

Draadloze sensor



Rookdetector FRW-ws

Wireless-rookdetector Detectomat HDv 3000 OS, wit, met ingebouwde Wireless-zendmodule. Slechts 0,03 mW standby-verlies.

Deze batterijgevoede rookdetector is een betrouwbare waarschuwing bij brand. Dit door de optische detectie volgens het strooilicht-principe, gecertificeerd volgens EN 14604:2005 door de VdS. Alarmmelding door een luide intervaltoon met een ritme van 0,5 seconden. Een rode LED die elke 40 seconden knippert, duidt erop dat het toestel in werking is. Foutmelding en melding om batterij te vervangen gebeurt door een korte geluidston, die elke 40 seconden herhaald wordt.

De geïntegreerde zendmodule stuurt bij een alarm onmiddellijk een radio-zendtelegram (drukknop-sluit-telegram) naar het Eltako Wireless netwerk. Dit signaal kan ook manueel opgewekt worden door een druk op de testknop.

Zolang het alarm blijft duren, wordt het zendtelegram alle 10 seconden herhaald. Het stroomverbruik gedurende het alarm bedraagt 23 μ A die geleverd wordt door de 9V lithium batterij, die de voedingsspanning is van de rookmelder. Van zodra het alarm voorbij is, worden er onmiddellijk twee radio-zendtelegrammen (drukknop-open-telegram) per interval van 400ms verstuurd. Om de 20 minuten wordt een 'drukknop-open-telegram' als status-telegram verstuurd.

Is de batterijspanning lager dan 7,2V, dan wordt er bijkomend een batterijstatustelegram verstuurd, dat kan ingeleerd worden in een actor net zoals de bovenste sluiters van de linker toets van een dubbele drukknop.

Een enkele FRW-ws kan ingeleerd worden in de actoren FSR12, FSR61, FSR70, FZK12, FZK61 en FZK70.

Meerdere FRW-ws kunnen in de FZK-actoren ingeleerd worden. Door de logische configuratie wordt dan eerst het einde van het alarm gemeld, zodra alle FRW-ws geen alarm meer sturen.

De levensduur van de Lithium 9V batterij is ca. 6 jaar, die van de 9V Alkaline is ca. 3 jaar. Er wordt een Lithium batterij meegeleverd.

Rookdetector inleren in actoren of in de FVS-Software:

Actor FSR..: instellen op inleren van een universele drukknop ('drukknop aan/uit'). Op de testknop van de FRW drukken. De testknop loslaten van zodra u de alarmtoon hoort.

Na het inleren moet men de actor op de functie ER plaatsen (zonder EW-tijd).

Actor FZK12: de middelste draaischakelaar op LRN plaatsen. Op de testknop van de FRW drukken. De testknop loslaten van zodra u de alarmtoon hoort. Na het inleren de middelste draaischakelaar op AUTO2 plaatsen en de bovenste en onderste draaischakelaars op 0 plaatsen.

Actor FZK61: de onderste draaischakelaar op 0 en de bovenste draaischakelaar op LRN plaatsen. Op de testknop van de FRW drukken. De testknop loslaten van zodra u de alarmtoon hoort. Na het inleren de bovenste draaischakelaar op 0 plaatsen.