

## GOGABOX Polyester-Klemmenkästen IP66 Allgemeine Daten / polyester terminal boxes IP66 general data

Die wasserdichten Gehäuse sind aus glasfaserverstärktem Polyester gefertigt, das für eine perfekte Isolierung der im Inneren installierten Schaltgeräte sorgt. Die Gehäuse mit Schutzart IP66 sind in Ausführungen mit undurchsichtiger oder transparenter Abdeckung erhältlich und bieten eine große modulare Vielseitigkeit für unterschiedlichste Anwendungen: Konfigurationen von Schaltschränken für Mess- oder Schutzanwendungen, Baustromverteilung, Abzweigung oder für Zählerschränke. Sie wurden für den Einsatz im Außenbereich, im Dienstleistungs- und Industriesektor entwickelt. Der hohe Schutzgrad, die Fertigung aus hygroskopischen Materialien und die UVBeständigkeit ermöglichen die Installation in aggressiven Umgebungen.

*/ The watertight boxes are made of fibreglass-reinforced polyester and insulating material that keeps the switchgear installed on the inside perfectly insulated. With IP66 protection, they are available in two versions, with opaque or transparent lid, delivering excellent modular versatility in order to cater to the different applications: configuration of controlgear, switchgear or centralised meters for control, derivation and distribution purposes. They are designed for outside use in the tertiary or industrial sectors and can be installed in aggressive environments thanks to their degree of protection, non-hygroscopic materials and UV protection.*



### Produktreihe / product series:

#### Standard / standard:

IP66-Gehäuse mit Hauptgehäuse aus Polyester und Abdeckung aus transparentem Polycarbonat

*/ IP66 boxes with polyester case and transparent polycarbonate lid.*

IP66-Gehäuse mit Grundgehäuse aus Polyester und Abdeckung aus undurchsichtigem Polycarbonat.

*/ IP66 boxes with polyester case and opaque polycarbonate lid.*

### Technische Daten / technical data:

**Schutzart / degree of protection:** IP66.

**Schlagfestigkeit / resistance to impact:** IK09.

**Selbstlöschungsgrad / test of resistance to glow wire:** 960 °C.

**Umgebungstemperaturbereich / ambient temperature range:** -40 °C / +100 °C.

**Spannungsfestigkeit / dielectric strength:** >150 kV/cm.

**Isolierwiderstand / insulation resistance:** 3,3 kV.

**Berührungsschutz / protection against contacts:** Doppelte Isolierung. / double insulation.

**Thermische Klasse / thermal class:** A 120 °C

**Zertifizierung / certification :** Gemäß Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU. Normen: UNE-EN 62208 und UNE-EN 61439-1

*(in den betreffenden Teilen). / compliant with the Low Voltage Directive 2014/35/EU. Standards: UNE-EN 62208 and UNE-EN 61439-1. (as applicable).*

### Materialien / materials:

Grundgehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester in Grau RAL 7035. / bases manufactured in RAL 7035 grey fibreglass-reinforced polyester.

Transparente Abdeckungen aus Polycarbonat. / Transparent lids made of polycarbonate.

Undurchsichtige Abdeckungen aus Polycarbonat in Grau RAL7035. / Opaque lids manufactured in RAL 7035 grey polycarbonate.

Wesentliche Merkmale / main characteristics: Halogenfrei, nicht hygroskopisch (keine Absorption von Feuchtigkeit), doppelte Isolierung, korrosionsbeständig, alkalibeständig. Transparente und undurchsichtige Abdeckungen mit UV-Schutz. / halogen-free, non-hygroscopic (zero water absorption), double insulation, corrosion-resistant, alkali-resistant, transparent and opaque lids with ultraviolet (uv) protection.

### Lieferumfang / supply:

Lieferung in einzelner Versandkiste mit mehreren Verpackungen. / Supplied in a single box per packaging multiples.

In jeder Referenz inbegriffen / each reference includes:

Beutel mit 4 manuellen Standard-Verschlusschrauben (Ref. 29550) / Bag with four standard manual closing screws (Ref. 29550)..

Beutel mit 4 Schrauben zur Befestigung der Grundplatte / Bag of four screws for fixing the base plate.

