



CR-ECP-04-KNX-ALG

Finition brossée | Aluminium gris

APERÇU DES VARIANTES



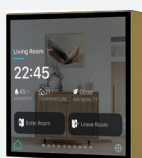
CR-ECP-04-KNX-ABR

Finition artisanale | Laiton vieilli



CR-ECP-04-KNX-ALB

Finition brossée | Aluminium noir



CR-ECP-04-KNX-BRA

Finition brossée | Laiton



CR-ECP-04-KNX-CCG

Finition satinée mate | Gris cacao



CR-ECP-04-KNX-CO

Finition artisanale | Cuivre

Description

- Le contrôleur d'ambiance Éclipse est conçu pour être le panneau tactile le plus sophistiqué pour les pièces. Il s'agit simplement d'un panneau de commande numérique équipé de plusieurs capteurs permettant de tout contrôler. Son écran haute qualité et ses matériaux haut de gamme s'associent à un design élégant et raffiné qui s'harmonise avec les autres produits Core.
- Avec une épaisseur de seulement 11 mm, le contrôleur d'ambiance Éclipse est à la fois discret et élégant, s'intégrant parfaitement à tout type de décoration intérieure.

Fonctions

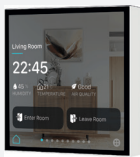
- INTERFACE UTILISATEUR INTUITIVE**
L'interface utilisateur intuitive est conçue pour offrir une expérience de contrôle fluide, permettant de gérer facilement tous vos appareils domotiques en quelques gestes.
- AFFICHAGE HAUTE QUALITÉ**
L'écran HD a une clarté exceptionnelle qui garantit un affichage des informations et des graphiques avec une netteté remarquable. Les utilisateurs peuvent ainsi consulter toutes les informations et contrôler leurs appareils aisément, même à distance (4", 720 x 720 pixels).
- APPLICATION ÉTENDUE**
Le contrôleur d'ambiance Éclipse permet d'activer de nombreuses fonctions : commutation, variation, contrôle RGB, blanc réglable (Tunable White), fonctions de thermostat, contrôle de la climatisation, stores, scènes, affichage énergétique, audio et qualité de l'air.
- THERMOSTAT INTÉGRÉ**
Le contrôleur d'ambiance Éclipse peut piloter 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 contrôleur d'ambiance Éclipse mesure le CO₂ à l'intérieur de la pièce grâce à son capteur intégré. La qualité de l'air peut être consultée sur la page principale ou de manière détaillée sur la page dédiée. Des fonctions logiques peuvent être déclenchées en fonction du niveau de qualité de l'air via KNX.
- RÉTROÉCLAIRAGE ADAPTATIF**
Un capteur de luminosité mesure la lumière ambiante de la pièce et ajuste automatiquement le niveau de luminosité pour un confort optimal dans tous les environnements.
- CAPTEUR DE PROXIMITÉ**
Le contrôleur d'ambiance Éclipse est équipé d'un capteur de proximité sophistiqué qui détecte l'approche de l'utilisateur et offre une expérience d'utilisation accueillante et confortable.
- PAGES – ÉLÉMENTS**
Le contrôleur d'ambiance Éclipse dispose de 12 pages pouvant accueillir jusqu'à 64 éléments de commande. Cette large gamme d'options offre aux utilisateurs un contrôle inégalé de leurs appareils domotiques.

Caractéristiques techniques

Finition	Finition brossée - Aluminium gris (aluminum grey dans le service web online)
Processeur	Arm Cortex-A7 900 MHz
Mémoire	512 Mo RAM DDR3
Système d'exploitation	Linux embarqué
Ecran	IPS TFT 4" – 720 x 720 pixels, 400 cd/m ² , écran HD
Capteurs	Température – Précision : ± 0,2 °C Humidité – Précision : ± 2 % CO ₂ Proximité et luminosité
Dimensions	86 x 86 x 11 mm
Alimentation	12 – 30 VCC – via l'alimentation auxiliaire KNX ou une alimentation séparée
Consommation	< 70 mA depuis l'alimentation auxiliaire KNX < 5 mA depuis la ligne de bus KNX
Connectivité	KNX-TP

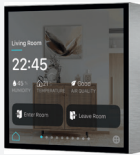
Contrôleur d'ambiance KNX - 4"

