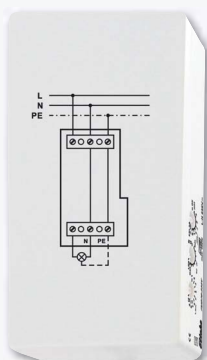
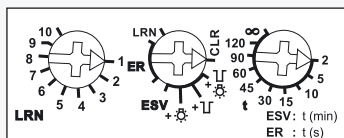


**FSR70-230V**



**Commutateurs de fonctionnement sur le côté**



Représentation d'un réglage standard à la livraison.

**1 Contact NO, non libre de potentiel 10 A /250V AC, lampes à incandescence 2000 Watt. Retardement au déclenchement avec avis d'extinction et avec éclairage permanent par bouton-poussoir. Avec communication radio bidirectionnelle et avec fonction répéteur. Perte en attente seulement 0,6 Watt.**

Pour montage dans une ligne d'alimentation de réseau, p.ex. dans de faux plafonds.. Longueur 100 mm, largeur 50 mm, profondeur 31 mm.

**Cet actionneur radio comme télérupteur-relais 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.

A partir de la semaine de production 15/2012 avec communication **radio bidirectionnelle** et en plus la fonction **répéteur** peut être enclenchée. Tous les changements de situation, ainsi que les télégrammes de commandes centralisées reçus sont confirmés avec un télégramme radio. Ce télégramme radio peut être éduqué dans d'autres actionneurs, dans le logiciel GFVS et dans des affichages universels.

**Commande de scènes :** Avec un des quatre signaux de commande d'un poussoir avec bascules doubles, éduqué comme poussoir de scènes, il est possible d'enclencher et de déclencher plusieurs FSR70 pour une scène.

Avec **le commutateur rotatif central sur le côté**, dans la position LRN, il est possible d'attribuer un nombre maximal de 35 sondes radio boutons-poussoirs, dont un ou plusieurs poussoirs pour commande centralisée. En plus contact de porte / fenêtre avec la fonction NO ou NF avec fenêtre ouverte. Ensuite ce commutateur sert à sélectionner la fonction souhaitée:

- ER** = relais de couplage
- ESV** = télérupteur, éventuellement avec retardement au déclenchement
- + ☀ = ESV avec interrupteur éclairage permanent
- + ⏏ = ESV avec avis d'extinction
- + ⏏☀ = ESV avec éclairage permanent et avis d'extinction

**Si la fonction 'd'éclairage continu' par bouton-poussoir est sélectionnée ☀**, le télérupteur commute vers un éclairage continu au moment où on appuie un bouton-poussoir pendant plus que 1 seconde. L'éclairage s'éteindra automatiquement après 2 heures ou en appliquant une impulsion au bouton-poussoir.

**Dans le cas d'avis d'extinction ⏏** l'éclairage clignote pendant 30 secondes avant la fin du déroulement du retardement et globalement 3 fois avec des temps intermédiaires raccourcis.

Dans le cas d'éclairage permanent et avis d'extinction ⏏☀, l'extinction automatique de l'éclairage est précédée d'un avis d'extinction.

**Le commutateur rotatif de droite**, sur le côté, dans la fonction ESV – permet de régler le retardement au déclenchement de 2 à 120 minutes. Dans la position ∞, fonction normale de relais télérupteur ES sans retardement au déclenchement, sans éclairage permanent et sans avis d'extinction.

Dans la position ER = relais de couplage du commutateur rotatif central accompli dans les réglages, à l'exception de ∞, une fonction de sécurité et une fonction d'économie d'énergie: si la commande d'extinction n'est pas détectée, p.ex. par un bouton-poussoir bloqué ou par une pression précipitée du poussoir, le relais déclenche automatiquement après l'écoulement du temps de retardement réglé entre 2 et 120 secondes. Si un FTK est éduqué, cette fonction de temporisation est désactivée.

**Commutateur crépusculaire** avec sonde radio cellule de mesure de luminosité extérieure FAH et avec réglage de fonction dans la position ESV. Avec le réglage de temporisation 120, le contact s'ouvre avec un retardement de 4 minutes dans le cas d'une luminosité suffisante. Avec le réglage de temporisation ∞, le contact s'ouvre directement. De plus la commande locale et centralisée reste possible.

**Détection de mouvement** avec une sonde radio de luminosité et de mouvement FBH éduqué et avec réglage de fonction dans la position ER. En cas de détection de mouvement il enclenche. Le contact s'ouvre de nouveau après un temps de retardement t = 2 à 255 secondes (position ∞).

Dans la position ER, il est possible d'utiliser **un détecteur de luminosité pour montage extérieur et un détecteur de mouvement**, ainsi il ne réagit uniquement sur un mouvement qu' en cas de luminosité réduite.

**Pendant l'éducation**, le seuil d'enclenchement est également éduqué: entre le début du crépuscule et la tombée complète de la nuit.

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

Caractéristiques techniques page **T-1**.