IQ8TAL Technischer Alarmbaustein

Artikelnummer	804868
EAN	804868
Hersteller	ESSER by Honeywell

AUF EINEN BLICK

- Anzeige des Alarms: rote LED
- Betriebsanzeige: graue LED
- Farbe: blau, ähnlich RAL 5015
- Gehäuse: PC/ASA-Kunststoff
- Gewicht: ca. 110 g
- Kontakt Lastrelais: 30 V DC/AC/1 A
- Luftfeuchtigkeit: < 95 %
- Ruhestrom bei 19 V DC: ca. 45 µA

114,11 € netto · zzgl. USt.

135,80 € brutto (inkl. 19 % USt.)

Preise vom 25.11.2026 für Ihre Kundengruppe

ARTIKEL IM SHOP
https://www.intersince-brandmeldetechnik.de/IQ8TAL-Technischer-Alarmbaustein

Beschreibung

ESSER IQ8TAL mit Trennschalter, 1 Kontakt IN/1 OUT

Erweitern Sie Ihr IQ8Control oder FlexES Control Brandmeldesystem zuverlässig mit dem technischen Alarmierungsgerät IQ8TAL. Als vollwertiger Ringbusteilnehmer mit integriertem Trennschalter, Kontakteingang und Relaisausgang erfasst und meldet es technische Zustände ohne separate Spannungsversorgung. Das robuste Gehäuse und der weite Temperaturbereich von -20 °C bis 70 °C gewährleisten einen flexiblen und sicheren Einsatz auch in anspruchsvollen Umgebungen.

Produkteigenschaften & Technische Details

- **Artikelnummer:** 804868
- **SKU:** 804868
- **Produkt-UID:** 300001158

Intersince GmbH
Wendelsteinstraße 31
84508 Burgkirchen
Deutschland

Marco Rossau
USt-IdNr. DE352814336

Tel. +49 (0) 8679 / 984969-0
info@intersince.de
www.intersince-group.de

- **Farbe:** blau, ähnlich RAL 5015
- **Gehäuse:** PC/ASA-Kunststoff
- **Gewicht:** ca. 110 g
- **Anzeige des Alarms:** rote LED
- **Anschlussklemme:** max. 2,5 mm² (AWG 26-14)
- **Leistungserklärung:** DoP-20792130701
- **Lagertemperatur:** -30 °C ... 75 °C
- **Ruhestrom bei 19 V DC:** ca. 45 µA
- **Betriebsanzeige:** graue LED
- **Abmessungen:** B: 88 mm H: 88 mm T: 21 mm
- **Art des Schutzes:** IP 43, IP 55 mit Abdeckung 704965
- **Kontakt Lastrelais:** 30 V DC/AC/1 A
- **Luftfeuchtigkeit:** < 95 %
- **Anwendungstemperatur:** -20 °C ... 70 °C

Lieferumfang & Zubehör

- 2 x 10 k (Abschluss), 1 x 1 k (Alarm), 1 x 6,8 k (Inversbetrieb)

Hinweis: Produktbilder können abweichen; Farbunterschiede sind möglich. Zubehör und Dekoration sind, sofern nicht angegeben, nicht im Lieferumfang enthalten. Marken- und Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber und dienen ausschließlich der Darstellung und Beschreibung der Produkte.

Produktbezogene Warn- und Sicherheitshinweise

Dieses Produkt wurde gemäß der Allgemeinen Produktsicherheitsrichtlinie (GPSR) sowie auf Grundlage einer sorgfältigen Risikoanalyse geprüft. Sofern für dieses Produkt zusätzliche gesetzlich vorgeschriebene Informationen erforderlich sind, haben wir diese in der Produktbeschreibung hinterlegt. Andernfalls erfüllt das Produkt bei bestimmungsgemäßem Gebrauch sämtliche Sicherheitsanforderungen und benötigt daher keine spezielle Kennzeichnung nach GPSR oder anderen geltenden Vorschriften.

Alle sicherheitsrelevanten Informationen werden von uns regelmäßig überprüft, aktualisiert und im Einklang mit den gesetzlichen Vorgaben ergänzt.

Bei Fragen oder weiterführenden Informationen können Sie sich gerne per E-Mail an uns oder direkt an den Hersteller wenden (Kontaktdaten siehe Artikelbeschreibung).

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Installation, Inbetriebnahme und Wartung dürfen ausschließlich von qualifiziertem und geschultem Fachpersonal durchgeführt werden, das mit den geltenden Normen für Brandmeldeanlagen (z.B. VDE 0833) vertraut ist.
- Schalten Sie vor allen Installations- und Wartungsarbeiten die betreffende Ringleitung an der Brandmelderzentrale (BMZ) spannungsfrei, um Stromschläge und Geräteschäden zu verhindern.
- Dieses Gerät ist eine sicherheitsrelevante Komponente einer Brandmeldeanlage. Eine unsachgemäße Installation oder Handhabung kann die Schutzfunktion des gesamten Systems beeinträchtigen.

