

CATALOGUE 2026

core

CONÇU POUR DES ESPACES DE VIE EXCLUSIFS





TABLE DES MATIÈRES



À PROPOS DE CORE	4
PRODUITS ET SERVICES	5
CONTRÔLEUR D'AMBIANCE ÉCLIPSE	10
BOUTON-POUSOIR ÉCLIPSE	16
THERMOSTAT ÉCLIPSE	24
ÉCRAN TACTILE ÉCLIPSE	30
ÉCRAN TACTILE SURFACE	36
SYSTÈME	40
PASSERELLES	46

À PROPOS DE CORE

✓ TECHNOLOGIE

Nous travaillons constamment à fournir des solutions innovantes dans chacun des produits que nous développons. L'innovation prend différentes formes dans chaque produit Core : parfois sous la forme d'une technologie de capteur différente, parfois grâce à une nouvelle technique de production, ou encore en proposant une interface utilisateur inédite.

✓ DESIGN

Nous croyons au pouvoir de la simplicité dans le design et nous nous efforçons de créer des produits minimalistes, esthétiques et intuitifs pour votre maison connectée. La perfection des détails et l'originalité du design se retrouvent dans tous les produits Core.

✓ SAVOIR-FAIRE

Nous réalisons en interne l'ensemble des processus de fabrication électronique et mécanique, d'assemblage ainsi que de contrôle qualité, grâce à notre personnel qualifié et à des équipements de pointe.

PRODUITS ET SERVICES

✓ ÉCRANS TACTILES POUR CONTRÔLEUR D'AMBIANCE

- > Écran tactile Éclipse
- > Écran tactile Surface
- > App Core Mobile

✓ INTERFACES UTILISATEUR KNX

- > Contrôleur de pièce Éclipse
- > Interrupteur à bouton-poussoir Éclipse
- > Thermostat Éclipse

✓ PASSERELLES KNX AC

- > Mitsubishi Electric
- > Daikin
- > Samsung
- > LG
- > Gree

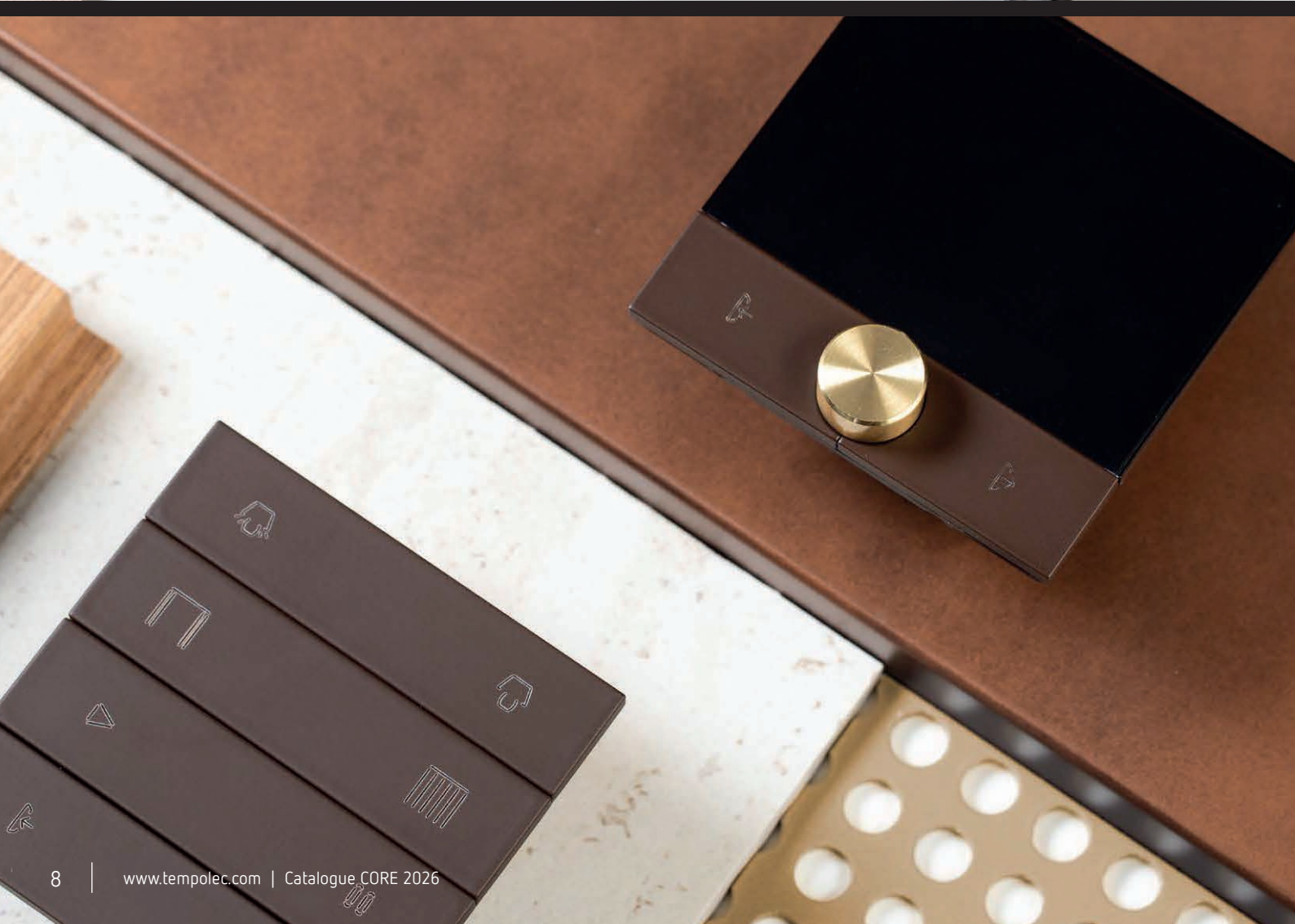


STYLE HARMONIEUX

Des produits conçus et créés selon une ligne stylistique harmonieuse, en mettant l'accent sur les moindres détails, garantissant une interaction équilibrée avec l'environnement.







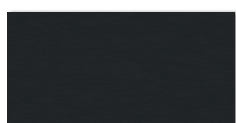
FINITIONS PREMIUM

✓ FINITIONS BROSSÉES

La forme pure de l'acier inoxydable, du laiton et de l'aluminium est brossée avec un savoir-faire parfait afin de donner un effet satiné à chaque contact avec l'appareil.



Aluminium gris



Aluminium noir



Laiton



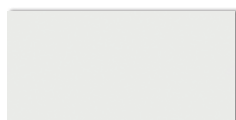
Nickel

✓ FINITIONS SATINÉES MATES

L'aluminium est peint dans des couleurs uniques et revêtu de techniques spéciales pour offrir une sensation satinée à chaque contact avec le produit.



