Meldersockel mit Relaiskontakt für MOBILFUNK Basisstation BTS

Artikelnummer	805592
EAN	805592
Hersteller	ESSER by Honeywell
Lieferzeit	7 - 8 Werktage

AUF EINEN BLICK

- Alarmstrom bei 9 V DC: 9
- Anschlussklemme: Ø 0,6 mm ... 2 mm²
- Betriebsspannung: 42 ... 58 V DC
- Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010
- Gewicht: ca. 80 g
- Material: ABS

94,37 € netto · zzgl. USt.

112,30 € brutto (inkl. 19 % USt.)

Preise vom 23.11.2026 für Ihre Kundengruppe

ARTIKEL IM SHOP
https://www.intersince-brandmeldetechnik.de/Meldersockel-mit-Relaiskontakt-fuer-MOBILFUNK-Basisstation-BTS

Beschreibung

ESSER Meldersockel mit Relaisausgang für ES Detect 48 V DC Betrieb

Erweitern Sie Ihr ES Detect System mit diesem vielseitigen Meldersockel, der speziell für den 48 V DC Betrieb und anspruchsvolle Umgebungen wie Mobilfunkstationen konzipiert wurde. Der integrierte Relaisausgang mit wählbarem Schließer- oder Öffnerkontakt garantiert eine nahtlose Integration in Ihre Überwachungskonzepte und sorgt in Kombination mit ES Detect Meldern für höchste Detektionssicherheit bei minimaler Fehlalarmquote.

Produkteigenschaften & Technische Details

- **Artikelnummer:** 805592
- **SKU:** 805592
- **Produkt-UID:** 300000350

- **Luftgeschwindigkeit:** 0 m/s ... 25,4 m/s
- **Material:** ABS
- **Kabeleinführung:** seitlich oder durch die Grundplatte
- **Luftfeuchtigkeit:** < 95 % (nicht kondensierend)
- **Abmessungen:** Ø: 117 mm H: 24 mm (inkl. Detektor 62 mm)
- **Anwendungstemperatur:** -20 °C ... 72 °C
- **Farbe:** weiß, ähnlich RAL 9010
- **Anschlussklemme:** Ø 0,6 mm ... 2 mm²
- **Lagertemperatur:** -25 °C ... 75 °C
- **Gewicht:** ca. 80 g
- **Eigenschaften:** Systemvorteile: Optimal abgestimmt auf das ES Line SystemMit Multisensormeldern zur Detektion aller Brände auch unter schwierigsten EinsatzbedingungenBis zu 30 Melder pro Meldergruppe Zuverlässige Detektion: Gleichmäßige Ansprechempfindlichkeit des Melders für alle unterschiedlichen Brandarten bei den MultisensormeldernGroßer Abstand zwischen Signal- und Störgrößen durch spezielles Sensor- und Elektronikdesign zur Unterdrückung elektromagnetischer EinflüsseAutomatische Anpassung an wechselnde UmwelteinflüsseElektronische Kompensation auch Drift-Kompensation von Langzeiteinflüssen durch Verschmutzung oder AlterungZuverlässige Fehlalarmunterdrückung: Hohe Fehlalarmsicherheit durch zeitliche Auswertung verschiedener Sensorkriterien, mit eingebautem Insektenschutzgitter und abgedichtet gegen rückwärtigen LufteintrittAusschluss von nicht brandtypischen Signalformen durch spezielle FilteralgorithmenAutomatische Selbstüberwachung der MelderelektronikAutomatische Selbstüberwachung der Sensoren auf Funktion und Zustand Wartung: Kennzeichnung des Wärmemelders durch einen schwarzen Ring am LichtleiterBetriebsstunden-, Alarm- und Störungszähler in jedem MelderBetriebsdatenabfrage aller Melder einer Gruppe mit Standard-Service-PC und FeldbusschnittstelleMelder-LED zur Alarmanzeige und als Identifikationsanzeige im Service (bei Wartung mit 8000er-Tools) Umfangreiches Zubehör: Standardsockel und RelaissockelSockeladapter für DeckenmontageStaubschutzkappen optional für Brandmelder und MeldersockelSet für abgehängte Montage
- **Kontakt Lastrelais:** 30 VDC/1A, 60 VDC/0,45 A
- **Alarmstrom bei 9 V DC:** 9
- **Betriebsspannung:** 42 ... 58 V DC

Lieferumfang & Zubehör

- Ohne Meldersockel

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.

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.

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 DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG!** Installation, Wartung und Anschluss dürfen nur von qualifizierten Elektrofachkräften oder zertifiziertem Fachpersonal für Brandmeldeanlagen unter Beachtung der geltenden Vorschriften (z.B. VDE 0833) durchgeführt werden. Vor allen Arbeiten am Gerät ist die Anlage spannungsfrei zu schalten.
- **BRANDGEFAHR BEI UNSACHGEMÄSSER INSTALLATION!** Verwenden Sie ausschließlich Kabel mit dem spezifizierten Querschnitt (Ø 0,6 mm ... 2 mm²). Stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse fest und sicher sind, um Überhitzung zu vermeiden.
- **FUNKTIONSAUSFALL KANN LEBEN UND SACHWERTE GEFÄHRDEN!** Dieses Produkt ist eine sicherheitsrelevante Komponente. Verwenden Sie den Meldersockel ausschließlich mit den dafür vorgesehenen ES Detect Meldern und innerhalb eines kompatiblen Brandmeldesystems.
- **BESCHÄDIGUNGSGEFAHR DURCH ÜBERLASTUNG!** Überschreiten Sie niemals die maximal zulässige Belastung des Relaisausgangs (30 V DC / 1 A oder 60 V DC / 0,45 A), um eine Beschädigung des Geräts und der angeschlossenen Komponenten zu verhindern.

