

FRW-ws



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

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 pile faible 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 système Eltako radio pour bâtiments. 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 23µA 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.

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 d'environ 6 ans, Alkaline 9V est d'environ 3 ans. Une batterie Lithium est incluse dans la fourniture.

**Caractéristiques du produit (instructions du fabricant)**

- Détection incendie précoce et fiable grâce à l'évaluation automatique du capteur.
- Haute sécurité de fonctionnement grâce au test automatique approfondi de l'électronique et d'une mesure d'énergie séparée.
- Une capacité insuffisante de la batterie est signalée d'une manière visuelle et auditive.
- Le détecteur fait une mesure et affichage du degré de pollution, conforme à la directive UL.
- Signalisation des défauts par moyen d'un signal auditif d'au moins 85dB en cas d'alarme.
- Protection contre les fausses alarmes grâce à une chambre de mesure performante et du fait qu'il tient compte des changements de température (mais ce n'est pas un détecteur de température de fumée).
- Une tige 'guide lumière' (LED) sert comme 'bouton-alarme-mute-test'.
- Fonction 'Alarm-memory'. Permet, jusqu'à 24 heures après les faits, de savoir lequel des détecteurs de fumée HDv 3000 OS a déclenché une alarme.
- Transmission du signal d'alarme par communication radio.
- Approuvé pour installations dans des caravanes/mobilhomes, agréé VdS.
- La fourniture contient le détecteur de fumée, y compris le socle, ainsi que le guide de montage, la batterie lithium 9V, 2 vis et chevilles nécessaire pour le montage du détecteur.

La sonde radio peut être éduquée dans les actionneurs suivants et dans le logiciel radio de visualisation et de commande pour bâtiments : FGM, FLC61, FMS12/14, FMZ12/14, FMZ61, FSR12/14, FSR61, FSR70, FZK12/14, FZK61, FZK70