ESSER
by Honeywell

IQ8Alarm Plus/FSo kombinierter akustischer und optischer Signalgeber EN 54-23 Kat. W, roter Blitz

Artikel-Nr.: 807224RR
VdS-Anerkennung: G 218031

Adressierbarer, vollständig busversorgter und kurzschluss-/unterbrechungstoleranter kombinierter akustischer und optischer Signalgeber gemäß EN 54 3 & EN 54 23 mit integrierten Signaltönen und roter Blitzfarbe zur akustischen und optischen Alarmierung.
Mit bis zu 20 verschiedenen programmierbaren Signaltönen inklusive DIN-Ton gemäß DIN 33404 3.
Die Lautstärke kann in 8 Stufen geregelt werden.
Der optische Signalgeber ist geeignet für quadratische Signalisierungsbereiche W 2,4 5 bis W 3,6 8.
Der optische Signalisierungsbereich ist in 6 Größen über tools 8000 konfigurierbar.
Signalgeber mit flachem Sockel, geeignet für Wandmontage.
Optional kann der IP Sockel 806202 mit seitlicher Kabeleinführung und höherem Spritzwasserschutz eingesetzt werden.

Leistungsmerkmale:

- Vollständig busversorgter Alarmgeber
- esserbus®-PLus-Funktionalität
- Energieeffizient
- Bis zu 21 Signalgeber pro esserbus®-PLus
- Jeder Signalgeber mit integriertem Trenner
- Synchrone Ansteuerung
- EN 54-23 konform
- W Kategorie
- Signalisierungsbereich bis zu 8,0 m Raumbreite bei Wandmontage
- Raumgröße über tools 8000 einstellbar
- EN 54-3 konform
- Hoher Schalldruck
- Lautstärke über tools 8000 in 8 Stufen programmierbar
- 20 verschiedene Signaltöne, inkl. DIN-Ton

Optik	
Lastfaktor Optik	3 *1 ... 7,9
Blitzfrequenz	0,5 Hz *1 /1 Hz
Blitzfarbe	rot
Lichtstärke	ca. 6,6 cd eff. *1 / max. 17 cd eff. @ W-3,6-8
Signalisierungsbereich	W-2,4-5 / 60 m³ *1 … W-3,6-8 / 230 m³
Montage	Wand
Spezifikation	EN 54-23: 2010 / -17: 2005
Akustik	
Lastfaktor Akustik	1,5 *1 / 3
Schallpegel	91*1 / 97 dB (A) +/- 2 dB @ 1 m / @ 90° Winkel / @ DIN Ton
Spezifikation	EN 54-3: 2001 / A1: 2002 / A2 : 2006 / -17: 2005
Allgemeine technische Daten	
Betriebsspannung	14 ... 42 V DC (über esserbus®-PLus)
Ruhestrom @ 19 V DC	55 µA
Ruhestrom @ BMZ_{Akku}	ca. 300 µA @ 42 V
Lastfaktor gesamt	4,5 *1 ... 10,9
Anschlussklemmen	max. 1,5 mm² (AWG 30-14)
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Lagertemperatur	-25 °C ... 75 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 % (ohne Betauung)
Schutzart	IP 43 *2
Gehäuse	Kunststoff PC (Polycarbonat)
Farbe	rot, ähnlich RAL 3020
Gewicht	ca. 300 g (mit Sockel)
Abmessungen	Ø: 112 mm T: 78 mm
Einbaumaß	Ø: 112 mm T: 93 mm (mit IP Sockel)
Leistungserklärung	DoP-21431171215

Verwendung des tiefen IP Sockels reduziert die dB Ausgabe um durchschnittlich 3 dB*1 Werkseitige Einstellung, Konfiguration mit Service- und Programmiersoftware tools 8000 *2 IP 21C gem. EN 54-3 / -23 *3 Verwendung des Sockels gem. EN 54-3/-23 nach Abschluss des AnerkennungsverfahrensErsatz für Art.-Nr. 807224Zur Änderung der werkseitigen Einstellungen für EN 54-23 quadratische Signalisierungsbereiche ist die Programmiersoftware tools 8000 ab Version V1.24 erforderlich. Als Teil unseres Engagements, haben wir eine Online-Planungshilfe bereitgestellt, die Ihnen helfen soll, die richtige Lösung für Ihre spezifischen Anwendungsanforderungen leicht zu identifizieren und auszuwählen: "Maxpector VAD Auswahlhilfe - IQ8Alarm Plus". Identifizieren Sie das richtige Gerät in Übereinstimmung mit EN54-23. Um Ihre Anforderungen an visuelle Alarmgeräte (VAD) in Übereinstimmung mit der Norm EN54-23 zu ermitteln, haben wir einen benutzerfreundlichen Online-Leitfaden zur Geräteauswahl entwickelt. Geben Sie einfach die Raumabmessungen, die Blitzfrequenz, die Lichtfarbe und optionale Funktionen wie z.B. Blitz/Ton oder Blitz/Sprache ein und das Tool hilft Ihnen, die Anzahl der für Ihren Raum erforderlichen

Änderungen vorbehalten! © 2023 Honeywell International Inc.

Novar GmbH a Honeywell Company
Forumstr. 30 41468 Neuss
www.esser-systems.com
esser-systems@honeywell.com

VADs abzuschätzen. Diese nützliche Auswahlhilfe umfasst die intelligenten IQ8Alarm Plus-Geräte und bietet eine zentrale Anlaufstelle für die Auswahl von VAD. Link: https://esser.maxpector.com/

Zubehör:

806202	IP Sockel, rot

Änderungen vorbehalten! © 2023 Honeywell International Inc.