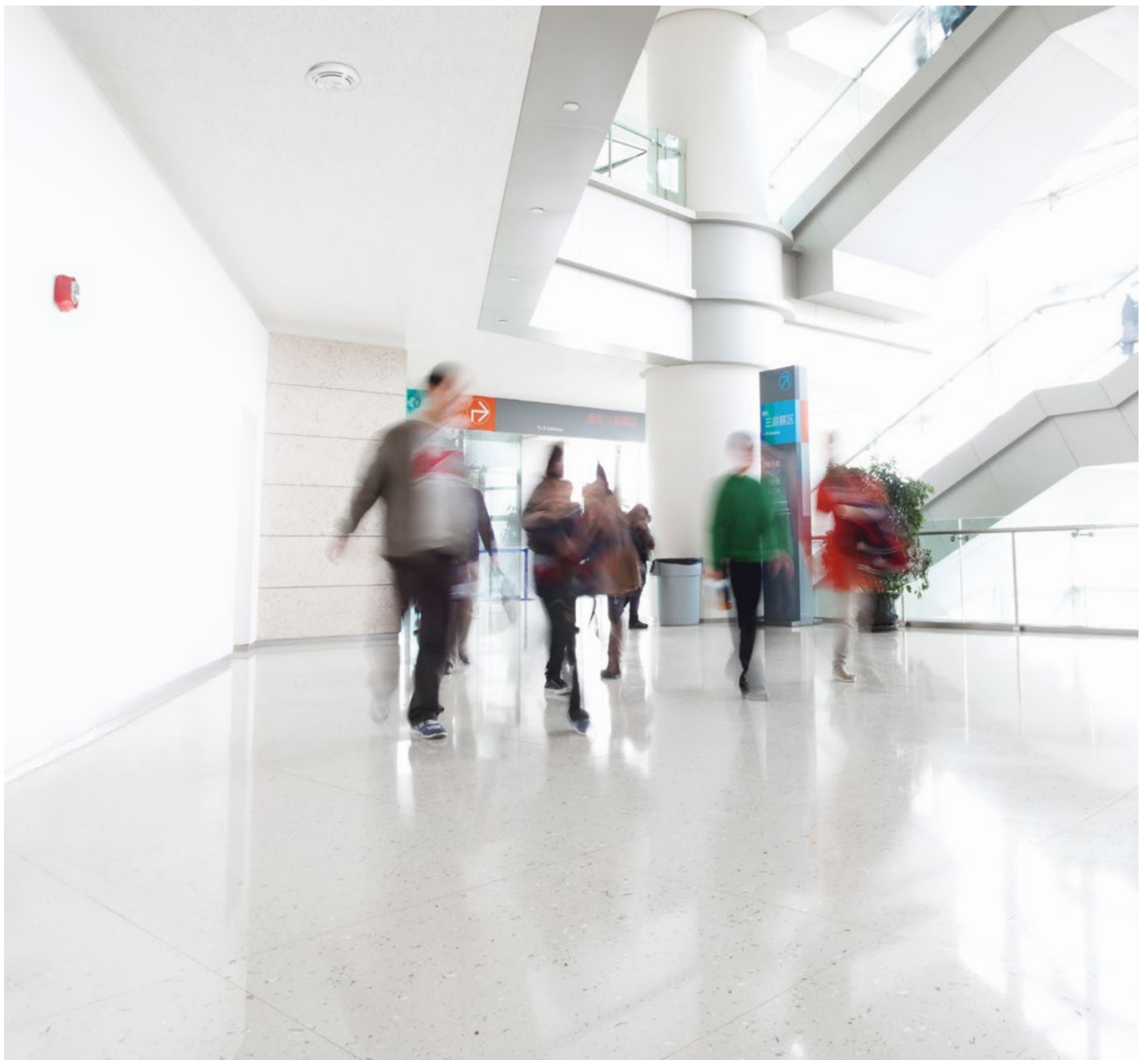


**ESSER**

by Honeywell

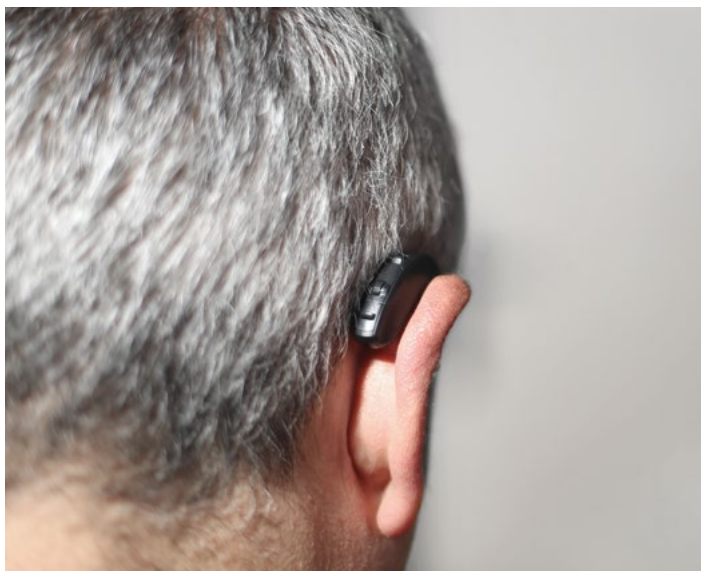
**IQ8ALARM PLUS**

# DIE NEUESTE GENERATION BUSVERSORGTER SIGNALGEBER



# SICHER ALARMIEREN ÜBER ZWEI SINNE

Im Brandfall und in anderen Gefahrensituationen müssen Gebäude schnell evakuiert werden. Doch oft reicht eine akustische Alarmierung nicht aus. Mit dem Signalgeber IQ8Alarm Plus wird per Warnton, Blitzlicht oder kombiniert mit Ansagetexten in verschiedenen Sprachen alarmiert.



## Optische Ergänzung bei schlechtem Hörvermögen

Menschen mit Hörbeeinträchtigungen gibt es viel häufiger als man denkt. Personen mit diesem Handicap sind auf optische Hinweise angewiesen, um in Gefahrensituationen schnell reagieren zu können.

Die Behinderten-Gleichstellungsgesetze in Deutschland und vielen anderen Ländern fordern deshalb optische Signalgeber als Ergänzung zu akustischen.



## Sprachalarmierung für öffentliche Gebäude

Ob auf Messen, in Flughäfen, Einkaufszentren oder Hotels: Wo viele Menschen zusammenkommen, gibt es oft Probleme bei der Evakuierung.

Eine Sprachalarmierung in verschiedenen Sprachen hilft dabei, diese Probleme zu vermeiden. Sie informiert in klar vordefinierten Ansagen und leitet die Menschen dadurch auf dem kürzesten Weg in Sicherheit.



### **Lebensrettend in Umgebungen mit Lärmbelastung**

In Industrie- oder Handwerksbetrieben ist der Geräuschpegel oft sehr hoch. Dort reichen akustische Warnsignale nicht aus. In solchen Umgebungen müssen Menschen bei Gefahr durch zusätzliche optische Signale alarmiert werden.

