

## 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 mm<sup>2</sup> / up to 2,5 mm<sup>2</sup>  
**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	843,00
	230 VAC	70	343-301100113	778,00

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 mm<sup>2</sup> feindrähtig, 2,5 mm<sup>2</sup> eindrähtig / 1,5mm<sup>2</sup> finely stranded, 2,5mm<sup>2</sup> 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	1.235,00
				rot / red	343-335002005	
				klar / clear	343-335004005	
				blau / blue	343-335005005	
				grün / green	343-335006005	
dsF1	15	230/240 VAC	0,2	orange	343-335001413	1.235,00
				rot / red	343-335002413	
				klar / clear	343-335004413	
				blau / blue	343-335005413	
				grün / green	343-335006413	



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
 prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
 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

**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 mm<sup>2</sup> feindrähtig, 2,5 mm<sup>2</sup> eindrähtig / 1,5mm<sup>2</sup> flexible, 2,5mm<sup>2</sup> 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	1589,00
			gelb / yellow	343-355217005	1589,00
			klar / clear	343-355214005	1650,00
			blau / blue	343-355215005	1650,00
			grün / green	343-355216005	1650,00
dSD1	110 - 240 VAC	85 - 265 VAC	rot / red	343-355212313	1770,00
			gelb / yellow	343-355217313	1770,00
			klar / clear	343-355214313	1824,00
			blau / blue	343-355215313	1824,00
			grün / green	343-355216313	1824,00



**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 mm<sup>2</sup> ein- oder feindrähtig / up to 1,5mm<sup>2</sup> 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 lamp	Schalldruck dB SPL	Farbe colour	ArtNr	€ /Stk. /pc.
type	nominal voltage			colour		
VS1	230 VAC	2 x 1 J Xenon Blitzröhre / 2 x 1 J xenon flash tube	90	orange	343-410101005	1.327,00
				rot / red	343-410102005	
				klar / clear	343-410104005	
				blau / blue	343-410105005	
				grün / green	343-410106005	



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
 prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
 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