IQ8Wireless Universelles Funk-Interface, ohne Abdeckplatte, weiß

Artikel-Nr.: 805602.10
VdS-Anerkennung: G 206092

Das Funkinterface ermöglicht die Anbindung der IQ8-Handmelder in der kleinen und großen Bauform sowie aller automatischen Brandmelder und Alarmgeber aus dem IQ8-Portfolio über eine Funkstrecke an den esserbus®/esserbus®-PLus.
Das Funkinterface integriert über den Funkkoppler oder das Funkgateway die intelligenten IQ8-Komponenten in den esserbus®/esserbus®-PLus. Diese werden damit zu vollwertigen einzeladressierbaren Ringbus-Teilnehmern.

Betriebsspannung	4 Batterien je 3,6 V
Stromaufnahme	ca. 30 µA
Betriebszeit der Batterien	ca. 3 Jahre*
Reichweite innen	max. 30 m
Reichweite außen	max. 300 m
Frequenzband 1	433 MHz mit 16 Kanälen
Frequenzband 2	868 MHz mit 7 Kanälen
Sendeleistung	10 mW
Übertragungsrate	19,2 Kbit/s
Anwendungstemperatur	-5 °C ... 55 °C
Lagertemperatur	-20 °C ... 70 °C (ohne Batterien)
Rel. Luftfeuchte	< 95 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 42
Material	PC-/ASA-Kunststoff
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
Gewicht	ca. 285 g (inkl. Batterien, ohne Aufsatz)
Spezifikation	EN 54-18:2005/-25:2008
Abmessungen	B: 135 mm H: 135 mm T: 20 mm (ohne Aufsatz)
Leistungserklärung	DoP-20623130701

Kleinen Handmelder nur mit Montagerahmen Art.-Nr. 704967 einsetzen!Die zu verwendenden Batterien sind Bestandteil der Gerätezulassung nach EN 54 und werden durch den Hersteller spezifiziert. Mit den IQ8Wireless-Funkkomponenten dürfen nur die zugelassenen Batterien mit der Art.-Nr. 805597 verwendet werden. Bei Verwendung anderer als die durch uns spezifizierten Batterien verliert das Produkt seine Gerätezulassung (VdS-Zulassung) und darf beispielsweise in Deutschland und Österreich in bauordnungsrechtlich geforderten Brandmeldeanlagen nicht verwendet werden. Bei Verwendung der Komponenten mit Alarmgeberfunktion-Alarmgeber IQ8Alarm bzw. Brandmelder IQ8Quad mit integriertem Alarmgeber-ist esserbus®-PLus erforderlich.* Die Betriebszeit der Batterien ist abhängig von dem eingesetzten Melder/Geräte-Typ, der Anwendungstemperatur und weiteren Umgebungsbedingungen. Sie kann durch erhöhten Stromverbrauch der Funkteilnehmer im Alarmfall, bei Funkstörungen oder schlechter Funkstrecke sowie durch den Übergangswiderstand an den Kontakten ggf. erheblich eingeschränkt werden. Bitte beachten Sie die Hinweise zum Umgang mit Batterien in der Dokumentation „IQ8Wireless-Funkkoppler für Wandmontage" (Art.-Nr. 798941.10).

Inkl. 4 x 3,6-V-Lithium-Batterien (Art.-Nr. 805597)

Leistungsmerkmale:

- IQ8-Handmelder-Elektronikmodule, große Bauform (Art.-Nr. 804905/804906)
- IQ8-Handmelder komplett, kleine Bauform (Art.-Nr. 804971)
- IQ8-Handmelder-Elektronikmodul, kleine Bauform (Art.-Nr. 804955), nur mit Montagerahmen (Art.-Nr. 704967)
- IQ8Quad-Melder (mit und ohne Alarmgeber)
- Alarmgeber IQ8Alarm (Art.-Nr. 8073xx, 8072xx)
- Einzelidentifizierung der IQ8-Komponenten an der BMZ
- Regelmäßige Überprüfung der IQ8-Komponenten auf Funktionalität
- Störungsmeldung bei der Entfernung der IQ8-Komponenten an der BMZ
- Betriebsanzeige am IQ8-Handmelder und IQ8Quad-Melder
- Alarm- und Störungsweiterleitung gem. EN 54-2
- Einfacher Melder- und Batterieaustausch über beiliegenden multifunktionalen Schlüssel
- Abgesetzter Betrieb der IQ8-Komponenten über 2-adrige Leitung (max. 3 Meter) möglich
- Kontinuierliche Überwachung des Batteriezustands
- Frühzeitige Batteriewechselanzeige an der BMZ

Zubehör:

805597	4 x 3,6 V Lithium-Batterien (Ersatz)
704967	Montagerahmen für kleine Handmelder
805603	IQ8Wireless-Montagerahmen für IQ8Alarm
805604	IQ8Wireless-Montagerahmen für IQ8Quad

Änderungen vorbehalten! © 2023 Honeywell International Inc.

Novar GmbH a Honeywell Company
Forumstr. 30 41468 Neuss
www.esser-systems.com
esser-systems@honeywell.com