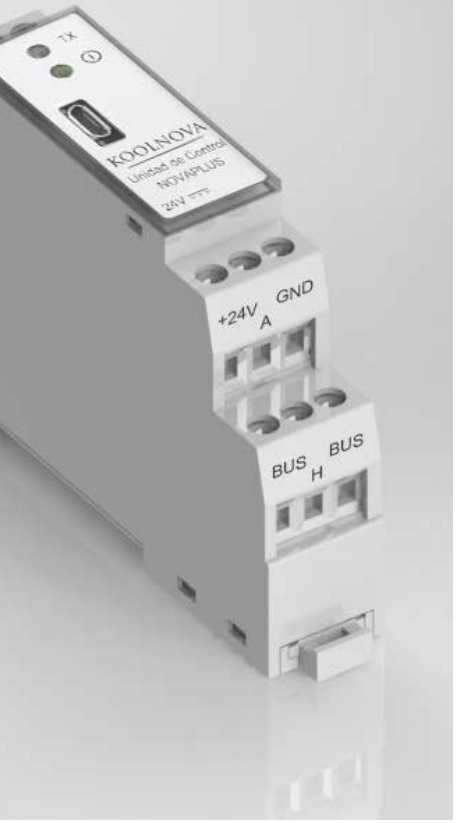
Dispositif de commande
**NOVAPLUS WiFi**

*Avec module* **WiFi** ***de série***




KOOLAIR

KOOLNOVA
Climatización Personalizada

# CATALOGUE TARIFS 2018

Commande **thermostatique ELEGANCE**
*ENTIÈREMENT EN COULEUR*

Systèmes de **climatisation** et de **domotique**

# MMANDE À DISTANCE
# APPLICATION - CLIMA

www.koolair.com www.koolnova.com

KOOLNOVA
Climatización Personalizada

KOOLAIR

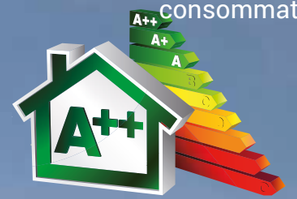


# QU'EST-CE QUE LE SYSTÈME **KOOLNOVA** ?

## Installation facile
Connexion des éléments grâce au BUS KOOLNOVA, deux fils sans polarité.

## Confort
Adaptez chaque pièce à vos besoins en climatisation et éclairage naturel ou artificiel.

## Efficacité énergétique
Économisez jusqu'à 50 % de votre consommation électrique




## Domotique
Commandez tout ce que vous pouvez imaginer depuis la paume de votre main !

*NOUVEAU*
APPLICATION KOOLNOVA

SYSTÈMES DE
**CLIMATISATION ET DE DOMOTIQUE**

www.koolnova.com

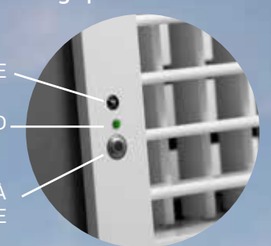
## Qualité ISO 9001
Produits conçus et fabriqués Selon des normes et standards de qualité stricts.

MARQUAGE CE

*NOUVEAU*

Dispositif de commande
**NOVAPLUS WiFi**
**100-CPNW00**

## Technologie DUAL SENSOR
Nos produits sont dotés des dernières innovations technologiques.



## Conception
Nous accordons un grand soin à nos conceptions pour les adapter aux tendances actuelles.

## Système compatible
Compatible avec tous les fabricants d'équipements de climatisation.



Le contenu du catalogue est susceptible d'être modifié. Caractéristiques techniques valables, sauf erreur typographique.

# KOOLNOVA
À la pointe des systèmes de climatisation par zones

*Avec module* Wi Fi™ ***de série***

***Actualisation*** *automatique du logiciel* ***en ligne***

## UNIQUE SUR LE MARCHÉ !

***Toutes les fonctions*** *dont vous avez besoin réunies*
***dans un seul dispositif de commande.***

***NOUVEAU***

**Dispositif de commande NOVAPLUS WiFi**

Une technologie de pointe à la portée de tous

Dispositif de commande dans le boîtier à rail DIN d'un module.
* Si vous le souhaitez, demandez FA-0001 une source d'alimentation pour rail DIN au service commercial.

*Compatible avec les principales marques du marché :*

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES · LG · FUJITSU · DAIKIN AIR CONDITIONERS · SAMSUNG · TOSHIBA · MITSUBISHI ELECTRIC AIRE ACONDICIONADO · GREE · HITACHI · Midea · aquatermic

# Haute technologie de série

Wi Fi™

NOUVEAU

## Dispositif de commande NOVAPLUS WiFi 100-CPNW00

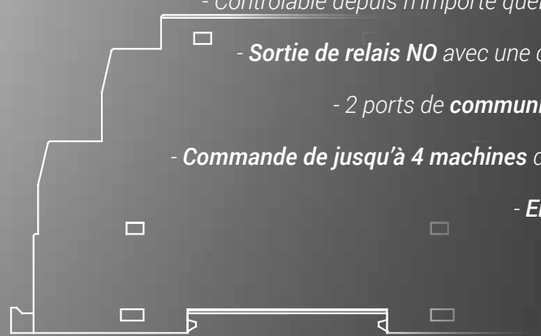
LedispositifdecommandeNOVAPLUSWiFifaitunpasenavant.

NOVAPLUS WiFi permet de commander le système de climatisation par zones à distance, ***sans avoir à utiliser de modules supplémentaires hors de prix.***

**Technologie de dernière génération, compacte et solide.**

***INCLUT :***

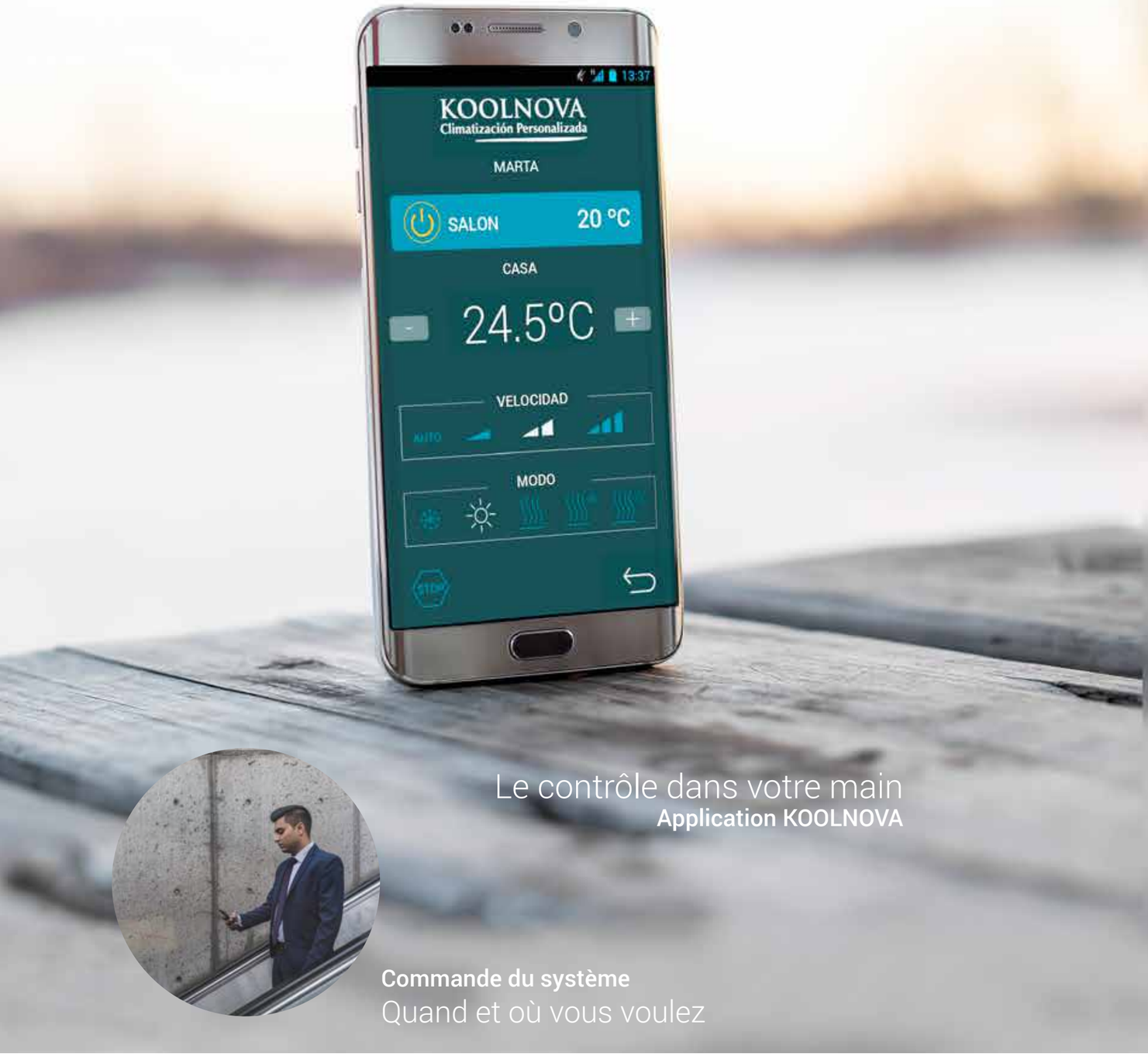
- ***Module WiFi*** *pour des communications avec le cloud Koolnova.*
- *Sortie* ***Bus KOOLNOVA*** *de* ***deux fils sans polarité****.*
- ***Commande de jusqu'à 16 zones d'air (ou 32 grilles) + 16 zones de plancher chauffant.***
- ***Passerelle à convertisseur infrarouge*** *pour la commande de machines d'extension directe.*
- *Contrôlable depuis n'importe quel* ***système de gestion du bâtiment (SGB)****.*
- ***Sortie de relais NO*** *avec une capacité de commutation de 8A/250 Vca.*
- *2 ports de* ***communications RS485*** *avec protocole MODBUS.*
- ***Commande de jusqu'à 4 machines*** *de climatisation au moyen de passerelles.*
- ***Entrée pour alarme et capteur d'humidité****.*
- *Gestion de* ***l'efficacité de la machine****.*
- *Source d'alimentation 24 Vcc*.*





