

## IQ8Alarm

- **Vollständig busversorgte Alarmgeber der neuesten Generation**
- **Kompromisslose Wahrnehmbarkeit im Falle eines Alarmes – bis zu 99 dB Schallpegel**
- **Kostengünstige Installation auf dem esserbus®-PLus**
- **Bis zu 32 Alarmgeber pro esserbus®-PLus**
- **Einheitliche Lastfaktoren zur einfachen Planung und Projektierung**
- **Multilinguale Sprachalarmierung in 5 Landessprachen**
- **Einfache und anwenderfreundliche Programmierung über tools 8000**
- **Jeder Alarmgeber mit integriertem Trenner**



### Mit der Alarmierung beginnt die Evakuierung

Der IQ8Alarm ist die zurzeit sicherste und wirtschaftlichste Möglichkeit der Alarmierung. Mit unterschiedlichen landesspezifischen Signaltönen (z.B.: DIN-Ton oder Slow-Woop Ton für Niederlande), der vollständig busversorgten optischen Alarmierung sowie der Sprachalarmierung in bis zu fünf Landessprachen mit unterschiedlichen Sprachtexten, ist der IQ8Alarm mit seinen herausragenden Merkmalen weit über dem Stand der derzeitigen Technik auf dem Brandmeldesektor.

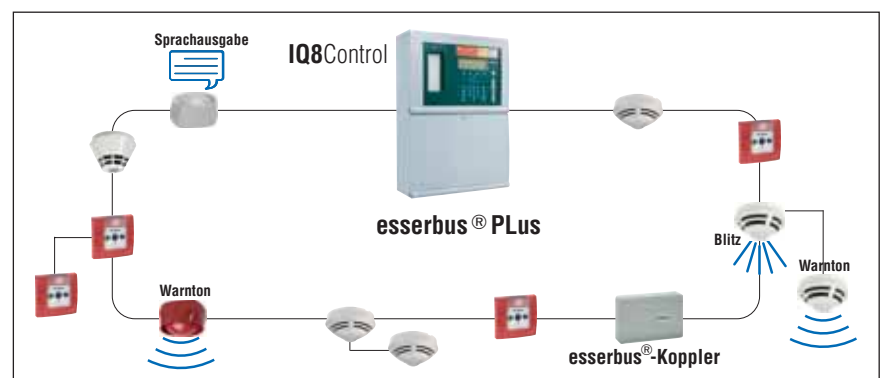
Die Installation und Anschaltung erfolgt direkt auf dem esserbus®-PLus, kostenintensive externe Spannungsquellen und Anschlußmodule können somit entfallen. Alle Leistungsmerkmale werden in nur einem Gehäuse vereint – das leistet nur IQ8Alarm.

### Vom einfachen Warntongeber bis zum Kombi-Sprachalarmgeber

Erhältlich sind die IQ8Alarmgeber in unterschiedlichen Ausführungen. Fünf Produktgruppen bieten immer die richtige Lösung für den gewünschten Einsatz:

- Warntongeber
- Optischer Alarmgeber
- Sprachalarmgeber
- Akustisch und optisch kombinierter Warntongeber
- Akustisch und optisch kombinierter Sprachalarmgeber

Die akustischen Warntongeber, Sprachalarmgeber und akustisch-optisch kombinierte Warntongeber sind in weisser oder roter Ausführung erhältlich. Jeder Alarmgeber mit Sprachalarmierungstexten kann zusätzlich reine Warntöne inkl. der landesspezifischen Töne wiedergeben.



*IQ8Alarm im esserbus®-PLus an der BMZ IQ8Control  
(Der Betrieb an der BMZ 8000 C/M ist nicht möglich)*






# IQ8Alarm

## Sprachanweisungen, die Gehör finden

Mit seinen bis zu fünf unterschiedlichen Sprachalarmtexten und bis zu 19 unterschiedlichen Signaltönen, gewährleisten die Alarmgeber des IQ8 Systems höchste Sicherheit und sind derzeit zudem die wirtschaftlichste Lösung zur kostengünstigen Alarmierung.