**Unterteil / base:**

System bestehend aus modularen Gehäusen, deren Höhen- und Breitenmaße dem Vielfachen eines 90-mm-Moduls entsprechen.  
 / system composed of modular boxes with height and width dimensions that are multiples of a 90-mm module.  
 Zamak M6-Einsätze ermöglichen die Installation von Montageplatten, Schaltgeräten, usw. - zur Entsorgung demontierbar.  
 / they come with M6 inserts in zamak for fixing mounting plates, switchgear, etc. - dismantlable for subsequent recycling.

**Klappdecke / lid:**

Verfügbar mit undurchsichtiger oder transparenter Abdeckung aus Polycarbonat / possibility of opaque or transparent polycarbonate lid.  
 Undurchsichtige Abdeckung aus Polycarbonat in Grau RAL7035. / opaque polycarbonate lid in ral 7035 grey.  
 Transparente Abdeckung aus Polycarbonat. / transparent lid in polycarbonate.  
 Plombierschrauben zur Befestigung durch Schraubendreher / sealable screws for use with a screwdriver.  
 Als Zubehör sind weitere Typen von Verschlusschrauben erhältlich: manuell, für Schraubendreher (grau), Schraubendreher (blau) oder Dreikant. / other types of closing screws supplied as accessories: manual, for grey, blue or triangular screwdriver..  
 Verschiedene, als Zubehör lieferbare Scharniermodelle ermöglichen die einfache Umwandlung des Gehäuses in einen Schrank. / different hinge models supplied as accessories to easily turn the box into a cabinet.

**Maximale Flexibilität / total flexibility:**

Die Gehäuse sind mithilfe von Verbindungsflanschen vertikal und horizontal in zahlreichen Varianten zu Schaltschrank-Konfigurationen kombinierbar. / boxes can be joined vertically and horizontally using brackets in order to achieve multiple combinations and constructions.  
 Hoch ausgelegte Abdeckungen vergrößern zusätzlich die Tiefe der Gehäuse. / high lids can be used to increase box depth.

**Befestigungssysteme / fixing systems:**

Direkte Wandmontage oder Befestigung an Pfählen. Befestigungselemente sind als Zubehör erhältlich. / Direct wall- or post-fixing. (Fixing elements supplied as accessories).

**GOGABOX KK-P Polyester-Klemmenkästen / polyester terminal boxes**

**Material / material:** Polyester, Farbe RAL 7035. / RAL 7035 polyester.

**Merkmale / characteristics:** Grundgehäuse aus Polyester – Transparente Abdeckung aus Polycarbonat mit UV-Schutz. / polyester body – opaque polycarbonate lid.

1 Modul = 90 mm. / 1 module = 90 mm.

Gehäuse cabinet H x B x T mm height x width x depth	Module modules	Nutzraum innen D x E x F no. locks	Wandmontage I x J wall-mount	Plattenmontage G x H plate mount	Gew. kg weight	ArtNr part.no.	€ /Stk. /pc.
270x180x141	3x2	250x160x124	245x155	200x110	1	29201-271814	27,06
270x180x171	3x2 hoch	250x160x154	245x155	200x110	1,3	29201-271817	22,32
270x270x171	3x3	250x250x154	245x245	200x200	1,7	29201-272717	26,49
270x360x171	3x4	250x340x154	245x335	200x290	2,1	29201-273617	30,50
270x360x201	3x4 hoch	250x340x184	245x335	200x290	2,4	29201-273620	38,00
360x180x171	4x2	340x160x154	335x155	290x110	2,4	29201-361817	40,45
360x360x171	4x4	340x340x154	335x335	290x290	2,5	29201-363617	44,31
360x360x201	4x4 hoch	340x340x184	335x335	290x290	2,9	29201-363620	48,98
540x270x171	6x3	515x245x154	515x245	470x200	2,8	29201-542717	47,86
540x270x201	6x3 hoch	515x245x184	515x245	470x200	3	29201-542720	57,20
540x360x171	6x4	515x335x154	515x335	470x290	3,6	29201-543617	52,50
540x360x201	6x4 hoch	515x335x184	515x335	470x290	4	29201-543620	65,20
540x540x171	6x6	515x515x154	515x515	470x470	4,8	29201-545417	79,70
540x540x201	6x6 hoch	515x515x184	515x515	470x470	5,4	29201-545420	98,10
720x360x201	8x4	695x335x184	695x335	650x290	6,6	29201-723620	71,90
720x540x201	8x6	695x515x184	695x515	650x470	6,8	29201-725420	123,00