Le contenu du catalogue est susceptible d'être modifié. Caractéristiques techniques valables, sauf erreur typographique.

*Profitez de tous ses avantages*




Le contrôle dans votre main
**Application KOOLNOVA**



**Commande du système**
Quand et où vous voulez

# Commandez d'où vous voulez

NOUVEAU

## Application KOOLNOVA

Commandez votre système de climatisation par zones depuis n'importe où, chaque fois que vous en avez envie. Pour ce faire, utilisez la **nouvelle application KOOLNOVA, avec son interface simple et fonctionnelle**. Disponible pour IOS et Android.

***Pas besoin de serveur web supplémentaire,*** il vous suffit d'installer le nouveau dispositif de commande NOVAPLUS WiFi.

Téléchargez l'**application KOOLNOVA** :

Disponible sur Google play

Disponible sur App Store



Le contenu du catalogue est susceptible d'être modifié. Caractéristiques techniques valables, sauf erreur typographique.

Image en taille réelle.

**Thermostat ELEGANCE**

## Ressentez la température idéale

### INTERFACE

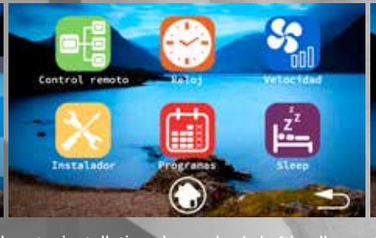
CHAUD

FROID

### INSTALLATION

ENCASTRÉ 3 mm

SUPERFICIE 16 mm



# BOÎTIER DE COMMANDE ENTIÈREMENT EN COULEUR

EXCLUSIF

## Thermostat ELEGANCE 100-ELG000

Le thermostat ELEGANCE possède une interface simple et véritablement intuitive. Grâce au BUS KOOLNOVA (deux fils sans polarité) et aux excellentes performances de ce thermostat, réaliser des installations de climatisation par zones n'a jamais été aussi facile.

***Un type de boîtier de commande adapté à chaque besoin*** (MAÎTRE ou esclave). Également disponible en version CENTRALISATEUR ELEGANCE, un outil conçu pour la maintenance et la commande dans des espaces de bureau. Consultez-nous.

***CARACTÉRISTIQUES :***

*- **Écran TFT 3,2" Full Color** 65 536 couleurs.*
*- Installation en **surface ou en encastré***.*
*- Gestion de l'**efficacité** et de la **vitesse** de la machine.*
*- **Commande à distance de toutes les zones (1 à 16 zones)**.*
*- Programmations horaires et fonction Sleep.*
*- **Interface en 6 langues**.*
*- Dimensions : 119 x 79 x 16 mm.*

* Pour des résultats esthétiques optimum de votre installation, demandez le boîtier d'encastrement 100-TCK001 (en option).

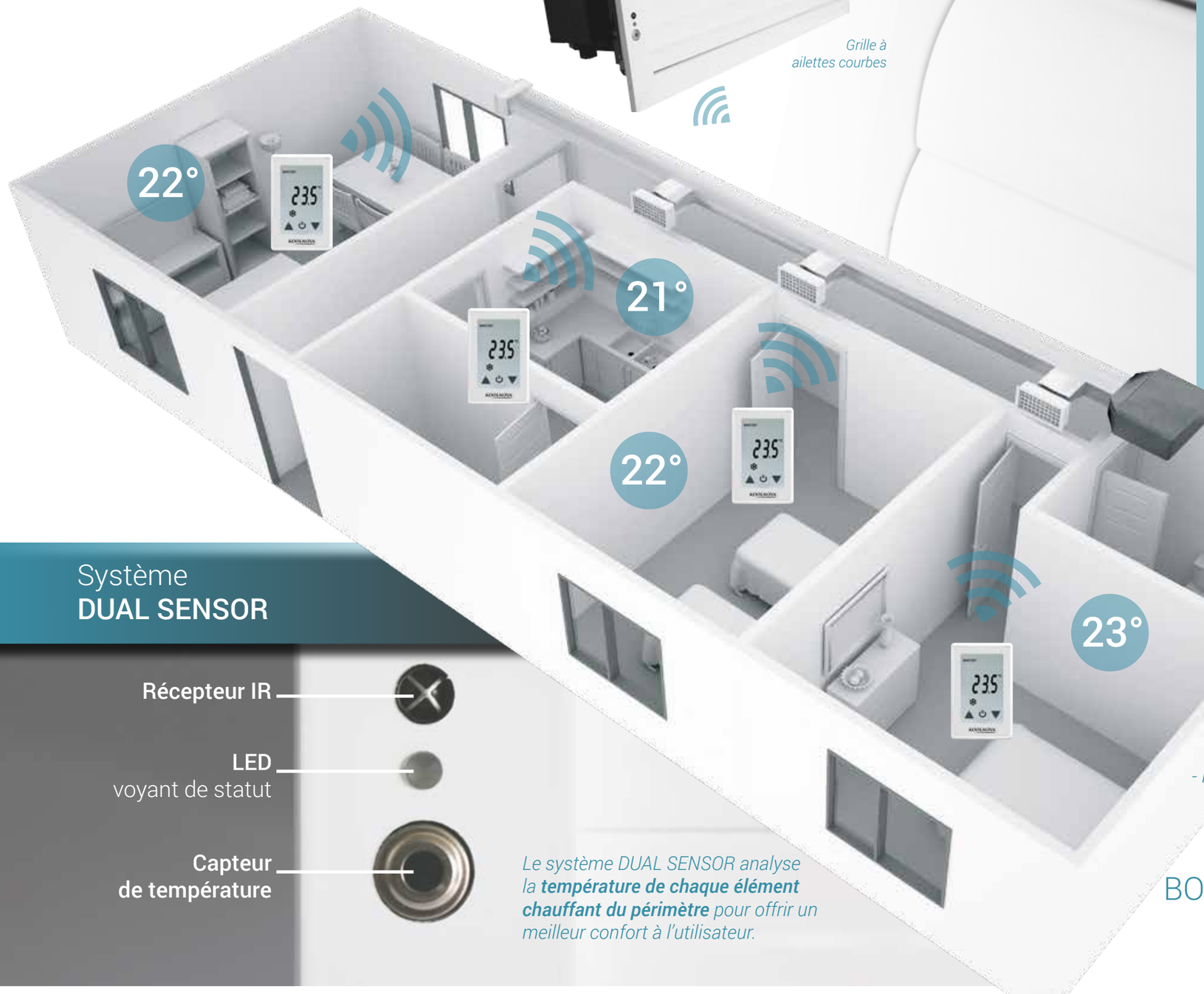
Le contenu du catalogue est susceptible d'être modifié. Caractéristiques techniques valables, sauf erreur typographique.

## GRILLE **MOTORISÉE IR**

**Système DUAL SENSOR**

*Récepteur IR intégré*

*Grille à ailettes courbes*




## Système **DUAL SENSOR**

**Récepteur IR**

**LED**
voyant de statut

**Capteur de température**

*Le système DUAL SENSOR analyse la **température de chaque élément chauffant du périmètre** pour offrir un meilleur confort à l'utilisateur.*

# Relevé de la température

SYSTÈME BREVETÉ

## CAPTEUR À THERMOPILE I+D+i

Le système DUAL SENSOR de KOOLNOVA, qui se base sur un capteur optique-thermique THERMOPILE, permet **d'optimiser l'efficacité énergétique des bâtiments**. Ce système innovant représente une avancée significative et qualitative dans le relevé de la température pour les installations de climatisation.

