



CR-ECS-86-KNX-THC02

APERÇU DES PLAQUES DE RECOUVREMENT

3 modèles disponibles



15 finitions disponibles



Laiton vieilli



Aluminium noir



Aluminium gris



Laiton



Gris cacao



Cuivre



Blanc glacier



Nickel



Obsidienne noire



Noir plastique



Beige sable plastique



Blanc plastique



Beige sable



Gris titane



Vert verdoyant

Description

- Le bouton-poussoir Éclipse est conçu pour contrôler l'ambiance de manière élégante, grâce à des matériaux et des finitions haut de gamme. Il est également équipé de plusieurs capteurs permettant d'automatiser l'ambiance; il devient ainsi à la fois un interrupteur, un capteur et un élément de design.

Fonctions

- BOUTONS PERSONNALISABLES**
Une icône ou un texte peut être gravé sur chaque bouton. Grâce à un service web online dédié, le client peut sélectionner des icônes parmi une vaste bibliothèque ou saisir le texte souhaité (**plaque de recouvrement personnalisable à commander séparément**).
- RÉTROÉCLAIRAGE RGB**
Le rétroéclairage RGB des icônes indique l'état de la charge connectée. La couleur du rétroéclairage peut être configurée via l'outil de programmation ETS.
- RÉTROÉCLAIRAGE ADAPTATIF**
Le capteur de luminosité mesure :
 - la lumière ambiante et ajuste automatiquement l'intensité du rétroéclairage des icônes en fonction du niveau d'éclairage de la pièce,
 - l'éclairage ambiant de la pièce et fournit un niveau de luminosité optimal pour tout type d'environnement.
- CAPTEUR DE PROXIMITÉ**
Lorsque le capteur de proximité détecte l'approche de l'utilisateur :
 - il ajuste le rétroéclairage des icônes,
 - il offre une expérience utilisateur accueillante et confortable.
- THERMOSTAT INTÉGRÉ**
Le bouton-poussoir Éclipse peut contrôler les systèmes CVC (HVAC) grâce à une logique de thermostat intégrée, un capteur de température et un capteur d'humidité.
- MESURE DE LA QUALITÉ DE L'AIR**
Le bouton-poussoir Éclipse mesure le taux de CO₂ dans la pièce grâce à son capteur intégré. La qualité de l'air peut être consultée sur la page principale ou sur une page dédiée plus détaillée. Des fonctions logiques peuvent être déclenchées en fonction du niveau de qualité de l'air via KNX.

Montage

- Une plaque de recouvrement se fixe sur l'appareil de base électronique **CR-ECS-86-KNX-THC02**. L'interrupteur Éclipse offre une expérience utilisateur fluide.

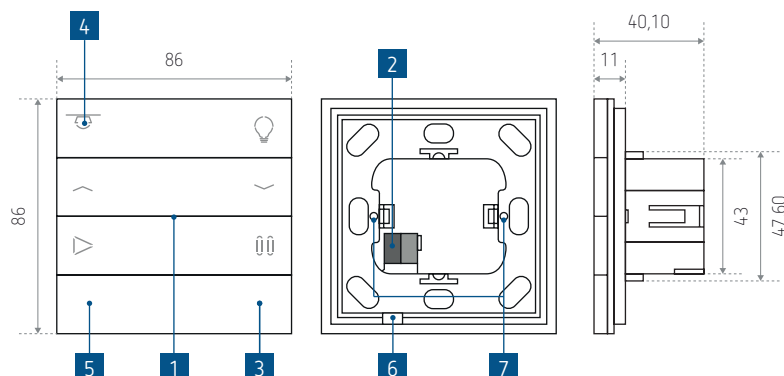
Caractéristiques techniques

Capteurs	Température – Précision: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ Humidité – Précision: $\pm 2\%$ CO ₂ Proximité et luminosité
Dimensions	86 x 86 x 11 mm
Matériau du boîtier	Aluminium, laiton (selon la plaque de recouvrement choisie)
Alimentation	30 V DC via le bus KNX
Consommation	12 mA sur le bus KNX
Connectivité	KNX-TP
Outil de programmation	ETS
Installation	Boîtier encastré conforme à la norme IEC /EN 60670
Température de fonctionnement	0°C à +45°C
Température de stockage	-10°C à +55°C
Humidité relative	95 %, sans condensation

Certification

Appareil conforme à la directive sur la compatibilité électromagnétique (2014/30/UE). Essais réalisés conformément aux normes EN 55032:2015 et EN 55035:2017.

Dimensions (mm)



- 1 Plaque de recouvrement (vendue séparément)
- 2 Connecteur KNX
- 3 Bouton de programmation KNX
- 4 Icône personnalisable
- 5 Emplacement du capteur de température et d'humidité
- 6 Emplacement du capteur de luminosité
- 7 Trous de fixation

Réf. de commande	Description
Composants de l'interrupteur	
CR-ECS-86-KNX-THCO2	Appareil de base électronique (boutons-poussoirs)
CR-ECS-86-.-...	Plaque de recouvrement à choisir parmi 45 modèles (obligatoire)
CR-ENG-86-1F	Gravure personnalisée de 2 icônes (option)