

Actionneur radio



Actionneur relais temporisé pour commande par carte d'hôtel ou détecteur de fumée FZK70-230V

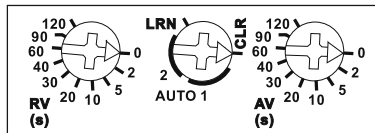
1+1 contact NO non libre de potentiel
10A/250V AC, lampes à incandescence
2000 Watt. Pertes en attente de 0,9 Watt
seulement. Retardement au déclenchement et
à l'enclenchement réglable pour un contact.

Pour montage dans une ligne d'alimentation
de réseau, p.ex. dans des faux plafonds.
Longueur 100mm, largeur 50mm, profondeur
25mm.

Cet actionneur radio télérupteur dispose de la technologie Hybride la plus moderne développée par Eltako : nous avons combiné une électronique sans usure de réception et d'évaluation avec relais bistable.

Ceci élimine toute perte de puissance dans la bobine et par conséquent tout échauffement. Attendre une courte synchronisation automatique après l'installation, avant d'enclencher une charge au réseau.

Fonctions des commutateurs rotatifs



Le commutateur rotatif de gauche RV est utilisé pour régler le temps de déclenchement RV, entre 0 et 120 secondes, pour le contact L-2.

Le commutateur rotatif central est utilisé pour l'apprentissage. Ensuite il permet de déterminer comment le relais doit réagir en cas de disparition du réseau. Dans la position AUTO1 l'état de commutation reste inchangé, dans la position AUTO2 il y a un déclenchement immédiat.

Le commutateur rotatif de droite AV est utilisé pour régler le temps d'enclenchement AV, entre 0 et 120 secondes, pour le contact L-2.

Les temps AV et RV permettent un réglage très confortable de la climatisation ensemble avec les commutateurs à commande par carte d'hôtel FKF et FKC.

Le temps d'enclenchement AV commence dès que la carte-clé d'hôtel est introduite dans le FKF et le temps de déclenchement RV commence dès qu'on retire la carte.

En dehors du commutateur radio à commande par carte-clé d'hôtel il est possible d'éduquer des contacts porte/fenêtre FTK, des poignées Hoppe.

Quand on ouvre une fenêtre contrôlée, le temps de déclenchement RV démarre et après écoulement le contact L-2 s'ouvre.

La fermeture de toutes les fenêtres contrôlées fait démarrer le temps d'enclenchement AV et après écoulement le contact L-2 se ferme.

Le contact L-1 est prévu pour enclencher la lumière et commute toujours directement, sans retardement AV/RV. Pour augmenter la puissance sur un canal, on doit ponté les sorties 1 et 2, pour au temps qu'il n'y ait pas de commande de climatisation. On doit régler AV et RV sur 0.

Si on a éduqué des détecteurs de mouvement, les deux contacts se ferment directement quand il y a un mouvement. Les contacts s'ouvrent, après 15 minutes en cas où il ne détecte plus de mouvement.

Plusieurs détecteurs radio de fumée FRW-ws peuvent être si logiquement liées, que le temps de RV ne démarre qu'au moment que tous les FRW-ws ont signalés fin d'alarme.

Des commutateurs à carte d'hôtel et des détecteurs de fumée ne fonctionnent pas ensemble dans un FZK.

La LED sur le côté, derrière le commutateur de gauche, accompagne l'opération d'apprentissage et indique, en fonctionnement normal, des séquences de commande par un bref clignotement.

Apprentissage des sondes radio dans les actionneurs radio

Toutes les sondes doivent être éduquées dans les actionneurs afin qu'ils puissent reconnaître leur commande et l'exécuter.

Apprentissage de actionneur FZK70

Lors de la livraison, le mémoire d'apprentissage est vide. Si vous n'êtes pas certains que quelque chose soit éduqué, vous devez **effacer complètement le contenu de la mémoire** : Mettez le commutateur rotatif du milieu sur la position CLR. La LED clignote à une cadence élevée. Endéans les 10 secondes suivantes, tournez le commutateur de gauche à 3 reprises vers la butée droite (dans le sens des aiguilles d'une montre) et puis tournez le dans le sens inverse. La LED arrête de clignoter et s'éteint après 2 secondes. Toutes les sondes éduquées sont effacées.

Effacer une sonde éduquée

Effacer une sonde est similaire à l'éducation d'une sonde sauf qu'on doit mettre le commutateur du milieu dans la position CLR ou lieu de LRN. La LED clignotante préalablement s'éteint.

Eduquer des sondes

1. Positionner le commutateur rotatif du milieu sur la position LRN.
La LED clignote lentement.
2. Activer la sonde. La LED s'éteint.

Si on veut éduquer d'autres sondes, on doit enlever courtoisement le commutateur central de la position LRN et le remettre sur la position LRN.

Avec le commutateur rotatif de droite, régler le temps d'enclenchement AV.

Fonction suivant le type de sonde :

Commutateur radio à commande par carte-clé d'hôtel FKF et FKC : Après avoir introduit la carte clé d'hôtel/keycard dans le FKF, le contact L-1 se ferme directement et après l'écoulement de la temporisation AV le contact L-2 se ferme.

Contact radio porte/fenêtre FTK et poignée Hoppe : Après fermeture de toutes les fenêtres, le contact L-2 se ferme après l'écoulement de la temporisation AV.

Détecteurs radio de mouvement et de luminosité FBH : Quand il envoie "mouvement", les deux contacts se ferment directement.

Avec le commutateur rotatif de gauche régler le temps de déclenchement RV.
Fonction suivant le type de sonde :

Commutateur radio à commande par carte-clé d'hôtel FKF et FKC : Après avoir retiré la carte clé d'hôtel/keycard du FKF, le contact L-1 s'ouvre directement et après l'écoulement de la temporisation RV le contact L-2 s'ouvre.

Contact radio porte/fenêtre FTK et poignée Hoppe : Après l'ouverture de la fenêtre, le contact s'ouvre après l'écoulement de la temporisation RV.

Détecteurs radio de mouvement et de luminosité FBH : Quand il envoie "pas de mouvement", le contact s'ouvre après une temporisation fixe de 15 minutes.



Quand l'actionneur est prêt à la programmation (le LED clignote lentement), le signal suivant sera mémorisé. Il est donc nécessaire de ne pas actionner d'autres émetteurs radio pendant le processus d'apprentissage.

Attention !

Afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, l'installation de ces appareils peut uniquement être effectué par un personnel qualifié.