ESSER
by Honeywell

IQ8Alarm Plus/FSp kombinierter akustischer und optischer Sprachsignalgeber EN 54-23 Kat. W, weißer Blitz

Artikel-Nr.: 807372RW
VdS-Anerkennung: G 218031

Adressierbarer, vollständig busversorgter und kurzschluss-/unterbrechungstoleranter kombinierter akustischer Sprach- und optischer Signalgeber gemäß EN 54 3 & EN 54 23 mit integrierten Sprachdurchsagen, Signaltönen und weißer Blitzfarbe zur akustischen und optischen Alarmierung.
Mit bis zu 20 verschiedenen programmierbaren Signaltönen inklusive DIN Ton gemäß DIN 33404 3.

Auswahl bzw. Kombination der Alarmtexte und Signaltöne sowie die Lautstärkeeinstellung erfolgen mit Programmiersoftware tools 8000.
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.

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

Leistungsmerkmale:

- Vollständig busversorgter Alarmgeber
- esserbus®-Plus-Funktionalität
- Energieeffizient
- Bis zu 13 Signalgeber pro esserbus®-Plus
- Jeder Signalgeber mit integriertem Trenner
- Synchrone Ansteuerung
- für quadratische Signalisierungsbereiche W 2,4 5 bis W 3,6 8.
- 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
- Multilinguale Sprachalarmierung in 5 unterschiedlichen Landessprachen
- Unterschiedliche Sprachbausteine für Alarmierung, Evakuierung und Testalarm programmierbar
- Sprachalarmierung, 5 vorprogrammierte Alarmtexte und weitere landestypische Alarmierungssignale

Optik	
Lastfaktor Optik	3 *1 ... 7,9
Blitzfrequenz	0,5 Hz *1 /1 Hz
Blitzfarbe	weiß
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	4
Schallpegel	90 db(A) +/- 2 dB @ 1 m / @ 90° / @ DIN Ton, für Sprache &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	7 *1 ... 11,9
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 Anerkennungsverfahrens Änderungen der werkseitigen

Änderungen vorbehalten! © 2023 Honeywell International Inc.

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

Einstellungen für EN 54-23 Signalisierungsbereiche sind mit BMZ FlexES Control und Programmiersoftware tools 8000 ab V1.24 möglich. Ein benutzerfreundlicher Online Guide hilft Ihnen, die richtige Auswahl an EN 54-23 Produkten für Ihr Projekt zu finden. Geben Sie einfach die Raumdimensionen ein, um einen Überblick über die Anzahl der benötigten Geräte, deren Einstellungen und Berechnungen des Lastfaktors zu erhalten. Zu finden auf www.esser-systems.com.

Zubehör:

806202	IP Sockel, rot

Änderungen vorbehalten! © 2023 Honeywell International Inc.