

## 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  $W_{1/2}$  2,4 m bis  $W_{1/2}$  3,6 m.

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 <sub>Akku</sub> | 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 Raumaabmessungen, 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

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