

Bouton poussoir radio KNX-RF+ Plus MDT, 2/4/6/8x, montage encastré

Modèles		
RF-TA55A2.01	Bouton poussoir KNX-RF+ Plus, 2x	Montage encastré avec actionneur, blanc pur mat, LED d'état et d'orientation
RF-TA55A4.01	Bouton poussoir KNX-RF+ Plus, 4x	Montage encastré avec actionneur, blanc pur mat, LED d'état et d'orientation
RF-TA55A6.01	Bouton poussoir KNX-RF+ Plus, 6x	Montage encastré avec actionneur, blanc pur mat, LED d'état et d'orientation
RF-TA55A8.01	Bouton poussoir KNX-RF+ Plus, 8x	Montage encastré avec actionneur, blanc pur mat, LED d'état et d'orientation

Une pression sur le bouton poussoir radio KNX-RF+ MDT déclenche des télégrammes KNX/EIB en fonction du paramétrage. Les boutons poussoirs 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. Le bouton poussoir radio KNX-RF+ MDT dispose de 2 modules logiques intégrés. Il est possible d'envoyer un deuxième objet via les modules logiques.

Le bouton poussoir radio KNX-RF+ MDT travaille en mode système bidirectionnel KNX-RF et convient 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.

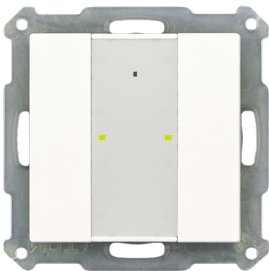
L'étiquette centrale est équipée d'une protection transparente et permet d'identifier individuellement le bouton poussoir. Le modèle d'étiquette se trouve dans la rubrique Téléchargement de notre site Web.

Le bouton poussoir radio KNX-RF+ MDT dispose d'une lumière d'orientation et d'une LED bicolore (rouge/vert) par surface de capteur. Ces surfaces peuvent être commandées avec des objets internes ou externes. Il est possible d'afficher 3 états avec une LED, par ex. : LED éteinte = « absent », LED verte = « présent », LED rouge = « fenêtre ouverte ».

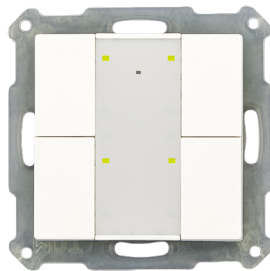
Le bouton poussoir KNX-RF+ est prévu pour l'installation dans les boîtiers d'encastrement. Le montage doit se faire en intérieurs secs.

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

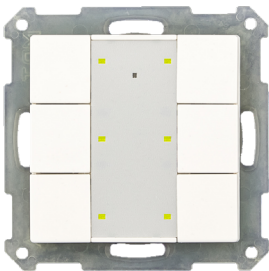
RF-TA55A2.01



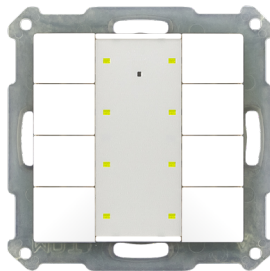
RF-TA55A4.01



RF-TA55A6.01



RF-TA55A8.01



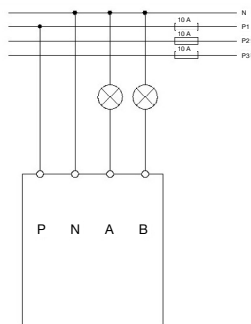
- Production basée à Engelskirchen en Allemagne, certifiée selon la norme ISO 9001
- **Nouveau protocole KNX-RF+ dans le mode système**
- Mise en service avec ETS 5
- Compatible avec les programmes d'encastrement avec bascule de 55 mm, par ex. :
 - GIRA Standard 55, E2, Event, Esprit
 - BERKER S1, B3, B7
 - JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A550, A FLOW
 - MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure
- 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
- Raccord via coupleur de ligne radio KNX-RF+ MDT
- Étiquette centrale équipée d'une protection transparente pour identification individuelle
- Remplace les commutateurs de série usuels
- Pour moderniser sans déplacer les câbles de bus
- Alimentation électrique 230 V CA
- Montage avec anneau de support inclus dans l'étendue de la livraison
- 3 ans de garantie produit

Caractéristiques techniques	RF-TA55A2.01 RF-TA55A6.01	RF-TA55A4.01 RF-TA55A8.01	
Nombre de surfaces de capteur	2/4/6/8		
Nombre de LED bicolores	2/4/6/8		
LED d'orientation	1		
Fréquence d'envoi	868,3 MHz (pour le fonctionnement à l'intérieur de l'UE)		
Portée de champ libre	150 m		
Niveau de sortie	10 dBm		
Sensibilité	> -105 dBm		
Compatibilité	Mode KNX-RF-S (avec prise en charge ETS 5)		
Nombre de sorties	2		
Caractéristiques de commutation maximales par canal			
Charge ohmique	10 A		
Charge capacitive	14 µF		
Tension	230 V CA		
Courant de démarrage maximal	80 A / 150 µs 40 A / 600 µs		

Charge maximale		
Ampoules	1 900 W	
Lampes à halogène HT	800 W	
Lampes à halogène BT	500 W	
Lampes fluorescentes non compensées	500 W	
Lampes fluorescentes à compensation parallèle	90 W	
Nombre de ballasts électroniques max.	2	
Nombre de manœuvres méc.	1 000 000	
Banques de données KNX disponibles	à partir d'ETS 5	
Diamètre max. du câble		
Bornes de raccordement	1,5 mm ²	
Courant d'alimentation	230 V CA / 50 Hz	
Puissance absorbée type	< 0,3 W*	
Température ambiante	0 à + 45 °C	
Indice de protection	IP20	
Dimensions (l x h)	55 mm x 5 mm	

* En fonction de la position de commutation des relais de sortie.

Exemple de raccordement RF-TA55Ax.01



Programmes d'encastrement de 55 mm adaptés

Fabricant	Série
Berker	B.7 verre blanc polaire, B.3 alu blanc polaire, S.1 blanc polaire B.1 blanc polaire mat, B.7 verre alu, S.1 blanc polaire mat
Gira	Standard 55 blanc pur satiné E2 blanc pur satiné, Esprit verre menthe Esprit verre blanc, Event alu, Gira Event blanc pur mat
Merten	M-Smart blanc polaire brillant, M-Plan blanc polaire mat noble M-Arc blanc polaire mat noble, Atelier-M blanc polaire M-Plan verre véritable blanc brillant, M-Smart blanc polaire
Jung	AS500 blanc alpin, A500 blanc alpin, A500 blanc alpin Aplus alu, A500 alu

Déclaration de conformité UE pour le bouton poussoir radio RF+



Par la présente, MDT technologies GmbH déclare que l'installation radio de type RF-TA55xx.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_RFTA55.pdf