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE /**

prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

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

**GOGABOX KK-PT Polyester-Klemmenkästen mit transparenter Abdeckung / polyester terminal boxes with transparent cover**



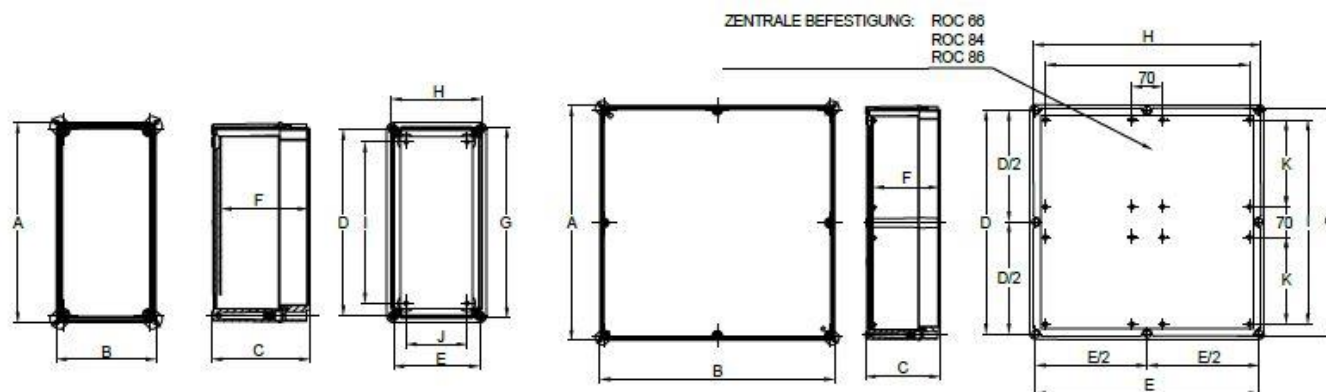
**Material / material:** Polyester, Farbe RAL 7035. / RAL 7035 polyester.

**Merkmale / characteristics:** Grundgehäuse aus Polyester – Transparente Abdeckung aus Polycarbonat mit UV-Schutz. / Polyester body - transparent polycarbonate lid with UV protection.

1 Modul = 90 mm. / 1 module = 90 mm.

Gehäuse cabinet H x B x T mm <i>height x width x depth</i>	Module <i>modules</i>	Nutzraum innen D x E x F <i>no. locks</i>	Wandmontage I x J <i>wall-mount</i>	Plattenmontage G x H <i>plate mount</i>	Gew. kg <i>weight</i>	ArtNr <i>part.no.</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
270x180x141	3x2	250x160x124	245x155	200x110	1,25	29200-271814	22,59
270x180x171	3x2 hoch	250x160x154	245x155	200x110	1,3	29200-271817	21,73
270x270x171	3x3	250x250x154	245x245	200x200	1,7	29200-272717	23,92
270x360x171	3x4	250x340x154	245x335	200x290	2,1	29200-273617	28,26
270x360x201	3x4 hoch	250x340x184	245x335	200x290	2,4	29200-273620	35,60
360x180x171	4x2	340x160x154	335x155	290x110	2,4	29200-361817	36,47
360x360x171	4x4	340x340x154	335x335	290x290	2,5	29200-363617	38,41
360x360x201	4x4 hoch	340x340x184	335x335	290x290	2,9	29200-363620	43,96
540x270x171	6x3	515x245x154	515x245	470x200	2,8	29200-542717	42,03
540x270x201	6x3 hoch	515x245x184	515x245	470x200	3	29200-542720	50,10
540x360x171	6x4	515x335x154	515x335	470x290	3,6	29200-543617	49,34
540x360x201	6x4 hoch	515x335x184	515x335	470x290	4	29200-543620	57,00
540x540x171	6x6	515x515x154	515x515	470x470	4,8	29200-545417	74,20
540x540x201	6x6 hoch	515x515x184	515x515	470x470	5,4	29200-545420	78,60
720x360x201	8x4	695x335x184	695x335	650x290	6,6	29200-723620	71,30
720x540x201	8x6	695x515x184	695x515	650x470	6,8	29200-725420	102,80

**Maße / dimensions :**



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE /**

prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

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

### GOGABOX KK-P-GP1 Grundplatte Polyester / base plate polyester

**Material / material:** Glasfaserverstärktes Polyester. / Fibreglass-reinforced polyester.

**Merkmale / characteristics:** Die erforderlichen Montageschrauben werden mit dem Gehäuse geliefert / screws required for assembly are supplied w. the box.

