

Interrupteur tactile radio KNX-RF+ Plus 2/4/6/8x MDT avec actionneur, montage encastré

Modèles		
RF-GTA4W.01	Interrupteur tactile KNX-RF+ Plus, 4x	Montage encastré avec actionneur, blanc, lumière d'orientation périphérique
RF-GTA4S.01	Interrupteur tactile KNX-RF+ Plus, 4x	Montage encastré avec actionneur, noir, lumière d'orientation périphérique
RF-GTA8W.01	Interrupteur tactile KNX-RF+ Plus, 8x	Montage encastré avec actionneur, blanc, lumière d'orientation périphérique
RF-GTA8S.01	Interrupteur tactile KNX-RF+ Plus, 8x	Montage encastré avec actionneur, noir, lumière d'orientation périphérique

Au contact de la surface de capteur, les boutons poussoirs radio KNX-RF+ MDT déclenchent des télégrammes KNX/EIB en fonction du paramétrage. Les surfaces du capteur sont paramétrables comme une paire de boutons (deux surfaces) ou comme des boutons individuels. Outre le variateur/les stores, le type de contact et les objets de blocage, l'utilisateur dispose de nombreuses fonctions. L'interrupteur tactile dispose de 4 modules logiques intégrés. Il est possible d'envoyer un deuxième objet via les modules logiques.

L'interrupteur tactile MDT dispose en outre d'une fonction de nettoyage intégrée et d'un canal de commutation supplémentaire qui se commute au contact simultané de 3 surfaces de capteur ou plus.

Les boutons poussoirs radio KNX-RF+ MDT travaillent en mode système bidirectionnel KNX-RF+ et conviennent parfaitement au remplacement de commutateurs de série usuels 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. L'actionneur encastré peut être paramétré comme actionneur 2x ou actionneur de stores et volets roulants 1x (RF-GTA8x.01 4x/2x).

L'étiquette à insérer sous la surface en verre permet d'identifier individuellement le bouton poussoir. Le modèle d'étiquette pour imprimante laser se trouve dans la rubrique Téléchargement de notre site Web.

Les interrupteurs tactiles radio KNX-RF+ MDT disposent d'une lumière d'orientation périphérique et d'une LED bicolore (blanc/rouge) par surface de capteur. Ces surfaces peuvent être commandées avec des objets internes ou externes et sont réglables selon 5 niveaux de clarté (niveaux jour et nuit indépendants l'un de l'autre). Il est possible d'afficher 3 états avec une LED, par ex. : LED éteinte = « absent », LED blanche = « présent », LED rouge = « fenêtre ouverte ».

L'interrupteur tactile est prévu pour l'installation dans les boîtiers d'encastrement (RF-GTA4x.01 : 1 boîtier d'encastrement, RF-GTA8x.01 : 2 boîtiers d'encastrement avec cote de référence de 71 mm). Le montage doit se faire en intérieurs secs.

L'ETS est nécessaire pour la mise en service et la projection du bouton poussoir. Vous trouverez la banque de données des produits sur notre site Internet consultable sur www.mdt.de/downloads.html

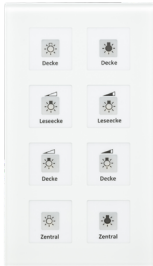
RF-GTA4W.01



RF-GTA4S.01



RF-GTA8W.01



RF-GTA8S.01

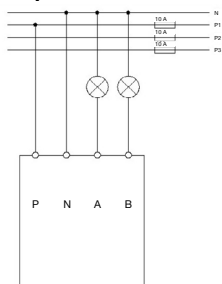


- Production basée à Engelskirchen en Allemagne, certifiée selon la norme ISO 9001
- **Nouveau protocole KNX-RF+ dans le mode système**
- Mise en service à partir d'ETS 5
- Les boutons sont réglables comme paires de boutons ou boutons individuels
- Mode de fermeture et d'ouverture, durée de la pression du bouton réglable
- Envoi des valeurs, forçage et ordres de commutation réglables
- Fonctionnement à bouton poussoir avec pression courte/longue du bouton et 2 objets
- Fonctionnement à un ou deux boutons poussoirs pour les fonctions de variation/stores
- Fonctionnement comme actionneur 2x ou actionneur de stores et volets roulants 1x
- Raccord via coupleur de ligne radio KNX-RF+ MDT
- **Lumière d'orientation périphérique avec objet Jour/Nuit**
- **Étiquette de description à insérer sous la surface en verre**
- **Pour moderniser sans déplacer les câbles de bus**
- Alimentation électrique 230 V CA
- Montage avec anneau de support et étiquette de description inclus dans l'étendue de la livraison
- 3 ans de garantie produit

Caractéristiques techniques	RF-GTA4W.01 RF-GTA4S.01	RF-GTA8W.01 RF-GTA8S.01
Nombre de surfaces de capteur	4	8
Nombre de LED bicolores	4	8
Lumière d'orientation	Périphérique	Périphérique
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)
Nombre de sorties	2	4
Caractéristiques de commutation maximales par canal		
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
Diamètre max. du câble		
Bornes de raccordement	1,5 mm ^{2***}	1,5 mm ^{2***}
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 type	< 0,3 W	< 0,3 W*
Température ambiante	0 à + 45 °C	0 à + 45 °C
Indice de protection	IP20	IP20
Dimensions (l x h x p)	92 mm x 92 mm x 40 mm	92 mm x 163 mm x 40 mm
Boîtiers d'encastrement nécessaires au montage	1	2**

Exemple de raccordement RF-GTxx.01



- * En fonction de la position de commutation des relais de sortie.
- ** La distance des boîtiers encastrés doit s'élever à 71 mm.
La borne de raccordement du bus se trouve dans le boîtier inférieur.
- *** La longueur de dénudage nécessaire des câbles utilisés s'élève à 8 mm.

Déclaration de conformité UE pour l'interrupteur tactile radio RF+

Par la présente, MDT technologies GmbH déclare que l'installation radio de type RF-GTxxx.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_RFGTA.pdf

