

# Funksensor



## Rauchwarnmelder FRW-ws

**Funk-Rauchwarnmelder Detectomat HDv 3000 OS, weiß, mit eingestecktem Funk-Sendemodul. Stand-by-Verlust des Funk-Sendemoduls nur 0,03 mW.**

Dieser batterieversorgte Rauchwarnmelder warnt zuverlässig vor Bränden durch die optische Detektion nach dem Streulichtprinzip, zertifiziert nach EN 14604:2005 durch den VdS. Alarmmeldung durch lauten Intervallton im 0,5 Sekunden Rhythmus. Betriebsanzeige mit alle 40 Sekunden rot blinkender Leuchtdiode. Störungs- und Batterie-wechselanzeige durch kurzen Signalton alle 40 Sekunden.

**Das eingesteckte Funk-Sendemodul sendet bei Alarm sofort ein Taster-Schließer-Telegramm in das Eltako-Funknetz. Dies erfolgt auch bei dem Drücken des Testknopfes.**

Solange der Alarm ansteht, wird das Telegramm alle 10 Sekunden wiederholt. Der Stromverbrauch während des Alarmes ist 23  $\mu$ A aus der eingesetzten 9V-Lithium-Batterie, mit welcher der Rauchwarnmelder versorgt wird.

Sobald der Alarm erlischt, werden sofort 2 Taster-Öffner-Telegramme im Abstand von 400ms gesendet. Alle 20 Minuten wird ein Taster-Öffner-Telegramm als Status-Telegramm gesendet.

**Ist die Batteriespannung kleiner als 7,2 V** wird zusätzlich ein Batteriestatus-Telegramm gesendet, welches wie der obere Schließer einer linken Doppeltaster-Wippe in einen Aktor eingelernt werden kann.

Ein einzelner FRW-ws kann in die Aktoren FSR12, FSR61, FSR70, FZK12, FZK61 und FZK70 eingelernt werden.

Mehrere FRW-ws können in die FZK-Aktoren eingelernt werden. Durch die logische Verknüpfung wird dann Alarmende erst gemeldet, sobald alle FRW-ws keinen Alarm mehr senden.

**Batterie-Lebensdauer** 9V-Lithium ca. 6 Jahre, 9V-Alkaline ca. 3 Jahre. Im Lieferumfang ist eine Lithium-Batterie enthalten.

### **Rauchwarnmelder in Aktoren oder FVS-Software einlernen:**

**Aktor FSR..:** auf Universaltaster ('Taster ein/aus') einlernen stellen. Testknopf des FRW drücken. Sobald der Warnton erklingt, den Testknopf loslassen.

Nach dem Einlernen den Aktor auf die Funktion ER (ohne EW-Zeit) stellen.

**Aktor FZK12:** Den mittleren Drehschalter auf LRN stellen. Testknopf des FRW drücken. Sobald der Warnton erklingt, den Testknopf loslassen. Nach dem Einlernen den mittleren Drehschalter auf AUTO 2 und den oberen und unteren Drehschalter auf 0 stellen.

**Aktor FZK61:** Den unteren Drehschalter auf 0 und den oberen Drehschalter auf LRN stellen. Testknopf des FRW drücken. Sobald der Warnton erklingt, den Testknopf loslassen. Nach dem Einlernen den oberen Drehschalter auf 0 stellen.