

GOGALIGHT LED - Signalleuchte NE-24A / LED - signal light



- Langlebige superhelle LEDs - hohe Lichtintensität / durable super bright LEDs - high light intensity
- Energiesparend durch sehr geringen Stromverbrauch / energy saving by very low current consumption
- Keine Glühlampe - wartungsfr. & resist. geg. Vibration / no bulb - maintenance & serv. resistant to vibration
- Einfaches Anschließen vor Ort durch schraubenlose Klemmleiste / easy connect locally through screwsles block terminal

Einsatzbereich: Automatisierung, Maschinenbau, Steuerungsbau, Lagertechnik, Sicherheitseinrichtungen /
Application: automation, mechanical engineering, control engineering, warehouse equipment, safety devices

Material / material: Gehäuse / case: Polycarbonat, Dichtungen, Wasserfeste Folie / sealings, waterproof sheet. Silikon / silicone rubber

Nennspannung / nominal voltage: 24 VDC, verpolsicher

Spannungsbereich / voltage range: $\pm 10\%$

Stromverbrauch / current consumption: 22 ... 26 mA

Energieverbrauch / power consumption: 0,6 ... 0,7 W

Temperaturbereich / temperature range: $-30^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$

Luftfeuchtigkeit / humidity: $< 90\%$

Einsatzbereich / application: Innenräume / indoor

Montage / mounting: 2 Schrauben oder M16 - Kabelverschraubung / 2 screws or M16 cable gland

Einbaulage / mounting position: beliebig / any

Schutzklasse / protection class: IP65, NMEA TYPE 4X, 13

Elektr. Anschluss / electr. connection: schraubenlose Klemmleiste / screwless terminal block

mögliche Kabelquerschnitte / wire sizes: Einzeldraht / single wire: 0,2-1,5mm², Litze / stranded: AWG 24 – 16

Isolationsprüfung / isolation testing: 500 VDC Klemmen gegen Chassis, $> 5 \text{ MOhm}$ / 500 VDC terminals against the chassis, $> 1 \text{ MOhm}$

Spannungsfestigkeit / withstand voltage: 500 VAC 1 min. Klemmen gegen Chassis / 500 VAC 1 min. terminals against the chassis

Betriebsspezifikation / operation specification : Dauerlicht / continuous light

Konformität / conformity : EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, EN 50581, UL 508, CSA-C22.2 No.14

Gewicht / weight: 60 g

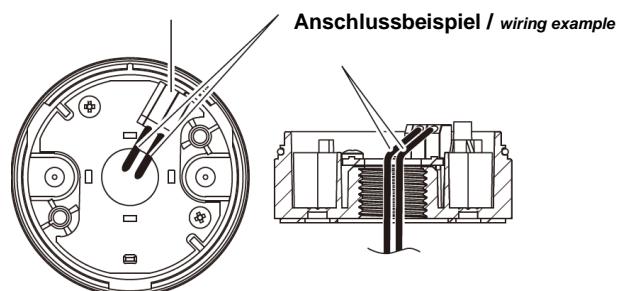
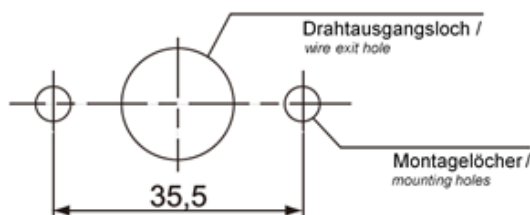
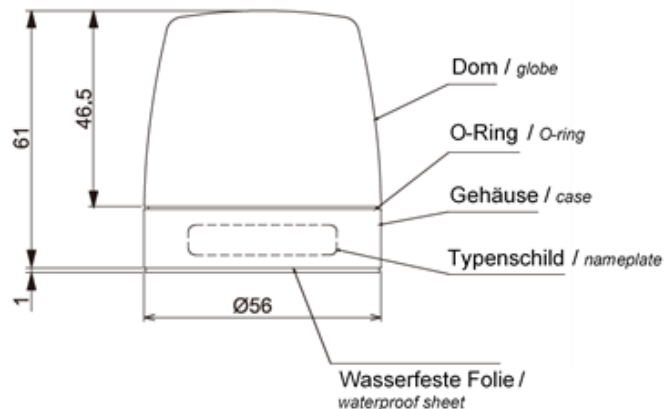
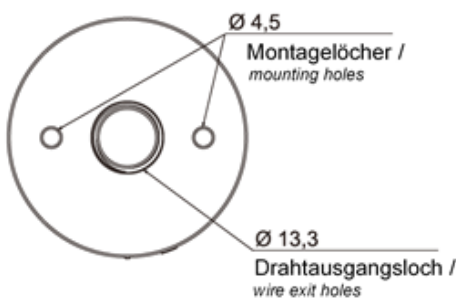
Ø 56 mm



