



**PV-ZUBEHÖR
PV-ACCESORIES**

**Produkte für die Solarindustrie
PV-Montage und Verkabelung
PV-Schaltschrank-Zubehör
Elektroteile für den PV-Schrank
Komponenten für große Ladesäulen**



Gogatec GmbH
 Petritschgasse 20
 A-1210 Wien
 Tel.: +43 1 258 3 257-0 Fax -17
office@gogatec.com www.gogatec.com



Inhaltsverzeichnis / table of contents

SOLARSTECKER UND ZUBEHÖR

GOGAPLUG Solar Stecker M6-F und Solar Buchse F6-F / <i>solar male M6-F and solar female F6-F</i>	7
GOGAPLUG Solar Stecker M6 und Solar Buchse F6 / <i>solar male M6 and solar female F6</i>	7
GOGAPLUG Solar Stecker M10 und Solar Buchse F10 / <i>solar male M10 and solar female F10</i>	7
GOGAPLUG Solar Stecker BM6 und Solar Buchse BF6 für Gehäuse / <i>solar male BM6 and solar female BF6 for enclosure</i> ..	7
GOGAPLUG Solar Stecker BM10 und Solar Buchse BF10 für Gehäuse / <i>solar male BM10 and solar female BF10 for enclosure</i>	7
GOGAPLUG Blockierhülse für Solarstecker FMC4 / <i>blocking sleeve for solar connectors</i>	8
GOGAPLUG Sicherungshalter SOLAR-IN / Fuse Holder	8
GOGAPLUG Y-Verteiler SOLAR-V-MM-F und SOLAR-V-FF-M / <i>Y branch connectors</i>	8
GOGAPLUG Y-Verteiler mit Kabel SOLAR-V-MM-F / <i>Y splitters with cable</i>	8
GOGAPLUG Y-Verteiler mit Kabel SOLAR-V-FF-M / <i>Y splitters with cable</i>	8
GOGAPLUG Kappen SOLAR-KM für Stecker und SOLAR-KF für Buchsen / <i>caps solar-KM for male and solar-KF for female</i>	9
GOGAPLUG Kabelklemmen SOLAR-CC6 / <i>cable clips</i>	9
GOGAPLUG Patchkabel-paar SOLAR-KP4 / <i>patch cords</i>	9
GOGATOOL SOLAR-Z1	10
GOGATOOL SOLAR-Z2	10
GOGATOOL SOLAR-Z3	10
GOGATOOL SOLAR-RS-1 Montageschlüssel / <i>assembly keys</i>	10

SOLARLEITUNG / SOLAR CABLE

GOGAFLEX H1Z2Z2-K	11
-------------------------	----

SCELLEN UND MONTAGECLIPS / HOSE CLAMPS AND MOUNTING CLIPS

GOGAMOUNT Kantenclips für Kabelbinder / <i>edge clips for cable ties</i>	12
GOGAMOUNT Kantenclips für Wellrohr- Schläuche / <i>edge clips for corrugated cable conduit</i>	13
GOGAMOUNT Kantenclips für Kabeln und Drähte / <i>edge clips for cables and wires</i>	14
GOGAMOUNT Kantenclips Solar für Kabelbinder / <i>solar edge clips for cable ties</i>	14

KABELBINDER / CABLE TIES

GOGATIE KB Kabelbinder Standard / <i>cable ties standard</i>	15
GOGATIE KB UVV2 - Kabelbinder PA6 UV-stabilisiert / <i>cable ties UV-stabilized</i>	16
GOGATIE KB-UV Kabelbinder PA6 UV-stabilisiert / <i>cable ties UV-stabilized</i>	16
GOGATIE KB-STRAPS hochelastisches Fixierband / <i>highly elastic fixing band</i>	17
GOGATIE KBH-W Klettbandhalter für Wandmontage / <i>velcro fastener wall mounting</i>	18
GOGATIE KBH-P Klettbandhalter für Profilmontage / <i>velcro fastener profile mounting</i>	18
GOGATIE KBH-H Klettbandhalter für Hutschiene montage / <i>velcro fastener DIN-rail mounting</i>	19
GOGATIE KBH-SP Klettbandhalter für Systemprofilmontage / <i>velcro fastener f. system profile mounting</i>	19
GOGATIE KKB Klett-Kabelbinder / <i>velcro cable tie</i>	19
GOGATIE KBR Klettbandrolle / <i>velcro roll</i>	19
GOGATIE KB Kabelbinder Edelstahl / <i>cable ties stainless steel</i>	20
GOGATIE KB-EB Kabelbinder Edelstahl beschichtet / <i>cable ties stainless steel coated</i>	20
GOGATIE DSTG1 Spannwerkzeug für Metall-Kabelbinder / <i>automatically tensioning tool for steel cable ties</i>	21
GOGATIE KBS-ES Sockel für Kabelbinder Edelstahl / <i>stainless steel cable ties bases</i>	21

GITTERKANAL BLACK C8 / WIRE MESH TRAY C8

GOGATRAY Black C8	22
GOGATRAY Verbinder / <i>connectors</i>	22
GOGATRAY Zubehör / <i>accessories</i>	22
GOGATRAY Wandbefestigung OMEGA / <i>wall mounting</i>	23
GOGATRAY Konsole R-Plus / <i>console</i>	23
GOGATRAY Deckenbefestigung R-Plus / <i>fitting to ceiling</i>	23

WELLROHR-KABELSCHUTZSCHLÄUCHE / CORRUGATED CABLE CONDUITS

GOGACON PA1 Wellrohr-Schlauch Standard / <i>corrugated conduit standard</i>	24
GOGACON PA3 Wellrohr-Schlauch hohe Brandklasse / <i>corrugated conduit high flame class</i>	24
GOGACON PPT teilbarer Kabelschuttschlauch / <i>divisible cable conduit</i>	25
GOGACON PA6T2 teilbares Wellrohr / <i>divisible corrugated conduit</i>	25
GOGACON PA6T teilbares Wellrohr / <i>divisible corrugated conduit</i>	25
GOGACON PA-H Wellrohrhalter / <i>corrugated conduit holder</i>	26
GOGACON PA-HD Deckel für PA-H / <i>end cover for PA-H</i>	26
GOGACON PA-HF stabiler Flansch für PA-H / <i>flange for PA-H</i>	26
GOGACON PA-HK Wellrohrhalter inkl. Flansch, Deckel lose / <i>corrugated conduit holder flange, end cover loose</i>	26

GOGACON PA-SC Schlauchhalter aufklappbarer Deckel / <i>tube clamp reopening end cover</i>	27
GOGACON PA-BC Schlauchhalter komplett / <i>tube clamp all-in</i>	27
GOGACON PA-SR/LK System Schiene / <i>rail for system support</i>	27
GOGACON PA-SWC Stapelbare System Schlauchhalter / <i>stackable tube clamp system</i>	27
GOGATOOL PA-OT Öffnungswerkzeug f. PA-K7 / <i>universal opening tool for PA-K7</i>	27

NACKTE METALL-KABELSCHUTZ SCHLÄUCHE / NAKED METAL CABLE PROTECTION CONDUITS

GOGACON M1 Schutzschlauch / <i>cable conduit</i>	28
GOGACON M2 Schutzschlauch / <i>cable conduit</i>	28
GOGACON M-EST304 Edelstahlschutzschlauch / <i>cable conduit</i>	29

ROHRE AUS STAHL, EDELSTAHL, GERADE UND GEBOGEN / TUBES STEEL, STAINLESS STEEL, STRAIGHT, ANGLED

GOGACON STD Stahlrohr verzinkt - Länge 3 & 4 m / <i>tube steel zinc plated – 3 & 4m length</i>	30
GOGACON STDX Edelstahlrohr - Länge 4m / <i>tube stainless steel – length 4m</i>	30
GOGACON C/CX 90° gebogene Stahl- & Edelstahlrohre / <i>angled steel and stainless steel tubes</i>	30

ROHRVERSCHRAUBUNGEN / TUBULAR GLANDS

GOGACON ARM schnell schließende Verschr. Außengewinde / <i>quick-lock gland with outside thread</i>	31
GOGACON ARF schnell schließende Verschr. Innengewinde / <i>quick-lock gland with inside thread</i>	31
GOGACON ARG Messing Rohr zu Rohr Verschraubungen / <i>brass gland tube to tube</i>	32
GOGACON ARFR Einfache Rohr-zu-Schlauch-Verschraubungen / <i>brass gland tube to conduit</i>	32
GOGACON PA-K7-SR Schlauch-Rohrverbinder IP68 / <i>conduit-tubular connector IP68</i>	32
GOGACON FIM Edelstahl-Rohrverschraubung Außengewinde / <i>stainless steel pipe gland outside thread</i>	33
GOGACON FIG Edelstahl Rohr-Rohr-Verbinder / <i>stainless steel pipe to pipe connector</i>	33

VERBINDUNGSBOXEN AUS ALUMINIUM /

ALUMINIUM CONNECTION BOXES

GOGABOX C1 Verbindungsbox mit einem Eingang / <i>connection box with one entry</i>	34
GOGABOX C2A Verbindungsbox mit zwei Eingängen / <i>connection box with two entries</i>	35
GOGABOX C2A Verbindungsbox mit zwei Eingängen im 90° Winkel / <i>connection box with two entries at 90°</i>	35
GOGABOX C2D Verbindungsbox mit zwei Eingängen im 90° Winkel rechts / <i>connection box with two entries at 90° right</i>	36
GOGABOX C2D Verbindungsbox mit zwei Eingängen im 90° Winkel links / <i>connection box with two entries at 90° left</i>	36
GOGABOX C3 Verbindungsbox mit 3 Eingängen / <i>connection box with 3 entries</i>	37
GOGABOX C4 Verbindungsbox mit 4 Eingängen / <i>connection box with 4 entries</i>	37

ISOLIERTE, LAMELLIERTE KUPFERSCHIENEN / ISOLATED AND LAMINATED COPPER BARS

GOGAFLEX LKS-B Lamellierte Cu-Schienen blank / <i>laminated copper bars blank</i>	38
---	----

HOCHFLEXIBLE ISOLIERTE KUPFERBÄNDER / HIGHLY FLEXIBLE INSULATED COPPER BANDS

GOGAFLEX Ultraflexx ULFX25	40
GOGAFLEX Ultraflexx ULFX50	41
GOGAFLEX Ultraflexx ULFX100	41
GOGAFLEX Ultraflexx ULFX120	42
GOGAFLEX Ultraflexx ULFX240	42

STÜTZISOLATOREN MIT SECHSKANT / HEXAGON POST INSULATORS

GOGASHIELD STI 1	43
GOGAFLEX Kupferschienenklemme KSK / <i>copper bar terminal</i>	44

POTENTIALAUSGLEICHSSCHIENEN / POTENTIAL EQUALIZATION BARS

GOGATERM PAS1 mit abnehmbarer Abdeckung / <i>with removable cover</i>	45
GOGATERM PAS2 mit aufklappbarer Abdeckung / <i>with folding cover</i>	45
GOGATERM PAS3 ohne Gehäuse / <i>without case</i>	45
GOGATERM PAS4 mit/ohne Sockel und Abdeckung / <i>with/without socket and cover</i>	45

FLACHBANDERDER & SCHUTZLEITERDRÄHTE / FLAT CONDUCT. EARTH. & PROT. CONDUCT. WIRES

GOGASHIELD FB Flachbänderder / <i>flat conductor earthing</i>	46
---	----

GOGAPLUG CEE

GOGAPLUG Stecker 16A IP44 Schnellanschluss / <i>plug 16A IP44 quick connect</i>	48
GOGAPLUG Kupplung 16A IP44 Schnellanschluss / <i>coupling 16A IP44 quick connect</i>	48
GOGAPLUG Stecker 16A IP66/67 Schnellanschluss / <i>plug 16A IP66/67 quick connect</i>	48
GOGAPLUG Kupplung 16A IP66/67 Schnellanschluss / <i>coupling 16A IP66/67 quick connect</i>	48
GOGAPLUG Schlauchanschluss / <i>hose connection</i>	48
Modul- und Standardeinsätze	49

GOGASWITCH SM SH Schaltschrankheizung m. PTC-Heizelement / <i>control cabinet heaters w. PTC-heating element</i>	51
GOGASWITCH SF SH Schaltschrankheizung m. Festwiderstand / <i>control cabinet heaters w. fixed resistor</i>	51
GOGASWITCH SL Schaltschrankheizung / <i>control cabinet heaters</i>	52
GOGASWITCH HL Schaltschrankheizung / <i>control cabinet heaters</i>	52
GOGASWITCH CS Schaltschrankheizung / <i>control cabinet heaters</i>	53
GOGASWITCH CS / CSL Schaltschrankheizung / <i>control cabinet heaters</i>	53
GOGASWITCH CR/CS Schaltschrankheizung mit Gebläse / <i>control cabinet heaters with fan</i>	54
GOGASWITCH FHG Flachheizgerät / <i>flat heater</i>	55
GOGASWITCH PTC-Schaltschrankheizung mit Gebläse / <i>PTC-control cabinet heaters with fan</i>	56
GOGASWITCH LTS Schaltschrankheizung / <i>switch cabinet heater</i>	57
GOGASWITCH LTF Schaltschrankheizung mit integriertem Fix-Thermostat / <i>switch cabinet heater with integrated fixed thermostat</i>	57
GOGASWITCH LPS Schaltschrankheizung / <i>switch cabinet heater</i>	58
GOGASWITCH RCE kleine Schaltschrankheizung 5 - 9W / <i>small switch cabinet heater</i>	59
GOGASWITCH RC kleine Schaltschrankheizung 8 - 13W / <i>small switch cabinet heater</i>	60
GOGASWITCH SEF-030 Schaltschrankentfeuchter / <i>switch cabinet dehumidifier</i>	61
GOGASWITCH PSE 30 Schaltschrank-Entfeuchtungsgerät / <i>dehumidifying for enclosures</i>	62
GOGASWITCH CE 8200 Kondensatverdampfer / <i>condensate evaporator</i>	63

KÜHLGERÄTE PELTIER / PELTIER COOLING UNITS

GOGASWITCH TG Solitherm Peltier-Kühlgeräte Halbeinbau / <i>peltier cooling units</i>	64
GOGASWITCH TG Solitherm Peltier-Kühlgeräte im Aufbaugehäuse / <i>peltier cooling units in built-on enclosures</i>	65
GOGASWITCH PKK Peltier Kondensations-Kit / <i>peltier condensate kit</i>	66
GOGASWITCH ARA Aufbaurahmen für Außenmontage / <i>frame for external installation</i>	66

THERMOSTATE & HYGROSTATE / THERMOSTAT & HYGROSTAT

GOGASWITCH Klein-Thermostat / <i>small thermostat</i>	67
GOGASWITCH Fix-Thermostat / <i>fix thermostat</i>	67
GOGASWITCH TRW/TWR Thermostat Wechsler / <i>thermostat changer</i>	68
GOGASWITCH NW Thermostat Wechsler / <i>thermostat changer</i>	68
GOGASWITCH E-HW Hygrostat / <i>hygrostat</i>	69
GOGASWITCH Hygrostat / <i>hygrostat</i>	69
GOGASWITCH ETF012 Hygrotherm Hygrostat + Thermostat / <i>hygrotherm thermostat + hygrostat</i>	70
GOGASWITCH E-NCO Klein-Thermostat für Peltier-Kühlgeräte / <i>small thermostate for peltier cooling units</i>	71
GOGASWITCH TES Klein-Thermostat / <i>small thermostat</i>	71
GOGASWITCH TC-7800 einstellbarer Bi-Metall Temperaturregler / <i>adjustable bi-metalic temperature controller</i>	71
GOGASWITCH TS1/FS1 externe Sensoren / <i>external sensors</i>	72
GOGASWITCH TRP205 Temperaturregler / <i>temperature control</i>	73
GOGASWITCH TER150 Digitalthermostat / <i>digital thermostat</i>	73
GOGALIGHT Temperaturüberwachungs-Set für Schaltschränke / <i>temperature control-set for control cabinets</i>	74

PREISWERTE SCHALTNETZGERÄTE 75 - 480 W / LOW COST SWITCHING POWER SUPPLIES 75 - 480 W

GOGAPLUS NGP-MWSE-75	75
GOGAPLUS NGP-MWSE-120	75
GOGAPLUS NGP-MWSE-240	76
GOGAPLUS NGP-MWSE-480	76

WEITBEREICHS-NETZGERÄTE 120 - 480 W / WIDE RANGE POWER SUPPLIES 120 - 480 W

GOGAPLUS NGP-MWW-120	77
GOGAPLUS NGP-MWW-240	77
GOGAPLUS NGP-MWW-480	77

DC/DC-WANDLER MIT ULTRA-WIDE-EINGANG/ DC/DC-CONVERTER WITH ULTRA WIDE INPUT

GOGAPLUS MWWS-60	78
GOGAPLUS MWWS-120	78
GOGAPLUS MWWS-240	78

KONDENSATORGEPUFFERTE USV-MODULE / BUFFERED CAPACITOR UPS MODULES

GOGAPLUS DBUF Puffermodul 24VDC	79
GOGASWITCH Kiemenblech / <i>gill plate</i>	80
GOGASWITCH AV Strahlwasserhauben aus Edelstahl / <i>hose-proof hood made of stainl. steel</i>	80
GOGASWITCH SWH Strahlwasserhauben Edelstahl IP56 / <i>hose-proof hood made of stainl. steel</i>	80

SCHALTSCHRANK-PLANTASCHEN / CIRCUIT DIAGRAM BAGS

GOGASWITCH DD-USB Schaltplantasche / <i>digital circuit diagram bag</i>	81
GOGASWITCH Kunststoff-Klarsichttaschen / <i>plastic translucent bags</i>	81
GOGASWITCH Kunststoff-Schaltplantasche / <i>plastic circuit diagram bags</i>	81
GOGASWITCH Blech-Schaltplantasche / <i>steel sheet circuit diagram bags</i>	81

GOGASWITCH B5 Universal Schaltschranktasche / <i>universal circuit diagram bag</i>	82
GOGASWITCH B5/393 Universal Schaltschranktasche / <i>universal circuit diagram bag</i>	82
GOGASWITCH ST-A4-U Universal Schaltschranktasche / <i>universal circuit diagram bag</i>	82

STECKDOSE SCHNAPPBAR / SNAP SOCKETS

GOGASWITCH AST STECKDOSE / <i>socket</i>	83
GOGASWITCH SD STECKDOSE mit/ohne Glasrohrsicherung / <i>socket with-without glass-tube-fuse</i>	83

PREISGÜNSTIGE ALUMINIUM-GEHÄUSE / LOW-COST ALUMINIUM ENCLOSURES

GOGABOX GBPALU-S Gehäuse sandgestrahlt / <i>sandblasted aluminium enclosures</i>	84
GOGABOX GBPALU Gehäuse lackiert / <i>aluminium enclosures lacquered</i>	85

ALUMINIUM-GEHÄUSE / ALUMINIUM ENCLOSURES

GOGABOX GBAPS Gehäuse unbeschichtet / <i>uncoated enclosures</i>	86
GOGABOX GBAPV Gehäuse beschichtet / <i>coated enclosures</i>	86
GOGABOX GBAPW Gehäuse pulverbeschichtet f. aggressive Umgebungsbedingungen / <i>enclosures f. aggressive environments</i>	86
GOGABOX GBAPF Montageplatte / <i>mounting plate</i>	87
GOGABOX GBAPD DIN-Tragschiene / <i>DIN rail</i>	87
GOGABOX GBALU-1 Gehäuse / <i>enclosures</i>	88

KLEMMENKÄSTEN EDELSTAHL / TERMINAL BOXES STAINLESS-STEEL

GOGABOX KK-INOX IP65 Klemmenkästen Edelstahl Technische Daten / <i>technical data stainless-steel terminal boxes</i>	89
GOGABOX KK-INOX-GL IP65 Edelstahl Klemmenkästen / <i>stainless-steel terminal boxes</i>	90
GOGABOX WS-INOX-WH Wandhalterung / <i>wall-mounting support</i>	90

EDELSTAHL-KLEINGEHÄUSE / STAINLESS STEEL COMPACT CASES

GOGABOX DE Kleingehäuse / <i>small case</i>	91
---	----

TASTERGEHÄUSE EDELSTAHL / STAINLESS-STEEL SWITCH CASES

GOGABOX PE Tastergehäuse mit Bohrungen für Taster und Schalter / <i>switch case with holes for switches and buttons</i>	92
GOGABOX Wandbefestigung für GOGABOX PE / <i>wall mounting</i>	93
GOGABOX Montageplatte für GOGABOX PE / <i>mounting plate</i>	93

HUTSCHIENEN / DIN RAILS

GOGASWITCH TS Hutschienen / <i>DIN rails</i>	94
GOGASWITCH TS-ALU Hutschienen aus Aluminium / <i>aluminium DIN rails</i>	95
GOGASWITCH TSK-ALU Kombi-Schienen aus Aluminium / <i>aluminium combi rails</i>	95

ANKERSCHIENEN, BÜGELSCELLEN & ZUBEHÖR / ANCHOR RAILS, BOLT CLAMPS & ACCESSOIRS

GOGASWITCH Ankerschienen Alu / <i>anchor rails alu</i>	96
GOGASHIELD Ankerschienen A2 / <i>anchor rails A2</i>	96
GOGASHIELD Ankerschienen FV (RZ) / <i>anchor rails FV (RZ)</i>	96
GOGASWITCH A8 Ankerschiene / <i>anchor rail</i>	96
GOGASWITCH C-Schienen / <i>C-rails</i>	97
GOGASWITCH Spezialmuttern SM / <i>special nuts</i>	97
GOGASWITCH Schrägsteller / <i>angle adapter</i>	97

KABELKANÄLE / CABLE DUCT

GOGASWITCH RX Kabelkanal / <i>cable duct</i>	98
GOGASWITCH KSH & KSM Kabelsammelhalter / <i>cable holder</i>	98
GOGASWITCH ADS Verschlussstreifen / <i>blanking plate</i>	98

KUNSTSTOFF-VERSCHRAUBUNGEN / NYLON CABLE GLANDS

GOGAFIX K Standardklemmbereich metrisch / <i>clamping range standard metric</i>	99
GOGAFIX K-ECO Standardklemmbereich metrisch / <i>clamping range standard metric</i>	100

ZUBEHÖR KUNSTSTOFFVERSCHRAUBUNGEN / ACCESSORIES

GOGAFIX GMK Gegenmutter metrisch / <i>locknuts metric</i>	101
GOGAFIX BLK Blindverschraubungen metrisch / <i>screw plugs metric</i>	101
GOGAFIX RRK Reduzierungen metrisch / <i>reducers metric</i>	102

KABELEINFÜHRUNGEN EINFACH / ENTRIES FOR ONE CABLE

GOGAFIX KEL-DPF Kabeldurchführungstüllen inkl. Gegenmutter / <i>cable grommets incl. locknut</i>	103
GOGAFIX KEL-JUMBO flex Kabeldurchführungstüllen / <i>cable grommets</i>	103
GOGAFIX KEL-ULTRA flex Kabeldurchführungstüllen / <i>cable grommets</i>	103

KABELDURCHFÜHRUNGSLEISTEN TEILBAR / *DIVISIBLE CABLE ENTRY SYSTEMS*

GOGAFIX TKRF Multigate Durchführungsflansch teilbar / *divisible entry flange* 104

DRUCKAUSGLEICHSELEMENTE & ENTWÄSSERUNGEN / *PRESSURE BALANCE & BREATHER DRAINERS*

GOGAFIX EES-K1-M12 Mini-Entwässerungsstutzen / *mini drain plugs* 105

SCHILDER / *SIGNS*

GOGAMARK WS Warnschilder dreieckig / *warning labels triangular* 106

GOGAMARK ESSW2 Warnschilder mehrsprachig / *warning labels multilingual* 107

Spannungsbereich / voltage range: bis / to 1500 V

Strombelastbarkeit / rated input current: 4-6 mm² 40A und / and 10 mm² 62A

Temperaturbereich / temperature range: -40°C bis / to +85°C, **Obere Temperaturgrenze / upper limit temperature:** 120°C

Material / material: Noryl bruchfest, UV-beständig / noryl break-proof, UV-resistant

Zertifikate / approvals: TÜV SUD nach IEC EN 62852:2015+A1:2020

Schutzart / protection class: IP65/68

GOGAPLUG Solar Stecker M6-F und Solar Buchse F6-F / solar male M6-F and solar female F6-F

Kabelquerschnitt / cable cross-section: 4-6 mm²

Typ	VPE	Stk.	ArtNr	/Stk.	€
type	PU			/pc.	
SOLAR-M6-F	100	117000	2,30		
SOLAR-M6-F	10	117001	2,66		
SOLAR-F6-F	100	117005	2,91		
SOLAR-F6-F	10	117006	3,28		



Solar-M6-F



Solar-F6-F

**Werkzeuglose
Verkabelung /
toolless wiring**

GOGAPLUG Solar Stecker M6 und Solar Buchse F6 / solar male M6 and solar female F6

Kabelquerschnitt / cable cross-section: 4-6 mm²

Typ	VPE	Stk.	ArtNr	/Stk.	€
type	PU			/pc.	
SOLAR-M6	100	117010	1,09		
SOLAR-M6	10	117011	1,37		
SOLAR-F6	100	117015	1,78		
SOLAR-F6	10	117016	1,93		



Solar-M6 + M10

GOGAPLUG Solar Stecker M10 und Solar Buchse F10 / solar male M10 and solar female F10

Kabelquerschnitt / cable cross-section: 10 mm²

Typ	VPE	Stk.	ArtNr	/Stk.	€
type	PU			/pc.	
SOLAR-M10	100	117012	1,32		
SOLAR-M10	10	117013	1,50		
SOLAR-F10	100	117017	1,89		
SOLAR-F10	10	117018	2,13		



Solar-F6 + F10

GOGAPLUG Solar Stecker BM6 und Solar Buchse BF6 für Gehäuse / solar male BM6 and solar female BF6 for enclosure

Kabelquerschnitt / cable cross-section: 4-6 mm²

Typ	VPE	Stk.	ArtNr	/Stk.	€
type	PU			/pc.	
SOLAR-BM6	50	117030	1,19		
SOLAR-BM6	1	117031	1,36		
SOLAR-BF6	50	117035	1,58		
SOLAR-BF6	1	117036	1,76		



Solar-BM6 + BM10

GOGAPLUG Solar Stecker BM10 und Solar Buchse BF10 für Gehäuse / solar male BM10 and solar female BF10 for enclosure

Kabelquerschnitt / cable cross-section: 10 mm²

Typ	VPE	Stk.	ArtNr	/Stk.	€
type	PU			/pc.	
SOLAR-BM10	50	117032	1,37		
SOLAR-BM10	1	117033	1,56		
SOLAR-BF10	50	117037	1,78		
SOLAR-BF10	1	117038	2,03		



Solar-BF6 + BF10

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUG Blockierhülse für Solarstecker FMC4 /
blocking sleeve for solar connectors

Verriegelungssystem „Security Lock“ für FMC4-Verbindungen für alle Marken - Entriegelung mit Werkzeug /
“Security Lock” locking system for FMC4 connections for all brands - unlocking with tool

Typ	VPE	Stk.	ArtNr	/Stk.	€
type	PU			/pc.	
SOLAR-SI FMC4	50	117090	0,22		
SOLAR-SI FMC4	10	117091	0,41		



Passendes Werkzeug siehe GOGATOOL /
for suitable tools see GOGATOOL
12800909

GOGAPLUG Sicherungshalter SOLAR-IN / Fuse Holder

Inline-Sicherungshalter FMC4 max 50A geliefert mit Sicherung 15A / In-line Fuse Holder FMC4 max 50A supplied with fuse 15A

Typ	VPE	Stk.	ArtNr	/Stk.	€
type	PU			/pc.	
SOLAR-IN	10	117092	15,18		



GOGAPLUG Y-Verteiler SOLAR-V-MM-F und SOLAR-V-FF-M /
Y branch connectors

SOLAR-V-MM-F Y(K) Verteiler (2 Stecker + 1 Buchse)
SOLAR-V-FF-M Y(K) Verteiler (2 Buchse + 1 Stecker)

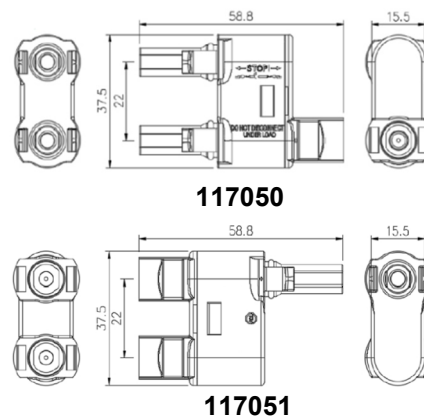
Typ	VPE	Stk.	ArtNr	/Stk.	€
type	PU			/pc.	
SOLAR-V-MM-F Y	10	117050	7,33		
SOLAR-V-FF-M Y	10	117051	7,33		



117050



117051



GOGAPLUG Y-Verteiler mit Kabel SOLAR-V-MM-F / Y splitters with cable

Typ	Kabel Ø	Länge	VPE	Stk.	ArtNr	/Stk.	€
type	cable Ø	length	PU			/pc.	
SOLAR-V-MM-F YK	6	20	10	1170550020	19,77		
SOLAR-V-MM-F YK	6	50	10	1170550050	24,73		
SOLAR-V-MM-F YK	6	100	10	1170550100	33,65		



GOGAPLUG Y-Verteiler mit Kabel SOLAR-V-FF-M / Y splitters with cable

Typ	Kabel Ø	Länge	VPE	Stk.	ArtNr	/Stk.	€
type	cable Ø	length	PU			/pc.	
SOLAR-V-FF-M YK	6	20	10	1170560020	20,25		
SOLAR-V-FF-M YK	6	50	10	1170560050	25,21		
SOLAR-V-FF-M YK	6	100	10	1170560100	34,10		



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUG Kappen SOLAR-KM für Stecker und SOLAR-KF für Buchsen /
caps solar-KM for male and solar-KF for female

Typ	VPE	ArtNr	€
Stk.	/Stk.		
type	PU		/pc.
SOLAR-KM	50	117093	0,30
SOLAR-KF	10	117094	0,50



GOGAPLUG Kabelklemmen SOLAR-CC6 / cable clips

Material / material: Rostfreier Stahl / stainless steel

Typ	VPE	ArtNr	€
Stk.	/Stk.		
type	PU		/pc.
SOLAR-CC6	50	117095	47,99



GOGAPLUG Patchkabel-paar SOLAR-KP4 / patch cords

Typ	Crimpbereich	Länge	ArtNr	€
type	mm²	m		/Stk.
	crimping range	length		/pc.
SOLAR-KP4-100	4	1	1170600100	15,55
SOLAR-KP4-200		2	1170600200	16,70
SOLAR-KP4-500		5	1170600500	33,68
SOLAR-KP4-1000		10	1170601000	62,29
SOLAR-KP6-100	6	1	1170610100	17,01
SOLAR-KP6-200		2	1170610200	20,73
SOLAR-KP6-500		5	170610500	43,59
SOLAR-KP6-1000		10	1170611000	82,00
SOLAR-KP10-100	10	1	1170620100	16,00
SOLAR-KP10-200		2	1170620200	51,60
SOLAR-KP10-500		5	1170620500	91,60
SOLAR-KP10-1000		10	1170621000	159,00

Paar rot+schwarz - Stecker+Buchse /
pair red+black, male+female



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGATOOL SOLAR-Z1

Typ	Crimpbereich mm ²	ArtNr	VPE Stk.	€/Stk.
type	crimp section		PU	/pc.
SOLAR-Z1	2,5-4-6	12800059	1	40,76



GOGATOOL SOLAR-Z2

Typ	Crimpbereich mm ²	ArtNr	VPE Stk.	€/Stk.
type	crimp section		PU	/pc.
SOLAR-Z2	2,5-4-6-10	12800069	1	47,28



GOGATOOL SOLAR-Z3

Integrierter Kabelschneider / built-in cable cutter

Typ	Crimpbereich mm ²	ArtNr	VPE Stk.	€/Stk.
type	crimp section		PU	/pc.
SOLAR-Z3	2,5-10	12800115	1	79,60



GOGATOOL SOLAR-RS-1 Montageschlüssel / assembly keys

Typ	ArtNr	VPE Stk.	€/Stk.
type		PU	/pc.
SOLAR-RS-1	12800909	2	0,27



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFLEX H1Z2Z2-K

Das Solarkabel ist optimal zur Verkabelung von Photovoltaikanlagen, zur Verbindung von Solarmodulen und zur Verdrahtung mit Frequenzumrichtern. UV- und witterungsbeständig, hohe Temperatur- und Abriebfestigkeit mit erwarteter Gebrauchsdauer von 25 Jahren. Geeignet für Verlegung in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien und in der Erde, auch unter direkter Sonneneinstrahlung. /

The solar cable is ideal for wiring photovoltaic systems, to connect solar modules and to wire them to frequency converters. Resistant to UV lights and weathering, high temperature and abrasion resistance with an expected service life of 25 years. Suitable for laying in dry and damp rooms as well as outdoors and on the ground, even under direct sunlight.



Innenleiter / inner conductor: Cu-Leiter verzinkt, feindrähtig nach / *fine-stranded tinned copper acc. DIN VDE 0295 Kl. 5 / IEC 60228 Kl. 5*

Aderisolierung und Außenmantelmaterial / core insulation and outer sheath material: Vernetztes Polyolefin, halogenfrei (LSOH) / *compound cross-linked polyolefin, halogen-free (LSOH)*

Beständig gegen / resistant to: UV-Einstrahlung, Ozon-, Witterungseinflüsse / *UV, ozone, weather and hydrolysis-resistant*

Nennspannung / nominal voltage: U₀/U: 1500/1500 V

Prüfspannung / test voltage: 6500 V

Biegeradius (festverlegt) / bending radius (fixed installation): AD x 4 / OD x 4

Betriebstemperatur / operating temperature: bewegt / *moved* -40°C bis / *to* +90°C; festverlegt / *fixed* -40°C bis / *to* +90°C

Kurzschlussstemperatur / short-circuit temperature: 250°C (max. 5 Sek. / *sec.*)

Brandklasse / fire class: Eca

Brennverhalten / fire behavior: flammwidrig / *flame retardant* EN60332-1-2, IEC60332-1

Normen / standards: DIN EN 50618 VDE 0283-618:2015-11, EN 60228, IEC 60228, EN 50396 8.1.3, EN 50525-2-21, TÜV Rheinland Reg. Nr. R (60109330/60108022), CE (2014/35/EU)

Typ mm ² type	Außen-Ø mm outer-Ø	Gewicht kg/m weight	Kupferzahl kg/100m copper weight	Farbe colour	ArtNr	€/m. /m.
1 x 4	5,4	0,580	4,00	schwarz / black	19460040001SW	0,82
1 x 6	6,0	0,797	6,00		19460060001SW	0,92
1 x 10	7,0	1,284	10,00		19460100001SW	1,76
1 x 4	5,4	0,580	4,00	rot / red	19460040001RT	0,82
1 x 6	6,0	0,797	6,00		19460060001RT	0,92
1 x 10	7,0	1,284	10,00		19460100001RT	1,76

Bei Abweichungen von den Standardlängen fallen Schnittkosten an. /

Cutting costs are incurred for deviations from the standard lengths.

Mantelfarbe blau (ähnl. RAL 5015) auf Anfrage. / *outer sheet color blue (similar RAL 5015) upon request.*

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. CU-Zuschlag und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / *prices are valid from 01.01.2025 excl. CU-surcharge and VAT, subject to change, discounts upon request*

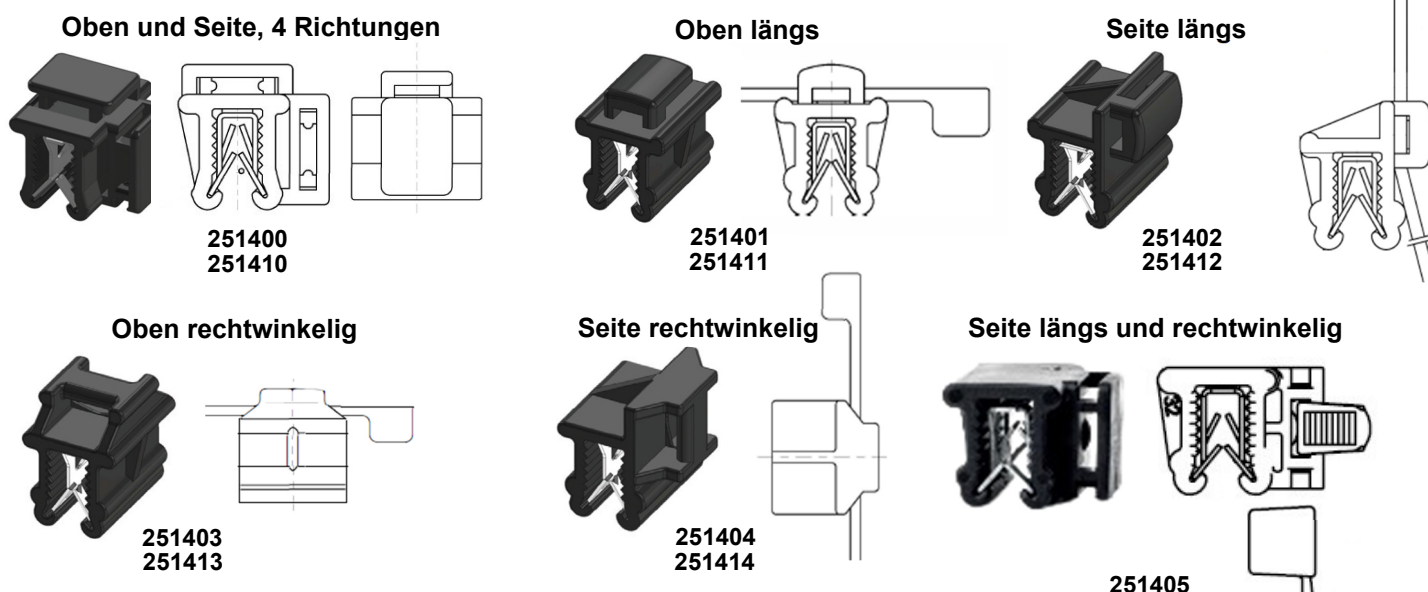
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten / *terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved*

Kantenclips sind einfach zu montierende Befestigungsclips, die an einem Profil oder in einem Fahrzeug montiert werden können. Kantenclips bieten eine sichere und zuverlässige Option zum Anbringen und Führen Ihrer Kabel, Drähte oder Schläuche. Die hochwertigen Kunststoffkantenclips aus Polyamid 6.6 HS sind robust und schlagfest, hitze- und wetterfest. Die Metallklammer sind aus gehärtetem Federstahl und entsprechend höchsten Korrosionsschutzansprüchen. / Edge clips are easy-to-install fastening clips that can be mounted on a profile or in a vehicle. Edge clips offer a safe and reliable option for attaching and guiding your cables, wires or hoses. The high-quality plastic edge clips made of polyamide 6.6 HS are robust and impact, heat and weather resistant. The metal clips are made of hardened spring steel and meet the highest corrosion protection requirements.

GOGAMOUNT Kantenclips für Kabelbinder / edge clips for cable ties

Material Clipse / material clips: Polyamid 6.6 HS, Schwarz / polyamide 6.6 HS, black
Material Metallklammer / material metal clamp: gehärteter Federstahl / hardened spring steel
Temperaturbereich: -40 °C bis / to +120 °C (kurzfristig / temporarily 140 °C)

Passende Kabelbinder Siehe GOGATIE
 Breite bis zu 4,5 mm /
 suitable cable ties see GOGATIE width up to 4.5 mm



Typ type	Beschreibung description	Profildicke mm profile thickness	VPE Stk. / pcs. PU	ArtNr ohne KB without cable ties part no.	€ /Stk. /pc.	ArtNr mit KB with cable ties part no.	€ /Stk. /pc.
KCK-3-OS	oben und Seite, 4 Richtungen / top and side, 4 directions	0,7 - 3,0	100	251400	0,46	-	-
KCK-3-OL	oben längs / top lengthwise		100	251401	0,46	251401.1	0,49
KCK-3-SL	Seite längs / side long		100	251402	0,46	251402.1	0,49
KCK-3-OR	oben rechtwinkelig / top right-angled		100	251403	0,46	251403.1	0,49
KCK-3-SR	Seite rechtwinkelig / right-angled side		100	251404	0,46	251404.1	0,49
KCK-3-SLR	Seite längs und rechtwinkelig / side lengthwise and at right angles		100	251405	0,46	-	-
KCK-6-OS	oben und Seite, 4 Richtungen / top and side, 4 directions	3,0 - 6,0	100	251410	0,56	-	-
KCK-6-OL	oben längs / top lengthwise		100	251411	0,53	251411.1	0,58
KCK-6-SL	Seite längs / side long		100	251412	0,53	251412.1	0,58
KCK-6-OR	oben rechtwinkelig / top right-angled		100	251413	0,53	251413.1	0,58
KCK-6-SR	Seite rechtwinkelig / right-angled side		100	251414	0,53	251414.1	0,58

KB... Kabelbinder

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAMOUNT Kantenclips für Wellrohr- Schläuche / edge clips for corrugated cable conduit

Kantenclips für Wellrohre bieten eine sichere und zuverlässige Möglichkeit zum Anbringen und Führen von Wellrohren. Sie können die Clips ohne zusätzliches Werkzeug oder Kleber problemlos an einem Profil oder in einem Fahrzeug befestigen. Die Kantenclips für Wellrohre bestehen aus Polyamid 6.6 HS, und sind robust, schlagfest, hitzebeständig und wetterfest. / Edge clips for corrugated pipes offer a safe and reliable way of attaching and guiding corrugated pipes, corrugated tubes. You can easily attach the clips to a profile or in a vehicle without additional tools or adhesives. The edge clips for corrugated pipes are made of polyamide 6.6 HS and are robust, impact-resistant, heat-resistant and weatherproof.

Material Clipse / material clips: Polyamid 6.6 HS, Schwarz / polyamide 6.6 HS, black

Material Metallklammer / material metal clamp: gehärteter Federstahl / hardened spring steel

Temperaturbereich: -40 °C bis / to +120 °C (kurzfristig / temporarily 140 °C)

Typ	Beschreibung	Profildicke mm	Nennweite mm	VPE Stk. / pcs.	ArtNr	€ /Stk.
type	description	profile thickness	nominal width	PU	part no.	/pc.
KCWR-3-OL	oben längs /	1,0 - 3,0	4,5	100	251430	0,36
KCWR-3-OL	top lengthwise	0,7 - 3,0	7,5	100	251431	0,49
KCWR-3-OL			17	100	251432	0,49
KCWR-3-OR	oben rechtwinkelig /		4,5	100	251433	0,33
KCWR-3-OR	top right-angled	0,7 - 3,0	10,5	100	251434	0,49
KCWR-3-OR			13	100	251435	0,49
KCWR-3-SL	Seite längs /		4,5	100	251436	0,49
KCWR-3-SL			10	100	251437	0,49
KCWR-3-SL	side lengthwise	0,7 - 3,0	13	100	251438	0,49
KCWR-3-SL			14	100	251439	2,39
KCWR-3-SL	Seite längs, doppelt / side lengthwise, double		2 x 10	100	251437D	0,49
KCWR-3-OL	oben längs / top lengthwise		4,5	100	251440	0,66
KCWR-3-SL	Seite längs / side lengthwise	3,0 - 6,0	4,5	100	251441	0,66
KCWR-3-SL	Seite längs / side lengthwise		7,5	100	251442	0,66
KCWR-3-SL	Seite längs / side lengthwise		10	100	251443	0,66

Nennweite	4,5	7,5	10,0	10,5	13,0	14,0	17,0
Oben längs	 251430 251440	 251431					 251432
Oben rechtwinkelig	 251433			 251434	 251435		
Seite längs	 251436 251441	 251442	 251437 251443		 251438	 251439	
Seite längs doppelt							 251437D

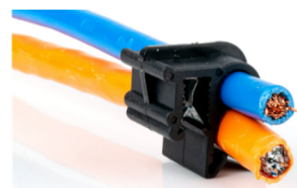
Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

Schellen und Montageclips / hose clamps and mounting clips

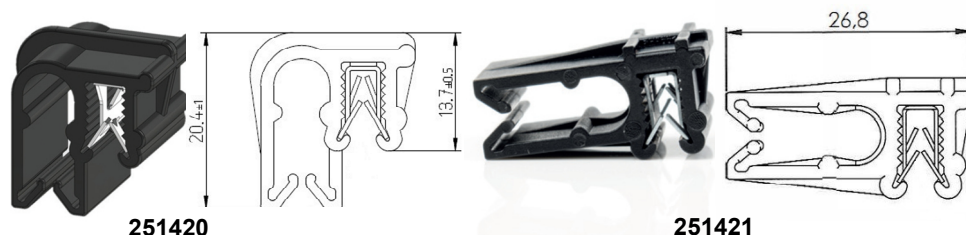
GOGAMOUNT Kantenclips für Kabeln und Drähte / edge clips for cables and wires

Der Solarclip KCS-3 kann ohne Kabelbinderauf einem Profil montiert werden und dient der Befestigung von 2 x 6 mm Kabeln. / The KCS-3 solar clip can be mounted on a profile without cable ties and is used to fasten 2 x 6 mm cables

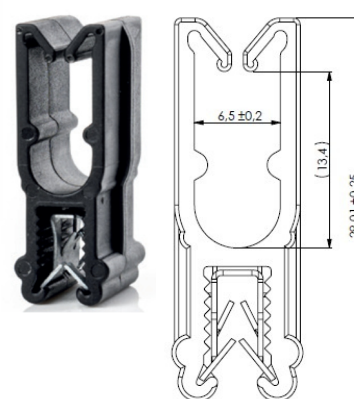
Material Clipse / material clips: Polyamid 6.6 HS, Schwarz / polyamide 6.6 HS, black
Material Metallklammer / material metal clamp: gehärteter Federstahl / hardened spring steel
Temperaturbereich: -40 °C bis / to +120 °C (kurzfristig / temporarily 140 °C)



Seite untereinander



oben untereinander



Typ	Beschreibung	Profildicke mm	VPE Stk. / pcs.	ArtNr	€
type	description	profile thickness	PU	part no.	/Stk. /pc.
KCS-3-SL	Seite untereinander / side among each other	0,7 - 3,0	100	251420	0,55
KCS-3-NL	Seite untereinander / side among each other		100	251421	0,55
KCS-3-OL	oben untereinander / above each other		100	251422	0,55

GOGAMOUNT Kantenclips Solar für Kabelbinder / solar edge clips for cable ties

Die Solarclipse wurden zur Bündelung von Kabeln, Leitungen und Rohren an einer Aluschiene entwickelt. Die Solarclipse KCS-M8 und KCS-M10 können in Kombination mit unseren Kabelbindern auf einem M8 oder M10 Aluminiumprofil befestigt werden. / The solar clips were developed for bundling cables, lines and pipes on an aluminum rail developed. The KCS-M8 and KCS-M10 solar clips can be attached to an M8 or M10 aluminum profile in combination with our cable ties

Material Clipse / material clips: Polyamid 6.6 HS, Schwarz / polyamide 6.6 HS, black
Material Metallklammer / material metal clamp: gehärteter Federstahl / hardened spring steel
Temperaturbereich: -40 °C bis / to +120 °C (kurzfristig / temporarily 140 °C)

Typ	Beschreibung	Montage des Clips mm	VPE Stk. / pcs.	ArtNr	€
type	description		PU	part no.	/Stk. /pc.
KCS-M10	längs / lengthwise	M10 - 7 mm tief	100	251450	0,58
KCS-M8	längs / lengthwise	M8 - 6,9 mm tief	100	251451	0,58
KCS-14	längs und quer / lengthwise and crosswise	M14 - 6,5+ mm tief	100	251452	0,27



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved



GOGATIE KB Kabelbinder Standard / cable ties standard

Material / material: Polyamid 6.6, halogenfrei, seewasserfest / polyamide 6.6, halogen-free, seawater resistant**Temperaturbeständigkeit / temperature resistance:** -40°C bis / up to +85°C**Flammwiderstand / flame resistance:** selbstverlöschend nach UL94 / self extinguishing acc. UL94**Feuchtigkeitsaufnahme / moisture absorption:** 2,5% bei / at 23°C und / and 50% rel. Luftfeuchtigkeit / and 50% rel. humidity**Zulassung / approval:** UL, Lloyd's, GL, nur weiß / only white: EN45545-2 (2015)**Beständig gegen / resistant against:** Löse- und Reagenzmittel, Öle, Benzine, Kohlenwasserstoffe / solvents, reagents, oils, petrols, hydrocarbons**Nicht beständig gegen / not resistant to:** Mineralsäuren, oxidierende Mittel / mineral acids, oxidizing agents**UV-Beständigkeit / UV resistance:** Standard Kabelbinder sind grundsätzlich als bedingt UV-beständig einzustufen. Schwarze Ausführungen, bedingt durch den enthaltenen Farbstoff Ruß, weisen eine höhere UV-Resistenz gegenüber farblosen Kabelbindern auf. / standard cable ties are generally classified as conditionally UV resistant. standard cable ties, due to containing carbon black as dye, have a higher UV resistance as colorless cable ties.