Anleitung für die sichere Verwendung

- **1. Planung und Vorbereitung:** Stellen Sie sicher, dass der Montageort den nationalen und lokalen Vorschriften für Brandmelder entspricht. Prüfen Sie, ob die Umgebungsbedingungen (Temperatur: -20 °C bis +72 °C, Luftfeuchtigkeit: < 95 % nicht kondensierend) den Spezifikationen entsprechen.
- **2. Montage des Sockels:** Befestigen Sie den Sockel fest und sicher auf einer ebenen, stabilen Oberfläche (z.B. Decke). Verwenden Sie für die Verkabelung die seitliche oder die rückwärtige Kabeleinführung.
- **3. Elektrischer Anschluss:** Schließen Sie die Adern gemäß dem Anschlussplan der Brandmeldeanlage an die dafür vorgesehenen Klemmen an. Achten Sie auf die korrekte Polarität und ziehen Sie die Klemmschrauben fest an.
- **4. Konfiguration des Relais:** Wählen Sie die gewünschte Funktion des Relaiskontakts (Schließer oder Öffner) entsprechend der Dokumentation Ihrer Überwachungszentrale.
- **5. Einsetzen des Melders:** Setzen Sie einen kompatiblen ES Detect Melder in den Sockel ein und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, bis er hörbar einrastet.
- **6. Inbetriebnahme und Test:** Führen Sie nach der Installation und dem Zuschalten der Versorgungsspannung einen vollständigen Funktionstest des Melders und des Relaisausgangs gemäß den Vorgaben des Herstellers der Brandmeldeanlage durch.

Warnhinweise zu vorhersehbarem Missbrauch

- **NICHT ÜBERSTREICHEN ODER ABDECKEN!** Lackieren, überstreichen oder verdecken Sie niemals den Meldersockel oder den eingesetzten Melder. Dies beeinträchtigt die Funktion und kann zum Ausfall der Detektion führen.

- **NICHT IM FREIEN ODER IN FEUCHTEN RÄUMEN VERWENDEN!** Betreiben Sie das Produkt nicht im Freien oder in Umgebungen mit direkter Wassereinwirkung, Kondensation oder korrosiven Gasen. Dies kann zu Kurzschlüssen und dauerhaften Schäden führen.
- **FALSCHE VERSORGUNGSSPANNUNG VERMEIDEN!** Schließen Sie das Produkt ausschließlich an eine Gleichspannungsquelle (DC) im spezifizierten Bereich von 42 V bis 58 V an. Eine falsche Spannung oder Wechselspannung (AC) zerstört das Gerät.
- **KEINE MODIFIKATIONEN VORNEHMEN!** Öffnen, modifizieren oder reparieren Sie das Produkt nicht eigenmächtig. Es enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Jede Veränderung führt zum Erlöschen der Garantie und der Zulassung.
- **NUR KOMPATIBLE MELDER VERWENDEN!** Betreiben Sie den Sockel ausschließlich mit den vom Hersteller freigegebenen Meldern der ES Detect Serie. Der Einsatz anderer Melder kann zu Fehlfunktionen oder zum Totalausfall des Systems führen.

Wartung und Entsorgung

- **Regelmäßige Wartung:** Die Inspektion und Wartung des Meldersockels und des Melders muss in regelmäßigen Abständen durch Fachpersonal gemäß den nationalen Normen (z.B. DIN 14675) und den Vorgaben des Anlagenherstellers erfolgen.
- **Reinigung:** Reinigen Sie die Oberfläche des Sockels bei Bedarf vorsichtig mit einem weichen, trockenen oder leicht feuchten Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder Scheuermittel. Stellen Sie sicher, dass keine Flüssigkeit in das Gerät eindringt.
- **Umweltgerechte Entsorgung:** Dieses Produkt ist ein Elektro- und Elektronikgerät. Entsorgen Sie es am Ende seiner Lebensdauer nicht über den Hausmüll. Führen Sie es gemäß der WEEE-Richtlinie (2012/19/EU) einer fachgerechten Entsorgung an einer offiziellen Sammelstelle für Elektroaltgeräte zu.

Produktmerkmale

Abmessungen	Ø: 117 mm H: 24 mm (inkl. Detektor 62 mm)
Alarmstrom bei 9 V DC	9
Anschlussklemme	Ø 0,6 mm ... 2 mm²
Anwendungstemperatur	-20 °C ... 72 °C
Artikelnummer	805592
Betriebsspannung	42 ... 58 V DC
Eigenschaften	Systemvorteile: Optimal abgestimmt auf das ES Line SystemMit Multisensormeldern zur Detektion aller Brände auch unter schwierigsten EinsatzbedingungenBis zu 30 Melder pro Meldergruppe Zuverlässige Detektion: Gleichmäßige Ansprechempfindlichkeit des Melder
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
Gewicht	ca. 80 g
Kabeleinführung	seitlich oder durch die Grundplatte

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.

Kontakt Lastrelais	30 VDC/1A, 60 VDC/0,45 A
Lagertemperatur	-25 °C ... 75 °C
Luftfeuchtigkeit	< 95 % (nicht kondensierend)
Luftgeschwindigkeit	0 m/s ... 25,4 m/s
Material	ABS
Produkt-UID	300000350
SKU	805592

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.