

Analoger Mehrfachsensormelder mit CO-Erkennung ACD-EN(WHT)



Eigenschaften

- ▶ flaches Gehäuse
- ▶ Thermische, optische und CO-Sensorelemente
- ▶ CO-Alarm (COHb) -Funktion
- ▶ Zehnjährige Lebensdauer des CO-Sensors
- ▶ programmierbare Alarmschwellen
- ▶ LED und Melderparallelanzeige bei Bedarf separat ansteuerbar*¹
- ▶ 2-farbige LED (Abfrage: Grün, Feuer: Rot)
- ▶ Mehrere Betriebsmodi

Beschreibung

Ein ansteuerbarer Loop-Mehrfachsensormelder mit Rauch-, Wärme- und CO-Sensorelementen. Das Gerät bietet 24 verschiedene Betriebsmodi*¹ und passt problemlos zu den anderen Meldern der ESP-Reihe. Das CO-Sensorelement kann sowohl zur Erkennung von Rauch als auch von lebensbedrohlichen CO-Konzentrationen (als CO-Alarm) eingesetzt werden.

Hinweis: Kompatible Brandmelderzentrale erforderlich

Produktspezifikation		
Versorgungsspannung	Betriebsspannung	17 – 41 V
	Loop-Pulsspannung	7 – 9 V
Stromaufnahme (Loop)	Ruhestrom	410 µA (Typ)* ²
	Loop-Strom (bei Abfrage)	22 mA ± 20%* ²
	Melderparallelanzeige	8,0 mA ± 20%* ²
	LED-Strom	9,1 mA* ²
	Einschaltstrom	40 mA (für 50 ms)
Kompatible Sockel	YBN-R/3, YBO-R/SCI, YBN-R/3(SCI), YBO-BS, YBO-BSB, YBO-BSB2	
Betriebstemperaturbereich* ³	-10 °C - +50 °C	
Montagetemperaturbereich	-20 °C - +50 °C	
Lagertemperaturbereich	-20 °C - +50 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 % RH bei 40 °C < 80 % RH bei 50 °C	
Abmessungen	100 mm Durchmesser x 45 mm (ohne Sockel)	
Gehäusematerial	Polycarbonat (äußere Abdeckung) / PC/PS-GF (Leiterplatte)	
Farbe	Weiß	
LPCB-Zulassungen	EN 54-5:2000 + A1:2002, EN 54-7:2000 +A1:2002 + A2:2006, EN 54-26: 2015	
	EN 54-29: 2015, EN 54-30: 2015, EN 54-31: 2015, CEA 4021: 2003	
Gewicht (ohne Sockel)	105 g	

Hinweis: Dieser Melder unterstützt nicht den stromsparenden Sleepmode.

*1 Abhängig von der Kompatibilität der Brandmelderzentrale. * 2 Stromstärken sind kumulativ. *3 Betriebstemperatur entspricht der Standardempfindlichkeit.

Bestellnummern

Produkt

Ansteuerbarer Mehrfachsensormelder mit CO-Erkennung - Weißes Gehäuse

Artikelnummer

ACD-EN(WHT)

Hochiki Europe (UK) Ltd. reserves the right to alter the specification of its products from time to time without notice. Although every effort has been made to ensure the accuracy of the information contained in this document it is not warranted or represented by Hochiki Europe (UK) Ltd. to be a complete and up-to-date description.