Beige sable



Blanc glacier



Gris cacao



Gris titane



Obsidienne noire

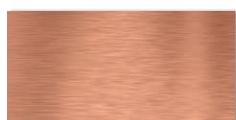


Vert verdoyant

✓ FINITIONS ARTISANALES



Laiton vieilli

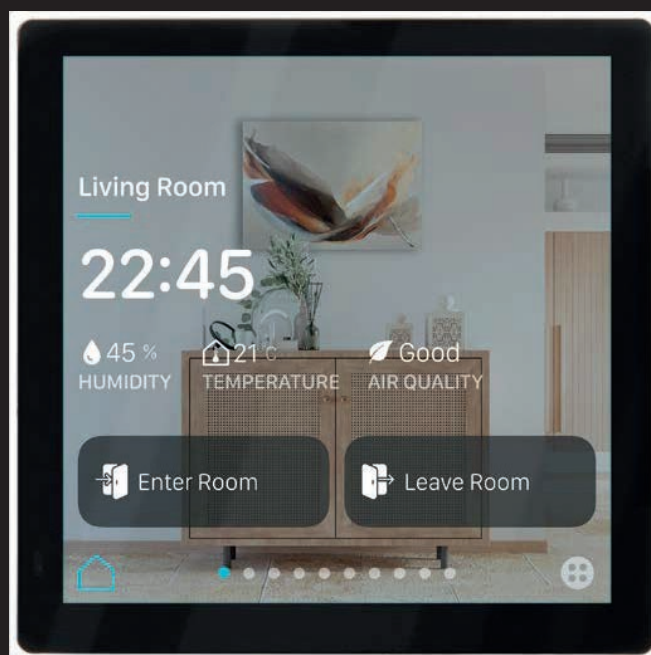


Cuivre

CONTRÔLEUR D'AMBIANCE ÉCLIPSE

✓ INTERRUPTEUR, THERMOSTAT ET PLUS ENCORE...

Le contrôleur d'ambiance Éclipse est conçu pour remplacer tous les dispositifs de commande muraux. En toute simplicité : un seul écran de contrôle numérique pour tout gérer.



CR-ECP-04-KNX-GLW

Finition : blanc glacier | Échelle 1 / 1

AFFICHAGE
HAUTE
QUALITÉ

EXPÉRIENCE
UTILISATEUR
INTUITIVE

MATÉRIAUX
PREMIUM

LIGNE
DE DESIGN
ECLIPSE

CONTRÔLEZ CHAQUE ÉLÉMENT DE VOTRE ESPACE

Le contrôleur d'ambiance éclipse est conçu pour être le panneau tactile le plus exclusif pour les espaces. Un affichage haute qualité, associé à des matériaux premium, reprend le même langage de design que les autres produits Core, avec seulement 11 mm d'épaisseur au mur.

Son interface utilisateur intuitive offre une expérience de contrôle fluide et harmonieuse. Le résultat va au-delà de la simple satisfaction.



Commutation



Variation
d'intensité



Contrôle
RGB



Rideaux



Stores



Scènes



Blanc
ajustable



Contrôle
RTC



Contrôle de la
climatisation



Affichage de la
consommation
d'énergie



Audio



Qualité
de l'air

FONCTIONNALITÉS DE POINTE

Le contrôleur d'ambiance Éclipse est équipé de fonctionnalités de pointe, ce qui en fait un produit unique sur le marché.



Connexion
KNX-TP



Configuration
via ETS



Mesure de la
qualité de l'air



Capteur
de CO₂



Contrôleur de
thermostat
intégré



Capteur de
proximité



Capteur de
température



Capteur
d'humidité



INTERFACE UTILISATEUR INTUITIVE



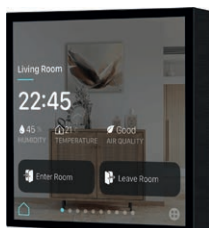
Le contrôleur d'ambiance Éclipse est équipé d'une interface fonctionnelle intuitive et facile à utiliser afin d'offrir une expérience utilisateur fluide.

Des icônes et des textes plus grands, des boutons avec une sensation de pression, des informations détaillées sur le système d'automatisation et une navigation par curseur rendent l'expérience utilisateur similaire à celle d'un interrupteur ou d'un thermostat traditionnel.

