B CE

30 000 053 - **2**

Eltako

Draadloze sensor

Rookdetector FRW-ws

Temperatuur op de montageplaats:
-10°C tot +60°C.
Temperatuur bij opslag: -25°C tot +70°C.
Relatieve vochtigheid:
jaargemiddelde < 75%.

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

Deze batterijgevoede rookdetector is een betrouwbare waarschuwing bij brand. Dit door de optische detectie volgens het strooi-licht-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 geluidstoon, die elke 40 seconden herhaald wordt.

De geïntegreerde zendmodule stuurt bij een alarm onmiddellijk een radio-zend-telegram (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 23µA 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 7,2 V, dan wordt er bijkomend een batterijstatustelegram verstuurd, dat kan ingeleerd worden in een actor net zoals de bovenste sluiter van de linker toets van een dubbele drukknop.

Een enkele FRW-ws kan ingeleerd worden in de actoren FLC61, FMS14, FMZ14, FMZ61, FSR14, FSR61 en FSR71.

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

Rookdetector inleren in actoren of in de GFVS-Software:
Actor FSR..: instellen op inleren van een universele drukknop ('drukknop aan/uit'). Op de testknop van de FRW drukken. De test-knop loslaten van zodra u de alarmtoon hoort.

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

Type van batterijen (bij detectoren met radio modules raden wij een Lithium batterij aan). Erkende batterijtypes: FDK CP-V9J, Ultralife U9 VL-J / -P, Panasonic Power Alkaline 9 V, Varta 4022 Alkaline 9 V, Alkaline Xtreme 6LR61 9V.

Verwisselen van de batterij:

1. Neem de rookmelder uit de sokkel door hem tegen de uurwijzerszin los te draaien.
2. Sluit de nieuwe batterij aan aan de rook-melder (let op de polariteit!) en leg die in het voorziene batterijvak.
3. Zet het bovenste deel met de nieuwe batterij op de sokkel en zet het vast door met de uurwijzerszin mee te draaien.
4. Test of de LED knippert.
5. Doe een functietest.

Functietest:
Gelieve hiertoe minstens 1 seconde op het lichtgeleidingsstaafje te drukken. Is de functie-test succesvol, dan hoort u een signaaltoon. De rookdetector werkt correct. Hoort u echter geen signaaltoon, dan werkt het toestel niet goed. Verwissel in dit geval de batterij en doe vervolgens de functietest opnieuw. Hoort u dan opnieuw geen signaaltoon, dan is de rookmelder defect en dient u die te vervangen door een nieuwe melder.

Alarm dempen:
In geval van alarm kan men het alarm dempen door op het lichtgeleidingsstaafje te drukken. De rookmelder wordt stil. De lichtdiode knippert alle 10 seconden. Na 10 minuten keert de rook-detector terug in de normale werking.

Alarm geheugen:
Indien de lichtdiode alle 40 seconden 3 maal kort oplicht, dan heeft de rookmelder in de laatste 24 uur een rookalarm aangegeven. Druk op het lichtgeleidingsstaafje om het alarm geheugen te resetten.

Technische specificaties

Detectieprincipe	Tyndall-effect (optisch)
Alarmaanduiding	optisch (rode LED) en akoestische signaaltoon >85 dB(A)/3 m
Voldoet aan de norm	EN 14604:2005
Voedingsspanning	9 V
Omgevingstemperatuur	-10°C tot +60°C
Max. luchtvochtigheid	95%
Max. bewakingsoppervlakte	60 m² tot 6 m hoogte
Max. luchtsnelheid	20 m/s
Typische aanspreek-gevoeligheid	0,15 dB/m
Isolatieklasse	IP40
Gewicht ca.	150g
Afmeting met sokkel max. (Ø x H)	100x55 mm

De doorstreepte afvalcontainer wijst erop, dat dit toestel niet tezamen met huis-houdelijk of industrieel afval verwijderd mag worden. Men dient het te scheiden van het afval zodat waardevolle grond-stoffen gerecy-cleerd kunnen worden.

⚠ **Opgelet: ontploffingsgevaar bij verkeerd verwisselen van de batterij. Enkel te vervangen door een gelijkwaardig toegelaten type!**

enocean®
THE UNIQUE WIRELESS **PROFESSIONAL SMART HOME** STANDARD

Frequentie	868,3 MHz
Zendvermogen	max. 10 mW

Hierbij verklaart ELTAKO GmbH, dat de FRW-ws, in overeenstemming is met richt-lijn 2014/53/EU.
Een copy van de EU-conformiteitsverklaring kan men aanvragen op het onderstaande adres: eltako.com

Bewaar dit document voor later gebruik!

Eltako GmbH
D-70736 Fellbach
Voor productadvies en technische ondersteuning:
☎ Serelec n.v. 09 2234953
✉ info@serelec-nv.be
eltako.com

08/2021 Wijzigingen voorbehouden.