Alle IQ8Alarm Plus-Signalgeber erfüllen die Anforderungen der europäischen Norm EN 54-23. Darüber hinaus unterstützen sie das Zwei-Sinne-Prinzip zur barrierefreien Gestaltung nach DIN 18040.

# IQ8ALARM PLUS

## VOLL UND GANZ NORMGERECHT

### **NEU** Komplettes Portfolio konform

Alle optischen, akustischen und Sprachsignalgeber der Serie IQ8Alarm Plus von ESSER entsprechen jetzt den Normen EN 54-3 und EN 54-23.



#### **Optischer Signalgeber**

Gehäusefarbe: Weiß oder Rot  
Signalfarbe: Weiß oder Rot



#### **Akustischer Signalgeber**

Gehäusefarbe: Weiß oder Rot



#### **Kombinierter akustischer und optischer Signalgeber**

Gehäusefarbe: Rot  
Signalfarbe: Weiß oder Rot



#### **Akustischer Sprachsignalgeber**

Gehäusefarbe: Weiß oder Rot  
Sprachen: DE, EN, FR, ES, IT\*



#### **Kombinierter akustischer und optischer Sprachsignalgeber**

Gehäusefarbe: Rot  
Signalfarbe: Weiß oder Rot  
Sprachen: DE, EN, FR, ES, IT\*

\* Basisausstattung sind fünf Sprachnachrichten in den Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch und Italienisch. Weitere Sprachen lassen sich optional ergänzen.

## **NEU** Der Raumgröße anpassbar

Lichtintensität und Lautstärke des Signalgebers sind im IQ8Alarm Plus individuell auf die jeweilige Raumgröße einstellbar. Dabei erfüllt der Signalgeber alle Anforderungen der EN 54-23.