Abmessungen Ax B mm <i>dimensions</i>	Stärke mm <i>thickness</i>	für Gehäuse mit ArtNr <i>for cabinet with part.no.</i>	ArtNr <i>part.no.</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
220x130	3	29200/1-271814/17	29202-2213	1,80
220x220	3	29200/1-272717	29202-2222	2,54
220x310	3	29200/1-273617/20	29202-2231	3,55
310x130	3	29200/1-361817	29202-3113	2,61
310x310	3	29200/1-363617/20	29202-3131	4,83
490x220	4	29200/1-542717/20	29202-4922	5,35
490x310	4	29200/1-543617/20	29202-4931	7,29
490x490	4	29200/1-545417/20	29202-4949	11,26
670x310	4	29200/1-723620	29202-6731	9,79
670x490	4	29200/1-725420	29202-6749	15,15



### GOGABOX KK-P-GP2 Grundplatte Bakelit / base plate bakelit

**Material / material:** Isoliertes Bakelit. / insulating baquelite.

**Merkmale / characteristics:** Die erforderlichen Montageschrauben werden mit d. Gehäuse geliefert / screws required for assembly are supplied with the box.

Abmessungen Ax B mm <i>dimensions</i>	Stärke mm <i>thickness</i>	für Gehäuse mit ArtNr <i>for cabinet with part.no.</i>	ArtNr <i>part.no.</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
220x130	4	29200/1-271814/17	29203-2213	4,09
220x220		29200/1-272717	29203-2222	4,52
220x310		29200/1-273617/20	29203-2231	5,55
310x130		29200/1-361817	29203-3113	5,59
310x310		29200/1-363617/20	29203-3131	8,86
490x220		29200/1-542717/20	29203-4922	9,07
490x310		29200/1-543617/20	29203-4931	12,57
490x490		29200/1-545417/20	29203-4949	20,42
670x310		29200/1-723620	29203-6731	18,34
670x490		29200/1-725420	29203-6749	25,58



### GOGABOX KK-P-GP3 Grundplatte Stahlblech / base plate steel-sheet

**Material / material:** Verzinkter Stahl. / galvanized steel.

**Merkmale / characteristics:** Die erforderlichen Montageschrauben werden m. d. Gehäuse geliefert / The screws required for assembly are supplied w. the box.

Abmessungen Ax B mm <i>dimensions</i>	Stärke mm <i>thickness</i>	für Gehäuse mit ArtNr <i>for cabinet with part.no.</i>	ArtNr <i>part.no.</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
220x130	2	29200/1-271814/17	29204-2213	1,23
220x220	2	29200/1-272717	29204-2222	2,92
220x310	2	29200/1-273617/20	29204-2231	2,73
310x130	2	29200/1-361817	29204-3113	1,69
310x310	2	29200/1-363617/20	29204-3131	3,81
490x220	2	29200/1-542717/20	29204-4922	4,62
490x310	2	29200/1-543617/20	29204-4931	5,19
490x490	2	29200/1-545417/20	29204-4949	8,28
670x310	2	29200/1-723620	29204-6731	8,14
670x490	2	29200/1-725420	29204-6749	11,33



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE /**

*prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, NET PRICES*

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://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 KK-P-VF Verbindungsflansche / coupling flanges**

**Material / material:** Graues Polycarbonat. / *grey polycarbonate.*  
**Merkmale / characteristics:** Zur Verbindung von Gehäusen untereinander.  
 Inklusive Dichtung und Befestigungsschrauben / *for coupling boxes together.*  
*with sealing gasket and the necessary screws.*



Beschreibung	ArtNr	€
<i>description</i>	<i>part.no.</i>	<i>/Stk. /pc.</i>
Verbindungsflansch für Breite / <i>coupling flange for width</i> B=270	292050	5,17
Verbindungsflansch für Breite / <i>coupling flange for width</i> B=360	292051	6,05

