

18xx EnOcean Switches

Les modules de commutation sans fil 18xx sont compatibles avec EnOcean et permettent de contrôler sans liaison filaire, un système DALI Helvar.

Les panneaux communiquent avec le réseau d'éclairage via une passerelle Helvar 434 EnOcean, qui prend en charge jusqu'à 20 panneaux EnOcean.

Les panneaux sont sans pile, grâce à la technologie de récolte d'énergie, et ne nécessitent pas d'entretien. L'énergie est générée en appuyant sur le bouton EnOcean et un signal radio est envoyé à la passerelle. De même, un signal radio est envoyé lorsque le bouton est relâché, ce qui permet de contrôler les gradateurs et les stores.

Les panneaux EnOcean sont entièrement programmables dans les logiciels Designer ou Toolbox d'Helvar.



181W



182B



183B



184W

Caractéristiques principales

- Choix de bascule simple ou double et de panneaux noirs (B) ou blancs (W)
- Auto-alimentation : sans pile et sans fil
- Technologie RF EnOcean
- Installation facile :
 - film de montage double face (inclus)
 - vissé sur des surfaces planes
 - boîte arrière

Codes de commande des produits

Cadre en acier inoxydable

Panneau à commande unique : 181B (noir) / 181W (blanc)

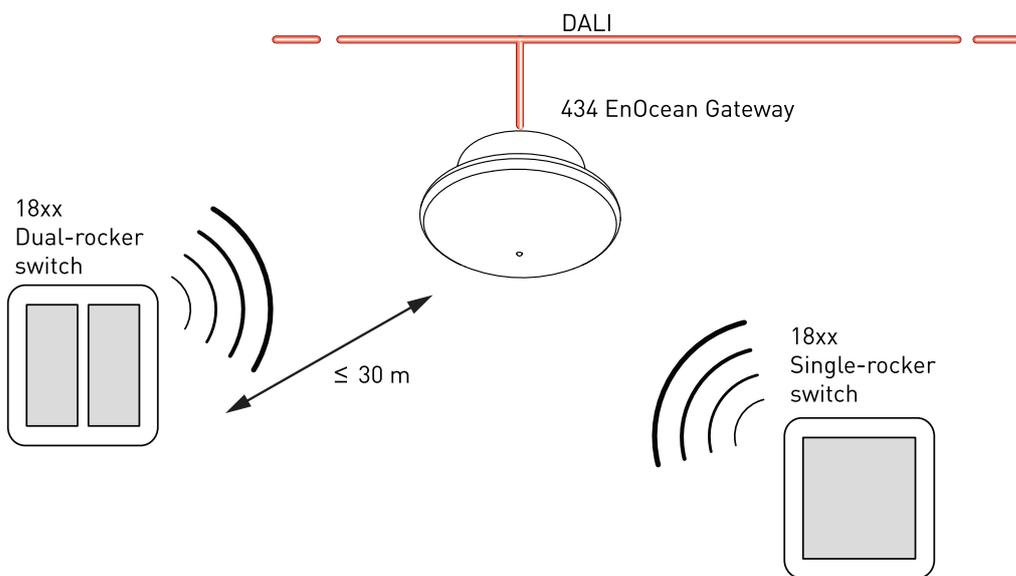
Panneau à commande double : 182B (noir) / 182W (blanc)

Cadre en plastique

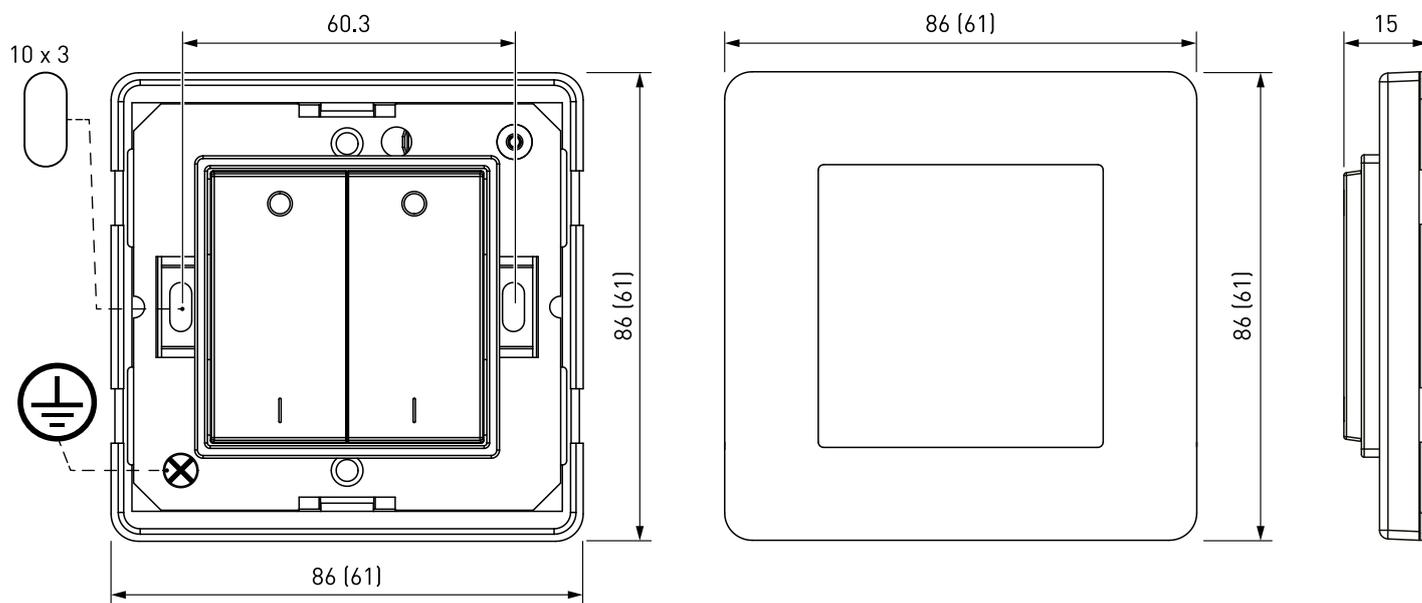
Panneau à commande unique : 183B (noir) / 183W (blanc)

Panneau à commande double : 184B (noir) / 184W (blanc)

Connexions



Dimensions (mm)



181x ; 182x ; (183x ; 184x)

Données techniques

Connexions

Câblage : Aucun câblage (alimentation ou communication) n'est nécessaire.

Données électriques

La puissance du signal est générée en appuyant sur le bouton EnOcean.

Fonctionnement

Fréquence de fonctionnement : Bande ISM 868 MHz (Europe)

Gamme : 30 m (espace libre)

Max. Nombre de panneaux de commutation par passerelle : 20

Conditions de fonctionnement et de stockage

Température ambiante : 0 °C à +50 °C

Humidité relative : Max. 90 %, sans condensation

Température de stockage : -10 °C à +70 °C

Données mécaniques

Dimensions : 86 × 86 × 15 mm

Poids : 150 g

Couleur de l'interrupteur : 18xW : Blanc

18xB : Noir

Matériau : Bascule des interrupteurs : plastique

Cadre : Acier inoxydable (181 & 182)

Plastique (183 & 184)

Montage : Montage sur la boîte arrière, sur une vitre ou sur une surface plane.

Indice de protection IP : IP30

Conformité et normes

Conformité : 

RED : EN 301 489-3, EN 300 220-2

Protocole sans fil : ISO/IEC 14543-3-10

Sécurité : EN 62368-1

Environnement : Conforme aux directives DEEE, RoHS et REACH.