

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



mit Federzug-Klemmen /
with spring type terminals



Typ <i>type</i>	Temperaturbereich °C <i>temperature range</i>	Kontakt <i>contact</i>	für <i>for</i>	Hysterese K <i>hysteresis</i>	Abmessungen mm <i>dimension</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
NO1080	-10 - +80	Schließer / NO	Lüfter / fan	7	60x39x38,9	572-301120	11,83
NC1080	-10 - +80	Öffner / NC	Heizungen / heater	7	60x39x38,9	572-301110	11,83
NCNO1080	-10 - +80	Öffner+Schließer / NC+NO	Lüfter+Heizung / fan+heater	7	60x72,3x42,4	572-301230	23,16
NONO1080	-10 - +80	Doppel-Schließer / NO+NO	Lüfter+Alarm / fan+alarm	7	60x72,3x42,4	572-301220	23,16
NCNC1080	-10 - +80	Doppel-Öffner / NC+NC	Heizung+Alarm / heater+alarm	7	60x72,3x42,4	572-301210	23,16
TH-K	0 - +60	Schließer / NO	Lüfter / fan	6	60x32x43	70-TH-K/0-60	14,51
TH-H	0 - +60	Öffner / NC	Heizungen / heater	6	60x32x43	70-TH-H/0-60	14,51
KTS	0 - +60	Schließer / NO	Lüfter / fan	4	60x33x41	569-KTS111	14,53
KTO	0 - +60	Öffner / NC	Heizungen / heater	4	60x33x41	569-KTO111	14,53

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 <i>type</i>	Kontakt <i>contact</i>	für <i>for</i>	eing. Temperatur °C <i>adjusted temperature</i>	Hysterese K <i>hysteresis</i>	Abmessungen mm <i>dimension</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
NO 30	Schließer / NO	Lüfter / fan	35	10	60x39x38,9	572-301030	10,21
NO 50	Schließer / NO	Lüfter / fan	50	10	60x39x38,9	572-301040	11,27
NO 60	Schließer / NO	Lüfter / fan	60	10	60x39x38,9	572-301050	11,27
NC 15	Öffner / NC	Heizungen / heater	15	10	60x39x38,9	572-301010	11,27
NC 25	Öffner / NC	Heizungen / heater	25	10	60x39x38,9	572-301020	11,27
TFS	Schließer / NO	Lüfter / fan	35	4-7	64x37x46	90-TFS35	18,85
	Schließer / NO	Lüfter / fan	45	4-7	64x37x46	90-TFS45	18,85
TFO	Öffner / NC	Heizungen / heater	10	4-7	64x37x46	90-TFO10	18,85
	Öffner / NC	Heizungen / heater	20	4-7	64x37x46	90-TFO20	18,85



TFS/TFO

Preise gültig ab 01.01.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2021 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 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	26,56
TWR60			37x64x46	ja / yes	90-TWR60	28,27

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	56,40

GOGASWITCH E-NW Thermostat Wechsler elektronisch / electronic thermostat changer



Elektronisches Thermostat, Einstellbereich 0-60°C / electronic thermostat, setting range -10-80°C
aufschnappbar auf Hutschiene 35mm / can be snapped onto DIN rail 35mm

Einstellbereich / setting tolerance: 0 – 60 °C
Temperaturbereich / temperature range : -25 - 70°C / 95% int. Sensor
-25 - 80°C / 95% ext. Sensor

Schalttemperaturdifferenz / switching temperature difference: 3K
Schaltpunkttoleranz / switch-switchpoint tolerance: +/- 3 K
Schaltleistung / switching capacity: 16A 100V / 15A - 250 V / 10 A
Gehäusematerial / case material: Polycarbonat /polycarbonate
Schutzklasse / protection grade : IP20
Approbation / approvals: CE, cURus, RoHS

Typ	Kontakt	für	Abmessungen mm	ArtNr	€/Stk.
type	contact	for	dimensions		/pc.
E-NW1080	Wechsler / changer	Lüfter & Heizungen / fan & heater	60x39x53.3	572-301520	a.A.

a.A. = auf Anfrage – Artikel noch nicht verfügbar / upon request - not yet available

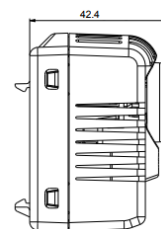
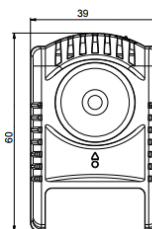
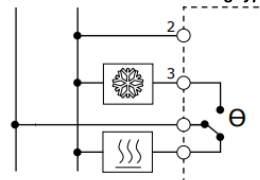
Preise gültig ab 01.01.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.01.2021 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten / terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Der Schaltschrankhygrostat wurde speziell zur Überwachung und Regelung der Feuchte in Schaltschränken, Getränke- oder Zigarettenautomaten etc. entwickelt und wird auf eine Normschiene nach EN 50222 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 50222 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.

