

Actionneur radio KNX-RF+ MDT, 1/2x, montage encastré

Modèles		
RF-AKK1UP.01	Actionneur radio KNX-RF+, 1x	Montage encastré, 230 V CA, 10 A
RF-AKK2UP.01	Actionneur radio KNX-RF+, 2x	Montage encastré, 230 V CA, 10 A

L'actionneur radio KNX-RF+ MDT reçoit les télégrammes KNX/EIB et commute jusqu'à 2 consommateurs indépendamment les uns des autres. Chaque sortie est commutée via un relais monostable. Grâce à l'ETS, chaque sortie est paramétrable individuellement. L'utilisateur a le choix entre des liens logiques, des messages d'état, des fonctions de verrouillage, des fonctions de commande centrales ainsi que des fonctions de programmation complètes telles que la temporisation d'allumage/d'arrêt et les fonctions minuterie d'escalier. Des scénarios sont également disponibles.

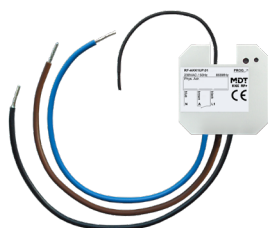
L'actionneur radio KNX-RF+ MDT travaille en mode système bidirectionnel KNX-RF+ et convient parfaitement dans les installations existantes dépourvues de câble de bus KNX. Le raccord au bus KNX se fait par le biais du coupleur de ligne radio KNX-RF+ MDT.

En cas de coupure de courant, toutes les sorties sont désactivées. Quand le courant revient, l'état d'avant la coupure est rétabli.

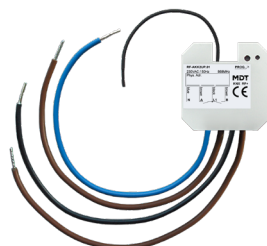
L'actionneur KNX-RF+ MDT est prévu pour l'installation dans les boîtiers d'encastrement. Le montage doit se faire en intérieurs secs.

L'ETS est nécessaire pour la mise en service et la projection de l'actionneur KNX-RF+ MDT. Vous trouverez la banque de données des produits sur notre site Internet consultable sur www.mdt.de/downloads.html

RF-AKK1UP.01



RF-AKK1UP.01

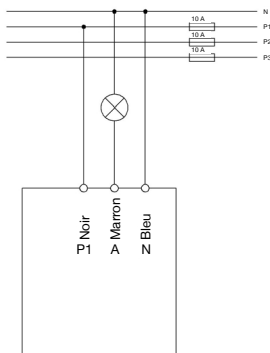


- Production basée à Engelskirchen en Allemagne, certifiée selon la norme ISO 9001
- **Nouveau protocole KNX-RF+ dans le mode système**
- Mise en service avec ETS 5
- Mode de fermeture et d'ouverture
- Fonctions de programmation (temporisation d'allumage/d'arrêt, fonction minuterie d'escalier)
- Fonction de retour d'état (active/passive) pour tous les canaux
- Liens logiques
- 8 scènes par canal
- Fonctions centrales et objets de verrouillage pour le forçage
- Comportement réglable en cas de panne/retour de tension du bus
- Installation dans un boîtier d'encastrement
- Raccord via coupleur de ligne radio KNX-RF+ MDT
- **Pour moderniser sans déplacer les câbles de bus**
- Courant d'alimentation 230 V CA
- Dimensions (l x h x p) : 41 mm x 41 mm x 22 mm
- 3 ans de garantie produit

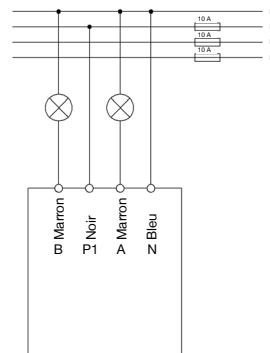
Caractéristiques techniques	RF-AKK1UP.01	RF-AKK2UP.01
Nombre de sorties	1	2
Fréquence d'envoi	868,3 MHz (pour le fonctionnement à l'intérieur de l'UE)	868,3 MHz (pour le fonctionnement à l'intérieur de l'UE)
Portée de champ libre	150 m	150 m
Niveau de sortie	10 dBm	10 dBm
Sensibilité	> -105 dBm	> -105 dBm
Compatibilité	Mode KNX-RF-S (avec prise en charge ETS 5)	Mode KNX-RF-S (avec prise en charge ETS 5)

Caractéristiques de commutation maximales		
Charge ohmique	10 A	10 A
Charge capacitive	14 µF	14 µF
Tension	230 V CA	230 V CA
Courant de démarrage maximal	80 A / 150 µs 40 A / 600 µs	80 A / 150 µs 40 A / 600 µs
Charge maximale		
Ampoules	1 900 W	1 900 W
Lampes à halogène HT	800 W	800 W
Lampes à halogène BT	500 W	500 W
Lampes fluorescentes non compensées	500 W	500 W
Lampes fluorescentes à compensation parallèle	90 W	90 W
Nombre de ballasts électroniques max.	2	2
Nombre de manœuvres méc.	1 000 000	1 000 000
Fusible	10 A	10 A
Banques de données KNX disponibles	à partir d'ETS 5	à partir d'ETS 5
Courant d'alimentation	230 V CA / 50 Hz	230 V CA / 50 Hz
Puissance absorbée réseau 230 V CA type	< 0,3 W	< 0,3 W
Température ambiante	0 °C à +45 °C	0 °C à +45 °C
Indice de protection	IP20	IP20
Dimensions (l x h x p)	41 mm x 41 mm x 24 mm	41 mm x 41 mm x 24 mm

Exemple de raccordement RF-AKK1UP.01



Exemple de raccordement RF-AKK2UP.01



Déclaration de conformité UE pour l'actionneur radio RF+



Par la présente, MDT technologies GmbH déclare que l'installation radio de type RF-AKKxUP.01 est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité du texte relatif à la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.mdt.de/download/MDT_CE_RFAKK.pdf