



Installationsanleitung Bausatz für abgehängte Montage

Installation Instruction Kit for suspended mounting

(Art.-Nr. / Part No. 781482)

798578

09.2014 / AA



Technische Änderungen vorbehalten!
Technical changes reserved!

© 2014 Honeywell International Inc.

Novar GmbH a Honeywell Company

Dieselstraße 2, D-41469 Neuss

Internet: www.esser-systems.com

E-Mail: info@esser-systems.com



D



Ergänzende und aktuelle Informationen

Die in dieser Dokumentation beschriebenen Leistungsmerkmale, Daten und Produktangaben entsprechen dem Stand der Drucklegung dieses Dokumentes (Datum siehe Deckblatt) und können durch Produktänderungen und/oder geänderte Normen und Richtlinien bei der Projektierung, Installation und Inbetriebnahme ggf. von den hier genannten Informationen abweichen.

Aktualisierte Informationen und Konformitätserklärungen stehen zum Abgleich auf der Internetseite www.esser-systems.com zur Verfügung.

GB



Additional and updated Informations

The described features, specifications and product related informations in this manual correspond to the date of issue (refer to date on the front page) and may differ due to modifications and/or amended Standards and Regulations of the System design, Installation and Commissioning.

Updated informations and declaration of conformity are available for comparison on the homepage www.esser-systems.com.

D

Achtung!

Diese Anleitung ist vor der Inbetriebnahme des Gerätes genau durchzulesen. Bei Schäden die durch Nichtbeachtung der Installationsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung. Für Folgeschäden, die daraus resultieren, wird keine Haftung übernommen.

Allgemein / Anwendung

Der Bausatz ermöglicht die abgehängte Montage von Brandmeldern in Gebäuden, deren Dachform eine direkte Montage des Melders auf der Deckenfläche nicht zulässt. Diese Montageart wird ebenfalls eingesetzt, wenn unterhalb der Decke mit der Bildung eines Wärmepolsters gerechnet werden muss und dadurch der aufsteigende Brandrauch ggf. nicht in diesen Melder gelangt.



Gerät nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch einsetzen und Technische Daten der eingesetzten Brandmelder beachten!



Bei der Planung und Projektierung der Brandmelder aktuelle Normen, Richtlinien und lokale Anforderungen beachten!

Installation

1. Anschlussdose ^① ohne mechanische Verspannung an der Deckenfläche ^② befestigen.
2. Anschlusskabel durch die Kabelverschraubung ^③ des Deckels der Anschlussdose führen (1. Zugentlastung).
3. Anschlusskabel über die 6-fach Klemmleiste ^④ der Anschlussdose an die Ring- bzw. Stichleitung zur BMZ oder zum nächsten Melder anschalten.
4. Anschlussdose verschließen, dazu den Deckel ^⑤ fest aufdrücken.
5. Mit der Länge des Anschlusskabels ^⑥ kann die Einsatzhöhe des Melders individuell angepasst werden.
6. Anschlusskabel durch die Kabelverschraubung ^⑦ des Pendelstabilisators führen (2. Zugentlastung).
7. Meldersockel ^⑨ (Art.-Nr. 7815xx, 801593 bzw. 80559x) inkl. Optionen (Art.-Nr. 805570 oder 805573) mit den beiliegenden Schrauben und Unterlegscheiben an dem Pendelstabilisator ^⑧ befestigen und gem. Dokumentation (Art.-Nr. 798932) anschalten.
8. Brandmelder ^⑩ in den Sockel einsetzen.

Technische Daten

Pendelstabilisator
Montage : am Melderkabel hängend
Kabelverschraubung : Größe 7
Maße : Ø = 84 mm, H = 15 mm
Material : Alu

Anschlussdose
Maße (B x H x T) : 85 x 85 x 40 (mm)
Material : ABS
Farbe : weiß, ähnlich RAL 9010

GB

Warning!

These instructions must be studied carefully before commissioning the device. Any damage caused by failure to observe the installation instructions voids the warranty. Furthermore, no liability can be accepted for any consequential damage arising from such failure.

General / Appendix

The mounting kit provides the suspended fire detector installation in buildings whose roof profile are not suited for a direct mounting to the ceiling. This type of assembly is also used to mount the detector if a heat buffer is expected to form below the ceiling and thus the rising smoke may not reach the detector.



The device may only be used for its intended purpose; please observe the technical data for the fire detector you are using.



Take note of applicable Standards, Regulations and local requirements for planning and system design of fire detectors!

Installation

1. Mount terminal box ^① without mechanical stress to an even ceiling ^②.
2. Run the connection cable through the screw-in cable gland ^③ on the cover of the junction box (1st cord grip).
3. Connect the connection cable to the loop/spur line for the FACP or the next detector via the six-way terminal ^④ on the junction box.
4. Close the junction box by pressing firmly on the cover ^⑤.
5. The height at which the detector is used can be individually adjusted by changing the length of the connection cable ^⑥.
6. Run the connection cable through the screw-in cable gland ^⑦ on the pendulum-linked anti-roll bar (2nd cord grip).
7. Using the screws and washers supplied, fix the detector base ^⑨ (Part No. 7815xx, 801593 or 80559x), including options, (Part No. 805570 or 805573) in place on the pendulum-linked anti-roll bar ^⑧ and connect as described in the documentation (Part No. 798932).
8. Insert the fire detector ^⑩ into the base.

Specifications

Pendulum stabilizer
Mounting : pendant with detector cable
Screw-in cable gland : size 7
Dimensions : Ø = 84 mm, H = 15 mm
Material : Alu

Terminal box
Dimensions (w x h x d) : 85 x 85 x 40 (mm)
Material : ABS
Colour : white, similar to RAL 9010

