Infrarotlicht-Testlampe für Flammenmelder 78245x

Artikelnummer	782447
EAN	782447
Hersteller	ESSER by Honeywell
Lieferzeit	7 - 8 Werktage

AUF EINEN BLICK

- Gewicht: Ca. 2,5 kg

12.116,78 € netto · zzgl. USt.

14.418,97 € brutto (inkl. 19 % USt.)

Preise vom 26.11.2026 für Ihre Kundengruppe

ARTIKEL IM SHOP
https://www.intersince-brandmeldetechnik.de/Infrarotlicht-Testlampe-fuer-Flammenmelder-78245x

Beschreibung

ESSER Dreifacher IR-Flammensimulator FS-1100 für 40/40-I

Stellen Sie die maximale Betriebssicherheit Ihrer 40/40-I Flammenmelder sicher – mit dem präzisen dreifachen IR-Flammensimulator FS-1100. Dank seiner kompakten Bauweise und einem geringen Gewicht von nur ca. 2,5 kg ermöglicht dieses Gerät eine schnelle und unkomplizierte Funktionsprüfung direkt vor Ort.

Produkteigenschaften & Technische Details

- **Artikelnummer:** 782447
- **SKU:** 782447
- **Produkt-UID:** 300001172
- **Temperatur in der Umgebung:** -5 °C ... 50 °C
- **Gewicht:** Ca. 2,5 kg
- **Abmessungen:** B: 136 mm H: 185 mm T: 230 mm

Lieferumfang & Zubehör

- 1x Dreifacher IR-Flammensimulator FS-1100 für 40/40-I

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

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

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

- **Lesen Sie die Anleitung:** Lesen Sie vor der Inbetriebnahme die gesamte Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.
- **Nur für Fachpersonal:** Dieses Gerät darf ausschließlich von geschultem, qualifiziertem und autorisiertem Fachpersonal bedient, gewartet und repariert werden.
- **Augenschutz:** Blicken Sie während des Betriebs niemals direkt in die IR-Emissionsquelle. Unsichtbare Infrarotstrahlung kann zu schweren und dauerhaften Augenschäden führen.
- **Explosionsgefahr:** Betreiben Sie das Gerät NICHT in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX-Zonen), da es nicht eigensicher ist und eine Zündquelle darstellen kann.
- **Elektrische Sicherheit:** Öffnen Sie niemals das Gehäuse. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- **Umgebungsbedingungen:** Verwenden Sie das Gerät nur innerhalb des spezifizierten Temperaturbereichs von -5 °C bis 50 °C und in trockener Umgebung.

Anleitung für die sichere Verwendung

- **1. Sichtprüfung:** Überprüfen Sie das Gerät vor jeder Verwendung auf sichtbare Schäden am Gehäuse oder an der Emissionslinse. Verwenden Sie ein beschädigtes Gerät nicht.
- **2. Positionierung:** Richten Sie den Simulator gemäß der Anleitung des Flammenmelders in der korrekten Entfernung und im richtigen Winkel auf den zu prüfenden Melder aus.
- **3. Testdurchführung:** Schalten Sie das Gerät ein und aktivieren Sie den Testmodus. Die Simulation startet. Beobachten Sie die Reaktion des Flammenmelders (z. B. Alarmauslösung).
- **4. Testabschluss:** Beenden Sie den Testmodus am Simulator, sobald die Funktionsprüfung des Melders erfolgreich abgeschlossen ist.
- **5. Ausschalten und Lagern:** Schalten Sie das Gerät nach Gebrauch vollständig aus. Lagern Sie es an einem sauberen, trockenen und sicheren Ort, um es vor Stößen und Feuchtigkeit zu schützen.

Warnhinweise zu vorhersehbarem Missbrauch

- **Zweckentfremdung:** Verwenden Sie dieses Gerät ausschließlich zur Funktionsprüfung von kompatiblen 40/40-I IR-Flammenmeldern. Jeder andere Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu

Fehlfunktionen oder Gefahren führen.

- **Keine Modifikationen:** Nehmen Sie keine unbefugten Änderungen, Umbauten oder Reparaturen am Gerät vor. Dies beeinträchtigt die Sicherheit, führt zum Erlöschen der Konformität (CE-Kennzeichnung) und der Garantie.
- **Nicht fallen lassen:** Das Gerät enthält empfindliche optische und elektronische Komponenten. Lassen Sie es nicht fallen und setzen Sie es keinen starken Stößen aus, da dies die Kalibrierung und Funktion beeinträchtigen kann.
- **Kontakt mit Flüssigkeiten vermeiden:** Setzen Sie das Gerät niemals Wasser, Regen oder anderen Flüssigkeiten aus. Eindringende Feuchtigkeit kann einen Kurzschluss verursachen und das Gerät dauerhaft beschädigen.
- **Nicht abdecken:** Decken Sie die Lüftungsöffnungen des Geräts während des Betriebs nicht ab, um eine Überhitzung zu vermeiden.

Wartung und Entsorgung

- **Reinigung:** Reinigen Sie das Gehäuse und die Linse nur mit einem weichen, trockenen und fusselfreien Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder Lösungsmittel, da diese die Oberflächen beschädigen können.
- **Wartung und Kalibrierung:** Lassen Sie das Gerät in den vom Hersteller empfohlenen Intervallen von autorisiertem Fachpersonal warten und kalibrieren, um die Genauigkeit und Zuverlässigkeit der Testergebnisse sicherzustellen.
- **Batteriewechsel:** Falls batteriebetrieben, ersetzen Sie die Batterien nur durch den vom Hersteller angegebenen Typ. Entfernen Sie die Batterien bei längerer Nichtbenutzung, um Schäden durch Auslaufen zu vermeiden.
- **Umweltgerechte Entsorgung:** Entsorgen Sie dieses Produkt nicht im normalen Hausmüll. Es handelt sich um ein Elektro- und Elektronik-Altgerät. Führen Sie es gemäß der WEEE-Richtlinie (2012/19/EU) und den nationalen Gesetzen einer örtlichen Sammelstelle für Elektroschrott zu.

Produktmerkmale

Abmessungen	B: 136 mm H: 185 mm T: 230 mm
Artikelnummer	782447
Gewicht	Ca. 2,5 kg
Produkt-UID	300001172
SKU	782447
Temperatur in der Umgebung	-5 °C ... 50 °C