Des installations encore plus faciles grâce à des boîtiers de commande sans fil et des éléments de diffusion avec communication IR intégrée.

***Système IR Avantages :***

*- Moins de câblage.*

*- Installation simple et rapide.*

*- Idéal dans les bâtiments existants (sans opérer de modifications).*

## BOÎTIER DE COMMANDE **TOUCH CRONOS IR**

*Émetteur IR intégré*

pour communiquer avec le système DUAL SENSOR de diffusion



Le contenu du catalogue est susceptible d'être modifié. Caractéristiques techniques valables, sauf erreur typographique.

KOOLNOVA
Climatización Personalizada

KOOLAIR

# RÉSIDENTIEL

LOGEMENTS INDIVIDUELS - COLLECTIFS

# TERTIAIRE

COMMERCES - BUREAUX - HÔTELLERIE
ADMINISTRATION - ÉCOLES - SANITAIRE

***Économisez du temps et des efforts.***
Possibilité de ***supervision de l'installation*** via un SGB.

## Une solution adaptée à chaque besoin

12 ANS AU SERVICE DE NOS CLIENTS

### Notre expérience parle pour nous

Chez KOOLNOVA, nous sommes experts en systèmes de climatisation par zones. Apporter une solution à n'importe quel type de besoin, c'est notre métier.

Nous vous conseillons dans la réalisation de tout projet, qu'il s'agisse d'un logement, quel que soit son type, de petits bureaux ou de grands bâtiments.

Les éléments KOOLNOVA permettent de tirer le rendement maximal de l'installation de climatisation.

Découvrez ses avantages.

Laissez-vous conseiller par notre équipe technique
KOOLNOVA

MMERCES - BUREAUX - HÔTELS - ADMINISTRATION - ÉCO



Le contenu du catalogue est susceptible d'être modifié. Caractéristiques techniques valables, sauf erreur typographique.

# NOVAPLUS

## LE SYSTÈME DE COMMANDE LE PLUS COMPLET

- ✓ Commande de la température de chaque pièce, interagit avec la machine.
- ✓ Pour des équipements air/air ou air/eau.
- ✓ Gestion des équipements de production.
- ✓ Possibilité de supervision de l'installation via un SGB.
- ✓ Commande à distance, connexion WiFi.
- ✓ Gestion domotique.

# NOVACOM

## LE SYSTÈME DE COMMANDE LE PLUS SIMPLE

- ✓ Commande de la température de chaque pièce, sans interagir avec la machine.
- ✓ Ne commande aucunement l'équipement de production.

# NOVAVENT

## VENTILATION

- ✓ Ouverture et fermeture des éléments de diffusion manuellement (Interrupteur/bouton poussoir) et de manière autonome.
- ✓ Ne commande aucunement l'équipement de production.

## 3 types de systèmes différents

CHOISISSEZ CELUI QUI RÉPOND LE MIEUX À VOS BESOINS

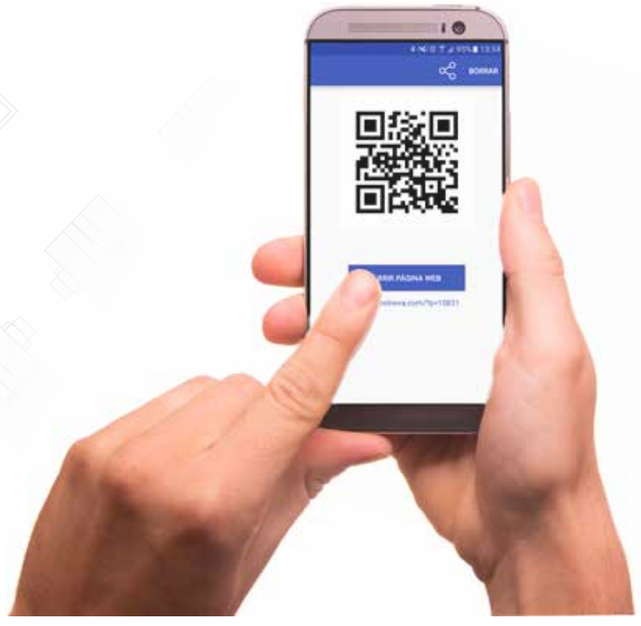
Solutions KOOLNOVA

Jour après jour, KOOLNOVA innove dans des systèmes de climatisation par zones. Grâce à la recherche et au développement continus de produits hautement technologiques, KOOLNOVA s'est fait un nom en tant que marque de référence nationale et internationale dans le domaine de la climatisation.

Ne transigez pas et choisissez toujours le meilleur pour votre installation.

## TOUTES LES INFORMATIONS DONT VOUS AVEZ BESOIN EN UN SEUL CLIC

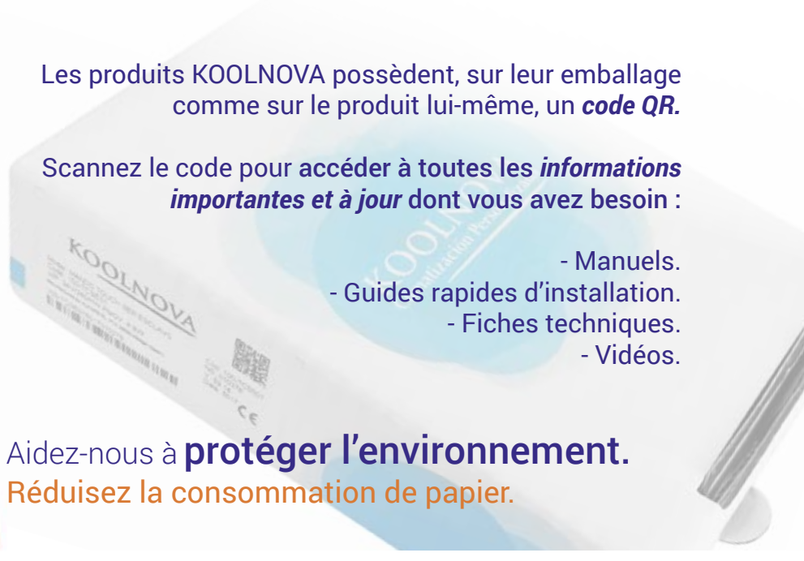
DÉSORMAIS ENCORE PLUS FACILE.



Les produits KOOLNOVA possèdent, sur leur emballage comme sur le produit lui-même, un ***code QR.***

Scannez le code pour **accéder à toutes les *informations importantes et à jour*** dont vous avez besoin :

- Manuels.
- Guides rapides d'installation.
- Fiches techniques.
- Vidéos.




Aidez-nous à **protéger l'environnement.**
Réduisez la consommation de papier.



Le contenu du catalogue est susceptible d'être modifié. Caractéristiques techniques valables, sauf erreur typographique.

## DISPOSITIF DE COMMANDE

### NOVAPLUS WiFi
100-CPNW00

***NOUVEAU***

• Module WiFi pour des communications avec le cloud Koolnova. • Tension d'alimentation de 90 à 264 Vca. • Plage de fréquences : 47-63 HZ. • Alimentation via une source externe de 24 Vcc incluse. • Sortie Bus KOOLNOVA de deux fils sans polarité pour le raccordement des différents éléments du système KOOLNOVA. • Détection et protection contre le court-circuit dans le Bus. • Entrée d'alarme pour le verrouillage total du système (alarme incendies). • Entrée du capteur d'humidité (pour les sols rafraîchissants). • Temporisation de la fermeture du dernier élément (diffusion). • Commande de jusqu'à 16 zones d'air (ou 32 grilles) + 16 zones de plancher chauffant. • Commande simultanée de l'air et du plancher chauffant (mode automatique). • 5 modes de fonctionnement : froid, chaud, PC, PC+Froid, PC+Chaud. • Horloge temps réel. Jusqu'à 64 programmations hebdomadaires (4 par zone au maximum). • Commande simultanée de jusqu'à 4 machines de climatisation au moyen de passerelles. • Gestion programmable de l'efficacité de la machine (commande EFI). • Gestion automatique du débit et de la température de la machine en fonction de la taille des grilles/volets.• Passerelle à convertisseur infrarouge incluse pour la commande intégrale de machines d'extension directe. - Sortie de relais NO avec une capacité de commutation de 8A/250 Vca (charge résistive). • 2 ports de communications RS485 dotés des fonctions suivantes : Gestion directe des machines avec entrée compatible RS485. Commande externe domotique par Modbus, interface de commandes sur PC ou BUS. Sortie Modbus pour la commande du câble de la passerelle. • Mise à jour automatique du logiciel en ligne. • Contrôlable depuis n'importe quel système de gestion du bâtiment (SGB).