Die schwarze Ausführung ist gegen UV-Strahlung etwa doppelt so lange beständig wie die weiße Ausführung. Für bewegte Außenanwendungen empfehlen wir die UV-stabilisierte Ausführung UVV2. / The black version is resistant to UV radiation about twice as long as the white version. We recommend the UV-stabilized UVV2 version for moving outdoor applications.

weiß / white : EN45545-2 (2015)



Typ	Länge mm	Breite mm	Bündel-Ø max mm	Auszugskraft min. kg	VPE Stk.	Karton Stk.	WEISS ArtNr	Preis Preis	SCHWARZ ArtNr	€ /100 Stk.
type	length	width	bundle-Ø	tensile strength	PU	box	white	price	black	/100 pcs.
KB25/100..	100	2,5	24	11	1 000	50 000	250700603.1	0,64	250700703.1	0,64
			24	11	100	30 000	250700603	0,65	250700703	0,65
KB25/135..	135	2,5	35	11	1 000	40 000	250700604.1	1,35	250700704.1	1,35
KB25/135..	135	2,5	35	11	100	25 000	250700604	1,41	250700704	1,41
KB25/160..	160	2,5	42	11	1 000	40 000	250700607.1	1,80	250700707.1	1,80
			42	11	100	20 000	250700607	2,34	250700707	2,56
KB25/200..	200	2,5	55	11	1 000	30 000	250700609.1	1,88	250700709.1	1,88
			55	11	100	20 000	250700609	1,98	250700709	1,98
KB35/140..	140	3,5	36	20	1 000	30 000	250700611.1	1,49	250700711.1	1,86
KB35/140..	140	3,5	36	20	100	20 000	250700611	1,66	250700711	2,07
KB35/200..	200	3,5	55	20	1 000	20 000	250700613.1	2,34	250700713.1	2,34
KB35/200..	200	3,5	55	20	100	12 000	250700613	2,59	250700713	2,59
KB35/280..	280	3,5	80	20	100	13 000	250700615	3,07	250700715	3,83
KB36/370..	370	3,6	105	18	100	8 000	250700617	6,14	250700717	6,14
KB45/200..	200	4,5	51	28	1 000	10 000	250700623.1	2,44	250700723.1	2,44
KB45/200..	200	4,5	51	28	100	10 000	250700623	2,54	250700723	2,54
KB45/280..	280	4,5	76	28	100	10 000	250700627	4,19	250700727	5,23
KB45/360..	360	4,5	101	28	100	8 000	250700634	4,93	250700734	4,93
KB45/380..	380	4,5	110	28	100	7 000	250700635	7,99	250700735	7,99
KB48/430..	430	4,8	125	22	100	7 500	250700636	7,47	250700736	7,47
KB48/430..	430	4,5	123	28	100	5 000	250700637	11,13	250700737	11,13
KB75/280..	280	7,5	76	65	100	4 000	250700644	8,67	250700744	8,67
KB75/360..	360	7,5	101	65	100	3 000	250700646	9,28	250700746	9,28
KB75/450..	450	7,5	130	65	100	2 500	250700647	19,90	250700747	19,90
KB75/540..	540	7,5	160	65	100	2 500	250700648	22,91	250700748	22,91
KB75/750..	750	7,5	222	65	100	1 500	250700650	34,05	250700750	34,05
KB90/450..	450	9	110	80	100	2 000	250700652	20,10	250700752	20,10
KB90/550..	550	9	140	80	100	1 500	250700654	25,64	250700754	25,64
KB90/762..	762	9	190	80	100	1 000	250700656	38,63	250700756	38,63
KB90/914..	914	9	228	80	100	1 000	250700658	44,94	250700758	44,94
KB127/250..	250	12,5	62	120	100	2 000	250700662	33,63	250700762	33,63
KB125/500..	500	12,5	140	120	50	1 000	250700668	37,62	250700768	37,62
KB125/750..	750	12,5	222	120	100	1 000	250700672	64,00	250700772	64,00
KB125/1030..	1030	12,5	295	120	100	1 000	250700676	80,70	250700776	80,70

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGATIE KB UVV2 - Kabelbinder PA6 UV-stabilisiert / cable ties UV-stabilized

Höhere Beständigkeit gegen Schäden durch UV-Licht – für Innen- und Außenanwendungen /
 greater resistance to ultraviolet light – indoor and outdoor use

Material / material: UV-stabilisiertes PA6, selbstverlöschend V2:UL94 / UV-stabilized PA6, self extinguishing V2:UL94

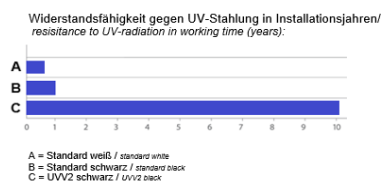
Farbe / color: schwarz / black

Temperaturbereich / temperature range: -40°C bis +85°C

Zulassung / approval: UL, Lloyd's, GL, TÜV EN 62275:2009



Länge mm length	Breite mm width	Bündel-Ø max. mm bundle-Ø	Zugfestigkeit N tensile strength	VPE Stk. PU	VPE Karton PU box	ArtNr Gogatec black	€/100 Stk. /100 pcs.
100	2,5	24	80	100	30.000	250700703.UV	0,89
140	3,5	36	150	100	5 000	250700711.UV	2,17
200	4,5	51	220	100	5 000	250700723.UV	3,18
280	4,5	76	220	100	5 000	250700727.UV	5,44
360	4,5	101	220	100	4 000	250700734.UV	6,41
360	7,5	101	400	100	1 500	250700746.UV	12,05


GOGATIE KB-UV Kabelbinder PA6 UV-stabilisiert / cable ties UV-stabilized

Höhere Beständigkeit gegen Schäden durch UV-Licht – für Innen- und Außenanwendungen /
 greater resistance to ultraviolet light – indoor and outdoor use

Abgerundete Spitze, dadurch leichter zu greifen auf Flächen, somit schneller zu verarbeiten /
 curved tip - easier to grip on surfaces, thus faster to process

Material / material: wetterbeständiges PA 6.6 / weather resistant polyamid 6.6

Temperaturbereich / temperature range: -60°C bis +85°C

Wetterbeständigkeit / weather resistance: 7 – 9 Jahre / years

Brandverhalten / flammability: UL94-V2, raucharm, halogenfrei / low smoke, halogen-free

Farbe / color: schwarz / black

Zulassung / approval: UL Listed, UL Recognized außer / except PLT.6SM und / and PLT 4H/5H/6H/8H/13H
 CSA Certified außer except PLT*-LH, PLT-H,
 EN 45545-2



Länge mm length	Breite mm width	Stärke mm thickness	Bündel-Ø max. mm bundle-Ø	Zugfestigkeit N tensile strength	VPE Stk. PU	Abgerundete Spitze curved tip	Art.Nr. Gogatec black	€/100 Stk. /100 pcs.
99	2.5	1.1	22	80	100	ja / yes	66-PLT1M-C0	a.A.
142	3.6	1.1	35	178	100		66-PLT1.5I-C0	a.A.
203	3.6	1.1	51	178	100		66-PLT2I-C0	14,54
246	3.7	1.3	64	178	100		66-PLT2.5I-C0	21,36
290	3.7	1.3	76	178	100		66-PLT3I-C0	26,84
368	3.7	1.3	102	178	100		66-PLT4I-C0	42,09
249	4.8	1.3	64	222	100		66-PLT2.5S-C0	22,77
292	4.8	1.3	76	222	100		66-PLT3S-C0	a.A.
368	4.8	1.3	102	222	100		66-PLT4S-C0	a.A.
394	4.8	1.3	114	222	100		66-PLT4.5S-C0	54,70
445	4.8	1.3	127	222	100	nein / no	66-PLT5S-C0	63,20
368	7.6	1.9	102	534	50		66-PLT4H-L0	a.A.
556	7.6	1.9	152	534	50		66-PLT6LH-L0	63,70
627	7.6	1.9	178	534	50		66-PLT7LH-L0	117,20
701	7.6	1.9	203	534	50		66-PLT8LH-L0	126,50
775	7.6	1.9	229	534	50		66-PLT9LH-L0	128,70
450	8.9	2.0	127	778	50		66-PLT5H-L0	90,10
530	8.9	2.0	152	778	50		66-PLT6H-L0	109,90
779	8.9	2.0	229	778	50		66-PLT8H-L0	139,00
1100	8.9	2.0	330	778	25		66-PLT13H-Q0	253,00

a. A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

PANDUIT®



GOGATIE KB-STRAPS hochelastisches Fixierband / highly elastic fixing band

Das Band zum schnellen Fixieren mit hoher Haltekraft / the tape for quick fixation with high holding power

Beim KB-STRAPS handelt es sich um ein hochelastisches und wiederverwendbares Fixierband mit formstabilen Schnellverschluss zum Sichern, Bündeln und Fixieren. Durch das elastische Band ist es möglich eine Vorspannung aufzubringen, wodurch der KB-STRAPS selbst auf äußerst glatten Oberflächen, auch bei bewegten Teilen oder Vibrationen und Schlagen, sicher hält. /

KB-STRAPS is a highly elastic and reusable fixing tape with a dimensionally stable quick-release fastener for securing and fixing. Due to the elastic band it is possible to apply a pre-tensioning KB-STRAPS can be applied to extremely smooth surfaces, even with moving parts or vibrations and impacts, vibrations and knocks.



- sicherer Halt bis 1000N / secure hold up to 1000N
- wiederverwendbar / reusable
- mit EASYLOCK-Verschluss / with EASYLOCK closure
- sehr gute UV-Beständigkeit / very good UV resistance
- hoch elastisches Band / highly elastic strap
- zerkratzt keine Oberflächen / does not scratch surfaces
- schlankes Design / slim design
- kompakt und verlängerbar / compact and extendable
- äußerst langlebig / extremely durable
- Reißdehnung 400% / 400% elongation at break
- hergestellt aus TPU / made of TPU
- Gebrauchstemperatur / usage temp.: -20°C bis / up to +75°C

Auf KB-STRAPS können Sie sich jederzeit verlassen. Der formstabile matrixverstärkte Verschluss in Kombination mit dem hochelastischen Band bilden die Basis für eine sichere und stabile Befestigung. Der neue EASYLOCK-Verschluss kann vor allem dadurch überzeugen, dass er einhändig geschlossen und wiedergeöffnet werden kann und dadurch die Handhabung für den Benutzer besonders einfach macht. / You can always rely on KB-STRAPS. The dimensionally stable matrix-reinforced closure in combination with the highly elastic strap form the basis for a secure and stable fastening. The new EASYLOCK closure is particularly convincing because it can be closed and reopened with one hand, making it particularly easy for the user to handle.

Material / material: thermoplastisches Polyurethan (TPU) / thermoplastic polyurethane (TPU)

Temperaturbereich / temperature range: -20 - +75°C

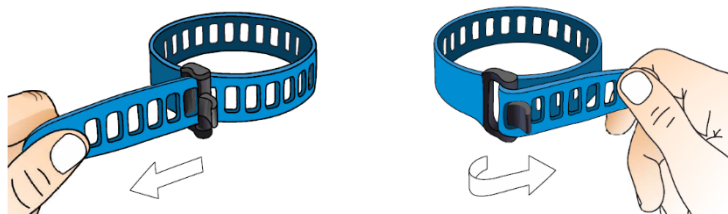
Farben / colour: schwarz, blau, rot, grün, gelb, coyote / black, blue, red, green, yellow, coyote

Haltekraft / holding force: 1000N

Reißdehnung / breaking expansion: 400%

Breite / width: 28 mm

EASYLOCK – Verschluss / lock



Typ	Länge	Bündel-Ø	Gewicht	VPE	blau	rot	gelb	grün	coyote	schwarz	€
type	length	bundle-Ø	weight	PU	ArtNr	ArtNr	ArtNr	ArtNr	ArtNr	ArtNr	/ Stk.
					blue	red	yellow	green	coyote	black	/ pc.
KB-STRAPS 28/400	400	100	35	10	252698361	252698261	252698561	252698461	252698661	252698071	9,85
KB-STRAPS 28/560	560	150	47	10	252698362	252698262	252698562	252698462	252698662	252698072	11,71
KB-STRAPS 28/860	860	250	69	10	252698363	252698263	252698563	252698463	252698663	252698073	17,02

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Wiederöffnbar / can be reopened

Montage nachträglich oder vorübergehend / subsequent or temporary installation

Auch für dünne & empfindliche LWL (Lichtwellenleiter) geeignet. /

Also suitable for slim & sensitive fiber optic cables.

Keine Einschnürung bei Druckluftschläuchen. / Prevents constriction of compressed-air hoses.

Befestigung & Öffnung ohne Werkzeug mit EINER Hand. /

Installation without using tools and only one hand needed.

Keine Verletzungsgefahr wie bei gekürzten Kabelbindern. /

No risk of injury as with cutted cable ties.

Zugentlastung auch vertikal durch große Auflagefläche. /

Strain relief also vertically due to large supporting surface.



Bündelung: Bündel einlegen (1) – Spannen & Rückführen (2) – Fixieren (3)

Material / material: Polyamid 6.6

Klettband / velcro strip: 20 mm breit / wide; 175 mm lang / long

Eigenschaften / characteristics: glasfaserverstärkt / glass fiber reinforced; nichtleitend / non-conductive; flammhemmend / flame retardant; selbstverlöschend / self extinguishing

GOGATIE KBH-W Klettbandhalter für Wandmontage / velcro fastener wall mounting

Befestigungsloch / fixing hole: Ø 4,6mm

Typ	Breite Auflage	Bündel-Ø min. mm	Bündel-Ø max. mm	Gewicht g/Stk.	ArtNr	€ Stk.
type	width/mounting	bundle-Ø	bundle-Ø	weight/pc		/pc.
KBH-W-1520	18	6	20	6,9	2513017151	3,91
KBH-W-2535	25	6	35	8,7	2513017251	4,15
KBH-W-3560	33	6	60	10	2513017351	4,39



GOGATIE KBH-P Klettbandhalter für Profilmontage / velcro fastener profile mounting

mittels integrierter Spreizmutter / with an integrated spreadnut

Passend z.B. für Bosch-Profil und Rittal-Schränke. /

Suitable for Bosch-profiles and Rittal cabinets.

Lieferung mit Senkschraube M5 & Nutmutter für Profile. /

Delivery with countersunk screw M5 with locknut for profiles.

Schlitzbreite / slot width 10-12 mm

Typ	Breite Auflage	Bündel-Ø min. mm	Bündel-Ø max. mm	Gewicht g/Stk.	ArtNr	€ /Stk.
type	width/mounting	bundle-Ø	bundle-Ø	weight/pc		/pc.
KBH-P-1520	18	6	20	10,5	2514017151	5,14
KBH-P-2535	25	6	35	12,3	2514017251	5,38
KBH-P-3560	33	6	60	13,6	2514017351	5,62



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Material / material: Kunststoff schwarz / plastic black

Temperaturbereich / temperature range: -40 bis / up to +80°C

Brandklasse / flammability rating: UL 94-V0 selbstverlöschend / self extinguishing

Zulassung / approvals: UL

GOGATIE KBH-H Klettbandhalter für Hutschienenmontage / velcro fastener DIN-rail mounting

Passend für die DIN-Hutschiene / suitable for DIN-rail

Befestigung mittels angeschraubter Hutschienenklammer / mounting via integrated DIN-rail clamp

Bestückt mit 19cm Klettband / equipped with 19cm velcro tape

Typ	Breite Auflage	Bündel-Ø min. mm	Bündel-Ø max. mm	Gewicht g/Stk.	VPE Stk./pc.	ArtNr	€ /Stk.
type	width/mounting	bundle-Ø	bundle-Ø	weight/pc	PU	part no.	/pc.
KBH-H	20	8	35	6	10	2514017801	8,45



GOGATIE KBH-SP Klettbandhalter für Systemprofilmontage / velcro fastener f. system profile mounting

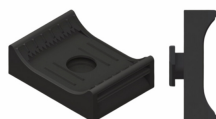
zur Leitungsfixierung auf RG 035/VPSym und MS/MA Profilen/ to fix cables on RG 035/VPSym and MS/MA profiles

Montage längs oder quer möglich / mounting lengthways or crossways

Bestückt mit 19cm Klettband / equipped with 19cm velcro tape

Typ	Breite Auflage mm	Bündel-Ø min. mm	Bündel-Ø max. mm	Gewicht g/Stk.	VPE Stk./pc.	ArtNr	€ /Stk.
type	width/mounting	bundle-Ø	bundle-Ø	weight/pc	PU	part no.	/pc.
KBH-SP	20	8	35	6	10	2514017802	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGATIE KKB Klett-Kabelbinder / velcro cable tie

Typ	Breite mm	Länge mm	Bündel-Ø max. mm	VPE Stk.	Farbe	ArtNr	€ /100 Stk.
type	width	length	bundle-Ø	PU	color		/100 pcs.
KKB-12150	12	150	35	100		2511017082	45,27
KKB-12200	12	200	40	100	schwarz / black	2511017126	57,10
KKB-12300	12	300	70	100		2511017164	145,30



GOGATIE KBR Klettbandrolle / velcro roll

Typ	Breite mm	Länge m	VPE Stk.	Farbe	ArtNr	€ /25m
type	width	length	PU	color		/25m
KBR-1225000	12	25	20		2511017190	33,71
KBR-2025000	20	25	20		2511017191	62,50
KBR-2525000	25	25	20	schwarz / black	2511017192	63,30
KBR-5025000	50	25	20		2511017193	177,00



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGATIE KB Kabelbinder Edelstahl / cable ties stainless steel

**Material / material:** Edelstahl / stainless steel AISI 316**Temperaturbereich Edelstahl / temperature range stainless steel:** -80°C bis / up to +538°C**Verschluss / lock type:** Kugerverschluss / self-locking head**Materialstärke / material thickness:** 0,25 mm**Zulassung / approval:** UL, DNV, Lloyd's

Typ	Länge A mm	Breite B mm	Bündel-Ø max. mm	Auszugskraft min. kg	VPE Stk.	ArtNr blank	€ /100 Stk.
type	length A	width B	bundle-Ø	tensile strength	PU	stainless steel bare	/100 pcs.
KB46/150E	150	4,6	40	68	100	250700806	a.A.
KB46/200E	200		56			250700808	24,47
KB46/360E	360		107			250700810	32,49
KB46/520E	520		158			250700812	40,91
KB46/840E	840		260			250700816	47,49
KB46/1000E	1000		311			250700818	59,20
KB79/200E	200	7,9	56	136	100	250700831	41,58
KB79/360E	360		107			250700833	53,00
KB79/520E	520		158			250700835	70,50
KB79/840E	840		260			250700839	138,20
KB79/1000E	1000		311			250700841	180,00

a. A. = auf Anfrage / upon request

GOGATIE KB-EB Kabelbinder Edelstahl beschichtet / cable ties stainless steel coated

**Material Beschichtung / material coating:** PVC**Temperaturbereich Beschichtung / temperature range coating:** -60°C bis / up to +150°C**Farbe / colour:** schwarz / black**Zulassung / approval:** UL, DNV, Lloyd's

Typ	Länge A mm	Breite B mm	Bündel-Ø max. mm	Auszugskraft min. kg	VPE Stk.	ArtNr beschichtet	€ /100 Stk.
type	length A	width B	bundle-Ø	tensile strength	PU	stainless steel coated	/100 pcs.
KB46/150EB	150	4,6	40	89	100	250700906	29,72
KB46/200EB	200		56			250700908	31,87
KB46/360EB	360		107			250700910	41,63
KB46/520EB	520		158			250700912	53,30
KB46/840EB	840		260			250700916	73,30
KB46/1000EB	1000		311			250700918	80,70
KB79/200EB	200	7,9	56	160	100	250700931	53,20
KB79/360EB	360		107			250700933	68,70
KB79/520EB	520		158			250700935	91,70
KB79/840EB	840		260			250700939	110,80
KB79/1000EB	1000		311			250700941	128,80

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

**GOGATIE DSTG1 Spannwerkzeug für Metall-Kabelbinder /
 automatically tensioning tool for steel cable ties**

Abbindekraft stufenlos einstellbar / tension force can be adjusted steplessly
Automatisches Abschneiden / automatically cut

Typ	Material	Binder bis max. mm	VPE Stk.	ArtNr	€ /Stk.
type	material	cable ties until	PU		/pc.
DSTG 1	Metall	7,9	1	250830018	76,20

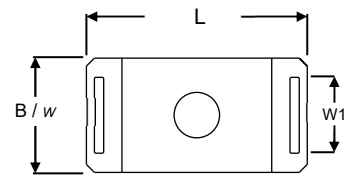

GOGATIE KBS-ES Sockel für Kabelbinder Edelstahl / stainless steel cable ties bases

Material / material: Edelstahl / stainless steel

Betriebstemperatur / operating temperature: -80 - +530°C

Abmessungen / dimensions: (L x B / L x W) 15 x 29,2 mm

Typ	Abmessung mm				Bohrung	VPE	ArtNr	€/100 Stk.
type	H	W1	T	L1	holes	Stk.		
	dimensions					PU		/100 pcs.
KBS-ES-M4	5	10	1	18,8	M4	50	2507604M4	32,58
KBS-ES-M6					M6	50	2507604M6	34,52



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage (**ausgenommen NETTOPREISE bei Werkzeugen**) /
 prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request / (**excluding NET PRICES for tools**)
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGATRAY Black C8

Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit! / Very high corrosion resistance!

1000 Stunden im Salz-Spray-Test - Klasse 8 / 1000 hours at salt spray test - class 8

Wesentlich bessere Eigenschaften als feuerverzinkter Kanal. / essentially better features than hot dip galvanized.

Erhöhte Fähigkeit zur Selbstheilung oder Selbstreparatur der Schutzschicht. /

Increased capacity for self-healing, or self repairing, of the protective layer.

Ästhetisches Erscheinungsbild - glatte schwarze Farbe / Aesthetic appearance - smooth black color

Elektrischer Durchgang nach IEC 61537 / electrical continuity with IEC 61537

Die geeignetste Beschichtung für Rechenzentren. / The most appropriate coating for data centers.

Umweltfreundlich! / Environmentally friendly!

Länge 3.000 mm / length 3.000 mm



Anwendungsgebiete / applications: Tunnel, Industrie, Photovoltaikanlagen, Rechenzentren, Shoppingzentren /
tunnels, industry, photovoltaic plants, data centers, shopping centres

Höhe mm height	Breite mm width	VPE m PU	ArtNr	€/m. /m.
35	60	24	06-60281060	7,64
	100	24	06-60281100	7,93
	150	24	06-60281150	a.A.
	200	18	06-60281200	12,88
	300	12	06-60281300	17,36
	400	6	06-60281400	21,64
	60	24	06-60282060	8,79
	100	24	06-60282100	7,58
60	150	24	06-60282150	10,85
	200	18	06-60282200	14,06
	300	12	06-60282300	17,16
	400	6	06-60282400	27,44
	500	6	06-60282500	33,16
	600	6	06-60282600	38,44



a. A. = auf Anfrage / upon request

GOGATRAY Verbinder / connectors

Material	Bezeichnung	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
Black C8	Klick-Verbinder / click connector C8	30	06-64080030	2,63
	Seiten-Schnellverbinder / fast click joint C8	50	06-64080035	a.A.
	Boden-Schnellverbinder / fast click base joint C8	10	06-64080036	a.A.
	Seitenverbindungsplatte / side joint plate C8	50	06-64080041	1,51
	Gezackte Sechskantflanschnutter / serrated hexagon flange nut C8	50	06-64080059	0,36
	Klemmstück / part clamp C8	50	06-64080060	0,86
	Verbinder / reinforced joint clamp C8	50	06-64080061	1,12
	Kurven-Schnellverbinder / fast clip C8	50	06-64080072	1,07

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGATRAY Zubehör / accessories

Material	Bezeichnung	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
Black C8	Leuchten- und Gehäusehalterung / luminaire and box support C8	10	06-67080030	5,49
	Flanschplatte f. Schlauchverschraubung / conduit gland bracket C8	10	06-67080040	3,42
	Klick-Mittenabhängung / click central suspension M8/M10 C8	20	06-67080043	a.A.
	Mittenabhängung / central hanging plate M8/M10 C8	20	06-67080046	1,15
	Mehrfachverbinder / spice plate C8	10	06-67080053	4,13
	Klick-Mittenabhängung / click central suspension M6 C8	20	06-67080143	a.A.
	Wandkonsole / side support 60 C8	25	06-62081060	2,01
	Mini-Wandkonsole / mini universal bracket C8	10	06-62086010	3,66
	Universal-Montageplatte / universal bracket C8	10	06-62086011	5,81
	Leichte Deckebefestigung / light duty ceiling support C8	10	06-62086020	5,92
	Leichte Wandkonsole / light duty wall support C8	25	06-62086021	1,74
	Basisträger / base support 60 C8	10	06-62086022	a.A.
	Schwarzer Zink Spray / black zinc spray 400 ml	1	06-68000053	59,70

a. A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGATRAY Wandbefestigung OMEGA / wall mounting

SWL (kg)	h	F kg	Mf1 kg.m	Mf2 kg.m
		PG		
300	200	9	7	
400	200	7	6	
500	300	8	7	
600	350	10	9	
		GC		
300	165	8	6	
400	180	7	6	
500	270	11	10	
600	280	11	10	

Material	Bezeichnung	max. Belastung (SWL) kg	VPE Stk.	ArtNr	€ /Stk.
material	description	max. load	PU		/pc.
Black C8	Omega SPLUS Befestigung / bracket 100 C8	60	5	06-62081104	5,67
	Omega SPLUS Befestigung / bracket 150 C8	60		06-62081154	6,87
	Omega SPLUS Befestigung / bracket 200 C8	60		06-62081204	8,32
	Omega SPLUS Befestigung / bracket 300 C8	38		06-62081304	10,35
	Omega SPLUS Befestigung / bracket 400 C8	28		06-62081404	11,88
	Omega SPLUS Befestigung / bracket 500 C8	siehe Tab. / see table	4	06-62081504	14,18
	Omega SPLUS Befestigung / bracket 600 C8	siehe Tab. / see table		06-62081604	16,07
	Omega SPLUS Deckenbefestigung / ceiling bracket 100 C8	33		06-62082104	9,14
	Omega SPLUS Deckenbefestigung / ceiling bracket 150 C8	36		06-62082154	11,09
	Omega SPLUS Deckenbefestigung / ceiling bracket 200 C8	29		06-62082204	12,71
	Omega SPLUS Deckenbefestigung / ceiling bracket 300 C8	25		06-62082304	14,33
	Omega SPLUS Deckenbefestigung / ceiling bracket 400 C8	18		06-62082404	16,91



GOGATRAY Konsole R-Plus / console

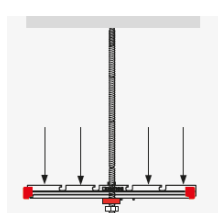
Material	Bezeichnung	max. Belastung (SWL) kg	VPE Stk.	ArtNr	€ /Stk.
material	description	max. load	PU		/pc.
Black C8	Konsole / console R Plus 100 C8	225	4	06-62085103	7,64
	Konsole / console R Plus 150 C8	245		06-62085153	8,67
	Konsole / console R Plus 200 C8	190		06-62085203	11,03
	Konsole / console R Plus 300 C8	110		06-62085303	14,80
	Konsole / console R Plus 400 C8	245		06-62085403	17,45
	Konsole / console R Plus 500 C8	92		06-62085503	23,85
	Konsole / console R Plus 600 C8	110		06-62085603	26,94



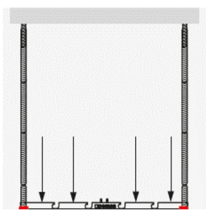
GOGATRAY Deckenbefestigung R-Plus / fitting to ceiling

Material	Bezeichnung	max. Belastung (SWL) kg	VPE Stk.	ArtNr	€ /Stk.
material	description	max. load	PU		/pc.
Black C8	Omega SPLUS Konsolenhalter / console channel 100 C8	160	10	06-63082104	4,90
	Omega SPLUS Konsolenhalter / console channel 150 C8	160		06-63082154	a.A.
	Omega SPLUS Konsolenhalter / console channel 200 C8	160		06-63082204	6,75
	Omega SPLUS Konsolenhalter / console channel 300 C8	160	10	06-63082304	8,49
	Omega SPLUS Konsolenhalter / console channel 400 C8	390		06-63082404	10,85
	Omega SPLUS Konsolenhalter / console channel 500 C8	390		06-63082504	13,12
	Omega SPLUS Konsolenhalter / console channel 600 C8	390		06-63082604	15,21

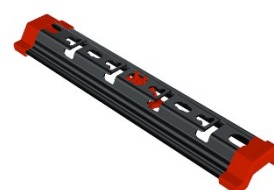
a. A. = auf Anfrage / upon request



100-300 160



400-600 390



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved

GOGACON PA1 Wellrohr-Schlauch Standard / corrugated conduit standard

Für mittlere bis hohe mechanische Beanspruchung / for medium to high mechanical stress

Gute Resistenz gegen Mineralöle, Fette, Laugen und schwache Säuren /
good resistance against mineral based oils and grease, alkalis, weak acids
Material / material: Polyamid PA 6, halogenfrei, gute UV-Beständigkeit / halogen-free, good UV resistance**Schutzart / protection grade:** IP65**Brandklasse / flame class:** HB nach UL94, selbstverlöschend / self extinguishing**Trittfestigkeit / impact resistance:** 350N / 100mm**Wechselbiegefestigkeit / fatigue strength:** ≤ 100.000 bei 23°C**Temperaturbereich / temperature range:** schwarz / black: -40°C - +140°C, kurzzeitig / temporarily +160°C
grau / grey: -40°C - +105°CStandard-Typ /
standard type

Typ	Innen -Ø	Aussen -Ø	Nennweite	VPE / PU		ArtNr	€	ArtNr	€
type	inside-Ø	outside-Ø	nominal size	palette	ring	grey	/m.	black	/m.
PA1-7,5	6,7	10	7,5	4500	50	240100	0,83	240100SW	0,63
PA1-10	9,9	13	10	2400	50	240101	0,85	240101SW	0,66
PA1-12	12,2	15,7	12	2100	50	240102	1,02	240102SW	0,77
PA1-17	16,6	21,2	17	1000	50	240103	1,56	240103SW	1,20
PA1-23	23,2	28,3	23	600	50	240104	2,43	240104SW	1,91
PA1-29	29	34,5	29	300	25	240105	3,18	240105SW	2,49
PA1-37	36	42,4	37	250	25	240106	6,65	240106SW	4,09
PA1-50	48,1	53,8	50	125	25	240107	6,06	240107SW	5,81

GOGACON PA3 Wellrohr-Schlauch hohe Brandklasse / corrugated conduit high flame class

Für mittlere bis hohe mechanische Beanspruchung / for medium to high mechanical stress

Exzellente Resistenz gegen Mineralöle, Fette, Laugen und schwache Säuren /
excellent resistance against mineral based oils and grease, alkalis, weak acids
Material / material: mod. Polyamid PA 6, halogenfrei, UV beständig / halogen-free, UV resistant**Brandklasse / flame class:** V0 nach UL94, S4 nach DIN 5510 (Teil 2), selbstverlöschend / self extinguishing**Temperaturbereich / temperature range:** -40°C - +140°C, kurzzeitig / temporarily bis +150°C**Trittfestigkeit / impact resistance:** 750N / 100mm**Zulassung / approval:** URHöhere Brandklasse /
higher flame class

Typ	Innen -Ø	Aussen -Ø	Biegeradius	VPE	ArtNr	ArtNr	€
type	inside-Ø	outside-Ø	min. mm	m	grey	black	/m.
PA3-7,5	6,7	10,0	15	50	240120	240120SW	1,11
PA3-10	9,9	13,0	20	50	240121	240121SW	1,31
PA3-12	12,2	15,7	30	50	240122	240122SW	1,81
PA3-17	16,6	21,2	45	50	240123	240123SW	2,97
PA3-23	23,2	28,3	50	50	240124	240124SW	4,40
PA3-29	29,0	34,5	60	25	240125	240125SW	5,20
PA3-37	36,0	42,4	70	25	240126	240126SW	6,95
PA3-50	47,7	54,5	90	25	240127	240127SW	10,72

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Geschlitzte und teilbare Wellrohre und Zubehör / sliced and dividible corrugated conduits and accessories

**Für nachträgliche Montage /
for subsequent installation**

**Teilbare Kabelschutzschläuche bestehend aus zwei ineinander gesteckten, offenen Wellrohrschläuchen -
zum nachträglichen Montieren auf Kabel und Kabelbündel. /**
Divisible cable conduits, consisting of two nested, open corrugated conduits – for premounting on cables and cable bundles.

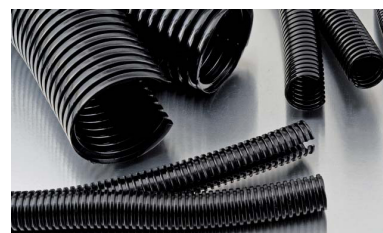
GOGACON PPT teilbarer Kabelschutzschlauch / divisible cable conduit für mittlere mechanische Beanspruchung / for medium mechanical stress

Material / material: Polypropylen PP, halogenfrei / halogen-free

Brandklasse / flame class: V2 nach / acc. UL94,

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +130°C, kurzzeitig bis / temporarily up to +150°C

Typ	Innen -Ø	Aussen -Ø	Biegeradius	VPE	ArtNr	€
type	inside-Ø	outside-Ø	bending radius	m	schwarz black	/m. /m.
PPT-8	6,2	11,2	55,0	50	240647	4,01
PPT-10	7,9	12,9	60,0	50	240640	4,58
PPT-12	10,3	15,8	75,0	50	240641	5,92
PPT-17	13,9	21,0	85,0	50	240642	8,07
PPT-23	20,5	28,3	130,0	50	240643	10,57
PPT-29	26,6	34,5	140,0	25	240648	17,41
PPT-37	32,0	41,8	160,0	25	240644	16,71
PPT-48	44,0	54,2	170,0	25	240645	23,36
PPT-70	66,0	79,5	300,0	10	240646	38,06



GOGACON PA6T2 teilbares Wellrohr / divisible corrugated conduit UV- und witterungsbeständig / UV and weather resistant

Material / material: Polyamid PA6, halogenfrei / halogen-free

Brandklasse / flame class: HB nach / acc. UL94

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +140°C, kurzzeitig / temporarily bis +160°C

Typ	Innen -Ø	Aussen -Ø	Biegeradius	Nennweite	VPE	ArtNr	€
type	inside-Ø	outside-Ø	bending radius	nominal width	m	schwarz black	/m. /m.
PA6T2-8	6,2	11,2	70,0	8,5	50	240190SW	4,12
PA6T2-10	7,9	12,9	75,0	10,0	50	240191SW	4,30
PA6T2-12	10,3	15,8	100,0	12,0	50	240192SW	6,79
PA6T2-17	13,9	21,0	120,0	17,0	50	240193SW	8,94
PA6T2-23	20,5	28,3	170,0	23,0	50	240194SW	12,04
PA6T2-29	26,6	34,5	180,0	29,0	25	240195SW	16,78
PA6T2-37	32,0	41,8	200,0	36,0	25	240196SW	19,31
PA6T2-48	43,0	54,2	240,0	48,0	25	240197SW	22,95

**halogenfrei, nachträgliche Montage /
halogen-free, subsequent installation**



GOGACON PA6T teilbares Wellrohr / divisible corrugated conduit für mittlere mechanische Beanspruchung / for medium mechanical stress UV- und Witterungsbeständigkeit / UV and weather resistance

Material / material: Polyamid PA6, halogenfrei / halogen-free

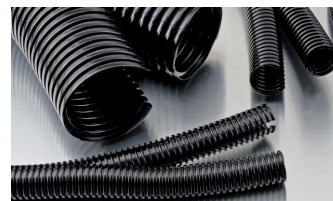
Brandklasse / flame class: V2 nach UL94, selbstverlöschend / self-extinguishing

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +100°C, kurzzeitig / temporarily bis +130°C

Typ	Innen -Ø	Aussen -Ø	Biegeradius	VPE	ArtNr	€
type	inside-Ø	outside-Ø	bending radius	m	schwarz black	/m. /m.
PA6T-10	8,9	13,8	55,0	50	240260	5,67
PA6T-14	12,8	18,7	75,0	50	240261	8,60
PA6T-20	20,0	25,8	105,0	50	240262	11,20
PA6T-23	24,8	31,4	125,0	50	240263	15,63
PA6T-37	31,8	41,9	170,0	25	240264	a. A.
PA6T-45	43,1	54,2	170,0	25	240265	35,10
PA6T-70	66,0	79,5	300,0	10	240266	a. A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

**halogenfrei, nachträgliche Montage /
halogen-free, subsequent installation**



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved

GOGACON PA-H Wellrohrhalter / corrugated conduit holder

Material / material: Polyamid PA6, halogenfrei / halogen-free

Brandklasse / flame class: V0 nach UL94

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +110°C

Typ	Breite	VPE	ArtNr	ArtNr	€
type	mm	Stk.	grau	schwarz	/Stk.
	width	PU	grey	black	/pc.
PA-H 7,5	26,0	50	245250	245250SW	1,67
PA-H 10	26,0	50	245252	245252SW	1,50
PA-H 12	26,0	50	245253	245253SW	1,47
PA-H 17	30,0	50	245254	245254SW	1,60
PA-H 23	38,0	50	245255	245255SW	1,85
PA-H 29	46,5	50	245256	245256SW	1,99
PA-H 37	57,5	50	245257	245257SW	2,09
PA-H 50	68,5	50	245258	245258SW	3,19



GOGACON PA-HD Deckel für PA-H / end cover for PA-H

Material / material: Polyamid PA6, halogenfrei / halogen-free

Brandklasse / flame class: V0 nach UL94

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +110°C

Typ	VPE	ArtNr	ArtNr	€
type	Stk.	grau	schwarz	/Stk.
	PU	grey	black	/pc.
PA-HD 7,5	50	245260	245260SW	0,72
PA-HD 10	50	245262	245262SW	0,72
PA-HD 12	50	245263	245263SW	0,72
PA-HD 17	50	245264	245264SW	0,83
PA-HD 23	50	245265	245265SW	0,76
PA-HD 29	50	245266	245266SW	0,96
PA-HD 37	50	245267	245267SW	0,85
PA-HD 50	50	245268	245268SW	0,91



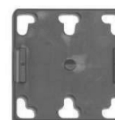
GOGACON PA-HF stabiler Flansch für PA-H / flange for PA-H

Material / material: Polyamid PA6, halogenfrei / halogen-free

Brandklasse / flame class: V0 nach UL94

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +110°C

Typ	VPE	ArtNr	ArtNr	€
type	Stk.	grau	schwarz	/Stk.
	PU	grey	black	/pc.
PA-HF 17	50	245274	245274SW	1,23
PA-HF 23	50	245275	245275SW	1,24
PA-HF 29	50	245276	245276SW	1,27
PA-HF 37	50	245277	245277SW	1,37
PA-HF 50	50	245278	245278SW	2,47



GOGACON PA-HK Wellrohrhalter inkl. Flansch, Deckel lose / corrugated conduit holder flange, end cover loose

Material / material: Polyamid PA6, halogenfrei / halogen-free

Brandklasse / flame class: V0 nach UL94

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +110°C

Typ	Breite	VPE	ArtNr	ArtNr	€
type	mm	Stk.	grau	schwarz	/Stk.
	width	PU	grey	black	/pc.
PA-HK 17	30,0	50	245284	245284SW	3,49
PA-HK 23	38,0	50	245285	245285SW	3,91
PA-HK 29	46,5	50	245286	245286SW	4,54
PA-HK 37	57,5	50	245287	245287SW	5,06
PA-HK 50	68,5	50	245288	245288SW	6,83



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Material / material: Polyamid halogenfrei / halogen-free

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +105°C kurzzeitig / temporarily bis +150°

GOGACON PA-SC Schlauchhalter aufklappbarer Deckel / tube clamp reopening end cover

Typ	Nennweite	Gewinde	Höhe	Breite	Tiefe	VPE	ArtNr	ArtNr	€
type	nominal size	thread size	hight	width	depth	PU	grau	schwarz	/Stk.
							grey	black	/pc.
PA-SC 07	7	M4	21,8	17,0	12	100	248860	248860SW	0,77
PA-SC 10	10	M5	25,7	21,0	12	100	248861	248861SW	0,77
PA-SC 12	12	M5	28,6	24,0	12	100	248862	248862SW	0,80
PA-SC 17	17	M6	34,9	30,0	14	100	248863	248863SW	0,97
PA-SC 23	23	M6	42,5	38,0	15	100	248864	248864SW	1,60
PA-SC 29	29	M6	49,0	45,0	15	50	248865	248865SW	2,03
PA-SC 36	36	M6	58,0	55,0	15	50	248866	248866SW	3,06
PA-SC 48	48	M6	70,3	67,5	15	30	248867	248867SW	4,12



GOGACON PA-BC Schlauchhalter komplett / tube clamp all-in

Schlauchhalter komplett mit Befestigungsflansch und aufklappbarem Deckel / Tube clamp with integrated fixed base and reopening end cover.