Typ	Farbe	ArtNr	€/Stk.
type	colour		/pc.
NE24A	rot / red	43-NE24A-R	44,98
	gelb / yellow	43-NE24A-Y	44,98
	grün / green	43-NE24A-G	51,10
	blau / blue	43-NE24A-B	51,10
	weiß / white	43-NE24A-C	51,10



Abmessungen (mm) / dimension :



Preise gültig ab 01.07.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.07.2021 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 LED - Signalleuchte NE24 - M1A multicolor /
LED - signal light multicolor**

Ø 56 mm

- **Kapazitiver Touch-Sensor (43-NE-M1ATB-M) ermöglicht Statusbestätigungen in Echtzeit /
capacitive touch sensor enables real-time status confirmations**
- **Multicolor - 7 Farben / multicolor - 7 colors**
- **2 Kommunikationsrichtungen – Alarmsignal ↔ Sensordaten / 2-way communication alert ↔ sensor data**
- **Langlebige superhelle Multicolor - LEDs - verb. Leuchtstärke / durable super bright multicolour - LEDs**
- **Energiesparend durch sehr geringen Stromverbrauch / energy saving by very low current consumption**
- **Dauerlicht, Ansteu. der LED - Farbe durch Verdrahtung / cont. light, the LED colour is controlled by wiring**
- **Vorkonfektioniert mit 2m-Kabel / pre-assembled with 2m connection cable**

**Einsatzbereich: Automatisierung, Maschinenbau, Steuerungsbau, Lagertechnik, Sicherheitseinrichtungen /
Application: automation, mechanical engineering, control engineering, warehouse equipment, safety devices**

Material / material: Gehäuse / case: Polycarbonat, Dichtungen, Wasserfeste Folie / sealings, waterproof sheet. Silikon / silicone rubber

Nennspannung / nominal voltage: 12 - 24 VDC

Spannungsbereich / voltage range: 10 - 30 VDC

Leistungsaufnahme / power consumption: ca. 0,8 – 1,8W

Temperaturbereich / temperature range: -25°C - +60°C

Luftfeuchtigkeit / humidity: < 90%

Einsatzbereich / application: Innenräume / indoor

Montage / mounting: 2 Schrauben und/oder M16 - Kabelverschraubung / 2 screws and/or M16 cable gland

Einbaulage / mounting position: beliebig / any

Schutzklasse / protection rate: (NE-M1ANN-M) IP67, (NE-M1ANB-M, NE-M1ATB-M) IP65

Farbe (Sockel) / colour (socket): schwarz

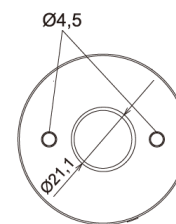
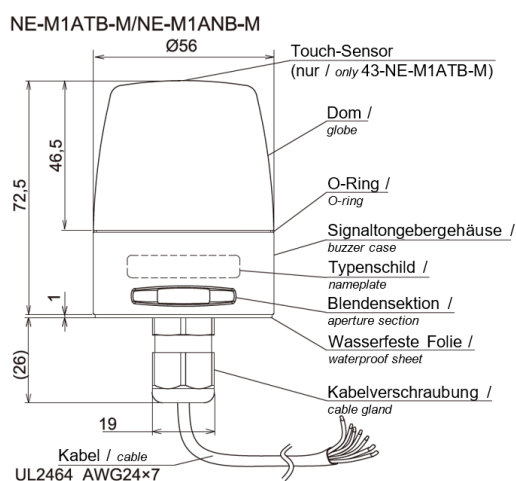
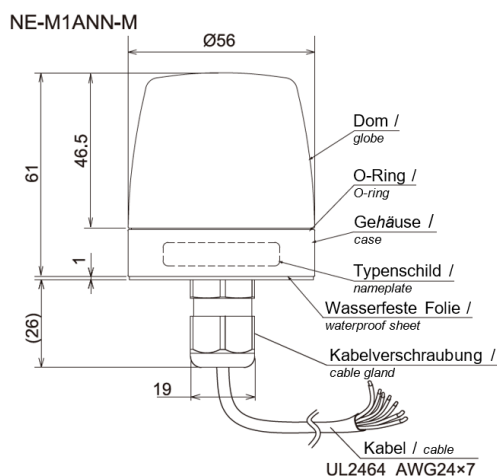
Farbe (Linsenkuppel) / colour (oval point): milchig weiß / milky white