* Pour demander une source d'alimentation pour rail DIN, rapprochez-vous de notre service commercial.

## BOÎTIERS DE COMMANDE - THERMOSTATS

### TOUCH CRONOS SANS FIL
100-TCI000 *MAÎTRE* / 100-TCIE00 *ESCLAVE*

• Écran tactile. • Dimensions de l'écran : 3,2 pouces. • Rétroéclairage BLANC. • Température de consigne par incréments de 0,5 ºC. • Chronoscénario : 4 programmations par élément motorisé : les jours ouvrables, hebdomadaire, quotidienne ou le week-end. • Choix de la température de la programmation. • Programmation de la mise en route/la fermeture temporisée (SLEEP). • Choix du mode de fonctionnement (froid/chaud/plancher chauffant/cycles combinés). • Choix manuel ou automatique de la vitesse du ventilateur. • Choix de l'unité (degrés Celsius/Fahrenheit) de l'alimentation de la batterie au lithium CR2032. • Autonomie traditionnelle de 2 ans*. • Portée traditionnelle de 8 mètres. • Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) : 98 x 63 x 17 mm.
*L'autonomie varie selon la fréquence d'utilisation. Elle est calculée sur la base d'un fonctionnement normal à raison de 4 allumages/arrêts par jour.

### TOUCH CRONOS FILAIRE
100-TCS001 *MAÎTRE* / 100-TCSE01 *ESCLAVE*

*SUR DEMANDE* — **BOÎTIER D'ENCASTREMENT** 100-TCK001

• Montage en surface ou encastré (boîtier d'encastrement en option sur demande). • ALIMENTATION AUTOMATIQUE. Aucune alimentation externe requise. • Écran LCD 3,2". • Rétroéclairage BLANC. • Choix de la température de consigne. Incréments de 0,5 °C.• Écran tactile. • Chronoscénario : 4 programmations par élément motorisé : les jours ouvrables, hebdomadaire, quotidienne ou le week-end. • Choix de la température de la programmation. • Programmation de la mise en route/la fermeture temporisée (SLEEP). • Choix du mode de fonctionnement (froid/chaud/plancher chauffant/cycles combinés). • Choix manuel ou automatique de la vitesse du ventilateur. • Choix de l'unité (degrés Celsius/Fahrenheit). • Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) : 79 x 119 x 16mm.

### THERMOSTAT ELEGANCE FILAIRE
100-ELG000 *MAÎTRE* / 100-ELGE00 *ESCLAVE*

*SUR DEMANDE* — **BOÎTIER D'ENCASTREMENT** 100-TCK001

• Montage en surface ou encastré (boîtier d'encastrement en option sur demande). • ALIMENTATION AUTOMATIQUE. Aucune alimentation externe requise. • Écran Full Color 65 536 couleurs. • Résolution : 400 x 240 pixels. • Chronoscénario. Programmateur horaire. • Facile et intuitif. • Commande de sélection du mode (froid/chaud/plancher chauffant/cycles combinés). • Choix manuel ou automatique de la vitesse du ventilateur. • Choix de la température de consigne. Incréments de 0,5 °C. • Dimensions : 119 x 79 x 16 mm. • Commande à distance de toutes les pièces depuis un THERMOSTAT ELEGANCE. • Interface en 6 langues.

### CENTRALISATEUR ELEGANCE FILAIRE
100-ELG001

*SUR DEMANDE* — **BOÎTIER D'ENCASTREMENT** 100-TCK001

• Montage en surface ou encastré (boîtier d'encastrement en option sur demande). • ALIMENTATION AUTOMATIQUE. Aucune alimentation externe requise. • Écran Full Color 65 536 couleurs. • Résolution : 400 x 240 pixels. • Chronoscénario. Programmateur horaire. • Facile et intuitif. • Commande de sélection du mode (froid/chaud/plancher chauffant/cycles combinés). • Choix manuel ou automatique de la vitesse du ventilateur. • Choix de la température de consigne. Incréments de 0,5 °C. • Dimensions : 119 x 79 x 16 mm. • Commande à distance de toutes les pièces depuis un CENTRALISATEUR ELEGANCE. • Interface en 6 langues. • Temporisations de l'ensemble du système.

### BOÎTIER D'ENCASTREMENT
100-TCK001

• Boîtier d'encastrement pour boîtiers de commande filaires. • Possibilité d'installation horizontale ou verticale. • Entrées pré-perforées pour gaine de 16 mm : 4 entrées latérales. 1 entrée supérieure. 1 entrée inférieure. Large entrée à l'arrière (gaine de 32 mm). • Installation facile sur site.• Montage simple du boîtier de commande. • Matériel thermoplastique • Couleur blanche. • Dimensions 122 x 82 x 35 mm.



## ACCESSOIRES

### PASSERELLE FILAIRE
100-GTI000

***Commande IR*** *d'équipements de climatisation,* ***plus de 40 marques****.*
*Consultez le service commercial KOOLNOVA pour connaître les compatibilités.*

• Connexion Bus KOOLNOVA. Deux fils sans polarité • ALIMENTATION AUTOMATIQUE. Aucune source d'alimentation externe requise • Programmation à l'aide du même boîtier de commande KOOLNOVA. • Nécessité d'inclure le récepteur sans fil de l'équipement AC.

### PASSERELLES FILAIRE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 100-GTCDAI | DAIKIN DOMÉSTICO | | 100-GTCPAN | PANASONIC PACi & ECOi | |
| 100-GTCDA2 | DAIKIN COMERCIAL | | 100-GTCFUI | FUJITSU | |
| 100-GTCMIT | MITSUBISHI ELECTRIC | | 100-GTCTOS | TOSHIBA | |
| 100-GTCMI2 | MITSUBISHI HEAVY | | 100-GTCSAM | SAMSUNG | |
| 100-GTCLGE | LG | | 100-GTCHIT | HITACHI | |
| ***NOUVEAU*** 100-GTCMID* | MIDEA | | FA-0002 | SOURCE D'ALIMENTATION 12 Vcc | |

• Raccordement en série A+, B- au dispositif de commande KOOLNOVA. • ALIMENTATION AUTOMATIQUE. Aucune source d'alimentation externe requise. • Programmation à l'aide du même boîtier de commande KOOLNOVA. • Vérifier la disponibilité en fonction du fabricant.

* Source d'alimentation externe requise.

### PASSERELLE ÉQUIPEMENTS DE PRODUCTION

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 100-GCP000 | ON/OFF 3 VITESSES | | 100-GCP000 | ON/OFF 3 VITESSES FROID/CHAUD | |
| 100-GCP000 | 0 - 10 V ON/OFF | | 100-GCP000 | 0 - 10 V ON/OFF FROID/CHAUD | |

**GCP** : Commande du ventilo-convecteur : Arrêt/marche et 3 vitesses de ventilo-convecteur.

**GCP** : Contrôle de la production : Marche/Arrêt et Chaud/Froid + Marche/Arrêt et 3 vitesses de ventilo-convecteur.

• Raccordé juste à côté d'un dispositif de commande. • Connexion Bus KOOLNOVA. Deux fils sans polarité. • Tension d'alimentation 90—264 Vca. • Plage de fréquences : 47-63 HZ. • ALIMENTATION AUTOMATIQUE. Aucune source d'alimentation externe requise.

### MODULE DE PLANCHER CHAUFFANT
100-MSR002

• Connexion Bus KOOLNOVA. Deux fils sans polarité. • Plug & Play. À monter soi-même. Aucune programmation requise. • ALIMENTATION 230Vac. Aucune source d'alimentation externe requise. • Commande de jusqu'à 8 zones. • Relais pour la MISE EN MARCHE/ARRÊT de la chaudière/du groupe de refroidissement • Extensible jusqu'à 16 zones en ajoutant un autre module supplémentaire.

### MODULE DE TEMPÉRATURE À DISTANCE
100-STR000

• Connexion Bus KOOLNOVA. Deux fils sans polarité. • ALIMENTATION AUTOMATIQUE. Aucune source d'alimentation externe requise. • Capteur pour le relevé de la température à distance. • Utilisation dans les installations/zones dans lesquelles il n'existe aucun élément de diffusion motorisé, comme dans des salles de bain avec plancher chauffant. • Relevé de la température. • Inclut un récepteur sans fil pour la réception des commandes émises depuis le boîtier de commande à distance géré par l'utilisateur. • Détermine certains paramètres comme la température de consigne et les programmations horaires.