Typ	Nennweite	Gewinde	Höhe	Breite	Tiefe	VPE	ArtNr	ArtNr	€
type	nominal size	thread size	hight	width	depth	PU	grau	schwarz	/Stk.
							grey	black	/pc.
PA-BC 17	17	M6	35	37,5	35	100	248873	248873SW	1,74
PA-BC 23	23	M6	42,5	38	38,5	50	248874	248874SW	2,60
PA-BC 29	29	M6	49	45	40	50	248875	248875SW	3,39
PA-BC 36	36	M6	58	55	60	30	248876	248876SW	5,11
PA-BC 48	48	M6	70	67,5	60	50	248877	248877SW	6,74



GOGACON PA-SR/LK System Schiene / rail for system support

Typ	Abmessung	VPE	ArtNr	€
type	mm	Stk.	grau	/Stk.
	dimensions	PU	grey	/pc.
PA-SR Schiene / rail	275x25x15,5	10	248868	11,81
PA-LK Distanzschraube / spacerscrew	-	20	248469	a. A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGACON PA-SWC Stapelbare System Schlauchhalter / stackable tube clamp system

Typ	Nennweite	Gewinde	Höhe	Breite	Tiefe	VPE	ArtNr	€
type	nominal size	thread size	hight	width	depth	PU	schwarz	/Stk.
							black	/pc.
PA-SWC 17	17	M8	50	70	30	30	248963SW	8,46
PA-SWC 23	23	M8	50	70	30	30	248964SW	8,32
PA-SWC 29	29	M8	65	85	30	20	248965SW	13,90
PA-SWC 36	36	M8	65	85	30	20	248966SW	17,00
PA-SWC 48	48	M8	92	115	30	10	248967SW	26,91
PA-SWC 56	56	M8	92	115	30	10	248968SW	27,15



GOGATOOL PA-OT Öffnungswerkzeug f. PA-K7 / universal opening tool for PA-K7

Werkzeug	ArtNr	€
tool		/Stk.
		/pc.
Werkzeug für Verschraubung	249050	13,82
Werkzeugset mit Tasche	249051	30,82



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGACON M1 Schutzschlauch / cable conduit

Verzinkter biegsamer Schutzschlauch mit doppelter Naht / galvanized carbon steel flexible conduit with double seam

Material / material: verzinktes Stahlband / *galvanised steel core*

Temperaturbereich / temperature range: -50°C - +250°C

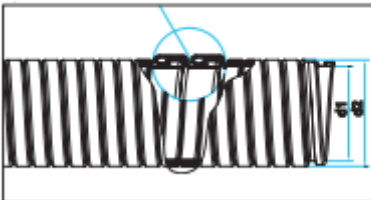


Typ	Durchmesser		min.	VPE	ArtNr	€
	Innen mm <i>inner Ø</i>	Außen mm <i>outer Ø</i>	Biegeradius mm +/- 15% <i>static</i>			
<i>type</i>	<i>inner Ø</i>	<i>outer Ø</i>	<i>static</i>	<i>PU</i>	<i>part no.</i>	<i>/m</i>
M1-10	10	13	35	50	242020	3,98
M1-12	12	15	40	50	242021	4,72
M1-13	13,0	16,0	44	50	242022	5,28
M1-15	15,5	18,5	51	50	242023	5,58
M1-18	18,0	21,0	78	50	242024	6,50
M1-20	20,5	24,1	88	50	242025	7,40
M1-27	26,5	29,5	113	50	242026	9,32
M1-35	35,0	38,6	110	25	242027	10,35
M1-40	40	43,6	126	25	242028	11,04
M1-50	50,5	54,1	157	25	242029	13,42

Auch in anderen Größen lieferbar! /
more sizes available



Geschlossene Spule - closed coils



GOGACON M2 Schutzschlauch / cable conduit

Verzinkter biegsamer Schutzschlauch mit einfacher Naht / valvanized carbon steel flexible conduit with single seam

Material / material: verzinktes Stahlband / *galvanised steel core*

Temperaturbereich / temperature range: -50°C - +250°C

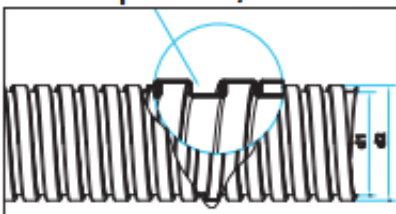


Typ	Durchmesser		min.	VPE	ArtNr	€
	Innen mm <i>inner Ø</i>	Außen mm <i>outer Ø</i>	Biegeradius mm +/- 15% <i>static</i>			
<i>type</i>	<i>inner Ø</i>	<i>outer Ø</i>	<i>static</i>	<i>PU</i>	<i>part no.</i>	<i>/m</i>
M2-10	10,0	13	19	50	242030	2,46
M2-12	12,0	15	22	50	242031	2,66
M2-13	13,0	16,0	24	50	242032	2,76
M2-15	15,5	18,5	27	50	242033	3,09
M2-18	18,0	21,5	30	50	242034	3,72
M2-20	20,5	24,0	34	50	242035	3,75
M2-27	26,5	30,0	43	50	242036	4,38
M2-35	35,0	39,5	127	25	242037	6,37
M2-40	40,0	44,3	144	25	242038	7,23
M2-50	50,5	54,8	180	25	242039	9,61

Auch in anderen Größen lieferbar! /
more sizes available



Offene Spulen - open coils



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGACON M-EST304 Edelstahlschutzschlauch / cable conduit

Biegsamer Metall Schutzschlauch AISI 304 mit doppelter Naht / stainless steel flexible conduit with double seam

Material / material: Edelstahl AISI 304 / stainless steel AISI 304

Temperaturbereich / temperature range: -50°C - +250°C

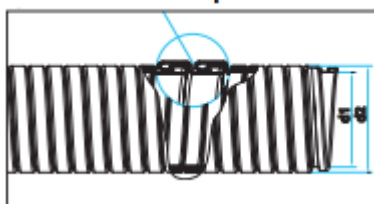


Auch in anderen Größen lieferbar! /
more sizes available

Typ	Durchmesser		min. Biegeradius mm +/-15%	VPE	ArtNr	€
	Innen mm	Außen mm				
type	inner Ø	outer Ø	static	PU	part no.	/m
M-EST304-10	10,0	13	34	50	242040	12,16
M-EST304-12	12,0	15	40	50	242041	14,28
M-EST304-13	13,0	16,0	43	50	242042	14,36
M-EST304-15	15,0	18,0	55	50	242043	14,91
M-EST304-18	18,0	21,0	65	50	242044	36,19
M-EST304-20	20,0	24,8	75	50	242045	20,62
M-EST304-27	26,5	29,1	93	50	242046	32,61
M-EST304-35	35,0	39,5	129	25	242047	61,90
M-EST304-40	40,0	44,5	146	25	242048	74,00
M-EST304-50	50,5	55	182	25	242049	74,50



Geschlossene Spule - closed coils



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGACON STD Stahlrohr verzinkt - Länge 3 & 4 m / tube steel zinc plated – 3 & 4m length

STD Rohre sind für hohe mechanische Beanspruchung und Luftfeuchtigkeit geeignet /

STD tubes can be used with high mechanical stress and humidity

können im kalten Zustand gebogen werden / can bend when cold

passen zu Verschraubungen AR & ES / fit to glands AR & ES

Material / material: Stahl verzinkt / steel zinc plated

Oberflächenbeschichtung / surface coating: galvan. verzinkt / galvanic zinc coated

Oberflächenschutz / surface protection: feuerverzinkt / hot-dip galvanized

Zulassung / approval: IMQ n°EM575 (5545)

Typ	Außen-Ø	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	VPE	ArtNr	€
type	outside-Ø	inside-Ø	wall thickness	length	PU		/m.
STD163	16	14,0	1,00	3	30	32-STD163	4,12
STD203	20	18,0	1,00	3	30	32-STD203	5,08
STD253	25	22,5	1,25	3	15	32-STD253	7,60
STD323	32	29,5	1,25	3	15	32-STD323	9,75
STD403	40	37,5	1,25	3	9	32-STD403	12,79
STD503	50	47,5	1,25	3	6	32-STD503	17,77
STD164	16	14,0	1,00	4	40	32-STD164	3,95
STD204	20	18,0	1,00	4	40	32-STD204	5,08
STD254	25	22,5	1,25	4	20	32-STD254	7,60
STD324	32	29,5	1,25	4	20	32-STD324	9,61
STD404	40	37,5	1,25	4	12	32-STD404	12,79
STD504	50	47,5	1,25	4	8	32-STD504	17,27
STD604	60	56,5	1,75	4	8	32-STD604	33,47



GOGACON STDX Edelstahlrohr - Länge 4m / tube stainless steel – length 4m

STDX Rohre sind für hohe mechanische Beanspruchung und Luftfeuchtigkeit geeignet /

STDX tubes can be used with high mechanical stress and humidity

können im kalten Zustand gebogen werden / can bend when cold

passen zu Verschraubungen AR & ES / fit to glands AR & ES

Material / material: Edelstahl AISI 304 / stainless steel AISI 304

Zulassung / approval: IMQ n°CA02.00380 (5545)

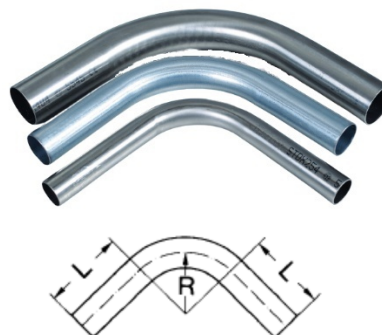
Typ	Außen-Ø	Innen-Ø	Wandstärke	VPE	ArtNr	€
type	outside-Ø	inside-Ø	wall thickness	PU		/m.
STDX164	16	14,0	1,00	40	32-STDX164	14,25
STDX204	20	18,0	1,00	40	32-STDX204	16,34
STDX254	25	22,5	1,25	20	32-STDX254	22,37
STDX324	32	29,5	1,25	20	32-STDX324	31,32
STDX404	40	37,5	1,25	12	32-STDX404	38,25
STDX504	50	47,5	1,25	8	32-STDX504	52,20
STDX604	60	56,5	1,75	8	32-STDX604	70,10



GOGACON C/CX 90°gebogene Stahl- & Edelstahlrohre / angled steel and stainless steel tubes

Material / material: Stahl verzinkt bzw. Edelstahl AISI 304 / steel zinc plated or stainless steel AISI 304

Typ	Rohr-Ø	Radius R	Länge L	VPE	ArtNr	€	ArtNr	€
type	tube-Ø	radius	length	PU	steel/tin-plated	/Stk.	stainless steel	/Stk.
CX01	16	45	100	25	32-C01	3,26	32-CX01	8,18
CX04	32	85	90	10	32-C04	6,67	32-CX04	17,93
CX06	50	100	115	1	32-C06	13,79	32-CX06	55,60
CX07	60	150	140	1	32-C07	68,50	32-CX07	93,20
CX08	20	60	90	25	32-C08	4,15	32-CX08	8,74
CX09	25	70	100	10	32-C09	5,84	32-CX09	16,16
CX10	40	95	100	5	32-C10	9,12	32-CX10	26,77



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Die schnell schließenden Verschraubungen der Serie AR ermöglichen eine sichere und wirtschaftliche Verbindung mit den verzinkten Stahlrohren STD und reduzieren die Dauer der Installation. Die spezielle Konstruktion ermöglicht eine schnelle Abnahme ohne Kraftaufwand und Werkzeugen. /

The fast closing glands of series AR enable safe and economic connection with the zinc-plated steel tubes STD and reduce as well the duration of installation. The special design allows rapid take-off without effort or tools.

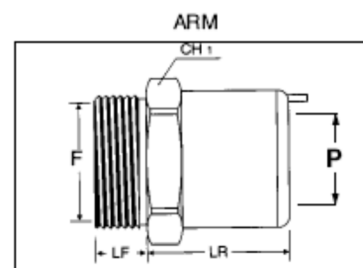
Material / material: Messing / brass
Schutzart / protection grade: IP67

IP67



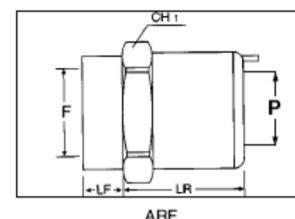
GOGACON ARM schnell schließende Verschr. Außengewinde / quick-lock gland with outside thread

Typ	Rohr- ϕ mm	Gewinde F	Abmessungen mm			Innen- ϕ mm	VPE	ArtNr	€
type	tube- ϕ	thread	CH1	LR	LF	P	Stk.		/Stk.
			dimensions mm			inside- ϕ mm	PU		/pc.
ARM16M	16	M16x1,5	24	25	10	11,0	20	32-ARM16M	6,28
ARM20M	20	M20x1,5	28	25	10	15,5	20	32-ARM20M	8,01
ARM25M	25	M25x1,5	33	26	10	20,0	10	32-ARM25M	10,99
ARM32M	32	M32x1,5	40	27	14	26,5	10	32-ARM32M	14,44
ARM40M	40	M40x1,5	50	33	15	35,0	5	32-ARM40M	20,74
ARM50M	50	M50x1,5	60	33	15	42,0	5	32-ARM50M	28,08
ARM16	16	1/2"	24	25	10	14,0	20	32-ARM16	6,28
ARM20	20	1/2"	28	25	10	15,0	20	32-ARM20	8,01
ARM20A	20	3/4"	28	25	10	18,0	20	32-ARM20A	8,80
ARM25	25	3/4"	33	26	10	20,0	10	32-ARM25	10,99
ARM25A	25	1"	35	27	12	23,0	10	32-ARM25A	11,52
ARM32	32	1"	40	27	14	26,5	10	32-ARM32	14,44
ARM40	40	1" 1/4"	50	33	15	35,0	5	32-ARM40	20,74
ARM50	50	1" 1/2"	60	33	15	40,0	5	32-ARM50	28,08
ARM50A	50	2"	64	32,5	15	47,0	2	32-ARM50A	35,24



GOGACON ARF schnell schließende Verschr. Innengewinde / quick-lock gland with inside thread

Typ	Rohr- ϕ mm	Gewinde F	Abmessungen mm			Innen- ϕ mm	VPE	ArtNr	€
type	tube- ϕ	thread	CH1	LR	LF	P	Stk.		/Stk.
			dimensions mm			inside- ϕ mm	PU		/pc.
ARF16M	16	M16x1,5	24	25	10	14,0	20	32-ARF16M	6,88
ARF20M	20	M20x1,5	28	25	10	18,0	20	32-ARF20M	8,01
ARF25M	25	M25x1,5	33	26	10	22,5	10	32-ARF25M	10,99
ARF32M	32	M32x1,5	40	27	14	29,0	10	32-ARF32M	13,58
ARF40M	40	M40x1,5	50	33	15	37,5	5	32-ARF40M	23,92
ARF50M	50	M50x1,5	60	33	15	47,0	5	32-ARF50M	32,48
ARF16	16	1/2"	24	25	10	14,0	20	32-ARF16	6,88
ARF20	20	3/4"	28	25	10	18,0	20	32-ARF20	8,01
ARF25	25	3/4"	33	26	10	22,5	10	32-ARF25	10,99
ARF32	32	1"	40	27	14	29,5	10	32-ARF32	13,58
ARF40	40	1" 1/4"	50	33	15	37,0	5	32-ARF40	23,92
ARF50	50	1" 1/2"	60	33	15	42,5	5	32-ARF50	32,48
ARF50A	50	2"	64	33,5	16	47,0	2	32-ARF50A	38,25



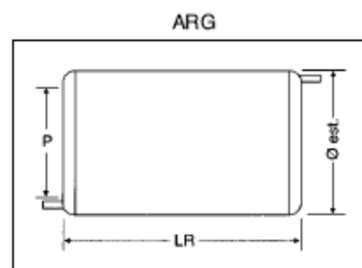
Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved



GOGATEC ARG Messing Rohr zu Rohr Verschraubungen / brass gland tube to tube

Material: Messing / brass

Typ	Rohr-Ø mm	Außen-Ø mm	Pass- länge mm	Innen-Ø P	VPE Stk.	ArtNr	€/Stk.
type	tube-Ø	outside-Ø	fitting length	inside-Ø	PU		/pc.
ARG16	16	24	53,5	14	10	32-ARG16	9,95
ARG20	20	28	53,5	18	10	32-ARG20	11,21
ARG25	25	33	56	23	10	32-ARG25	14,09
ARG32	32	40	56	30	5	32-ARG32	19,37
ARG40	40	50	70	37,5	5	32-ARG40	28,61
ARG50	50	60	70	47,5	2	32-ARG50	40,46

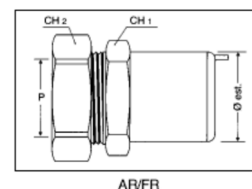


GOGATEC ARFR Einfache Rohr-zu-Schlauch-Verschraubungen / brass gland tube to conduit

Passende Schläuche auf Anfrage / appropriate conduits upon request

Material: Messing / brass

Typ	Rohr-Ø mm	Schlauch Nennweite mm	Abmessungen mm CH1 CH2	Außen-Ø mm	Innen-Ø P	VPE Stk.	ArtNr	€/Stk.
type	tube-Ø	conduit nominal size	dimensions mm	outside-Ø	inside-Ø	PU		/pc.
ARFR163	16	12	24 26	24	10,5	20	32-ARFR163	10,42
ARFR16	16	15	28 30	24	14,0	20	32-ARFR16	11,08
ARFR20	20	15	28 30	28	14,0	20	32-ARFR20	11,96
ARFR20A	20	20	35 38	28	18,0	10	32-ARFR20A	15,41
ARFR25	25	20	35 38	33	18,5	10	32-ARFR25	16,58
ARFR25A	25	25	40 42	33	22,5	10	32-ARFR25A	18,13
ARFR25B	25	27	42 45	33	22,5	10	32-ARFR25B	19,10
ARFR32	32	27	42 45	40	25,0	5	32-ARFR32	21,80
ARFR32A	32	33	50 53	40	29,5	5	32-ARFR32A	30,22
ARFR32B	32	35	50 53	40	32,5	5	32-ARFR32B	31,33
ARFR40	40	33	50 53	50	31,0	5	32-ARFR40	33,34
ARFR40A	40	35	50 53	50	23,5	5	32-ARFR40A	36,54
ARFR40B	40	40	58 61	50	37,5	5	32-ARFR40B	44,24
ARFR50	50	50	70 74	60	47,0	2	32-ARFR50	59,60
ARFR50A	50	40	60 61	60	37,5	2	32-ARFR50A	54,00



GOGATEC PA-K7-SR Schlauch-Rohrverbinder IP68 / conduit-tubular connector IP68

Material: Polyamid PA6

Schutzart / protection grade: IP66/68

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +105°C kurzzeitig / temporarily bis +150°

Typ	Nennweite mm	Stahl-Rohr	Länge mm	VPE Stk.	ArtNr	€/Stk.
type	nominal size	steel-tube	length	PU	schwarz IP68 black IP68	/pc.
PA-K7-SR 12	12	16	60,9	50	245492SW-68	17,27
PA-K7-SR 17	17	20	61,9	50	245493SW-68	20,43
PA-K7-SR 23	23	25	72,0	30	245494SW-68	24,28
PA-K7-SR 29	29	32	72,5	20	245495SW-68	28,10
PA-K7-SR 36	36	40	86,0	20	245496SW-68	50,90
PA-K7-SR 48	48	50	92,5	10	245497SW-68	61,30



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

FIM/G Edelstahl-Rohrverschraubungen erlauben die sehr rasche Verbindung mit Edelstahl Röhren und gewährleisten ein hohes Maß an Schutz. Sie sind preiswert und leicht zu montieren. Sie werden in allen Gebieten wo eine hohe Beständigkeit gegen raue Bedingungen, z.B. Autobahnen, Züge/Tunnel, Chemie-/Petrochemie-/Pharmazeutik- und Lebensmittelindustrie vorausgesetzt werden. /

FIM quick fit fittings allow the connection with stainless steel pipes and ensures a high degree of protection. FIM fittings are cheap and easy to install. They are particularly suitable for harsh environment installation where a high resistance of the material is required: highways and railways (incl. tunnels), chemical and petrochemical, farmaceutical, food industry sectors.

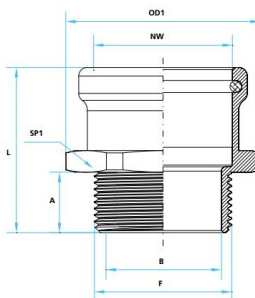
Material / material: Edelstahl AISI 316L / stainless steel AISI 316L

Schutzklasse / protection grade: IP67

Zertifizierung / certification: CEI EN 61386 - 2005-04

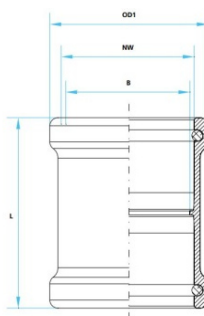
Eigenschaften / properties: beständig gegen Chemikalien und alle Wetterbedingungen / resistance to chemicals and wheatering, verbesserte mechanische Festigkeit / enhanced mechanical strength, verbesserte Brennbarkeitsklasse / enhanced flame class

GOGACON FIM Edelstahl-Rohrverschraubung Außengewinde / stainless steel pipe gland outside thread



Typ	Gewinde	Rohr-Ø	Gewindel. A	Innen-Ø B	Außen-Ø OD1	Gesamtl.	SW SP1	VPE	ArtNr	€
type	thread	pipe diameter	thread length	inside diameter	outside diameter	total length	wrench size	PU		/Stk. /pc.
FIM16M16X316	M16	16	10	11,5	27,0	32,0	24	20	32-FIM16M16X316	44,97
FIM20M20X316	M20	20	10	11,5	30,0	32,0	33	20	32-FIM20M20X316	47,02
FIM25M25X316	M25	25	10	20,5	39,0	3,0	36	10	32-FIM25M25X316	51,20
FIM32M32X316	M32	32	14	27,0	45,0	38,5	41	10	32-FIM32M32X316	57,30
FIM40M40X316	M40	40	15	35,0	56,5	44,5	50	5	32-FIM40M40X316	111,50
FIM50M50X316	M50	50	15	45,0	68,0	45,0	60	5	32-FIM50M50X316	132,00

GOGACON FIG Edelstahl Rohr-Rohr-Verbinder / stainless steel pipe to pipe connector



Typ	Rohr-Ø	Innen-Ø B	Außen-Ø OD1	Gesamtl.	VPE	ArtNr	€
type	pipe diameter	inside diameter	outside diameter	total length	PU		/Stk. /pc.
FIG16X316	16	14,0	23,0	42,0	20	32-FIG16X316	44,61
FIG20X316	20	18,0	27,6	42,0	20	32-FIG20X316	47,95
FIG25X316	25	22,5	32,6	44,0	20	32-FIG25X316	52,80
FIG32X316	32	29,5	39,0	47,0	10	32-FIG32X316	68,00
FIG40X316	40	37,5	50,0	57,5	5	32-FIG40X316	107,20
FIG50X316	50	47,5	59,7	57,5	2	32-FIG50X316	128,40

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Die Verbindungsboxen haben eine eingebaute Erdung. / The connection boxes have a built-in grounding.
Der Deckel ist durch eine Dichtung spritzgeschützt. / The cover is injection protected by a seal.

Material (Gehäuse) / material (enclosures): Aluminium Druckguss / aluminium die-cast

Material (Deckelschrauben) / material (cover screws): Edelstahl / stainless steel

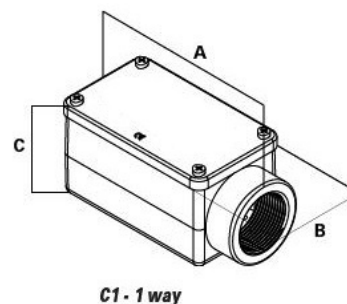
Schutzart / protection grade: IP65

Temperaturbereich / temperature range): -40°C bis +100°C / -40°C up to +100°C

GOGABOX C1 Verbindungsbox mit einem Eingang / connection box with one entry

Typ	A	B	C	Gewindegröße	VPE	ArtNr	€
type	mm	mm	mm	thread	PU		/pc.
Metrisch							
C1M20	115	45	44	M20x1,5	10	32-C1110M20	13,85
C1M25	115	45	44	M25x1,5	10	32-C1110M25	13,85
C1M32	128	55	54	M32x1,5	5	32-C1120M32	21,08
C1M40	146	70	70	M40x1,5	5	32-C1130M40	38,80
C1M50	146	70	70	M50x1,5	5	32-C1130M50	38,80
PG							
C1PG9	82	35	34	PG 9	10	32-C11009	a. A.
C1PG13	115	45	44	PG 13,5	10	32-C111013	a. A.
C1PG16	115	45	44	PG 16	10	32-C111016	a. A.
C1PG21	115	45	44	PG 21	10	32-C111021	a. A.
C1PG29	128	55	54	PG 29	5	32-C112029	a. A.
C1PG36	146	70	70	PG 36	5	32-C113036	a. A.
C1PG48	160	80	80	PG 48	2	32-C114048	a. A.
GAS							
C11/2	115	45	44	G 1/2"	10	32-C101101	13,90
C13/4	115	45	44	G 3/4"	10	32-C101102	13,90
C11	128	55	54	G 1"	5	32-C10120	19,52
C111/4	146	70	70	G 1" 1/4"	5	32-C101301	34,67
C111/2	146	70	70	G 1" 1/2"	5	32-C101302	34,67
C12	160	80	80	G 2"	2	32-C101402	46,19

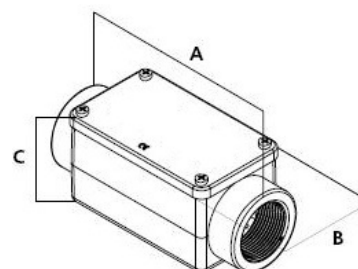
a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGABOX C2A Verbindungsbox mit zwei Eingängen / connection box with two entries

Typ	A mm	B mm	C mm	Gewindegröße	VPE Stk.	ArtNr	€/Stk.
type				thread	PU		/pc.
Metrisch							
C2AM20	130	45	44	M20x1,5	10	32-C2A210M20	14,60
C2AM25	130	45	44	M25x1,5	10	32-C2A210M25	14,59
C2AM32	150	55	54	M32x1,5	5	32-C2A220M32	24,89
C2AM40	170	70	70	M40x1,5	5	32-C2A230M40	41,35
C2AM50	170	70	70	M50x1,5	5	32-C2A230M50	41,35
PG							
C2APG13	130	45	44	PG 13,5	10	32-C2A21013	a. A.
C2APG16	130	45	44	PG 16	10	32-C2A21016	16,97
C2APG21	130	45	44	PG 21	10	32-C2A21021	a. A.
C2APG29	150	55	54	PG 29	5	32-C2A22029	a. A.
C2APG36	170	70	70	PG 36	5	32-C2A23036	a. A.
C2APG48	160	80	80	PG 48	2	32-C2A24048	a. A.
GAS							
C2A1/4	94	35	34	G 1/4"	10	32-C2A02001	a. A.
C2A1/2	130	45	44	G 1/2"	10	32-C2A02101	13,76
C2A3/4	130	45	44	G 3/4"	10	32-C2A02102	13,76
C2A1	150	55	54	G 1"	5	32-C2A0220	19,56
C2A1 1/4	170	70	70	G 1" 1/4"	5	32-C2A02301	37,62
C2A1 1/2	170	70	70	G 1" 1/2"	5	32-C2A02302	37,62
C2A2	190	80	80	G 2"	2	32-C2A02402	51,40

a. A. = auf Anfrage / upon request

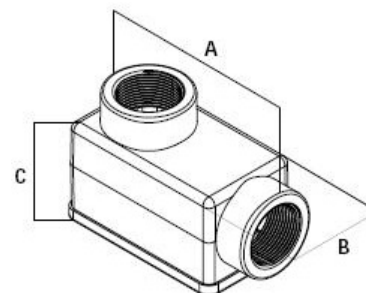


C2A - 2 way to the straight

GOGABOX C2A Verbindungsbox mit zwei Eingängen im 90° Winkel /
connection box with two entries at 90°

Typ	A mm	B mm	C mm	Gewindegröße	VPE Stk.	ArtNr	€/Stk.
type				thread	PU		/pc.
Metrisch							
C2M16	82	35	46	M16x1,5	10	32-C2400M16	a. A.
C2M20	115	45	59	M20x1,5	10	32-C2410M20	16,44
C2M25	115	45	59	M25x1,5	10	32-C2410M25	16,44
C2M32	128	55	76	M32x1,5	5	32-C2420M32	24,95
C2M40	146	70	95	M40x1,5	5	32-C2430M40	40,92
C2M50	146	70	95	M50x1,5	5	32-C2430M50	40,92
PG							
C2PG11	82	35	46	PG 11	10	32-C240011	a. A.
C2PG13	115	45	59	PG 13,5	10	32-C241013	a. A.
C2PG16	115	45	59	PG 16	10	32-C241016	a. A.
C2PG21	115	45	59	PG 21	10	32-C241021	a. A.
C2PG29	128	55	76	PG 29	5	32-C242029	a. A.
C2PG36	146	70	95	PG 36	5	32-C243036	a. A.
C2PG48	160	80	110	PG 48	2	32-C244048	a. A.
GAS							
C21/4	82	35	46	G 1/4"	10	32-C204001	a. A.
C23/8	82	35	46	G 3/8"	10	32-C204002	12,79
C21/2	115	45	59	G 1/2"	10	32-C204101	15,08
C23/4	115	45	59	G 3/4"	10	32-C204102	15,08
C21	128	55	76	G 1"	5	32-C20420	21,94
C21 1/4	146	70	95	G 1" 1/4"	5	32-C204301	39,43
C21 1/2	146	70	95	G 1" 1/2"	5	32-C204302	39,43
C22	160	80	110	G 2"	2	32-C204402	53,90

a. A. = auf Anfrage / upon request



C2 - 2 way 90°

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

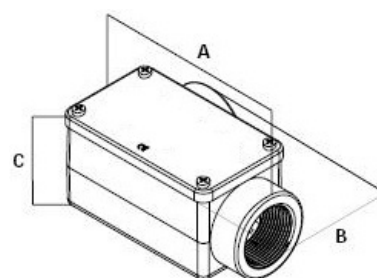
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

**GOGABOX C2D Verbindungsbox mit zwei Eingängen im 90° Winkel rechts /
connection box with two entries at 90° right**

Typ type	A mm	B mm	C mm	Gewindegröße thread	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
Metrisch							
C2DM16	82	46	34	M16x1,5	10	32-C2D900M16	13,39
C2DM20	115	59	44	M20x1,5	10	32-C2D910M20	14,68
C2DM25	115	59	44	M25x1,5	10	32-C2D910M25	14,68
C2DM32	128	76	54	M32x1,5	5	32-C2D920M32	22,34
C2DM40	146	95	70	M40x1,5	5	32-C2D930M40	39,03
C2DM50	146	95	70	M50x1,5	5	32-C2D930M50	39,03
PG							
C2DPG11	82	46	34	PG 11	10	32-C2D90011	a. A.
C2DPG13	115	59	44	PG 13,5	10	32-C2D91013	a. A.
C2DPG16	115	59	44	PG 16	10	32-C2D91016	a. A.
C2DPG29	128	76	54	PG 29	5	32-C2D92029	a. A.
C2DPG48	160	110	80	PG 48	2	32-C2D94048	a. A.
GAS							
C2D1/4	82	46	34	G 1/4"	10	32-C2D09001	a. A.
C2D3/8	82	46	34	G 3/8"	10	32-C2D09002	a. A.
C2D1/2	115	59	44	G 1/2"	10	32-C2D09101	14,48
C2D3/4	115	59	44	G 3/4"	10	32-C2D09102	14,48
C2D1	128	76	54	G 1"	5	32-C2D0920	19,36
C2D11/4	146	95	70	G 1" 1/4"	5	32-C2D09301	38,37
C2D11/2	146	95	70	G 1" 1/2"	5	32-C2D09302	38,37
C2D2	160	110	80	G 2"	2	32-C2D09402	51,40

a. A. = auf Anfrage / upon request

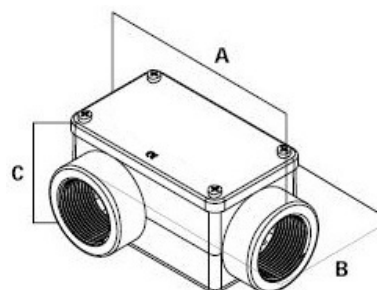


C2D - 2 way to the right

**GOGABOX C2D Verbindungsbox mit zwei Eingängen im 90° Winkel links /
connection box with two entries at 90° left**

Typ type	A mm	B mm	C mm	Gewindegröße thread	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
Metrisch							
C2SM16	82	46	34	M16x1,5	10	32-C2S1000M16	13,39
C2SM20	115	59	44	M20x1,5	10	32-C2S1010M20	15,31
C2SM25	115	59	44	M25x1,5	10	32-C2S1010M25	15,31
C2SM32	128	76	54	M32x1,5	5	32-C2S1020M32	24,23
C2SM40	146	95	70	M40x1,5	5	32-C2S1030M40	41,35
C2SM50	146	95	70	M50x1,5	5	32-C2S1030M50	41,35
PG							
C2SPG9	82	46	34	PG 9	10	32-C2S10009	a. A.
C2SPG11	82	46	34	PG 11	10	32-C2S100011	a. A.
C2SPG16	115	59	44	PG 16	10	32-C2S101016	a. A.
C2SPG29	128	76	54	PG 29	5	32-C2S102029	a. A.
GAS							
C2S1/4	82	46	34	G 1/4"	10	32-C2S010001	a. A.
C2S3/8	82	46	34	G 3/8"	10	32-C2S010002	a. A.
C2S1/2	115	59	44	G 1/2"	10	32-C2S010101	14,48
C2S3/4	115	59	44	G 3/4"	10	32-C2S010102	14,48
C2S1	128	76	54	G 1"	5	32-C2S01020	19,42
C2S11/4	146	95	70	G 1" 1/4"	5	32-C2S010301	37,48
C2S11/2	146	95	70	G 1" 1/2"	5	32-C2S010302	37,48
C2S2	160	110	80	G 2"	2	32-C2S010402	51,40

a. A. = auf Anfrage / upon request



C2S - 2 way to the left

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

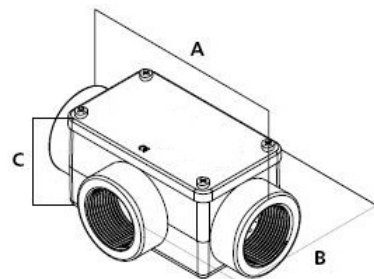
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGABOX C3 Verbindungsbox mit 3 Eingängen / connection box with 3 entries

Typ	A	B	C	Gewindegröße	VPE	ArtNr	€
type	mm	mm	mm	thread	Stk.		/Stk.
					PU		/pc.
Metrisch							
C3M16	94	46	34	M16x1,5	10	32-C3500M16	a. A.
C3M20	130	59	44	M20x1,5	10	32-C3510M20	15,49
C3M25	130	59	44	M25x1,5	10	32-C3510M25	15,74
C3M32	150	76	54	M32x1,5	5	32-C3520M32	24,52
C3M40	170	95	70	M40x1,5	5	32-C3530M40	43,81
C3M50	170	95	70	M50x1,5	5	32-C3530M50	43,81
PG							
C3PG11	94	46	34	PG 11	10	32-C350011	a. A.
C3PG13	130	59	44	PG 13,5	10	32-C351013	a. A.
C3PG16	130	59	44	PG 16	10	32-C351016	a. A.
C3PG21	130	59	44	PG 21	10	32-C351021	a. A.
C3PG29	150	76	54	PG 29	5	32-C352029	a. A.
GAS							
C31/4	94	46	34	G 1/4"	10	32-C305001	a. A.
C31/2	130	59	44	G 1/2"	10	32-C305101	15,42
C33/4	130	59	44	G 3/4"	10	32-C305102	15,42
C31	150	76	54	G 1"	5	32-C30520	20,15
C311/4	170	95	70	G 1" 1/4"	5	32-C305301	40,76
C311/2	170	95	70	G 1" 1/2"	5	32-C305302	40,76
C32	190	110	80	G 2"	2	32-C305402	55,90

a. A. = auf Anfrage / upon request

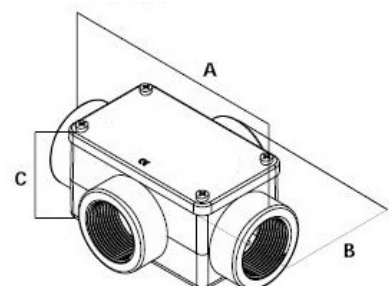


C3 - 3 way

GOGABOX C4 Verbindungsbox mit 4 Eingängen / connection box with 4 entries

Typ	A	B	C	Gewindegröße	VPE	ArtNr	€
type	mm	mm	mm	thread	Stk.		/Stk.
					PU		/pc.
Metrisch							
C4M16	94	57	34	M16x1,5	10	32-C4600M16	a. A.
C4M20	130	74	44	M20x1,5	10	32-C4610M20	19,22
C4M25	130	74	44	M25x1,5	10	32-C4610M25	19,22
C4M32	150	97	54	M32x1,5	5	32-C4620M32	30,52
C4M40	170	120	70	M40x1,5	5	32-C4630M40	45,33
C4M50	170	120	70	M50x1,5	5	32-C4630M50	45,33
PG							
C4PG9	94	57	34	PG 9	10	32-C46009	a. A.
C4PG11	94	57	34	PG 11	10	32-C460011	a. A.
C4PG13	130	74	44	PG 13,5	10	32-C461013	a. A.
C4PG16	130	74	44	PG 16	10	32-C461016	a. A.
C4PG21	130	74	44	PG 21	10	32-C461021	a. A.
C4PG29	150	97	54	PG 29	5	32-C462029	a. A.
GAS							
C41/4	94	57	34	G 1/4"	10	32-C406001	a. A.
C43/8	94	57	34	G 3/8"	10	32-C406002	a. A.
C41/2	130	74	44	G 1/2"	10	32-C406101	19,69
C43/4	130	74	44	G 3/4"	10	32-C406102	19,69
C41	150	97	54	G 1"	5	32-C40620	25,69
C411/4	170	120	70	G 1" 1/4"	5	32-C406301	45,20
C411/2	170	120	70	G 1" 1/2"	5	32-C406302	45,20
C42	190	140	80	G 2"	2	32-C406402	58,60

a. A. = auf Anfrage / upon request



C4 - 4 way

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Isolierte, lamellierte Kupferschienen / isolated and laminated copper bars

GOGAFLEX LKS-B Lamellierte Cu-Schienen blank/ laminated copper bars blank

Höchste Biegsamkeit / outstanding flexibility
neue patentierte Verpackung vereinfacht Lagerung und Handhabung /
new patented packaging facilitates handling and storage



Material / material: Cu-ETP – EN13599 (elektrolytisches Kupfer / electrolytic copper)

Laminatdicke / laminate thickness: 0,5 – 0,8 – 1 mm

Isolation / isolation: UL94-V0 selbstverlöschend / self-extinguishing, Dicke / thickness: 2mm ± 0.2,
max. Ausstreckung / max. elongation: 365%, Härte / hardness: 80 Shore A,
Zugfestigkeit / tensile strength: 19 Mpa, Durchschlagfestigkeit / dielectric strength: 20 kV / mm

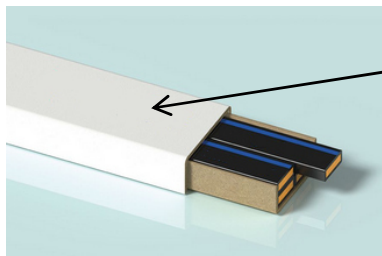
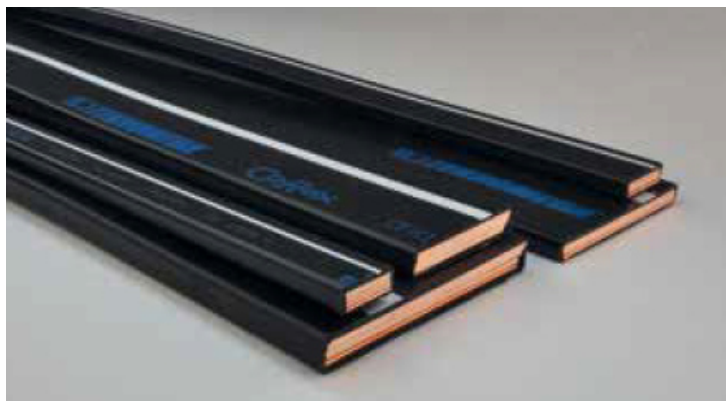
Betriebstemperatur / temperature range: -40°C - +105°C

Betriebsspannung / operating voltage: 1.000 VAC / 1.500 VDC

Brennverhalten / fire behavior: Selbstverlöschend nach / self extinguishing acc. to UL 94 V0

Farbe / colour: Mantel / coat: schwarz / black, Linie / line: weiss / white (Standard) – andere Farben auf Anfrage / other colors on request

Zertifikat / certification: cURus



**Patentierte Verpackung
aus Presskarton /
patented packaging made
from pressed carton**

**Farbige Linien zur besseren
Unterscheidbarkeit /
colored lines for easier distinction**

Standardlänge 2.000 mm, auf Anfrage Längen von 250 bis 3.000mm lieferbar /
standard length 2.000 mm, upon request: lengths from 250 up to 3.000 mm

Standard length 2.000 mm, upon request lengths from 200 up to 2.000 mm													
Typ	Abmessung	Quer-	Strombelastbarkeit / current load					therm. Kurz-	Gewicht	VPE	ArtNr	€	
	Lamellen *	schnitt	A					schlussfestig					
	mm	mm²	Temperaturänderung T/ temp. change					kA @ 1 sek.					
type	dimensions of laminate	cross section	65°C	50°C	40°C	30°C	20°C	therm. short circuit res.	kg/m	m	part no.	/m.	
LKS-B1005	3 x 9 x 0,8	21,6	160	140	125	108	89	1,9	0,250	12	1982003X09X08	9,12	
LKS-B1020	6 x 9 x 0,8	43,2	285	250	224	194	158	3,8	0,450	8	1982006X09X08	13,14	
LKS-B1021	9 x 9 x 0,8	64,8	319	280	250	217	177	5,6	0,650	8	1982009X09X08	21,08	
LKS-B1022	3 x 13 x 0,5	19,5	194	170	152	132	108	1,7	0,225	12	1982003X13X05	5,99	
LKS-B1023	6 x 13 x 0,5	39	285	250	224	194	158	3,4	0,460	12	1982006X13X05	9,75	
LKS-B1024	10 x 13 x 0,5	65	376	330	295	256	209	5,7	0,705	8	1982010X13X05	16,73	
LKS-B1025	2 x 15,5 x 0,8	24,8	234	205	183	159	130	2,1	0,340	12	1982002X16X08	8,26	
LKS-B1035	4 x 15,5 x 0,8	49,6	365	320	286	248	202	4,3	0,570	12	1982004X16x08	13,15	
LKS-B1045	6 x 15,5 x 0,8	74,4	456	400	358	310	253	6,5	0,800	8	1982006X16X08	22,62	
LKS-B1050	10 x 15,5 x 0,8	124	502	440	394	341	278	10,8	1,260	8	1982010X16X08	32,38	

* Anzahl der Lamellen x Breite x Dicke der einzelnen Lamelle / number of laminates x width x thickness of single laminate

Linienfarbe weiss – andere Farben auf Anfrage / linecolor white – other colors on request

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. CU-Zuschlag und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. CU-surcharge and VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Standardlänge 2.000 mm, auf Anfrage Längen von 250 bis 3.000mm lieferbar /
standard length 2.000 mm, upon request: lengths from 250 up to 3.000 mm

Standard length 2.000 mm, upon request: lengths from 250 up to 3.000 mm													€
Typ	Abmessung	Quer-	Strombelastbarkeit / current load					therm. Kurz-	Gewicht	VPE	ArtNr		
	Laminate*	schnitt	A					schlussfestig					
	mm	mm²	Temperaturänderung T/ temp. change					kA @ 1 sek.					
type	dim. of laminate*	cross section	65°C	50°C	40°C	30°C	20°C	them. short circuit res.	kg/m	m	part no.	/m.	
												/m.	
LKS-B1055	2 x 20 x 1	40	319	280	250	217	177	3,5	0,500	12	1982002X20X1	11,20	
LKS-B1060	3 x 20 x 1	60	399	350	313	271	221	5,2	0,685	12	1982003X20X1	15,22	
LKS-B1065	4 x 20 x 1	80	467	410	367	318	259	6,9	0,870	8	1982004X20X1	21,22	
LKS-B1070	5 x 20 x 1	100	490	430	385	333	272	8,7	1,055	8	1982005X20X1	28,45	
LKS-B1075	6 x 20 x 1	120	547	480	429	372	304	10,4	1,235	8	1982006X20X1	31,82	
LKS-B1076	8 x 20 x 1	160	638	560	501	434	354	13,9	1,605	8	1982008X20X1	41,76	
LKS-B1080	10 x 20 x 1	200	730	640	572	496	405	17,4	1,970	8	1982010X20X1	51,10	
LKS-B1085	2 x 24 x 1	48	399	350	313	271	221	4,2	0,595	6	1982002X24X1	12,84	
LKS-B1090	3 x 24 x 1	72	456	400	358	310	253	6,3	0,815	6	1982003X24X1	18,08	
LKS-B1095	4 x 24 x 1	96	536	470	420	364	297	8,3	1,035	6	1982004X24X1	25,15	
LKS-B1100	5 x 24 x 1	120	581	510	456	395	323	10,4	1,255	4	1982005X24X1	33,64	
LKS-B1105	6 x 24 x 1	144	650	570	510	442	360	12,5	1,470	4	1982006X24X1	37,13	
LKS-B1110	8 x 24 x 1	192	781	685	613	531	433	16,7	1,910	4	1982008X24X1	48,12	
LKS-B1115	10 x 24 x 1	240	912	800	716	620	506	20,9	2,350	2	1982010X24X1	71,40	
LKS-B1120	2 x 32 x 1	64	467	410	367	318	259	5,6	0,780	8	1982002X32X1	22,36	
LKS-B1125	3 x 32 x 1	96	559	490	438	380	310	8,3	1,070	6	1982003X32X1	24,68	
LKS-B1130	4 x 32 x 1	128	627	550	492	426	348	11,1	1,360	6	1982004X32X1	32,41	
LKS-B1135	5 x 32 x 1	160	741	650	581	503	411	13,9	1,650	4	1982005X32X1	44,03	
LKS-B1140	6 x 32 x 1	192	821	720	644	558	455	16,7	1,945	4	1982006X32X1	49,37	
LKS-B1145	8 x 32 x 1	256	992	870	778	674	550	22,3	2,525	4	1982008X32X1	78,40	
LKS-B1150	10 x 32 x 1	320	1163	1020	912	790	645	22,5	3,105	4	1982010X32X1	110,30	
LKS-B1155	2 x 40 x 1	80	524	460	411	356	291	6,9	0,965	6	1982002X40X1	32,00	
LKS-B1160	3 x 40 x 1	120	650	570	510	442	360	10,4	1,330	6	1982003X40X1	32,79	
LKS-B1165	4 x 40 x 1	160	741	650	581	503	411	13,9	1,690	6	1982004X40X1	45,26	
LKS-B1170	5 x 40 x 1	200	884	775	693	600	490	17,4	2,050	4	1982005X40X1	53,50	
LKS-B1175	6 x 40 x 1	240	986	865	774	670	547	20,9	2,415	4	1982006X40X1	64,20	
LKS-B1180	8 x 40 x 1	320	1180	1035	926	802	655	22,5	3,135	4	1982008X40X1	86,60	
LKS-B1185	10 x 40 x 1	400	1343	1178	1054	912	745	28,1	3,860	4	1982010X40X1	130,80	
LKS-B1190	3 x 50 x 1	150	672	589	527	456	373	13	1,650	6	1982003X50X1	39,78	
LKS-B1195	4 x 50 x 1	200	886	777	695	602	491	17,4	2,100	4	1982004X50X1	52,50	
LKS-B1200	5 x 50 x 1	250	1055	925	827	717	585	21,7	2,550	4	1982005X50X1	67,40	
LKS-B1205	6 x 50 x 1	300	1186	1040	930	806	658	22,1	3,000	4	1982006X50X1	84,30	
LKS-B1210	8 x 50 x 1	400	1357	1190	1064	922	753	28,1	3,900	4	1982008X50X1	232,00	
LKS-B1215	10 x 50 x 1	500	1573	1380	1234	1069	873	35,1	4,805	4	1982010X50X1	141,60	
LKS-B1220	3 x 63 x 1	189	941	825	738	639	522	16,4	2,065	2	1982003X63X1	59,80	
LKS-B1225	4 x 63 x 1	252	1083	950	850	736	601	21,9	2,635	2	1982004X63X1	76,90	
LKS-B1230	5 x 63 x 1	315	1209	1060	948	821	670	22,1	3,200	2	1982005X63X1	91,50	
LKS-B1235	6 x 63 x 1	378	1391	1220	1091	945	772	26,6	3,765	2	1982006X63X1	113,50	
LKS-B1240	8 x 63 x 1	504	1596	1400	1252	1084	885	35,4	4,900	2	1982008X63X1	144,00	
LKS-B1245	10 x 63 x 1	630	1841	1615	1444	1251	1021	44,3	6,000	2	1982010X63X1	181,00	
LKS-B1250	3 x 80 x 1	240	1138	998	893	773	631	20,9	2,610	2	1982003X80X1	76,80	
LKS-B1255	4 x 80 x 1	320	1311	1150	1029	891	727	22,5	3,330	2	1982004X80X1	96,20	
LKS-B1260	5 x 80 x 1	400	1429	1280	1145	991	810	28,1	4,045	2	1982005X80X1	124,00	
LKS-B1265	6 x 80 x 1	480	1602	1405	1257	1088	889	33,7	4,765	2	1982006X80X1	140,60	
LKS-B1270	8 x 80 x 1	640	1833	1608	1438	1246	1017	45	6,200	2	1982008X80X1	292,00	
LKS-B1275	10 x 80 x 1	800	2028	1779	1591	1378	1125	56,2	7,650	2	1982010X80X1	260,00	
LKS-B1280	4 x 100 x 1	400	1420	1245	1114	964	787	28,1	4,150	2	1982004X100X1	118,10	
LKS-B1285	5 x 100 x 1	500	1750	1535	1373	1189	871	35,1	5,050	2	1982005X100X1	141,70	
LKS-B1290	6 x 100 x 1	600	1915	1680	1503	1301	1063	42,2	5,950	2	1982006X100X1	181,00	
LKS-B1295	8 x 100 x 1	800	2172	1905	1704	1476	1205	56,2	7,750	2	1982008X100X1	229,00	
LKS-B1300	10 x 100 x 1	1000	2394	2100	1878	1627	1328	70,3	9,550	2	1982010X100X1	283,00	
LKS-B1305	12 x 100 x 1	1200	2600	2280	2039	1766	1442	84,3	11,300	2	1982012X100X1	346,00	

* Anzahl der Lamellen x Breite x Dicke der einzelnen Lamelle / number of laminates x width x thickness of single laminate
Linienfarbe weiss – andere Farben auf Anfrage / linecolor white – other colors on request

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. CU-Zuschlag und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 excl. CU-surcharge and VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Hochflexible isolierte Kupferbänder / highly flexible insulated copper bands

Ultraflexx Strombänder sind äußerst flexible Verbinder, die aus Kupfer-Gewebebändern gefertigt werden. Die Enden werden pressgeschweißt! Vorteile von vollflächig verschweißten Anschlüssen: keine zusätzlichen Kontaktwiderstände, keine Korrosion. /

Ultraflexx power strips are extremely flexible connectors which are made of copper fabric belts. The ends are pressure welded! Benefits of full-area welded connections: no additional contact resistance, no corrosion.

Nennstrombereich / nominal current range: 160 - 700 A

Eigenschaften / features: hervorragende elektrische Kontaktgebung, bestes Langzeitverhalten, halogenfreier Polyolefin-Schlauch / excellent electrical contact making, the best long-term behavior, halogen-free polyolefin hose

Wandstärke / wall thickness: 0,8 ± 0,3 o. 2mm

Betriebstemperatur / temperature range: -55° bis +125°C, schwer entflammbar gemäß / flame retardant according to UL 224 – VW 1

Betriebsspannung / operating voltage: max. 1000 VAC / 1500 VDC

Durchschlagfestigkeit / dielectric strength: 20 kV/mm

Normen / norms: UR-/CSA- zertifiziert / certified

Strombelastungswerte								
Typ type	Querschn. cross-section	Werte n. DIN43671 / attributes acc. to DIN43671 f. Kupfersch. b. 50 Hz / f. copper rails at 50 Hz			Verlustleistung f. Ströme / power dissipation for given currents bei Umgebungstemperatur 35°C / at ambient temperature 35°C			Kurzschlussfestig. short-circuit strength
-	-	auf 65°C on 65°C	auf 85°C on 85°C	auf 105°C on 105°C	auf 65°C on 65°C	auf 85°C on 85°C	auf 105°C on 105°C	für 1 sek. for 1 sec.
-	-	ΔT = 30 K	ΔT = 50 K	ΔT = 70 K	ΔT = 30 K	ΔT = 55 K	ΔT = 70 K	-
-	mm²	A	A	A	W/m	W/m	W/m	kA
ULFX25	25	120	160	185	13	24	33	3,8
ULFX50	50	200	270	315	17	33	47	7,5
ULFX100	100	320	425	500	22	41	59	15
ULFX120	120	355	470	555	22	42	61	18,5
ULFX240	240	560	745	870	28	53	75	37

Die Stromstärke für mehrere parallel verlegte Ultraflexx (mindestens eine Schienendicke Abstand) wird berechnet mit Multiplikationsfaktor 1,72 bei Verwendung von 2 Ultraflexx, Multiplikationsfaktor 2,25 bei 3. / The current method for multiple threaded Ultraflexx (at least one slide thickness ratio) is calculated by multiplication factor 1.72 when using 2 Ultraflexx, multiplication factor 2.25 at 3.