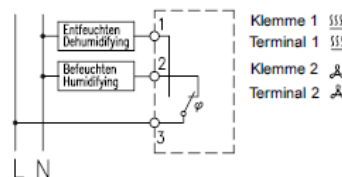


Typ	Kontakt	für	Nennspannung	Abmessungen	Gewicht	ArtNr	€
type	contact	for		mm	kg		/Stk.
				dimensions	weight		/pc.
E-HW	Wechsler / changer	Lüfter & Heizung / fan & heater	24 VDC / 100 W	60x39x38,9	0,06	572-301610	73,30
E-HW			250 V / 10 A	60x39x53.3	0,07	572-301620	a.A.

a.A. = auf Anfrage - Artikel noch nicht verfügbar / upon request - not yet available

GOGASWITCH Hygrostat / hygostat

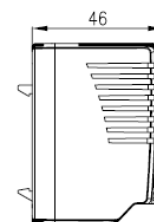
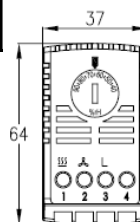
Einstellbereich / adjustment range: 40 - 90 % relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity
Schaltdifferenz / switching difference: ca. / approx. 5%
Schaltpunktgenauigkeit / switching point fidelity: +/- 4% bezogen auf 50% r.H. / +/- 4% related to 50% r.h.
Kontakt / contact: Umschalter / changeover contact
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 Einbauort 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
Lagertemperatur / storage temperature: -20°C - +80°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



Aufschnappbar 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.
HW060	Wechsler / changer	Lüfter & Heizungen / fan & heaters	60x39x42.4	90-HW060	106,50
HYW	Wechsler / changer		64x37x46	90-HYW90	80,60



Preise gültig ab 01.01.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage
prices are valid from 01.01.2021 excl. VAT, subject to change, discount 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

Elektronischer Thermostat + Hygrostat / electronic thermostat & hygostat

Zur Regelung der Luftfeuchtigkeit und zum Schalten der Heizung und/oder der Kühlung.
To control the humidity, and for switching the heating and / or cooling.

Der elektronische Hygrotherm überwacht gleichzeitig Temperatur und relative Feuchte in Schränken und Gehäusen mit elektrischen und elektronischen Einbauten und schaltet bei Erreichen der eingestellten Werte (Temperatur oder relative Luftfeuchtigkeit) eine Heizung oder einen Lüfter ein. Dadurch wird Kondensat an Bauteilen und elektronischen Komponenten verhindert. Die in den Einstellknöpfen integrierten LEDs leuchten, wenn die angeschlossene Heizung oder der Lüfter in Betrieb ist.

The electronic hygrotherm simultaneously monitors temperature and relative humidity in cabinets and enclosures of electrical and electronic installations and switch on a heater or a fan when the set values (temperature or relative humidity) are reached. Condensate is prevented on components and electronic components. The integrated into the knobs LEDs light up when the connected heater or the fan is operating.

GOGASWITCH E-THW Hygrotherm Thermostat + Hygrostat / hygrotherm thermostat + 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

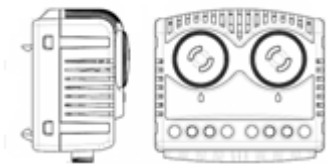
Einstellbereich / adjustment range: -10°C - +80°C; 10 - 90 %

Hysterese / hysteresis: Genauigkeit / accuracy +/- 3K

Montageart / mounting: DIN-Schiene 35 mm / rail

Anschluss / connection: 0,5 - 2,5 mm² Schraubklemme / screwing clamp

Lebensdauer / lifespan: 100.000 Std.