## **NEU** Reduzierter Lastfaktor

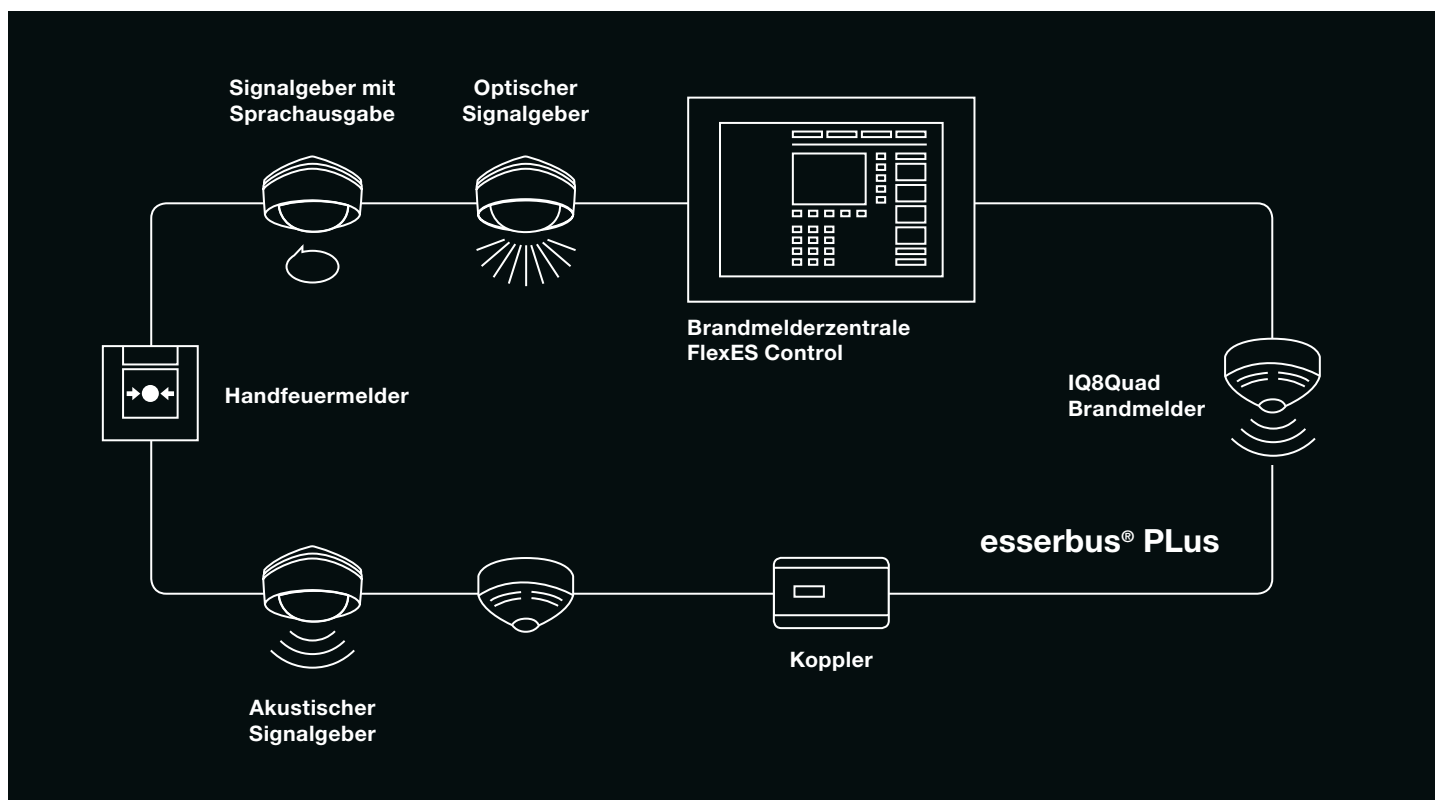
Ein bis zu 50 % geringerer Lastfaktor beim Warntongebener ermöglicht bis zu doppelt so viele Geräte auf einem Ringbus (max. 64). Das erspart Ihnen sowohl Leitungswege als auch Ringleitungs-Module und Installationskosten.

Das überarbeitete Gehäuse-Design des IQ8Alarm Plus folgt der anspruchsvollen ESSER Design-Linie und erleichtert die Installation erheblich.