Die Verlustleistung und Erwärmung der Stromschiene ist abhängig von: Stromstärke,

Umgebungstemperatur, Wärmeabfuhr, Häufung, Einbauart und Anwendungsfall. /

The power dissipation and heating of the busbar depends on: current, ambient temperature, heat dissipation, accumulation, installation type and application.

Querschnitt / cross section: 25 mm²; **Anschlussbreite / terminal width:** 20 mm; **Gewebebreite ohne Isolation / fabric width without isolation:** 21 mm;

Anschlussdicke / connection thickn.: 1,4 mm; **Anschlusslänge / connection length:** 35 mm; **Gewebebr. m. Isolation / fabric width w. isolation:** 23 mm;

Bohrungs-Ø / hole: 8,5/10,5 mm (auch / also 10,5/10,5mm möglich / available); **Abstand Bandende - Bohrungsmitte / distance band end - hole mid:**

9 mm; Nennstrom einzeln / single nom. current: 160 A; **Nennstrom 2 parallele / 2 parallel nominal current:** 260 A

Fragen sie nach dem Restlagerstand mit Sonderlöchern / ask for remaining stock with special holes

GOGAFLEX Ultraflexx ULFX25

Typ type	Länge mm length	CU-Gewicht kg copper weight	ArtNr ohne Löcher MM 50 Stk. /Stk. /pc.	€	ArtNr Sonder MM 30 Stk 10,5 + 10,5 mm /Stk. /pc.	€	ArtNr Standard 8,5 + 10,5 mm /Stk. /pc.	€
ULFX25-150	150	0,038	198602501500000	a.A.	198602501501010	17,45	198602501500810	7,18
ULFX25-200	200	0,052	198602502000000	a.A.	198602502001010	a.A.	198602502000810	8,30
ULFX25-250	250	0,064	198602502500000	19,08	198602502501010	19,48	198602502500810	9,21
ULFX25-300	300	0,076	198602503000000	a.A.	198602503001010	a.A.	198602503000810	10,19
ULFX25-350	350	0,087	198602503500000	20,98	198602503501010	21,36	198602503500810	11,10
ULFX25-400	400	0,099	198602504000000	a.A.	198602504001010	22,32	198602504000810	12,05
ULFX25-450	450	0,111	198602504500000	a.A.	198602504501010	a.A.	198602504500810	12,99
ULFX25-500	500	0,123	198602505000000	a.A.	198602505001010	a.A.	198602505000810	13,94
ULFX25-550	550	0,134	198602505500000	a.A.	198602505501010	a.A.	198602505500810	14,85
ULFX25-600	600	0,146	198602506000000	a.A.	198602506001010	a.A.	198602506000810	15,83
ULFX25-650	650	0,158	198602506500000	a.A.	198602506501010	a.A.	198602506500810	16,76
ULFX25-700	700	0,170	198602507000000	a.A.	198602507001010	a.A.	198602507000810	17,72
ULFX25-750	750	0,181	198602507500000	a.A.	198602507501010	a.A.	198602507500810	18,66
ULFX25-800	800	0,193	198602508000000	a.A.	198602508001010	a.A.	198602508000810	19,57
ULFX25-850	850	0,205	198602508500000	a.A.	198602508501010	a.A.	198602508500810	20,55
ULFX25-900	900	0,217	198602509000000	a.A.	198602509001010	a.A.	198602509000810	21,47
ULFX25-950	950	0,228	198602509500000	a.A.	198602509501010	a.A.	198602509500810	22,43
ULFX25-1000	1000	0,240	198602510000000	a.A.	198602510001010	a.A.	198602510000810	23,35

a. A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. CU-Zuschlag und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. CU-surcharge and VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Andere Loch-Ø o. gn/ge MM 30Stk. / other holes or colour ye/gn MOQ 30 pcs.

GOGAFLEX Ultraflexx ULFX50

**Fragen sie nach dem Restlagerstand mit
Sonderlöchern /**
ask for remaining stock with special holes

Querschnitt / cross section: 50 mm²; **Anschlussbreite / terminal width:** 20 mm; **Gewebebreite ohne Isolation / fabric width without isolation:** 21 mm;
Anschlussdicke / connection thckn.: 2,9 mm; **Anschlusslänge / connection length:** 35 mm; **Gewebebr. m. Isolation / fabric width w. isolation:** 23 mm;
Bohrungs-Ø / hole: 8,5/10,5 mm (auch / also 10,5/10,5mm möglich / available); **Abstand Bandende - Bohrungsmitte / distance band end - hole mid:** 9 mm;
Nennstrom einzeln / single nom. current: 250 A; **Nennstrom 2 parallele / 2 parallel nominal current:** 430 A

Typ	Länge	CU-Gewicht	ArtNr	€	ArtNr	€	ArtNr	€
type	length	copperweight	ohne Löcher MM 50 Stk.	/Stk. /pc.	Sonder MM 30 Stk. 10,5 + 10,5 mm	/Stk. /pc.	Standard 8,5 + 10,5 mm	/Stk. /pc.
ULFX50-150	150	0,081	198605001500000	a.A.	198605001501010	19,30	198605001500810	9,07
ULFX50-200	200	0,104	198605002000000	a.A.	198605002001010	a.A.	198605002000810	10,28
ULFX50-250	250	0,127	198605002500000	a.A.	198605002501010	21,79	198605002500810	11,57
ULFX50-300	300	0,150	198605003000000	16,13	198605003001010	31,08	198605003000810	12,81
ULFX50-350	350	0,173	198605003500000	a.A.	198605003501010	24,30	198605003500810	14,05
ULFX50-400	400	0,197	198605004000000	18,63	198605004001010	a.A.	198605004000810	15,31
ULFX50-450	450	0,220	198605004500000	19,91	198605004501010	a.A.	198605004500810	16,56
ULFX50-500	500	0,243	198605005000000	23,26	198605005001010	a.A.	198605005000810	17,80
ULFX50-550	550	0,266	198605005500000	a.A.	198605005501010	a.A.	198605005500810	19,08
ULFX50-600	600	0,289	198605006000000	a.A.	198605006001010	a.A.	198605006000810	20,31
ULFX50-650	650	0,312	198605006500000	a.A.	198605006501010	a.A.	198605006500810	21,58
ULFX50-700	700	0,335	198605007000000	a.A.	198605007001010	a.A.	198605007000810	22,80
ULFX50-750	750	0,358	198605007500000	a.A.	198605007501010	a.A.	198605007500810	24,08
ULFX50-800	800	0,381	198605008000000	a.A.	198605008001010	a.A.	198605008000810	25,33
ULFX50-850	850	0,405	198605008500000	a.A.	198605008501010	a.A.	198605008500810	26,58
ULFX50-900	900	0,428	198605009000000	a.A.	198605009001010	a.A.	198605009000810	27,83
ULFX50-950	950	0,451	198605009500000	a.A.	198605009501010	a.A.	198605009500810	29,08
ULFX50-1000	1000	0,474	198605010000000	a.A.	198605010001010	a.A.	198605010000810	30,33

a. A. = auf Anfrage / upon request

Andere Loch-Ø o. gn/ge MM 30Stk.

/ other holes or colour ve/an MOQ 30 pcs.

GOGAFLEX Ultraflexx ULFX100

**Fragen sie nach dem Restlagerstand mit
Sonderlöchern /**
ask for remaining stock with special holes

Querschnitt / cross section: 100 mm²; **Anschlussbreite / terminal width:** 20 mm; **Gewebebreite ohne Isolation / fabric width without isolation:** 21 mm;
Anschlussdicke / connection thckn.: 5,9 mm; **Anschlusslänge / connection length:** 35 mm; **Gewebebr. m. Isolation / fabric width w. isolation:** 23 mm;
Bohrungs-Ø / hole: 10,5/10,5 mm; **Abstand Bandende - Bohrungsmitte / distance band end - hole mid:** 9 mm;
Nennstrom einzeln / single nom. current: 390 A; **Nennstrom 2 parallele / 2 parallel nominal current:** 680 A

Typ	Länge	CU-Gewicht	ArtNr	€	ArtNr	€	ArtNr	€
type	length	copperweight	ohne Löcher MM 50 Stk.	/Stk. /pc.	Sonder MM 30 Stk. 10,5 + 12,5 mm	/Stk. /pc.	Standard 10,5 + 10,5 mm	/Stk. /pc.
ULFX100-150	150	0,168	198610001500000	a.A.	198610001501012	21,98	198610001501010	11,72
ULFX100-200	200	0,216	198610002000000	17,99	198610002001012	23,81	198610002001010	13,54
ULFX100-250	250	0,264	198610002500000	a.A.	198610002501012	25,61	198610002501010	15,33
ULFX100-300	300	0,312	198610003000000	21,61	198610003001012	27,43	198610003001010	17,16
ULFX100-350	350	0,360	198610003500000	23,42	198610003501012	29,23	198610003501010	18,96
ULFX100-400	400	0,408	198610004000000	25,22	198610004001012	31,02	198610004001010	20,76
ULFX100-450	450	0,456	198610004500000	27,01	198610004501012	32,82	198610004501010	22,56
ULFX100-500	500	0,504	198610005000000	28,83	198610005001012	34,65	198610005001010	24,39
ULFX100-550	550	0,552	198610005500000	a.A.	198610005501012	36,45	198610005501010	26,18
ULFX100-600	600	0,600	198610006000000	a.A.	198610006001012	38,28	198610006001010	28,01
ULFX100-650	650	0,649	198610006500000	a.A.	198610006501012	40,07	198610006501010	29,81
ULFX100-700	700	0,697	198610007000000	a.A.	198610007001012	41,90	198610007001010	31,64
ULFX100-750	750	0,745	198610007500000	a.A.	198610007501012	43,71	198610007501010	33,44
ULFX100-800	800	0,793	198610008000000	a.A.	198610008001012	45,50	198610008001010	35,23
ULFX100-850	850	0,841	198610008500000	a.A.	198610008501012	47,30	198610008501010	37,03
ULFX100-900	900	0,889	198610009000000	a.A.	198610009001012	49,12	198610009001010	38,87
ULFX100-950	950	0,937	198610009500000	a.A.	198610009501012	53,50	198610009501010	40,66
ULFX100-1000	1000	0,985	198610010000000	a.A.	198610010001012	52,90	198610010001010	42,48

a. A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. **CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 **excl. CU-surcharge** and VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

**Andere Loch-Ø o. gn/ge MM
30Stk.**

GOGAFLEX Ultraflexx ULFX120

**Fragen sie nach dem Restlagerstand mit
Sonderlöchern /**
ask for remaining stock with special holes

Querschnitt / cross section: 120 mm²; **Anschlussbreite / terminal width:** 32 mm; **Gewebebreite ohne Isolation / fabric width without isolation:** 33 mm;
Anschlussdicke / connection thickn.: 4,4 mm; **Anschlusslänge / connection length:** 35 mm; **Gewebebr. m. Isolation / fabric width w. isolation:** 35 mm;
Bohrungs-Ø / hole: 10,5/10,5 mm; **Abstand Bandende - Bohrungsmitte / distance band end - hole mid:** 12 mm;
Nennstrom einzeln / single nom. current: 450 A; **Nennstrom 2 parallele / 2 parallel nominal current:** 780 A

Typ	Länge	CU-Gewicht	ArtNr	€	ArtNr	€	ArtNr	€
type	length	copper weight	ohne Löcher MM 50 Stk.	/Stk. /pc.	Sonder MM 30 Stk. 10,5 + 12,5 mm	/Stk. /pc.	Standard 10,5 + 10,5 mm	/Stk. /pc.
ULFX120-150	150	0,211	198612001500000	a.A.	198612001501012	a.A.	198612001501010	15,09
ULFX120-200	200	0,269	198612002000000	a.A.	198612002001012	27,77	198612002001010	17,51
ULFX120-250	250	0,328	198612002500000	25,48			198612002501010	19,91
ULFX120-300	300	0,386	198612003000000	27,83	198612003001012	32,55	198612003001010	22,28
ULFX120-350	350	0,445	198612003500000	30,24	198612003501012	42,97	198612003501010	24,69
ULFX120-400	400	0,503	198612004000000	32,68	198612004001012	37,33	198612004001010	27,06
ULFX120-450	450	0,562	198612004500000	35,01	198612004501012	39,75	198612004501010	29,47
ULFX120-500	500	0,620	198612005000000	37,43	198612005001012	42,15	198612005001010	31,88
ULFX120-550	550	0,679	198612005500000	39,80	198612005501012	44,51	198612005501010	34,26
ULFX120-600	600	0,737	198612006000000	42,20	198612006001012	46,93	198612006001010	48,77
ULFX120-650	650	0,796	198612006500000	44,62	198612006501012	45,86	198612006501010	39,00
ULFX120-700	700	0,854	198612007000000	a.A.	198612007001012	54,30	198612007001010	41,42
ULFX120-750	750	0,913	198612007500000	a.A.	198612007501012	54,20	198612007501010	43,82
ULFX120-800	800	0,971	198612008000000	a.A.	198612008001012	56,60	198612008001010	46,19
ULFX120-850	850	1,030	198612008500000	a.A.	198612008501012	59,00	198612008501010	48,61
ULFX120-900	900	1,088	198612009000000	a.A.	198612009001012	61,40	198612009001010	53,60
ULFX120-950	950	1,147	198612009500000	a.A.	198612009501012	63,80	198612009501010	53,50
ULFX120-1000	1000	1,205	198612010000000	a.A.	198612010001012	66,20	198612010001010	55,90

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAFLEX Ultraflexx ULFX240

**Fragen sie nach dem Restlagerstand mit
Sonderlöchern /**
ask for remaining stock with special holes

Querschnitt / cross section: 240 mm²; **Anschlussbreite / terminal width:** 32 mm; **Gewebebreite ohne Isolation / fabric width without isolation:** 33 mm;
Anschlussdicke / connection thickn.: 8,9 mm; **Anschlusslänge / connection length:** 35 mm; **Gewebebr. m. Isolation / fabric width w. isolation:** 35 mm;
Bohrungs-Ø / hole: 10,5/10,5 mm; **Abstand Bandende - Bohrungsmitte / distance band end - hole mid:** 12 mm;
Nennstrom einzeln / single nom. current: 700 A; **Nennstrom 2 parallele / 2 parallel nominal current:** 1.150 A

Typ	Länge	CU-Gewicht	ArtNr	€	ArtNr	€	ArtNr	€
type	length	copper weight	ohne Löcher MM 50 Stk.	/Stk. /pc.	Sonder MM 30 Stk. 10,5 + 12,5 mm	/Stk. /pc.	Standard 10,5 + 10,5mm	/Stk. /pc.
ULFX240-150	150	0,421	198624001500000	a.A.	198624001501012	31,52	198624001501010	21,28
ULFX240-200	200	0,538	198624002000000	a.A.	198624002001012	35,28	198624002001010	25,03
ULFX240-250	250	0,655	198624002500000	a.A.	198624002501012	39,00	198624002501010	28,74
ULFX240-300	300	0,772	198624003000000	a.A.	198624003001012	42,78	198624003001010	32,52
ULFX240-350	350	0,889	198624003500000	a.A.	198624003501012	46,50	198624003501010	36,24
ULFX240-400	400	1,006	198624004000000	a.A.	198624004001012	52,80	198624004001010	40,02
ULFX240-450	450	1,123	198624004500000	53,00	198624004501012	54,10	198624004501010	43,74
ULFX240-500	500	1,240	198624005000000	a.A.	198624005001012	57,90	198624005001010	47,51
ULFX240-550	550	1,357	198624005500000	a.A.	198624005501012	61,60	198624005501010	53,80
ULFX240-600	600	1,474	198624006000000	a.A.	198624006001012	65,40	198624006001010	55,10
ULFX240-650	650	1,591	198624006500000	a.A.	198624006501012	69,10	198624006501010	58,80
ULFX240-700	700	1,708	198624007000000	a.A.	198624007001012	72,80	198624007001010	62,60
ULFX240-750	750	1,825	198624007500000	a.A.	198624007501012	76,60	198624007501010	66,40
ULFX240-800	800	1,942	198624008000000	a.A.	198624008001012	80,40	198624008001010	70,10
ULFX240-850	850	2,059	198624008500000	a.A.	198624008501012	84,20	198624008501010	73,90
ULFX240-900	900	2,176	198624009000000	a.A.	198624009001012	87,80	198624009001010	77,60
ULFX240-950	950	2,293	198624009500000	a.A.	198624009501012	91,60	198624009501010	81,30
ULFX240-1000	1000	2,410	198624010000000	a.A.	198624010001012	95,40	198624010001010	85,10

a. A. = auf Anfrage / upon request



Andere Loch-Ø o. gn/ge MM 30Stk.
/ other holes or colour ve/an MOQ 30 pcs.

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. **CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 **excl. CU-surcharge** and VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

- Isolierender Träger zum Befestigen von Sammelschienen in Verteilungen /
insulating support for fastening busbars in distribution boards

Material / material: duroplastisches Polyester rot/ thermosetting polyester red
flammgeschützt (960°C Glühdrahtprüfung) / flame retardant (960°C glow wire test)
Gewindeeinsätze aus Messing oder verzinktem Stahl / thread inserts made of brass oder zinc steel

Konformität / conformity: ROHS konform, CE / ROHS conform, CE
Verzinkung ohne Chrom-VI / zinc without chrome
Kunststoffe halogenfrei / halogen-free plastics

Normen / standards: EN61439-1 / VDE 0660, Teil 600, Juni 2012

Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen / low voltage switchgear combinations

Temperaturbereich / temperature range: -40 bis / to +130°C



GOGASHIELD STI 1

Typ type	H mm	SW	Gewinde thread	max. AnzMoment Nm max. tightening torque	max. Zugkraft N max. traction	max. Tragkraft N max. lifting capacity	Nennspannung V, AC/DC nominal voltage	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
STI1-H20M4	20	18	M4	2	1 800	650	800/1100	10	167300	1,22
STI1-H20M6			M6	6	1 900	750		10	167301	1,36
STI1-H25M5	25	21	M5*	4	3 500	920	1000/1400	10	167302	1,30
STI1-H25M6			M6	6	5 400	1 900		10	167303	1,43
STI1-H30M6	30	33	M6	6	5 300	1 500	1200/1600	10	167304	1,44
STI1-H30M8			M8	12	8 000	2 400		10	167305	1,77
STI1-H35M6			M6	6	6 200	2 400		10	167306	1,64
STI1-H35M8	35	33	M8	12	6 700	2 500	1400/1900	10	167307	1,85
STI1-H35M10			M10	24	8 000	1 900		10	167308	2,11
STI1-H40M8			M8	12	8 600	3 400		10	167309	2,77
STI1-H40M10	40	40	M10	24	10 500	3 400	1600/2200	10	167310	3,29
STI1-H40M12			M12*	40	10 000	3 200		10	167311	5,06
STI1-H50M8			M8*	12	15 000	4 200		10	167312	3,87
STI1-H50M10	50	46	M10	24	15 500	5 000	2000/2800	10	167313	4,65
STI1-H50M12			M12	40	15 000	4 700		10	167314	4,92
STI1-H60M8	60	50	M8	12	12 000	2 500	2400/3300	10	167315	5,70
STI1-H60M10			M10	24	15 700	4 100		10	167316	5,50
STI1-H70M10	70	55	M10	24	17 200	4 900	2800/3900	10	167318	7,83
STI1-H70M12			M12	40	18 000	5 000		10	167319	7,33

*abweichende Bauform: zylindrischer Vollsechskant / different type: cylindrical hexagon socket

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFLEX Kupferschienenklemme KSK / copper bar terminal

Zur Montage von Rundleitern an Kupferschienen / for mounting round wires on flat rails

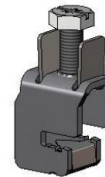
Material / material: Stahl, galvanisch verzinkt, passiviert, Cr(VI) frei / steel, gavanized, passivated, Cr(VI) free

Material Haltefeder / material hold spring: Edelstahl / stainless steel

Zulässiger Anschluss / permissible connection: Leitungen und Drähte ein-, mehr- und feindrätig (mit Aderendhülse) /
conductors and wires solid or fine stranded (with cord end sleeve)

Normen / norms: VDE 0609 (1), EN 60999

Typ	Stromschiene mm	Strom- belastbarkeit A	Leiter- querschnitt mm ²	Anzugs- moment Nm	VPE	ArtNr	€
type	current bar	current load cap.	cross section	torque	PU	part no	/Stk. /pc.
KSK01	3					179040	0,81
KSK02	5	98	1,5 - 16	3	100	179041	0,86
KSK03	10					179042	0,98
KSK04	5	158	2,5 - 35	8	50	179044	1,25
KSK05	10					179045	1,41
KSK06	5	245	16 - 70	16	25	179050	1,83
KSK07	10					179051	2,13
KSK06-1	5	-	35 - 70	16	10	179050.1	1,67
KSK07-1	10					179051.1	1,82
KSK08	5	344	16 - 120	24	25	179052	3,19
KSK09	10					179053	3,29
KSK08-1	5	-	70 - 120	16	10	179052.1	2,08
KSK09-1	10					179053.1	2,48
KSK10	5	448	35 - 185	24	20	179054	3,41
KSK11	10					179055	3,61
KSK10-1	5	-	120 - 185	24	10	179054.1	2,86
KSK11-1	10					179055.1	3,00
KSK12	5	608	120 - 300	30	5	179056	18,79
KSK13	10					179057	18,96



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGATERM PAS1 mit abnehmbarer Abdeckung / with removable cover

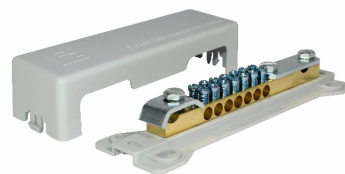
Material (Abdeckung) / material (cover): hochschlagfestes Polystyrol - halogenfrei / high-impact polystyrene - halogen-free

Anschlüsse / connections: Band 30 x 4 mm oder Rundleiter 8-10mm, Rundleiter 50mm², 7 Rundleiter 6-25mm² / band 30 x 4 mm or round conductor 8-10 mm, round conductor 50mm², 7 round conductors 6-25mm²

Anwendung / application: Innenbereich / interior

Normen / approvals: VDE 0618, Teil 1

Typ	Anzahl Reihen	Anzahl Klemmstellen	VPE Stk.	ArtNr	€/Stk.
type	number of rows	number of nips	PU		/pc.
PAS1-1	1	8	100	175200	6,72
PAS1-2	2	15	100	175201	8,71



GOGATERM PAS2 mit aufklappbarer Abdeckung / with folding cover

Material (Abdeckung) / material (cover): hochschlagfestes Polypropylen - halogenfrei / high-impact polypropylene - halogen-free

Anschlüsse / connections: Band 30 x 4 mm oder Rundleiter 8-10mm, Rundleiter 50mm²/7 Rundleiter max 6mm², 6 Rundleiter 6-25mm² / band 30 x 4 mm or round conductor 8-10 mm, round conductor 50mm²/7 round conductors max. 6mm², 6 round conductors 6-25mm²

Anwendung / application: Innenbereich / interior

Normen / approvals: VDE 0100, Teil 540 und VDE 0618, Teil 1

Typ	Anzahl Reihen	Anzahl Klemmstellen	VPE Stk.	ArtNr	€/Stk.
type	number of rows	number of nips	PU		/pc.
PAS2-1	2	8	10	175202	9,51



GOGATERM PAS3 ohne Gehäuse / without case

Material (Schiene/Schrauben) / material (rail/screws): Messing vernickelt/Stahl galvanisiert, verzinkt / nickel-plated brass / galvanized steel

Anschlüsse / connections: 6 x 1,5 - 16mm², 1 x 1,5 - 35mm²

Typ	Anzahl Reihen	Anzahl Klemmstellen	VPE Stk.	ArtNr	€/Stk.
type	number of rows	number of nips	PU		/pc.
PAS3-1	1	7	20	175203	1,94



GOGATERM PAS4 mit/ohne Sockel und Abdeckung / with/without socket and cover

Material (Abdeckung) / material (cover): Polypropylen - halogenfrei / polypropylene - halogen-free

Anschlüsse / connections: 1 x 6 - 25mm², 5 x 1,5 - 6 mm², 2 Klemmschrauben pro Anschluss / 2 clamp screws each connector

Typ	Abdeckung	Anzahl Reihen	Anzahl Klemmstellen	VPE Stk.	ArtNr	€/Stk.
type	cover	number of rows	number of nips	PU		/pc.
PAS4-1	nein	1	6	50	175204	2,22
PAS4-2	ja	1	6	10	175205	2,55



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGASHIELD FB Flachbänderder / flat conductor earthing



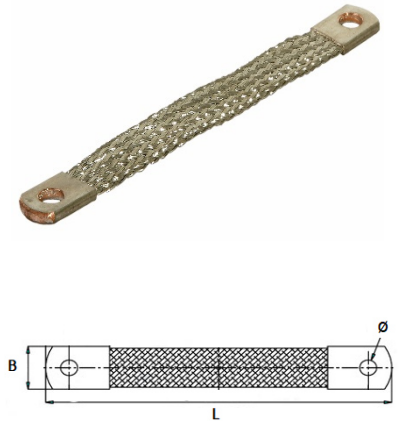
Aus verzinnem Kupfer mit beidseitig angepressten Kontakten /
tinned copper with both sides pressed contacts

Die abgerundete Kopfform ermöglicht eine sehr einfache Montage und Justierbarkeit auf kleinstem Raum /
the rounded head shape allows a very simple montage and adjustability in a very small area.

Extra-flexibles Kupfergeflecht / extra flexible copper braiding: 0,11mm

Zulassung / approval: cULus

Typ type	Querschnitt mm ² cross section	Länge L mm length	Loch-Ø mm hole	Breite B mm width	Kupferzahl kg/100 copper index	ArtNr part no.	€/Stk. /pc.
FB 070-06-05	6	70	5	10	1,3	180051-050070	2,64
FB 200-06-07		200	7	10	2,1	180051-070200	3,96
FB 300-06-07	6	300	7	10	2,2	180051-070300	4,30
FB 500-06-07		500	7	10	3,1	180051-070500	4,96
FB 250-10-05	10	250	5	15	2,9	180052-050250	3,21
FB 150-10-07		150	7	15	1,9	180052-070150	2,54
FB 200-10-07	10	200	7	15	2,2	180052-070200	2,84
FB 300-10-07		300	7	15	3,2	180052-070300	3,33
FB 100-10-09		100	9	15	1,7	180052-090100	2,45
FB 150-10-09		150	9	15	1,9	180052-090150	2,57
FB 200-10-09	10	200	9	15	2,2	180052-090200	2,81
FB 250-10-09		250	9	15	2,7	180052-090250	3,09
FB 300-10-09		300	9	15	3,3	180052-090300	3,34
FB 400-10-09		400	9	15	4,2	180052-090400	5,50
FB 150-10-11	10	150	11	15	1,9	180052-110150	2,54
FB 100-16-07		100	7	17	1,9	180053-070100	2,66
FB 200-16-07	16	200	7	17	3,3	180053-070200	3,43
FB 300-16-07		300	7	17	5,1	180053-070300	4,35
FB 400-16-07		400	7	17	6,7	180053-070400	6,11
FB 100-16-09		100	9	17	1,9	180053-090100	2,66
FB 150-16-09		150	9	17	2,7	180053-090150	3,22
FB 200-16-09		200	9	17	3,5	180053-090200	3,47
FB 250-16-09	16	250	9	17	4,3	180053-090250	4,15
FB 300-16-09		300	9	17	5,1	180053-090300	4,53
FB 400-16-09		400	9	17	6,7	180053-090400	6,11
FB 500-16-09		500	9	17	8,3	180053-090500	6,14
FB 600-16-09		600	9	17	9,9	180053-090600	7,06
FB 100-25-09		100	9	21	2,9	180054-090100	3,63
FB 200-25-09	25	200	9	21	5,4	180054-090200	4,98
FB 300-25-09		300	9	21	7,9	180054-090300	6,69
FB 500-25-09		500	9	21	12,9	180054-090500	8,85
FB 100-35-11		100	11	21	4,0	180055-110100	4,29
FB 200-35-11	35	200	11	21	7,4	180055-110200	6,22
FB 300-35-11		300	11	21	11,0	180055-110300	8,13
FB 200-50-09	50	200	9	29	12,0	180056-090200	10,86
FB 100-50-11		100	11	29	6,5	180056-110100	7,75
FB 200-50-11	50	200	11	29	11,7	180056-110200	10,18
FB 300-50-11		300	11	29	16,5	180056-110300	12,97
FB 500-50-11		500	11	29	26,2	180056-110500	17,83
FB 250-50-13	50	250	13	29	13,2	180056-130250	11,33
FB 350-50-13		350	13	29	18	180056-130350	13,23
FB 500-75-11	75	500	11	37	38,5	180057-110500	25,06



**Auch mit grün/gelbem
Schrumpfschlauch lieferbar /
also available with green/yellow shrink
tube**

Preise gültig ab 01.01.2025 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 **excl. CU-surcharge** and VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

CEE-Stecker 16 A mit Schnellanschluss / CEE plug 16A with fast connection

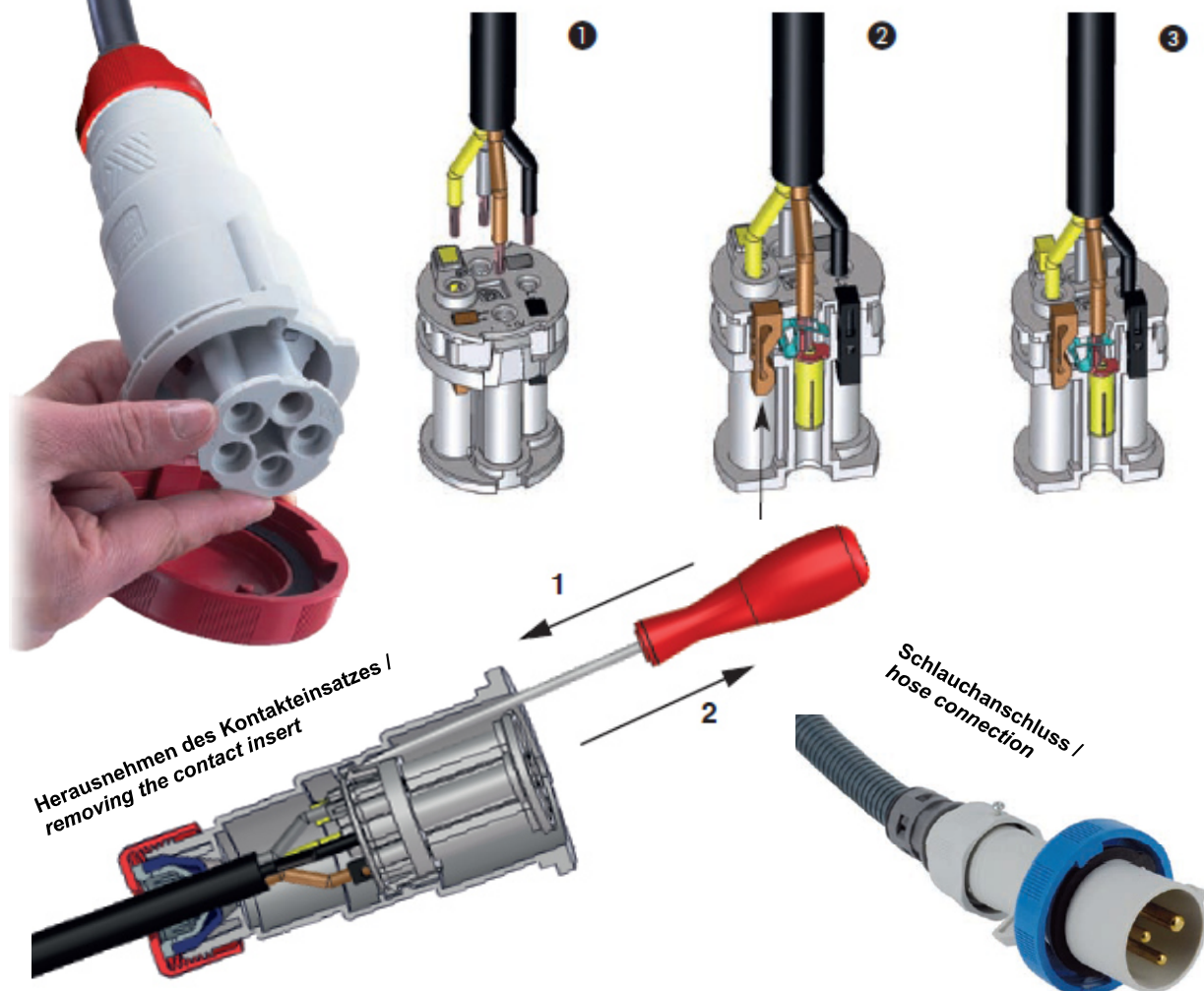
Keine Aderendhülse notwendig / no cord end sleeve required

Schnelle Gehäusemontage / fast case assembly

Adapter für Schutzschläuche lieferbar / adapter for protective hose available



Anschlussprinzip



Nennspannung / nominal voltage: 230 VAC o. 400 VAC, 50 - 60 Hz

Temperaturbereich / temperature range: Umgebung -25°C bis +40°C, Material -40°C bis +90°C / *ambiente -25°C - +40°C, material -40°C - +90°C*

Isolationsspannung / isolation voltage: 690 V, Mindestabstand für 10 mm / *minimum distance for 10 mm*

Material / material: Gehäuse aus selbstverlöschendem, thermoplastischem Isoliermaterial, Farbe hellgrau RAL 7035, Teile je nach Spannung farbig codiert, Dichtungen aus alterungsbeständigem Elastomer, Steckerstifte aus Messing, Selbstausrichtende Kontaktbuchsen aus Messing mit Edelstahlfedern / *case made of thermoplastic insulating material, color light gray RAL 7035, parts color-coded depending on the voltage, seals aging elastomer, pins made of brass, self-aligning contact sockets made of brass with stainless steel springs*

Kabeldurchmesser / cable diameter: 2P+E & 3P+E = 7 - 16 mm, 3p+N+E = 8 - 24 mm

Brandklassifizierung / fire classification: Gehäuse UL 94 HB, Kontakteinsätze UL 94 V2 / *case UL94 HB, contact inserts UL 94 V2*

Normen / norms: CE, EN 60309-1 & -2

Adern / cores: 1 - 2,5 mm²

GOGAPLUG Stecker 16A IP44 Schnellanschluss / plug 16A IP44 quick connect

Typ <i>type</i>	Spannung VAC <i>voltage</i>	Position <i>position</i>	Farbcode <i>colour code</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
2-polig + Erde / 2-pole + earth	200 - 250	6 h	blau / blue	07-PES 1663 SV	6,71
2-polig + Erde / 2-pole + earth	380 - 415	9 h	rot / red	07-PES 1693 SV	a.A.
3-polig + Erde / 3-pole + earth	380 - 415	6 h	rot / red	07-PES 1664 SV	7,21
3-polig + N + Erde / 3-pole + N + earth	200/346-240/415	6 h	rot / red	07-PES 1665 SV	9,89

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAPLUG Kupplung 16A IP44 Schnellanschluss / coupling 16A IP44 quick connect

Typ <i>type</i>	Spannung VAC <i>voltage</i>	Position <i>position</i>	Farbcode <i>colour code</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
2-polig + Erde / 2-pole + earth	200 - 250	6 h	blau / blue	07-PES 1663 PV	8,37
2-polig + Erde / 2-pole + earth	380 - 415	9 h	rot / red	07-PES 1693 PV	a.A.
3-polig + Erde / 3-pole + earth	380 - 415	6 h	rot / red	07-PES 1664 PV	9,78
3-polig + N + Erde / 3-pole + N + earth	200/346-240/415	6 h	rot / red	07-PES 1665 PV	13,38

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAPLUG Stecker 16A IP66/67 Schnellanschluss / plug 16A IP66/67 quick connect

Typ <i>type</i>	Spannung VAC <i>voltage</i>	Position <i>position</i>	Farbcode <i>colour code</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
2-polig + Erde / 2-pole + earth	200 - 250	6 h	blau / blue	07-PESW 1663 SV	10,48
2-polig + Erde / 2-pole + earth	380 - 415	9 h	rot / red	07-PESW 1693 SV	a.A.
3-polig + Erde / 3-pole + earth	380 - 415	6 h	rot / red	07-PESW 1664 SV	12,99
3-polig + N + Erde / 3-pole + N + earth	200/346-240/415	6 h	rot / red	07-PESW 1665 SV	16,76

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAPLUG Kupplung 16A IP66/67 Schnellanschluss / coupling 16A IP66/67 quick connect

Typ <i>type</i>	Spannung VAC <i>voltage</i>	Position <i>position</i>	Farbcode <i>colour code</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
2-polig + Erde / 2-pole + earth	200 - 250	6 h	blau / blue	07-PESW 1663 PV	14,17
2-polig + Erde / 2-pole + earth	380 - 415	9 h	rot / red	07-PESW 1693 PV	a.A.
3-polig + Erde / 3-pole + earth	380 - 415	6 h	rot / red	07-PESW 1664 PV	16,22
3-polig + N + Erde / 3-pole + N + earth	200/346-240/415	6 h	rot / red	07-PESW 1665 PV	21,40

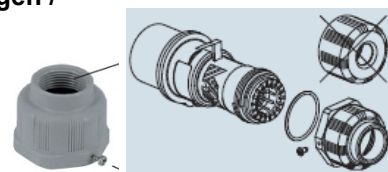
a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAPLUG Schlauchanschluss / hose connection

Wird statt der Endkappe aufgesteckt, mit Schraube zum Fixieren und Aufhängen /
Is fitted instead of end cap, with screw for fixing or hanging

Typ <i>type</i>	Gewinde <i>thread</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
für 2-polig + Erde und 3-polig + Erde / for 2-pole + earth and 3-pole + earth	M25	07-PE 25 FG	3,10
für 3-polig + N + Erde / for 3-pole + N + earth	M32	07-PE 32 FG	3,21



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Neben der großen Auswahl an herkömmlichen Metallgehäusen für die mehrpoligen Steckverbinder ist ILME Vorreiter für **Isoliergehäuse aus selbstverlöschendem Thermoplast** in den Größen "44.27", "57.27", "77.27" und "104.27".

Ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis ist das Hauptmerkmal dieser Gehäuse als Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit.

Die Haupteigenschaften dieser neuen Gehäuse sind:

Eine neuartige Struktur mit großer mechanischer Robustheit **auf Basis größerer Wandstärken**.

Die Außenabmessungen der Anbaugehäuse sind **gleich denen der entsprechenden Metallgehäuse**. Die **Befestigungsbohrungen und Gesamtlöchlöcher** müssen nicht verändert werden.

Fest in die Gehäusewände integrierte Dichtungen für leichtere Installation.

Großer Anschlussraum in Tüllen- und Sockelgehäusen vergleichbar mit den Metallversionen in hoher Bauform.

Die Gehäuse sind für die Herstellung von Maschinen bzw. Anlagen nach Schutzklasse II (Schutz durch Schutzisolierung) geeignet.

Keine Pulverbeschichtung erforderlich (wichtig für Einbauumgebungen in denen dieses nicht empfohlen ist).

STANDARD-ANWENDUNGEN ZUSAMMENFASSUNG

- ❑ Gehäuse aus thermoplastischem Material, Farbe RAL 7012 dunkelgrau, mit großen Wandstärken für eine hohe Schlagfestigkeit
- ❑ Integrierte FIPF Polyurethandichtungen
- ❑ Verriegelungsbügel aus thermoplastischem Material, RAL 7001 grau
- ❑ M25-, M32-, und M40-Kabelausgänge
- ❑ Schutzart für verriegelte Steckverbinder IP65 gemäß EN 60529
- ❑ Schutzart UL TYPE 12, gemäß ANSI/UL50
- ❑ Jedes Gehäuse verfügt über eingelassene Artikelbezeichnungen, Gewinde/Größe und Konformitäts- und UL-Zeichen
- ❑ Für Umgebungstemperaturen von -40 °C bis +90 °C



Kompatibilität mit anderen ILME-Serien

Die Sockel- und Anbaugehäuse der T-TYPE-Serie können mit den Tüllengehäusen der herkömmlichen Aluminiumgehäuse kombiniert werden. Alle Gehäuse sind mit der ILME-Aluminiumgehäuseserie "V-TYPE" kompatibel. Die Tüllengehäuse der T-TYPE-Serie können in den Größen „57.27“ (10polig), „77.27“ (16-polig) und „104.27“ (24-polig) durch Austauschen der Bügel am COB-Unterteil (Artikelbezeichnung COB L separat erhältlich) auf den COB-Unterteilen COB TCQ/COB BC montiert werden.

Die Kunststoffgehäuse sind für die Montage aller ILME Kontakteinsätze geeignet, mit Ausnahme der Anschlussverteiler CT 40/64 und CTS 40/64. Die Anschlussverteiler der Serie CT (Schraubanschluss) und CTSE (Käfigzugfederanschluss) können nur von der Vorderseite, nicht aber von der Rückseite in die Anbaugehäuse eingesetzt werden.

Durch die Schutzisolierung der Kunststoffgehäuse benötigt man auch bei der Verwendung von Kontakteinsätzen der Serie CME (Schraubanschluss mit höherer Bemessungsspannung) keine gesonderte Gehäuseausführung, wie bei den Metallgehäusen.

Mit Ausnahme der im Folgenden aufgeführten Einschränkungen, können alle Module und Rahmen der Serie MIXO mit den für die Serie bestimmten Schutzleiteradaptern und Abschirmungen verwendet werden.

Einschränkungen

Die ILME-Kunststoffgehäuse weisen, im Vergleich zu den Metallgehäusen einige Anwendungsbeschränkungen in Kombination mit speziellem Zubehör auf:

- Die Anbaugehäuse können nicht auf die Schaltschrankadapterplatten CRZ 06/10/16/24 montiert werden.
- Die T-TYPE-Anbaugehäuse sind nicht kompatibel mit dem ProlongAdapter CYG 16.
- Die T-TYPE-Anbaugehäuse sind nicht kompatibel mit den Datenkabeldurchführungen CYR 16.3 und CYR 24.4.
- Der Schutzdeckel CPT 24 passt nicht auf die TCH-Gehäuse.
- Die Schirm- und Erdungsbügel der MIXO-Serie können nicht in die Tüllengehäuse TMAO 06/10-polig eingebaut werden.
- Die Schirm- und Erdungsbügel der CN-Serie können nicht in die Tüllengehäuse TMAO 06/10-polig eingebaut werden.
- Bei Verwendung beider Kabelausgänge der Sockelgehäuse und einem Installationsrohr, muss dieses aus Isoliermaterial hergestellt sein.

1

Konstruktion

Durch die von ILME entwickelte Spritzgusstechnik BC-MUL® und die Verwendung des Materials MIL.BOX® in einer vergleichsweise hohen Materialstärke sind diese **Gehäuse resistent gegen Stoß- und Schlageinwirkungen sowie Vibrationen**.

Zusätzlich ist das Material in außergewöhnlichem Maße resistent gegen die Einwirkung aggressiver Umweltmedien, wie Gase, Säuren, Laugen, usw. Die massiven Bolzen und Bügelhalterungen garantieren äußerste Verbindungsstabilität und Dichtigkeit. Die Einsätze werden in fest verpressten Metall-Gewindehülsen (M3) sicher verschraubt. Im Vergleich zu Metallgehäusen, die – um den Sicherheitsnormen der Elektroinstallation gerecht zu werden – über eine metallische Verbindung mit dem Schutzleiteranschluss der in den Gehäusen montierten Kontakteinsätzen geerdet werden müssen, bietet diese Gehäuseserie bei Bedarf problemlos die Eigenschaften der **Schutzklasse II** (Schutz durch Schutzisolierung). Das verwendete Thermoplastmaterial (RAL 7012 dunkelgrau) ist selbstverlöschend (**UL 94V-2**) und konform zur GlowWire-Prüfung gemäß EN IEC 60695-2-11 bei **850 °C**, was über die Anforderungen des bestimmungsgemäßen Gebrauchs hinausgeht. Die hohen **Sockelgehäuse** sind mit einem **offenen Kabelausgang mit Gewinde** ausgestattet sowie mit einem weiteren Ausgang, der bereits über ein Gewinde verfügt und (mit geeignetem Werkzeug) vom Anwender geöffnet werden kann. Durch die Vollisolierung der Gehäuse werden keine zusätzlichen Isoliereinlagen wie bei Metallgehäusen benötigt, um zum Beispiel **830 V-Einsätze** (CME-Schraubanschluss) für **höhere Spannungen** zu verwenden.

2

Dichtungen

Die Dichtungen der Gehäuse T-TYPE Standard sind im FIPFGFertigungsverfahren hergestellt (Formed-In-Place-Foam-Gasket). So wird die Montage, insbesondere von Anbaugehäusen, deutlich erleichtert, da die Positionierung der Dichtungen entfällt.

T-TYPE-Standard: Integrierte FIPF-Polyurethandichtungen

3

Bügel

Die Verschlussbügel werden aus selbstverlöschendem Thermoplast gefertigt, Farbe RAL 7001 grau.



4

Abmessungen

Die Innenmaße der Gehäuse erlauben die Montage aller Kontakteinsätze der jeweiligen Einschraubmaße. Die Außenmaße der Gehäuse sind ähnlich denen der entsprechenden Metallgehäuse. Die Anschraubmaße der Gehäuse sind identisch mit denen der Metallgehäuse. Die Tüllen- und Sockelgehäuse bieten einen Anschlussraum ähnlich der hohen Bauform der Metallgehäuse. Alle anderen Eigenschaften der Gehäuse sind konform mit den Vorgaben des Sicherheitsstandards für elektrische Steckverbinder IEC/EN 61984.

5

Kabelausgänge

Die T-TYPE-Gehäuse sind ausschließlich mit metrischen Kabelausgängen verfügbar:

M25 oder M32 für die Größen "44.27" und "57.27".

M32 oder M40 für die Größen "77.27" und "104.27".

Die aktuelle Norm IEC/EN 61076-7-100 in Bezug auf metrische Kabeleinführungen für mehrpolige elektrische Steckverbinder in industrieller Anwendung, geben gewisse Abmessungen für Kabeleinführungen und das dazugehörige Zubehör (Dichtungen, Verschraubungen) vor. Dies wurde im Produktdesign sorgfältig berücksichtigt.

6

Kennzeichnungen

Die Gehäuse tragen die CE-Kennzeichnung, weil sie mit den anwendbaren Nennspannungen in den Anwendungsbereich der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU fallen. Auf jedem Gehäuse werden gut sichtbar die Artikelnummer, die Prüfzeichen und Zulassungen sowie die Größe des metrischen Kabelausgangs angebracht.