Die Alarmierung ist über einen gesprochenen Text effektiver als über die Erzeugung eines reinen Signaltönen. Während Menschen im Ernstfall oft nur zögerlich auf abstrakte Alarmtöne oder rein optische Alarmsignale reagieren, handeln sie schnell und korrekt, wenn sie eindeutigen Sprachanweisungen Folge leisten können. Mit den zur Verfügung stehenden Alarmierungs- und Evakuierungstexten trägt IQ8Alarm dazu bei, die Reaktionszeiten bis zum Beginn einer geordneten Evakuierung zu verkürzen und somit Menschenleben effektiver zu schützen.

Dank multilingualer Alarmierungstexte werden auch internationale Besucher eines Gebäudes oder internationale Gäste auf öffentlichen Versammlungen zuverlässig alarmiert und rechtzeitig im Evakuierungsfall informiert. Zusätzlich werden die regionalen Anforderungen an das Alarmierungssignal über die integrierten landesspezifischen Signaltöne, wie z.B. den DIN-Ton, US-Horn, French-Ton oder auch Slow-Woop für die Niederlande erfüllt. IQ8Alarm gewährleistet, dass wirklich alle Personen im Gefahrenfall rechtzeitig informiert, alarmiert und zielgerichtet evakuiert werden können.

 <p>DE</p>	<p>Dies ist ein Feueralarm. Bitte verlassen Sie das Gebäude umgehend über die nächsten Fluchtwege. Die Feuerwehr ist alarmiert.</p>	<p>Achtung, Achtung! Dies ist eine Gefahrenmeldung. Bitte verlassen Sie das Gebäude über die nächsten Ausgänge.</p>	<p>Achtung, im Gebäude ist eine Gefahrensituation gemeldet worden. Bitte bleiben Sie ruhig, und warten Sie auf weitere Anweisungen.</p>	<p>Die Gefahrensituation ist jetzt behoben. Wir entschuldigen uns für jegliche Unannehmlichkeiten.</p>	<p>Dies ist eine Testdurchsage</p>
 <p>ES</p>	<p>Esto es una alarma de incendio. Abandonen por favor el edificio inmediatamente por la salida de evacuación más cercana.</p>	<p>Atención. Esto es una emergencia. Por favor abandonen el edificio por la salida de evacuación más cercana.</p>	<p>Atención, se ha reportado un incidente en el edificio. Aguarden por favor otras instrucciones.</p>	<p>La emergencia ha sido cancelada. Pedimos disculpas por las molestias causadas.</p>	<p>Esto es un mensaje de prueba. No se requiere ninguna acción.</p>
 <p>FR</p>	<p>Ceci est une alarme incendie, veuillez évacuer immédiatement les locaux par la sortie la plus proche.</p>	<p>Votre attention s'il vous plaît, ceci est une alarme. Veuillez évacuer les locaux par la sortie la plus proche.</p>	<p>Un incident est signalé dans le bâtiment. Merci de garder votre calme et attendez les prochaines instructions.</p>	<p>L'alarme est à présent annulée. Veuillez nous excuser pour le désagrément.</p>	<p>Ceci est un test.</p>
 <p>GB</p>	<p>This is a fire alarm. Please leave the building immediately by the nearest available exit.</p>	<p>Attention please. This is an emergency. Please leave the building by the nearest available exit.</p>	<p>An incident has been reported in the building. Please await further instructions.</p>	<p>The emergency is now cancelled. We apologise for any inconvenience.</p>	<p>This is a test message. No action is required.</p>
 <p>IT</p>	<p>Attenzione. Allarme incendio. Abbandonare l'edificio tramite l'uscita di emergenza più vicina.</p>	<p>Attenzione. Allarme in corso. Vi preghiamo di recarvi presso l'uscita di emergenza più vicina.</p>	<p>Attenzione. E' stato rilevato un allarme. Ulteriori disposizioni vi verranno comunicate appena possibile.</p>	<p>Attenzione. Cessato allarme. La situazione di normalità è stata ripristinata.</p>	<p>Attenzione. E' in corso una prova di allarme. Non è richiesta alcuna azione.</p>

*IQ8Alarm - Alarmierungs- und Evakuierungstexten*

## Optische Alarmierung direkt über den esserbus®-PLus

Weniger Alarmstrom, mehr Alarmgeber auf dem esserbus®-PLus - kein Widerspruch, denn IQ8Alarm ist vollständig busversorgt. Sogar die sonst verbrauchsintensiven Blitzleuchten erhalten über die Ringleitung genügend Energie. Die Verwendung von innovativer Technologie im IQ8Alarm ermöglicht erstmals auch die optische Alarmierung mit einer Lichtintensität einer 3W Xenon Blitzleuchte direkt auf dem esserbus®-PLus.