# EINFACHE PROJEKTIERUNG

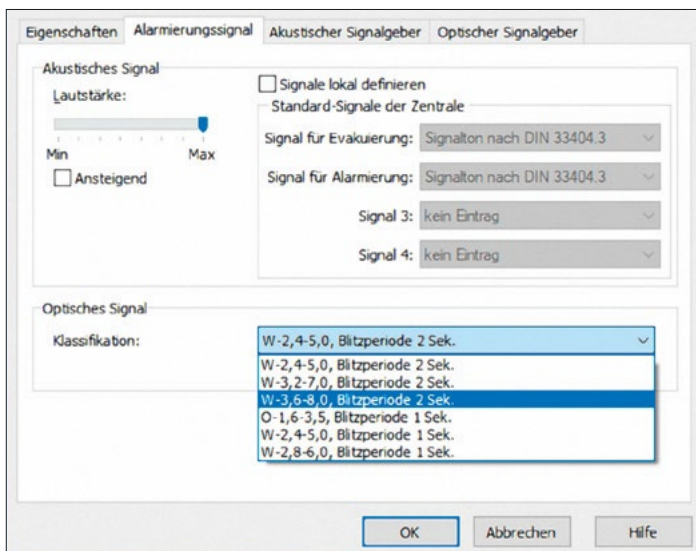
Bis zu 64 IQ8Alarm Plus können auf jedem esserbus® PLus installiert werden. Dabei machen es Ihnen tools 8000 und der webbasierte Maxpector ganz einfach bei Planung und Konfiguration.



## **Einfache Systemintegration dank Busversorgung**

Die innovative und energiesparende Lösung ermöglicht Ihnen die vollständig busversorgte Alarmierung mit allen Vorteilen:

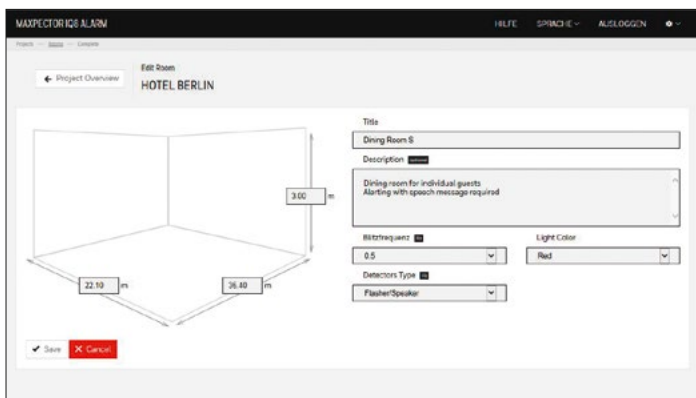
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung und Kabelverlegung, daher weniger Installationsaufwand
- Einzeln adressierbar und ansteuerbar
- Funktionsvielfalt flexibel programmierbar



### Perfekt konfigurieren mit tools 8000

Die Einstellungen in IQ8Alarm Plus können Sie dank tools 8000 bequem von einem zentralen Ort aus vornehmen und dabei das gesamte Potenzial des IQ8Alarm Plus nutzen:

- Flexible Einstellung der optischen Signalisierungsbereiche
- Individuelle Einstellung der Lautstärke
- Einfache Signal-Zusammensetzung für Zwei-Sinne-Prinzip



### Planen Sie die Signalgeberanzahl mit Maxpector

Mit dem kostenlosen Webtool Maxpector ermitteln Sie die Anzahl benötigter optischer Signalgeber in Ihrem Objekt. Das Tool optimiert die Ausnutzung des Gesamtlastfaktors und vermeidet so Über- oder Unterdimensionierungen:

- Für beliebige Raumgrößen
- Optimiert die Geräteanzahl bzw. den Gesamtlastfaktor
- Nutzt die Flexibilität des IQ8Alarm Plus voll aus

# ESSER

by Honeywell

**Novar GmbH a Honeywell Company**

Dieselstraße 2

41469 Neuss

Tel.: +49 2131 40615-600

Fax: +49 2131 40615-606

Internet: [www.esser-systems.com](http://www.esser-systems.com)

E-Mail: [info@esser-systems.com](mailto:info@esser-systems.com)

Art.-Nr. D800049, Februar 2018

Technische Änderungen vorbehalten

© 2018 Honeywell International Inc.

esserbus® und essernet® sind in  
Deutschland eingetragene Warenzeichen.