

Was bringt Ihnen ein optischer Alarmgeber der neuesten Generation



Ein optischer Alarmgeber der neuesten Generation gewährleistet eine perfekte Alarmierung in lärmbelasteter Umgebung oder für Hörgeschädigte – wie der IQ8Alarm von ESSER. Er erfüllt nicht nur alle Anforderungen der Norm EN 54-23, sondern ist vollständig busversorgt. Damit ergeben sich für Sie unzählige Vorteile wie **reduzierte Kosten, einfache Systemintegration und natürlich erhöhte Sicherheit**. Die folgende Infografik zeigt Ihnen, warum der IQ8Alarm Bestandteil Ihrer Brandmeldeanlage werden sollte.

IQ8Alarm im Detail



Energiesparende Hochleistungs-LEDs

Innovatives Spiegeldesign zur optimierten Lichtverteilung

Fortschrittliche Optik im kompakten Design

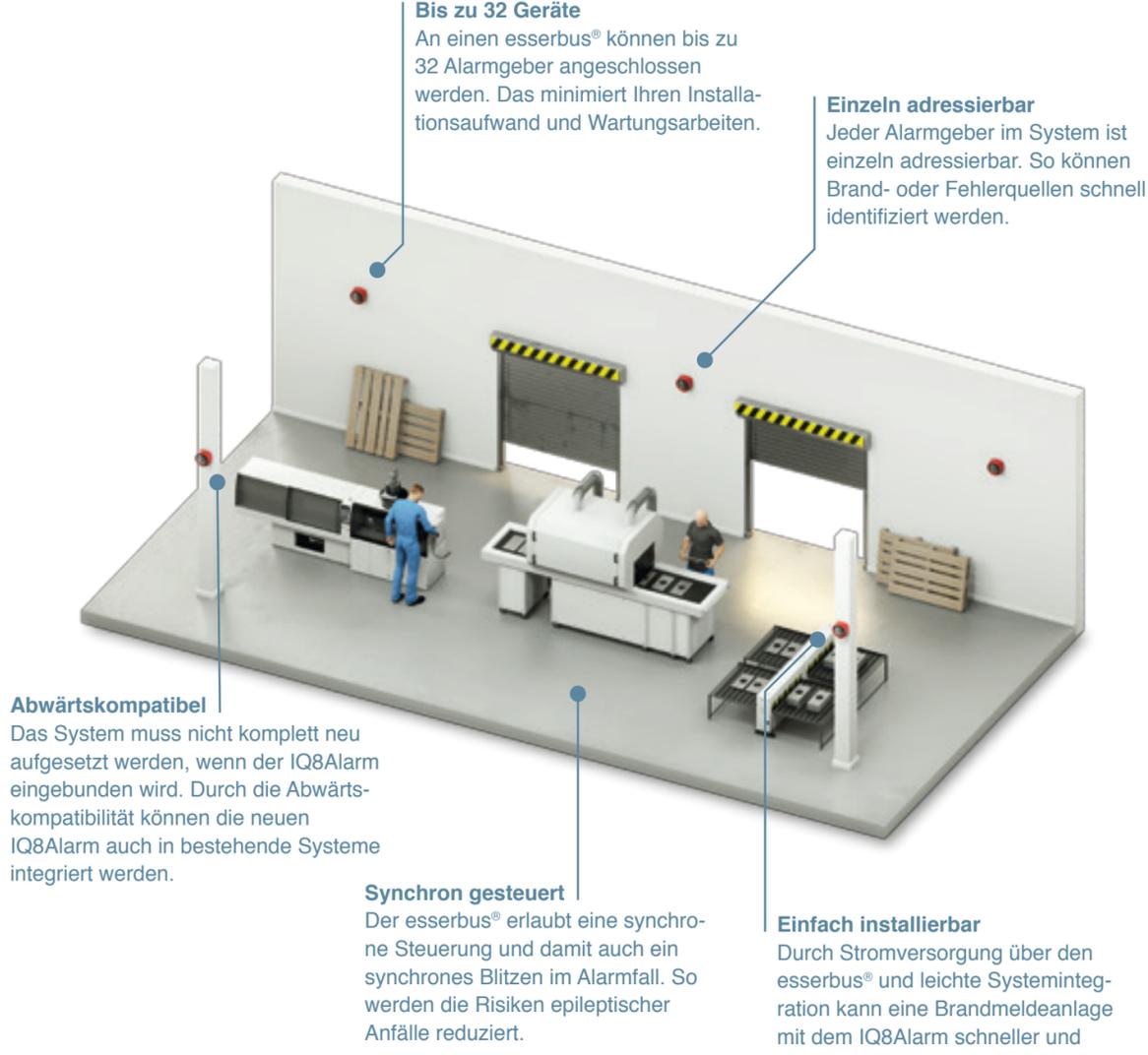
Gehäuse resistent gegen Hitze und Feuchtigkeit