Die optischen Alarmgeber sind in folgenden Farben verfügbar.

- Optischer Alarmgeber mit roter Kalotte
- Optischer Alarmgeber mit bernsteinfarbener Kalotte
- Optischer Alarmgeber mit weißer, blauer oder grüner Kalotte

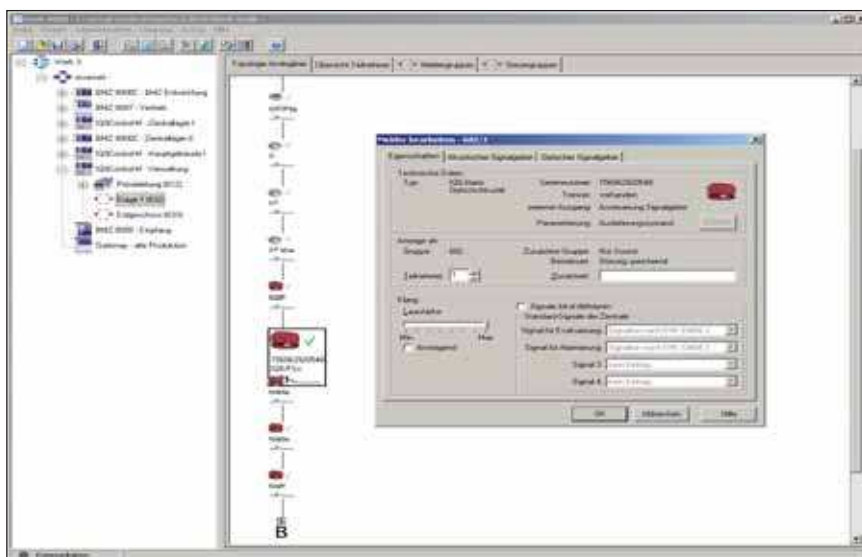
### Mit IQ8Alarm wird das Programmieren einfach gemacht

Einfachste Programmierung bieten alle Alarmgeber des IQ8 Systems. Die innovativen und in ihrem Markt einzigartigen IQ8Quad Brandmelder mit integrierter Alarmierungseinheit, als auch die neuen IQ8Alarm arbeiten auf einer einheitlichen Plattform. Dies macht die Programmierung so einfach und flexibel wie nie zuvor. Per Drop-Down-Menü werden die gewünschten Signale eingestellt. \*Die Signale können ereignisbezogen für die Aktivierung von Alarmierungs-, Evakuierungs-, oder Gefahrensignalen genutzt werden. Auch eine Testmeldung kann aktiviert werden.

Die Konfiguration der jeweiligen Signalvorlage ist ebenso einfach über Drop-Down-Menüs vorzunehmen. Eine Signalvorlage kann aus bis zu vier Teilsignalen bestehen. So besteht die Möglichkeit frei zu wählen, ob die spätere Signalvorlage mit einem landesspezifischen Signalton (z.B. DIN-Ton) beginnen soll und anschließend ein Sprachtext in Deutsch erfolgt oder eine andere Konfiguration gewünscht wird. Die Wahl liegt beim Nutzer selbst.

In unserer ausführlichen Programmierschulung erhalten Sie alle Kenntnisse, die Sie übriges zur Programmierung der IQ8 Alarmgeber benötigen.

