

Fiche technique produit

Prise JUNG HOME Energy, système français et belge



Numéro de référence

BT LS 1521 F SE LG

Prise JUNG HOME Energy, système français et belge

2 pôles + T, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
avec obturateurs (Safety Plus)
avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 2,5 mm²

Support, griffes et vis sont intégrés au dispositif de mise à la terre.

Usage conforme

- Commutation manuelle ou automatique d'éclairages et d'appareils disponibles dans le commerce
- Mesure de la puissance (W) et de l'énergie (kWh) des appareils raccordés
- Liaison sans fil avec les appareils du système JUNG HOME
- Utilisation en intérieur au sec
- Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073
- Profondeur de la boîte (dimension intérieure) : min. 50 mm

Caractéristiques produits

- Mise en service et commande Bluetooth® via l'app JUNG HOME avec un appareil mobile (smartphone ou tablette)
- Touche de commutation
- Affichage d'état à plusieurs couleurs avec mode nuit optimal
- Verrouillage de la commande locale
- Jusqu'à 16 programmes horaires
- Intégration de la charge dans des zones (groupes), dans des groupes, des fonctions centrales et des scénarios
- Activation / désactivation des fonctions automatiques via l'app JUNG HOME
- Mise à jour automatique de la date et de l'heure en cas de connexion à un smartphone
- Actionneur TOR de 16 A intégré
- Mesure de la puissance de 0,1 à 3 680 W et mesure de l'énergie (kWh)
- Enregistrement de l'évolution de l'énergie sur les 24 dernières heures et les 31 derniers jours (Charting)
- Compteur d'heures de fonctionnement, intervalle de mesure de l'énergie
- Fonction d'économie d'énergie (désactivation de consommateurs en veille)
- Fonction maître-esclave (en fonction du consommateur raccordé, permet d'activer un consommateur sans fil relié)
- Circuit de protection de surintensité
- Bluetooth® Mesh pour une communication sans fil cryptée et fonction répéteur
- Possibilité de mise à jour via l'app JUNG HOME

Disponible prochainement par mise à jour :

(Remarques sur les mises à jour et les délais sur jung.group/junghome)

- Fonction de blocage ou guidage forcé : MARCHÉ/ARRÊT permanent(e) ou MARCHÉ/ARRÊT pour une durée définie
- Programmes horaires avec lever et coucher du soleil (minuteur astronomique)
- Programmes horaires avec heure aléatoire
- Temporisation de mise en marche / de mise à l'arrêt
- Puissance injectée de -0,1 à -3680 W et énergie injectée (kWh)

Accessoires :

Cadre de finition hauteur 28 mm Art. N° : A 558.. HBF .., LS 98.. HBF ..

Caractéristiques techniques

Tension nominale :	AC 220 ... 250 V ~
Fréquence secteur :	50/60 Hz
Puissance au repos :	max. 0,25 W
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Température de transport :	-25 ... +70 °C
Température de stockage :	-5 ... +45 °C
Humidité relative :	20 ... 70 % (pas de condensation)
Précision de marche par mois :	± 13 s
Réserve de marche :	au moins 4 h
Puissance active :	-3680 ... 3680 W
Précision (puissance) :	1 % ±0,05 W
Énergie active :	-999.999 ... 999.999 kWh
Courant de commutation à 25 °C	
Ohmique :	16 A
Moteurs :	4,3 A (@ cos 0,6)
Puissance connectée	
Lampes à incandescence :	2300 W
Lampes à halogène HT :	2300 W
Transformateurs électroniques :	1500 W
Transformateurs inductifs :	1000 VA
Lampes LED HT :	typ. 400 W
Lampes fluorescentes compactes :	typ. 400 W
Lampes fluorescentes non compensée :	920 VA
Profondeur d'encastrement :	42 mm
Radiofréquence :	2402,0 ... 2480,0 MHz
Puissance d'émission :	max. 10 mW (classe 1.5)
Portée d'émission	
dans les bâtiments :	env. 30 m

Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant

Couleur:

Gris clair

Matériaux:

thermoplastique

P Possibilité de couleurs sur demande

L Gravure au laser possible