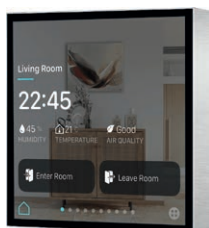


FINITIONS DISPONIBLES

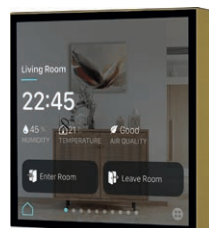
✓ FINITIONS BROSSÉES



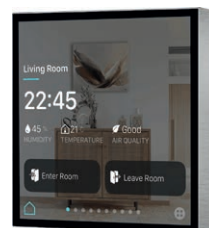
CR-ECP-04-KNX-ALB
Aluminium noir



CR-ECP-04-KNX-ALG
Aluminium gris

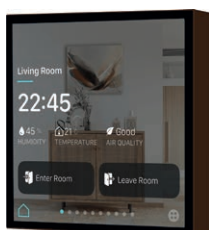


CR-ECP-04-KNX-BRA
Laiton

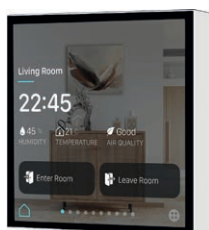


CR-ECP-04-KNX-NI
Nickel

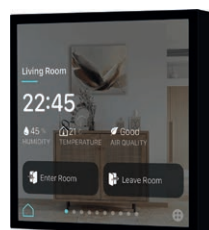
✓ FINITIONS SATINÉES MATES



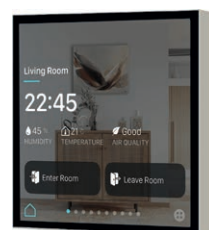
CR-ECP-04-KNX-CCG
Gris cacao



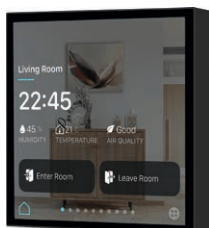
CR-ECP-04-KNX-GLW
Blanc glacier



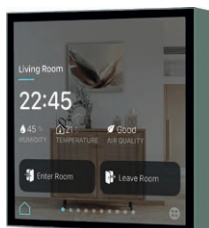
CR-ECP-04-KNX-OBL
Obsidienne noire



CR-ECP-04-KNX-SBE
Beige sable

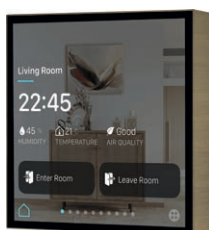


CR-ECP-04-KNX-TTG
Gris titane

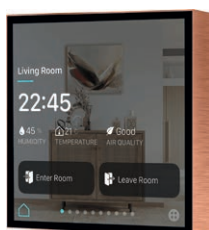


CR-ECP-04-KNX-VRD
Vert verdoyant

✓ FINITIONS ARTISANALES



CR-ECP-04-KNX-ABR
Laiton vieilli

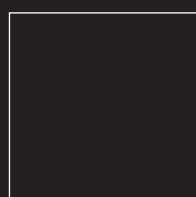


CR-ECP-04-KNX-CO
Cuivre

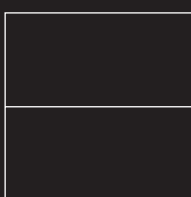
BOUTON-POUSOIR ÉCLIPSE

✓ STYLÉ ET RAYONNANT

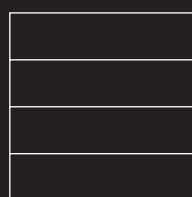
Le bouton-poussoir Éclipse est conçu pour contrôler l'ambiance avec élégance, grâce à des matériaux et des finitions haut de gamme. Il est également équipé de plusieurs capteurs permettant d'automatiser l'environnement; il devient ainsi à la fois un interrupteur, un capteur et un élément de design.



1 bascule



2 bascules



4 bascules



CR-ECS-86-4F-ALG

Finition : aluminium gris | Échelle 1 / 1

LIGNE DESIGN
ÉCLIPSE

1, 2 OU 4
BASCULES

MATÉRIAUX
PREMIUM

PERSONNALISABLE
(ICÔNES)





ICÔNES RÉTROÉCLAIRÉES PERSONNALISABLES

✓ ICÔNES RÉTROÉCLAIRÉES SUR BASCULES MÉTALLIQUES

L'intégration d'icônes personnalisées rétroéclairées sur des bascules en métal confère au bouton-poussoir Éclipse une esthétique minimaliste et haut de gamme. Grâce à un procédé de fabrication interne spécifique, l'interface du bouton-poussoir Éclipse possède une caractéristique distinctive qui attire l'attention dès le premier regard.

✓ PERSONNALISATION DES ICÔNES VIA UN SERVICE WEB DÉDIÉ

Le service web Online Core Planner rend le processus de personnalisation plus simple, tant pour la planification que pour la fabrication. Le client peut sélectionner une icône spécifique dans une bibliothèque contenant plus de 50 icônes différentes, ou écrire un texte jusqu'à 10 lettres, prenant en charge différents alphabets, pour chaque bouton sur les bascules.



EXPÉRIENCE UTILISATEUR FLUIDE

Le bouton-poussoir Éclipse offre une expérience utilisateur fluide grâce au comportement des icônes rétroéclairées personnalisables. Les multiples capteurs intégrés garantissent un accueil chaleureux : ils détectent la présence du client et ajustent automatiquement la luminosité des icônes, en fonction du niveau de lumière ambiante.

✓ RÉTROÉCLAIRAGE RGB DIMMABLE

Les rétroéclairages RGB des icônes indiquent l'état de la charge connectée. La luminosité des icônes est ajustée (augmentée ou diminuée) en fonction de l'état de la charge.

✓ RÉTROÉCLAIRAGE ADAPTATIF

Le capteur de lumière ambiante intégré mesure l'éclairage environnant, et la luminosité des icônes s'adapte automatiquement au niveau de lumière ambiante.

✓ CAPTEUR DE PROXIMITÉ

Le capteur capacitif détecte l'approche de l'utilisateur et augmente progressivement le rétroéclairage pour accueillir le client dans les environnements sombres.

BIEN PLUS QU'UN SIMPLE INTERRUPTEUR

L'interrupteur Éclipse peut activer de nombreuses fonctions, comme les autres interrupteurs intelligents, telles que l'allumage /extinction et la variation de l'éclairage. Mais grâce à ses fonctions logiques intégrées et ses multiples capteurs, il peut faire bien plus.

✓ THERMOSTAT INTÉGRÉ

L'interrupteur Éclipse peut contrôler les systèmes HVAC grâce à sa logique de thermostat intégrée, ainsi qu'à ses capteurs de température et d'humidité.

✓ MESURE DE LA QUALITÉ DE L'AIR

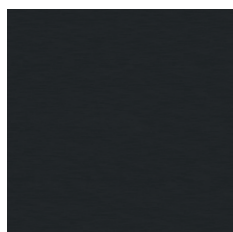
L'interrupteur Éclipse mesure le taux de CO₂ dans la pièce grâce à son capteur intégré et détermine la qualité de l'air. Selon le niveau de qualité de l'air, des fonctions logiques peuvent être déclenchées via les systèmes KNX.