\*ab 3. Quartal 2006 verfügbar

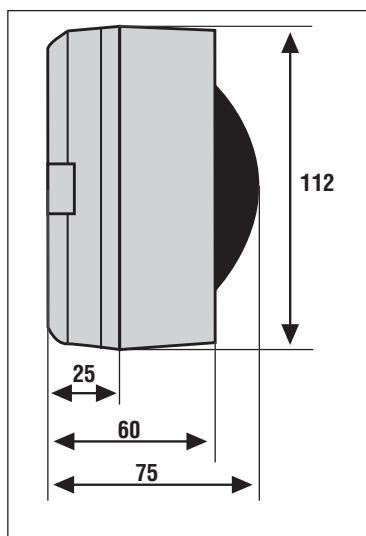


Programmierung über tools 8000

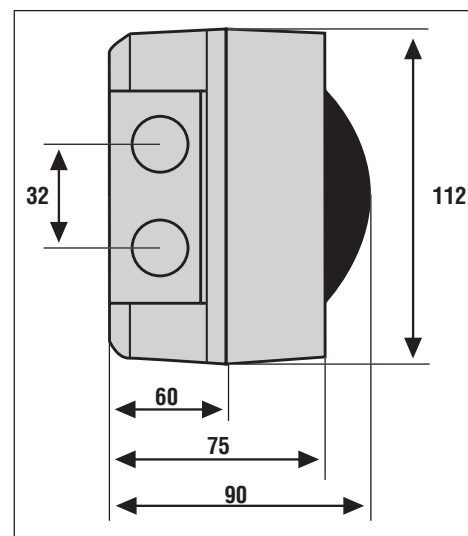
### IQ8Alarm - ansprechendes Design auffallend unauffällig

Die harmonische Integration von moderner Gebäudetechnik bei gleichzeitig höchsten Sicherheitsansprüchen wird immer wichtiger. Mit seiner flachen Bauform und einer Vielfalt an Farbgebungen und Farbvariationen gelingt dem IQ8Alarmgeber die perfekte Anpassung an nahezu jede Umgebung. So trägt der IQ8Alarm wesentlich dazu bei, dass Gebäudetechnik nicht länger als Fremdkörper in einer ausgewogenen Innenarchitektur gesehen wird.

### Maßzeichnung (mm)



Flache Bauform / normaler Sockel



Flache Bauform / IP65 Sockel



## Technische Daten:

Typ	Warntongeber	Sprachalarmgeber	Kombi-Sprachalarmgeber	Kombi-Warntongeber	Optischer Alarmgeber
Artikelnummer	807205 807206	807322 807332	807372	807224	807212 807213 807214
Schallpegel	max. 97 dB(A)				--
Blitzfrequenz Lichtstärke	--	--	1 Hz		
Lichtstärke	--	--	max. 24 cd peak 3,87 cd eff		
VdS-Nummer	G206001	G206003	G206003	G206003	G206002

## Allgemeine Technische Daten:

Betriebsspannung:	8 - 42 V (über esserbus®-PLus)
Nennspannung:	19 V
Ruhestrom @ 19 V:	55 µA
Ruhestrom @ BMZ <sub>Akku</sub>	300 µA
Lastfaktor:	3
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Kunststoff ( ABS)
Abmessungen (Ø x T):	112 x 75 mm
Gewicht:	ca. 300 g
Schutzart:	IP 30 (IP 65 mit Sockel 806201 / 806202)

## Bestelldaten:

	Artikel-Nr.	
Warntongeber IQ8Alarm, weiß	807205	
Warntongeber IQ8Alarm, rot	807206	
Sprachalarmgeber IQ8Alarm, weiß	807322	
Sprachalarmgeber IQ8Alarm, rot	807332	
Kombi Warntongeber IQ8Alarm, weiß	807224	
Kombi Warntongeber IQ8Alarm, rot	807372	
Optischer Alarmgeber IQ8Alarm, weiß, Kalotte bernstein	807212	
Optischer Alarmgeber IQ8Alarm, weiß, Kalotte weiß, blau, grün	807213	
Optischer Alarmgeber IQ8Alarm, rot, Kalotte rot	807214	
Sockel IQ8Alarm, weiß, IP 65	806201	
Sockel IQ8Alarm, rot, IP 65	806202	

Weitere Bestelldaten entnehmen Sie bitte dem Produktgruppenkatalog Brandmeldetechnik.