

## Sonde radio



## Détecteur de fumée FRW-ws

**Détecteur de fumée radio Detectomat HDv 3000 OS, blanc, avec émetteur radio intégré. Perte en attente de seulement 0,03 mW.**

Ce détecteur de fumée est alimenté par une pile. Il avertit d'une manière fiable en cas d'incendie grâce à la détection optique selon le principe de lumière diffusée, certifié par le VdS suivant EN 14604:2005. Alarme sonore forte intermittente à intervalle de 0,5 secondes. Indication du fonctionnement par moyen d'une LED rouge qui clignote toutes les 40 secondes. Indication de défaut et piles faibles par un bref signal sonore toutes les 40 secondes.

**En cas d'alarme, l'émetteur radio intégré envoie immédiatement un télégramme radio (télégramme de fermeture de poussoir) dans le réseau Eltako-radio. Le même signal est envoyé en appuyant sur le bouton de test.**

Aussi longtemps que l'alarme est présente, le télégramme est répété toutes les 10 secondes. La consommation d'énergie durant les alarmes est de 23  $\mu$ A et est livrée par la batterie au lithium de 9V avec laquelle le détecteur de fumée est alimenté.

Dès que l'alarme est finie, deux télégrammes radio (télégramme d'ouverture de poussoir) sont envoyés avec un intervalle de 400 ms. Toutes les 20 minutes un télégramme d'ouverture de poussoir est envoyé comme télégramme message d'état.

De plus un télégramme 'état de la batterie' est envoyé **dès que la tension de la batterie est inférieure à 7,2V**, qui peut être éduqué dans un actionneur comme un signal de fermeture de la partie supérieure de la touche double de gauche d'un poussoir.

Un seul FRW-ws peut être éduqué dans les actionneurs FSR12, FSR61, FSR70, FZK12, FZK61 et FZK70.

Plusieurs FRW-ws peuvent être éduqués dans un actionneur FZK. De telle façon logique, que le temps RV ne démarre que si tous les FRW-ws ont signalé 'fin d'alarme'.

**La durée de vie de la batterie** Lithium 9V est de ca. 6 ans, d'Alcaline 9V est de ca. 3 ans. Une batterie Lithium est incluse dans la fourniture.

### **Éduquer un détecteur de fumée dans des actionneurs ou le logiciel FVS :**

**Actionneur FSR.. :** mettre sur apprentissage du bouton-poussoir universel ('bouton on/off'). Poussez sur le bouton de test du FRW. Dès que l'alarme retentit, lâchez le bouton de test. Après l'apprentissage, remettre l'actionneur sur la position ER (sans temporisation EW).

**Actionneur FZK12 :** mettre le commutateur rotatif du milieu sur la position LRN. Poussez sur le bouton de test du FRW. Dès que l'alarme retentit, lâchez le bouton de test.

Après l'apprentissage, mettre le commutateur rotatif du milieu sur la position AUTO2 et mettre le commutateur supérieur et inférieur sur la position 0.

**Actionneur FZK61 :** mettre le commutateur rotatif inférieur sur la position 0 et le commutateur rotatif supérieur sur LRN. Poussez sur le bouton de test du FRW. Dès que l'alarme retentit, lâchez le bouton de test. Après l'apprentissage mettre le commutateur rotatif sur la position 0.