

Thermomaximalmelder T-30°C IQ8Quad, ohne Trenner

Artikelnummer	803171
EAN	803171
Hersteller	ESSER by Honeywell
Lieferzeit	2 - 3 Werktage

AUF EINEN BLICK

- Betriebsspannung: 8 ... 42 V DC
- Ruhestrom: ca. 0,22 mA
- Ruhestrom bei 19 V DC: 40
- Zu überwachende Höhe: 7,5 m
- Zu überwachendes Gebiet: 30 m²

96,56 € netto · zzgl. USt.

114,90 € brutto (inkl. 19 % USt.)

Preise vom 23.11.2026 für Ihre Kundengruppe

ARTIKEL IM SHOP
https://www.intersince-brandmeldetechnik.de/Thermomaximalmelder-T-30C-IQ8Quad-ohne-Trenner

Beschreibung

ESSER Feststehender Wärmemelder IQ8Quad ohne Isolator (T -30 °C)

Sichern Sie auch anspruchsvollste Bereiche mit dem Wärmemelder IQ8Quad, der für den zuverlässigen Einsatz bei extremen Temperaturen bis zu -30 °C entwickelt wurde. Dieser nach EN 54-5 A1S zertifizierte Melder überwacht effektiv eine Fläche von 30 m² bei einer Montagehöhe von bis zu 7,5 m und ist somit die ideale Wahl für Kühlhäuser, Lagerhallen und andere herausfordernde Umgebungen.

Produkteigenschaften & Technische Details

- **Artikelnummer:** 803171
- **SKU:** 803171
- **Produkt-UID:** 300000347
- **Anwendungstemperatur:** -30 °C ... 50 °C

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

- **Art des Schutzes:** IP 40 mit Sockel, bis zu IP 43 mit Sockel und Option
- **Ruhestrom:** ca. 0,22 mA
- **Ruhestrom bei 19 V DC:** 40
- **Spezifikation des Detektors:** EN 54-5 A1S
- **Leistungserklärung:** DoP-20928130701
- **Ruhestrom @ FACP-Batterie:** ca. 220 µA
- **Zu überwachendes Gebiet:** 30 m²
- **Betriebsspannung:** 8 ... 42 V DC
- **Zu überwachende Höhe:** 7,5 m

Lieferumfang & Zubehör

- 1x Feststehender Wärmemelder IQ8Quad ohne Isolator (T -30 °C)
- Hinweis: Ohne Ringleitungsisolator.
- Hinweis: Geeignet für den Einsatz in einem größeren Temperaturbereich bis -30°C.

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

- **LEBENSGEFAHR!** Dieses Gerät ist ein Sicherheitsbauteil einer Brandmeldeanlage. Ein Ausfall oder eine Fehlfunktion kann zu schweren Personen- und Sachschäden führen.
- Die Installation, Inbetriebnahme und Wartung darf ausschließlich von qualifiziertem und autorisiertem Fachpersonal gemäß den geltenden nationalen Normen und Installationsvorschriften (z.B. VDE 0833 in Deutschland) durchgeführt werden.
- Vor allen Arbeiten am Melder oder der zugehörigen Verkabelung muss die Brandmelderzentrale spannungsfrei geschaltet werden, um Kurzschlüsse oder Schäden am System zu vermeiden.
- Verwenden Sie den Melder nur mit kompatiblen Brandmelderzentralen und Systemkomponenten des Herstellers, um die korrekte Funktion zu gewährleisten.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Produkt vor. Bei Beschädigung oder Defekt muss der Melder umgehend von einer Fachkraft ausgetauscht werden.