***NOUVEAU***

### AMPLIFICATEUR DE MOTORISATIONS
100-UAM000

• Connexion Bus KOOLNOVA avec le moteur de référence. Pour le reste des moteurs, respecter la polarité du moteur de référence. • Alimentation provenant directement du réseau électrique 220 Vca. • Inclut un voyant indicateur du statut de l'unité. • Amplifie jusqu'à 4 motorisations supplémentaires.

Le contenu du catalogue est susceptible d'être modifié. Caractéristiques techniques valables, sauf erreur typographique.

# SCHÉMA GÉNÉRAL

## Exemple d'installation avec ***PASSERELLE FILAIRE***

*Téléchargez l'**application KOOLNOVA** pour commencer à profiter de tous ses **avantages**.*

*Cloud KOOLNOVA*

*iOS et Android*

*DOMI-*

**Dispositif de commande NOVAPLUS WiFi**
100-CPNW00

*Possibilité de communication IR avec machine AACC*

**Passerelle Filaire**
100-GTC000

*Chaudière*

2 ***BUS KOOLNOVA*** *(deux fils sans polarité).*

*AACC*

**Boîtier de commande THERMOSTAT ELEGANCE *Filaire***
100-ELG000

**Grille motorisée *Filaire***

***MOTEUR***
*(Deux fils sans polarité).*

***MOTEUR***
*(Deux fils sans polarité).*

**Grille motorisée *Sans fil* DUAL SENSOR *Intégré***

**Module de plancher chauffant**
100-MSR000

**Boîtier de commande TOUCH CRONOS *Filaire***
100-TCS001

**Boîtier de commande TOUCH CRONOS *Sans fil***
100-TCI000

*Collecteur*

*Eau chaude/froide.*

*Retour d'eau.*

**Zone 1** **Zone 2** **Zone 3** **Zone 4**

## Le système NOVAPLUS, qu'est-ce que c'est ?

Un système de gestion qui permet de contrôler la température de chaque pièce en gérant les équipements de production. Grâce à sa polyvalence et sa flexibilité, ce système est idéal pour tous les types d'installations, que ce soit dans le secteur résidentiel ou le tertiaire.

NOVAPLUS est le système le plus complet de la gamme KOOLNOVA, qui permet la gestion domotique et inclut le WiFi de série.

- Fonctionne pour des équipements **air/air** et **air/eau**.
- Permet de gérer simultanément jusqu'à **4 équipements** de climatisation.
- Possibilités infinies dans les **grandes installations** (jusqu'à 254 dispositifs de commande).
- Gestion de jusqu'à **16 zones ou 32 grilles**.
- Commande de jusqu'à **8 électrovannes, extensible jusqu'à 16 électrovannes)**.
- **WiFi inclus**, gestion à distance du système via l'**application KOOLNOVA**.



Le contenu du catalogue est susceptible d'être modifié. Caractéristiques techniques valables, sauf erreur typographique.

## DISPOSITIF DE COMMANDE

INCLUT
FA-0000

### NOVACOM
100-CN0000 + FA-0000 — *Diffusion **FILAIRE***

• Gestion de jusqu'à 16 zones ou 32 grilles. • Sortie BUS KOOLNOVA. Deux fils sans polarité pour le raccordement des différents éléments du système KOOLNOVA. • Temporisation de la fermeture du dernier élément. • Entrée de l'alarme. • Tension d'alimentation : 90 – 264 Vca. • Plage de fréquences : 47 – 63 Hz. Inclut une source d'alimentation 24 Vcc.

* Pour demander une source d'alimentation pour rail DIN, rapprochez-vous de notre service commercial.

### SOURCE D'ALIMENTATION 24 Vcc
FA-0000 — *Diffusion **SANS FIL***

• Alimentation simultanée jusqu'à 8 motorisations. • Ne commande aucunement l'équipement de climatisation. • Alimentation 220 V. • Sortie BUS KOOLNOVA. Deux fils sans polarité pour le raccordement des différents éléments motorisés du système. • Tension d'alimentation de 90 à -264 Vca. • Plage de fréquences 47-63 Hz.• Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) : 118 x 35 x 26mm.

* Pour demander une source d'alimentation pour rail DIN, rapprochez-vous de notre service commercial.

## BOÎTIERS DE COMMANDE - THERMOSTATS

### TOUCH CRONOS SANS FIL
100-TCI000 *MAÎTRE* / 100-TCIE00 *ESCLAVE*

*SUR DEMANDE* **BOÎTIER D'ENCASTREMENT** 100-TCK001

• Écran tactile. • Dimensions de l'écran : 3,2 pouces. • Rétroéclairage BLANC. • Température de consigne par incréments de 0,5 ºC. • Chronoscénario : 4 programmations par élément motorisé : les jours ouvrables, hebdomadaire, quotidienne ou le week-end. • Choix de la température de la programmation. • Programmation de la mise en route/la fermeture temporisée (SLEEP). • Choix du mode de fonctionnement (froid/chaud/plancher chauffant/cycles combinés). • Choix manuel ou automatique de la vitesse du ventilateur. • Choix de l'unité (degrés Celsius/Fahrenheit) de l'alimentation de la batterie au lithium CR2032. • Autonomie traditionnelle de 2 ans*. • Portée traditionnelle de 8 mètres. • Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) : 98 x 63 x 17 mm.
*L'autonomie varie selon la fréquence d'utilisation. Elle est calculée sur la base d'un fonctionnement normal à raison de 4 allumages/arrêts par jour.

### TOUCH CRONOS FILAIRE
100-TCS001 *MAÎTRE* / 100-TCSE01 *ESCLAVE*

*SUR DEMANDE* **BOÎTIER D'ENCASTREMENT** 100-TCK001

• Montage en surface ou encastré (boîtier d'encastrement en option sur demande). • ALIMENTATION AUTOMATIQUE. Aucune alimentation externe requise. • Écran LCD 3,2". • Rétroéclairage BLANC. • Choix de la température de consigne. Incréments de 0,5 °C.• Écran tactile. • Chronoscénario : 4 programmations par élément motorisé : les jours ouvrables, hebdomadaire, quotidienne ou le week-end. • Choix de la température de la programmation. • Programmation de la mise en route/la fermeture temporisée (SLEEP). • Choix du mode de fonctionnement (froid/chaud/plancher chauffant/cycles combinés). • Choix manuel ou automatique de la vitesse du ventilateur. • Choix de l'unité (degrés Celsius/Fahrenheit). • Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) : 79 x 119 x 16mm.

### THERMOSTAT ELEGANCE FILAIRE
100-ELG000 *MAÎTRE* / 100-ELGE00 *ESCLAVE*

*SUR DEMANDE* **BOÎTIER D'ENCASTREMENT** 100-TCK001

• Montage en surface ou encastré (boîtier d'encastrement en option sur demande). • ALIMENTATION AUTOMATIQUE. Aucune alimentation externe requise. • Écran Full Color 65 536 couleurs. • Résolution : 400 x 240 pixels. • Chronoscénario. Programmateur horaire. • Facile et intuitif. • Commande de sélection du mode (froid/chaud/plancher chauffant/cycles combinés). • Choix manuel ou automatique de la vitesse du ventilateur. • Choix de la température de consigne. Incréments de 0,5 °C. • Dimensions : 119 x 79 x 16 mm. • Commande à distance de toutes les pièces depuis un THERMOSTAT ELEGANCE. • Interface en 6 langues.

