

Multi-Segment RGB Leuchte IO-Link 125
Anwendungs- und Montagehinweise - Start

Multi-Segment RGB Light IO-Link 125
Notes on Use and Installation - Start

Sicherheitshinweise

Die Angaben der Anleitung entbinden den Anwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Prüfen Sie alle Bauteile vor der Montage auf offensichtliche Mängel.



WARNUNG! Kein Sicherheitsbauteil gemäß 2006/42/EG und EN 61496-1 /-2! Darf nicht zum Personenschutz eingesetzt werden! Nichtbeachtung kann zu Tod oder schwersten Verletzungen führen! Nur bestimmungsgemäß verwenden!



ACHTUNG! Heiße Oberflächen, nicht berühren.

Die Erwärmung der Beleuchtung hat einen direkten Einfluss auf die Alterung/Lebensdauer der Beleuchtungs-LEDs! Je höher die Temperatur, desto stärker die Alterung.

- Beleuchtung nicht abdecken
- Beleuchtung bei längerer Nichtnutzung abschalten

Um die Betriebswärme abzuführen, empfehlen wir die Leuchte an eine kühlende Fläche (Maschinenkörper) oder an einen externen Kühlkörper zu montieren.

Starke Verschmutzung verhindert den Lichtaustritt und erhöht die Wärmeentwicklung.

Die Multi-Segment RGB Light IO-Link 125 darf nur den technischen Daten und den Sicherheitsvorgaben entsprechend zum Gebrauch in Innenräumen eingesetzt werden. Die Multi-Segment RGB Light IO-Link 125 ist konform zur EMV-Richtlinie, sowie zur Richtlinie 2011/65/EG (RoHS) inklusive der ergänzenden Richtlinie (EU 2015/863). Die Erklärungen sind im Online-Shop am Produkt abgelegt.

Safety instructions

The information of the manual does not release the user from his own assessments and tests. Check all components for obvious defects before assembly.



WARNING! Not a safety component pursuant to 2006/42/EG and EN 61496-1/-2! May not be used for personal protection! Non-compliance can lead to death or serious injuries! Only use as directed!



CAUTION! Hot surface, do not touch.

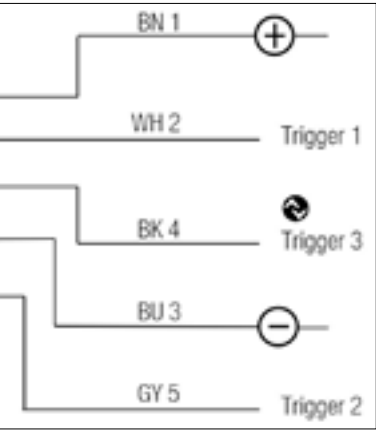
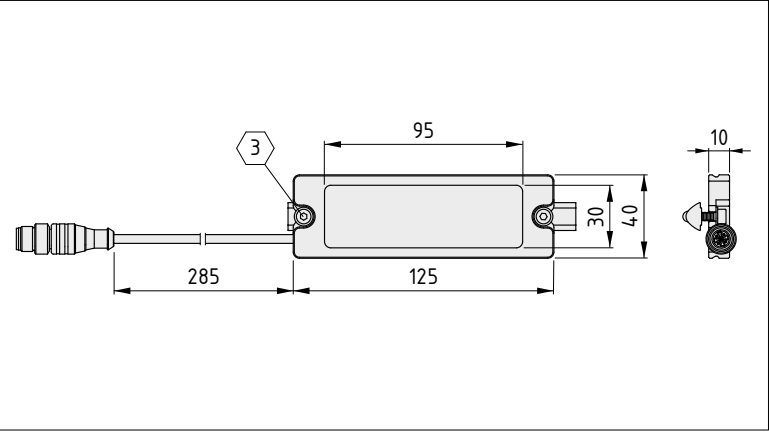
The heating of the light has a direct impact on the ageing/lifetime of the light LEDs! The higher the temperature, the faster the ageing process.

- Do not cover the light
- Switch off light when it is not being used for longer periods of time

To dissipate the operating heat, we recommend to install the Light on a cool surface (machine structure) or install the Light on an external cooling element.

Heavy contamination prevents light emission and increases heat development.

The Multi-Segment RGB Light IO-Link 125 may only be used indoors in accordance with the technical data and safety specifications. The Multi-Segment RGB Light IO-Link 125 is conform to the EMC Directive, as well as to Directive 2011/65/EC (RoHS) including the supplementary directive (EU 2015/863). The declarations are attached to the product in the online shop.



Alle Triggereingänge haben eine Verzögerung von ca. 50ms.
Pre-Sets können über IO-Link definiert werden.

All Trigger inputs have a delay approx. 50ms.
Pre-sets can be defined via IO-Link.

BK : schwarz / black
BN : braun / brown
BU : blau / blue
GY : grau / grey
WH : weiß / white

Betriebsart: Externer Trigger / Operating mode: External Trigger				
Trigger 1	Trigger 2	Trigger 3	Pre-Set	Werkseinstellung / Factory Setting
0	0	0	1	☐ OFF
1	0	0	2	☒ Rot / Red
0	1	0	3	☒ Grün / Green
1	1	0	4	☒ Gelb / Yellow
0	0	1	5	☒ Blau / Blue
1	0	1	6	☒ Rot / Red
0	1	1	7	☒ Grün / Green
1	1	1	8	☒ Rot blinkend / Red flashing

0.0.721.00		
Technische Daten	Technical Data	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	Service voltage	18 ... 30 V DC (Supply Class 2)
Eigenstromaufnahme	Internal power consumption	125 mA (24 V DC)
Triggereingang Low Pegel	Trigger input low level	< 5 V
Triggereingang High Pegel	Trigger input high level	> 8 V
Leistung	Power	3 W / 24 V DC
Umgebungstemperatur Betrieb	Ambient temperature during operation	0 ... +50 °C
Schutzart	Protection type	IP 67
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Risk group (DIN EN 62471)	Freie Gruppe / Free group
Schutzklasse	Protection class	III, Betrieb an Schutzkleinspannung III, operation on protective low voltage



item Industrietechnik GmbH
Friedenstraße 107-109
42699 Solingen
Deutschland
Telefon +49 212 6580 0
info@item24.com
item24.com