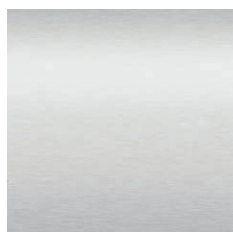


FINITIONS DISPONIBLES

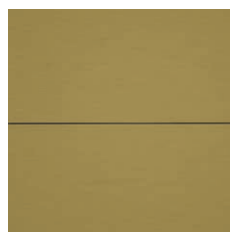
✓ FINITIONS BROSSÉES



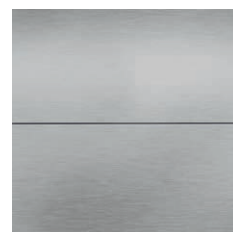
CR-ECS-86-1F-ALB
Aluminium noir



CR-ECS-86-1F-ALG
Aluminium gris

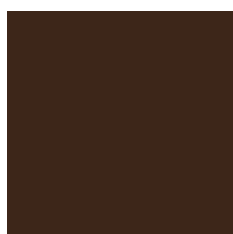


CR-ECS-86-2F-BRA
Laiton

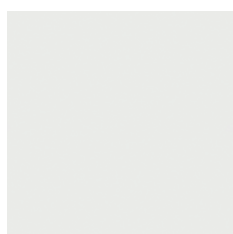


CR-ECS-86-2F-NI
Nickel

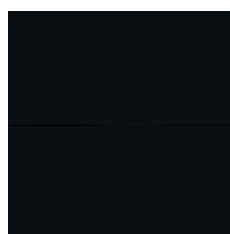
✓ FINITIONS SATINÉES MATES



CR-ECS-86-1F-CCG
Gris cacao



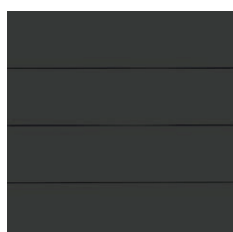
CR-ECS-86-1F-GLW
Blanc glacier



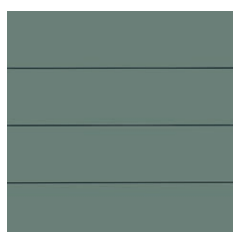
CR-ECS-86-2F-OBL
Obsidienne noire



CR-ECS-86-2F-SBE
Beige sable

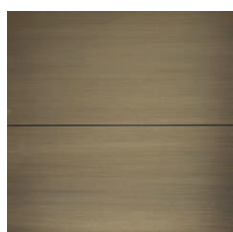


CR-ECS-86-4F-TTG
Gris titane

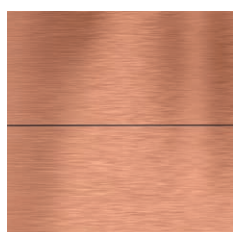


CR-ECS-86-4F-VRD
Vert verdoyant

✓ FINITIONS ARTISANALES



CR-ECS-86-2F-ABR
Laiton vieilli



CR-ECS-86-2F-CO
Cuivre

THERMOSTAT ÉCLIPSE

✓ MULTIFONCTIONNEL ET INTUITIF

La plupart des thermostats multifonctionnels offrent une expérience d'utilisation très compliquée. Le thermostat Éclipse est conçu pour être très facile à utiliser, tout en restant suffisamment performant pour contrôler la plupart des systèmes de chauffage et de climatisation.



CR-ECT-86-KNX-THC02 (appareil électronique de base)
 CR-ECT-86-1F-ALG (plaque de recouvrement)
 CR-ECT-86-KN-ALG (bouton rotatif)

Finition de la plaque et du bouton : aluminium gris | Échelle 1 / 1

GRAND ÉCRAN

CONTRÔLE PAR
BOUTON ROTATIF

LIGNE DE DESIGN
ÉCLIPSE

MESURE DE LA
QUALITÉ DE L'AIR

CONTRÔLE INTUITIF DE LA TEMPÉRATURE

✓ SUPER BOUTON ROTATIF

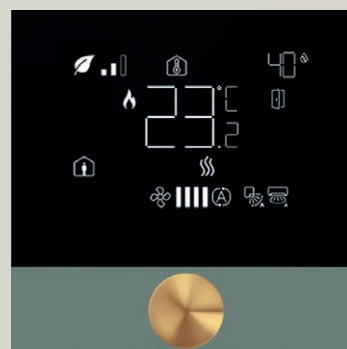
Toutes les fonctions, y compris le réglage de la température, sont contrôlées à l'aide d'un seul bouton rotatif. Il suffit de tourner le bouton pour modifier la température ambiante, ou d'appuyer puis de tourner pour sélectionner la fonction à modifier.

✓ FONCTIONS CONFIGURABLES

Le thermostat Éclipse dispose de plusieurs fonctions telles que le réglage de la température, le mode de fonctionnement, le contrôle du ventilateur ainsi que le contrôle des ailettes de climatisation. Les fonctions sont configurées via ETS, et seules celles qui ont été configurées sont affichées à l'écran.

✓ BOUTONS PERSONNALISABLES

Deux boutons avec icônes rétroéclairées peuvent être configurés pour contrôler n'importe quelle fonction de la pièce, comme l'allumage /extinction ou la variation de l'éclairage. Ils peuvent également être configurés pour contrôler les fonctions du thermostat.



THERMOSTAT COMPLET POUR CLIMATISEUR

✓ CONTRÔLE DE TOUTES LES FONCTIONS VRV

Le thermostat Éclipse permet l'affichage et le contrôle des volets verticaux (haut / bas), horizontaux (gauche / droite), ainsi que des modes de fonctionnement supplémentaires des systèmes VRV, tels que déshumidification, ventilation et Auto. Cela fait de l'Éclipse un thermostat complet pour le contrôle des systèmes VRV.



CONTRÔLE DES MODES DE FONCTIONNEMENT



CONTRÔLE DES VOLETS HAUT / BAS



CONTRÔLE DES VOLETS DROITE / GAUCHE

VIVEZ DANS UN ENVIRONNEMENT PLUS SAIN

Le thermostat Éclipse surveille et automatise la qualité de l'air dans votre espace de vie grâce à un capteur de CO₂ intégré et à des logiques d'automatisation. La gestion automatisée de la qualité de l'air dans l'habitat améliore le confort de vie, crée un environnement plus sain et favorise la productivité.

CAPTEUR DE CO₂
INTÉGRÉ

VISUALISATION
DU CO₂ EN
TEMPS RÉEL

VISUALISATION DU
NIVEAU DE QUALITÉ
DE L'AIR

AUTOMATISATION
DES SYSTÈMES
DE VENTILATION





FINITIONS DISPONIBLES

✓ FINITIONS BROSSÉES



CR-ECT-86-KNX-THC02
Appareil de base électronique
CR-ECT-86-1F-ALB
Plaque : aluminium noir



CR-ECT-86-KNX-THC02
Appareil de base électronique
CR-ECT-86-1F-ALG
Plaque : aluminium gris



CR-ECT-86-KNX-THC02
Appareil de base électronique
CR-ECT-86-1F-BRA
Plaque : laiton



CR-ECT-86-KNX-THC02
Appareil de base électronique
CR-ECT-86-1F-NI
Plaque : nickel

✓ FINITIONS SATINÉES MATES



CR-ECT-86-KNX-THC02
Appareil de base électronique
CR-ECT-86-1F-CCG
Plaque : gris cacao



CR-ECT-86-KNX-THC02
Appareil de base électronique
CR-ECT-86-1F-GLW
Plaque : blanc glacier



CR-ECT-86-KNX-THC02
Appareil de base électronique
CR-ECT-86-1F-OBL
Plaque : obsidienne noire



CR-ECT-86-KNX-THC02
Appareil de base électronique
CR-ECT-86-1F-SBE
Plaque : beige sable



CR-ECT-86-KNX-THC02
Appareil de base électronique
CR-ECT-86-1F-TTG
Plaque : gris titane



CR-ECT-86-KNX-THC02
Appareil de base électronique
CR-ECT-86-1F-VRD
Plaque : vert verdoyant

✓ FINITIONS ARTISANALES



CR-ECT-86-KNX-THC02
Appareil de base électronique
CR-ECT-86-1F-ABR
Plaque : laiton vieilli

