

Ex-geschützte Signalgeräte für Zone 1 & 2 / ex-proof signal device for zone 1 & 2

Zum Einsatz in gasexplosionsgefährdeten Bereichen / for use in hazardous areas
Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff / case made of impact-resistant plastic
Berührungsschutzklasse II / protection class II
Vergusskapselung / encapsulation



Material & Farbe (Gehäuse) / material & colour (case): Polycarbonat, schwarz RAL 9005 / black
Anschlussklemmen / connection clamps: bis 2,5 mm² / up to 2,5 mm²
Leitungseinführung / cable entry: Kabelverschraubung M20 x 1,5 / gland
Montagearten / mounting options: Schallmündung nach unten / sound mouth down
Betriebsart / operating mode: Einschaltdauer 75% / duty 75%
Temperaturbereich / temperature range: T5: -20 °C - +60 °C DC Modelle, T5: -20 °C - +50 °C AC Modelle
Antriebssystem / drive system: ungepolder Elektromagnet, Stößel schlägt 100-120 mal/s auf Membran; DC Modelle mit elektr. Unterbrecher / unpolarized solenoid plunger beats 100-120 times/s on the membrane; DC models with electric breaker

GOGALIGHT mHPT Ex-geschützte Signalhupe / signal horn

Typ	Nennspannung	Nennstrom	ArtNr	€
type	V	mA		/Stk.
	nominal voltage	nominal current		/pc.
mHPT-T5	24 VDC	300	343-301100005	a.A.
	230 VAC	70	343-301100113	a.A.

a.A. = auf Anfrage / upon request



Optischer Signalgeber mit lichtstarker Blitzröhre für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen.
Druckfester Einbauraum „d“- Anschlussraum in Schutzart erhöhte Sicherheit „e“. Alle Modelle mit
Schutzkorb aus rostfreiem Stahl. Kompakte Abmessungen- auch für Einbau geeignet (Hartglaskalotte).
Optical signaling device with strong light flash tube for use in hazardous areas. Flameproof chamber "d" - terminal compartment increased in protection safety "e". Models with protective stainless steel basket. Compact dimensions- also suitable for installation (hardened glass calotte).

Material&Farbe (Gehäuse) / material&colour (case): Al., Oberfläche lackiert o. gepulvert(gelb/blau) / aluminium, surface painted or powder-coated (yellow, blue)
Kalotte / calotte: gehärtetes Borosilikatglas / borosilicate glass
Anschlussklemmen / connection clamps: 1,5 mm² feindrätig, 2,5 mm² eindrätig / 1,5mm² finely stranded, 2,5mm² stranded
Leitungseinführung / cable entry: Kabelverschraubung M20 x 1,5 und Verschlussstopfen M20 x 1,5 / gland M20x1,5 and dummy plug M20x1,5
Montageart / mounting option: Montagewinkel / mounting angle
Blitzfrequenz/Lebensdauer / flash frequency/lifetime: ~ 1 Hz, ca. 5 x 10 (6) Blitze / ~1 Hz, about 5 x 10 (6) flashes
Betriebsdauer / operating time: Dauerbetrieb / cont. operation
Berührungsschutzklasse / protection class: I
Gewicht / weight: 2 kg
Zulassung / approvals: PTB 03 ATEX 1230

GOGALIGHT dsF Ex-geschützte Blitzleuchte / ex proof strobe light

Typ	Blitzenergie	Nennspannung	Nennstrom	Farbe	ArtNr	€
type	J	V	A	colour		/Stk.
	lightning energy	nominal voltage	nominal current			/pc.
dsF2	15	24 VDC	1	orange	343-335001005	1.200,00
				rot / red	343-335002005	
				klar / clear	343-335004005	
				blau / blue	343-335005005	
dsF1	15	230/240 VAC	0,2	grün / green	343-335006005	
				orange	343-335001413	
				rot / red	343-335002413	
				klar / clear	343-335004413	
				blau / blue	343-335005413	
				grün / green	343-335006413	



Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2017 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

Robuste optische Signalleuchte mit modernster LED Technik, hoher Signalwirkung & langer Lebensdauer. 4 Funktionen wählbar: Dauerleuchte, Blinkleuchte, Blitzleuchte, Rundumleuchte. Druckfester Einbauraum „d“- Anschlussraum in Schutzart erhöhte Sicherheit „e“.
Robust optical signal light with the latest LED technology, high signal effect & long life. 4 selectable functions: Continuous light, flashing light, flash light, beacon.
Flameproof chamber "d" - terminal compartment increased in protection safety "e".