Typ	Kontakt	für	Nennspannung	Abmessungen	Gewicht	ArtNr	€
type	contact	for	nominal voltage	mm	kg		/Stk.
				dimensions	weight		/pc.
E-THW1080	Wechsler / changer	Lüfter & Heizung / fan & heater	100V/15A - 250V/10A	60 x 72,3 x 42,4	0,12	572-301720	a.A.
E-THW1080			24VDC / 100W			572-301710	133,10

a.A. = auf Anfrage – Artikel noch nicht verfügbar / upon request - not yet available

GOGASWITCH ETF012 Hygrotherm Hygrostat + Thermostat / hygrotherm thermostat + hygostat

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. Schaltl. (Relaisausg.) / max switch. capacity (relay out.): 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

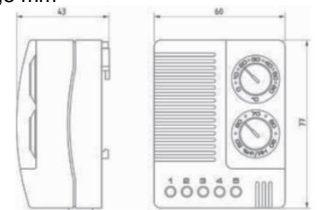
Einbaulage / mounting position: vertikal / vertically

Betriebs-/Lagertemperatur / operation-/storage temperature: 0 bis / to +60 °C (+32 bis / to +140 °F)

Zulassungen / approvals: VDE + UL File No. E164102

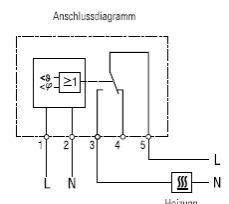
Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit operation-/storage humidity: max. 90 % rF (nicht kondensierend / not condensating)

Schutzart / protection grade: IP20



Typ	Kontakt	für	Abmessungen	Betriebsspannung	Einstellbereich Feucht.	Einstellbereich Temp.	ArtNr	€
type	contact	für	mm	operating voltage	rF	°C		/Stk.
			dimensions		setting range humidity	setting range temperature		/pc.
ETF012	Wechsler / changer	Heizung / heater	77x60x43	100-240 VAC 50/60 Hz	50 - 90	0 - +60	569-1230.0-00	155,00
				24-48 VDC	50 - 90	0 - +60	569-1230.1-00	161,00

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%



Preise gültig ab 01.01.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2021 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

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

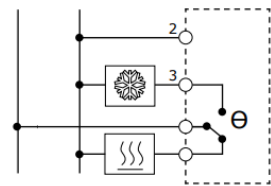
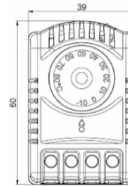
Montageart / mounting: DIN-Schiene 35 mm / rail

Anschluss / connection: 0,5 - 2,5 mm² Schraubklemme / screwing clamp

Lebensdauer / lifespan: 100.000 Std.



Typ	Abmessungen	Gewicht	ArtNr	€
type	mm	kg		/Stk.
		weight		/pc.
E-NCO 1080	60x39x38,9	0,06	572-301510	53,30



GOGASWITCH TES Klein-Thermostat / small thermostat

Hohe Schaltleistung / high switching capacity 24V/16A DC

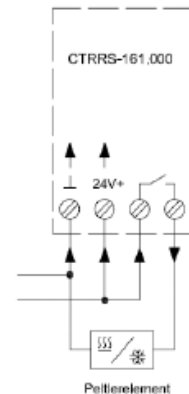
Ausgang Relais, potentialfrei, Schaltvermögen 16A /

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	€
type	contact	for	mm		/Stk.
			dimension		/pc.
TES60	Schließer / closer	Lüfter & Heizung / fan & heater	37 x 64 x 46	90-TES60	77,60

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	€
type	mm	kg		/Stk.
		weight		/pc.
TC-7800	145x130x53	1,2	572-7800000	117,60



Preise gültig ab 01.01.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2021 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 TS1/FS1 externe Sensoren / external sensors

Temperatur und Feuchtigkeitsensoren zum Anschluss an Hygrostaten / Thermostaten (siehe Tabelle)
/ temperature- and humidity-sensors for connecting with hygostat / 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.
<i>type</i>	<i>measurement parameter</i>	<i>suitable for</i>	<i>temperature / humidity</i>	<i>dimensions</i>		<i>/pc.</i>
TS1	Temperatur	572-301510 / 11 / 20 / 21	- 120°C / 95%	46.3 x 18 x 12.7	572-301530	a.A.
FS1	Feuchtigkeit	572-301610 / 20	-40°C - +85°C / 100%		572-301630	a.A.

a.A. = auf Anfrage – Artikel noch nicht verfügbar / upon request - not yet available

Preise gültig ab 01.01.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2021 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 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

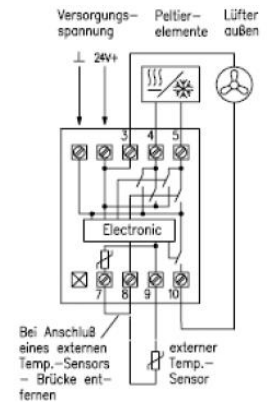


Leistungsausnahme / power consumption: < 1,5W
Regelbereich Heizen / control range heating: 0°C - +20°C, Kühlen / cooling +30°C - +50°C
Schaltdifferenz (Hysterese) / switching differential (hysteresis): ca. 1 K
Fühlertoleranz / sensor tolerance ca. 1 K