Temperaturschwankungen in Schaltschränken und Gehäusen führen, insbesondere bei Außenaufstellung, zur Bildung von Kondenswasser und dadurch zu Funktionsstörungen und Korrosion. Durch den Einbau von Schaltschrankheizungen werden Temperaturschwankungen ausgeglichen und es wird eine Kondensatbildung verhindert. /

Temperature fluctuations in enclosures and enclosures lead, especially for outdoor installation, to formation of condensation and thereby malfunctions & corrosion. By inst. of cabinet heaters temp. fluctuations are compensated and condensation is prevented

Die erforderliche Heizleistung wird mit Formeln berechnet / The required heating capacity is calculated with formulas
Richtwerte / reference values:

Bei geschützter Aufstellung in unbeheizbaren Räumen: 0,4 W pro dm³ Schrankvolumen /

For protected installation in unheatable rooms.: 0.4 W per dm³ cabinet volume

Bei Außenaufstellung: 0,8 – 1W pro dm³ Schaltschrankvolumen / for outdoor inst: 0.8: 1W per dm³ cabinet volume

Aufgrund der PTC-Charakteristik ist eine träge Vorsicherung erforderlich, die mindestens für den zweifachen Nennstrom der Heizung ausgelegt ist. / Due to the PTC characteristic a sluggish fuse is required, which is rated for at least twice the nominal current of the heater.

GOGASWITCH SM SH Schaltschrankheizung m. PTC-Heizelement / control cabinet heaters w. PTC-heating element

selbstregelndes PTC-Heizelement / self-regulating PTC heating element

gleichbleibende Heizleist. über gesamten Spannungsbereich / constant heating over the entire voltage range

kompakte Bauform, aufsnappbar auf Hutschiene / compact design, can be snapped onto DIN rail

Approbation / approvals: UL File No.: E351869



Heizleistung W heating capacity	Spannung voltage	Anschluss connection	Lüfter fan	Abmessungen mm dimension	ArtNr	€/Stk. /pc.
10	110-240 V AC/DC	Federzugklemmen / spring terminal	nein / no	80 x 30 x 60	90-SM10-230	38,55
10	12-24 VAC/DC	Federzugklemmen / spring terminal	nein / no	80 x 30 x 60	90-SM10-24	41,98
20	110-240 V AC/DC	Federzugklemmen / spring terminal	nein / no	100 x 30 x 60	90-SM20-230	41,98
20	12-24 VAC/DC	Federzugklemmen / spring terminal	nein / no	100 x 30 x 60	90-SM20-24	46,26
30	110-240 V AC/DC	Federzugklemmen / spring terminal	nein / no	120 x 30 x 60	90-SM30-230	47,97
30	12-24 VAC/DC	Federzugklemmen / spring terminal	nein / no	120 x 30 x 60	90-SM30-24	52,30
45	110-240 V AC/DC	Federzugklemmen / spring terminal	nein / no	170 x 30 x 60	90-SM45-230	53,20
60	110-240 V AC/DC	Klemmen / terminal	nein / no	105 x 80 x 83	90-SH60-230	66,00
75	110-240 V AC/DC	Klemmen / terminal	nein / no	155 x 80 x 83	90-SH75-230	78,00
100	230 VAC 50/60Hz	Klemmen / terminal	ja / yes	150 x 60 x 90	90-SM100L-230	168,00
100	110-240 V AC/DC	Klemmen / terminal	nein / no	185 x 80 x 83	90-SH100-230	86,60
130	230 VAC 50/60Hz	Klemmen / terminal	ja / yes	155 x 80 x 110	90-SH130L-230	168,00
150	110-240 V AC/DC	Klemmen / terminal	nein / no	245 x 80 x 83	90-SH150-230	106,30
250	230 VAC 50/60Hz	Klemmen / terminal	ja / yes	155 x 80 x 110	90-SH250L-230	174,00
400	230 VAC 50/60Hz	Klemmen / terminal	ja / yes	235 x 80 x 110	90-SH400L-230	201,00



GOGASWITCH SF SH Schaltschrankheizung m. Festwiderstand / control cabinet heaters w. fixed resistor

kompakte Bauform, aufsnappbar auf Hutschiene / compact design, can be snapped onto DIN rail

Regelung & Überwachung m. Thermostat (& Hygrostat) erforderlich / Control & monitoring w. thermostat (& humidistat) required

Heizleistung W heating capacity	Spannung voltage	Anschluss connection	Lüfter fan	Abmessungen mm dimension	ArtNr	€/Stk. /pc.
35	400 V AC/DC	Klemmen / terminal	nein / no	158 x 65 x 50	90-SF35-400	99,40
30	24 V AC/DC	Klemmen / terminal	nein / no	158 x 65 x 50	90-SF35-24	99,40
45	400 V AC/DC	Klemmen / terminal	nein / no	193 x 65 x 50	90-SF55-400	121,70
50	24 V AC/DC	Klemmen / terminal	nein / no	193 x 65 x 50	90-SF55-24	121,70
70	400 V AC/DC	Klemmen / terminal	nein / no	185 x 80 x 80	90-SH75D-400	162,00
100	400 V AC/DC	Klemmen / terminal	nein / no	215 x 80 x 80	90-SH100D-400	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

**Andere Spannungen auf Anfrage! /
other voltages upon request!**

GOGASWITCH SL Schaltschrankheizung / control cabinet heaters

Verschiedene Leistungen im gleichen Gehäuse (250-650 W) / different performances in the same enclosure (250-650 W)

2 Heizkreise mit verschiedenen Schaltungsmöglichkeiten / 2 heating circuits with different circuit configurations

Lüfter und Heizung getrennt anschließbar / fan and heater are separately connected

Eingebauter Temperaturwächter zur Abschaltung bei Lüfterausfall / integrated temperature limiter to shutdown if the fan fails

Kompakte Bauform, geringes Gewicht / compact design, low weight

Ösen für Schraubbefestigung und Halteklammer für Tragschiene / eyelets for screw mounting and clamp for fixing on mounting rail

Anschluss über Federzugklemmen / connection by spring terminals

Abdeckung der Klemmen / cover for the terminals

Zugentlastung für Zuleitung / strain relief for cable

Betriebstemperatur / operating temperature: -40°C - +60°C

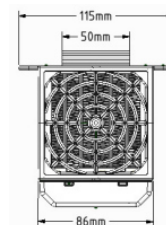
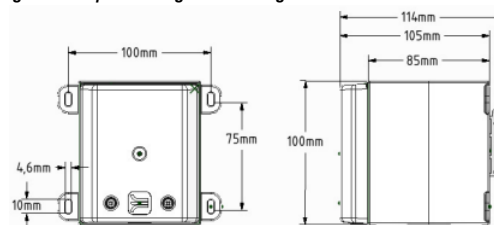
Ausführung / version: PTC-Heizelement mit Lüfter / PTC heating element, with fan

Anschluss / connection: Zugfederklemmen / spring-cage terminals

Außenabmessungen / outer dimensions: 115 x 114 x 100 mm

Schutzart / protection class: IP20

Heizleistung W heating capacity	Spannung VAC voltage	ArtNr	€/Stk. /pc.
250	230	90-SL250-230	174,00
350		90-SL350-230	186,00
500		90-SL500-230	194,00
650		90-SL650-230	203,00



GOGASWITCH HL Schaltschrankheizung / control cabinet heaters

PTC Heizelement / PTC heating element

Kompakte Bauform / compact design

Schraubbefestigung / screw mounting

HL1200C/1500C mit integriertem Thermostat und Alarmausgang / with integrated thermostate and alarm output

Betriebstemperatur / operating temperature: -40°C - +70°C

Lebensdauer / service life: 50.000 Std. @ 25°C

Luftleistung / air flow: 160 m³/h

Schallpegel / noise level: 53 dB (A)

Zulassungen / approvals: CE

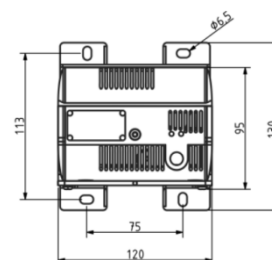
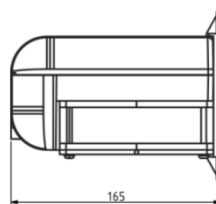
Schutzart / protection class: IP20

Anschluss / connection: Schraubklemme / screw terminal

Außenabmessungen / outer dimensions: 120 x 95 x 165 mm

Einstellbereich Thermostat / setting temperature range: -20°C - +40°C

Alarmausgang / alarm output: Open-Collector 5-30 VDC / 0,5 A



Heizleistung W heating capacity	Spannung VAC voltage	Stromaufnahme A amperage	Gewicht kg weight	Thermostat thermostat	ArtNr	€/Stk. /pc.
1200	230	5	1,12	ohne / without	90-HL1200-230	227,00
				mit / with	90-HL1200C-230	299,00
1500	230	7	1,14	ohne / without	90-HL1500-230	243,00
				mit / with	90-HL1500C-230	318,00



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change/discount upon request, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Kompakt-Heizgerät zur Temperierung von Schränken und Gehäusen mit elektrischen/elektronischen Einbauten. Die Bauart der Heizung bewirkt eine gute Eigenkonvektion wodurch eine hohe Warmluftströmung erreicht wird. Das Kunststoffgehäuse ist so konzipiert, dass die Oberflächentemperaturen an den berührbaren Seitenflächen sehr niedrig gehalten werden. An diese Heizung können alle unsere Thermostate und Hygrostate direkt angeschlossen werden. Die Heizgeräte sind für Dauerbetrieb ausgelegt. /

Compact heater for controlling the temperature in enclosures with electric / electronic installations. The type of heating causes a good convection whereby a high hot air flow is achieved. The plastic enclosure is designed so that the surface temperatures on the accessible side surfaces be kept very low. At this heating all of our thermostats and hygrometers can be connected directly. The heaters are designed for continuous operation.

Niedrige Oberflächentemperatur / low surface temperature

Schnellmontage durch Clipbefestigung / quick installation with mounting clip

Schutzisoliert (Kunststoff) / safety insulation (plastic)

Großer Spannungsbereich, Kleine Abmessungen / wide voltage range, small dimensions

GOGASWITCH CS Schaltschrankheizung / control cabinet heaters



Heizelement / heater: Kaltleiter (PTC) – temperaturbegrenzend / (PTC) - temperature limiting

Material Gehäuse / enclosure: Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz / plastic according to UL94 V-0, black

Oberflächentemperatur / surface temperature: < +80°C (nach VDE 0100), ausgen. obere Gitterfläche / except upper protective grille

Befestigung / mounting: Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 60715 / Clip for 35mm DIN rail, EN 60715

Einbaulage / mounting position: Luftstromrichtung vertikal / airflow direction vertically

(Luftaustritt oben/Anschluss unten / airflow from the top / Bottom Termination)

Einsatz-/Lagertemperatur / operating / Storage temperature: -45°C - +70°C

Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit / operating / Storage humidity: max. 90% rF (nicht kondensierend / non condensing)

Schutzart/Schutzklasse / protection grade: IP20 / II (schutzisoliert / insulated)

Approbationen / approvals: VDE + UL File No. E234324

Typ	Heizleistung w	Spannung VADC	Anschluss	Lüfter	Abmessungen mm	ArtNr	€/Stk.
type	heating capacity	voltage	connection	fan	dimension		/pc.
CS 10-230	10	120-240	Schraubklemme n / screw terminal	nein / no	98x60x75	569-06040.0-00	38,34
CS 20-230	20				98x60x75	569-06030.0-00	45,34
CS 50-230	50				110x60x90	569-06000.0-00	73,00
CS 100-230	100				110x60x90	569-06010.0-00	103,60
CS 150-230	150				150x60x90	569-06020.0-00	137,90



GOGASWITCH CS / CSL Schaltschrankheizung / control cabinet heaters

Heizelement / heater: Kaltleiter (PTC) – temperaturbegrenzend / (PTC) - temperature limiting

Material Gehäuse / enclosure: Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz / plastic according to UL94 V-0, black

Oberflächentemperatur / surface temperature: 150W/250W: max. +50°C, 400W max. +65°C, ausgen. obere Gitterfläche bei +20°C / except upper protective grille at +20°C

Anschluss / connection: 2-polige Klemme / 2 pole terminal max. 2,5 mm² (CSL 028 mit Zugentlastung / with strain relief)

Befestigung / mounting: Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 60715 oder Schraubbefestigung Ø5,3mm / clip for 35mm DIN rail, EN 60715 or screw mounting Ø5,3mm

Einbaulage / mounting position: Luftstromrichtung vertikal / airflow direction vertically, (Luftaustritt oben / airflow from the top)

Einsatz-/Lagertemperatur / operating / Storage temperature: -45°C - +70°C

Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit / operating / Storage humidity: max. 90% rF (nicht kondensierend / non condensing)

Schutzart/Schutzklasse / protection grade: IP20 / II (schutzisoliert / insulated)

Approbationen / approvals: UL File No. E150057 (nach / to UL 508A, NITW File auf Anfrage / on request) nur / only 230 V: VDE

Typ	Heizleistung W	Spannung VAC	Anschluss	Lüfter	Abmessungen mm	ArtNr	€/Stk.
type	heating capacity	voltage	connection	fan	dimension		/pc.
CS 150-230	150	230	Schraub-kle ja / yes		75x65x90	569-02800.0-00	142,60
CSL 250-230	250				90x85x111	569-02811.0-00	148,90
CSL 400-230	400					569-02810.0-00	164,00



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Hochleistungs-Heizgebläse zur gleichmäßigen Temperierung von Schränken und Gehäusen mit elektrischen/elektronischen Einbauten. Durch den Einsatz des Heizgebläses werden Kondensat- oder Frostbildung und damit Funktionsstörungen vermieden. Das Kunststoffgehäuse schützt vor Berührung elektrischer sowie heißer Einbauteile. Das Heizgebläse ist mit integriertem Thermostat oder Hygrostat lieferbar. /

High-heater fan for even temperature in enclosures with electric / electronic installations. By using the heater blower condensate- or frost formation and thus avoid malfunctions. The plastic enclosure protects against contact with electric and hot mounting hardware. The heater fan is available with integrated thermostat or hygrostat.

Kompakte Bauform / compact design

Hohe Heizleistung / hohe Heizleistung

Schutzisoliert / isolation protection

Integrierter Thermostat / integrated thermostat: 0 bis / to +60 °C (± 4 °C)

Integrierter Hygrostat / integrated hygrostat: 65% rF fest eingestellt / fixed

Heizelement / heater: Hochleistungsheizpatrone / high performance cartridge heater

Temperaturwächter / temperature monitor: Überhitzungsschutz b. Lüfterausfall m. autom. Rückschaltung / overheating protection for fan failure w. autom. reset

Heizkörper / radiator: Aluminiumprofil / aluminium

Axiallüfter, kugelgelagert / axial fan: Luftleistung 160 m³/h, freiblasend

Lebensdauer / life span: 50.000 h bei / at +25 °C

Anschluss / connection: 2-polig / pole max. 2,5 mm² mit Zugentlastung / with strain relief

Gehäuse / enclosure: Kunststoff nach / plastic UL94 V-0, schwarz / black

Wandbefestigung / mounting: Schraubbefestigung M6 oder Clipbefestigung für 35mm DIN Schiene / screw mounting M6 or 35mm DIN rails

Bodenbefestigung / mounting: Schraubbefestigung / screw mounting (M5)

Einbaulage / mounting position: Luftstromrichtung vertikal / airflow direction vertically (Luftaustritt oben / airflow from the top)

dandere Einbaulagen möglich / other positions possible

Gewicht / weight: ca. 1,3 kg / ca. 1,4 kg

Einsatz-/Lagertemperatur / operating / Storage temperature: -45 bis / to +70 °C mit Hygrostat / with hygrostat 0 bis / to +60 °C

Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit / operating / Storage humidity: max. 90 % rF (nicht kondensierend / non condensing)

Schutzart/Schutzklasse / protection grade: IP20 / II (schutzisoliert / insulated)

Spannung / voltage: 230 V

Zulassung / approval: CE, cURus



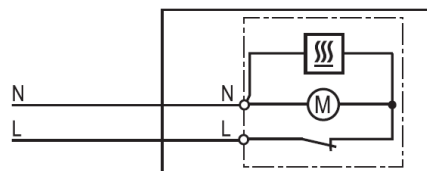
Wandbefestigung / wall mount



Bodenbefestigung / wall mount



Anschlussdiagramm / connection diagram



GOGASWITCH CR/CS Schaltschrankheizung mit Gebläse / control cabinet heaters with fan

Typ	Heizleistung W	Spannung VAC	Befestigung	Ausführung Heizgebläse	Abmessungen mm	ArtNr.	€ /Stk.
type	heating capacity	voltage	mounting	heater fan	dimension		/pc.
CR 950BT-230	950	230	Bodenbefestigung / floor mounting	mit / with Thermostat	182x160x99	569-03051.0-00	339,00
CR 950WH-230			Wandbefestigung / wall mounting	mit / with Hygrostat		569-13051.0-02	457,00
CR 950WT-230			Wandbefestigung / wall mounting	mit / with Thermostat		569-13051.0-00	341,00
CS 1200B-230	Bodenbefestigung / floor mounting		ohne / without Thermostat	569-03060.0-01	314,00		
CS 1200BT-230	Bodenbefestigung / floor mounting		mit / with Thermostat	569-03060.0-00	344,00		
CS 1200W-230	Wandbefestigung / wall mounting		ohne / without Thermostat	569-13060.0-01	332,00		
CS 1200WT-230	Wandbefestigung / wall mounting		mit / with Thermostat	569-13060.0-00	349,00		

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Das Flachheizgerät FHG dient zur gleichmäßigen Temperierung von Schaltschränken und Gehäusen mit elektrischen/elektronischen Einbauten. Aufgrund seines ultraflachen Designs ist es besonders für Anwendungen mit hoher Bestückungsdichte geeignet, in denen herkömmliche Schaltschrank-Heizungen oftmals kaum noch Platz finden. Das Flachheizgerät kann, je nach Anwendungsfall, als Konvektionsheizung oder als Kontaktheizung eingesetzt werden. Als Kontaktheizung wird bauartbedingt ein flächiger Kontakt zu einer beheizenden Komponente oder eines Gehäuseteils ermöglicht. Ein speziell entwickeltes Befestigungssystem mit Federwirkung sorgt dabei im Betrieb für den Ausgleich unterschiedlicher Längenausdehnungen, die in Folge von Erwärmung entstehen können. Als Konvektionsheizung betrieben, beheizt die schmal konzipierte Heizung FHG die unmittelbare Umgebungsluft. Das Flachheizgerät FHG ist für den Dauerbetrieb ausgelegt. /

The Flat Heater FHG is used to provide an evenly distributed temperature within enclosures and cabinets with electric/electronic components. Its ultra-thin design makes it particularly suitable for high-density applications for which standard enclosure heaters are often too big in size. Depending on the application, the Flat Heater can be used as a convection heater or as a contact heater. When used as a contact heater it offers thermoconductive contact to a component or a cabinet wall in need to be heated. Additionally, a mounting system especially designed for the FHG allows for the compensation of an expansion of the heater body as a result of the heating-up when in operation. Operated as a convection heater, the slim heater FHG warms up the ambient air within a cabinet. The FHG is designed for continuous operation.

Kontakt-/Konvektions Heizgerät / contact/convection heater

Sehr flache Bauform (8mm flach) / ultra flat design (8mm flat)

Anschlussfertig verkabelt mit Zugentlastung / wired ready-to-use with strain relief

Integrierter Temperaturwächter / integrated temperature cut-out

8 mm flach /
flat

Heizelement / heater: Widerstandsheizung / resistance heater

Temperaturwächter / temperature monitor: Überhitzungsschutz im Fehlerfall mit autom. Rückschaltung / to protect against overheating, automatic reset

Heizkörper / radiator: Aluminiumprofil / aluminium

Oberflächentemperatur / surface temperature: max. 150 °C bei / at +25 °C

Anschluss / connection: 3 x 0,75mm² halogenfreies Silikonkabel, 1m / halogenfree silicon cable

Gehäuse / enclosure: Kunststoff nach / plastic UL94 V-0, schwarz / black

Befestigung / mounting: Schraubbefestigung M6 / screw mounting (M6)

Einbaulage / mounting position: horizontal, Anschluss beliebig oder vertikal, Anschluss unten / horizontal, variable connection or vertical, connection on bottom

Einsatz-/Lagertemperatur / operating / Storage temperature: -40 bis / to +60 °C / -40 bis / to +85 °C

Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit / operating / Storage humidity: max. 90 % rF (nicht kondensierend / non condensing)

Schutzart/Schutzklasse / protection grade: IP30 / I (Schutzleiter / earthed)

Spannung / voltage: 230 VAC 50/60Hz (120VAC auf Anfrage / upon request)

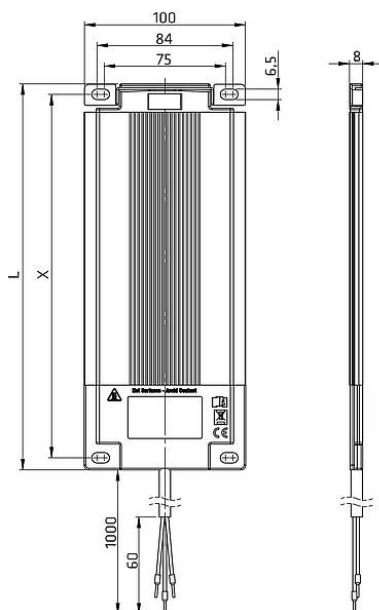
Zulassung / approval: CE



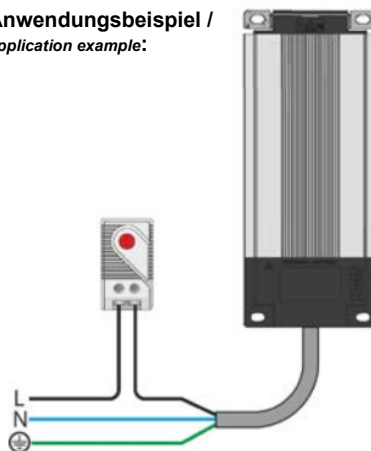
GOGASWITCH FHG Flachheizgerät / flat heater

Typ	Heizleistung W	Lochabstand X mm	Abmessungen mm	Gewicht kg	ArtNr	€ /Stk.
type	heating capacity	hole spacing X	dimension	weight		/pc.
FHG50	50	225	239 x 100 x 8	0,4	569-06100.0-00	127,20
FHG100	100	400	414 x 100 x 8	0,7	569-06101.0-00	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



Anwendungsbeispiel /
application example:



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGASWITCH PTC-Schaltschrankheizung mit Gebläse / PTC-control cabinet heaters with fan

Die neuen Heizlüfter der Serie KH-401 dienen der gleichmäßigen Temperierung von Schaltschränken. Dadurch werden Kondensat- oder Frostbildung, die zu Funktionsstörungen führen kann, vermieden. Durch die kompakte Bauform eignet sich dieser Heizlüfter besonders für den Einsatz in kleinen Schaltschränken mit hoher Bestückungsdichte. Die verwendete PTC-Technik garantiert ein dynamisches Aufheizen der 300-350W Heizleistung. Das PTC Heizelement wird mit einem Weitspannungsbereich von 100-240V AC betrieben, der integrierte Lüfter dagegen mit 24V DC Spannung. Der Anschluss erfolgt über eine interne Klemme. Zur Befestigung stehen eine Schraubbefestigung sowie optional verschiedene Clip-Befestigungen für die gängigsten DIN-Schienen sowie ein Drehgelenk zur Verfügung. /

The new heater series KH-401 are used for uniform temperature control of cabinets. Condensation or frost formation, which can cause malfunctions, can be avoided. The compact design of this heater is especially suitable for using in small control cabinets with high packing density. The used PTC technology guarantees a dynamic heating of 300-350W. The PTC heater operates with a wide voltage range of 100-240V AC, the integrated fan with 24V DC. The connection is made via an internal terminal. For mounting there is a screw fastening and various optional clip attachments for most popular DIN rails and a swivel joint available.

Heizelement / heater: selbstregelndes PTC-Heizelement / self-regulating PTC heating element

Axiallüfter / axial fan: Lebensdauer / life span 70.000 h bei / at +25 °C

Option / option: Luftleitlamellen / airflow swivel

Anschluss / connection: Kabel Heizung -2-polig 360 mm / cable heating 2-pole 360 mm; Kabel Lüfter -2-polig 260 mm / cable fan 2-pole 260 mm

Gehäuse / enclosure: PPS / PA66 schwarz / black

Befestigung / mounting: Schrauben / screws; DIN-Schiene 35 o. 15 mm & G-Schiene / DIN rail 35 o. 15 mm & G-rail; Fronts. Wandeinbau / front mount.

Versicherung / fuse necessary: 4 A (T)

Schutzart / protection grade: IP20

Zertifizierung / certificate: CE, cURus

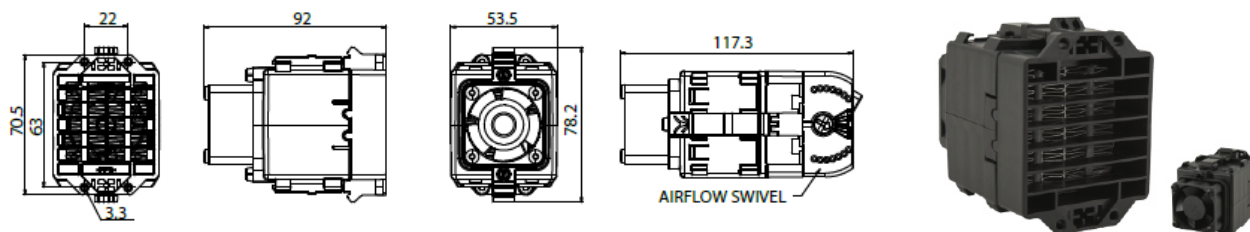
Gewicht / weight: 0,15 kg

Abmessungen / dimension: 79 x 54 x 92 mm

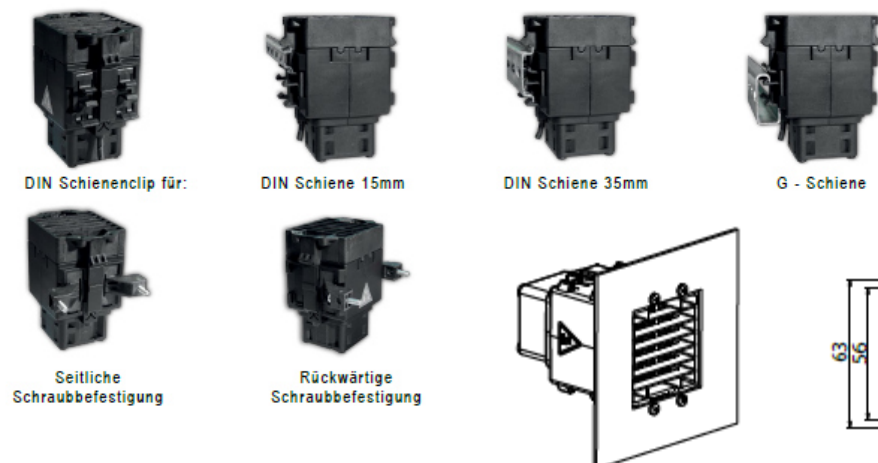
Spannung / voltage: 230 V

Typ	Spannung / <i>voltage</i>		Heizleistung	Heizleistung	Lüfter	Luftleistung	Einsatztemperatur	ArtNr	€
	Heizung	Lüfter	@ 110 V	@ 230 V	W	m³/h			/Stk.
<i>type</i>	<i>heater</i>	<i>fan</i>	<i>heating capacity</i>	<i>heating capacity</i>	<i>fan</i>	<i>dimension</i>	<i>operating temperature</i>		<i>/pc.</i>
KH 401-300W	100-230 VAC	24 VDC	275 W	340 W	1,54	10	-10°C - +70°C	162500	58,80
KH 401-350W			300 W	370 W	3,2	17	-40°C - +70°C	162501	76,10
Luftleitlamellen / <i>vanes</i>							162509	a.A.	

a. A. = auf Anfrage / upon request



Im Lieferumfang enthalten sind DIN Schienen- und Schraubbefestigungsclips



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Kompakte Loop-Heizung zum Beheizen von Gehäusen mit elektrischen und elektronischen Einbauten. Die Bauart der Heizung bewirkt eine gute Eigenkonvektion wodurch eine hohe Warmluftströmung erreicht wird. Das Kunststoffgehäuse ist so konzipiert, dass die Oberflächentemperaturen an den berührbaren Seitenflächen sehr niedrig gehalten werden. Die praktische Steck-Druckklemme ermöglicht einen schnellen und einfachen Anschluss. Die Heizgeräte sind für Dauerbetrieb ausgelegt. /

Compact heater for the protection of electrical and electronic components in enclosures. Its design ensures good self-convection, effecting in high warm air flow. A touch-safe plastic cover provides for low surface temperatures on the side of the device. The practical push-in clamping terminal enables quick and easy electrical connection. The heaters are designed for continuous operation.

- Schock- und vibrationssicher / Shock and vibration proof
- Schnellmontage durch Clipbefestigung und Druckklemme / Clip fixing and pressure clamp for quick mounting
- Niedrige Oberflächentemperatur / Low surface temperature
- Schutzisoliertes Kunststoffgehäuse / Earthed plastic casing
- Weiter Spannungsbereich / Wide voltage range



Spannung / voltage: AC/DC 120 – 240 V (min. 110 V, max. 265 V)

Heizelement / heater: Kaltleiter (PTC) - temperaturbegrenzend / PTC resistor - temperature limiting

Gehäuse / enclosure: Kunststoff nach / plastic UL94 V-0, schwarz und weiß / black and white

Oberflächentemperatur / surface temperature: <+80 °C (+176 °F) (nach VDE 0100), ausgen. obere Gitterfläche / except upper protective grille

Anschluss / connection: 2 x Druckklemmen für Litze 0,5 – 1,5 mm² (mit Aderendhülse) und Stabdraht 0,5 – 2,5 mm² /
2 x pressure clamps for stranded wire 0.5 – 1.5 mm² (with wire end ferule) and rigid wire 0.5 – 2.5 mm²

Befestigung / mounting: Clip für 35 mm DIN-Schiene / clip for 35mm Din-rail, EN 60715

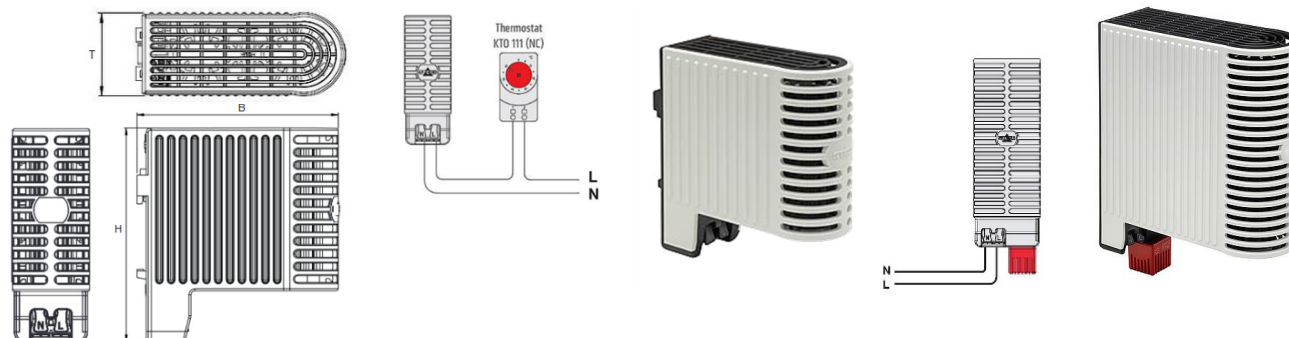
Einbauweise / mounting position: Luftstromrichtung vertikal (Luftaustritt oben / Anschluss unten) / vertical airflow (air outlet up, connection on bottom)

Einsatz-/Lagertemperatur / operating / Storage temperature: -45 bis / to +70 °C

Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit / operating / Storage humidity: max. 90 % rF (nicht kondensierend / non condensing)

Schutzart/Schutzklasse / protection grade/class : IP20 / II (schutzisoliert / protective insulated)

Zulassungen / approval: VDE, UL File No. E234324, EAC, DIN EN 60668-2-27:2010-02 & DIN EN 60068-2-64:2009-04
in Bezug auf / according to DIN EN IEC 61373:2011-04, Kat. 1 B



GOGASWITCH LTS Schaltschrankheizung / switch cabinet heater

Typ	Heizleistung W	Einschaltstrom max. A	empf. Vorsicherung T (träge) A	Abmessungen HxBxT mm	Gewicht kg	ArtNr	€
type	heating capacity	inrush current	recommended pre-fuse (inert)	dimensions HxWxD	weight	part no.	/Stk. /pc.
LTS20	20	2	4	105x99x38	0,20	162511	42,97
LTS30	30	2	4	105x99x38	0,20	162512	41,76
LTS40	40	4	6	105x99x38	0,20	162513	66,60
LTS50	50	4	6	101x140x57	0,40	162514	69,30
LTS100	100	6	8	161x140x57	0,75	162515	102,40
LTS150	150	8	10	161x140x57	0,75	162516	130,80

GOGASWITCH LTF Schaltschrankheizung mit integriertem Fix-Thermostat / switch cabinet heater with integrated fixed thermostat

Typ	Heizleistung W	Einschaltstrom max. A	empfohlene Vorsicherung (träge) A	Schalttemperatur °C AUS / off EIN / on	Abmessungen HxBxT mm	Gewicht kg	ArtNr	€
type	heating capacity	inrush current	recomm. pre-fuse (inert)	switching temperature °C	dimensions HxWxD	weight	part no.	/Stk. /pc.
LTF50-5	50	4	6	15	124x57x140	0,40	162514-5	82,00
LTF100-5	100	6	8	15	184x57x140	0,75	162515-5	112,90
LTF150-5	150	8	10	15	184x57x140	0,75	162516-5	143,40
LTF50-15	50	4	6	25	124x57x140	0,40	162514-15	82,00
LTF100-15	100	6	8	25	184x57x140	0,75	162515-15	112,90
LTF150-15	150	8	10	25	184x57x140	0,75	162516-15	143,40

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Kompakte Loop-Heizung auf Basis von PTC-Heizelementen zur Beheizung von Gehäusen mit elektrischen oder elektronischen Einbauten. Mit der Beheizung kann sowohl Untertemperatur als auch Kondensation an Einbauten verhindert werden. Die Konstruktion des Aluminiumprofils erzeugt eine Kaminwirkung, wodurch eine gleichmäßige Temperaturverteilung im Schaltschrank erreicht wird. Die Heizgeräte sind für Dauerbetrieb ausgelegt. / **compact heater with PTC heating elements for heating enclosures with electrical or electronic components. The heater prevents too low temperatures and thus condensation harming the components. The design of the aluminium profile creates a chimney effect, which ensures even temperature distribution within the enclosure. The heaters are designed for continuous operation.**

- **Schnellmontage durch Clipbefestigung** / **Quick mounting due to clip fastening**
- **Dynamisches Aufheizen durch PTC-Technik** / **Dynamic heating due to PTC technology**
- **Heizkörper im Loop-Design für optimale Temperaturverteilung** / **Heating element in loop design for optimal temperature distribution**
- **Weiter Spannungsbereich** / **Wide voltage range**
- **Weltweite Zulassungen** / **Worldwide approvals**



Spannung / **voltage**: AC/DC 120 - 240 V (min. 110 V, max. 265 V)

Heizelement / **heater**: Kaltleiter (PTC) - temperaturbegrenzend / **PTC resistor** - **temperature limiting**

Heizkörper / **radiator**: Aluminiumprofil eloxiert / **aluminium anodised**

Befestigung / **mounting**: Clip für 35 mm DIN-Schiene / **clip for 35mm Din-rail, EN 60715**

Druckklemmen / **pressure clamps**: für Litze 0,5 – 1,5 mm² (mit Aderendhülse) und Stabdraht 0,5 – 2,5 mm² / **for stranded wire 0.5 - 1.5 mm² (with wire end ferule) and rigid wire 0.5 - 2.5 mm²**

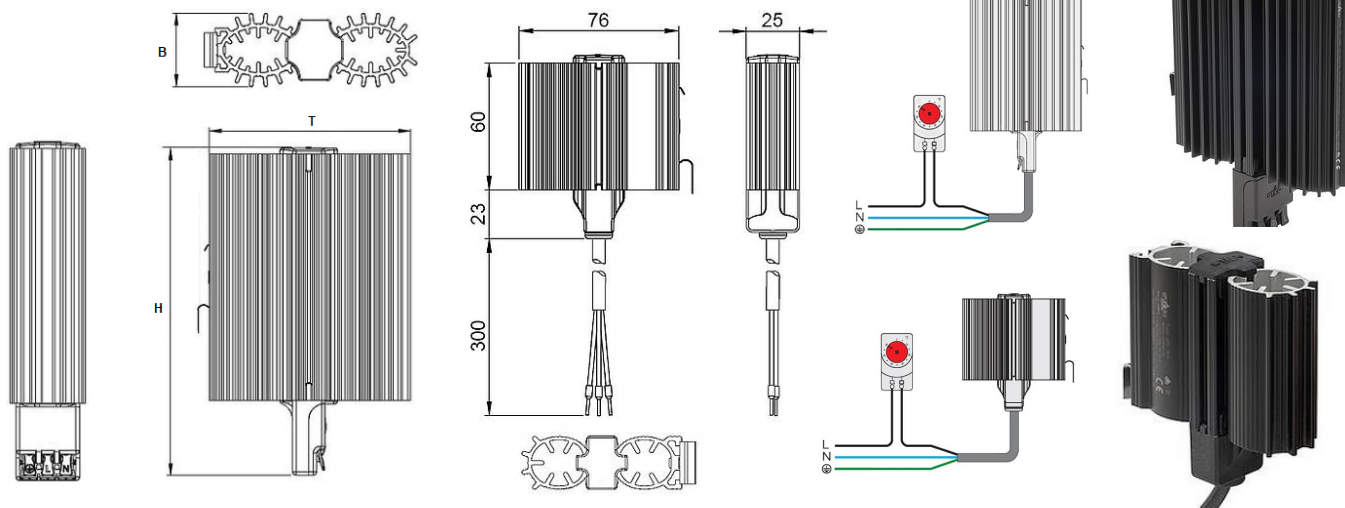
Einbaulage / **mounting position**: Luftstromrichtung vertikal (Luftaustritt oben / Anschluss unten) / **vertical airflow (air outlet up, connection on bottom)**

Einsatz-/Lagertemperatur / **operating / Storage temperature**: -45 bis / to +70 °C

Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit / **operating / Storage humidity**: max. 90 % rF (nicht kondensierend / non condensing)

Schutzart/Schutzklasse / **protection grade/class**: IP20 / I (Schutzleiter / earthed)

Zulassungen / **approval**: VDE, CE, EAC, UL File no. 234324 (siehe Tabelle / see table)



GOGASWITCH LPS Schaltschrankheizung / switch cabinet heater

Type	Heizleistung W	Einschalt- strom max. A	empfohlene Vor- sicherung (träge) A	Approba- tionen	Abmessungen HxBxT mm	Gewicht kg	ArtNr	€
type	heating capacity	inrush current	recomm. pre-fuse (inert)	approbations	dimensions HxWxD	weight	part no.	/Stk. /pc.
Anschluss / connection : 3 x 0,5mm² x 300mm Kabel / cable								
LPS10	10	2	4	VDE,EAC	83x25x76	0,2	162520	41,31
LPS20	20	2	4				162521	47,42
LPS30	30	2	4				162522	48,13
LPS40	40	4	6				162523	63,70
LPS50	50	4	6				162524	90,40
LPS10-UL	10	2	4	UL,EAC	83x25x76	0,2	162520UL	41,31
LPS20-UL	20	2	4				162521UL	47,42
LPS30-UL	30	2	4				162522UL	48,13
LPS40-UL	40	4	6				162523UL	63,70
LPS50-UL	50	4	6				162524UL	90,40
Anschluss / connection : 3 x Druckklemme / pressure clamp								
LPS60	60	4	6	VDE,UL	107x42x115	0,3	162525	90,40
LPS75	75	4	6		107x42x115	0,3	162526	95,50
LPS100	100	6	8		167x42x115	0,5	162527	102,70
LPS150	150	8	10		167x42x115	0,5	162528	130,80

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Klein-Heizgerät für den Einsatz in Kleingehäusen, wenn eine Mindesttemperatur nicht unterschritten werden darf und Kondenswasserbildung verhindert werden soll. Die Heizgeräte sind für Dauerbetrieb ausgelegt./

Small heaters designed to prevent condensation and to ensure a minimum operating temperature in small enclosures. The heaters are designed for permanent operation.

- **Kleine Abmessungen / small dimensions**
- **Dynamisches Aufheizen durch PTC-Technik / Dynamic heating due to PTC technology**
- **Weiter Spannungsbereich / Wide voltage range**
- **Energiesparend / Worldwide approvals**



Spannung / voltage: AC/DC 120 - 240 V (min. 110 V, max. 265 V)

Heizelement / heater: Kaltleiter (PTC) - temperaturbegrenzend / PTC resistor - temperature limiting

Heizkörper / radiator: Aluminium / aluminium

Anschluss / connection: 2 x AWG 22 x 200mm Leitung (Silikon) / cable (silicone)

Befestigung / mounting: siehe Zubehör / see accessories

Einbaulage / mounting position: beliebig / any

Einsatz-/Lagertemperatur / operating / Storage temperature: -45 bis / to +70 °C

Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit / operating / Storage humidity: max. 90 % rF (nicht kondensierend / non condensing)

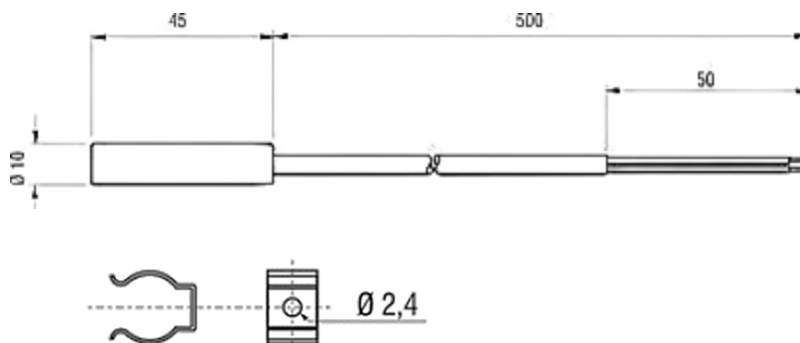
Abmessungen / dimensions: Länge / length : 45mm, Ø 10mm

Gewicht / weight: ca. 20g

Schutzart/Schutzklasse / protection grade/class : IP54 / II (schutzisoliert / protective insulated)

Zulassungen / approval: VDE,EAC,UL File no.234324

Zubehör / accessories: Montageclips / mounting clips



569-09008.0-01

GOGASWITCH RCE kleine Schaltschrankheizung 5 - 9W / small switch cabinet heater

Typ	Heizleistung W	Einschaltstrom max. A	empf. Vorsicherung T (träge) A	Oberflächentemperatur ° C	ArtNr	€
type	heating capacity	inrush current	recommended pre-fuse (inert)	surface temperatur	part no.	/Stk. /pc.
RCE5	5	2	2	165	162530	20,17
RCE9	9	2,5	4	175	162531	23,71
Montagezubehör / mounting accessories						
2 Stk. Montageclips / 2 pcs . mounting clips					569-09008.0-01	2,91

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Kontaktheizgerät für den Einsatz in kleinen Gehäusen, wenn eine Mindesttemperatur nicht unterschritten werden darf und Kondenswasserbildung verhindert werden soll. Die Heizgeräte sind für Dauerbetrieb ausgelegt. / Contact heaters are used in small enclosures where the temperature may not fall below a minimum value or condensation is to be prevented. The heaters are designed for continous operation.

- **Kleine Abmessungen / small dimensions**
- **Dynamisches Aufheizen durch PTC-Technik / Dynamic heating due to PTC technology**
- **Weiter Spannungsbereich / Wide voltage range**
- **Energiesparend / Worldwide approvals**



Spannung / voltage: AC/DC 120 - 240 V (min. 110 V, max. 265 V)
Heizelement / heater: Kaltleiter (PTC) - temperaturbegrenzend / PTC resistor - temperature limiting
Heizkörper / radiator: Aluminiumprofil eloxiert / aluminum profile anodised
Anschluss / connection: RC8: 2 x AWG 18 Litze/ stranded wire, RC10,RC13: 2 x AWG 22 Leitung (Silikon) / cable (silicone)
Befestigung / mounting: Schraubbefestigung / screw mounting
Einbaulage / mounting position: beliebig / any
Einsatz-/Lagertemperatur / operating / Storage temperature: -45 bis / to +70 °C
Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit / operating / Storage humidity: max. 90 % rF (nicht kondensierend / non condensing)
Abmessungen / dimensions: Länge / length : 45mm, Ø 10mm
Gewicht / weight: ca. 20g
Schutzart/Schutzklasse / protection grade/class : IP54 / II (schutzisoliert / protective insulated)
Zulassungen / approval: VDE,EAC,UL File no.234324



RC8



RC10,
RC13



GOGASWITCH RC kleine Schaltschrankheizung 8 - 13W / small switch cabinet heater

Typ	Heizleistung W	Einschaltstrom max. A	empf. Vorsicherung T (träge) A	Oberflächentemperatur ° C	Gewicht g	ArtNr	€
type	heating capacity	inrush current	recommended pre-fuse (inert)	surface temperatur	weight	part no.	/Stk. /pc.
RC08	8	2	2	150	20	162550	17,94
RC10	10	2,5	4	155	30	162551	19,21
RC13	13	3	4	170	40	162552	23,66

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**
 prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, **NET PRICES**
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGASWITCH SEF-030 Schaltschrankentfeuchter / *switch cabinet dehumidifier*

Der Schaltschrankentfeuchter SEF-030 basiert auf einem thermoelektrischen Kühlelement. Durch den integrierten Lüfter wird die Luft zuverlässig umgewälzt und über den Kühlkörper geleitet. Dort kondensiert die Luftfeuchtigkeit und tropft in eine Auffangschale, welche es in einen Schlauch leitet. Dieser transportiert das Wasser aus dem Schaltschrank. Durch die kontinuierliche Arbeitsweise wird die Luftfeuchtigkeit auf einem konstanten Niveau gehalten. Dies verhindert, im Vergleich zu konventionellen Schaltschrankheizungen, auch ein Auftreten von Kondenswasser auf kalten Bauteilen. Vorprogrammierte Start- und Stoppwerte sorgen für einen energiesparenden und effizienten Betrieb. Zur Installation muss der Entfeuchter nur im Schaltschrank platziert und mit der Versorgungsspannung verbunden werden. Danach arbeitet er vollautomatisch. /

The SEF-030 switch cabinet dehumidifier is based on a thermoelectric cooling element. The air is reliably circulated by the integrated fan and directed over the heat sink. There, the humidity condenses and drips into a collection tray, which directs it into a hose. This transports the water out of the control cabinet. Due to the continuous mode of operation, the humidity is kept at a constant level. Compared to conventional control cabinet heaters, this also prevents condensation on cold components. Pre-programmed start and stop values ensure energy-saving and efficient operation. For installation, the dehumidifier only needs to be placed in the control cabinet and connected to the supply voltage. After that, it operates fully automatically.

