Fiche technique du produit

RF-AZK1ST.01

Prise 1 sortie KNX RF+ radio 16 A, 230 V CA, mesure de puissance active



Description du produit :

La prise radio KNX RF+ est une installation sur prise de courant intérieure avec mesure de puissance active permettant d'activer des charges individuelles avec fiche de sécurité, comme par exemple, des lampes sur pied ou des éclairages pour jours fériés. À utiliser dans les lignes KNX RF+ radio.

Fonctions du produit :

- **Protocole KNX RF+ dans le mode système**
- Mise en service à partir d'ETS 5
- Fonctionnement des contacts NO / NF
- Fonctions de programmation (temporisation marche/arrêt, fonction minuterie d'escalier)
- État de retour pour toutes les sorties (actif/passif)
- Liens logiques
- 8 scénarios par sortie
- Fonctions centrales et objets de verrouillage pour le forçage
- **Mesure de puissance active réelle (Wh/kWh) avec mesure de courant et de tension**
- Connexion par coupleur de ligne KNX RF+ radio de MDT

Fiche technique du produit

Caractéristiques techniques :

Appareil	Type d'appareil	Prise radio RF+
	Numéro d'article	RF-AZK1ST.01
	EAN / GTIN	4251916148539
	Couleur	Blanc
	Dimensions (H x L x P)	108 x 59 x 77 mm
	Poids, brut (emballage inclus)	0.183 kg
	Indice de protection	IP20
	Type de montage et fixation	Prise de courant intérieure
	Position de montage	au choix
	Autorisation	Déclaration de conformité UE, selon la directive 2014/53/UE
	Fréquence d'envoi	868,0 ... 868,6 MHz *1
	Portée en champ libre	150 m
	Niveau de sortie	10 dBm
	Sensibilité	> -105 dBm
	Compatibilité (mode)	KNX RF S-Mode
	Poids, net	0.146 kg
Données nominales	Tension nominale U_n	230 V AC
	Courant nominal I_n (par sortie)	16 A
	Fréquence nominale	50/60 Hz
	Type de relais	monostable
	Nombre de manœuvres mécaniques	1.000.000
	Charge capacitive	21 µF / 16 A
	Courant d'alimentation U	230 V AC, 50 Hz
	Puissance dissipée de l'appareil, type	$\leq$ 1 W
	Puissance absorbée	< 0,3 W
Usage	Nombre de boutons	1
	Nombre de LED	1 x vert (état), 1 x rouge (LED de programmation)
Entrées	Tension d'entrée	230 V AC
Sorties	Nombre de sorties	1
Données du circuit éclairage	Charge de l'ampoule	2300 W
	Lampes à halogène HT	2000 W
	Lampes à halogène BT	800 W
	Lampes fluorescentes non compensées	800 W
	Lampes fluorescentes à compensation parallèle	180 W

Caractéristiques techniques :

Courants	Courant d'appel (150 µs)	80 A
	Courant d'appel (600 µs)	40 A
	Plage de mesure du courant	10 mA … 16 A
	Précision de mesure, type	2 %
	Fréquence d'échantillonnage	2 000 mesures / 500 ms
KNX	Media KNX	KNX RF 1.R
	Programme d'application KNX	à partir d'ETS 5 (dernière version)
Conditions ambiantes	Température ambiante en fonctionnement	0 … 45 °C
	Stockage	-20 … +55 °C
	Humidité ambiante	< 95 %

*1 L'utilisation de la bande de fréquence 868#MHz est soumise aux réglementations nationales. Avant la mise en service, il convient de vérifier et de respecter les dispositions légales en vigueur dans le pays concerné.

Sous réserve de modifications et d'erreur. Les illustrations peuvent différer de la réalité.