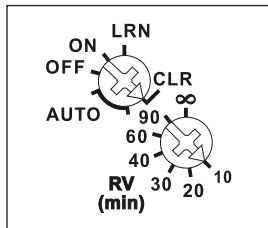


## FFR61-230V



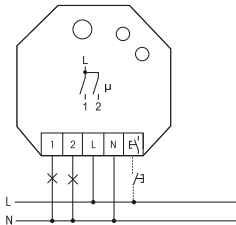
**1+1 contact NO, non libre de potentiel 10 A /250V AC, lampes à incandescence 2000 Watt. Pertes en attente seulement 0,8 Watt. Télégrammes cryptés, communication bidirectionnelle et avec fonction répéteur.**

### Commutateurs de fonctionnement



Représentation d'un réglage standard à la livraison.

### Exemple de raccordement



Pour montage encastré, longueur 45 mm, largeur 45 mm, profondeur 33 mm.  
Tension d'alimentation et de commutation 230V.

Lors d'une coupure de courant, la commutation reste inchangée. Après une coupure de courant les contacts s'ouvrent.

**Cet actionneur radio dispose de la technologie Hybride la plus moderne développée par Eltako: nous avons combiné une électronique de réception et d'évaluation sans usure avec deux relais bistables à commutation en valeur zéro.**

Ceci élimine toute perte de puissance dans la bobine et par conséquent tout échauffement. Attendre une courte synchronisation automatique après l'installation.

**Le relais pour découplage de FFR61-230V interrompt l'alimentation électrique de 1 ou 2 circuits et empêche ainsi la présence de champs électromagnétiques perturbateurs.**

Intensité maximale de 16A avec 230V en total sur les deux contacts.

**À partir de la semaine de production 11/14, il est possible d'appairer des sondes cryptées.**

Il est possible d'activer la communication **radio bidirectionnelle** et/ou la fonction **répéteur**.

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.

Ce relais de découplage du réseau est monté dans une boîte de dérivation dans laquelle, jusqu'à deux circuits, protégés par des fusibles automatique de 16A, contrôlent le local qu'on veut découpler. p.ex. un circuit pour l'éclairage et un circuit pour les prises de courant.

L'enclenchement et le déclenchement des circuits est réalisé manuellement avec un ou plusieurs boutons poussoirs radio ou commandes radio portables.

**Avec le commutateur du haut** on peut enclencher sur ON et déclencher sur OFF.

En fonctionnement normal il doit se trouver sur AUTO.

**Avec le commutateur du bas** il est possible d'installer une temporisation de 10 à 90 minutes quand on commande le contact 2 avec un poussoir universel ou avec un poussoir de direction. Dans la position ∞ il n'y a pas de temporisation.

Le relais de découplage est désactivé automatiquement en enclenchant la lumière en cas où on a éduqué une touche comme « commande centralisée ON » et comme « ON » du circuit de lumière.

Le relais de découplage est activé automatiquement en enclenchant la lampe de chevet en cas où on a éduqué une touche comme « commande centralisée OFF » et comme « OFF » du circuit de la lampe de chevet.

Les 7 positions d'apprentissage, plus la temporisation de déclenchement, permettent une programmation individuelle personnalisée du relais de découplage.

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