



30 000 053 - 2

Trådlös sensor

Optisk rökdetektor FRW-ws

Max omgivningstemperatur i drift:
-10°C upp till +60°C.
Förvaringstemperatur: -25°C till +70°C.
Relativ fuktighet: <75%.

Trådlös batteridriven optisk rökdetektor Detectomat HDV 3000 OS, vit, med inbyggd trådlös sändarmodul. Endast 0,03 mW effektförlust i standbyläge för den trådlösa sändarenheten.

Denna batteridriven (9 V lithiumbatteri) rökdetektor är en pålitlig enhet som genom visuell detektion, i händelse av brand, genererar ett larm. Certifierad enligt EN 14604:2005 av VdS (tysk oberoende provningsinstitut). Larmsignalen ljuder i intervall på 0,5 sekunder. Driftindikering var 40:e sekund med blinkande röd lysdiod.

Fel och batteribyte indikeras av en kort signal var 40:e sekund.

I händelse av ett larm, skickar den trådlösa sändaren ett telegram till Eltakos trådlösa system. Detta sker även när testknappen trycks in.

Medan larmet går, upprepas det trådlösa telegrammet var 10:e sekund. Strömförbrukningen vid larm är 23 µA, ett 9 V lithiumbatteri driver brandvarnaren.

När alarmet avbryts, skickas 2st frånslags-telegram med ett intervall om 400 ms. Var 20:e minut sänds ett statusteleggram.

Om batterispänningen blir lägre än 7,2 V, skickas även ett batteristatusteleggram, vilket kan läras in till en aktör för att varna för låg batterispänning.

En FRW-ws kan läras in till FLC61, FMS14, FMZ14, FMZ61, FSR14, FSR61 och FSR71.

Flera FRW-ws enheter kan läras in till FZK aktorer. Genom länkning mellan FZK aktorena, stängs inte larmet av så länge någon FRW-ws enhet larmar.

Batteriets livslängd 9 V litium ca:6 år, 9 V alkaliskt ca:3 år. Ett litiumbatteri levereras med från fabrik.

Inläring av brandvarnare till aktör eller GFVS programvara:

Till FSR... aktör: ställ aktorn på , inläring av knapp PÅ /AV': Tryck på testknappen på FRW. Så snart larmsignal hörs, släpp testknappen. Efter inläring, ställ in aktorn till läge ER (tidsfunktionsratten till oändlighetstecknet.

Batterityper (för brandvarnare med trådlösa sändarmoduler rekommenderar vi litiumbatterier) Godkända batterityper: FDK CP-V9J, Ultralife U9 VL-J / -P, Panasonic Ström Alkaline 9V, Varta 4022 Alkaline 9V, Alkaline Xtreme 6LR619V.

Batteribyte:

1. Lossa brandvarnaren från fästramen genom att vrida det moturs.
2. Anslut det nya batteriet i brandvarnaren (observera rätt polariteten!) och sätt in det i batterifacket.
3. Placera brandvarnaren med det nya batteriet på fästramen och sätt fast genom att vrida den medurs.
4. Kontrollera att lysdioden blinkar.
5. Utför ett funktionstest.

Funktionstest:

Tryck in den fiberoptiska piggen i minst 1 sekund. Om det hörs ett pip så fungerar brandvarnaren korrekt. Om ingen pip hörs är enheten inte i funktion. Om det händer, byt ut batteriet och kör testet igen. Om fortfarande ingen pip hörs är brandvarnaren defekt och måste bytas ut till en ny.

Larmdämpning:

Vid larm kan larmdämpningsfunktionen aktiveras genom att trycka på fiberoptiska piggen. Brandvarnaren tystnar och lysdioden blinkar var 10:e sekund. Efter 10 minuter återgår brandvarnaren till normal drift.

Larmminne:

Om lysdioden blinkar 3 gånger var 40:e sekund, har brandvarnaren reagerat på rök/brand inom de senaste 24 timmarna. För att återställa larmminnet måste fiberoptiska fältet pressas.

Tekniska data

Detektionstyp	Tyndall-effekt (optisk)
Visuellt alarm	optiskt (röd lysdiod) och akustisk varningssignal >85 dB(A)/3m
Föreskrifter enligt	EN 14604:2005
Driftspänning	9V DC (Likspänning)
Användningstemperatur	-10°C till +60°C
Max luftfuktighet	95%
Max övervakningsområdet	60 m ² upp till 6m höjd
Max lufthastighet	20 m/s
Känslighetsgrad normal	0,15 dB/m
Kapslingsklass	IP40
Vikt	150 g
Mått med fästram max. (D x H)	100x55 mm

Den överkorsade soptunnan betyder att använda batterier ej får kastas i hushålls-soporna utan måste återvinnas på miljöcentral.



Observera: Explosionrisk om batteriet byts ut felaktigt. Ersätt den endast med en likvärdig typ!



enocean[®]

THE UNIQUE WIRELESS PROFESSIONAL SMART HOME STANDARD

Frekvens	868,3 MHz
Sändareffekt	max. 10 mW

Härmed försäkrar Eltako GmbH att radio-utrustningstypen FRW-ws överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress: eltako.com

Spara alltid manualen!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Nord- och Mellan-Sverige

Patrick Savinainen 070 9596906

Öst-Sverige

Dan Koril 070 3201102

Väst-Sverige:

Glenn Johansson 073 5815692

Syd-Sverige:

Magnus Ellemark 070 1702130

Stockholm:

Niklas Lundell 070 4875003

eltako.com

08/2021 Rätt till ändringar förbehålls.