- **Kleine Größe, geringes Gewicht u. breites Anwendungsgebiet / Small size, low weight a. wide range of appl.**
- **Leichte Montage auf Hutschiene / Easy mounting on top hat rail**
- **Geringer Stromverbrauch, hohe Entfeuchtungsleistung / Low power consumpt., high dehumidification performance**
- **Schnelle Reaktion auf Feuchtigkeitsänderung / Fast reaction to humidity changes**
- **Ablauf des Kondenswassers über einen Schlauch, zuverlässig und zeitnah / Drainage of condensed water via a hose, reliable and prompt**
- **Start- und Stoppwerte sind werkseitig einstellbar / Start and stop values can be set at the factory**
- **Automatische Abtau-Funktion / Automatic defrost function**
- **Automatischer Übertemperaturschutz / Automatic overtemperature protection**

Messbereich Luftfeuchtigkeit / humidity measuring range: 1 % RH ~ 99 % RH

Messgenauigkeit / measuring accuracy: ± 3 % RH

Entfeuchtungs-Startwert / dehumidification start value: 55 % RH (werkseitig einstellbar / factory adjustable)

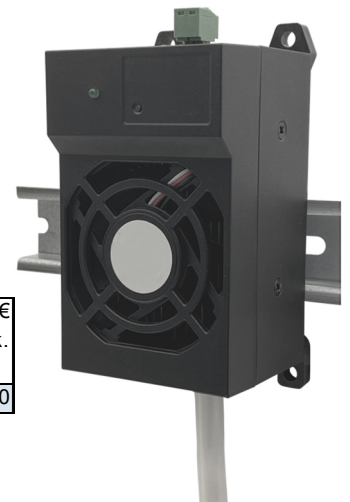
Entfeuchtungs-Stoppwert / dehumidification stop value: 35 % RH (werkseitig einstellbar / factory adjustable)

Entfeuchtungsleistung / dehumidification performance: 250 ml / 24 h (35°C RH = 85 %)

Betriebstemperatur / operating temperature: -10°C - +55°C

Ablauf-Spezifikation / drain specification: Hitzeresistentes Silikonrohr L = 1 m / heat resistant silicone tube L = 1 m

Type	Betriebsspannung VDC	Leistung W	Abmessungen mm	Gewicht kg	ArtNr	€ /Stk.
<i>type</i>	<i>operation voltage</i>	<i>power consumption</i>	<i>dimensions</i>	<i>weight</i>	<i>part no.</i>	<i>/pc.</i>
SEF-030	24	30	125(104) x 64 x 66	0,32	163400	235,00



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error. technical modifications and variations are reserved

GOGASWITCH PSE 30 Schaltschrank-Entfeuchtungsgerät / dehumidifying for enclosures

Bei Temperaturschwankungen in Schaltschränken kommt es zu Kondensation und Niederschlag von Feuchtigkeit. Das führt zu Korrosion, Störungen und Ausfällen von elektrischen Steuerungen. Die neuen Entfeuchtungsgeräte arbeiten mit der innovativen Peltiertechnik. Die warme und feuchte Schaltschrankluft wird über eine kalte Fläche geführt, wodurch aktiv Kondensat erzeugt wird. Das Kondensat fließt dann über den Kondensatschlauch nach unten ab. Im unteren Bereich des Schaltschranks wird eine Schottverschraubung montiert, an welche der Kondensatschlauch angeschlossen werden kann (wird mitgeliefert). Das Entfeuchtungsgerät kann teileingebaut oder komplett innen im Schrank verbaut werden. Es ist für Schränke bis 2.000 x 1.200 mm x 600 mm geeignet. /

With variations of temperature in enclosures it comes to condensation and precipitation of humidity. That causes corrosion, disturbances and breakdown of electrical controls. The new dehumidifying devices work with the innovative Peltier-technology. Warm and wet air from the cabinet is directed over the cold surface of the PSE device. Moisture is precipitated onto it and the condensate collected and reliably pumped outside by a diaphragm pump. In the bottom area a schott-connection is mounted where the tube can be connected (is included). The unit can be mounted partly inside or completely inside the enclosure. It is suitable for enclosures up to 2.000 x 1.200 x 600 mm.

Betriebstemperatur / operating temperature: -40°C - +60°C
Abmessungen BxHxT / dimensions: max. 150 x 200 x 148 mm

PSE 30 - offene Kondensatwanne / with open condensate drip tray

Einsatz / application: Stationärer Betrieb / stationary operation
Position / position: Senkrechte Position / vertical position



PSE 30 L - geschlossenes Gehäuse mit Lüfter / closed enclosure with fan

Bei diesem Modell wird aktiv warme, feuchte Luft angesaugt was die Entfeuchtungsleistung erhöht. /

In this model warm and wet air from the cabinet is active sucked with a fan for more dehumidify-power.

Einsatz / application: Mobiler Betrieb möglich / mobile applications possible
Position / position: Senkrechte Position / vertical position

PSE 30 LP - geschlossenes Gehäuse mit Lüfter & Kondensatpumpe / closed enclosure with fan & condensate pump

Dieses Modell ist speziell für mobile Anwendungen geeignet, beispielsweise für Schränke in Windkraftanlagen, die in Rotation sind /
This model is suitable for mobile applications for example in rotating wind generators.

Einsatz / application: Mobiler Betrieb möglich / mobile applications possible
Position / position: Variable Position oder Rotation / variable position or rotation

Typ	Betriebsspannung V	Leistungsaufnahme W	Anschluss Klemmen / terminal connection	Gewicht kg	Schutzart		ArtNr	€
type	operation voltage	power consumption		weight	außen / outside	innen / inside		/Stk. /pc.
PSE 30 L	24 DC	50	Zugfeder / spring-cage	1,4	IP55	IP 20	90-PSE30L	426,00
PSE 30 LP		56	Zugfeder / spring-cage	1,6	IP 65		90-PSE30LP	593,00



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, NET PRICES
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGASWITCH CE 8200 Kondensatverdampfer / condensate evaporator



Verdunstungsrate / evaporation capacity: Ca. / app. 250 ml/Std

Montageart / mounting: Anbau / externally mounted

Anlaufstrom / starting current: 2 A

Nennleistung / power consumption: 25 W bei Standby / at standby mode; 230 W bei Vollast / at full operation mode

Abmessung / dimension: 103 x 164 x 148 mm

Zertifizierung / approvals: CE

Typ <i>type</i>	Betriebsspannung V <i>operation voltage</i>	Gehäuse <i>enclosure</i>	Gewicht kg <i>weight</i>	ArtNr	€ /Stk. /pc.
CE 8200	115 -230 AC	Stahlblech / mild steel RAL 7035	1,2	572-82000001	112,00
CE 8200 ES	115 -230 AC	Edelstahl / stainless steel		572-82000002	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Zur Kühlung von kleinen Schaltschränken und Bediengehäusen mit Industrie-PCs, Flachmonitoren usw. /
For cooling small enclosures and command panels with industrial PCs, flat screen monitors, etc.

Der Peltier-Effekt ist ein thermoelektrischer Vorgang, der nach dem französischen Physiker Peltier benannt ist. Peltier-Elemente erzeugen auf einer Seite Kälte und auf der anderen Seite Wärme. Mit beidseitigen Ventilatoren werden diese Temperaturzustände weitergeleitet. /

The Peltier effect is a thermoelectric process named after the French physicist Peltier. Peltier elements produce heat on one side and coldness on the other side. On both sides the temperature is forwarded by fans.

Keine Luftzirkulation zwischen Innen und Außen, daher staubfreie Kühlung, /

No air circulation between inside and outside -> dust-free cooling.

Kein flüssiges Kältemittel, daher beliebige Einbaulage (ausgenommen Dachmontage!). /

No liquid refrigerant, so any mounting-position possible. (except roof mounting)

Geeignet für extreme Umwelteinflüsse (staub- sowie ölhaltige Bedingungen) /

Suitable for extreme environmental influences (dust and oil-bearing conditions)

Keine Probleme beim Transport der Anlage. / No problems during transport.

Vibrationsfreier Betrieb (Kein Kompressor)! / Vibration-free operation (no compressor)!

Hohe Energieeffizienz, umweltfreundlich. / High energy efficiency, environmentally friendly.

IP 66

Kühlleistungen / cooling capacity: 30, 50, 100, 150, 200, 250, 400 und 800 W

AC sowie DC Modelle verfügbar / AC or DC versions available

Für Indoor und Outdoor Anwendungen geeignet / suitable for indoor and outdoor applications

Erfüllen NEMA 4X Anforderungen / fulfill NEMA 4X requirements

IP-Schutzklasse nach außen IP66 / IP protection class to the outside IP66

Praktisch wartungsfrei / practically maintenance-free

CE RoHS COMPLIANT cULUS
NEMA 4X

Betriebstemperatur / operating temperature: -20°C - +65°C

Anschlussart / connection version: Anschlussklemmen / connection terminals

Gehäusematerial / enclosure material: Edelstahl AISI 304 (V2A) oder 316(V4A) / stainless steel AISI304 (V2A) or 316(V4A)

Normen / standards: IEC/TC 62610-1 & IEC/TC 62610-3

Schutzart Schrankkreislauf / protection grade cabinet circle: IP66 nach / acc. to IEC 60 529

Zertifizierung / certification: CE, RoHS, 24-48V DC - Version: CE, RoHS, cURus



TG 3030 - 3050



TG 3102



TG 3152 - 3200



TG 6105



TG 6155 - 6205



TG 6405



TG 6805

GOGASWITCH TG Solitherm Peltier-Kühlgeräte Halbeinbau / peltier cooling units

Passender Aufbaurahmen siehe GOGASWITCH AR / suitable frame for external installation see GOGASWITCH AR

Typ type	Kühlleist. W cool. cap.	Abmessungen mm dimensions	Spannung V voltage	Einstellb. °C adj. range	Luftvol. m³/h Umgeb./Schrank airvol. amb./encl.	Nennstrom A nom. current	Nennl. W nom. power	Gewicht kg weight	Art.Nr. AIS1304 part no.	€/Stk. /pc.	Art.Nr. AIS1316 part no.	€/Stk. /pc.
TG 3030	30	110x154x129	12 DC	n.a.	39/20	2,8	34	1,8	572-3030303	313,00	572-30303034	a.A.
TG 3050	50	206x154x135	24 DC	n.a.	64/23	2,4	58	3,3	572-3050303	345,00	572-30503034	a.A.
TG 3102	100	200x304x138	24 DC	n.a.	128/46	4,8	115	5,9	572-3102303	559,00	572-31023034	743,00
TG 6105-120	100	281x353x175	120 AC	+20 - +50	128/46	1	125	9,4	572-6105313	842,00	572-61053134	1 013,00
TG 6105-230	100	281x353x175	230 AC	+20 - +50	128/46	0,5	125	9,4	572-6105323	842,00	572-61053234	1 013,00
TG 3152	150	400x180x171	24 DC	n.a.	120/60	7	170	9	572-3152303	761,00	572-31523034	950,00
TG 6155-120	150	500x333x181	120 AC	+20 - +50	120/60	1,4	170	18	572-6155313	1 372,00	572-61553134	1 591,00
TG 6155-230	150	500x333x181	230 AC	+20 - +50	120/60	0,7	170	18	572-6155323	1 372,00	572-61553234	1 591,00
TG 3200	200	400x180x171	24 DC	n.a.	120/120	10,8	260	10	572-3200303	852,00	572-32003034	1 046,00
TG 6205-120	200	500x333x181	120 AC	+20 - +50	106/150	2,1	250	17,2	572-6205313	1 680,00	572-62053134	1 910,00
TG 6205-230	200	500x333x181	230 AC	+20 - +50	106/150	1,1	250	17,2	572-6205323	1 680,00	572-62053234	1 910,00
TG 3200	250	400x180x171	48DC	+20 - +50	120/120	6	400	10	572-3200308	852,00	572-32003084	a.A.
TG 6405-120	400	600x433x199	120 AC	+20 - +50	240/240	4,1	490	34	572-6405313	3 026,00	572-64053134	3 431,00
TG 6405-230	400	600x433x199	230 AC	+20 - +50	240/240	2,1	490	34	572-6405323	3 026,00	572-64053234	3 431,00
TG 6805-120	800	975x517x202	120 AC	+20 - +50	480/480	8,2	979	66	572-6805313	5 132,00	572-68053134	5 657,00
TG 6805-230	800	975x517x202	230 AC	+20 - +50	480/480	4,3	979	66	572-6805323	5 132,00	572-68053234	5 657,00

a. A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

**GOGASWITCH TG Solitherm Peltier-Kühlgeräte im Aufbauegehäuse /
peltier cooling units in built-on enclosures**



Durch das Aufbauegehäuse wird kein Platz im Inneren des Gehäuses benötigt. Es ist daher besonders für die NACHRÜSTUNG einer Kühlung an bestehenden Anlagen geeignet. Das Aufbauegehäuse wird vormontiert und vollisoliert mit dem Mini-Kühlgerät geliefert. /
Because of the built-on enclosures there is no room required inside the case. Therefore, it is particularly suitable for cooling UPGRADES suited to existing systems. The built-on enclosure will be delivered assembled and fully insulated with a mini-refrigerator.



TG 3030 - 3050



TG 3102



TG 3152 - 3200



TG 6105



TG 6155 - 6205



TG 6405



TG 6805

Typ	Kühlleist. W	Abmessung. mm	Spannung V	Einstellb. °C	Luftvol. m³/h Umgeb./Schrank	Nennstrom A	Nennleistung W	Gewicht kg	Art.Nr. AISI304	€ /Stk.	Art.Nr. AISI316	€ /Stk.
type	cooling cap.	dimensions	voltage	adj. range	air volume amb./encl.	nominal current	nominal power	weight	part no.	/pc.	part no.	/pc.
TG 3030-F	30	212x158x131	12 DC	n.a.	39/20	2,8	34	2,6	572-3030305	363,00	572-30303054	a.A.
TG 3050-F	50	302x158x137	24 DC	n.a.	64/23	2,4	58	3,9	572-3050305	404,00	572-30503054	a.A.
TG 3102-F	100	302x306x140	24 DC	n.a.	128/46	4,8	115	7,4	572-3102305	628,00	572-31023054	a.A.
TG 6105-120-F	100	281x353x175	120 AC	+20 - +50	128/46	1	125	11	572-6105315	894,00	572-61053154	1 153,00
TG 6105-230-F	100	281x353x175	230 AC	+20 - +50	128/46	0,5	125	11	572-6105325	894,00	572-61053254	1 153,00
TG 3152-F	150	500x188x174	24 DC	n.a.	120/60	7	170	12,7	572-3152305	817,00	572-31523054	a.A.
TG 6155-120-F	150	500x333x187	120 AC	+20 - +50	120/60	1,4	170	19	572-6155315	1 461,00	572-61553154	1 806,00
TG 6155-230-F	150	500x333x187	230 AC	+20 - +50	120/60	0,7	170	19	572-6155325	1 461,00	572-61553254	1 806,00
TG 3200-F	200	500x188x174	24 DC	n.a.	120/120	10,8	260	13,7	572-3200305	909,00	572-32003054	a.A.
TG 6205-F	200	500x333x187	120 AC	+20 - +50	106/150	2,1	250	21	572-6205315	1 768,00	572-62053154	2 129,00
TG 6205-F	200	500x333x187	230 AC	+20 - +50	106/150	1,1	250	21	572-6205325	1 768,00	572-62053254	2 129,00
TG 3200-F	250	500x188x174	48DC	+20 - +50	120/120	6	400	13,7	572-3200310	909,00	572-32003104	a.A.
TG 6405-120-F	400	600x433x203	120 AC	+20 - +50	240/240	4,1	490	37	572-6405315	3 140,00	572-64053154	3 643,00
TG 6405-230-F	400	600x433x203	230 AC	+20 - +50	240/240	2,1	490	37	572-6405325	3 140,00	572-64053254	3 643,00
TG 6805-120-F	800	975x517x205	120 AC	+20 - +50	480/480	8,2	979	70	572-6805315	5 245,00	572-68053154	5 900,00
TG 6805-230-F	800	975x517x205	230 AC	+20 - +50	480/480	4,3	979	70	572-6805325	5 245,00	572-68053254	5 900,00

a. A. = auf Anfrage / upon request



**Peltier-Kühler (DC Modelle) verpolbar für Heizbetrieb (getrennte Klemmen für Peltier-Element und Lüfter - siehe Abb.) Vorsicht: verkürzte Lebensdauer durch thermischen Stress möglich /
Peltier coolers (DC models) with reversible polarity polarity for use as heater (separate terminals for Peltier element and fan - see figure.) Attention: probably shortened service life due to thermal stress**

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, **NET PRICES**
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved

GOGASWITCH PKK Peltier Kondensations-Kit / *peltier condensate kit*

Zum Auffangen und Abführen des Kondensats / *for collecting and removing the condensate*

Gehäusematerial / *enclosure material*: Edelstahl 304 (V2A) / *stainless steel*

Zertifizierung / *certification*: CE, RoHS



passend für <i>suitable for</i>	Abmessungen mm <i>dimensions</i>	Gewicht kg <i>weight</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
TG3030/3050	170x50x50	0,15	572-1001303	61,00
TG3152/3200/3250	200x60x50	0,2	572-1002303	62,60
TG3102/6155/6205	320x100x50	0,55	572-1003303	72,50
TG6105	360x110x50	0,7	572-1004303	77,40
TG6405	440x130x50	1	572-1005303	92,20
TG6805	516x148x50	1,3	572-1006303	103,80



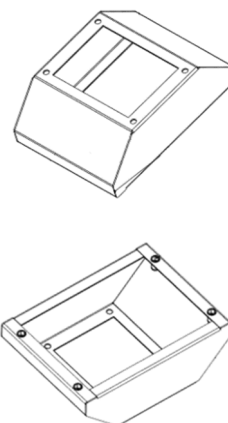
GOGASWITCH ARA Aufbaurahmen für Außenmontage / *frame for external installation*

Zur nachträglichen Montage von Peltierkühlgeräten TG an der Schaltschrankaußenseite /
for subsequent mounting of peltier cooling units TG on the outside of the control cabinet

Gehäusematerial / *enclosure material*: Edelstahl 304 (V2A) / *stainless steel*

Zertifizierung / *certification*: CE, RoHS

Typ <i>type</i>	passend für <i>suitable for</i>	Abmessungen cm <i>dimensions</i>	Gewicht kg <i>weight</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
ARA-1	TG3030	21,21 x 15,80 x 7,01	0,82	572-1011305	49,39
ARA-2	TG3050	30,20 x 15,80 x 6,50	1,00	572-1012305	59,30
ARA-3	TG3102	30,20 x 30,61 x 9,17	1,50	572-1013305	72,50
ARA-4	TG3152 / TG3200	50,01 x 18,75 x 9,17	1,91	572-1014305	57,70
ARA-5	TG6105	35,00 x 27,99 x 4,50	0,82	572-1015305	56,00
ARA-6	TG6155 / TG6205	50,01 x 33,02 x 7,01	1,50	572-1016305	87,30
ARA-7	TG6405	59,99 x 43,18 x 7,01	2,90	572-1017305	113,60
ARA-8	TG6805	97,21 x 51,41 x 7,01	4,22	572-1018305	112,00



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, NET PRICES

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGASWITCH Klein-Thermostat / small thermostat

Internes Fühlerelement aus Thermobimetall / internal sensor element consisting of a bimetallic element
Aufschnappbar auf Hutschiene 35mm (& 15mm Typ 70) / snap on DIN rail 35mm (& 15mm type 70)
Platz für Betriebsmittelkennzeichnung / space for equipment identification

Einstellbereich / adjustment range: -10 - +80°C (0 - 60°C)

Schaltleistung AC / switching capacity: AC Typ 572...16 A (p.f.0.95) Typ 569/70...10 A (1)/ 250 VAC

Schaltleistung DC / switching capacity: DC 30 W / 72 VDC

Kontakt / contact: Sprungkontakt / quick action contact

Funkentstörgrad / radio interference: N (nach / according to VDE 0875)

Anschlüsse / connections: 2-pol. Klemme für / terminal for 2,5 mm²

Gehäusematerial / case material: Kunststoff / plastic; Typ 572: UL94V-2/IP20; Typ 569/70: UL94V-0/IP30



**KTO/KTS mit Push-In
Klemmen /
with push-in type terminals**



Typ type	Temperatur- bereich °C temperature range	Kontakt contact	für for	Hysterese K hysteresis	Abmessungen mm dimension	ArtNr	€/Stk. /pc.
NO1080	-10 - +80	Schließer / NO	Lüfter / fan	7	60x39x38,9	572-301120	15,66
NC1080	-10 - +80	Öffner / NC	Heizungen / heater	7	60x39x38,9	572-301110	15,66
NCNO1080	-10 - +80	Öffner+Schließer / NC+NO	Lüfter+Heizung / fan+heater	7	60x72,3x42,4	572-301230	30,27
NONO1080	-10 - +80	Doppel-Schließer / NO+NO	Lüfter+Alarm / fan+alarm	7	60x72,3x42,4	572-301220	30,27
NCNC1080	-10 - +80	Doppel-Öffner / NC+NC	Heizung+Alarm / heater+alarm	7	60x72,3x42,4	572-301210	30,27
TH-K	0 - +60	Schließer / NO	Lüfter / fan	6	60x32x43	70-TH-K/0-60	17,28
TH-H	0 - +60	Öffner / NC	Heizungen / heater	6	60x32x43	70-TH-H/0-60	17,28
KTS	0 - +60	Schließer / NO	Lüfter / fan	7	60x33x41	569-KTS111	17,58
KTO	0 - +60	Öffner / NC	Heizungen / heater	7	60x33x41	569-KTO111	17,58
KTS-2	-10 - +50	Schließer / NO	Lüfter / fan	7	60x33x41	569-KTS111-2	17,58
KTO-2	-10 - +50	Öffner / NC	Heizungen / heater	7	60x33x41	569-KTO111-2	17,58

GOGASWITCH Fix-Thermostat / fix thermostat

Fix eingestellter Temperaturbereich, verhindert Verstellung durch Unbefugte oder Vergessliche /
pre-set temperature range that prevents adjustment by unauthorized or forgetful

Aufschnappbar auf Hutschiene 35mm / snap on DIN rail 35mm

Bimetall intern / bimetal internally



CC-301

Hysterese / hysteresis: 10 K +/- 2 K

Schaltpunktgenauigkeit / switch-accuracy: +/- 2 K

Schaltleistung AC / switching capacity AC: Typ 572: 16 A (p. f. 0.95); Typ 90-TF: 100-250 VAC (2) A

Schaltleistung DC / switching capacity DC: 30 W / 72 VDC

Schraubklemmen / screw terminal: 0,5 bis / up to 2,5 mm²

Gehäusematerial / case material: Kunststoff / plastic; Typ 572: UL94V-2; Typ 90-TF: UL94V-0

Typ type	Kontakt contact	für for	eing. Temperatur °C adjusted temperature	Hysterese K hysteresis	Abmessungen mm dimension	ArtNr	€/Stk. /pc.
NO 30	Schließer / NO	Lüfter / fan	35	10	60x39x38,9	572-301030	20,56
NO 50	Schließer / NO	Lüfter / fan	50	10	60x39x38,9	572-301040	20,56
NO 60	Schließer / NO	Lüfter / fan	60	10	60x39x38,9	572-301050	20,56
NC 15	Öffner / NC	Heizungen / heater	15	10	60x39x38,9	572-301010	20,56
NC 25	Öffner / NC	Heizungen / heater	25	10	60x39x38,9	572-301020	20,56
TFS	Schließer / NO	Lüfter / fan	35	4-7	64x37x46	90-TFS35	21,42
	Schließer / NO	Lüfter / fan	45	4-7	64x37x46	90-TFS45	21,42
TFO	Öffner / NC	Heizungen / heater	10	4-7	64x37x46	90-TFO10	a.A.
	Öffner / NC	Heizungen / heater	20	4-7	64x37x46	90-TFO20	21,42



TFS/TFO

a. A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGASWITCH TRW/TWR Thermostat Wechsler / thermostat changer

Fühlerelement aus Bimetall, Einstellbereich 0-60°C / sensor bimetallic, setting range 0-60°C
aufschnappbar auf DIN-Hutschiene / can be snapped onto DIN rail

Einstellbereich / setting tolerance: 0 – 60 °C

Schalttemperaturdifferenz / switching temperature difference: TRW: 4-7K
TWR: 1K

Schaltpunkttoleranz / switch-switchpoint tolerance: +/- 3 K

Schaltleistung AC / switching capacity AC: 250V /10(2)A

Schaltleistung DC / switching capacity DC: max. 30W

Schraubklemmen / screw terminal: 0,5 bis / up to 2,5 mm²

Gehäusematerial / case material: Kunststoff / plastic UL94-V0

Schutzart / protection grade: IP 20

Approbation / approvals: VDE, UL in Vorbereitung / in preparation



Typ	Kontakt	für	Abmessungen mm	therm. Rückführung	ArtNr	€/Stk.
type	contact	for	dimensions	thermal feedback		/pc.
TRW60	Wechsler / changer	Lüfter & Heizungen / fan & heater	37x64x46	nein / no	90-TRW60	37,31
TWR60			37x64x46	ja / yes	90-TWR60	42,83

GOGASWITCH NW Thermostat Wechsler / thermostat changer

Fühlerelement aus Bimetall, Einstellbereich 0-60°C / sensor bimetallic, setting range 0-60°C
aufschnappbar auf DIN-Hutschiene / can be snapped onto DIN rail

Einstellbereich / setting tolerance: 0 – 60 °C

Schalttemperaturdifferenz / switching temperature difference: 4-7K

Schaltpunkttoleranz / switch-switchpoint tolerance: +/- 3 K

Schaltleistung AC / switching capacity AC: 10A

Schaltleistung DC / switching capacity DC: 2A, max. 72VDC, max. 30W

Schraubklemmen / screw terminal: 1,5 (Litze / fine wire braid), 2,5mm² (Starrdraht / single wire)

Gehäusematerial / case material: Polycarbonat / polycarbonate

Schutzklasse / protection grade: IP20

Approbation / approvals: CE, cURus, RoHS



Typ	Kontakt	für	Abmessungen mm	therm. Rückführung	ArtNr	€/Stk.
type	contact	for	dimensions	thermal feedback		/pc.
NW060	Wechsler / changer	Lüfter & Heizungen / fan & heater	60x39x53.3	ja / yes	572-301320	64,80

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

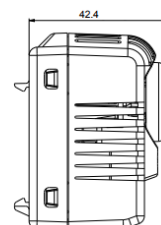
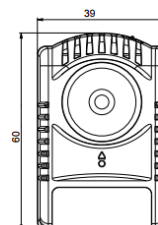
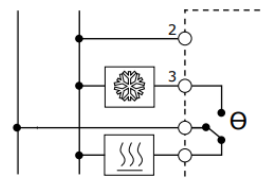
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Der Schaltschrankhygrostat wurde speziell zur Überwachung und Regelung der Feuchtigkeit in Schaltschränken, Getränke- oder Zigarettenautomaten etc. entwickelt und wird auf eine Normschiene nach EN 50022 montiert. Der Einbau ist lageunabhängig, muss jedoch in einem Gehäuse mit zulässiger Schutzklasse z.B.: Schaltschrank, erfolgen. / The switch cabinet hygostat has been specially developed for the supervision and control of temperatures in switch cabinets, drink or cigarette dispensers, etc. and is installed on a EN 50022 compliant standard rail. It can be installed independent of its position. However, care must be taken to install it in no other but an enclosure that complies with the protection class admitted for this purpose, such as for a switch cabinet, for example.

Der Schaltschrankhygrostat ist als Umschaltkontakt ausgeführt und kann zum Befeuchten oder Entfeuchten eingesetzt werden. Die Einstellung des Schaltpunktes wird mittels Schlitzschraubendreher vorgenommen. Zum Schutz gegen eigenständiges Verstellen des Reglers ist der Knopf in rastender Form ausgeführt. / The switch cabinet hygostat described here is a change-over contact type and can be used both for humidifying and dehumidifying. the setting of the switching point is effected by means of a screw driver for slotted screws. In order to protect the controller against any inadvertent misadjustment the adjusting knob used with this device is a locking type.

GOGASWITCH E-HW Hygrostat / hygostat

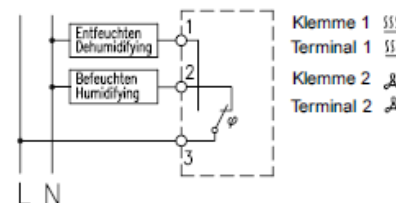
Gehäusematerial / enclosure material: Polycarbonat, UL94V-2
Schutzart / protection grade: IP20, EN 60529
Zertifizierung / certification: CE, RoHS, cURus
Temperaturbereich / temperature range: -25°C - +70°C / 95% int. Sensor; -25°C - +80°C / ext. Sensor
Einstellbereich / adjustment range: 10 - 90 %
Montageart / mounting: DIN-Schiene 35 mm / rail
Anschluss / connection: 0,5 - 2,5 mm² Schraubklemme / screwing clamp
Hysterese / hysteresis: Genauigkeit / accuracy +/- 3K
Lebensdauer / lifespan: 100.000 Std.



Typ	Kontakt	für	Nennspannung	Abmessungen	Gewicht	ArtNr	€
type	contact	for		mm	kg		/Stk.
				dimensions	weight		/pc.
E-HW	Wechsler / changer	Lüfter & Heizung / fan & heater	24 VDC / 100 W	60x39x38,9	0,06	572-301610	84,70

GOGASWITCH Hygrostat / hygostat

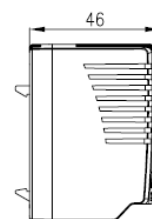
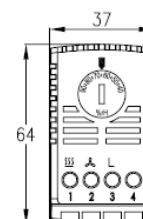
Einstellbereich / adjustment range: 40 - 90 % relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity
Schaltdifferenz / switching difference: ca. / approx. 5%
Schaltpunktgenauigkeit / switching point fidelity: +/- 4% bezogen auf 50% r.H. / +/- 4% related to 50% r.h.
Kontakt / contact: Umschalter / changeover contact
Schaltvermögen Befeuchten / switching capacity humidifying: 24 V ~ ... 250 V ~ / 2(0,2)A, bei / at 24 V ~ min 100 mA
Schaltvermögen Entfeuchten / switching capacity dehumidifying: 24 V ~ ... 250 V ~ / 5(0,2)A, bei / at 24 V ~ min 100 mA
Fühler / sensor: Polyamidband / polyamid band type
Schutzklasse / protection class: 0, zul. Schutzklasse muss durch Einbautort gewährleistet werden / adm. prot. class to be ensured by the place of inst. chosen
Schutzart / protection grade: IP20
Anschluss / connection: 0,5 - 2,5 mm² Schraubklemmen / screwing clamps
Arbeitstemperatur / operating temperature: 0 - +60°C
Gehäuse / enclosure: Kunststoff UL94-V0, lichtgrau RAL7035 / plastic (UL94-V0), light grey (RAL 7035)
Druckfarbe / printing color: lichtblau RAL 5015 / light blue RAL 5015
Approbationen / certifications: VDE & UL in Vorbereitung / in preparation



Aufsnappbar auf Hutschiene 35mm / snap on DIN rail 35mm

Es empfiehlt sich bei Einsatz in Schaltschränken auf rel. Luftfeuchte von 65% einzustellen. / It is recommended for use in switch cabinets to adjust relative humidity to 65%.

Type	Kontakt	für	Abmessungen	ArtNr	€
type	contact	for	mm		/Stk.
			dimensions		/pc.
HYW 90	Wechsler / changer	Lüfter & Heizungen / fan & heaters	64x37x46	90-HYW90	98,60



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGASWITCH ETF012 Hygrotherm Hygrostat + Thermostat / hygrotherm thermostat + hygrostat

Optische Betriebsanzeige (LED) / optical operation indicator (LED)
Hohe Schaltleistung / high switching capacity
aufschnappbar / for snap-on



Schaltdifferenz (Temperatur) / switching differential (temperature): 2 K (± 1 K Toleranz / tolerance) bei / at 25°C/77°F (rF 50%)
Schaltdifferenz (Feuchtigkeit) / switching differential (humidity): 4 % rF (± 1 % Toleranz / tolerance) bei / at 25°C/77°F (rF 50%)
Ansprechzeit (Feuchtigkeit) / response time (humidity): ca. 5 Sek.

Kontaktart / contact type: Wechsler (Relais) / changer (relay)

Lebensdauer / life span: Öffner / NC: 50.000 Zyklen / cycles

Schließer / NO: 100.000 Zyklen / cycles

Max. Schatl. (Relaisausg.) / max switch. capacity (relay outp.): 240VAC: NC 6 (1) A, NO (1,6) A; 120VAC: NC 6 (1) A, NO: (1,6) A 24VDC: 4 A

Max. Einschaltstrom / max. inrush current: AC 16 A für 10 Sek.

Betriebsanzeige / operating display: LED

Anschluss 5-polige Klemme / connection 5-pole terminal: Litze mit AEH / braid with end sleeve 1,5 mm², Draht / wire 2,5 mm²

Befestigung / attachment: Clip für / for 35 mm DIN-Schiene / DIN-rail EN 60715

Gehäuse / enclosure: Kunststoff nach / plastic according to UL94 V-0, lichtgrau / lightgrey

Gewicht / weight: ca. 0,2 kg

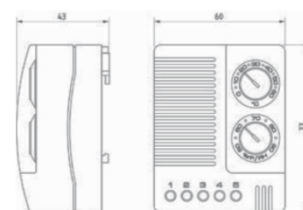
Einbaulage / mounting position: vertikal / vertically

Betriebs-/Lagertemperatur / operation-/storage temperature: 0 bis / to +60 °C (+32 bis / to +140 °F)

Zulassungen / approvals: VDE + UL File No. E164102

Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit operation-/storage humidity: max. 90 % rF (nicht kondensierend / not condensating)

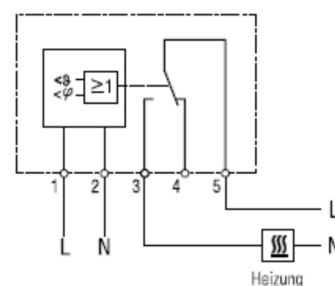
Schutzart / protection grade: IP20



Typ	Kontakt	für	Abmessungen mm	Betriebsspannung	Einstellbereich Feucht. rF	Einstellbereich Temp. °C	ArtNr	€ /Stk. /pc.
type	contact	für	dimensions	operating voltage	setting range humidity	setting range temperature		
ETF012	Wechsler / changer	Heizung / heater	77x60x43	100-240 VAC 50/60 Hz 24-48 VDC	50 - 90 50 - 90	0 - +60 0 - +60	569-1230.0-00 569-1230.1-00	191,00 198,00

Es empfiehlt sich bei Einsatz in Schaltschränken auf rel. Luftfeuchte von 65% einzustellen. /
It is recommended for use in switch cabinets to adjust relative humidity to 65%

Anschlussdiagramm



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, **NET PRICES**
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Temperatursteuerungen für Peltier-Mini-Kühlgeräte / temperature controllers for Peltier mini-coolers

Versorgungsspannung / supply voltage: 24 VDC

Aufschnappbar auf Hutschiene / snap on DIN-rail

Schutzklasse III / protection class III

Schutzart / protection grade: IP20

Zulässige Feuchte / allowed humidity: max. 95%rH, nicht betauend / non-condensing

Anschlüsse Schraubklemmen / connection screw terminal: 0,5 - 2,5 mm²

GOGASWITCH E-NCO Klein-Thermostat für Peltier-Kühlgeräte / small thermostat for peltier cooling units

Hohe Schaltleistung von 16 A! / High switching capacity of 16 A!

Nennspannung / nominal voltage: 24 VDC max. 16 A

Gehäusematerial / enclosure material: Polycarbonate, UL94V-2

Hysterese / hysteresis: Genauigkeit / accuracy +/- 3K

Zertifizierung / certification: CE, RoHS, cURus

Temperaturbereich / temperature range: -25°C - +70°C / 95% int. Sensor; -25°C - +80°C / ext. Sensor

Einstellbereich / adjustment range: -10°C - +80°C

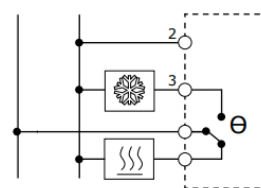
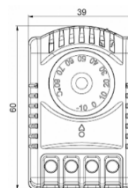
Montageart / mounting: DIN-Schiene 35 mm / rail

Anschluss / connection: 0,5 - 2,5 mm² Schraubklemme / screwing clamp

Lebensdauer / lifespan: 100.000 Std.



Typ	Abmessungen	Gewicht	ArtNr	€/Stk.
type	mm	kg		/pc.
E-NCO 1080	60x39x38,9	0,06	572-301510	61,60



GOGASWITCH TES Klein-Thermostat / small thermostat

Hohe Schaltleistung / high switching capacity 24V/16A DC

Ausgang Relais, potentialfrei, Schaltvermögen 16A /

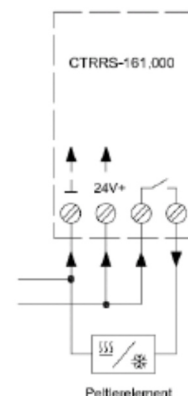
output relay, potential-free, switching capacity 16A

Leistungsaufnahme / power consumption: <1W

Regelbereich / control range: 0-60°C

Schaltdifferenz (Hysterese) / switching differential (hysteresis): ca. 2 - 3 K

Typ	Kontakt	für	Abmessungen	ArtNr	€/Stk.
type	contact	for	mm		/pc.
TES60	Schließer / closer	Lüfter & Heizung / fan & heater	37 x 64 x 46	90-TES60	85,60



GOGASWITCH TC-7800 einstellbarer Bi-Metall Temperaturregler / adjustable bi-metallic temperature controller

Nennspannung / nominal voltage: 24 VDC max. 20 A

Gehäusematerial / enclosure material: Edelstahl 304 (V2A) / stainless steel

Montageart / mounting: DIN-Schiene / rail

Passend für / suitable for: alle Peltier-Kühlgeräte bis 200 W Kühlleistung / all peltier cooling units up to 200 W cooling capacity

Zertifizierung / certification: CE, RoHS

Schutzart / protection class: IP 20

Einstellbereich / adjustment range: Kühlen / cooling: 0 - +60°C; Heizen / heating: -10°C - +59°C

Typ	Abmessungen	Gewicht	ArtNr	€/Stk.
type	mm	kg		/pc.
TC-7800	145x130x53	1,2	572-7800000	136,70



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGASWITCH TS1/FS1 externe Sensoren / external sensors

Temperatur und Feuchtigkeitsensoren zum Anschluss an Hygrostaten / Thermostaten (siehe Tabelle)
/ temperature- and humidity-sensors for connecting with hygrostat / thermostat (see table)

Gehäusematerial / housing material : Polycarbonat / polycarbonate
Zertifizierung / approvals: CE, RoHS
Schutzart Temperatursensor / IP class EN 60529 temperature sensor: IP 20
Lebensdauer / lifespan: 100000 Std. /hrs.
Anschlusskabel / connecting cable : 1,8 m



Type	Messgröße	passend für Modelle	Temperaturbereich / Feuchtigkeit	Abmessungen mm	ArtNr	€/Stk.
type	measurement parameter	suitable for	temperature / humidity	dimensions		/pc.
TS1	Temperatur	572-301510 / 11 / 20 / 21	- 120°C / 95%	46.3 x 18 x 12.7	572-301530	68,40
FS1	Feuchtigkeit	572-301610 / 20	-40°C - +85°C / 100%		572-301630	136,10

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, **NET PRICES**
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGASWITCH TRP205 Temperatursteuerung / temperature control

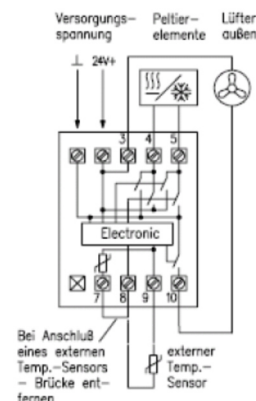
Schaltvermögen Relaisausgang Peltierelement 24V/16A DC Relaisausgang Lüfter 5A /
Switching capacity relay output Peltier element 24V / 16A DC relay output fan 5A
Fühler intern oder externer / sensor intern or extern NTC 2K

Leistungsausnahme / power consumption: < 1,5W

Regelbereich Heizen / control range heating: 0°C - +20°C, Kühlen / cooling +30°C - +50°C

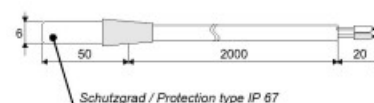
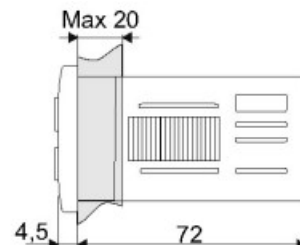
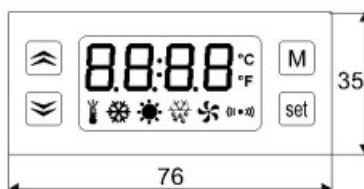
Schaltdifferenz (Hysterese) / switching differential (hysteresis): ca. 1 K

Fühlertoleranz / sensor tolerance ca. 1 K



Typ	Kontakt	für	Abmessungen mm	ArtNr	€/Stk.
type	contact	for	dimension	part no.	/pc.
TRP205	Schließer / closer	Lüfter & Heizung / fan & heater	38 x 86 x 62,5	90-TRP205	208,00

GOGASWITCH TER150 Digitalthermostat / digital thermostat



Stromversorgung / power supply: 230 V~ ±15%; 12 V=/~, max 3 VA

Eingang / input: Temperatursensor / temperature sensor: NTC5k bei / at 25°C

mit 2 m Kabel Digital-Eingang / with cable 2m Digital input

Messbereich / measurement accuracy: -50 - +150°C, ±0,5%

Abtastperiode / sampling period: 330 ms

Auflösung der Anzeige / display resolution: 0,1°C

Relais / relay: 30 A, 250 V~ 10⁵ Zyklen / cycles

Max. ohmsche Belastung / max. ohmic load: 20 A, 4500 W

Max. induktive Belastung / max. inductive load: 8 A, 1500 W, 2HP (2KM)

Betriebstemperatur / operating temperature: -5...+60°C; 0...85 R.H. (nicht kondensierend / non-condensing)

Schutzart / Schutzklasse / degree of protection / protection class: IP65 / II

Typ	Kontakt	Abmessungen mm	ArtNr	€/Stk.
type	contact	dimensions	part no.	/pc.
TER150	1 Wechsler / 1changer	76x35x72	65-TH-DIGITAL-10	160,00

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

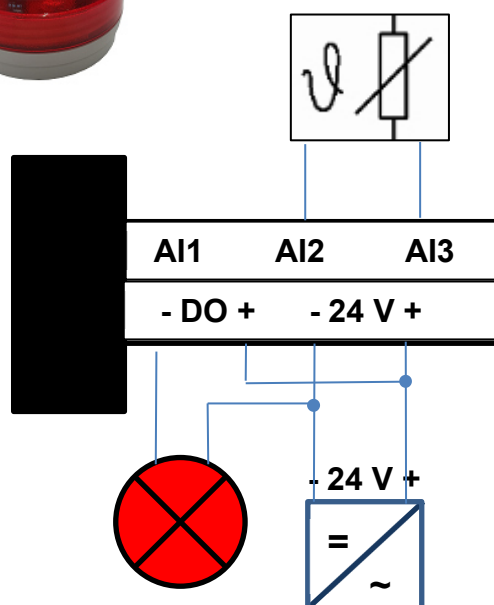
**GOGALIGHT Temperaturüberwachungs-Set für Schaltschränke /
temperature control-set for control cabinets**

Bestehend aus / consisting of:

- LED-Anzeige ITP-16 voreingestellt auf 2-Leiter Sensor und Alarm bei +50°C /
with ITP-16 preset for 2-wire-sensor and alarm +50°C
- Aufsnappbarer Sensor Pt100 -50°C bis +150°C / snapable sensor Pt100
- LED-Anzeigeleuchte rot 24 V DC / LED-Signal-light red 24 V DC



Messbereich	Sensor	VPE	ArtNr	€
range	sensor	PU		/pc.
-50°C bis +150°C	Set aus 3 Bausteinen	1	470100	242,00
-50°C bis +150°C	nur Sensor / only sensor		470001	38,13



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, **NET PRICES**
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

- **Sehr KOMPAKT und PREISWERT / very compact and inexpensive**
- **Ausgangsspannung 12/24/48 VDC / output voltage 12/24/48 VDC**
- **Großer Eingangsspannungsbereich / wide input voltage range**
- **Überspannungsschutz am Ausgang / overvoltage protection at the output**
- **Überlastschutz, kurzschlussfest / overload protection, short-circuit proof**
- **CE-konform, CUL gelistet / confirming to CE, CUL listed**
- **Sicherheit EN60950-1 (EN50082-2), UL508**
- **EMV: EN55022 class A**
- **Selbstrückstellung, Konvektionskühlung, Betriebsanzeige / self-resetting, conv. cooling, power indicator**
- **Aufsnappbar auf Hutschiene nach EN60715 TH35-7.5 oder 15 / can be snapped onto DIN rail**



GOGAPLUS NGP-MWSE-75

Eingangsspannung / input voltage: 90 - 264 VAC; 127 - 370 VDC
Eingangsstrom / input current: 1,45 A/115 VAC, 0,9 A/230 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 35 A
Strombegrenzung / current limit: 105 - 130 % 3 Sekunden
DC-Einstellbereich / DC setting: 12 V: 12 - 14 V, 24 V: 24 - 28 V, 48 V: 48 - 55 V
Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C
Abmessungen / dimensions: 32 x 125,2 x 102 mm
Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 2k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC, 1 Minute
Norm / norm: UL508, TUV EN60950-1

PREISWERT /
low-cost

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€/Stk.
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-MWSE-75-12	12	6,3	76	85,5	0,51	460753	40,28
NGP-MWSE-75-24	24	3,2	76	88	0,51	460756	40,28
NGP-MWSE-75-48	48	1,6	76	89	0,51	460758	40,28



GOGAPLUS NGP-MWSE-120

Eingangsspannung / input voltage: 90 - 264 VAC; 127 - 370 VDC
Eingangsstrom / input current: 2,25 A/115 VAC, 1,3 A/230 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 35 A
Strombegrenzung / current limit: 105 - 130 % 3 Sekunden
DC-Einstellbereich / DC setting: 12 V: 12 - 14 V, 24 V: 24 - 28 V, 48 V: 48 - 55 V
Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +70°C
Abmessungen / dimensions: 40 x 125,2 x 113,5 mm
Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 2k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC, 1 Minute
Norm / norm: UL508, TUV EN60950-1

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€/Stk.
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-MWSE-120-12	12	10	120	85,5	0,6	460763	47,01
NGP-MWSE-120-24	24	5	120	88	0,6	460766	47,01
NGP-MWSE-120-48	48	2,5	120	89	0,6	460768	47,01



Es muss sichergestellt werden, dass genügend Platz für die Konvektionskühlung rund um das Netzteil vorhanden ist. /
It must be ensured that there is enough space for the convection cooling around the power supply.

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

- **Sehr KOMPAKT und PREISWERT / very compact and inexpensive**
- **Ausgangsspannung 12 - 48 VDC / output voltage 12 - 48 VDC**
- **Großer Eingangsspannungsbereich / wide input voltage range**
- **Überspannungsschutz am Ausgang / overvoltage protection at the output**
- **Überlastschutz, kurzschlussfest / overload protection, short-circuit proof**
- **CE-konform, CUL gelistet / confirming to CE, CUL listed**
- **Sicherheit EN60950-1 (EN50082-2), UL508**
- **EMV: EN55022 class A**
- **Selbstrückstellung, Konvektionskühlung, Betriebsanzeige / self-resetting, conv. cooling, power indicator**
- **Aufschnappbar auf Hutschiene nach EN60715 TH35-7.5 oder 15 / can be snapped onto DIN rail**

PREISWERT /
low-cost

GOGAPLUS NGP-MWSE-240

Eingangsspannung / input voltage: 90 - 264 VAC; 127 - 370 VDC
Eingangsstrom / input current: 2,5 A/115 VAC, 1,3 A/230 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 35 A
Strombegrenzung / current limit: 105 - 130 % 3 Sekunden
DC-Einstellbereich / DC setting: 24 V: 24 - 28 V, 48 V: 48 - 55 V
Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +70°C
Abmessungen / dimensions: 63 x 125,2 x 113,5 mm
Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 2k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC, 1 Minute
Norm / norm: UL508, TUV EN60950-1

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-MWSE-240-24	24	10	240	88,5	1	460776	87,00
NGP-MWSE-240-48	48	5	240	90	1	460778	87,00



GOGAPLUS NGP-MWSE-480

Eingangsspannung / input voltage: 90 - 264 VAC; 127 - 370 VDC
Eingangsstrom / input current: 4,8 A/115 VAC, 2,4 A/230 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 35 A
Strombegrenzung / current limit: 105 - 130 % 3 Sekunden
DC-Einstellbereich / DC setting: 24 V: 24 - 28 V, 48 V: 48 - 55 V
Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +70°C
Abmessungen / dimensions: 85,5 x 125,2 x 128,5 mm
Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 2k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC, 1 Minute
Norm / norm: UL508, TUV EN60950-1

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-MWSE-480-24	24	20	480	92,5	1,5	460786	167,00
NGP-MWSE-480-48	48	10	480	92,5	1,5	460788	171,00



Es muss sichergestellt werden, dass genügend Platz für die Konvektionskühlung rund um das Netzteil vorhanden ist. /
It must be ensured that there is enough space for the convection cooling around the power supply.

