

# Analoger fotoelektrischer Rauchmelder mit integriertem Trenner

## ALN-EN(WHT)-SCI



### Eigenschaften

- ▶ Herausnehmbare Hochleistungskammer
- ▶ 2 Alarm LEDs ermöglichen eine 360°-Ansicht - grün bei Abfrage, gelb bei Isolation, rot bei Feuer
- ▶ Verriegelungsmechanismus (Sensor an Sockel)
- ▶ Variable Empfindlichkeit
- ▶ Elektronisch adressierbar
- ▶ Pulsieren/nicht pulsieren über die Brandmelderzentrale steuerbar\*<sup>1</sup>

### Beschreibung

Bei dem Modell ALN-EN(WHT)-SCI handelt es sich um einen fotoelektrischen Rauchmelder mit Isolator, der voll kompatibel mit Hochikis analog angesteuertem ESP-Protokoll ist.

Der ALN-EN(WHT)-SCI ist mit der neuesten Hochleistungskammertechnik von Hochiki ausgestattet, die den Einsatz von Ionisationsrauchmeldern in den meisten Fällen überflüssig macht. Hierdurch kann auch der Schwellenwert des Melders erhöht werden, wodurch das Signal-Rausch-Verhältnis verbessert und die Anfälligkeit für Falschalarme verringert wird.

Die Rauchkammer des ALN-EN(WHT)-SCI lässt sich zur Reinigung leicht entfernen oder ersetzen und verwendet eine einzigartige, verbesserte Rauchkammer, bei der Rauch in die Kammer eindringen kann, das Umgebungslicht aber draußen bleibt.

### Produktspezifikation

Betriebsspannung	17 - 41 V DC
Energiesparmodus (Typ)	120 µA
Ruhestrom (Typ)	400 µA
Alarmstrom (geregelt durch CIE)	9,1 mA (ohne Melderparallelanzeige)
Kurzschlussstrom	13,5 mA
Übertragungsmethode	Digitale Kommunikation mit ESP
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis + 50 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	95% RH - nicht kondensierend (bei 40 °C)
Lagertemperaturbereich	-30 °C bis + 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	< 80 % RH bei + 60 °C
Farbe / Gehäusematerial	Weiß / Polycarbonat
Gewicht (g)	95
Durchmesser (mm) / Höhe (mm)	100 / 45
Sockel-Befestigungsabstände (mm)	48 ~ 74
Kompatible Sockel* <sup>2</sup>	YBV-R/4

\*1 Kompatible Brandmelderzentrale erforderlich

\*2 Weitere Informationen zu kompatiblen Sockeln sind in der Application Note AP144 enthalten, die online erhältlich ist.

### Bestellnummern

Produkt

Artikelnummer

Analoger fotoelektrischer Rauchmelder Mehrfachsensormelder mit SCI (Weißes Gehäuse)

ALN-EN(WHT)-SCI

