

IUI-BES-AO Externsignalgeber akustisch/optisch

Modular Alarm Plattform



Der BES akustische und optische Signalgeber ist ein Signalgeber mit einem integrierten Tongenerator für akustischen Alarm und roten, extra hellen LED-Lampen für visuellen Alarm.

Funktionen

Die BES Signalgeber signalisieren alle Alarmer des Systems. Die Verbindung mit dem Sicherheitssystem wird überwacht. Wenn die Verbindung unterbrochen wird, wird ein Alarm ausgelöst.

Die Signalgeber können an Wänden montiert werden. Sie sind mit einem Abreißmelder gesichert werden, der einen Alarm auslöst, wenn das Gerät demontiert oder von der Wand gerissen wird.

Regulatorische Informationen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Europa	CE	BES
	EN50131	G197024 [IUI-BES-AO]
Deutschland	VdS	G 197024, C BESA-O G 197024

Planungshinweise

Der Schallpegel des Signalgebers beträgt 100 dB und muss 10 dB über dem Umgebungspegel liegen. Daher kann der Signalgeber für Umgebungen mit einem Umgebungspegel von bis zu 90 dB verwendet werden.



- ▶ Überwachte Ansteuerung und Steuerung des Tongenerators und der LED-Leuchten
- ▶ Energiesparende Technologie mit sehr hellen LEDs
- ▶ Wandmontage
- ▶ Abreißmelder

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	Signalgeber
1	Aufhängehaken
2	Schwarze Torx-Schrauben, 3 x 8 mm
2	Installationshandbuch

Technische Daten

Elektrisch

Audio	
Betriebsspannung (VDC)	10.5 VDC – 29 VDC
Nennstrom (mA)	300 mA
Minimaler Schallpegel in 1 m Entfernung in (dB(A))	100 dB(A)
Einbruchalarmton	Nach VdS-Richtlinien 2300
Maximale Alarmdauer in (s)	300 s

Elektrisch

Optisch	
Technologie	LED

Betriebsspannung (VDC)	10.5 VDC – 29 VDC
Nennstrom (mA)	100 mA
Maximale Stromaufnahme in (mA) (Peak)	500 mA
Blitze pro s	1
Dauer der Blitze in (ms)	100 ms

Mechanisch

Abmessungen (H x B x T) (cm)	30.05 cm x 11 cm x 16.5 cm
Gewicht (g)	1,200 g
Material	Kunststoff
Color (RAL)	RAL 9010 Reinweiß
Farbe der Lampenabdeckung	RAL 3001 Rot

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur (°C)	-25 °C – 65 °C
Schutzart	IP33
Schutzklasse	DIN 40040: HUF
Umweltklasse (EN 50130-5)	IV
Umweltklasse (VdS 2110)	IV

Bestellinformationen

IUI-BES-AO Externsignalgeber akustisch/optisch

Zur akustischen und optischen Alarmierung und zur überwachten Aktivierung und Steuerung der Alarmierung.

Bestellnummer **IUI-BES-AO | F.01U.166.054**

F.01U.412.108

Zubehör

ISP-UNV-WTC Universaler Abreißmelderkontakt, 2x

Universaler Abreißmelderkontakt.

Bestellnummer **ISP-UNV-WTC | F.01U.412.898**

Vertreten von:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com