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change/discount upon request, **NET PRICES**
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved



- Ein- und zweiph. gr. Eingangsspannungsbereich / *single and two-phases wide input voltage range*
- Überlastschutz, kurzschlussfest, temperaturfest / *overload protection, short-circuit proof, temperature resistant*
- CE-konform, CUL gelistet / *confirming to CE, CUL listed*
- DC-Ok Signal / *DC-Ok signal, power indicator*
- Aufschnappbar auf Hutschiene nach EN60715 TH35-7.5 oder 15 / *can be snapped onto DIN rail*

GOGAPLUS NGP-MWW-120

Eingangsspannung / *input voltage*: 180 - 550 VAC(ein- + zweiphasig); 254 - 780 VDC
Eingangsstrom / *input current*: 0,55 A/400 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / *starting current at 230 V*: 50 A
Strombegrenzung / *current limit*: 105 - 130 % 3 Sekunden
Temperaturbereich / *temperature range*: -25°C - +70°C
Abmessungen / *dimensions*: 40 x 125,2 x 113,5 mm
Potentialtrennung / *potential isolation*: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 1,5k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC; 1 Minute
Norm / *norm*: UL508

Weitbereichs Eingang /
wide range input

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
<i>type</i>	<i>output voltage</i>	<i>current</i>	<i>power</i>	<i>performance level</i>	<i>weight</i>		<i>/Stk. /pc.</i>
NGP-MWW-120-12	12	10	120	89,5	0,7	460073	101,10
NGP-MWW-120-24	24	5	120	91	0,7	460076	101,10
NGP-MWW-120-48	48	2,5	120	92	0,7	460078	109,40



GOGAPLUS NGP-MWW-240

Eingangsspannung / *input voltage*: 180 - 550 VAC(ein- + zweiphasig); 254 - 780 VDC
Eingangsstrom / *input current*: 1 A/400 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / *starting current at 230 V*: 50 A
Strombegrenzung / *current limit*: 105 - 130 % 3 Sekunden
Temperaturbereich / *temperature range*: -30°C - +70°C
Abmessungen / *dimensions*: 63 x 125,2 x 113,5 mm
Potentialtrennung / *potential isolation*: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 1,5k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC; 1 Minute
Norm / *norm*: UL508

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
<i>type</i>	<i>output voltage</i>	<i>current</i>	<i>power</i>	<i>performance level</i>	<i>weight</i>		<i>/Stk. /pc.</i>
NGP-MWW-240-24	24	10	240	91	1,12	460086	196,00
NGP-MWW-240-48	48	5	240	91	1,12	460088	224,00



GOGAPLUS NGP-MWW-480

Eingangsspannung / *input voltage*: 180 - 550 VAC(ein- + zweiphasig); 254 - 780 VDC
Eingangsstrom / *input current*: 1,6 A/400 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / *starting current at 230 V*: 50 A
Strombegrenzung / *current limit*: 105 - 130 % 3 Sekunden
Temperaturbereich / *temperature range*: -30°C - +70°C
Abmessungen / *dimensions*: 85,5 x 125,2 x 128,5 mm
Potentialtrennung / *potential isolation*: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 1,5k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC; 1 Minute
Norm / *norm*: UL508

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
<i>type</i>	<i>output voltage</i>	<i>current</i>	<i>power</i>	<i>performance level</i>	<i>weight</i>		<i>/Stk. /pc.</i>
NGP-MWW-480-24	24	20	480	92	1,83	460096	277,00
NGP-MWW-480-48	48	10	480	93	1,83	460098	306,00



Es muss sichergestellt werden, dass genügend Platz für die Konvektionskühlung rund um das Netzteil vorhanden ist. /
It must be ensured that there is enough space for the convection cooling around the power supply.

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, NET PRICES
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

DC/DC-Wandler mit Ultra-Wide-Eingang/ DC/DC-converter with ultra wide input



- **Ultra-Weitbereichseingang / ultra-wide input range:** 10:1 (MWWS-60), 6:1 (MWWS-120,240)
- **Isolationsspannung / reinforced isolation:** 4KVac I/O
- **Schutz vor:** Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Übertemperatur, DC Eingangsunterspannung, DC Verpolung / *short circuit, overvoltage, overload, over temperatur, DC input under voltage, DC input reverse polarity*
- **Aufschnappbar auf Hutschiene TS-35/7.5 oder 15 / can be snapped on DIN rail TS-35/7.5 or 15**
- **Kühlung über freie Luftkonvektion / cooling by free air convection**
- **EMV Standards / EMC standards:** EN55022 (CISPR32) Class A, EN61000-3-3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11

GOGAPLUS MWWS-60

MTBF: 454,5K Stunden/hrs min., MIL-HDBK-217F (25°C)

Abmessungen / dimensions: 57 x 93,5 x 105 mm

Gewicht / notice: 0,8 kg

Arbeitstemperatur / working temperature: -30°C bis +80°C

Überlastbarkeit / overload : 105 -135% der Nennausgangsspannung / of rated output power

Typ	Eingang V _{DC}	Ausgang V _{DC}	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad bis zu %	ArtNr	€/Stk.
type	input voltage	output voltage	current	power	performance level		/pc.
MWWS-60-5	150~1500	5-6	10	50	81	462321	102,60
MWWS-60-12		12-15	5	60	85	462323	102,60
MWWS-60-24		24-29	2,5	60	87	462326	98,10
MWWS-60-48		48-54	1,25	60	88	462328	102,60



GOGAPLUS MWWS-120

MTBF: 257,2K Stunden/hrs min., MIL-HDBK-217F (25°C)

Abmessungen / dimensions: 63 x 125,2 x 115 mm

Gewicht / notice: 0,845 kg

Arbeitstemperatur / working temperature: -40°C bis +80°C

Überlastbarkeit / overload : 105 -135% der Nennausgangsspannung / of rated output power

Typ	Eingang V _{DC}	Ausgang V _{DC}	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad bis zu %	ArtNr	€/Stk.
type	input voltage	output voltage	current	power	performance level		/pc.
MWWS-120-12	250~1500	12-15	8,4	100,8	88	462333	107,60
MWWS-120-24		24-29	5	120	90	462336	108,90
MWWS-120-32		32-36	3,75	120	91	462337	107,60
MWWS-120-48		48-58	2,5	120	91	462338	107,60



GOGAPLUS MWWS-240

MTBF: 214,2K Stunden/hrs min., MIL-HDBK-217F (25°C)

Abmessungen / dimensions: 85,5 x 125,2 x 129,2 mm

Gewicht / notice: 0,96 kg

Arbeitstemperatur / working temperature: -40°C bis +80°C

Überlastbarkeit / overload : 105 -135% der Nennausgangsspannung / of rated output power

Typ	Eingang V _{DC}	Ausgang V _{DC}	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad bis zu %	ArtNr	€/Stk.
type	input voltage	output voltage	current	power	performance level		/pc.
MWWS-240-12	250~1500	12-15	16,7	200,4	88	462343	154,70
MWWS-240-24		24-29	10	240	90	462346	153,00
MWWS-240-32		32-36	7,5	240	90	462347	154,70
MWWS-240-48		48-58	5	240	90	462348	154,70



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUS DBUF Puffermodul 24VDC

Das Puffermodul ist ein Zusatzgerät für geregelte 24V-DC-Netzgeräte. Es wird parallelgeschaltet, um die Ausgangsstrombelastbarkeit oder die Haltezeit zu erhöhen. Durch die Verwendung von wartungsfreien Elektrolytkondensatoren zur Energiespeicherung wird ein periodischer Austausch im Vergleich zu teureren Batterien überflüssig. Kurzschluss-, Überstrom- und Überspannungsschutz ist integriert. /

The buffer module is a supplementary device for regulated DC 24V power supplies. The buffer module utilizes maintenance free electrolytic capacitors to store energy thus eliminates the need-, of periodic replacement as compared to costlier batteries which also have shorter functional life span. It comes with comprehensive protection features like over voltage over current and short circuit protections. Buffer modules can be connected in parallel to increase the output ampacity or the hold up time.



- **Aufschnappbar auf DIN-Schiene / snap-on DIN-rail**
- **Wartungsfrei / maintenance-free**
- **Erweiterung der Pufferzeit durch Parallelschaltung möglich / supports parallel connection to extend buffering time**
- **Zwei Pufferarten wählbar mit Schalter (festeingestellt 22VDC / dynamisch $V_{in} - 1V_{DC}$) / buffer mode selectable by switch (fixed mode 22VDC / dynamic mode for $V_{in} - 1V_{dc}$)**
- **Selbstkühlend durch freie Konvektion / cooling by free air convection**
- **LED - Status Indikator / LED – status indicator**

Betriebsspannung / input voltage: 24 VDC

Ladestrom / charging current: 900mA max.

Ladezeit / charging time: 15s typ./typ. - 25 s max. / max.

Arbeitstemperatur / working temperature: -25°C - +75°C

Abmessungen / dimensions: 63 x 125,2 x 114,9 mm

Gewicht / weight: 1,1 kg

EMV Standards / EMC standards: EN55035, EN55032 class B, EN61000-6-2, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8



Typ	max.	Haltezeit @ max. Pufferstrom	Art.Nr.	€
type	Pufferstrom A	ms		/Stk.
	max. buffer current	buffertime @ max. buffer current	part. no.	/pc.
DBUF-20	20	350	464083	196,00
DBUF-40	40	250	464084	283,00

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten / terms & conditions can be found on our website:

www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved

GOGASWITCH Kiemenblech / gill plate

Passend für Filterlüfter LV4xx – LV5xx aus Edelstahl und Austrittsfilter GV400/500 /
fits for filter fan LV4xx - LV5xx and exit filter GV 400/500

Für Outdooreinsatz von Filterlüftern und Austrittsfiltern / for outdoor use of filter fan and exit filter

Stabil, vandalsicher (keine Schrauben außen) / stable, vandal-proof (no screws outside)

Nachrüstung an bestehenden Anlagen möglich / retrofitting to existing installations possible

Witterungs- und korrosionsbeständig / corrosion resistant

Befestigung erfolgt von innen / mounting from the inside

Mit Dichtungen und Befestigungszubehör / with gaskets and mounting accessories

Material / material: Edelstahl / stainless steel 1.4301 geschliffen / polished

Montageausschnitt / installation cut-out: 223 x 223mm

Typ type	passend für suitable for	ArtNr	€/Stk. /pc.
KB100	90-LV100...GV100	90-KB100	99,50
KB200	90-LV200...GV200	90-KB200	103,50
KB250	90-LV250...GV250	90-KB250	105,50
KB300	90-LV300...GV300	90-KB300	114,40
KB400	90-LV4xx...LV550, 90-GV400/500	90-KB400	116,40
KB600	90-LV600...LV800, 90-GV600/700	90-KB600	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGASWITCH AV Strahlwasserhauben aus Edelstahl / hose-proof hood made of stainl. steel

Schutzhaube für Filterlüfter und Austrittsfilter / hood for filter fans and exhaust filters

Für Outdooreinsatz und Lebensmittelindustrie / for outdoor use and food industry

Zum Schutz vor Strahlwasser und extremen Witterungseinflüssen /

to protect against splashing water and extreme weather conditions

Edelstahl V2A DIN 1.4301 geschliffen, mit Befestigungszubehör und Dichtung /

V2A stainless steel DIN 1.4301 polished, with fixing accessories and gasket

Abmessung mm dimensions	Passend für Lüfter & Austrittsfilter fits for fans & exit filter	ArtNr	€/Stk. /pc.
176 x 165 x 55	90-LV200, 90-GV200, 90-LS10, 90-LG10	90-AV200	122,40
196 x 225 x 55	90-LN/LV250, 90-GV250	90-AV250	124,40
252 x 300 x 55	90-LN/LV300, 90-GV300	90-AV300	149,30
298 x 375 x 80	90-LN/LV4.../5..., 90-GV 400/500	90-AV400/500	197,00
374 x 480 x 100	90-LN/LV6.../700/800, 90-GV600/700	90-AV600/700	236,00



GOGASWITCH SWH Strahlwasserhauben Edelstahl IP56 / hose-proof hood made of stainl. steel

Schutzhaube für Filterlüfter und Austrittsfilter / hood for filter fans and exhaust filters

Zum Schutz vor Strahlwasser und Witterungseinflüssen /

to protect against splashing water and weather conditions

Edelstahl V2A mit Befestigungszubehör und Dichtung /

V2A stainless steel with fixing accessories and gasket

Zertifizierung / certification: CE, cULus



Passend zu FL-ECO
Filterlüftern /
suitable for FL-ECO filter fans

Abmessung mm dimensions	Passend für Lüfter & Austrittsfilter fits for fans & exit filter	ArtNr	€/Stk. /pc.
230 x 150 x 40	106.5 x 106.5	572-4000000020	133,50
245.5 x 176 x 55	150 x 150	572-4000100020	153,00
330 x 233 x 55	204 x 204	572-4000200020	177,00
390 x 282 x 85	250 x 250	572-4000300020	203,00
480 x 350 x 110	325 x 325	572-4000400020	236,00



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGASWITCH DD-USB Schaltplantasche / digital circuit diagram bag

Dokumente suchen kostet Zeit und Geld! Vereinfachen Sie Ihre Speicherung und Aktualisierung von Daten mittels der digitalen Schaltplantasche DD-USB! /

Searching documents costs time & money! Simplify your storage & update data by using the digital circuit diagram pocket DD-USB!

Bereitstellung von Handbüchern, Schaltplänen, Stücklisten, Messprotokollen, Serviceberichten usw. /

Provision of manuals, schematics, parts lists, measuring reports, service reports, etc.

Bearbeitung und Aktualisierung der Daten schnell und einfach vor Ort. /

Editing and updating of data quickly and easily on site.

Eingeschweißter USB-Stick 2.0 mit 8GB Speicher / welded USB flash drive 2.0 with 8GB memory

Es handelt sich um einen USB-Stick, der in ein auf Hutschiene aufsnappbares Gehäuse eingegossen ist. Mit einem einfachen USB-Verlängerungskabel können die Daten jederzeit ausgelesen werden. Durch die Verschweißung mit dem „unhandlichen“ Gehäuse besteht keine Gefahr, dass der Stick gestohlen wird. /
It is a USB stick, which is poured into a snap-on on DIN rail enclosure. With a simple USB extension cable, the data can be read at any time. By welding to the "unwieldy" case there is no danger that the USB flash drive is stolen.

Stick / memory: USB 2.0

Speicher / storage: 8GB

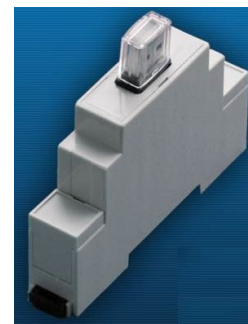
Gehäuse / enclosure: Farbe / color 7035, aufsnappbar auf DIN-Schiene / snap on DIN-rail

Einbaumaße / installation dimension: wie Sicherungsautomat / as breaker, Breite / width 1TE = 17,5 mm

Anschluss / connection: USB-Verlängerungskabel / extension cable

Schutzkappe / protection cap: Aufgesteckt / put-on

ArtNr	/Stk. /pc.	€
65-DD-08	72,10	

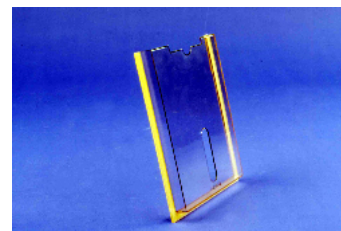


GOGASWITCH Kunststoff-Klarsichttaschen / plastic translucent bags

Transparent / transparent

Montage mit 3 Klebeflächen / installation with 3 adhesive surfaces

Innenmaße mm inner dimension	ArtNr	/Stk. /pc.	€
86 x 118 x 5	65-Z-Schaltpl-K8	7,33	
116 x 158 x 5	65-Z-Schaltpl-K6	9,13	
156 x 228 x 17,5	65-Z-Schaltpl-K5	10,42	



GOGASWITCH Kunststoff-Schaltplantasche / plastic circuit diagram bags

RAL 7035 hellgrau / lightgrey

Auf Wunsch auch RAL 2000 – orange / on request also available in RAL2000- orange

Montage mit 3 Klebeflächen / installation with 3 adhesive surfaces

Innenmaße mm inner dimension	ArtNr	/Stk. /pc.	€
226 x 217 x 26	65-Z-Schaltpl-K4	6,61	
320 x 180 x 20	65-Z-Schaltpl-K3	11,83	



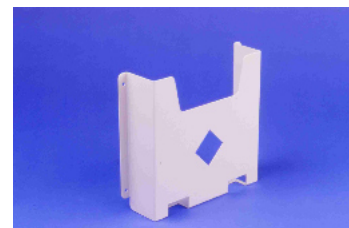
GOGASWITCH Blech-Schaltplantasche / steel sheet circuit diagram bags

RAL 7035 struktur / structure

Auf Wunsch jede andere Farbe / on request also available in every other color

Schraubbefestigung / screw mounting

Innenmaße mm inner dimension	für min. Türbreite mm for min. door-width	ArtNr	/Stk. /pc.	€
255 x 260 x 87	400	65-Z-Schaltpl-B4	42,58	
450 x 260 x 87	600	65-Z-Schaltpl-B6	48,44	
650 x 260 x 87	800	65-Z-Schaltpl-B8	55,00	



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGASWITCH B5 Universal Schaltschranktasche / universal circuit diagram bag

Schaltplantasche mit 2 unterschiedlich hohen Seiten / schematic bag with 2 different heightened sides

Dadurch passend für alle Türen ab 500 mm Breite / this fits all doors from 500 mm width

 Wird auf der linken Seite an die Türverstärkung angeschraubt und auf der rechten angeklebt /
 screwed at the left side of the door reinforcement and adhered to the right

 Die rechte Seitenwand ist 19 mm tiefer, sodass sie direkt auf der Türe aufliegt und mit vormontiertem
 Klebebande fixiert wird / the right side wall is 19 mm lower, so that it rests directly on the door and is pre-fixed with tape
 Passend für breite DIN A4 Ordner und DIN A3 Ordner / fits wide A4 folder and A3 folder

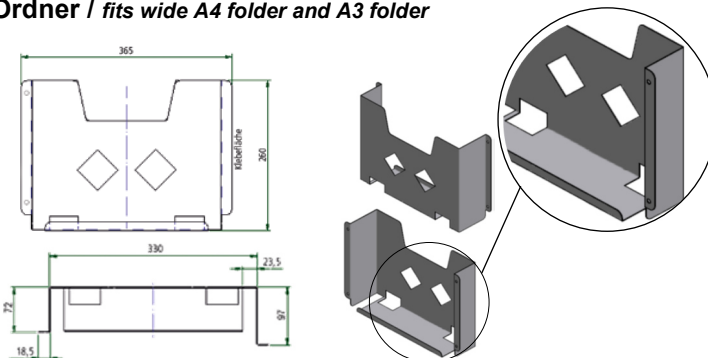
Material / material: Stahlblech

Farbe / color: RAL 7035 lichtgrau / lightgrey

Montagelöcher / installation holes: Ø 6,5 mm

Abstand / distance: 200 mm Gewicht / weight: 1,1kg

Abmessungen mm		ArtNr	/Stk.
außen	innen		
inner dimension	outer dimension		/pc.
365x235x90	330x235x87	65-Z-Schaltpl-B5	50,20


GOGASWITCH B5/393 Universal Schaltschranktasche / universal circuit diagram bag

Schaltplantasche auf beiden Seiten verschraub- UND klebbar / schematic bag on both sides screwable and adhesive

3-Seitig mit Klebeband / on 3 sides with adhesive tape

Kann beidseitig geschraubt werden / can be screwed on both sides

Passend für breite DIN A4 Ordner / fitting for wide DIN A4 folder

Inklusive montiertem Klebeband / including mounted tape

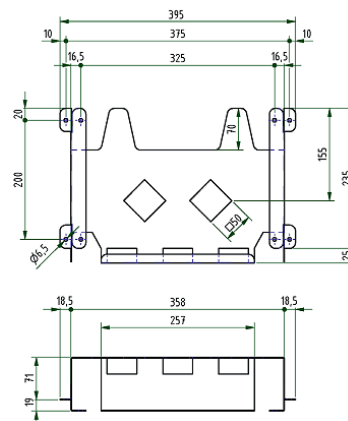
Material / material: Stahlblech (1 mm Materialstärke) / sheet stell (1mm thickness)

Farbe / color: RAL 7035 lichtgrau / lightgrey

Befestigung / installation: Schrauben und/oder Kleben / screwing and/or adhere

Gewicht / weight: 1,15kg

Abmessungen mm		ArtNr	/Stk.
außen	innen		
inner dimension	outer dimension		/pc.
395x260x90	355x260x90	65-Z-Schaltpl-B5/393	55,00


GOGASWITCH ST-A4-U Universal Schaltschranktasche / universal circuit diagram bag

Schaltplantasche mit 2 verschiebbaren Winkelleisten / schematic bag with 2 movable angle bars

 Zur universellen Befestigung auf ebene Fläche oder einseitig an Türholmen oder -rahmen /
 for universal mounting on flat surface or on one side of door pillars or frames

Passend für breite DIN A4 Ordner / fitting for wide DIN A4 folder

Material / material: Stahlblech / sheet stell

Farbe / color: RAL 7035 lichtgrau / lightgrey

Befestigung / installation: Schrauben und/oder einseitig Kleben / screwing and/or one side adhere

Gewicht / weight: 1,9kg

Abmessungen mm		ArtNr	/Stk.
außen	innen		
inner dimension	outer dimension		/pc.
338x260x90	298x258x87	90-ST-A4-U	65,30



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

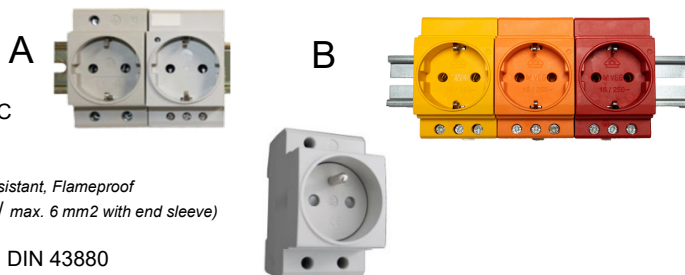
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Steckdose in GELB für Teile, die auch bei ausgeschaltetem Hauptschalter unter Spannung stehen.
Steckdose in ORANGE für Versorgung von außerhalb des Schrankes ("Fremdspannung") und ROT für USV-Anlagen / Socket in yellow for parts that are even under voltage when the main switch is off. Socket in orange for power supply outside control cabinet and red for UPS systems.

GOGASWITCH AST STECKDOSE / socket



Nennspannung / nominal voltage: 230 VAC / Schweiz T25 - 3 x 400 VAC
Stromstärke / current: 16 A / Schweiz T13 - 10 A
Schutzart / protection grade: IP20 fingersicher / finger save
Gehäuse / case: Kunststoff, schlagzäh, flammgeschützt / plastic, impact resistant, Flameproof
Anschluss / connection: max. 10mm² (max. 6 mm² mit Aderendhülsen / max. 6 mm² with end sleeve)
Schrauben / screws: Stahl verzinkt / steel galvanised
Normen / standards: VDE 0603, VDE 0620, Part 1 / 2005-04 / 2016-01, DIN 43880
Baubreite / construction width: 45 mm, „Automatenmaße“

Typ	Beschreibung	Farbe	Anzeige	VPE	ArtNr	€	
type	description	color	display	PU		/pc.	
AST3D-1	Schuko B, Klemmen unten / terminals below	lichtgrau RAL 7035	ohne / without	LED	5	161018	7,50
AST3D-1LED		lichtgrau RAL 7035	mit / with	LED	5	161019	7,74
AST3D-G1		gelb RAL 1018	ohne / without	LED	5	161021	7,50
AST3D-G1LED		gelb RAL 1018	mit / with	LED	5	161027	7,74
AST3D-OR1		orange	ohne / without	LED	5	161023	8,69
AST3D-R1		rot	ohne / without	LED	5	161022	7,11
AST3D	Schuko A	lichtgrau RAL 7035	ohne / without	LED	5	161000	5,90
AST3D-G	Schuko A vor Hauptschalter	gelb RAL 1018	ohne / without	LED	5	161002	7,10
AST3D-GLED	Schuko A vor Hauptschalter	gelb RAL 1018	mit / with	LED	5	161001	10,57
AST3D-OR	Schuko A für Fremdspannung	orange	ohne / without	LED	5	161020	8,69
AST3D-R	Schuko A für USV-Anlagen	rot	ohne / without	LED	5	161003	7,11
AST3F	Frankreich/CZ	lichtgrau RAL 7035	ohne / without	LED	5	161009	7,11
ASTF-LED	Frankreich/CZ	lichtgrau RAL 7035	mit / with	LED	10	161015	6,51
AST3CH	Schweiz T23,Klemmen unten	lichtgrau RAL 7035	ohne / without	LED	5	161024	15,88
ATS3CH-OR	Schweiz T23,Klemmen unten	orange	ohne / without	LED	5	161025	17,37
AST3CH-T13	Schweiz T13,Klemmen unten	lichtgrau RAL 7035	ohne / without	LED	5	161026	15,88
AST5CH	Schweiz T25 Drehstrom 4x400V	lichtgrau RAL 7035	ohne / without	LED	5	161028	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

GOGASWITCH SD STECKDOSE mit/ohne Glasrohrsicherung / socket with-without glass-tube-fuse

Drucktasten-Klemmen / push button terminals

Nennspannung / nominal voltage: 230 VAC (USA 125 VAC)
Farbe / color: hellgrau / light grey
Abmessungen / dimensions: 92 x 62 x 48 mm



Typ	für Land	Sicherungen	Appr./Nennstrom	VPE	ArtNr	Stk.
type	for countries	fuses	rated current	PU		/pc.
SD 035 D	Schuko	6,3 A	CE	1	161008	28,23
SD 035 D	Schuko	nein	CE 16 A	1	161008OS	21,71
SD 035 F	F/PL/CZ/SK	6,3 A	CE	1	161004	35,51
SD 035 F	F/PL/CZ/SK	nein	CE 16 A	1	161004OS	29,01
SD 035 CH	Schweiz / Switzerland	6,3 A	CE	1	161005	49,76
SD 035 CH	Schweiz / Switzerland	nein	CE 10 A	1	161005OS	47,28
Adapter AD-CH13	Schweiz / Switzerland	Schweiz	SEV	1	161011	a.A.
SD 035 I	Italien / Italy	6,3 A	CE	1	161013	63,80
SD 035 I	Italien / Italy	nein	CE 16 A	1	161013OS	58,70
SD 035 GB	GB-Irland / Ireland	6,3 A	CE	1	161006	45,86
SD 035 GB	GB-Irland / Ireland	nein	CE 13 A	1	161006OS	39,40
SD 035 USA	USA-Kanada / Canada	USA	UL E222026	1	161007	55,60
SD 035 USA	USA-Kanada / Canada	nein	UL E222026 15 A	1	161007OS	49,11
SD 035 CN o.Sich.	Australien-tlw.China /	nein	10A	1	161012	103,50
SD 035 AB	Altbritisch / old British	nein	5A	1	161017	53,80

a. A. = auf Anfrage / upon request



**Adapter Schuko
Schweiz /
Adapter Schuko Swiss**

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

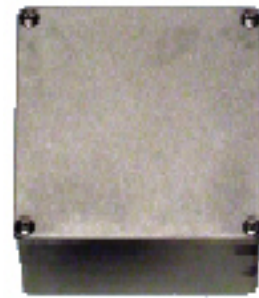
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved

GOGABOX GBPALU-S Gehäuse sandgestrahlt / sandblasted aluminium enclosures

- Führungsnuten für Printplatten / *guide grooves for PCB*
- Befestigungsschrauben außerhalb der Dichtung / *fixing screws outside the sealing*

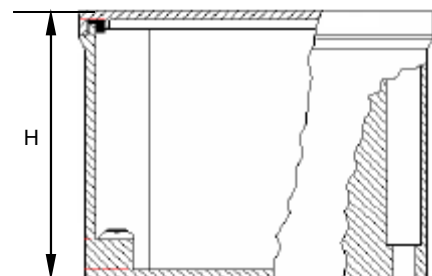
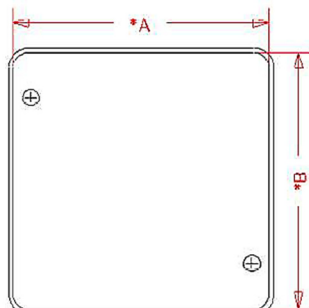
Temperaturbereich / *temperature range*: -80°C bis +100°C / *-80°C up to +100°C*

Schutzklasse / *protection grade*: IP65



Gehäuse mit 2 Bohrungen zur Gehäusebefestigung und Befestigungsmöglichkeit für Hutschiene /
enclosures with 2 mounting holes and optional mounting for DIN rail

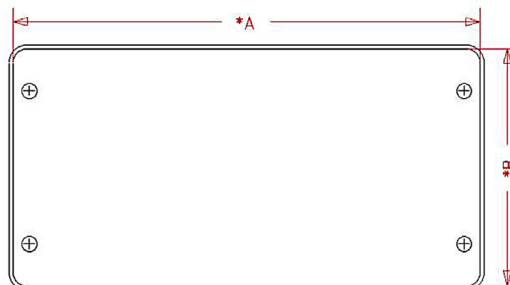
A mm	B mm	H mm	ArtNr	€/Stk. /pc.
72	72	40	29559-080804A	15,36
72	72	54	29559-080806A	16,50
87	87	61	29559-090907A	18,55
102	102	61	29559-111107A	20,43
102	102	81	29559-111109A	24,15
107	57	41	29559-110605A	15,86
107	57	55	29559-110606A	17,01
122	75	41	29559-130805A	18,55
122	75	61	29559-130807A	18,55
122	75	75	29559-130808A	20,43
130	130	75	29559-131308A	32,77
130	130	91	29559-131310A	34,51
152	102	61	29559-161107A	26,43
152	102	81	29559-161109A	28,10
252	87	61	29559-260907A	34,38
252	87	75	29559-260908A	36,23



**Kundenspezifische Gehäuse
bearbeiten wir auf Anfrage /
customized cases upon request**

Gehäuse mit 4 Bohrungen zur Gehäusebefestigung / enclosures with 4 mounting holes

A mm	B mm	H mm	ArtNr	€/Stk. /pc.
202	102	61	29559-211107A	29,71
202	102	81	29559-211109A	31,56
265	130	75	29559-271308A	45,38
265	130	91	29559-271310A	47,26



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

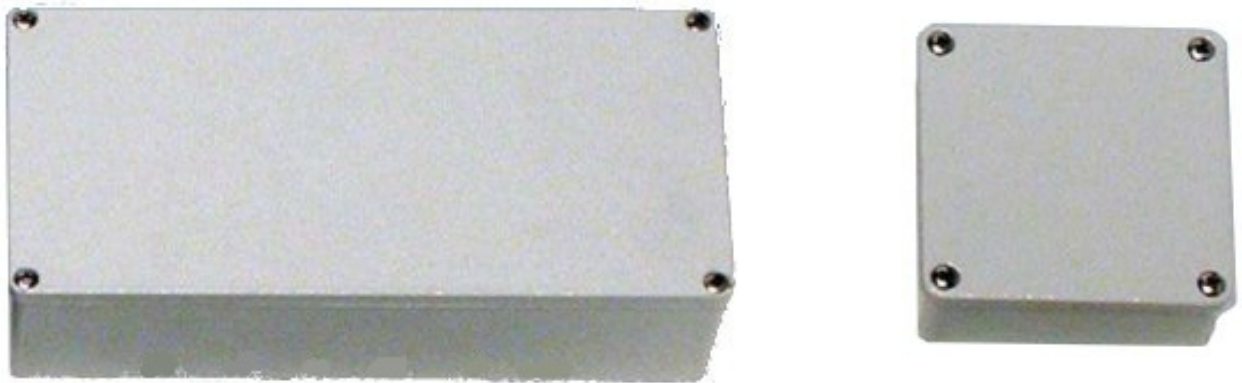
GOGABOX GBPALU Gehäuse lackiert / aluminium enclosures lacquered

- Führungsnuten für Printplatten / *guide grooves for PCB*
- Befestigungsschrauben außerhalb der Dichtung / *fixing screws outside the sealing*
- Befestigungsmöglichkeit für Hutschiene / *mounting option for DIN rail*

Temperaturbereich / temperature range: -80°C bis +100°C / *-80°C up to +100°C*

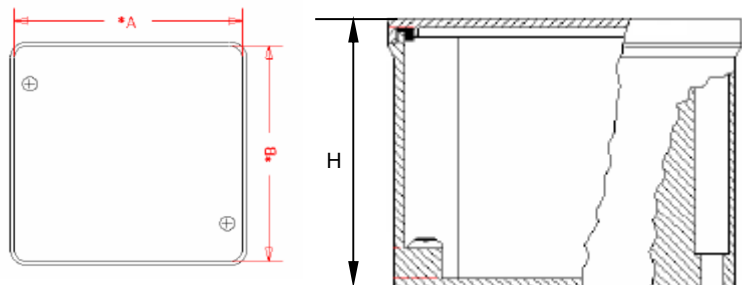
Farbe / colour: RAL7035

Schutzart / protection grade: IP 65



Gehäuse mit 2 Bohrungen zur Gehäusebefestigung / enclosures with 2 mounting holes

A	B	H	ArtNr	€
mm	mm	mm		/Stk. /pc.
72	72	40	29553-080804A	21,35
72	72	54	29553-080806A	22,44
87	87	61	29553-090907A	25,52
102	102	61	29553-111107A	27,22
102	102	81	29553-111109A	30,48
107	57	41	29553-110605A	21,80
107	57	55	29553-110606A	22,97
122	75	41	29553-130805A	25,52
122	75	61	29553-130807A	25,52
130	130	75	29553-131308A	46,88
130	130	91	29553-131310A	48,85
152	102	61	29553-161107A	33,76
152	102	81	29553-161109A	35,27
252	87	61	29553-260907A	48,47
252	87	75	29553-260908A	50,20



**Kundenspezifische Gehäuse
bearbeiten wir auf Anfrage /
customized cases upon request**

Gehäuse mit 4 Bohrungen zur Gehäusebefestigung / enclosures with 4 mounting holes

A	B	H	ArtNr	€
mm	mm	mm		/Stk. /pc.
202	102	61	29553-211107A	44,21
202	102	81	29553-211109A	45,82
265	130	75	29553-271308A	67,80
265	130	91	29553-271310A	69,60



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGABOX GBAPS Gehäuse unbeschichtet / uncoated enclosures

- Alterungsbeständige Dichtungen / ageing resistant seals
- Inkl. Messinginsatz, Schraube, Kabelschuh und Scheibe für 6 mm²-Schutzleiter / incl. brass insert, screw, cable lug and washer for 6 mm² protective conductor
- Möglichkeit zur Ergänzung eines Erdungsanschlusses am Gehäusedeckel / way to supplement a ground terminal on the enclosures cover

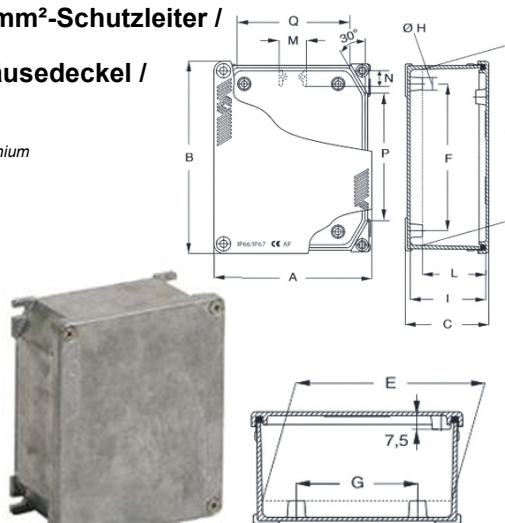
Material (Gehäuse u. Deckel) / material (enclosures a. cover): Aluminiumdruckguss / die-cast aluminium

Material (Deckelschrauben) / material (cover screws): Edelstahl / stainless steel

Schutzart / protection grade: IP66/67

Temperaturbereich / temperature range: -40°C bis +110°C / -40°C up to +110°C

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	ArtNr	€/Stk. /pc.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
100	100	59	88	88	66	70,5	10	53	44	-	-	07-APS 9	16,20
115	140	61	128	103	107	66	10	55	46	-	-	07-APS 11	21,80
141	166	64	153	128	121	99	12,5	58	49	-	-	07-APS 12	26,67
168	192	80	176	152	153	113	10	74	65	-	-	07-APS 14	39,26
217	253	93	236	201	188	153	12,5	85	75	38	21	07-APS 19	62,00
264	314	122	292	243	238	198	12,5	114	104	49	24	07-APS 20	96,50
315	410	150	386	291	333	248	12,5	141	126	61	31	07-APS 21	182,00



GOGABOX GBAPV Gehäuse beschichtet / coated enclosures

Material (Gehäuse) / material (enclosures): Aluminiumdruckguss mit Expoid Puder beschichtet / die-cast aluminium coated with expoid powder

Schutzart / protection grade: IP66/67

Temperaturbereich / temperature range: -40°C bis +110°C / -40°C up to +110°C

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	ArtNr	€/Stk. /pc.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
100	100	59	88	88	66	70,5	10	53	44	-	-	07-APV 9	16,84
115	140	61	128	103	107	66	10	55	46	-	-	07-APV 11	24,87
141	166	64	153	128	121	99	12,5	58	49	-	-	07-APV 12	26,53
168	192	80	176	152	153	113	10	74	65	-	-	07-APV 14	37,96
217	253	93	236	201	188	153	12,5	85	75	38	21	07-APV 19	64,60
264	314	122	292	243	238	198	12,5	114	104	49	24	07-APV 20	102,40
315	410	150	386	291	333	248	12,5	141	126	61	31	07-APV 21	187,00



GOGABOX GBAPW Gehäuse pulverbeschichtet f. aggressive Umgebungsbedingungen / enclosures f. aggressive environments

Material (Gehäuse) / material (enclosures): Aluminiumdruckguss mit Expoid Puder beschichtet / die-cast aluminium coated with expoid powder

Schutzart / protection grade: IP66/67

Temperaturbereich / temperature range: -50°C bis +180°C / -50°C up to +180°C

Farbe / colour: RAL9005

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	ArtNr	€/Stk. /pc.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
100	100	59	88	88	66	70,5	10	53	44	-	-	07-APW 9	35,40
115	140	61	128	103	107	66	10	55	46	-	-	07-APW 11	43,93
141	166	64	153	128	121	99	12,5	58	49	-	-	07-APW 12	52,00
168	192	80	176	152	153	113	10	74	65	-	-	07-APW 14	66,60
217	253	93	236	201	188	153	12,5	85	75	38	21	07-APW 19	98,50
264	314	122	292	243	238	198	12,5	114	104	49	24	07-APW 20	144,90
315	410	150	386	291	333	248	12,5	141	126	61	31	07-APW 21	228,00



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

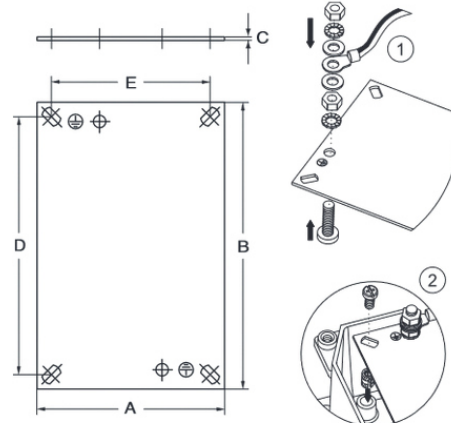
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGABOX GBAPF Montageplatte / mounting plate

Material / material: Stahl verzinkt / tin-plated steel

A	B	C	D	E	ArtNr	€
mm	mm	mm	mm	mm		/Stk. /pc.
78	119	1,5	107	66	07-APF 11	8,48
111	133	1,5	121	99	07-APF 12	9,18
125	165	1,5	153	113	07-APF 14	10,48
165	200	1,5	188	153	07-APF 19	14,22
210	250	1,5	238	198	07-APF 20	18,84
260	345	1,5	333	248	07-APF 21	32,02



GOGABOX GBAPD DIN-Tragschiene / DIN rail

inkl. Montageschrauben / inclusive mounting screws

A	für Gehäuse	ArtNr	€
mm	for case		/Stk. /pc.
74	APV/APS/APW 9	07-APD9	3,07
103	APV/APS/APW 11	07-APD11	4,23
134	APV/APS/APW 12	07-APD12	3,89
168	APV/APS/APW 14	07-APD14	4,99
220	APV/APS/APW 19	07-APD19	6,31
287	APV/APS/APW 20	07-APD20	6,59
393	APV/APS/APW 21	07-APD21	7,41



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

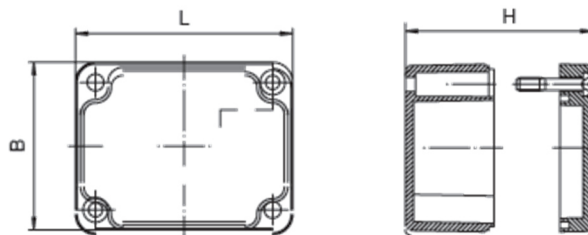
GOGABOX GBALU-1 Gehäuse / enclosures

Material / material: Aluminium Druckguss / die-cast aluminium

Temperaturbeständigkeit / temperature range: -40°C bis +80°C / -40°C up to +80°C

Schutzart / protection grade: IP66 nach EN60529

Farbe / colour: RAL7001



L mm	B mm	H mm	ArtNr	€/Stk. /pc.
50	45	30	17-09050503000	12,64
58	64	34	17-09060603000	17,08
58	64	45	17-09060705000	24,87
98	64	34	17-09100603000	20,24
98	64	45	17-09100705000	28,54
150	64	34	17-09150603000	26,25
150	64	45	17-09150705000	29,65
185	64	34	17-09190603000	a. A.
75	80	54	17-09080806000	24,80
75	80	57	17-09080806010	24,25
125	80	125	17-09130813000	48,40
175	80	57	17-09180806000	38,35
125	80	57	17-09130806010	35,98
250	80	52	17-09250805000	52,40
250	80	65	17-09250807000	55,30
100	100	80	17-09101008000	42,97
160	100	80	17-09161008000	53,70
200	100	80	17-09201008000	60,10
122	120	65	17-09131207000	a. A.
122	120	75	17-09131208000	56,50
122	120	80	17-09131208010	a. A.
122	120	90	17-09131209000	65,40
220	120	65	17-09221207000	67,20
220	120	75	17-09221207010	66,80
220	120	80	17-09221208000	121,30
220	120	90	17-09221209000	76,60
220	120	118	17-09221212000	270,00

a. A. = auf Anfrage / upon request

L mm	B mm	H mm	ArtNr	€/Stk. /pc.
360	120	80	17-09361208000	173,00
140	140	90	17-09141409000	81,90
180	140	90	17-09181409000	72,10
200	140	90	17-09201409000	80,40
160	160	90	17-09161609000	74,10
260	160	65	17-09261607000	89,30
260	160	90	17-09261609000	96,10
360	160	90	17-09361609000	114,20
560	160	90	17-09561609000	229,00
180	180	100	17-09181810000	79,00
280	180	100	17-09281810000	184,00
230	100	110	17-09231011000	a. A.
200	230	110	17-09202311000	155,00
200	230	180	17-09202318000	289,00
280	230	110	17-09282311000	181,00
330	230	110	17-09332311000	213,00
330	230	180	17-09332318000	307,00
400	230	110	17-09402311000	373,00
400	230	224	17-09402322000	a. A.
400	310	110	17-09403111000	306,00
400	310	140	17-09103114000	a. A.
400	310	180	17-09403118000	345,00
400	310	226	17-09561609000	229,00
600	230	110	17-09602311000	530,00
600	310	110	17-09603111000	601,00
600	310	180	17-09603118000	607,00
600	600	200	17-09606021000	1598,00

a. A. = auf Anfrage / upon request



auf Anfrage: EMV-Ausführung und Deckeldichtung aus Silikon /
on request: EMC-version and cover seal made of silicon

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Mindestauftragswert für Stahlschränke und -boxen /
minimum order value for steel cabinets and boxes
€ 3.000,- netto

GOGABOX KK-INOX IP65 Klemmenkästen Edelstahl Technische Daten / technical data stainless-steel terminal boxes



Standard: Gehäuse aus Edelstahl AISI 304L und AISI 316L mit glatten Seiten und verschraubter Abdeckung mit verfügbaren Tiefen von 95 und 135 mm / stainless steel boxes AISI 304L and AISI 316L with plain sides and screw-on cover with depths of 95 mm and 135 mm.
Gehäuse aus Edelstahl AISI 304L und AISI 316L mit Kabeldurchführungen und verschraubter Abdeckung mit verfügbaren Tiefen von 135 mm / stainless steel boxes AISI 304L and AISI 316L with cable entry and screw-on cover with a depth of 135 mm.

Auf Anfrage / to order: Sondergehäuse, Maße, Vorstanzungen, Farben / special boxes, dimensions, cut-outs, colours, etc.

Lieferumfang / supply: Lieferung in Einzelverpackung mit Gehäuse, Abdeckung und Zubehörbeutel / supplied in individual cardboard packaging containing body, lid and accessories bags.
Verpacktes Gehäuse für einen besseren Schutz / packaged box for greater protection.
Gehäuse und Abdeckung werden nicht verschraubt geliefert / lid and body supplied unbolts.
Schrauben und Unterlegscheiben zur Befestigung der Abdeckung am Gehäuse / Screws and washers for the body-lid mounting.
Trennstücke für Platte, Dichtstopfen und M6-Muttern / plate height adjusters, watertight caps and M6 nuts.
Aufkleber mit Erdungssymbol / Earth connection labels.

Montageanleitung / assembly instructions

Schutzart / degree of protection: IP65 / NEMA 1, 12, 4

Schlagfestigkeit / resistance to impact: IK10

Temperaturbereiche / temperature range: Umgebungstemperaturbereich / ambient temperature range: -25 °C / +40 °C.
Maximale Temperatur der Dichtung / maximum temperature for sealing gasket: 80 °C.

Zertifizierung: Gemäß Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU / compliant with the Low Voltage Directive 2014/
Normen: UNE-EN 62208 / Standards: UNE-EN 62208 Zertifizierung gemäß UL508A / UL508A certificates.



Maximale Betriebsspannung / maximum operating voltage: 1000 V AC.

Material / material: Edelstahl AISI 304L oder AISI 316L / stainless steel boxes AISI 304L and AISI 316L
eingeschäumte Polyurethandichtung / injected polyurethane sealing gasket

Beschichtung / finish: Satiniert mit Scotch 320 / scotch 320 satin finish

Grundgehäuse / body: Herstellung aus Edelstahl AISI 304L oder 316L aus einem kreuzförmigen Einzelteil / manufactured in stainless steel AISI 304L or 316L from a single cross-shaped part
Rinnenförmige Kante in geringer Breite und speziell auf die perfekte Passung von Abdeckung und Gehäuse ausgelegte Befestigungsteile. / Reduced-width drainage fold and mounting wings specially designed to get the perfect fit between body and lid.
Blindnietmutter M6x22 an einer Seitenwand zur äußeren Erdung. / M6x22 rivet nut on one side for external earth connection.
Innerer Erdungsbolzen M6x10 sowohl in der Abdeckung als auch im Gehäuse. / M6x10 earth connection bolt in both body and lid.
4 Stanzenungen an der Rückwand zur Anbringung der Wandhaken (nicht im Lieferumfang der Baugruppe enthalten). / Four cut-out holes for attaching the wall hangers (not included in the set).
4 M6x20-Bolzen an der Gehäuserückwand zur Befestigung der Montageplatte (nicht im Lieferumfang enthalten).
Four M6x20 bolts on the base of the box to fasten the mounting plate (not included in the set).