Vollständig busversorgt mit dem esserbus®

Der optische Alarmgeber IQ8Alarm ist nur ein Bestandteil Ihrer Brandmeldeanlage. Umso wichtiger, dass er sich problemlos in bestehende Systeme integrieren lässt und Neuinstallationen flexibel unterstützt. Ein Brandmeldesystem, das auf dem esserbus® aufbaut, bietet Planungs- und Zukunftssicherheit für alle Anforderungen, die an eine Brandmeldeanlage gestellt werden.

IQ8Alarm im Einsatz



Bis zu 32 Geräte
An einen esserbus® können bis zu 32 Alarmgeber angeschlossen werden. Das minimiert Ihren Installationsaufwand und Wartungsarbeiten.

Einzel adressierbar
Jeder Alarmgeber im System ist einzeln adressierbar. So können Brand- oder Fehlerquellen schnell identifiziert werden.

Abwärtskompatibel
Das System muss nicht komplett neu aufgesetzt werden, wenn der IQ8Alarm eingebunden wird. Durch die Abwärtskompatibilität können die neuen IQ8Alarm auch in bestehende Systeme integriert werden.

Synchron gesteuert
Der esserbus® erlaubt eine synchrone Steuerung und damit auch ein synchrones Blitzen im Alarmfall. So werden die Risiken epileptischer Anfälle reduziert.

Einfach installierbar
Durch Stromversorgung über den esserbus® und leichte Systemintegration kann eine Brandmeldeanlage mit dem IQ8Alarm schneller und einfacher installiert werden.

Erfüllt der IQ8Alarm die Anforderungen der EN 54-23?

Seit dem 1. Januar 2014 sind an Brandmeldeanlagen mit bauordnungsrechtlich geforderter optischer Alarmierung Signalgeber nach DIN EN 54-23 einzusetzen:

Signalisierungsbereich: W-2,4-5,0 / quadratischer Raum / Wandmontage

Lichtfarbe: weiß oder rot

Blinkfrequenz: zwischen 0,5 Hz und 2 Hz

Beleuchtungsstärke: min. 0,4 lux (lm/m²)



Betriebsspannung:	14 ... 42 V DC
Ruhestrom @19V DC:	ca. 55 µA
Lastfaktor:	3
Blitzfrequenz:	ca. 0,5 Hz
Umgebungstemp.:	-25 °C ... 70 °C
Schutzart:	IP 41
Material:	PC
Rel. Luftfeuchte:	< 95 % nicht kondensierend
Farbe:	rot oder weiß
Gewicht:	ca. 275 g (mit Sockel)
Spezifikation:	EN 54-23 optischer Signalgeber Kategorie W
Abmessungen:	Ø: 112 mm, H: 78 mm



Ihre Vorteile

1

Einfache Systemintegration

- durch esserbus® Anbindung,
- energiesparende Technik und
- schnelle Wandmontage.

2

Erhöhte Sicherheit im Brandfall

- in lärmbelasteter Umgebung,
- für Hörgeschädigte und
- durch Erfüllung der Norm EN 54-23.

3

Reduzierte Kosten

- bei Anschaffung,
- Installation und
- Wartung und Haltung.

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2
41469 Neuss, Germany
Phone: +49 2131 40615-600
Fax: +49 2131 40615-606
Internet: www.esser-systems.com
E-Mail: info@esser-systems.com

ESSER
by Honeywell