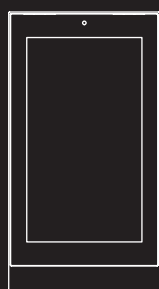


CR-ECT-86-KNX-THC02
Appareil de base électronique
CR-ECT-86-1F-CO
Plaque : cuivre

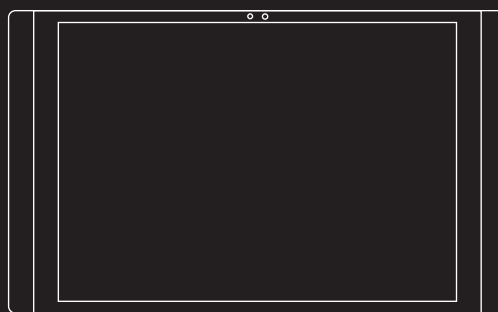
ÉCRAN TACTILE ÉCLIPSE

✓ UNE EXPÉRIENCE TACTILE PREMIUM

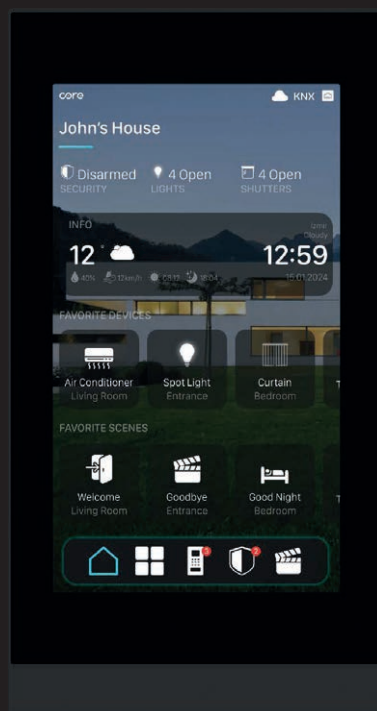
Éclipse est conçu pour offrir une expérience d'écran tactile haut de gamme dans les espaces de vie exclusifs, grâce à un écran LCD Full HD et à des performances de pointe.



5"



10.1"



CR-ECP-05-KNX-TTG-20

Finition : gris titane

LIGNE DESIGN
ÉCLIPSE

INSTALLATION
ENCASTRÉE

ÉCRAN LCD
FULL HD

PERFORMANCES
DE POINTE

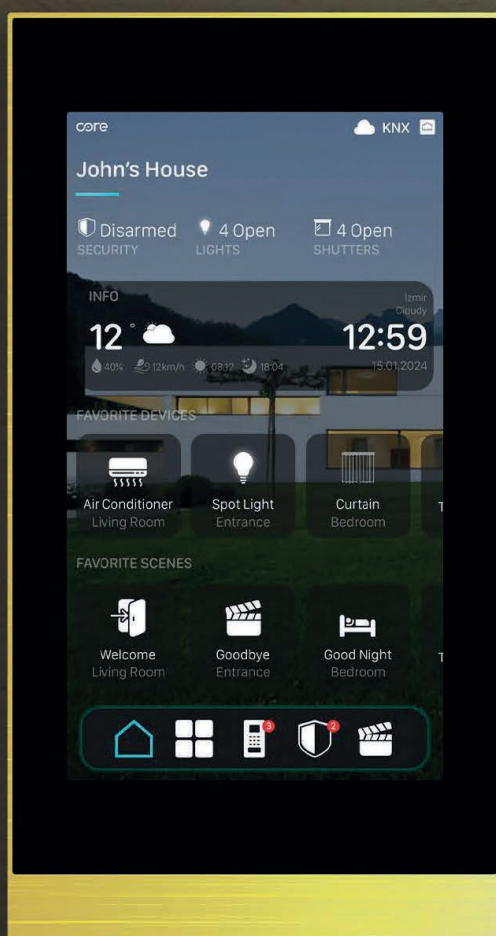
ÉCRAN FULL HD

Les écrans tactiles Éclipse 2.0 de 10" et 5" offrent une résolution Full HD, garantissant une clarté exceptionnelle et des couleurs éclatantes qui donnent vie aux images et aux contenus avec un niveau de détail remarquable.



PERFORMANCES RÉVOLUTIONNAIRES

Découvrez le summum de l'innovation technologique grâce au chipset de nouvelle génération et à l'intégration d'Android 12 dans ces appareils de pointe. Cette combinaison puissante redéfinit les standards de performance, d'efficacité et d'expérience utilisateur.



ROCKCHIP
RK3566 CPU

2 GB RAM

ANDROID 12

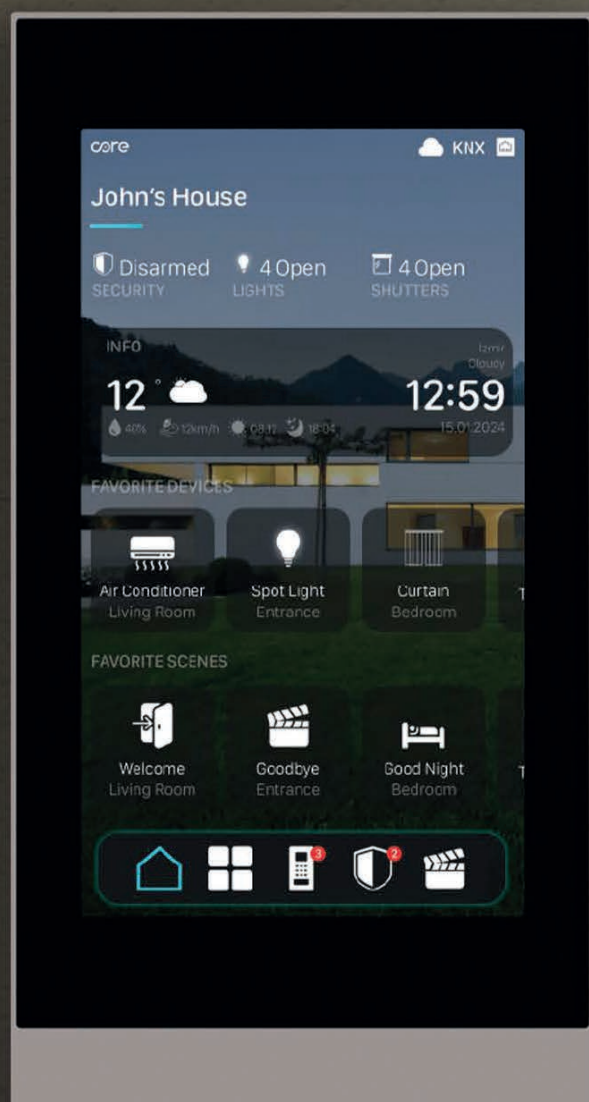
INSTALLATION DANS UN BOÎTIER D'ENCASTREMENT

Les écrans tactiles Éclipse 2.0 sont conçus pour s'intégrer dans une boîte d'encastrement simple standard européenne, ce qui rend l'installation plus simple et durable dans le temps.