Abdeckung / lid: Die vollständig flache Abdeckung ermöglicht die Installation v: Leuchten, Steuerelementen o: Aufdrucke m.Bezeichnungen der internen Systeme. / The lid is totally flat, thus permitting the attachment of pilot lights, control elements or silkscreen printing of internal systems.
Die Dichtung auf der Innenseite der Abdeckung verhindert das Eindringen von Wasser und Fremdkörpern gemäß Schutzart IP65.
The inside of the lid is coated by a injected polyurethane sealing gasket that guarantees IP65 protection against water and foreign bodies.
Der M6x10-Erdungsbolzen gewährleistet eine durchgängige Masseverb.. / M6x10 bolt for connection guaranteeing ground continuity.
Schnellschrauben u. Dichtstopfen sorgen f. einen perfekten Sitz d. Abdeckung. / the lid is fastened with fast jackscrews with watertight caps to guarantee perfect fixing.
Das spezielle Design der Verriegelungsschraube begrenzt den Durchgang und sorgt damit für ein präzises Drehmoment und die korrekte Schutzart der Baugruppe / The closing screw has a special design that limits its travel, guaranteeing exact tightening and the unit's degree of protection.

Montageplatte / mounting plate: Nicht im Lieferumfang enthalten, als Zubehör erhältlich / Plate not included in the unit, supplied as an accessory.
Hergestellt aus verzinktem, 2 mm dicken Stahlblech / Made from galvanised sheet steel with a thickness of 2 mm.
Die Montageplatte wird mit M6-Muttern an den vier Bolzen an der Gehäuserückwand befestigt / the mounting plate is fastened with M6 nuts to the four M6x20 bolts on the base of the box.

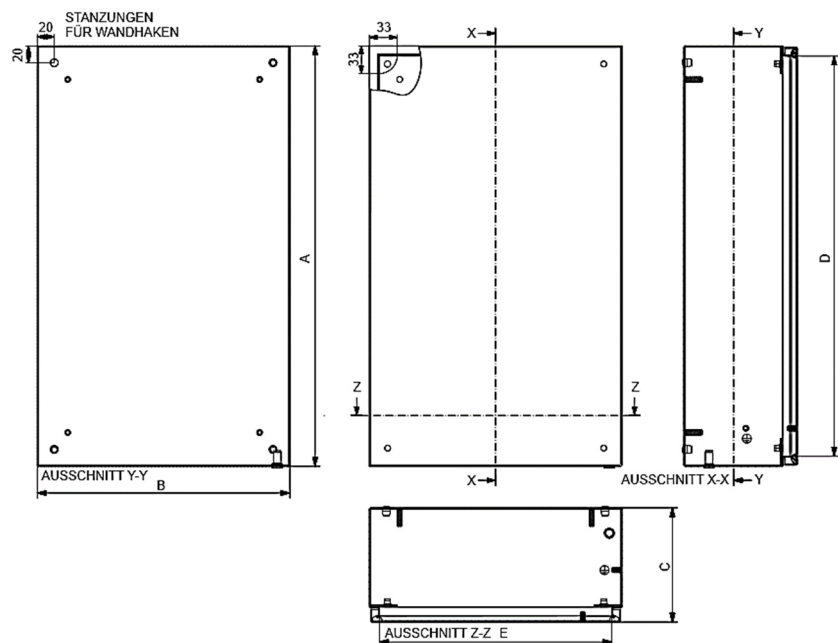
Mindestauftragswert für Stahlschränke und -boxen /
minimum order value for steel cabinets and boxes

€ 3.000,- netto

GOGABOX KK-INOX-GL IP65 Edelstahl Klemmenkästen / stainless-steel terminal boxes

Tiefe mm depth	Höhe x Breite mm height x width	Lichte Weite mm opening frame space	Gewicht kg weight	ArtNr. AISI 304L part.no.	€ /Stk. /pc.	ArtNr. AISI 316L part.no.	€ /Stk. /pc.
90	150x150	125x125	1,27	29601-151510	146,40	29602-151510	158,00
	200x150	175x125	1,49	29601-201510	151,00	29602-201510	163,00
	200x200	175x175	1,92	29601-202010	a. A.	29602-202010	170,00
	300x150	275x125	2,19	29601-301510	162,00	29602-301510	174,00
	300x200	275x175	2,50	29601-302010	167,00	29602-302010	184,00
	400x200	375x175	3,11	29601-402010	197,00	29602-402010	230,00
135	150x150	125x125	1,47	29601-151514	160,00	29602-151514	165,00
	200x150	175x125	1,81	29601-201514	154,00	29602-201514	173,00
	200x200	175x175	2,29	29601-202014	a. A.	29602-202014	177,00
	300x150	275x125	2,47	29601-301514	168,00	29602-301514	181,00
	300x200	275x175	2,96	29601-302014	172,00	29602-302014	189,00
	300x300	275x275	3,97	29601-303014	193,00	29602-303014	217,00
	400x200	375x175	3,71	29601-402014	204,00	29602-402014	236,00
	400x300	375x275	4,86	29601-403014	210,00	29602-403014	242,00
	400x400	375x375	6,13	29601-404014	239,00	29602-404014	278,00
	500x200	475x175	4,29	29601-502014	250,00	29602-502014	286,00
	500x300	475x275	5,79	29601-503014	262,00	29602-503014	299,00

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGABOX WS-INOX-WH Wandhalterung / wall-mounting support

Material / material: Edelstahl AISI 316L / stainless steel AISI 316L

Merkmale / characteristics: Die Montage erfolgt direkt an der Rückwand des Gehäuses in vertikaler oder horizontaler Position.
the mounting takes place directly on the back wall of the cabinet in vertical or horizontal position.

Abstand von der Wand: 11 mm / distance from the wall: 11 mm

Maximale Last horizontal oder vertikal: 490 kg. / maximum load horizontal or vertical: 490 kg.

Lieferumfang / supply: Satz mit 4 Halterungen / pack of 4 supports

Material mm material	ArtNr. AISI 316L part.no.	€ /Stk. /pc.
Edelstahl 316L / stainless steel 316L	296637	9,77



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE** /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Dank der speziellen Schweisstechnik wird die chemische Zusammensetzung des Materials nicht verändert und somit das Auftreten von Korrosionsbildung an den Schweißnähten verhindert. /
Thanks to the special welding technique, the chemical composition of the material is not changed. Thus, the occurrence of corrosion at the weld seams is prevented.



Der Deckel ist mit Spezialschrauben und Dichtungsscheiben fixiert. Abdichtung aus Spezialschaum (EPDM), ölabweisend und selbstlöschend. Entsprechend den gültigen Vorschriften für die Erdung vorgefertigt. Alle Schachteln sind mit Stiftschrauben für die Fixierung des Barrens DIN ausgerüstet. Bei der Serie PE ist der Deckel für die Standardtastatur vorgebohrt Ø22,5mm. Innenplatte aus sendzimir, lieferbar ab Modell PE02, DE02, PEC03, PEC04. / The cover is fixed with special screws and washers. Seal made of special foam (EPDM), oil resistant & self-extinguishing. In accordance with current regulations for grounding prefitted. All boxes are equipped with studs for fixing the ingot DIN. In the series PE, the cover for the standard keyboard is predrilled Ø22,5mm. Inner panel sendzimir, available from type PE02, DE02, PEC03, PEC04

Material / material: Edelstahl AISI 304 / stainless steel

Dichtung / sealing: EPDM Schaumdichtung, ölabweisend & selbstverlöschend /
EPDM foam seal, oil-repellant and self-extinguishing

Temperaturbereich / temperature range: -20°C bis +60°C mit PUR-Schaumdichtung / -20°C up to +60°C with PUR foam seal
-40°C bis +180°C mit Silikon-Schaumdichtung / -40°C up to +180°C with silicone foam seal

Schutzart / protection grade: bei korrekter Installation der Komponenten IP66 entsprechend CE EIN 60529 / if prop. inst. components IP66 acc. CE EN 60529

Montageplatte / mounting plate: sendzimierverzinkt / sendzimir galvanised

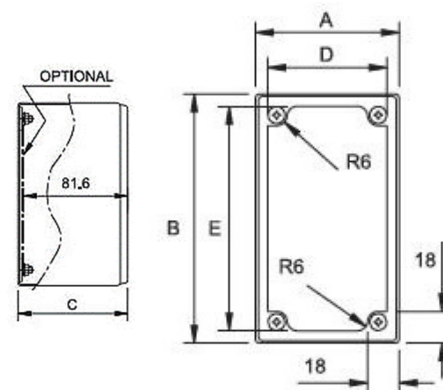
Zulassungen / approvals: UL auf Anfrage / upon request



GOGABOX DE Kleingehäuse / small case

A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	passende Montageplatte mounting plate	ArtNr	/Stk. /pc.
82	82	86	68	68	-	49-DE01/304	116,20
82	142	86	68	128	49-P02C03	49-DE02/304	123,20
82	202	86	68	188	49-P03	49-DE03/304	137,10
132	152	86	118	138	49-P04C06	49-DE04/304	144,10

Montageplatten siehe Zubehör / for mounting plates please look accessories



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Dank der speziellen Schweißtechnik wird die chemische Zusammensetzung des Materials nicht verändert und das Auftreten von Korrosionsbildung an den Schweißnähten verhindert. / Thanks to the special welding technique, the chemical composition of the material is not changed. Thus, the occurrence of corrosion at the weld seams is prevented.

Der Deckel ist mit Spezialschrauben und Dichtungsscheiben fixiert. Abdichtung aus Spezialschaum (EPDM), ölabweisend und selbstlöschend. Entsprechend den gültigen Vorschriften für die Erdung vorgerüstet. Alle Schachteln sind mit Stiftschrauben für die Fixierung des Barrens DIN ausgerüstet. Der Deckel ist für die Standardtastatur vorgebohrt Ø22,5mm. Innenplatte sendzimirverzinkt, lieferbar ab Modell PE02. / The cover is fixed with special screws and washers. Seal made of special foam (EPDM), oil resistant & self-extinguishing. In accordance with current regulations for grounding prefitted. All boxes are equipped with studs for fixing the ingot DIN. The cover for the standard keyboard is predrilled Ø22,5mm. Inner panel sendzimir galvanised, available from type PE02.

Dichtung / sealing: EPDM Schaumdichtung, ölabweisend & selbstverlöschend / EPDM foam seal, oil-repellant and self-extinguishing

Temperaturbereich / temperature range: -20°C bis +60°C mit PUR-Schaumdichtung / -20°C up to +60°C with PUR foam seal

-40°C bis +180°C mit Silikon-Schaumdichtung / -40°C up to +180°C with silicone foam seal

Schutzart / protection grade: bei korrekter Installation der Komponenten IP66 entsprechend CE EIN 60529 / if proper inst. components IP66 acc. CE EN 60529

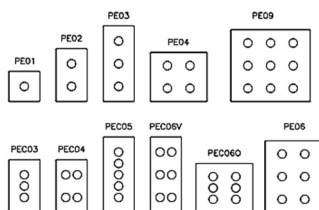
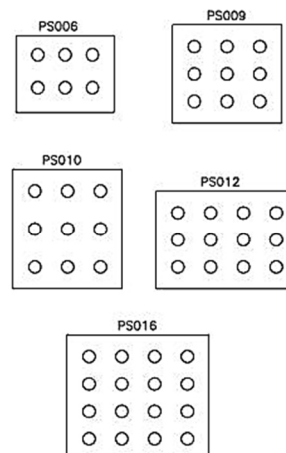
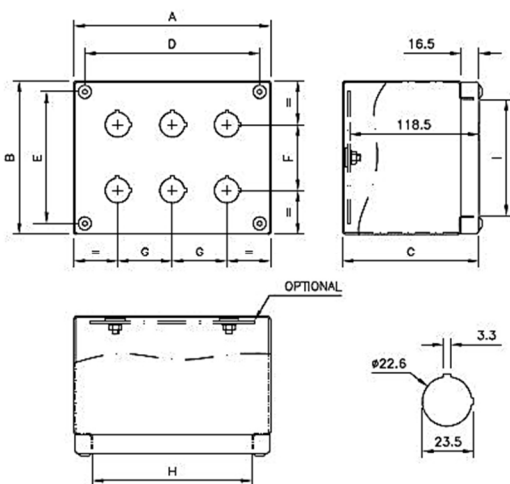
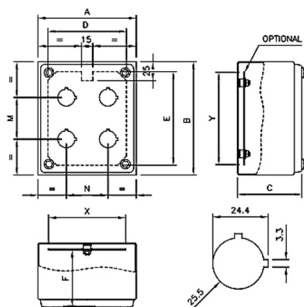
Montageplatte / mounting plate: sendzimirverzinkt / sendzimir galvanised

Zulassungen / approvals: UL auf Anfrage / upon request



GOGABOX PE Tastergehäuse mit Bohrungen für Taster und Schalter / switch case with holes for switches and buttons

A	B	C	D	E	F	G	H	I	passende Montageplatte	Material	ArtNr	Stk.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mounting plate	material		/pc.
82	82	86	68	68	-	-	-	-	-	-	49-PE01/304	97,90
82	142	86	68	128	60	-	-	-	49-P02C03	-	49-PE02/304	102,50
82	142	86	68	128	30	-	-	-	49-P02C03	-	49-PEC03/304	109,60
82	142	86	68	128	60	30,5	-	-	49-P02C03	-	49-PEC04/304	111,70
82	202	86	68	188	60	-	-	-	49-P03	AISI304	49-PE03/304	131,00
82	202	86	68	188	30	-	-	-	49-P03	-	49-PEC05/304	122,30
82	202	86	68	188	60	30,5	-	-	49-P03	-	49-PEC06V/304	122,30
152	132	86	138	118	60	60	-	-	49-P04C06	-	49-PE04/304	129,90
152	132	86	138	118	30	60	-	-	49-P04C06	-	49-PEC06O/304	129,90
190	150	125	170	130	60	50	158	118	49-PL006	-	49-PS06H/304	172,00
210	190	125	190	170	50	60	178	158	49-PL009	AISI 304	49-PS09H/304	179,00
270	190	125	250	170	50	60	238	158	49-PL012	-	49-PS12H/304	244,00
270	240	125	250	220	50	60	238	208	49-PL016	-	49-PS16H/304	261,00
190	150	125	170	130	60	50	156	116	49-PL006	-	49-PS06H/316	216,00
210	210	125	190	190	60	60	176	176	49-PL010	AISI 316L	49-PS09H/316	264,00
270	190	125	250	250	50	60	236	156	49-PL012	-	49-PS12H/316	307,00
270	240	125	250	250	50	60	236	206	49-PL016	-	49-PS16H/316	328,00



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGABOX Wandbefestigung für GOGABOX PE / wall mounting

Die Wandbefestigung wird mit einem Montagekit ausgeliefert und kann leicht durch zwei Bohrlöcher an der Unterseite des Gehäuses montiert werden. Das Gehäuse bleibt unverändert dicht gegen Wasser und Staub, da das Kit über Spezialdichtungen verfügt. /

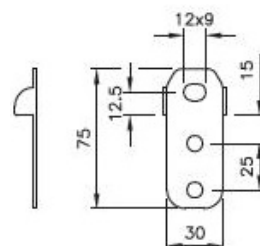
The wall mounting is supplied with a mounting kit and can be assembled by two holes on the underside of the case. The case has special seals and so it's water- and dustproof.

Material / material: AISI 316 S.S

Aufhängungsloch / suspension hole: Langloch 12x9 mm / slot 12x9 mm

Montagelöcher-Ø / mounting holes: 8 mm

ArtNr	VPE Stk. /VPE PU /PU	€
49-SP021	2	13,94

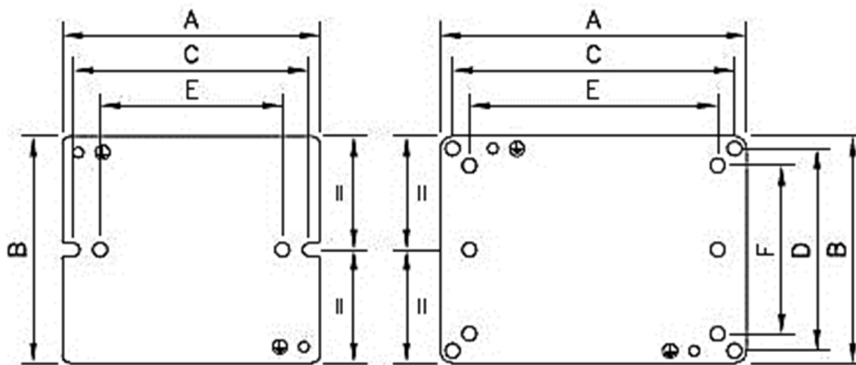


GOGABOX Montageplatte für GOGABOX PE / mounting plate

Die Montageplatte wird auf Gewindebolzen befestigt. / *The mounting plate is mounted on the threaded bolt.*

Material / material: sendzimir verzinkter Stahl / sendzimir galvanised steel

A mm	B mm	C mm	D mm	ArtNr	€/Stk. /pc.
125	52	117	-	49-P02C03	7,17
185	52	177	-	49-P03	7,64
135	102	127	-	49-P04C06	7,64
162	100	148	-	49-PL006	7,64
182	140	168	-	49-PL009	14,79
182	160	168	-	49-PL010	7,64
242	140	228	-	49-PL012	7,64
242	190	228	-	49-PL016	10,19
280	190	265	175	49-PL020	10,19
280	240	265	225	49-PL025	11,93
360	260	345	245	49-PL043	12,73



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

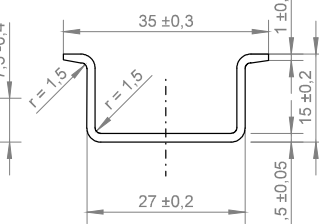
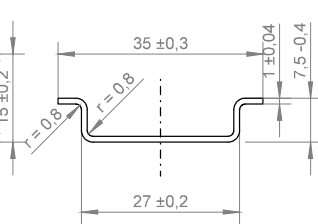
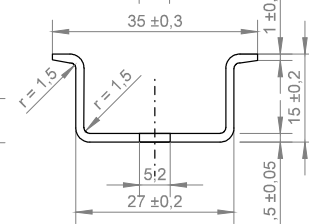
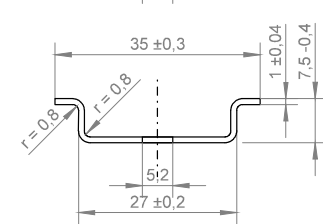
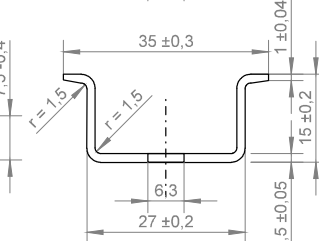
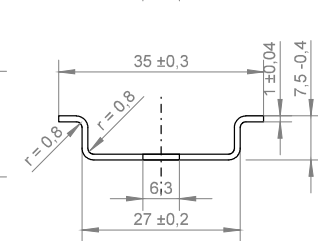
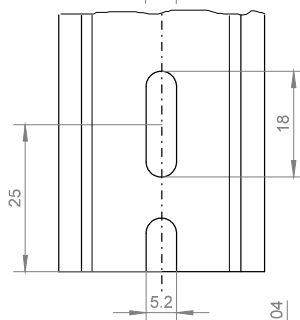
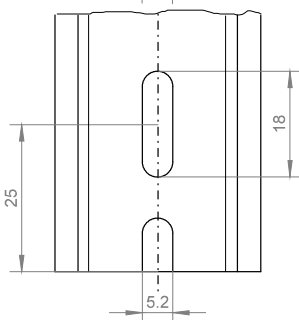
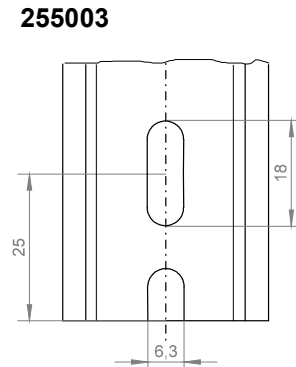
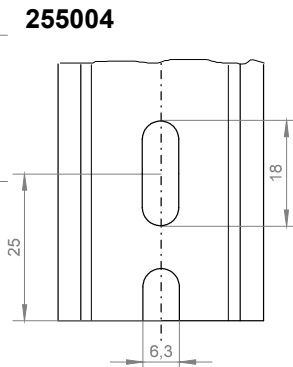
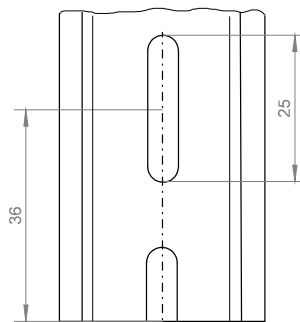
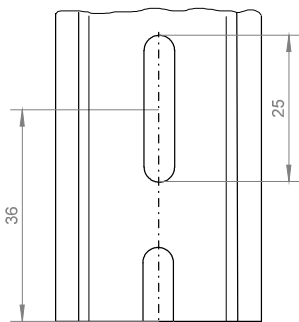
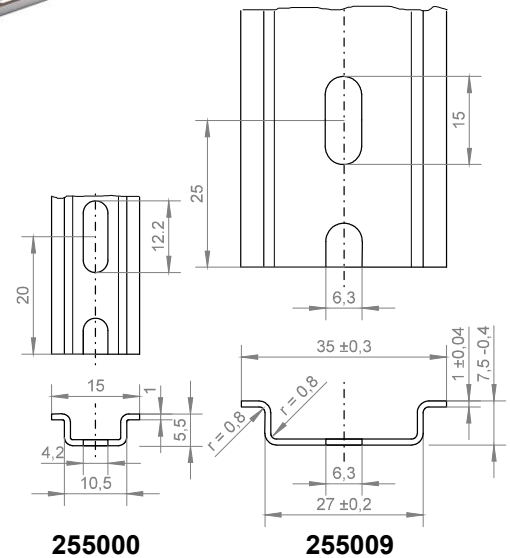
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

**Nur ganze VPE /
only full PU**

Material / material: Sendzimirverzinkt / sendzimir galvanised

Typ	Langloch mm	Materialstärke mm	VPE m Palette	Packung	ArtNr	€ /m.
type	slotted hole	thickness	PU pallet	PU pck. m	part no.	/m.
TS 15 x 5,5mm	4,2 x 12	1	-	100	255000	6,20
TS 35 x 7,5mm	5,2 x 18	1	2160	40	255001	1,75
	5,2 x 25				255006	1,75
	6,3 x 15				255009	3,07
	6,3 x 18				255004	1,75
	Ungelocht / unperforated				255011	1,65
TS 35 x 15mm	5,2 x 18	1,5	1080	20	255002	3,27
	5,2 x 25				255005	3,27
	6,3 x 18				255003	3,27
	Ungelocht / unperforated				255012	3,13



sonst: Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGASWITCH Ankerschienen Alu / anchor rails alu

Länge / length: 3m-Stangen / 3m rods

Material / material: Aluminium / aluminium

Typ	Materialstärke	Öffnung	Breite	Höhe	ArtNr	€
type	thickness	opening	width	height	part no.	/m
AS-2915AL	2	15,3	29	15	29-4382A/3M	14,54
AS-3218AL	3	15,4	32	18	29-4383A/3M	16,02



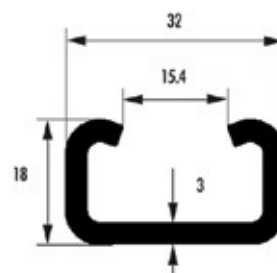
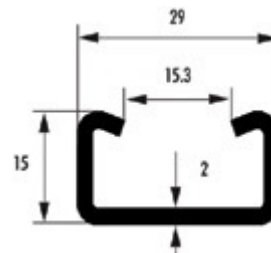
GOGASHIELD Ankerschienen A2 / anchor rails A2

Länge / length: 3m-Stangen / 3m rods

Material / material: Edelstahl A2 / stainless steel A2

Typ	Materialstärke	Öffnung	Breite	Höhe	ArtNr	€
type	thickness	opening	width	height	part no.	/m
AS-2915ES	2	15,3	29	15	29-4382IN/3M	47,57
AS-3218ES	3	15,4	32	18	29-4383IN/3M	a. A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGASHIELD Ankerschienen FV (RZ) / anchor rails FV (RZ)

Länge / length: 3m-Stangen / 3m rods

Material / material: feuerverzinkter Stahl / hot galvanized steel

Typ	Materialstärke	Öffnung	Breite	Höhe	ArtNr	€
type	thickness	opening	width	height	part no.	/m
AS-2915FV	2	15,3	29	15	29-4382RZ/3M	a. A.
AS-3218FV	3	15,4	32	18	29-4383RZ/3M	a. A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

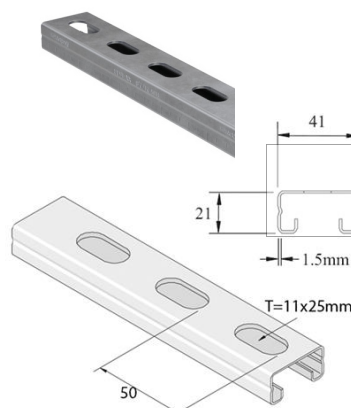
GOGASWITCH A8 Ankerschiene / anchor rail

Schlitzbreite / slot width 18 mm

Länge / length: 2m-Stangen / 2m rods

Material / material: Sendzimirverzinkt / sendzimir galvanised

Typ	Materialstärke	Langloch	Breite	Höhe	VPE	Art.Nr.	€
type	thickness	slotted hole	width	height	Stk.	part no.	/m.
Ankerschiene A8	1,5	11 x 25	41	21	20	255050	11,61



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

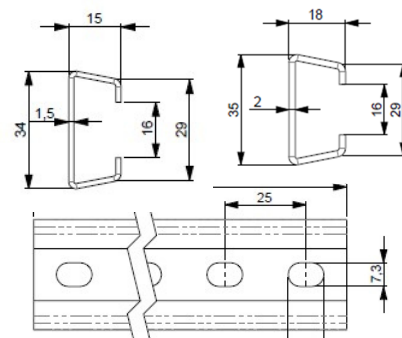
GOGASWITCH C-Schienen / C-rails

passend f. Bügelschellen BSK, BSM / fitting for strap clip BSK, BSM

Schlitzbreite / slot width 16 mm

Länge / length: 2m-Stangen / 2m rods

Material / material: verzinkt / galvanized



Typ	Materialstärke mm	Langloch mm	Breite mm	Höhe mm	VPE Stk.	Art.Nr.	€
type	thickness	slotted hole	width	height	PU	part no.	/m.
C-Schiene	1,5	7,3 x 11	30	15	20	255070	7,73
	1,5			18	20	255071	8,60
	2			18	20	255072	8,79

passend f. Bügelschellen BSK, BSM / fitting for strap clip BSK, BSM

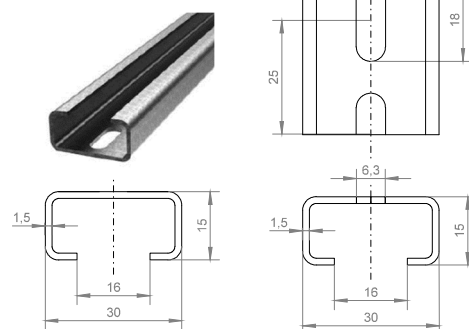
Schlitzbreite / slot width 16 mm

Länge / length: 2m-Stangen / 2m rods

Material / material: elektrolytischverzinkt / electrolytic zinc plating (255073)

sendzimirverzinkt / sendzimir galvanised (255075)

Typ	Materialstärke mm	Langloch mm	Breite mm	Höhe mm	VPE Stk.	Art.Nr.	€
type	thickness	slotted hole	width	height	PU	part no.	/m.
C-Schiene	1,5	6,3 x 18	30	15	20	255073	4,32
C-Schiene	1,5	ungelocht / unperforated	30	15	20	255075	3,92



255075

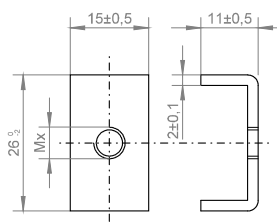
255073

GOGASWITCH Spezialmuttern SM / special nuts

für C-Schiene / for c-rails

Material / material: elektrolytische Verzinkung / electrolytic zinc plating

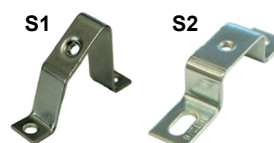
Typ	Abmessung L B H	Innengewinde	VPE Stk.	Art.Nr.	€
type	dimension	inner thread	PU	part no.	/Stk.
SMM4	26 15 11	M4	100	255079M4	0,38
SMM5		M5	100	255079M5	0,38
SMM6		M6	100	255079M6	0,38



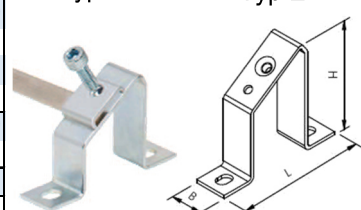
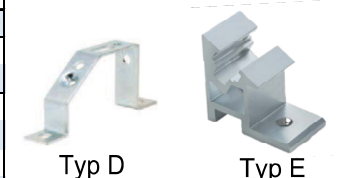
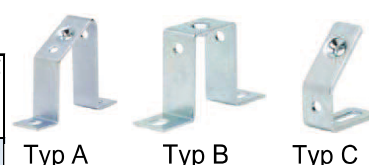
GOGASWITCH Schrägsteller / angle adapter

für Tragschienen / for rails

Material / material: Stahl / steel, Typ E: Aluminium / aluminum



Typ	Abmessung L B H	Montageloch- Gew.	VPE	Art.Nr.	€
type	dimension	mounting hole-thread	PU	part no.	Stk. /pc.
Schienenschrägst. Typ S1	72 18 48	M6	10	255021	0,99
		M5	10	255044	0,94
Schienenhochst. Typ S2	85 18 20	M6	10	255022	0,69
Schienenschrägst. Typ A	80 20 68	M6	10	255024	4,43
		M6	10	255025	4,88
Schienenhochst. Typ B	84 18 20	M6	10	255026	1,17
	84 18 25	M6	10	255045	1,22
	84 18 30	M6	10	255027	1,33
	84 18 40	M6	10	255046	1,49
	84 18 50	M6	10	255028	1,62
	84 18 70	M6	10	255047	2,04
	84 18 90	M6	10	255029	2,20
	84 18 100	M6	10	255040	2,59
Schienenschrägst. Typ C	40 18 40	M6	10	255040	2,59
		M6	10	255041	2,41
Schienenschrägst. Typ D	120 20 47	M6	10	255042	3,84
Schrägsteller Aluminium 30° Typ E	40 22 40	-	10	18-330926.0010	a.A.
Montageclip	-	-	1	255043	1,68



Montageclip für Kupferschienen /
mounting clip for copper rails

a. A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

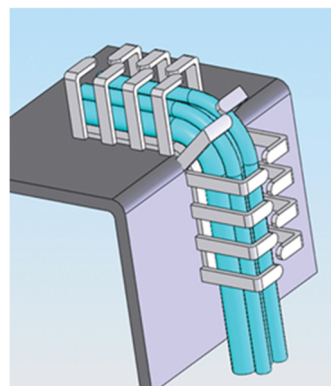
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGASWITCH RX Kabelkanal / cable duct

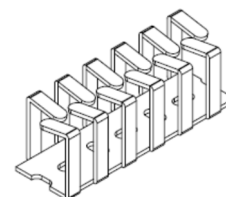


Mit oder ohne Klebefolie / with or without adhesive foil
 einfach Kabel eindrücken / simply press in the cable
 kräftiges Verriegelungselement / tight locking element
 gute Luftkühlung bedingt durch Kanalförmigkeit / good air cooling
 flexible Leitungsführung auf unebenen Flächen und um Ecken /
 flexible cable routing on uneven surfaces and around corners
 einfache Handhabung durch Länge 500 mm / easy handling – just 500mm long
 schnelle Befestigung durch längs- und querliegende Langlöcher /
 Fast mounting by longitudinal and transverse slots
 leichtes Ablängen z.B. mit Seitenschneider / easy cutting (eg. with side cutter)
 4-kant Profil grau / square profile, grey
 geprüft nach CSA C22.2 und UL 508 / approved to CSA C22.2 and UL 508



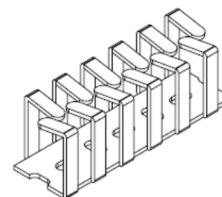
Mit Klebefolie / with adhesive foil

Typ	Außenabmessungen mm	Innen-Querschnitt mm ²	VPE Stk. PU	ArtNr	€ Stk. /pc.
type	outer dimension	inner section	PU		
RX1313-4	12,5 x 12,5	110	112	25520601313	10,60
RX1616-4	16 x 16	185	84	25520601616	5,24
RX2020-4	20 x 20	320	112	25520602020	5,92
RX2525-4	25 x 25	500	70	25520602525	10,95
RX3030-4	30 x 30	720	50	25520603030	8,03
RX4040-4	40 x 40	1320	50	25520604040	10,40
RX5050-4	50 x 50	2040	32	25520605050	12,18



Ohne Klebefolie / without adhesive foil

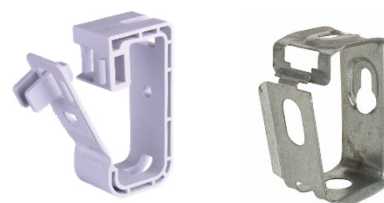
Typ	Außenabmessungen mm	Innen-Querschnitt mm ²	VPE Stk. PU	ArtNr	€ Stk. /pc.
type	outer dimension	inner section	PU		
RX1313-0	12,5 x 12,5	110	112	25520501313	3,49
RX1616-0	16 x 16	185	84	25520501616	3,81
RX2020-0	20 x 20	320	112	25520502020	4,13
RX2525-0	25 x 25	500	70	25520502525	6,25
RX3030-0	30 x 30	720	50	25520503030	5,84
RX4040-0	40 x 40	1320	50	25520504040	7,38
RX5050-0	50 x 50	2040	32	25520505050	9,50



GOGASWITCH KSH & KSM Kabelsammelhalter / cable holder

Für Wand- und Deckenmontage / for wall and roof mounting
 Montageabstand bei voller Belegung zwischen 50 und 60 cm / mounting distance at full use between 50 and 60 cm
 Material: halogenfreies, hochschlagzähes PP, (lichtgrau) bzw. verzinktes Stahlblech /
 halogenfree, impact resistant PP (lightgrey) RAL 7035, respectively coated steel

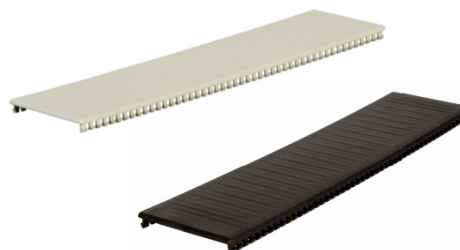
Typ	Material	Größe für	VPE Stk. PU	ArtNr	€ Stk. /pc.
type	material	size for	PU		
KSH15	Kunststoff / plastic	15xKabel / cable	NYM 3x1,5	100	251040 0,70
KSH30	Kunststoff / plastic	30xKabel / cable	NYM 3x1,5	50	251041 0,81
KSM15	Metall / metal	15xKabel / cable	NYM 3x1,5	50	251045 0,59
KSM30	Metall / metal	30xKabel / cable	NYM 3x1,5	25	251046 1,03



GOGASWITCH ADS Verschlussstreifen / blanking plate

für Verteilergehäuse / for distributor enclosure

Typ	Länge mm	Farbe	VPE Stk. PU	ArtNr	€ Stk. /pc.
type	length	color	PU		
ADS-1 (12 Einheiten / units)	220	grau / grey	50	299201GR	1,25
		hellgrau / lightgrey		299201HGR	
		schwarz / black		299201SW	
ADS-2	1000	grau / grey	20	299202GR	4,45
		hellgrau / lightgrey		299202HGR	
ADS-3 (12 Einheiten / units)	220	grau / grey	50	299203GR	1,25
		hellgrau / lightgrey		299203HGR	
		schwarz / black		299203SW	



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX K ist eine hochwertige Polyamid-Verschraubungen für viele Anwendungen in der Industrie, im Maschinen- und Anlagenbau, in der Instandhaltung und in der Lebensmittelproduktion. Die Lamellenklemmung mit innenliegender Gummidichtung und Dichtlippe am Gewinde (ab M32 O-Ring) sorgt für eine optimale Zugentlastung und Schonung des Kabels mit großem variablen Klemmbereich. Das Mehrgang-Trapezgewinde und die integrierte Verdrehsicherung garantieren eine vibrationsfeste, sichere und blitzschnelle Montage. Ausführungen in metrisch, PG, langes Gewinde, erweiterter und reduzierter Klemmbereich. /

GOGAFIX K is a high quality cable polyamid gland for use in food-, machinery-, plant construction- and control installation industry Clutch-plate clamp with inner rubber seal, sealing lip at thread, from M32 O-ring are for optimal strain relief and cable protection combined with a generous clamping range. The trapez-thread and the built-in vibration pprotection system eliminate loss of torque Versions in metric, PG, long thread, extended and reduced clamping range.

Material / material: hochwertiges, schlagzähes Polyamid, PA 6 V0 nach UL 94 / *high quality, impact-resistant*

Farben / colours: RAL7001 dunkelgrau / *dark grey*, RAL7035 hellgrau / *light grey*, RAL9005 schwarz / *black*

Schutzart / protection grade: wasserdicht / *water resistant* IP 68 – 5 bar

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +100°C

Zulassung / approval: VDE, cURus und großteils / *and mostly cULus*

Normen / standards: EN 50262, gemäß EU-Richtlinie 76/769/EEC als Berichtigung der 2002/95/EC und der 2003/11/EC

sind keine bromhaltigen Flammschutzmittel (PBB und PBDE sowie OctaBDE und PentaBDE) enthalten / Contains no brominated flame retardants (PBB and PBDE as well as OctaBDE and PentaBDE) EN 50262, according to EU Directive 76/769/EEC amending 2002/95/EC and 2003/11/EC

GOGAFIX K Kabelverschraubungen erfüllen die jeweiligen Vorschriften für Chlor-, Schwefel-, Silikon-, Halogen-, Blei-, Cadmium-, Chrom-, und Quecksilberverbindungen und sind besonders geeignet für den Einsatz bei erschwerten Klimabedingungen. /

GOGAFIX K cable fittings meet the respective requirements for chlorine, sulphur -, silicone, halogen -, lead, cadmium, chrome -, and mercury compounds and are particularly suitable for use in difficult climatic conditions.

Gewicht / weight: auf Anfrage / *upon request*



GOGAFIX K Standardklemmbereich metrisch / clamping range standard metric

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Klemmbereich mm <i>clamping range</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gewinde- länge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr RAL7001	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€/Stk. /pc.
M 12 x 1,5	3 - 6,5	15	8	100	230001	230001HGR	230001SW	0,31
M 16 x 1,5	6 - 10	19	8	100	230002	230002HGR	230002SW	0,39
M 20 x 1,5	7 - 12	24	9	100	230003	230003HGR	230003SW	0,49
M 25 x 1,5	11 - 17	30	10	100	230004	230004HGR	230004SW	0,59
M 32 x 1,5	15 - 21	36	10	25	230005	230005HGR	230005SW	1,05
M 40 x 1,5	19 - 28	46	10	10	230006	230006HGR	230006SW	3,03
M 50 x 1,5	27 - 35	55	12	10	230007	230007HGR	230007SW	5,41
M 63 x 1,5	32 - 42	68	12	5	230008	230008HGR	230008SW	8,89



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Die preiswerte Kunststoff-Verschraubung / the economic plastic cable gland

Integrierte Zugenlastung nach EN 50262 / integrated strain relief acc. EN 50262

Verkauf nur ganze VPE /
sale only in complete PU

Material / material: hochwertiges, schlagzähes Polyamid, PA 6 V0 nach UL 94 / high quality, impact-resistant

Dichteinsatz / sealing insert: Chloropen / chloroprene

Farben / colours: RAL7035 hellgrau / light grey

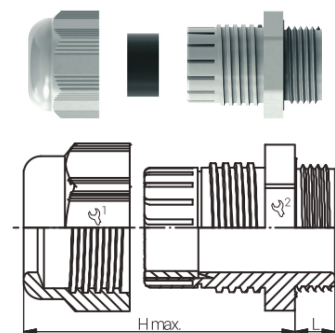
Schutzart / protection grade: IP 66 / 68

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +100°C, kurzzeitig / short time: +150 °C

Zulassung / approval: VDE, cURus, cULus, CSA, VDE

Normen / standards: EN 50262

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



GOGAFIX K-ECO Standardklemmbereich metrisch / clamping range standard metric

Gewinde / thread: metrisch / metric EN 60423

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite mm spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	ArtNr RAL7035	€/Stk. /pc.
M 12 x 1.5	3 - 6,5	15	8.0	100	230491HGR	0,28
M 16 x 1.5	5 - 10	22	10.0	50	230492HGR	0,35
M 20 x 1.5	6 - 12	24	10.0	50	230493HGR	0,37
M 25 x 1.5	11 - 17	29	8.0	50	230494HGR	0,69
M 32 x 1.5	15 - 21	36	10.0	20	230495HGR	1,05
M 40 x 1.5	19 - 28	46	10.0	20	230496HGR	2,25
M 50 x 1.5	30 - 38	60	18.0	10	230497HGR	5,02
M 63 x 1.5	34 - 44	65	18.0	10	230498HGR	5,23



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Material: hochwertiges, schlagzähes Polyamid, glasfaserverstärkt PA 6 GF / *high quality, impact-resistant, glass fiber reinforced*

Farben / colours: RAL7001 dunkelgrau / *dark grey*, RAL7035 hellgrau / *light grey*, RAL9005 schwarz / *black*

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +80°C

Gewicht / weight: auf Anfrage / *upon request*

GOGAFIX GMK Gegenmutter metrisch / locknuts metric

Normen / standards: EN 60423

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Höhe mm <i>height</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr RAL7001	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€/Stk. /pc.
M 12 x 1,5	17	5,0	100	230211GR	230211	230211SW	0,10
M 16 x 1,5	22	5,0	100	230212GR	230212	230212SW	0,11
M 20 x 1,5	26	5,6	100	230213GR	230213	230213SW	0,11
M 25 x 1,5	32	6,0	100	230214GR	230214	230214SW	0,14
M 32 x 1,5	41	7,0	50	230215GR	230215	230215SW	0,24
M 40 x 1,5	50	7,0	50	230216GR	230216	230216SW	0,64
M 50 x 1,5	60	8,0	50	230217GR	230217	230217SW	0,79
M 63 x 1,5	75	8,0	25	230218GR	230218	230218SW	1,16



Für den sicheren Verschluss von nicht genutzten Einschraubgewinden oder Durchgangsbohrungen / For the secure sealing of unused screw-in threads or holes

Material: hochwertiges, schlagzähes Polyamid glasfaserverstärkt PA 6 GF 30/ *high quality, impact-resistant, glass-fiber reinforced*

Farben / colours: RAL7035 hellgrau / *light grey*, RAL9005 schwarz / *black*

Schutzart / protection grade: IP54

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +80°C

Gewicht / weight: auf Anfrage / *upon request*

GOGAFIX BLK Blindverschraubungen metrisch / screw plugs metric

Normen / standards: EN60423

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Außen-Ø mm <i>outside- height</i>	Höhe mm <i>height</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€/Stk. /pc.
M 12 x 1,5	15	10,0	6,0	100	230261	230261SW	0,11
M 16 x 1,5	22	10,5	6,0	100	230262	230262SW	0,11
M 20 x 1,5	24	10,5	6,0	100	230263	230263SW	0,12
M 25 x 1,5	30	13,0	8,0	100	230264	230264SW	0,19
M 32 x 1,5	37	13,5	8,0	100	230265	230265SW	0,44
M 40 x 1,5	46	14,0	8,0	50	230266	230266SW	0,70
M 50 x 1,5	56	16,5	10,0	25	230267	230267SW	1,08
M 63 x 1,5	70	17,0	12,0	25	230268	230268SW	1,70



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Die Sechskant Reduzierungen werden benötigt, um eine Gewinde- oder Durchgangsbohrung auf eine kleinere Gewindegröße zu reduzieren. /

The hexagonal reducers are used to scale a thread bore down to a smaller thread size.

Material: hochwertiges, schlagzähes Polyamid glasfaserverstärkt PA 6 GF 30/ high quality, impact-resistant, glass-fiber reinforced

Farben / colours: RAL7035 hellgrau / light grey, RAL9005 schwarz / black

Schutzart / protection grade: Wasserdichtheit ist kombinationsabhängig / water resistance depends on combination

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +100°C

Normen / standards: EN 60423

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

GOGAFIX RRK Reduzierungen metrisch / reducers metric

Aussen- gewinde <i>outside thread</i>	Innen- gewinde <i>inside thread</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gesamtlänge mm <i>total length</i>	Gewindelänge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. PU	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€/Stk. /pc.
M 16 x 1,5	M 12 x 1,5	24	12,0	8,0	100	230331	230331SW	0,66
M 20 x 1,5	M 12 x 1,5	24	12,0	8,0	100	230332	230332SW	0,65
M 20 x 1,5	M 16 x 1,5	24	12,0	8,0	100	230333	230333SW	0,55
M 25 x 1,5	M 12 x 1,5	29	14,0	8,0	100	230334	230334SW	0,81
M 25 x 1,5	M 16 x 1,5	29	14,0	8,0	100	230335	230335SW	0,79
M 25 x 1,5	M 20 x 1,5	29	14,0	8,0	100	230336	230336SW	0,81
M 32 x 1,5	M 12 x 1,5	36	16,0	10,0	50	230337	230337SW	1,64
M 32 x 1,5	M 16 x 1,5	36	16,0	10,0	50	230338	230338SW	1,64
M 32 x 1,5	M 20 x 1,5	36	16,0	10,0	50	230339	230339SW	1,64
M 32 x 1,5	M 25 x 1,5	36	16,4	10,5	50	230340	230340SW	1,07
M 40 x 1,5	M 16 x 1,5	46	19,0	12,0	50	230341	230341SW	2,91
M 40 x 1,5	M 20 x 1,5	46	19,0	12,0	50	230342	230342SW	3,00
M 40 x 1,5	M 25 x 1,5	46	19,0	12,0	50	230343	230343SW	2,27
M 40 x 1,5	M 32 x 1,5	46	19,0	12,0	50	230344	230344SW	2,22
M 50 x 1,5	M 20 x 1,5	55	21,0	14,0	25	230345	230345SW	4,73
M 50 x 1,5	M 25 x 1,5	55	21,0	14,0	25	230346	230346SW	3,38
M 50 x 1,5	M 32 x 1,5	55	21,0	14,0	25	230347	230347SW	3,38
M 50 x 1,5	M 40 x 1,5	55	21,0	14,0	25	230348	230348SW	3,38
M 63 x 1,5	M 25 x 1,5	68	18,0	12,0	25	230349	230349SW	5,69
M 63 x 1,5	M 32 x 1,5	68	22,0	15,0	25	230350	230350SW	5,69
M 63 x 1,5	M 40 x 1,5	68	22,0	15,0	25	230351	230351SW	5,69
M 63 x 1,5	M 50 x 1,5	68	22,0	15,0	25	230352	230352SW	5,69

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe

ERROR: undefined
OFFENDING COMMAND: EX-PDFHBhttp:

STACK: