

Enocean E8221-A280 Double Wall Switch Commutateur radio pour basicDIM Wireless

Référence 22171387

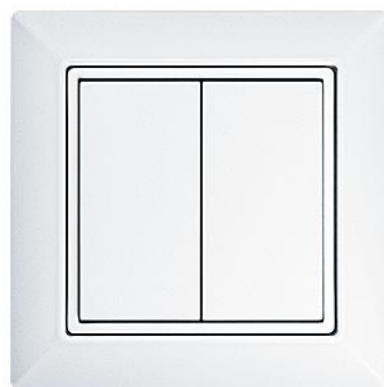
Application

Le commutateur radio sans batterie permet la commande manuelle des systèmes radio basicDIM Wireless ou bmLINK.

Il est possible de relier le commutateur radio double Easyfit EWSSB avec un réseau basicDIM Wireless. Cela permet de commander l'ensemble du réseau, un groupe, un luminaire individuel ou une scène.

Aide à l'étude de projets

- Portées :
Avec contact visuel : habituellement, les portées dans les corridors sont de 15 m.
Les murs en placoplâtre peuvent, dans certaines conditions, laisser passer partiellement le signal. Il est recommandé d'effectuer un test sur site.
- basicDIM Wireless : Le couplage du bouton-poussoir se fait via NFC. Pour cela, il faut un téléphone portable avec un système d'exploitation Android avec NFC ou un iPhone 7 avec lecteur NFC ou iOS13, ou supérieur.
- Pour le couplage avec les modules bmLINK, veuillez consulter la documentation bmLINK.
- le commutateur radio easyfit ne peut être utilisé qu'avec les modules récepteurs basicDIM Wireless et bmLINK (mini) en mode « Commande locale ».
- Il est possible de combiner l'unité de boutons-poussoirs avec d'autres cadres de commutation :
BERKER :
S.1, B.1, B.3, B.7 Glas
GIRA :
Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, ClassiX
Jäger :
Direkt Opus 55 Inform, Opus 55, Kubus, Opus 55 Fusion
JUNG :
AS 500, A 500, A plus, A creation, A creation Glas
MERTEN :
1-M, M-Smart, M-Arc, M-Plan, M-Creativ, M-Pure
- La société ZUMTOBEL propose une aide à la mise en service.



Fonctionnement

Le module de boutons-poussoirs dans l'EWSSB (version simple) et l'EWSSB (version double) contient un convertisseur d'énergie électrodynamique actionné par le mouvement de la bascule. Dès que la bascule est abaissée ou relâchée, une énergie électrique est produite et un signal radio envoyé. Reconnaissance d'un appui de touche « long » ou « court »

Caractéristiques techniques

Antenne	Antenne PCB intégrée
Protocole radio	Bluetooth Low Energy (Advertising)
Alimentation	Integrated Kinetic Energy Harvester
Fréquence	2402 MHz / 2480 MHz
Puissance d'émission	0 dBm
Indice de protection	IP20
Montage	Ruban adhésif double face ou raccord à vis
Dimensions	81 x 81 mm (l x H)
Hauteur de montage	14 mm
Température ambiante admissible ta	-25 °C ... +65 °C
Humidité ambiante relative	0 % à 95 %
Durée de vie	> 50 000 déclenchements (cycles de commutation) conformément à la norme EN 60669 / VDE 0632 Homologations RED, FCC