

Signalgeber

zur optisch / akustischen Alarmierung im Außenbereich



Kompakt-Signalgebereinheit SI-BL Alu-Ausführung

Versorgung Sirene: 10-15 Vdc / 360 mA
 Versorgung Blitz: 10-15 Vdc / 300 mA
 Lautstärke: ca. 108 dB
 Maße: H310 x B190 x T120mm

Art.-Nr. 18159531



Signalgebereinheit SI-F Alu-Ausführung

Versorgung: 10-15 Vdc / 360 mA
 Lautstärke: ca. 108 dB
 Maße: H210 x B190 x T120mm

Art.-Nr. 18159530

Masthalterung SIR-MH

Art.-Nr. 18159200



Akustisch/Optische Signalgebereinheit
 in Edelstahl V2A **ES 12 K/FBL 12 V2A**
 Einsatz bei aggressiven Umwelteinflüssen
Art.-Nr. 40059836

Akustisch/Optische Signalgebereinheit
 in Aluminium **ES 12 K/FBL 12**
Art.-Nr. 40059831

VdS-Klasse C (G 190001)

Zur akustischen / optischen Alarmierung im Außenbereich.
 Der Druckkammerlautsprecher mit eingebautem Tongenerator
 bzw. die Blitzröhre mit Elektronik sind nach VdS 2110 Klasse IV
 gegen Umwelteinflüsse geschützt. Dadurch wird eine optimale
 Signalwirkung bei minimalem Stromverbrauch sowie hohe
 Witterungsbeständigkeit erreicht

- Lautstärke bei 1 m Abstand 103 dBA im Schutzgehäuse
- Blitzfrequenz ca. 1 Blitz/Sekunde
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse IV
- Abmessungen optischer Signalgeber (B150xH132xT52) mm
- Abmessungen ak. Signalgeber (B205xH230xT122) mm
- Stromaufnahme Akust. Signalgeber 350 mA
- Stromaufnahme Opt. Signalgeber 250 mA
- Versorgungsspannung 10,2 - 15 V DC



Akustische Kompakt-Signalgebereinheit ES12 K V2A
in Edelstahl V2A **Art.-Nr. 40059835**
Einsatz bei aggressiven Umwelteinflüssen

Akustische Kompakt-Signalgebereinheit ES12 K
in Aluminium **Art.-Nr. 40059830**

VdS-Klasse C (G 190002)

Zur akustischen Alarmierung im Außenbereich.

Der Druckkammerlautsprecher mit eingebautem Tongenerator ist nach VdS 2110 Klasse IV gegen Umwelteinflüsse geschützt. Dadurch wird eine optimale Signalwirkung bei minimalem Stromverbrauch sowie hohe Witterungsbeständigkeit erreicht.

- Lautstärke bei 1 m Abstand 103 dBA im Schutzgehäuse
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse IV
- Abmessungen (B205xH230xT112) mm
- Stromaufnahme in Betrieb ca. 350 mA
- Versorgungsspannung 10,2 - 15 V DC

Wandabreißsicherung Art.-Nr. 40091280

Masthalterung, MH-ES 12 K Art.-Nr. 40059200



Optisch-Akustischer Signalgeber OAS-R ws

VdS-Klasse C (G 106056)

Art.-Nr. 40059530 RAL 9016 verkehrsweiß

Das äußerst robuste, schlagfeste und wetterfeste Polycarbonatgehäuse bietet optimalen Schutz für die eingebauten elektrischen Komponenten. Zur akustischen Alarmierung besitzt der OAS einen elektromagnetischen Starkton-Hornlautsprecher. Zur optischen Alarmierung ist ein 180° Array aus 24 roten LED mit besonders hoher Leuchtkraft eingebaut.

- Lautstärke bei 1 m Abstand 100 dBA
- Blitzfolge 750 ms
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse IV
- Schutzart IP 34
- Material Polycarbonat
- Streuscheibe rot
- Abmessungen (B106xH292xT151) mm
- Stromaufnahme Opt. Signalgeber 90 mA
- Stromaufnahme Akust. Signalgeber 360 mA
- Versorgungsspannung 10 - 14 V DC



Akustischer Signalgeber AS ws

VdS-Klasse C (G 106055)

Art.-Nr. 4059540 RAL 9016 verkehrsweiß

Zur akustischen Alarmierung im Außenbereich. Das äußerst robuste, schlagfeste und wetterfeste Polycarbonatgehäuse bietet optimalen Schutz für die eingebauten elektrischen Komponenten. Zur Alarmierung besitzt der AS einen elektromagnetischen Starkton-Hornlautsprecher.

- Lautstärke bei 1 m Abstand 100 dBA
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse IV
- Schutzart IP 34
- Abmessungen (B106xH292xT151) mm
- Stromaufnahme Akust. Signalgeber 360 mA
- Versorgungsspannung 10 - 14 V DC

Eck-Montagewinkel EM-OAS, Farbe RAL 9016
Art.-Nr. 40059590

Masthalterung MH-OAS
Art.-Nr. 49959595



Signalgeber SPR-BL

sabotagesicher mit Wand- u. Deckelkontakt
 Schlagfestes Kunststoffgehäuse aus
 schlagfestem Polycarbonat mit Innenblech.

Versorgung Sirene: 10-14,4Vdc / 200mA
 Versorgung Blitz: 10-14,5Vdc / 300-500mA
 Lautstärke: ca. 120 dB
 Glühlampe: 12V / 5W
 Temperaturbereich: -35 bis +65°C
 Maße: H300 x B195 x T97mm

Art.-Nr. 18113032



Signalgeber SP-BL

sabotagesicher mit Wand- u. Deckelkontakt
 Schlagfestes Kunststoffgehäuse aus
 schlagfestem Polycarbonat mit Innenblech.

Versorgung Sirene: 10-14,4Vdc / 200mA
 Versorgung Blitz: 10-14,5Vdc / 300-500mA
 Lautstärke: ca. 120 dB
 Glühlampe: 12V / 5W
 Temperaturbereich: -35 bis +65°C
 Maße: H300 x B200 x T90mm

Art.-Nr. 18113020



Flachblitzleuchte rot FBL 12

VdS-Klasse C (G 185051)

Optischer Signalgeber FBL 12 rot (Flachblitzleuchte) zum
 Betrieb mit 12 V DC.

- Gewicht 280 g
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse IV
- Schutzart IP 64
- Abmessungen (B150xH132xT52) mm
- Farbe rot
- Farbe Kalotte RAL 9016 verkehrsweiß
- Stromaufnahme in Betrieb ca. 250 mA
- Versorgungsspannung 10,2 - 15 V DC

Art.-Nr. 40059711

Montagewinkel für FBL **Art.-Nr. 40059710**

**Signalgeber SIR-120**

für Innenräume

Versorgung: 10-14,5Vdc / 60-120mA

3 Arten Signaltöne einstellbar

Lautstärke: ca. 120 dB

Maße: 130Ø x 40mm

Art.-Nr. 18113001