Material & Farbe (Gehäuse) / material & colour (case): Aluminium, Oberfläche lackiert oder gepulvert / aluminium, painted or powder-coated surface
Kalotte / calotte: gehärtetes Borosilikatglas / reinforced borosilicate glass
Anschlussklemmen / connection clamps: 1,5 mm² feindrähtig, 2,5 mm² eindrähtig / 1,5mm² flexible, 2,5mm² solid
Leitungseinführung / cable entry: Kabelverschraubung M20 x 1,5 und Verschlussstopfen M20 x 1,5 / cable gland M20x1,5 and dummy plug M20x1,5
Montageart / mounting options: Montagewinkel / mounting angle
Betriebsdauer / operating time: Dauerbetrieb für alle Betriebsarten / cont. Operation for all modes
Berührungsschutzklasse / protection class: I bei 85 - 265 VAC, III bei 24 VDC / I at 85 - 265 VAC, III at 24VDC
Betriebsbedingungen / operating conditions: in Räumen und im Freien / in rooms and outdoors
Gewicht / weight: ~ 2 kg
Zulassung / approvals: PTB 03 ATEX 1230

GOGALIGHT dSD Ex-geschützte LED-Signalleuchte / ex-proof LED signal light

Typ	Nennspannung V	Spannungsbereich V	Farbe colour	ArtNr	€ /Stk. /pc.
type	nominal voltage	voltage range	colour		
dSD2	24 VDC	±20%	rot / red	343-355212005	1.560,00
			gelb / yellow	343-355217005	
			klar / clear	343-355214005	
			blau / blue	343-355215005	
dSD1	110 - 240 VAC	85 - 265 VAC	rot / red	343-355212313	1.791,00
			gelb / yellow	343-355217313	
			klar / clear	343-355214313	
			blau / blue	343-355215313	
			grün / green	343-355216313	



Für universellen Einsatz in explosionsgefährdeten Industriebereichen. 3 Tonarten und 4 Tonfolgefrequenzen einstellbar. / For universal use in hazardous industries. 3 keys and 4 tone frequencies adjustable.

Material & Farbe (Gehäuse) / material & colour (case): Aluminium-Druckguss, schwarz RAL 9005 / die-cast aluminium, black
Kalotte / calotte: Polycarbonat
Montageart / mounting options: Wand- oder Deckenmontage / wall or ceiling mounting
Gewicht / weight: 1,5 kg
Akustischer Signalgeber / sounder: Lautsprecher / speaker
Tonarten / tonalities: Ein-/Zwei- oder Dreiton mit DIP-Schalter einstellbar / single/two or three notes with DIP switches
Opt. Signalisierung / optical signaling: 2 Blitzröhren m. ~1 J, 230 VAC - 15% +10%, 50 Hz, 0,06A / 2 flashtubes w. ~1J, 230 VAC - 15% +10%, 50Hz, 0,06A
Blitzfrequenz / flash frequency: 1 - 2 Hz
Anschlussklemmen / connection clamps: bis 1,5 mm² ein- oder feindrähtig / up to 1,5mm² solid or stranded
Kabeleinführung/-ø / cable entry/ø: 2xM20x1,5 / 6 - 12 mm
Zulassung / approvals: PTB 04 ATEX 2012

GOGALIGHT VS1 Ex-geschützter opt.-ak. Signalmelder / ex-proof opt. - ac. signal detector

Typ	Nennspannung V	Leuchtmittel	Schalldruck dB	Farbe colour	ArtNr	€ /Stk. /pc.
type	nominal voltage	lamp	SPL	colour		
VS1	230 VAC	2 x 1 J Xenon Blitzröhre / 2 x 1 J xenon flash tube	90	orange	343-410101005	1.191,00
				rot / red	343-410102005	
				klar / clear	343-410104005	
				blau / blue	343-410105005	
				grün / green	343-410106005	



Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.01.2017 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