**GOGABOX KK-P-SA seitliche Abdeckung / side closing cover**

**Material / material:** Graues Polycarbonat. / *grey polycarbonate.*  
**Merkmale / characteristics:** Abdeckungen zum Verschließen seitlicher Öffnungen. Inklusive Dichtung und Befestigungsschrauben. / *side-opening closing covers. with sealing gasket and the necessary screws.*



Beschreibung	ArtNr	€
<i>description</i>	<i>part.no.</i>	<i>/Stk. /pc.</i>
Abdeckplatte für Breite / <i>closing plate for width</i> B=270	292055	6,11
Abdeckplatte für Breite / <i>closing plate for width</i> B=360	292056	6,72

**GOGABOX KK-P-WA Wandmontage / wall-mounting**

**Material / material:** Verzinkter Stahl / Edelstahl. / *galvanised steel - stainless steel.*  
**Merkmale / characteristics:** Halterung für die Wand- oder Pfahlmontage. / *wall- or post-fixing devices.*



Beschreibung	ArtNr	€
<i>description</i>	<i>part.no.</i>	<i>/Stk. /pc.</i>
Befestigungsaugen für Wandmontage / <i>wall-mounting lugs</i>	292060	1,99
Befestigungsaugen aus Edelstahl für Wandmon. / <i>INOX wall-mounting lugs</i>	292061	8,16
Pfahlmontage / <i>post-to-wall</i>	292062	9,75

**GOGABOX KK-P-BA Belüftung und Ablass / ventilation and bleeding devices**

**Material / material:** Thermoplaste. / *thermoplastic.*  
**Merkmale / characteristics:** Ermöglichen die Belüftung per Konvektion im Inneren der Module zur Vermeidung von Kondensatbildung. Auf den Schutz vor eindringenden Fremdkörpern ausgelegt. / *they facilitate air circulation through convection inside the modules, preventing the formation of condensation. designed to prevent the entry of foreign bodies.*

Beschreibung	ArtNr	€
<i>description</i>	<i>part.no.</i>	<i>/Stk. /pc.</i>
Ablass / <i>bleeding device</i>	292065	2,82
Belüftungseinsatz klein / <i>small ventilation device</i>	292066	0,63
Belüftungseinsatz groß / <i>large ventilation device</i>	292067	3,70



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE /**  
*prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, NET PRICES*  
 sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://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 KK-P-SC Scharniere / hinges**

**Merkmale / characteristics :** Für seitliches Öffnen von Modulen. / *for side opening of modules.*

Beschreibung <i>description</i>	ArtNr <i>part.no.</i>	€/Stk. <i>/pc.</i>
Außenliegende Scharniere (2er-Beutel), ausgen. Gehäuse mit 3x2 Mod./ <i>external hinges (2-piece bag), except for 3x2 module boxes</i>	292070	1,77
Flexibles Scharnier, für Schraubendreher / <i>flexible hinge for screwdriver</i>	292071	1,28
Flexibles Scharnier, manuell / <i>manual flexible hinge</i>	292072	1,54



**GOGABOX KK-P-ZK Zubehör für Kabel / cable accessories**

Beschreibung <i>description</i>	ArtNr <i>part.no.</i>	€/Stk. <i>/pc.</i>
Kabeldose A 263/109 / <i>cable box A 263/109</i>	292075	10,18
Kabeldose B 173/109 / <i>cable box A 173/109</i>	292076	7,37



**GOGABOX KK-P-VS Verschlusschrauben / closing screws**

**Material /material:** Polyamid. / *polyamide.*

**Merkmale /characteristics:** Unverlierbar und plombierbar. / *captive and sealable.*

Beschreibung <i>description</i>	ArtNr <i>part.no.</i>	€/Stk. <i>/pc.</i>
Befestigung per Hand (4er-Beutel) / <i>manual head (4-piece bag)</i>	292080	4,61
Befestigung per Schraubendreher (grau) (4er-Beutel) / <i>grey screwdriver head (4-piece bag)</i>	292081	1,75
Befestigung per Schraubendreher (blau) (4er-Beutel) / <i>blue screwdriver head (4-piece bag)</i>	292082	1,75
Dreikantkopf (4er-Beutel) / <i>triangular head (4-piece bag)</i>	292083	2,35



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE /**  
*prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, NET PRICES*

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://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*