- Betreiben Sie das Gerät nur innerhalb der in den technischen Daten spezifizierten Grenzen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Spannung, Strom).
- Prüfen Sie vor dem Anschluss externer Geräte an den Relaisausgang, dass deren elektrische Werte die maximale Schaltleistung (30 V DC/AC / 1 A) nicht überschreiten.

Anleitung für die sichere Verwendung

- Überprüfen Sie das Gerät vor der Montage auf sichtbare Schäden. Montieren Sie keine beschädigten Produkte.
- Montieren Sie das Gerät an einem trockenen und leicht zugänglichen Ort gemäß den Projektierungsunterlagen der Brandmeldeanlage.
- Beachten Sie die Schutzart IP43. Für Umgebungen, die einen höheren Schutz erfordern, verwenden Sie die Zubehörabdeckung 704965, um IP55 zu erreichen.
- Führen Sie den elektrischen Anschluss gemäß dem beiliegenden Anschlussplan durch. Verwenden Sie die korrekten Abschlusswiderstände für den Kontakteingang und beachten Sie die maximal zulässigen Kabelquerschnitte (max. 2,5 mm²).
- Nach der Installation muss das Gerät an der Brandmelderzentrale (IQ8Control/FlexES Control) programmiert und adressiert werden.
- Führen Sie nach der Inbetriebnahme einen vollständigen Funktionstest durch, um die korrekte Meldung des Kontakteingangs und die Schaltung des Relaisausgangs zu verifizieren.

Warnhinweise zu vorhersehbarem Missbrauch

- Schließen Sie niemals Netzspannung (z.B. 230 V AC) an das Gerät oder dessen Relaiskontakte an. Dies führt zur sofortigen Zerstörung des Geräts und stellt eine Brand- und Stromschlaggefahr dar.
- Nehmen Sie keine baulichen Veränderungen am Gerät vor. Das Öffnen des Gehäuses oder das Modifizieren der Elektronik ist verboten und führt zum Erlöschen von Garantie und Zulassung.
- Verwenden Sie das Gerät nicht für andere Zwecke als die Überwachung technischer Zustände in kompatiblen Brandmeldesystemen. Es ist nicht als eigenständiges Steuerungs- oder Schaltgerät für sicherheitsfremde Anwendungen zugelassen.
- Installieren Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX-Zonen) oder Umgebungen mit aggressiven oder korrosiven Gasen.

Wartung und Entsorgung

- Das Gerät muss im Rahmen der regelmäßigen Inspektion und Wartung der Brandmeldeanlage gemäß den nationalen Vorschriften (z.B. DIN 14675) von Fachpersonal geprüft werden. Prüfen Sie dabei auf Verschmutzung, Beschädigung und die korrekte Funktion der LED-Anzeigen.
- Reinigen Sie die Gehäuseoberfläche bei Bedarf ausschließlich mit einem weichen, trockenen oder leicht mit Wasser angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine Lösungs- oder Scheuermittel.
- Dieses Produkt ist ein Elektrogerät und darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den Hausmüll entsorgt werden.
- Entsorgen Sie das Gerät fachgerecht über die kommunalen Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte gemäß der WEEE-Richtlinie 2012/19/EU und den nationalen Gesetzen.

Produktmerkmale

Intersince GmbH
Wendelsteinstraße 31
84508 Burgkirchen
Deutschland

Marco Rossau
USt-IdNr. DE352814336

Tel. +49 (0) 8679 / 984969-0
info@intersince.de
www.intersince-group.de

Preise vom 25.11.2026 für Ihre Kundengruppe · Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Abmessungen	B: 88 mm H: 88 mm T: 21 mm
Anschlussklemme	max. 2,5 mm² (AWG 26-14)
Anwendungstemperatur	-20 °C ... 70 °C
Anzeige des Alarms	rote LED
Art des Schutzes	IP 43, IP 55 mit Abdeckung 704965
Artikelnummer	804868
Betriebsanzeige	graue LED
Farbe	blau, ähnlich RAL 5015
Gehäuse	PC/ASA-Kunststoff
Gewicht	ca. 110 g
Kontakt Lastrelais	30 V DC/AC/1 A
Lagertemperatur	-30 °C ... 75 °C
Leistungserklärung	DoP-20792130701
Luftfeuchtigkeit	< 95 %
Produkt-UID	300001158
Ruhestrom bei 19 V DC	ca. 45 µA
SKU	804868

Intersince GmbH
Wendelsteinstraße 31
84508 Burgkirchen
Deutschland

Marco Rossau
USt-IdNr. DE352814336

Tel. +49 (0) 8679 / 984969-0
info@intersince.de
www.intersince-group.de

Preise vom 25.11.2026 für Ihre Kundengruppe · Änderungen und Irrtümer vorbehalten.