



# CWB - ATEX 60V EX-WARNBLITZ- LEUCHE

## FÜR DEN EINSATZ IN DEN EX-ZONEN 1, 2, 21 UND 22

Die Ex-Warnblitzleuchte dient dazu, Alarmsignale sowie eingehende Rufe an Sprechstellen in explosionsgefährdeten Bereichen optisch zu signalisieren. Sie kann direkt vom INDUSTRONIC System oder von einer Sprechstelle gesteuert werden.

Die Installation ist sowohl innerhalb als auch außerhalb von Gebäuden möglich.



- universelle Einsatzmöglichkeiten
- geeignet für Umgebungen mit explosiven Gasen und brennbaren Stäuben
- Schutzart IP66
- Gehäuse aus korrosions- und seewasserbeständigem Aluminium
- Blitzenergie 5 Joule

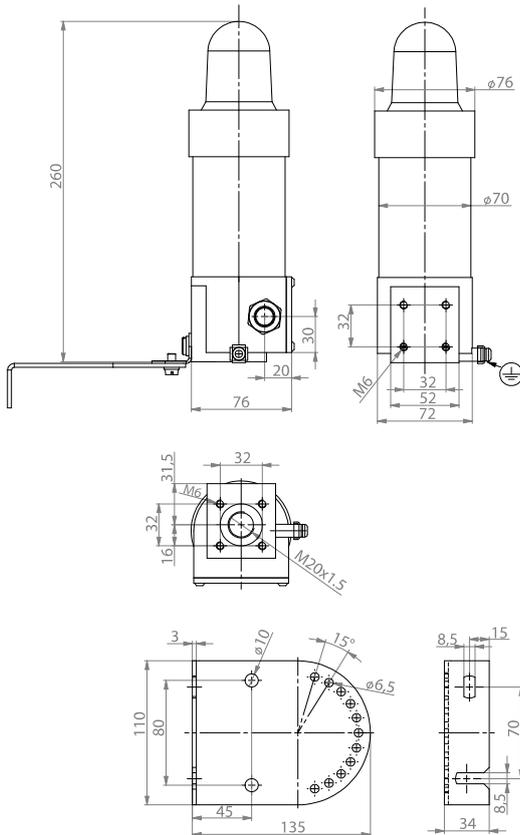
### MECHANISCHE DATEN

<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium (pulverbeschichtet)
<b>Haubenmaterial</b>	Polycarbonat (PC)
<b>Decken- und Wandhalterung</b>	Edelstahl
<b>Breite x Höhe Blitzleuchte</b>	76 mm x 260 mm
<b>Breite x Länge Wandhalterung</b>	110 mm x 135 mm
<b>Kabelverschraubung</b>	M20 x 1,5 und M20 x 1,5 blind
<b>Anschluss</b>	Schraubklemmen
<b>Klemmbereich</b>	2 x 4 mm <sup>2</sup> (fest), 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> (flexibel)
<b>Gewicht</b>	ca. 2 kg
<b>Haubenfarben</b>	Gelb, Rot, Orange, Grün (weitere Farben auf Anfrage)

### ELEKTRISCHE DATEN

<b>Betriebsspannungsbereich</b>	54 V DC bis 80 V DC
<b>Stromaufnahme</b>	125 mA
<b>Blitzenergie</b>	5 Joule
<b>Blitzfolge</b>	1 Hz
<b>Lebensdauer</b>	6 x 10 <sup>6</sup> Blitze

## ABMESSUNGEN



## UMWELTBEDINGUNGEN UND NORMEN

<b>Umgebungstemperatur in Betrieb</b>	T6: -40 °C bis +40 °C T5: -40 °C bis +50 °C
<b>Schutzklasse</b>	Klasse I
<b>Schutzart</b>	IP66
<b>Explosionsschutz Gase Zone 1 und Zone 2</b>	II 2G Ex d e IIC T6 Gb Ta < +40 °C II 2G Ex d e IIC T5 Gb Ta < +50 °C
<b>Explosionsschutz Staub Zone 21 und Zone 22</b>	II 2D Ex tb IIIC T85 °C Db Ta < +40 °C II 2D Ex tb IIIC T100 °C Db Ta < +50 °C
<b>Zulassung</b>	EPS 20 ATEX 1222 X

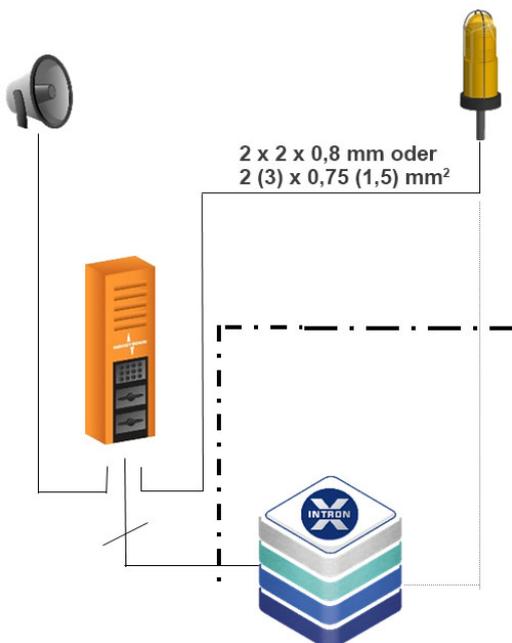
## ZUBEHÖR

<b>Beschreibung</b>	<b>Artikelnummer</b>
Schutzkorb für CWB-ATEX	070-500-008

## TYPENLISTE

Haubenfarbe	Typ	Artikelnummer
Gelb	CWB-ATEX 60V/YE	070-000-112/YE
Rot	CWB-ATEX 60V/RD	070-000-112/RD
Orange	CWB-ATEX 60V/OG	070-000-112/OG
Grün	CWB-ATEX 60V/GN	070-000-112/GN

## ANWENDUNG



### Rufsignalisierung an Sprechstellen

Sobald die Sprechstelle angerufen wird, beginnt die Warnblitzleuchte zu blitzen. Die Signalisierung endet, wenn entweder der eingehende Ruf beantwortet wird oder eine vorab programmierte Zeit abgelaufen ist.

### Alarmsignalisierung

Die Warnblitzleuchte wird für die Dauer des Alarms aktiviert. Sie kann sowohl direkt am System als auch an einer Sprechstelle angeschlossen und von dort gesteuert werden.

© INDUSTRIONIC