CAPTEURS INTÉGRÉS

Un appareil équipé de capteurs de température, d'humidité, de proximité et de luminosité ambiante ajoute une touche d'intelligence et d'adaptabilité à ses fonctionnalités. Cet ensemble de capteurs améliore l'expérience utilisateur et permet une interaction plus réactive et adaptée au contexte avec l'appareil.



Capteur
d'humidité



Capteur
de proximité



Capteur de
température

FINITIONS DISPONIBLES

✓ FINITIONS BROSSÉES



CR-ECP-05-KNX-ALB-20
5" | Aluminium noir



CR-ECP-05-KNX-ALG-20
5" | Aluminium gris



CR-ECP-05-KNX-BRA-20
5" | Laiton



CR-ECP-05-KNX-NI-20
5" | Nickel

✓ FINITIONS SATINÉES MATES



CR-ECP-10-KNX-CCG-20
10" | Gris cacao



CR-ECP-10-KNX-GLW-20
10" | Blanc glacier



CR-ECP-10-KNX-OBL-20
10" | Obsidienne noire



CR-ECP-10-KNX-SBE-20
10" | Beige sable



CR-ECP-10-KNX-TTG-20
10" | Gris titane



CR-ECP-10-KNX-VRD-20
10" | Vert verdoyant

✓ FINITIONS ARTISANALES



CR-ECP-05-KNX-ABR-20
5" | Laiton vieilli

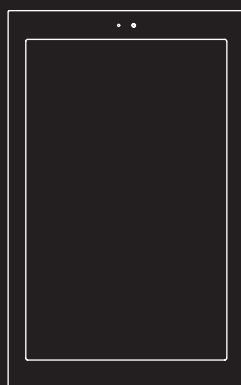


CR-ECP-05-KNX-CO-20
5" | Cuivre

ÉCRAN TACTILE SURFACE

✓ FIN ET ROBUSTE

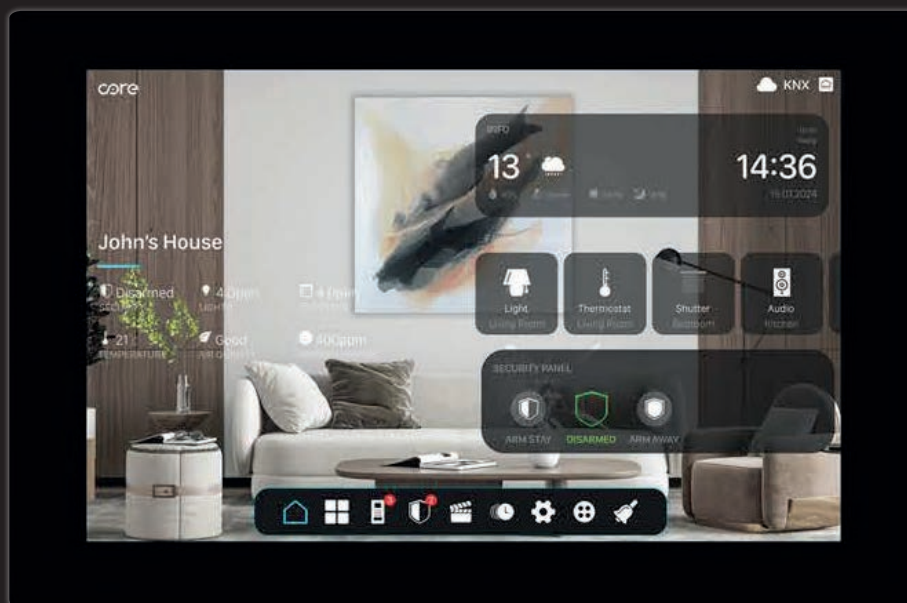
L'écran tactile Surface est conçu pour contrôler et visualiser des espaces de vie exclusifs grâce à la technologie KNX. Son design fin, encastré dans le mur, permet une intégration propre et neutre dans les intérieurs modernes.



8"



10.1"



