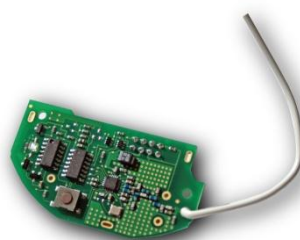


Ei208W en Ei200MRF

CO detector en optionele RF module



De Ei 208W gebruikt een zeer betrouwbare elektrochemische CO-sensor. De detector slaat sneller alarm naarmate de CO-concentratie hoger is zoals geëist in EN 50291:2001. In de detector kan een RF module Ei200MRF geplaatst worden die een radiofrequent signaal zendt en ontvangt. Dit alarmsignaal zal alle RadioLink toestellen in het systeem activeren en zo de bewoners waarschuwen voor gevaar.

De Ei208W CO-detector wordt gevoed door verzegelde lithiumbatterijen, die ruimschoots volstaan voor de levensduur van het product. In de praktijk bepalen niet de batterijen maar de elektrochemische sensor de levensduur van de detector.

De 200MRF gebruikt geavanceerde RF-zenderontvangertechnologie met unieke softwarecodering om radiosignalen door te geven. De module stuurt signalen bij koolstofmonoxidalarm, lege batterij, sensorfout en einde levensduur detector bereikt. Bovendien kunnen de RF –toestellen huisgecodeerd worden zodat ze niet interfereren met nabijgelegen RF-systemen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model en artikelnummer	CO detector op lithiumbatterij EI208W	RF module EI200MRF
Voeding	lithium batterij voor levensduur toestel	Gebruikt batterij in detector
Sensor	Elektrochemisch, meet om de 4 s	
Alarm	Rode led knippert en zoemer gaat af	
Alarmgeheugen	Rode led knippert tot 24u na alarm	
Testknop	Controleert, elektronica, batterij, zoemer en sensor Zet de sirene van het alarm en de verbonden alarmen stil voor 4 min tenzij de CO-concentratie hoger is dan 150 ppm	
RF frequentie	868 MHz	
Interconnectiviteit	tot 12 RadioLink producten	
Huiscodering	beperkt de RF communicatie tot producten met dezelfde huiscode (inlezen adressen) en voorkomt wisselwerking met naburige RF-systemen	
Aanduiding voeding ok	Groen lichtje licht op bij opstarten en test	
Aanduiding fout	Oranje lichtje knippert	
Aanduiding einde levensduur	Oranje licht knippert 2x om de 50s	
Werkingsbereik	-10 tot 40°C	
Relatieve vochtigheid	15 tot 95% RV	
Afmetingen	120 x 105 x 45 mm	60 x 32 x 15 mm
Gewicht	180 g	40 g
Garantie	5 jaar	
Keuringen	EN 50291 :2001 EN 50270: 1999 (EMC) EN 60335-1 (safety)	EN 300220-3 (RF)