### CENTRALISATEUR ELEGANCE FILAIRE
100-ELG001

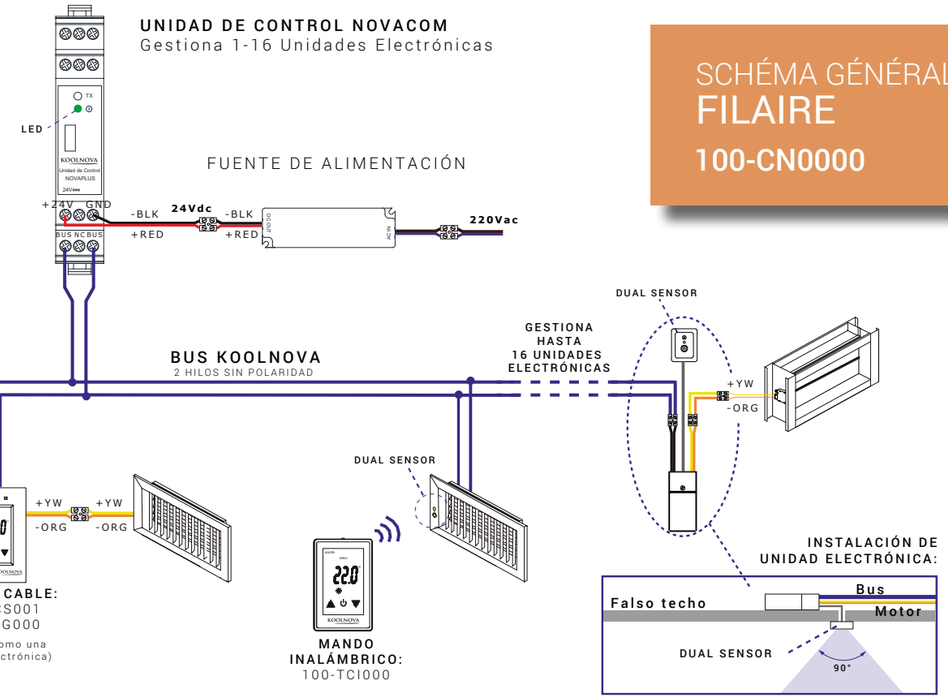
• Montage en surface ou encastré (boîtier d'encastrement en option sur demande). • ALIMENTATION AUTOMATIQUE. Aucune alimentation externe requise. • Écran Full Color 65 536 couleurs. • Résolution : 400 x 240 pixels. • Chronoscénario. Programmateur horaire. • Facile et intuitif. • Commande de sélection du mode (froid/chaud/plancher chauffant/cycles combinés). • Choix manuel ou automatique de la vitesse du ventilateur. • Choix de la température de consigne. Incréments de 0,5 °C. • Dimensions : 119 x 79 x 16 mm. • Commande à distance de toutes les pièces depuis un CENTRALISATEUR ELEGANCE. • Interface en 6 langues. • Temporisations de l'ensemble du système.

### BOÎTIER D'ENCASTREMENT
100-TCK001

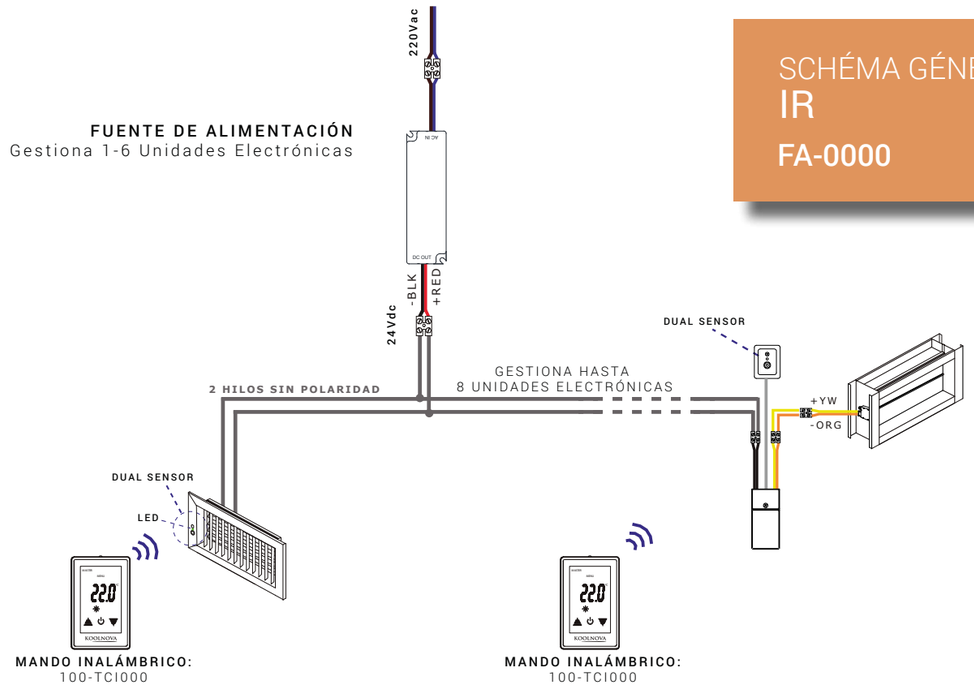
• Boîtier d'encastrement pour boîtiers de commande filaires. • Possibilité d'installation horizontale ou verticale. • Entrées pré-perforées pour gaine de 16 mm : 4 entrées latérales. 1 entrée supérieure. 1 entrée inférieure. Large entrée à l'arrière (gaine de 32 mm). • Installation facile sur site.• Montage simple du boîtier de commande. • Matériel thermoplastique • Couleur blanche. • Dimensions 122 x 82 x 35 mm.



## SCHÉMA GÉNÉRAL FILAIRE 100-CN0000




## SCHÉMA GÉNÉRAL IR FA-0000



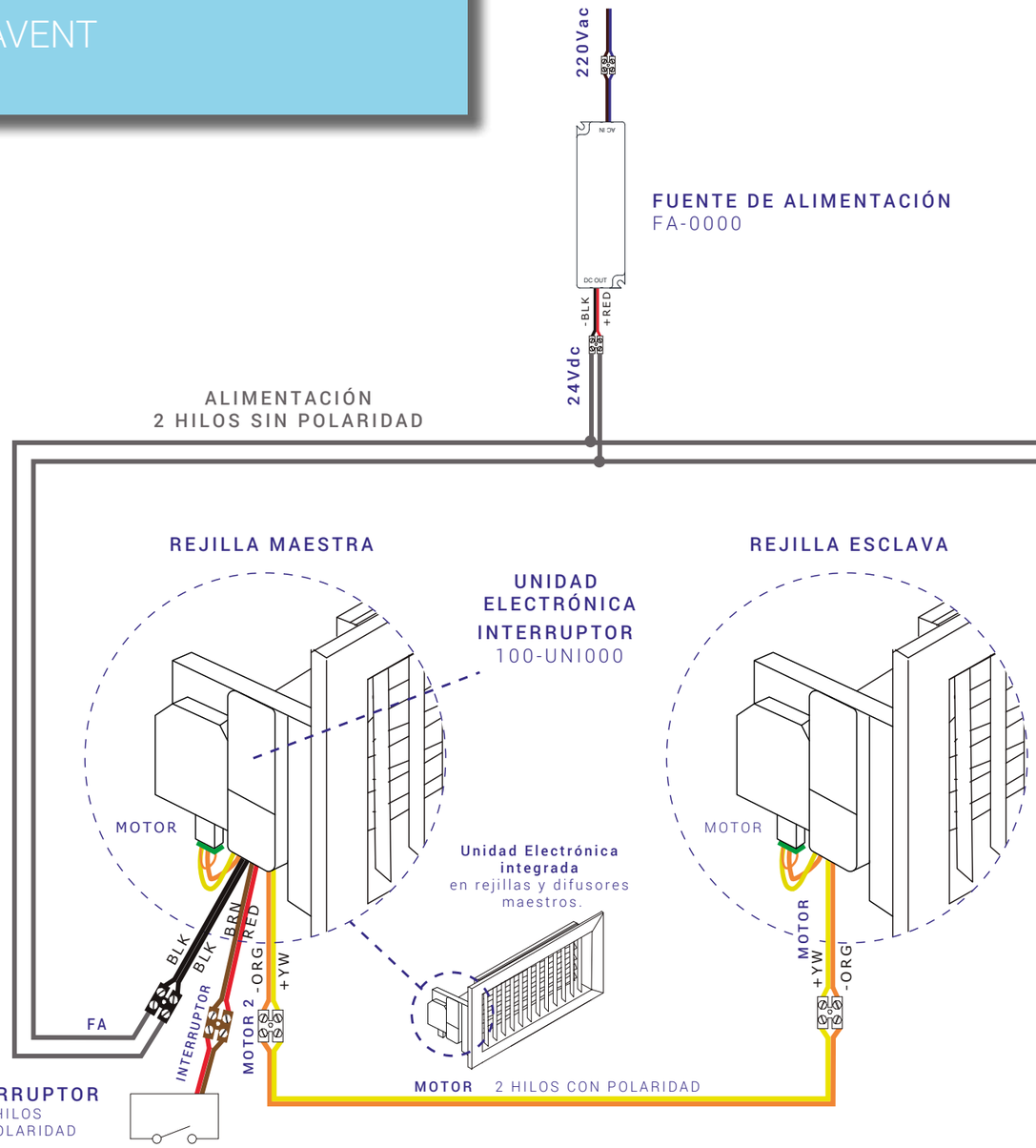

Le contenu du catalogue est susceptible d'être modifié. Caractéristiques techniques valables, sauf erreur typographique.

## Le système NOVAVENT, qu'est-ce que c'est ?

Il s'agit d'un système de gestion qui permet d'ouvrir ou de ferme les éléments de diffusion, manuellement (interrupteur/ bouton poussoir) et de manière autonome. Ne commande aucunement l'équipement de climatisation, ni le relevé de la température.