Typ	Kontakt	für	Abmessungen	ArtNr	€
type	contact	for	mm		/Stk.
			dimension		/pc.
TRP205	Schließer / closer	Lüfter & Heizung / fan & heater	38 x 86 x 62,5	90-TRP205	174,00

GOGASWITCH TRP260 Temperatursteuerung / temperature control

LED-Anzeige für Temperatur und Störung / LED display for temperature and fault
potentialfreier Störmeldekontakt (Schließer) / potential-free alarm (NO)
einstellbare Nachlaufzeit für Außenlüfter / adjustable delay time for external fan
Hysterese für Heizen und Kühlen 0,5°C bis 9,5°C separat einstellbar /
hysteresis for heating and cooling of 0.5 °C to 9.5 °C can be set separately
2 Temperatursensoren / temperature sensors (digital) Dallas 18S20 (1 mtr. Leitungslänge / wire length)
Max. Schaltleistung / switching capacity: 16 A @ 24 VDC
Temperaturbereich / temperature range: 0 - +60°C
Mess- und Anzeigegenauigkeit / measuring- and display accuracy: 0,5°C
Schutzart / protection grade: IP40
Temperaturregelung / temperature control: Programm 1: Zweipunktregelung, 2. Sensor zur Überwachung der Warm- oder Kaltseite /
Program 1: Two point control, 2nd sensor for monitoring the hot or cold side
Program 2: Differenzregelung, 2. Sensor f. außentemperaturgeführte Regelung / Program 2: diff. control, 2. Sensor f. outside temperature-compensated control



Typ	Kontakt	für	Abmessungen	ArtNr	€
type	contact	for	mm		/Stk.
			dimension		/pc.
TRP260	Schließer / closer	Lüfter & Heizung / fan & heater	70,54 x 96 x 42	90-TRP260	428,00



GOGASWITCH TER150 Digitaler Temperaturregler / digital temperature controller

Für den Einbau in die Schaltschrantkür / For mounting in cabinet door!
Umschaltbar von °C auf °F! / Switchable from °C to °F!
Inkl. Temperaturfühler NTC mit 1,5 m Leitung / temperature sensor NTC with 1,5m wire included

Montageausschnitt / panel cut-out: 71 x 29 mm
Einstellbereich / adjustment range: -50°C - +150°C
Genauigkeit / accuracy: +/- 1 K; Hysterese einstellbar / hysteresis adjustable 0,1 - 25,5 K
Anzeige / display: 3 Digit 7-Element
Betriebsspannung / operating voltage: 230 VAC
2 Wechsler / changer: 8 A ohmsche Last / ohmic load, 3 A induktive Last / inductive load



Typ	Kontakt	für	Abmessungen	ArtNr	€
type	contact	for	mm		/Stk.
			dimensions		/pc.
TER150	2 Wechsler / 2 changer	Lüfter, Heizungen, Kühlgeräte / fan, heater, cooling unit	60x32x43	90-TER150	125,00

Preise gültig ab 01.01.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2021 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

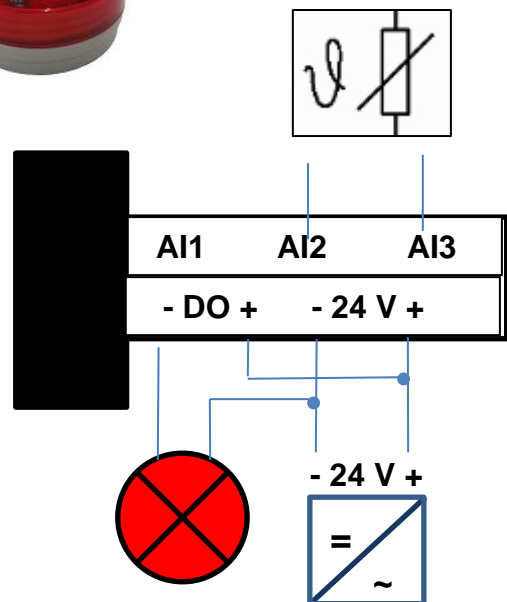
**GOGALIGHT Temperaturüberwachungs-Set für Schaltschränke /
temperature control-set for control cabinets**

Bestehend aus :

- 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
- Aufschraubbarer 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	Stk. /PU		/Stk. /pc.
-50°C bis +150°C	Set aus 3 Bausteinen	1	470100	194,00



Preise gültig ab 01.01.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2021 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