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 23.11.2026 für Ihre Kundengruppe · Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Anleitung für die sichere Verwendung

- **Bestimmungsgemäßer Betrieb:** Betreiben Sie den Melder nur innerhalb der spezifizierten technischen Grenzen, insbesondere der Anwendungstemperatur von -30 °C bis +50 °C.
- **Regelmäßige Inspektion:** Prüfen Sie den Melder regelmäßig (z.B. monatlich) auf äußere Anzeichen von Beschädigung, starker Verschmutzung oder Obstruktion (z.B. durch Lagergüter).
- **Funktionsfähigkeit sicherstellen:** Stellen Sie sicher, dass der Melder nicht durch hohe Regale, gestapelte Waren oder nachträglich eingebaute Raumteiler verdeckt wird. Der Überwachungsbereich von 30 m² muss frei bleiben.
- **Alarmfall:** Informieren Sie sich über den Notfallplan Ihres Gebäudes. Verlassen Sie im Alarmfall sofort das Gebäude über die gekennzeichneten Fluchtwege.
- **Systemwartung:** Die gesamte Brandmeldeanlage, einschließlich dieses Melders, muss mindestens einmal jährlich von einer zertifizierten Fachfirma geprüft und gewartet werden.

Warnhinweise zu vorhersehbarem Missbrauch

- **NICHT ABDECKEN ODER ÜBERSTREICHEN:** Decken Sie den Melder niemals ab, bekleben Sie ihn nicht und streichen Sie ihn unter keinen Umständen über. Dies führt zum Totalausfall der Detektionsfähigkeit.
- **KEINE UNSACHGEMÄSSE REINIGUNG:** Verwenden Sie zur Reinigung keine aggressiven Reinigungsmittel, Lösungsmittel, Sprays oder Druckluft. Dies kann den Sensor dauerhaft beschädigen.
- **KEINE MECHANISCHE BELASTUNG:** Hängen Sie keine Gegenstände an den Melder und nutzen Sie ihn nicht als Befestigungspunkt. Schützen Sie ihn vor Stößen und Vibrationen.
- **FALSCHER EINSATZORT:** Installieren oder betreiben Sie den Melder nicht in Umgebungen, die seine IP-Schutzart (IP40/43) übersteigen, z.B. in Bereichen mit direktem Spritzwasser oder hoher Luftfeuchtigkeit mit Kondensationsgefahr.
- **FEHLALARME VERMEIDEN:** Montieren Sie den Melder nicht in unmittelbarer Nähe von Geräten, die schnelle und hohe Temperaturschwankungen verursachen (z.B. Heizlüfter, große Toröffnungen), die nicht von einem Brand herrühren.

Wartung und Entsorgung

- **Wartung:** Die Wartung muss durch autorisiertes Fachpersonal gemäß den Herstellervorgaben und nationalen Richtlinien erfolgen. Ein Austausch wird nach der vom Hersteller empfohlenen Lebensdauer (typischerweise 8-10 Jahre) empfohlen.
- **Reinigung:** Bei Bedarf kann die Gehäuseoberfläche vorsichtig mit einem weichen, trockenen oder leicht mit Wasser angefeuchteten antistatischen Tuch abgewischt werden. Es darf keine Flüssigkeit in das Geräteinnere gelangen.
- **Entsorgung:** Dieses Produkt ist ein Elektro- und Elektronikgerät. Entsorgen Sie es am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll. Führen Sie es gemäß der WEEE-Richtlinie (2012/19/EU) dem Elektroschrott-Recycling über kommunale Sammelstellen zu.

Produktmerkmale

Anwendungstemperatur	-30 °C ... 50 °C
Art des Schutzes	IP 40 mit Sockel, bis zu IP 43 mit Sockel und Option

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 23.11.2026 für Ihre Kundengruppe · Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Artikelnummer	803171
Betriebsspannung	8 ... 42 V DC
Leistungserklärung	DoP-20928130701
Produkt-UID	300000347
Ruhestrom	ca. 0,22 mA
Ruhestrom @ FACP-Batterie	ca. 220 µA
Ruhestrom bei 19 V DC	40
SKU	803171
Spezifikation des Detektors	EN 54-5 A1S
Zu überwachende Höhe	7,5 m
Zu überwachendes Gebiet	30 m²

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 23.11.2026 für Ihre Kundengruppe · Änderungen und Irrtümer vorbehalten.