CR-SFP-10-KNX-PLB-11

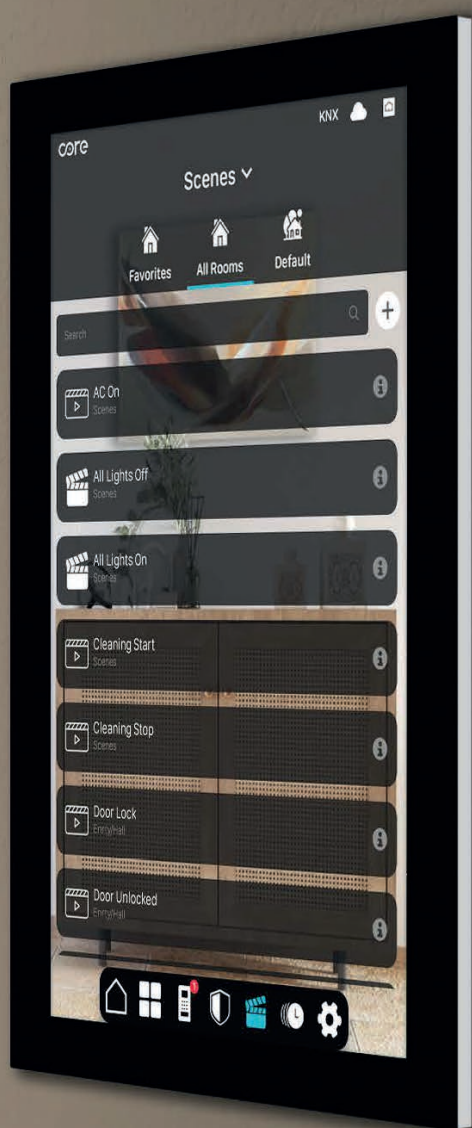
Finition : noire

LIGNE DESIGN
SURFACE

INSTALLATION
ENCASTRÉE

INTERFACE
D'AUTOMATISATION
MULTIPLE

CONNECTIVITÉ
RÉSEAU DOUBLE

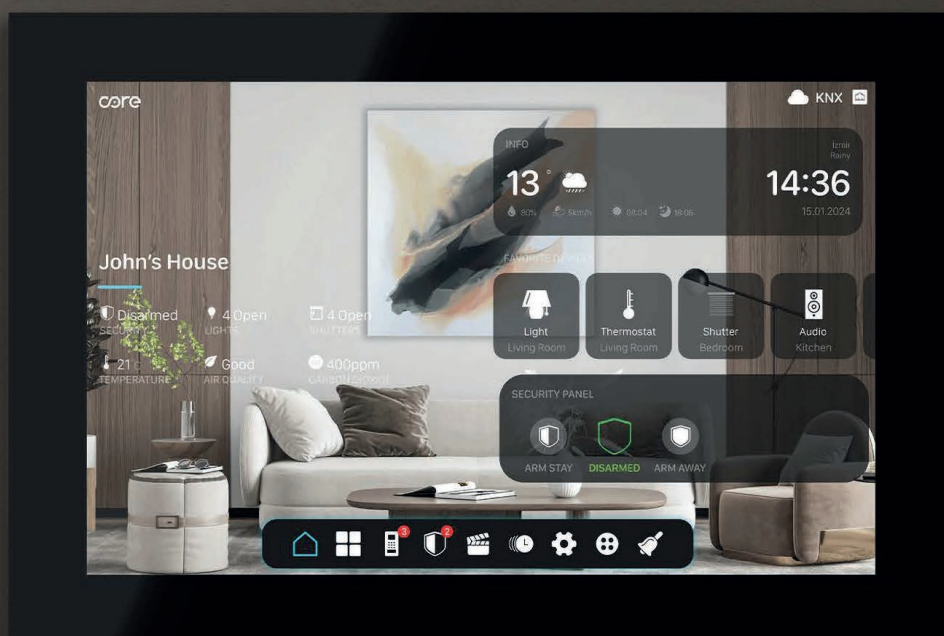


DESIGN ÉLÉGANT

Les écrans tactiles Surface de 10" et 8", au design fin, allient une esthétique élégante à une fonctionnalité tactile intuitive, offrant une solution moderne et peu encombrante pour une grande variété d'applications.

PERFORMANCE

L'intégration du Rockchip PX30, un processeur haute vitesse fonctionnant sur la plateforme Android 8.1, dans un écran tactile pour maison intelligente permet de créer un appareil puissant et polyvalent, capable d'offrir une expérience utilisateur fluide et réactive.



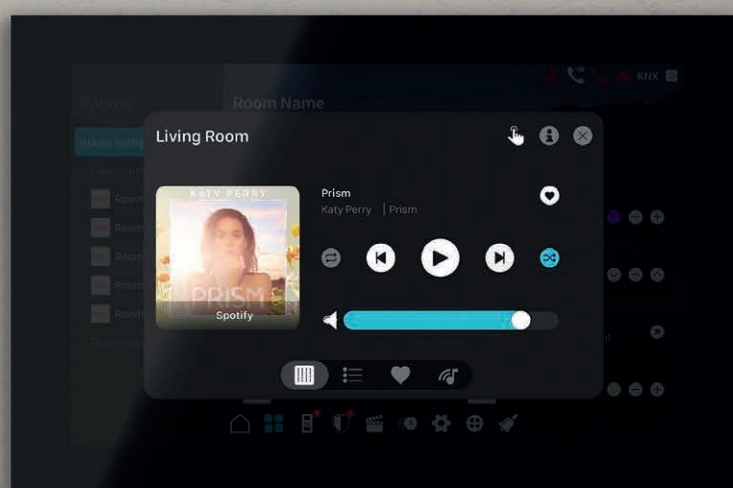
ROCKCHIP
PX30 CPU

2 GB RAM

ANDROID 8.1

INTERFACES MULTIPLES

L'écran tactile Surface est équipé de multiples interfaces d'automatisation offrant une grande flexibilité pour assurer un contrôle total de l'automatisation dans des espaces de vie exclusifs.

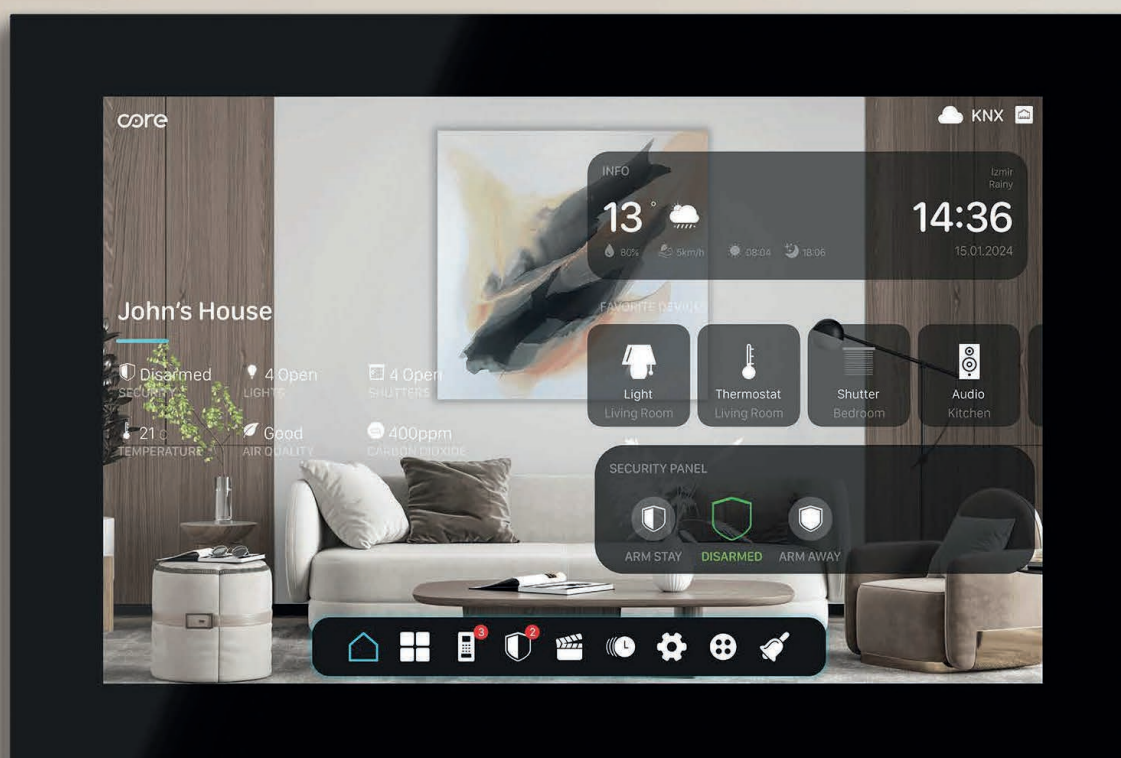


CoreOS 4.0 intègre d'importantes mises à jour de l'interface utilisateur tout en conservant les fonctionnalités puissantes de CoreOS 3.0. La nouvelle interface améliore l'expérience utilisateur grâce à des sections récapitulatives, une page d'automatisation détaillée, des boutons de contrôle rapides, et bien plus encore.



