

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



### 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<sub>1</sub> 2,4<sup>1</sup> 5 bis W<sub>1</sub> 3,6<sup>1</sup> 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

**Artikel-Nr.: 807372RR**  
**VdS-Anerkennung: G 218031**

Adressierbarer, vollständig busversorgter und kurzschluss-/unterbrechungstoleranter kombinierter akustischer Sprach- und optischer Signalgeber gemäß EN 54<sup>1</sup> 3 & EN 54<sup>1</sup> 23 mit integrierten Sprachdurchsagen, Signaltönen und weißer Blitzfarbe zur akustischen und optischen Alarmierung. Mit bis zu 20 verschiedenen programmierbaren Signaltönen inklusive DIN<sup>1</sup> Ton gemäß DIN 33404<sup>1</sup> 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/>

### 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 m <sup>3</sup> *1 ... W-3,6-8 / 230 m <sup>3</sup>
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 <sub>Akku</sub>	ca. 300 µA @ 42 V
Lastfaktor gesamt	7 *1 ... 11,9
Anschlussklemmen	max. 1,5 mm <sup>2</sup> (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
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 IP21C gem. EN 54-3 / -23 \*3 Verwendung des Sockels gem. EN 54-3/-23 nach Abschluss des Anerkennungsverfahrens Ersatz für Art.-Nr. 807372 Änderungen der werkseitigen 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](http://www.esser-systems.com).

**Zubehör:**

808602

IP Sockel, rot