Lichtfarbe / light color: Multicolor: rot-grün-blau-gelb-hellblau-violett-weiß / red-green-blue-yellow-light blue-violet-white

Anschluss / connection: verkabelt (2m) 7 x AWG 24 / wired



Typ type	Beschreibung description	ArtNr	€/Stk. /pc.
NE-M1ANN-M	LED-Signallampe, 7 Farben / signal light, 7 colors	LED- 43-NE-M1ANN-M	103,10
NE-M1ANB-M	LED-Signallampe, 7 Farben, Akustiksignal / signal light, 7 colors, buzzer	LED- 43-NE-M1ANB-M	117,60
NE-M1ATB-M	LED-Signallampe, 7 Farben, Akustiksignal, Touch-Sensor / signal light, 7 colors, buzzer, touch sensor	LED- 43-NE-M1ATB-M	132,10



Preise gültig ab 01.07.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.07.2021 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

**LED - Signalleuchte neu IO-Link /
new LED - signal light IO-link.**



LED - LEUCHTEN + ANZEIGEN
LED - LIGHTS + DISPLAYS



GOGALIGHT NE-IL LED - Signalleuchte IO-LINK / LED - signal light IO-link

Ø 56 mm

- Anschluss über M12-Steckverbinder / connection via M12 plug connector
- Kapazitiver Touch - Sensor ermöglicht Statusbestätigungen in Echtzeit / capacitive touch sensor enables real-time status confirmations
- Steuerbar über IO-Link-Master / controlable over IO-link-master
- Multicolor - 7 Farben / multicolor - 7 colors
- 2 Kommunikationsrichtungen – Alarmsignal ↔ Sensordaten / 2-way communication alert ↔ sensor data
- Analog- und Digital-Eingang für Geräte mit oder ohne IO-Link Funktionalität (43-NE-ILXB-M) / models with analog- and digital-input to connect devices that are not compatible with IO-link functionality
- Funktion als I/O-Hub, der Sensordaten an den IO-Link-Master senden kann / functions as IO-Hub who can send sensordata to IO-Link Master
- Langlebige superhelle Multicolor - LEDs - verbes. Leuchtstärke / durable super bright multicolour - LEDs

Material / material: Gehäuse / case: Polycarbonat / polycarbonate, Dichtungen / sealings: Silikon / silicone

Durchmesser / diameter : 56 mm

Verbindung / connection : (43-NE-ILNB-M, 43-NE-ILTB-M): M12 Stecker, 5-polig, Code A / M12 connector, 5 pins, code A ,
(43-NE-ILXB-M): M12 Stecker, 8-polig, Code A / M12 connector, 8 pins, code A

Nennspannung / rated voltage : 24VDC

Arbeitsspannungsbereich / operating voltage range : 18 - 30 VDC

Leistungsaufnahme / rated power consumption : 1,1 – 2,4W

Eingänge / inputs : analog : 4mA ~ 20mA, digital: Spannungskontakt / voltage contact (NPN/PNP)

Betriebstemperaturbereich / operating ambient temperature range: -25°C - +60°C / <= 90% Feuchtigkeit / humidity

Lagertemperaturbereich / storage temperature range: -40°C - +75°C / <= 90% Feuchtigkeit / humidity

