

Ei 407

RF branddrukknop



De Ei 407 manuele brandmelder is een noodknop die na indrukken een radiofrequent alarmsignaal uitstuurt. Dit alarmsignaal zal alle RadioLink brandmelders in het systeem activeren en zo de bewoners waarschuwen voor gevaar.

De Ei 407 gebruikt geavanceerde RF-zenderontvangertechnologie met unieke softwarecodering om radiosignalen door te geven. De transmissie wordt frequentie gemoduleerd (FM) en gebruikt Manchester codering om een goede signaalkwaliteit zonder ruis te verzekeren. Bovendien kunnen de RF –toestellen huisgecodeerd worden zodat ze niet interfereren met nabijgelegen RF-systemen. Uitzenden van het RF-sigitaal, voor alarm of huiscodering, doet een rode LED oplichten. De Ei407 communiceert met Radiolink branddetectoren, afstandsbediening en interfacemodules.

De Ei407 branddrukknop wordt gevoed door sabotagebestendige lithiumbatterijen, ontworpen voor de levensduur van het product. De batterijcapaciteit wordt opgevolgd en er wordt een signaal gegeven als de batterijen aan vervanging toe zijn.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model en artikelnummer	RF branddrukknop EI407
Voeding	6V lithium batterij met levensduur van 10 jaar
RF bereik	150 tot 200m in open veld*
RF visuele indicator	een rood lichtje knippert als een RF-sigitaal doorgezonden wordt
RF uitzending	bij alarm onmiddellijk 3 seconden, erna om de 20 s herhaald gedurende 5 minuten
RF frequentie	868 MHz
RF vermogen	+5dBm
Interconnectiviteit	tot 12 RadioLink producten
Huiscodering	beperkt de RF communicatie tot producten met dezelfde huiscode en voorkomt wisselwerking met nabijgelegen RF-systemen
Aanduiding voeding ok	groene lichtje knippert elke 40 seconden
Aanduiding batterij vervangen	oranje lichtje knippert elke 9 seconden
Werkingsbereik	0 tot 40°C
Relatieve vochtigheid	15 tot 95% RV
Afmetingen	85 x 85 x 58mm
Gewicht	191 g
Garantie	5 jaar
Keuringen	RF conform EN 300220-3 EMC conform EMC 301489-3

* Obstakels van welke aard ook verminderen het bereik in vergelijking met het open veld bereik. Het werkelijke bereik zal dus afhangen van de installatie.