SERVEUR DU SYSTÈME KNX

Les panneaux tactiles Core Home Controller fonctionnent comme serveur central pour les systèmes KNX, permettant le contrôle et la visualisation du système KNX sans nécessiter de serveurs supplémentaires.



CORE MOBILE

Les écrans tactiles Core servent de passerelle pour les connexions à distance. Grâce aux Core Cloud Services, la communication entre l'application Core Mobile et l'écran tactile Core se fait de manière sécurisée via une connexion cryptée conforme aux derniers protocoles de sécurité.



APPEL SUR MOBILE

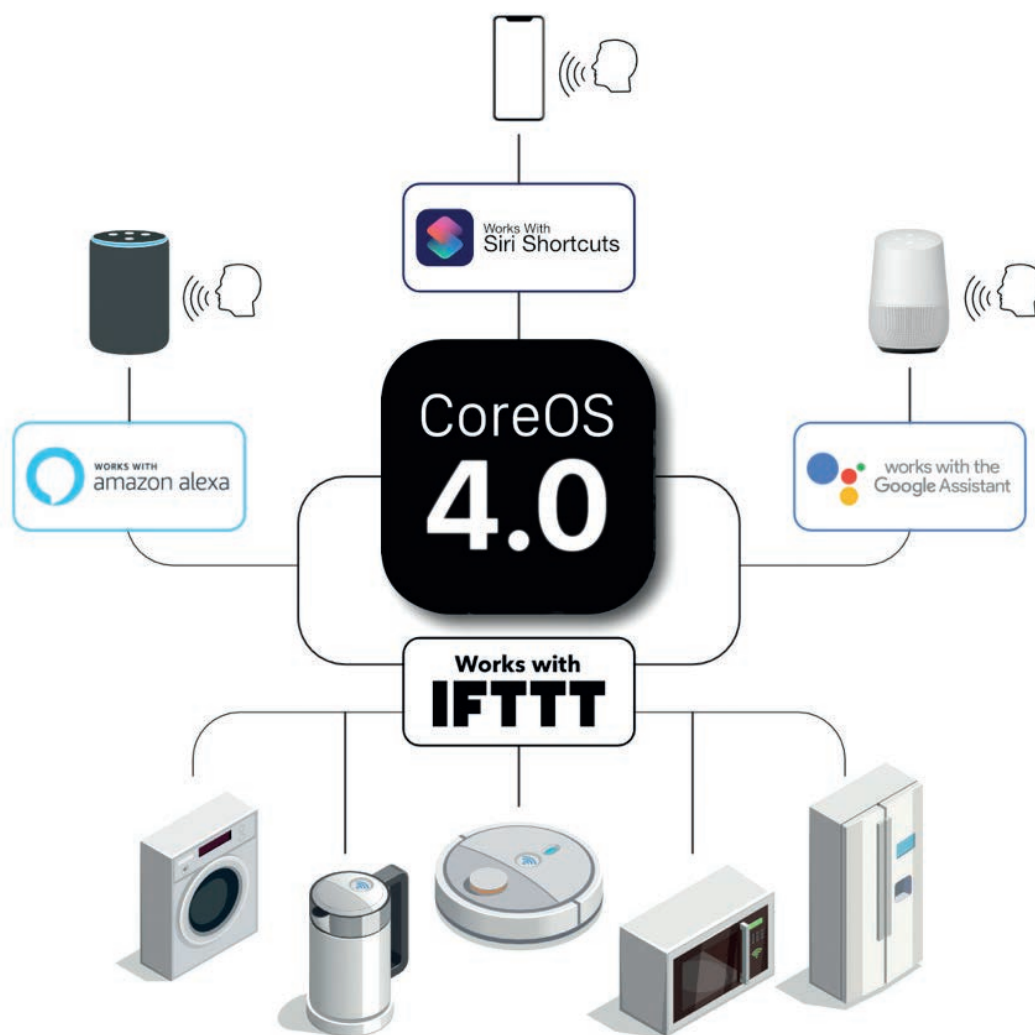
Avec l'application Core Mobile, ne manquez plus jamais vos visiteurs ou colis. Répondez immédiatement aux personnes à votre porte via l'application, que vous soyez chez vous ou à l'autre bout du monde.



UNE VÉRITABLE PASSERELLE VERS LE MONDE DE L'IOT

Les panneaux tactiles Core Home Controller, associés au Core Cloud, permettent l'intégration du système de domotique avec des appareils intelligents grâce à des commandes vocales.

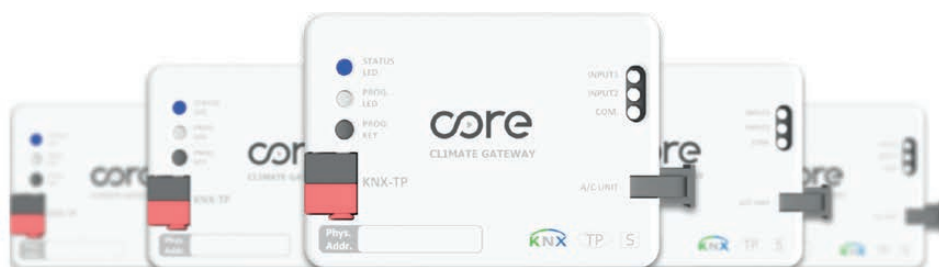




PASSERELLES CORE KNX – CLIMATISATION (AC)

Communication entre les unités intérieures de climatiseurs et les systèmes KNX.





CARACTÉRISTIQUES

- Configuré via l'outil de configuration standard ETS.
- Offre une large gamme d'objets KNX DPT, compatibles avec la plupart des thermostats KNX du marché.
- Contrôle et surveillance complets de toutes les fonctions du climatiseur depuis KNX, y compris la température, le mode, la vitesse du ventilateur, l'orientation des ailettes.
- Intégration fluide des thermostats KNX, permettant de contrôler le climatiseur à partir du capteur de température intégré du thermostat.
- Transmission des journaux d'erreurs au système KNX.
- Dimensions réduites permettant une installation rapide à l'intérieur de l'unité de climatisation.
- Système de fixation combinant métal et aimant pour une installation sûre et correcte.
- Connecteurs de qualité industrielle assurant une connexion fiable avec l'unité de climatisation et évitant les pannes dues à un mauvais raccordement des bornes.



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

CATALOGUE CORE 2026 - 01-09-26 - SOUS RÉSERVE DE MODIFICATIONS