# SCHÉMA GÉNÉRAL

NOVAVENT




## DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

**DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE NOVAVENT** (DEUX VERSIONS) Pour la diffusion motorisée FILAIRE.

| | |
|---|---|
| 100-UNI000 | INTERRUPTEUR |
| 100-UNP000 | BOUTON POUSSOIR |

**SOURCE D'ALIMENTATION 24 Vcc**
FA-0000

• Alimentation simultanée jusqu'à 8 motorisations. • Ne commande aucunement l'équipement de climatisation. • Alimentation 220 V. • Sortie BUS KOOLNOVA. Deux fils sans polarité pour le raccordement des différents éléments motorisés du système. • Tension d'alimentation de 90 à -264 Vca. • Plage de fréquences 47-63 Hz. • Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) : 118 x 35 x 26mm.

* Pour demander une source d'alimentation pour rail DIN, rapprochez-vous de notre service commercial.



Le contenu du catalogue est susceptible d'être modifié. Caractéristiques techniques valables, sauf erreur typographique.

## GUIDE POUR LA CODIFICATION DES PRODUITS
KOOLNOVA-KOOLAIR

100-R300x150 B D 1 I 00

1 Producto de venta
2 Tipo de producto
3 Medidas en ancho x alto
4 Color
5 Tipo de lamas
6 Tipo de sistema
7 Tipo de electrónica
8 Información Adicional

**2 TIPO DE PRODUCTO**

| DÍGITOS | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| R | REJILLA |
| + | REJILLA IMPULSIÓN + RETORNO |
| D | DIFUSOR |
| C | COMPUERTA |
| S | RETORNO |

**3 MEDIDAS**

| LxH / Diam | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| LLL x HHH | REJILLA / COMPUERTA RECTANGULAR |
| LLL x LLL | DIFUSOR CUADRADO |
| DDD DIAM | DIFUSOR CIRCULAR / COMPUERTA CIRCULAR |

Ejemplo: 100-D225DIAMBF1I00

**4 COLOR**

| DÍGITOS | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| A | ALUMINIO |
| B | BLANCO RAL 9010 |
| C | BLANCO RAL 9016 |
| D | ACABADO CHAPA COLOR NATURAL |
| E | RAL ESPECIAL |

**5 TIPO DE LAMAS**

| DÍGITOS | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| S | SIMPLE DEFLEXIÓN |
| D | DOBLE DEFLEXIÓN |
| C | LAMA CURVA |
| F | SIN LAMAS |
| L | LINEAL |
| V | LAMA VERTICAL |

**6 TIPO DE SISTEMA**

| DÍGITOS | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| 1 | NOVAPLUS |
| 2 | NOVAMIX |
| 3 | NOVACOM |
| 4 | NOVAVENT |
| 5 | DIFUSIÓN |

**7 TIPO DE ELECTRÓNICA**

| DÍGITOS | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| I | INALÁMBRICO |
| E | CABLE / ESCLAVA |
| S | SIN MOTORIZACIÓN |

**8 INFORMACIÓN ADICIONAL**

| DÍGITOS | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| 01 | BIMOTOR |
| 02 | TALADRADA |
| 03 | REGULACIÓN MANUAL |
| 05 | KCZR 15 |
| 06 | DOBLE DEFLEXIÓN VERTICAL |

# DIFFUSION MOTORISÉE

## Pour les clients exigeants.

KOOLNOVA-KOOLAIR propose une gamme complète de diffusion motorisée de grande qualité qui repose sur des matériaux nobles. Des grilles, diffuseurs et volets adaptés aux installations de climatisation pour tous les secteurs (résidentiel-tertiaire).

Trouvez dans notre vaste gamme la solution optimale pour chacun de vos projets.

- Installation facile
- Fonctionnel.
- Design moderne.
- Qualité.

Pour votre installation, optez uniquement pour des produits certifiés.

## Linéaire 31-1-11

Grille motorisée.
Cadre de finition de 11 mm (unique sur le marché). Version FILAIRE

**Lignes droites, modernes et facilement intégrables dans des environnements minimalistes.**
**KOOLNOVA-KOOLAIR = CONCEPTION.**



Le contenu du catalogue est susceptible d'être modifié. Caractéristiques techniques valables, sauf erreur typographique.

# GRILLES

## A. GRILLES MOTORISÉES *

### 20-DH

DUAL SENSOR (INCLUS DANS LA VERSION SANS FIL)

### LINÉAIRES 31-1

FILAIRE/ESCLAVE

| | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1 000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 150 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 200 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

SANS FIL *DUAL SENSOR INCLUS*

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 150 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 200 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

Note 1 : si vous souhaitez des grilles à ailettes courbes, le prix affiche une augmentation de 2 % sur les grilles motorisées.
Note 2 : pour les grilles linéaires double déflection, consultez le service commercial.

## C. GRILLES MOTORISÉES DE SOUFFLAGE + REPRISE (20DH) *

FILAIRE/ESCLAVE

| | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1 000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 150 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 200 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

SANS FIL *DUAL SENSOR INCLUS*

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 150 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 200 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

## D. GRILLE DE REPRISE

| | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1 000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 150 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 200 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

# DIFFUSEURS

## B. DIFFUSEURS MOTORISÉS *

### CARRÉS 50-FR-4/CIRCULAIRES 43-SF

CARRÉ 50-FR-4

FILAIRE/ESCLAVE

| 150 | 225 | 300 |
|---|---|---|
| ■ | ■ | ■ |

SANS FIL *DUAL SENSOR INCLUS*

| 150 | 225 | 300 |
|---|---|---|
| ■ | ■ | ■ |

CIRCULAIRE 43-SF

FILAIRE/ESCLAVE

| 160 | 200 | 250 | 315 | 355 |
|---|---|---|---|---|
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

SANS FIL *DUAL SENSOR INCLUS*

| 160 | 200 | 250 | 315 | 355 |
|---|---|---|---|---|
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

* POUR TOUTE AUTRE OPTION, CONTACTEZ NOTRE SERVICE COMMERCIAL



# VOLETS

## E. VOLETS CIRCULAIRES MOTORISÉS NH - COC *

CCR

FILAIRE/ESCLAVE

| 160 | 200 | 250 | 315 |
|---|---|---|---|
| ■ | ■ | ■ | ■ |

SANS FIL
VOLET FILAIRE + 100-10202 DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE VOLET

| 160 | 200 | 250 | 315 |
|---|---|---|---|
| ■ | ■ | ■ | ■ |

## E. VOLETS RECTANGULAIRES MOTORISÉS *

CRR

KCZR 15

INCLUT
**100-10202**
**DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE VOLET**
*POUR VERSION SANS FIL*

FILAIRE/ESCLAVE

| | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 150 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 200 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 250 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 300 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

SANS FIL VOLET FILAIRE + 100-10202 DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE VOLET

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 150 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 200 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 250 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 300 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

## G. VOLET DE SURPRESSION

### CSP / CSP - LC

| | 300 | 400 | 500 | 600 |
|---|---|---|---|---|
| 150 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 200 | ■ | ■ | ■ | ■ |

**Exemple de codification :**

**100-300 x 150 A**
**A : Sans reprise conduite.**

**100-300x150B**
**B : Avec reprise conduite.**

# ACCESSOIRES

## H. MONTANTS

| 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1 000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

**Exemple de codification : 100-MM0500**

## I. CÂBLE DE RACCORDEMENT (NH - CC)

| Bobine de 100 m. 2xAWG20 (section de 0,5 mm²) | ■ |
|---|---|

* POUR TOUTE AUTRE OPTION, CONTACTEZ NOTRE SERVICE COMMERCIAL

Le contenu du catalogue est susceptible d'être modifié. Caractéristiques techniques valables, sauf erreur typographique.

# PACKS DOMOTIQUE

## BASIQUE
**100-PDB000**
GESTION DE LA CLIMATISATION/DU CHAUFFAGE + CENTRALE DES ALARMES TECHNIQUES (INCENDIE 1 - INONDATION 3) + SERVOMOTEURS DE PROTECTION + ÉCRAN CENTRAL + SERVEUR WEB INTÉGRÉ.

## INTERMÉDIAIRE
**100-PDI000**
GESTION DE LA CLIMATISATION/DU CHAUFFAGE + CENTRALE DES ALARMES TECHNIQUES (INCENDIE 1 - INONDATION 3 - INTRUSION 2) + SERVOMOTEURS DE PROTECTION + ÉCRAN CENTRAL + SERVEUR WEB INTÉGRÉ + 6 PERSIENNES.

## PREMIUM
**100-PDP000**
GESTION DE LA CLIMATISATION/DU CHAUFFAGE + CENTRALE DES ALARMES TECHNIQUES (INCENDIE 1 - INONDATION 3 - INTRUSION 2) + SERVOMOTEURS DE PROTECTION + ÉCRAN CENTRAL + SERVEUR WEB INTÉGRÉ + 6 PERSIENNES + MARCHE/ARRÊT DE L'ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL + MARCHE/ARRÊT DU RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR.

