



Uitleg over het inleren van draadloze Ei melders en componenten

Algemeen

Alle Ei RF componenten zijn op elkaar in te leren, dit onafhankelijk van het type voeding of type melder (rook-/hitte- of CO). Het 'inleren van melders (huiscoderen van melders) wordt hierna beschreven op basis van de uitvoering van Ei 230V melders. De manier van inleren is identiek voor alle Ei RF componenten, het enige wat per component verschilt is de plaats van de huiscodeknop en de plaats en kleur van de bijbehorende led.

Inleerstand activeren (huiscode)

Druk met een kleine schroevendraaier de huiscodeknop in op de zijkant van de melder of RF sokkel (versie afhankelijk) Zodra u de led bij de huiscodeknop blauw (of bij andere componenten geel of rood) ziet oplichten laat u de knop los. Vanaf dat moment staat de RF module in de melder of sokkel in de inleerstand en brandt de led elke 5 seconden 1 keer. (uitgegaan wordt van een nieuwe niet eerder ingeleerde RF module) Zet nu op deze manier alle op elkaar in te leren RF componenten en/of eventuele RF accessoires in de inleerstand. De geactiveerde inleerstand op een RF component blijft maximaal een half uur actief.

RF componenten gaan in de inleerstand het eigen unieke adres uitsturen en andere unieke adressen van andere RF componenten (die op dat moment ook in de inleerstand staan en elkaar kunnen bereiken) ontvangen en opslaan in de eigen geheugenlijst, aanwezig in elke RF component. Een geheugenlijst heeft 30 posities, er kunnen dus maximaal 30 RF componenten op elkaar worden ingeleerd. Elke RF component heeft een uniek adres, dit adres wordt pas actief tijdens het inleren en daarna bij gebruik van de melders.

Hoeveel adressen er zijn gevonden en opgeslagen in een RF component is te controleren aan het regelmatig aantal keren knipperen van de led op de betreffende RF component.

Een RF component slaat zijn eigen unieke code ook op in zijn eigen lijst en telt dus mee m.b.t. de (nog) beschikbare posities.

Alle eenmalig in de inleerstand gezette melders reageren daarna bij gebruik (bij een alarm) niet meer op de bij alarm uit te sturen standaard uniforme fabriekscode maar alleen op de unieke codes die tijdens het inleren onderling zijn uitgewisseld en in de enige geheugenlijst staan.

Bij gebruik: De melder die rook detecteert en zo het alarm begint stuurt zijn unieke code uit. De andere ingeleerde melders zullen de ontvangen unieke code herkennen en daarom ook in alarm gaan, ook zullen ze de ontvangen code weer versterkt uitsturen. (Repeat functie) op deze manier ontstaat een sterk en betrouwbaar onderling netwerk en zullen op elkaar ingeleerde melders (vaak via meerdere routes) altijd de unieke code van de alarmerende melder ontvangen.

Een ander voorbijkomend uniek adres of fabriekscode van bijvoorbeeld een alarmerende melder bij uw burens zal de melders bij u niet meer doen activeren, het aankomende adres wordt immers niet herkend.

Bijvoorbeeld:

Stel dat u 4 melders en een Ei 450 Controle Unit op elkaar wilt inleren dan zijn dat totaal 5 RF componenten (adressen), deze 5 componenten zet u achtereenvolgens in de inleerstand. In de inleerstand begint automatisch het uitwisselproces van de unieke adressen, dit uitwisselproces is normaliter binnen een paar minuten gedaan, ter controle moet op elke component de betreffende led dan om de 5 seconden iedere keer 5x knipperen. Dit betekent dat in elke RF component de geheugenlijst is gevuld met 5 posities. (Een RF component zet ook zijn eigen unieke adres in zijn eigen geheugenlijst, deze telt dus ook mee bij het aantal keren knipperen van de led)

De inleerstand wordt na een half uur automatisch verlaten, de melders en eventuele accessoires staan daarna direct standby en zijn klaar voor gebruik. U kunt ook zelf handmatig de inleerstand op een melder de-activeren, dit doet u door op 1 melder de huiscodeknop in te drukken en deze los te laten zodra de led blauw begint te branden (procedure is gelijk aan het activeren van de inleerstand), het de-activatie signaal wordt automatisch direct naar alle andere nog in de inleerstand staande RF componenten verstuurd om zo overal de inleerstand te de-activeren, u ziet dit signaal op alle andere RF componenten aankomen doordat op die componenten de (blauwe) led even iets langer brandt en daarna uitgaat.

Resetten (geheugenlijst) melder

Ter info vooraf: De melder mag om te resetten niet in de inleerstand staan! (ter controle de transparante led brandt of knippert dan niet) Druk de huiscode knop in en blijf deze indrukt houden, de transparante LED gaat 5 seconden lang blauw branden en begint daarna te knipperen, zodra de led begint te knipperen laat u de huiscodeknop los, de sokkel is nu gereset, dat betekent dat de geheugenlijst leeg is en de melder bij alarm weer werkt op de standaard fabriekscodes.

De inleerstand wordt na een half uur automatisch verlaten, de melders en eventuele accessoires staan daarna direct standby en zijn klaar voor gebruik. U kunt ook zelf handmatig de inleerstand op een melder de-activeren, dit doet u door op 1 melder de huiscodeknop in te drukken en deze los te laten zodra de led blauw knippert (procedure is gelijk aan het activeren van de inleerstand), het de-activatie signaal wordt automatisch direct naar alle andere nog in de inleerstand staande RF componenten verstuurd om zo overal de inleerstand te de-activeren, u ziet dit signaal op alle andere RF componenten aankomen doordat op die componenten de (blauwe) led even iets langer brandt en daarna uitgaat.

Controleren draadloze verbindingen

Melders die draadloos gekoppeld (ingeleerd) zijn zullen zelf de verbindingen onderling regelmatig controleren. De led op een melder of sokkel (die ook gebruikt wordt bij het inleren) zal daarvoor af en toe één keer heel kort knipperen.



Vragen?

Neem contact op met één van de specialisten van Hemmink.

 [\(038\) 469 8200](tel:038-469-8200)

 info@hemmink.nl

Popovstraat 1
8004 DA Zwolle
Postbus 40013

www.hemmink.nl

www.eielectronics.nl