CR-ECP-04-KNX-ALG



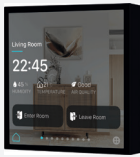
CR-ECP-04-KNX-GLW

Finition satinée mate | Blanc glacier



CR-ECP-04-KNX-NI

Finition brossée | Nickel



CR-ECP-04-KNX-OBL

Finition satinée mate | Obsidienne noire



CR-ECP-04-KNX-SBE

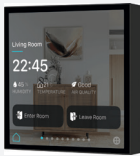
Finition satinée mate | Beige sable

Édition spéciale (SE)



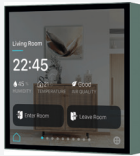
CR-ECP-04-KNX-SE-OBL

Finition satinée mate | Obsidienne noire



CR-ECP-04-KNX-TTG

Finition satinée mate | Gris titane

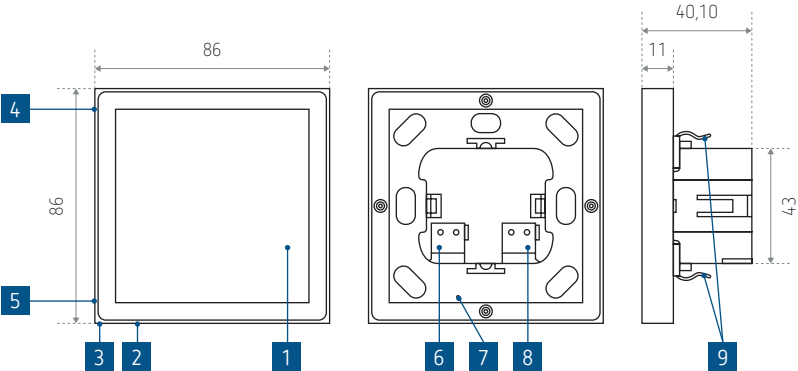


CR-ECP-04-KNX-VRD

Finition satinée mate | Vert verdoyant

Outil de programmation	ETS
Paramètres KNX	Pages maximum : 12 Éléments de commande maximum : 64
Installation	Boîtier encastré conforme à la norme IEC /EN 60670
Température de fonctionnement	0 °C à +70 °C
Température de stockage	-20 °C à +70 °C
Humidité relative	95 %, sans condensation
Certification	Appareil conforme à la directive sur la compatibilité électromagnétique (2014 /30 /UE). Tests réalisés selon les normes EN55032:2015 et EN55035:2017.

Dimensions (mm)



- | | | | |
|---|---|---|---------------------------------------|
| 1 | Écran HD | 6 | Connecteur d'alimentation (12 - 30 V) |
| 2 | Emplacement du capteur de CO ₂ | 7 | Bouton de programmation KNX |
| 3 | Emplacement du capteur de température et d'humidité | 8 | Connecteur KNX |
| 4 | Emplacement pour la carte SD | 9 | Clips de montage |
| 5 | Capteur de proximité | | |

Réf. de commande	Finition
CR-ECP-04-KNX-ALG	Finition brossée - Aluminium gris
Variantes	
CR-ECP-04-KNX-ABR	Finition artisanale - Laiton vieilli
CR-ECP-04-KNX-ALB	Finition brossée - Aluminium noir
CR-ECP-04-KNX-BRA	Finition brossée - Laiton
CR-ECP-04-KNX-CCG	Finition satinée mate - Gris cacao
CR-ECP-04-KNX-CO	Finition artisanale - Cuivre
CR-ECP-04-KNX-GLW	Finition satinée mate - Blanc glacier
CR-ECP-04-KNX-NI	Finition brossée - Nickel
CR-ECP-04-KNX-OBL	Finition satinée mate - Obsidienne noire
CR-ECP-04-KNX-SBE	Finition satinée mate - Beige sable
CR-ECP-04-KNX-SE-OBL	Finition satinée mate - Obsidienne noire - SE (édition spéciale)
CR-ECP-04-KNX-TTG	Finition satinée mate - Gris titane
CR-ECP-04-KNX-VRD	Finition satinée mate - Vert verdoyant



Rue de Biesme 49
B-6530 THUIN
TEL 071 59 00 39
info@tempolec.be
www.tempolec.com