Hors programmation et mise en marche.

# KOOLNOVA = DOMOTIQUE

## Choisissez votre PACK DOMOTIQUE

KOOLNOVA propose plusieurs PACKS DOMOTIQUES pour répondre aux besoins de tous nos clients.

Gestion de :
- Climatisation et chauffage de l'installation.
- Alarmes techniques : incendies, inondation, intrusion.
- Servomoteurs de protection en cas d'activation d'une alarme.
- Écran pour la surveillance et la configuration de l'installation.
- Serveur web intégré pour la gestion à distance.
- Intégration de jusqu'à 6 persiennes.
- Contrôle de coupure générale ON/OFF éclairage.
- Contrôle ON/OFF récupérateur enthalpique de chaleur.

## Économisez jusqu'à 50 % de votre consommation électrique KOOLNOVA



Le contenu du catalogue est susceptible d'être modifié. Caractéristiques techniques valables, sauf erreur typographique.

# *WEB*
# *BULLETIN*
# *RÉSEAUX SOCIAUX*
# *APPLICATION*

***UTILISEZ** TOUTES LES RESSOURCES PROPOSÉES PAR **KOOLNOVA***

## CONDITIONS DE **VENTE**

### PRIX
Les prix indiqués dans notre catalogue tarifaire ne sont pas imposés. AUCORE, S.L se réserve le droit de modifier les prix indiqués dans le catalogue tarifaire ainsi que les caractéristiques des produits sans préavis. Le prix est fixé au pied du camion dans l'usine AUCORE de Málaga, ce qui inclut l'emballage, sauf mention contraire sur le bon de commande accepté et confirmé par la société.  Les prix sont indiqués hors taxe.

### COMMANDES
Toutes les commandes seront effectuées par écrit sur le bon de commande de KOOLNOVA qui vous sera remis par notre agent ou qui pourra être téléchargé sur notre page web. Le service clients de KOOLNOVA transmettra, dans les plus brefs délais possibles, une confirmation par écrit de chaque commande. Dans la confirmation de la commande sera précisée la date estimée de livraison. Les commandes pourront être honorées partiellement en fonction de leurs caractéristiques et des stocks disponibles.

### TRANSPORTS ET EMBALLAGES
Pour toutes les commandes dont le montant est supérieur à 400 euros, la livraison sera offerte. Tous les éléments d'une commande seront expédiés dans une boîte en carton. Le matériel peut être transporté aux risques et à la charge du client si tel est son souhait. Si le matériel devait nécessiter un emballage spécial, ce dernier sera à la charge du client.

### ERREURS DANS L'ENVOI
Les divers éléments qui constituent la commande sont expédiés aux risques et à la charge du client. Toute réclamation associée à un manque de colis dans l'envoi ou à un emballage endommagé doit être formulée auprès de la compagnie de transport dans les 24 heures, après avoir préalablement fait mention des anomalies observées sur le bon de livraison de la compagnie. Le client disposera de 15 jours pour inspecter le contenu de l'envoi et informer KOOLNOVA des éventuelles erreurs d'emballage ou endommagements du produit. Au terme de ces 15 jours, aucune réclamation de ce genre ne pourra être acceptée.

### ANNULATION OU MODIFICATION D'UNE COMMANDE
Dans le cas où le client souhaite annuler ou modifier une commande, il en informera KOOLNOVA par écrit le plus tôt possible. Aucune annulation ou modification de commande ne saurait être acceptée une fois les produits sortis d'usine.

### RETOURS
Dans le cas où le client souhaite retourner la commande, dans son intégralité ou en partie, il devra en informer au préalable le service clients de KOOLNOVA. En tout état de cause, le délai limite pour retourner une commande sera de 30 jours à compter de la date de réception par le client. En cas de retour, le client devra s'acquitter des frais d'envoi du matériel retourné et procéder à cette expédition en utilisant un emballage capable de garantir le bon état du matériel à la réception.

Le matériel retourné ne sera remboursé que si les conditions ci-après sont remplies :
- Produit en parfait état.
- Produit accompagné d'une copie de la facture ou du bordereau de livraison associé.
- Tout matériel déclassé ou dont les dimensions ne sont pas standard ne pourra pas être remboursé.

### GARANTIE
Tous les produits fabriqués par AUCORE sont garantis pour une période de 2 ans contre tout défaut de fabrication.

### ENVOI DE MATÉRIEL SOUS GARANTIE
Pour demander l'envoi d'un matériel sous garantie, vous devrez tout d'abord contacter le service clients de KOOLNOVA. Le cas échéant, la livraison du matériel sous garantie sera confirmée par écrit et un numéro de dossier vous sera attribué aux fins du suivi de l'incident. Grâce à ce numéro d'autorisation, vous pourrez retirer le matériel sous garantie auprès de n'importe quel représentant KOOLNOVA.

### CONTACT

| | |
|---|---|
| SERVICE CLIENTS | +34 902 101 305 |
| SERVICE TECHNIQUE | sat@koolnova.com |
| GESTION DES COMMANDES | pedidos@koolnova.com |

**Cette liste de prix relève de la propriété intellectuelle d'AUCORE, S.L. Toute reproduction, intégrale ou partielle, sans le consentement exprès d'AUCORE, S.L est strictement interdite.**

**Tous les prix sont exprimés en euros et sont hors taxes. AUCORE, S.L décline toute responsabilité en cas d'erreur typographique.**

**Suivez-nous sur :**

**FACEBOOK** /Koolnova
**INSTAGRAM** /Koolnova
**TWITTER** /koolnovaoficial
**VIMEO** /koolnova
**YOUTUBE** /KOOLNOVA Oficial



Le contenu du catalogue est susceptible d'être modifié. Caractéristiques techniques valables, sauf erreur typographique.

En raison de l'évolution de nos produits, le contenu du catalogue est susceptible d'être modifié par le fabricant sans préavis.
Caractéristiques techniques valables, sauf erreur typographique. Toute reproduction, totale ou partielle, du présent catalogue est strictement interdite sans l'autorisation d'AUCORE. S.L

KOOLNOVA
Climatización Personalizada

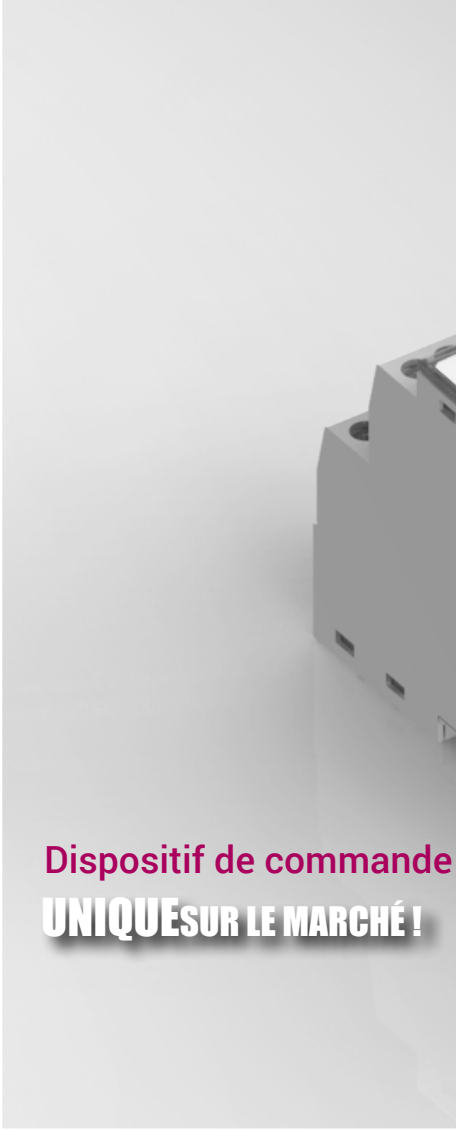
MLG
SIÈGE SOCIAL / MÁLAGA
PARQUE TECNOLÓGICO DE ANDALUCÍA
Av. Juan López Peñalver, 8, Nave 6
29590 Campanillas. Málaga. Espagne
Tél. : +34 952 020 167
Fax : +34 952 020 168

www.koolnova.com

KOOLAIR

MAD
KOOLAIR S.A. / MADRID
POLÍGONO INDUSTRIAL Nº 2
« La Fuensanta »
28936 Móstoles. Madrid. Espagne
Tél. : +34 916 45 00 33
Fax : +34 916 45 69 62

www.koolair.com



Dispositif de commande
UNIQUE SUR LE MARCHÉ !

APPLICATION KOOLNOVA
Commande du système

Disponible sur Google play
Disponible sur App Store

# SION MOTORISÉE - CON
# E WiFi - DOMOTIQUE- A

Fabriqué en Espagne

A4200202 118-00895