# Fireray ONE, mit 1 Prisma

**Artikel-Nr.: 761416**
**VdS-Anerkennung: G 218070**

Der selbstausrichtende linienförmige Rauchmelder Fireray ONE besteht aus der Meldereinheit und einen Prismen-Reflektor. Die Aufschaltung auf die Ringleitung und das Rücksetzen erfolgen über den esserbus-Koppler (Art.-Nr. 808623.40).
Die Meldereinheit enthält den Infrarot-Sender und -Empfänger und arbeitet bei der Nutzung des Prismen-Reflektors auf eine Reichweite von 5 bis 50 m.
Der Fireray ONE wird mindestens 0,3 m unterhalb der Decke montiert und sein Reflektor mit gleichem Deckenabstand gegenüber.

Über die in der Meldereinheit integrierte Bedienungsoberfläche, wird ein sichtbare Laser auf den Prismen-Reflektor ausgerichtet, und richtet sich auf Knopfdruck der linienförmige Rauchmelder selbst aus. Alles kann von einer Person allein ohne besondere Werkzeuge ausgeführt werden.

Integrierte Light Cancellation Technology™ beugt Fehlalarme, die durch Sonnenlicht und künstliche Lichtquellen erzeugt werden können, vor.
Building Movement Tracking™ sorgt für eine kontinuierliche Ausrichtung, wenn das Gebäude sich auf Grund von Temperaturveränderungen bewegt oder verzieht.

## Leistungsmerkmale:

- Reichweite 5 bis 50 m
- Erfüllt die Norm EN54-12
- Anschaltung und Rücksetzen über esserbus-Koppler 808623.40
- Integrierter sichtbarer Laser und automatische Ausrichtung für ultimativen Ausrichtungskomfort
- Integrierte Benutzeroberfläche
- Vermeidung von Fehlalarmen durch Light Cancellation Technology™, die Sonnenlicht und künstliche Lichtquellen kompensiert
- Building Movement Tracking™ hält die Ausrichtung kontinuierlich aufrecht, wenn sich Gebäude aufgrund von Temperaturschwankungen setzen oder biegen
- Verschmutzungskompensation zur Korrektur der allmählichen Staubablagerung auf der Optik
- Schnelle und einfache Reinigung der Detektoren ohne Beeinträchtigung der Ausrichtung

| | |
|---|---|
| Betriebsspannung | 14 ... 36 V DC |
| Stromaufnahme | 5 mA (33 mA bei Ausrichtungsmodi) |
| Reichweite | 5 … 50 m |
| Umgebungstemperatur | -20 °C ... 55 °C |
| Lagertemperatur | -40 °C ... 80 °C |
| Rel. Luftfeuchte | < 93 % (ohne Betauung) |
| Schutzart | IP 55 |
| Gewicht | ca. 0,7 kg (Melder), ca. 0,1 kg (4 Prismen) |
| Melderspezifikation | EN54-12 |
| Abmessungen | B: 130 mm H: 181 mm T: 134 mm (Melder) |

Das Gerät erfordert eine Separate Spannungsversorgung.

1x Meldeeinheit 1x Prisma

**Zubehör:**

| | |
|---|---|
| 761419 | Fireray ONE, Schutzkorb |
| 761420 | Fireray ONE, Heizung |

Änderungen vorbehalten! © 2021 Honeywell International Inc.

**Novar GmbH a Honeywell Company**
Forumstr. 30 41468 Neuss
Telefon: +49 2131 40615 600
Telefax: +49 2131 40615 606
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com