

Aufgrund einer Bauteilabkündigung für unser Produkt IQ8Lumivox, haben wir die komplette Reihe der IQLumivox Alarmgeber aus dem Sortiment genommen und ersetzen diese durch die neue und innovative Alarmgeberreihe IQ8Alarm.

Mit den neuen IQ8Alarm stehen Ihnen alle Vorteile der bewährten Melderserie IQ8Quad mit integrierter Alarmierung zur Verfügung. Ob multilinguale Sprachalarmierung, flexible Zusammenstellung der Signale oder die anwenderfreundliche Programmieroberfläche, alle diese Eigenschaften können Sie dann auch mit IQ8Alarm nutzen.

Die eindeutigen Produktvorteile der IQ8Alarm Varianten sprechen für sich und werden auch Sie in kurzer Zeit begeistern.

Vorteile unserer IQ8Alarm Familie auf einem Blick:

- Einfachere Programmierung durch eine einheitliche Programmieroberfläche von allen Alarmgebern des IQ8Systems (IQ8Quad + IQ8Alarm)
- Komplette Spannungsversorgung auf dem Ring
- Bewährtes unauffälliges Erscheinungsbild
- 19 statt 14 verschiedene programmierbare Signaltöne inklusive DIN-Ton nach EN 54

Wir sind sicher, Ihnen mit IQ8Alarm mehr als einen vollwertigen Ersatz zur IQ8Lumivox Serie anzubieten. Detailliertere Informationen zum Leistungsumfang der neuen IQ8Alarm finden Sie auf den folgenden Seiten.



Leistungsmerkmale

- Vollständig busversorgte Signalgeber
- Kompatibel mit esserbus® Plus
- 5 unterschiedliche Signalgebergruppen
 - Akustisch
 - Optisch
 - Akustisch / optisch
 - Akustisch / Sprache
 - Akustisch / optisch / Sprache
- Multilinguale Sprachalarmierung in fünf unterschiedlichen Landessprachen
- Unterschiedliche Sprachbausteine für Alarmierung, Evakuierung und Testalarm programmierbar
- Bis zu 32 Signalgeber pro esserbus® Plus
- Jeder Signalgeber mit integriertem Trenner

Eigenschaften Akustik

- Schalldruck bis zu 99 dB @ 1 m
- Lautstärke über tools 8000 programmierbar
- 19 verschiedene Signaltöne, inkl. DIN-Ton
- Sprachalarmierung, 5 vorprogrammierte Alarmtexte und weitere landestypische Alarmierungssignale

Eigenschaften Optik

- Blitzintensität equivalent zu 3W Xenon Blitzlicht
- Lichtstärke : max. 3,87 cd effektiv, max. 24 cd peak

VdS -Anerkennung beantragt

IQ8Alarm Signalgeber sind die konsequente Weiterentwicklung und Ergänzung der esserbus® Plus Produkte. Es stehen insgesamt 5 Signalgebergruppen zur Auswahl:

- Warntongebener
- Sprachalarmgeber
- Akustisch und optisch kombinierte Alarmgeber
- Akustisch und optisch kombinierte Alarmgeber mit Sprachalarmgeber
- Optische Alarmgeber

Berechnung der maximalen Signalgeberanzahl auf einer Primärleitung.

Bei Mischbetrieb von unterschiedlichen Signalgebertypen und Signalsockeln auf einer esserbus®-Plus Ringleitung ist die maximale zulässige Anzahl in Abhängigkeit der Ringleitungslänge

zu berechnen.

Hierzu sind die individuellen Lastfaktoren zu addieren. Der Lastfaktor definiert die Stromaufnahme

des Signalgebers im Alarmfall auf der Ringbusleitung.

Bei den IQ8Lumivox Signalgebern ist der Lastfaktor abhängig vom Signalgebertyp (siehe techn. Daten).

Bitte beachten Sie unsere Beispiele und Tabellen im Abschnitt "Projektierungshilfe".

Der zulässige Gesamtlastfaktor einer Ringleitung darf den maximalen Wert von 96 nicht übersteigen.

Technische Daten

Betriebsspannung	8 bis 42 V
Nennspannung	19 V
Umgebungstemperatur	-10°C bis + 50°C
Gehäuse	Kunststoff (ABS)
Abmessungen (Ø x T)	112 x 75 mm
Gewicht	ca. 300g
Schutzart	IP 31 (Optional IP 65)



IQ8Control mit esserbus® Plus- Funktionalität.

Die Programmierung ist nur mit dem Programmiersoftware tools 8000 möglich.

