

Actionneur radio télérupteur relais FSR70S-230V



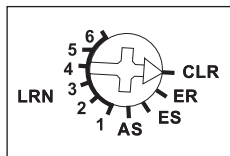
1 contact NO, non libre de potentiel
10A/250V AC, lampes à incandescence
2000 Watt, lampes économiques ESL jusque
200W. Pertes en attente seulement 0,8 Watt.

Pour montage dans une ligne d'alimentation
de réseau, p.ex. des lampadaires et des
lampes de chevet. 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 à
commutation en valeur zéro.**

Ceci élimine toute perte de puissance dans la
bobine et par conséquent tout échauffement.

Fonctions des commutateurs rotatifs



Le commutateur rotatif sur le côté, dans la
position LRN, permet de programmer jusque
35 émetteurs radio bouton-poussoir, dont un
ou plusieurs boutons-poussoirs pour commande
centralisée. De plus un détecteur radio de
mouvement et de luminosité FBH et/ou une
cellule de mesure de la luminosité pour
montage extérieur FAH pour une simulation
de présence. Ensuite il permet de sélectionner
la fonction désirée du relais télérupteur:

ES = télérupteur

Avec un FBH éduqué, le télérupteur
commute en cas de mouvement et en
plus avec un FAH également éduqué,
le télérupteur commute en cas de
crépuscule et de mouvement. S'il n'y a
plus de mouvement le contact s'ouvre
après une temporisation de 4 minutes.

On peut éduquer un bouton-poussoir
radio additionnel pour activer ou
désactiver la simulation de présence.

ER = relais de commutation

Avec un FAH éduqué, le relais s'enclenche
en cas de crépuscule et s'ouvre en cas
de luminosité après une temporisation
de 4 minutes.

AS = simulation de présence

La simulation de présence AS commence
avec un temps de pause aléatoire entre
20 et 40 minutes, suivi d'un temps
d'enclenchement aléatoire entre
30 et 120 minutes.

Si on met le commutateur dans la
position AS ou si, dans la position AS,
on met l'appareil sous tension, la
lumière s'enclenche, après 1 seconde,
pendant 5 secondes.

Avec un FAH éduqué, la fonction AS ne
commence que quand le crépuscule est
atteint. La fonction AS ne se termine
qu'après le FAH a détecté la luminosité
avec une temporisation de 4 minutes.

La LED sur le côté accompagne l'opération
d'apprentissage conformément au manuel
d'utilisation et indique, en fonctionnement nor-
mal, des séquences de commande par un
bref clignotement.

Apprentissage des sondes radio dans les actionneurs radio

Toutes les sondes comme les émetteurs
radio bouton-poussoir, les émetteurs radio
portables, les modules émetteur radio, les
contacts de porte/fenêtre radio, les horloges
programmables radio et les détecteurs de
mouvement et de luminosité doivent être
éduqués dans les actionneurs (récepteurs
variableurs, commutateurs et relais), afin
qu'ils puissent reconnaître leurs commandes
et les exécuter.

Apprentissage de actionneur FSR70S-230V

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 2 secondes suivantes,
tournez le commutateur à 3 reprises vers la
butée gauche et puis tournez le dans le sens
inverse. La LED s'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 dans la position CLR au lieu de
LRN. La LED clignotante préalablement s'éteint.

Eduquer des sondes:

1. Mettre le commutateur sur la position
d'apprentissage voulue, la LED clignote
lentement:
 - 1 = éduquer un bouton-poussoir 'ON/OFF';
 - 2 = éduquer 'centralisé off';
 - 3 = éduquer 'centralisé on';
 - 4 = éduquer un FBH comme détecteur de
mouvement;
 - 5 = éduquer un FAH comme détecteur
crépusculaire;
 - 6 = éduquer un bouton-poussoir pour
activer ou désactiver la simulation de
présence dans la position ES.
2. Activer la sonde. La LED s'éteint.

Si on veut éduquer d'autres sondes, on doit
enlever courtement le commutateur de la
position choisie et redémarrer du point 1.

Après l'éducation mettre le commutateur
dans la position de la fonction voulue.



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.**