Montageort / mounting direction: Innen, aufrecht / Indoor, upright

Berührungssensor – Meßmethode / touch-sensor input method: elektrostatische Kapazität / electrostatic capacitance

Farben / colors: rot, grün, gelb, blau, weiß, lila, cyan / red, green, yellow, blue, white, violett, cyan

Farbe (Linsenkuppel) / colour (oval point): milchig weiß / milky white

Montageart / mounting type: Innen, aufrecht / Indoor, upright

Schutzgrad / protection grade: IP65 (IEC 60529), NEMA TYPE 4X, 13

Leuchtarten / LED unit modes: dauernd, blinkend / continous, blinking

Schalldruck Signalton / sound pressure buzzer: 88 dB

Zertifikate / certifications: CE, cUL, UL Recognition, FCC, RoHS

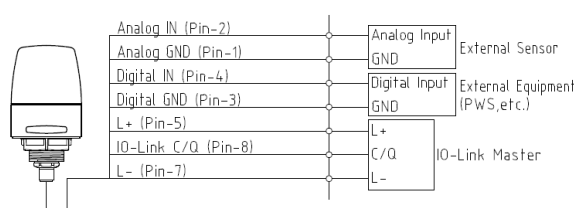
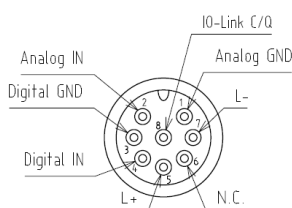
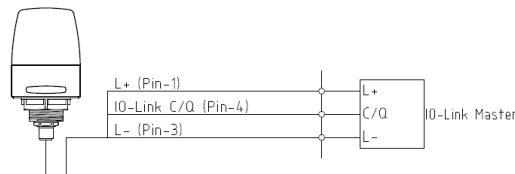
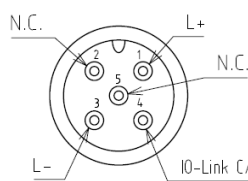
Normen / standards: UL508, CSA-C22.2 No.14, RoHS Directive (EN 50581), EMC Directive (EN61000-6-4, EN 61000-6-2), KC (KN 61000-6-4, KN 61000-6-2); ICES-003

IO-Link Version:1.1

Gewicht / weight: 0,1 kg



Bezeichnung description	Anschluss Pole / poles connection	ArtNr	€ /Stk. /pc.
IO-Link, Multicolor LED / IO-Link, multicolor LED	5	43-NE-ILNB-M	189,00
IO-Link, Multicolor LED, Akustiksignal, Touch-Sensor / IO-Link, multicolor LED, buzzer, touch sensor	5	43-NE-ILTB-M	219,00
IO-Link, Multicolor-LED, Akustiksignal, Touch-Sensor, digitaler & analoger Eingang / IO-Link, multicolor LED, buzzer, digital & analog input, touch sensor	8	43-NE-ILXB-M	262,00



Preise gültig ab 01.07.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.07.2021 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 Zubehör für NE-A / NE-IL Signalleuchten / NE-A/NE-IL signal lights accessories

Material / material: Gehäuse / case: Polycarbonat / polycarbonate
Montageart / mounting type: Innen, aufrecht / Indoor, upright
Schutzgrad / protection grade: IP65 (IEC 60529), NEMA TYPE 4X, 13

**Passend zu NE-A, NE-IL
Signalleuchten / suitable for NE-A,
NE-IL signal lights**

Bezeichnung <i>description</i>	Kompatibilität <i>compatibility</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
Adapter zur Rohrmontage / <i>upper pole mounting bracket</i>	NE-A, NE-IL, Ø 22 & 25 mm Rohr / <i>pole</i>	43-NE001D	21,77
Wandhalterung / <i>wall mount bracket</i>	NE-A / NE-IL & NE Serie / <i>serie</i>	43-NE002D	14,52
1/2" NPT- Halterung / <i>1/2" NPT bracket</i>	NE-A, NE-IL, 1/2 " NPT Rohr / <i>pole</i>	43-SZP-092D	21,77



43-NE001D



43-NE002D



43-SZP-092D

Preise gültig ab 01.07.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.07.2021 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