Beachten Sie :

- die max. zulässige Ringleitungslänge
- die max. zulässige Anzahl der einzelnen Signalgebertypen
- die max. Anzahl von insgesamt 127 Busteilnehmern pro Ringleitung

NEU

807205



Warntongebener IQ8Alarm



Adressierbarer, vollständig busversorgter und kurzschluß-/ unterbrechungstoleranter Signaltongebener gemäß DIN EN 54-3 mit bis zu 19 verschiedenen programmierbaren Signaltönen inklusive DIN-Ton gemäß DIN 33404 - 3 zur akustischen Alarmierung. Die Lautstärke kann in 8 Stufen geregelt werden. Durch seine flache Bauform, passt er sich optimal an seine Umgebung an. Das Material ist aus schlag- und kratzfestem Kunststoff. Optional kann der Sockel 806201 bzw. 806202 mit seitlicher Kabeleinführung und Spritzwasserschutz (IP 65) eingesetzt werden.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 80µA bei 19 V DC
Alarmstrom	6mA bei 42 V; 38mA bei 12V
Schalldruck	max. 99 dB(A)
Umgebungstemperatur	-10°C bis +50°C
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010

NEU

807206



Wartongeber IQ8Alarm / rot



Wie 807205, jedoch rot.

Technische Daten

Farbe rot, ähnlich RAL 3001

NEU

807322



Sprachalarmgeber IQ8Alarm



Wie 807205, jedoch mit Sprachausgabe für esserbus®PLus.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 90µA bei 19 V DC
Alarmstrom	6mA bei 42 V; 55mA bei 12V
Schalldruck	max. 99 dB(A)
Umgebungstemperatur	-10°C bis +50°C
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010

NEU

807332



Sprachalarmgeber IQ8Alarm / rot



Wie 807322, jedoch rot.

Technische Daten

Farbe rot, ähnlich RAL 3001



IQ8Alarm akustisch und optisch kombinierte Alarmgeber

NEU

807224



Kombi Wartongeber IQ8Alarm



Adressierbarer, vollständig busversorgter und kurzschluß-/ unterbrechungstoleranter kombinierter Signaltongeber gemäß DIN EN 54-3 mit bis zu 19 verschiedenen programmierbaren Signaltönen inklusive DIN-Ton gemäß DIN 33404 - 3 zur akustischen und optischen Alarmierung. Die Lautstärke kann in 8 Stufen geregelt werden. Durch seine flache Bauform, passt er sich optimal an seine Umgebung an. Das Material ist aus schlag- und kratzfestem Kunststoff. Optional kann der Sockel 806201 bzw. 06202 mit seitlicher Kabeinführung und Spritzwasserschutz (IP 65) eingesetzt werden.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 90µA bei 19V DC
Alarmstrom	6mA bei 42V; 55mA bei 12V
Schalldruck	max. 99 dB(A)
Farbe	rot, ähnlich RAL 3001

NEU

807372



Kombi Sprachalarmgeber IQ8Alarm



Wie 807224, jedoch mit Sprachausgabe für esserbus®PLus.

Technische Daten

Ruhestrom	ca. 90µA bei 19V DC
Alarmstrom	6mA bei 42V; 55mA bei 12V
Schalldruck	max. 99 dB(A)
Farbe	rot, ähnlich RAL 3001



IQ8Alarm optische Alarmgeber

NEU

807212



Optischer Alarmgeber IQ8Alarm



Adressierbarer, vollständig busversorgter und kurzschluß-/unterbrechungstoleranter Signalgeber zur optischen Alarmierung. In flacher Bauform zur unauffälligen Erscheinung und optimalen Anpassung an seine Umgebung.

Technische Daten

Alarmstrom	38 mA bei 12 V
Lichtintensität	equivalent zu einem 3W Xenon Blitzlicht
Lichtstärke	max. 24cd peak/ 3,87 cd / Effektiv
Blitzfrequenz	1 Hz
Farbe	Sockel: weiß, ähnlich RAL 9010 Kalotte: bernstein

NEU

807213



Optischer Alarmgeber IQ8Alarm / transparent, blau, grün



Wie 807212, jedoch transparent, blau und grün.

Technische Daten

Farbe	Kalotte: transparent, blau und grün
-------	-------------------------------------

NEU

807214



Optischer Alarmgeber IQ8Alarm / rot



Wie 807212, jedoch rot.

Technische Daten

Farbe	Sockel: rot, ähnlich RAL 3001 Kalotte: rot
-------	---

Zubehör

806201



IQ8Lumivox IP 65 Sockel, weiß



Sockel, weiß, für Alarmgeber mit Schutzart IP 65 und aP-Kabeleinführung.

Technische Daten

Schutzart	IP 65
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010

806202



IQ8Lumivox IP 65 Sockel, rot



Sockel, rot, für Alarmgeber mit Schutzart IP 65 und aP-Kabeleinführung

Technische Daten

Schutzart	IP 65
Farbe	rot, ähnlich RAL 3001