

KOOLNOVA

KOOLAIR

SYSTÈMES DE CLIMATISATION PAR ZONES

PLENUMKIT RADIO

KOOLNOVA

Avec module WiFi de série



#zoning
#climatisation
#contrôle



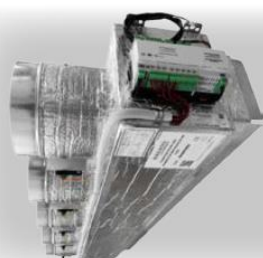
Découvrez tous les avantages de l'installation de la technologie KOOLNOVA



PLENUMKIT RADIO + PACKS THERMOSTATS RADIO



868 MHz



MASTER



868 MHz

+



Z1

SLAVE



868 MHz



Z2

Z3

Z4

Z5

Z6

Z7

Z8

Possibilité de combiner dans l'installation thermostats **SMART RADIO** et **ETERNAL RADIO**

Plénium Isolé + Registres motorisés Ø 200mm + Unité de contrôle NOVAPLUS RADIO avec module WIFI de série + GATEWAY pour la communication avec la machine.

aouro
DISTRIBUTION FRANCE

KOOLNOVA

KOOLAIR

COMMANDE RADIO

THERMOSTAT ETERNAL

100-ETER00 NOIR
100-ETER03 BLANC

ETERNAL

ET3



NOIR



BLANC



NOUVEAU
2023

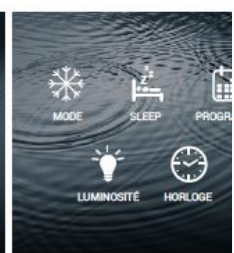
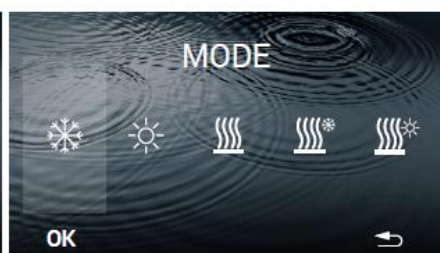
Image en taille réelle.

Contrôle de température et humidité.



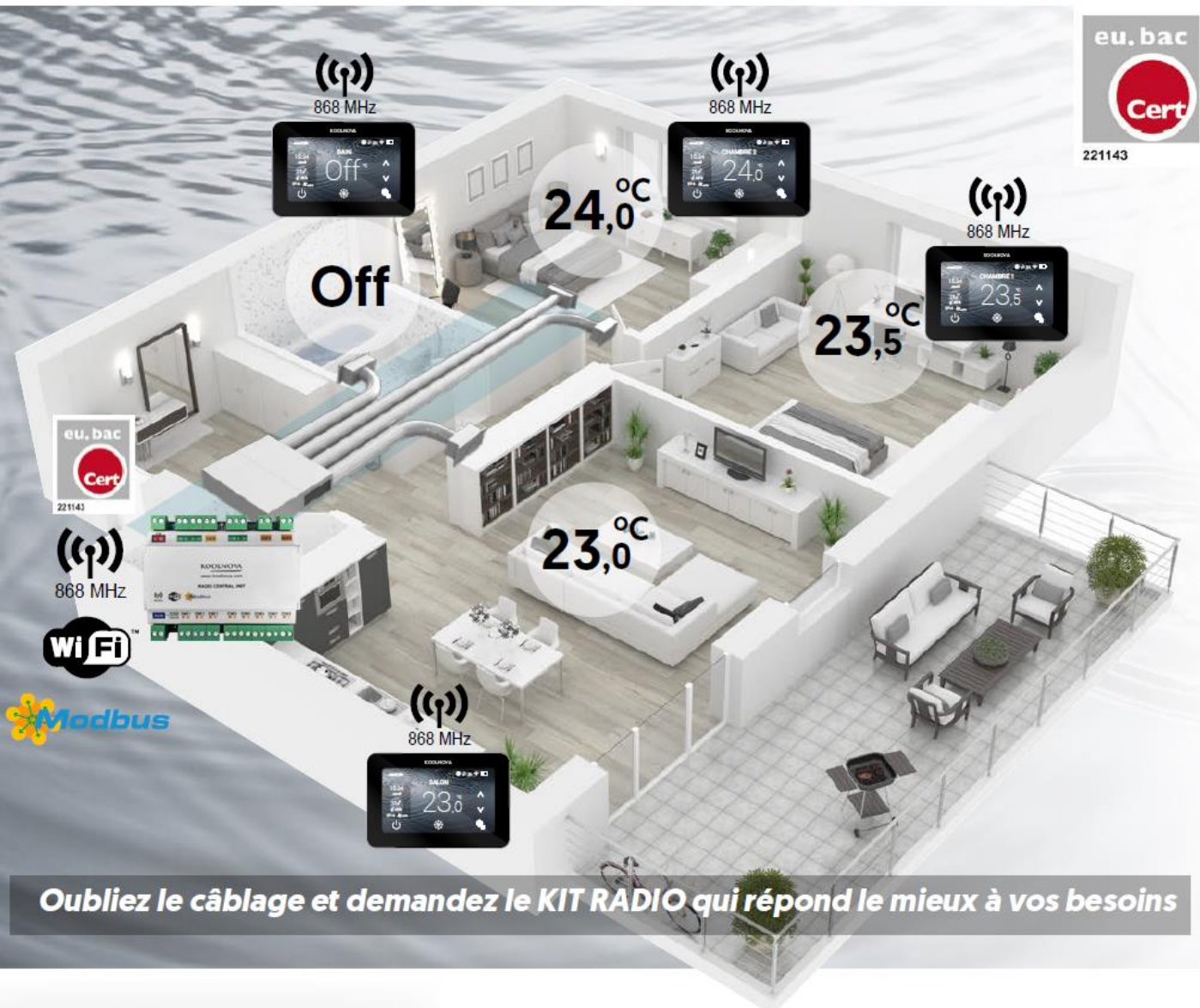
INCLUS :

- Écran capacitif couleur de 4,3" full color.
- Installation de surface (support inclus).
- Gestion de l'efficacité et de la vitesse de l'unité.
- Contrôle à distance de toutes les zones (1-8 zones).
- Réglage de l'heure et fonction de Sleep.
- Alimenté par une batterie rechargeable.
- Interface en 6 langues.
- Dimensions 83x124x20,5 mm (avec support).



aouro
DISTRIBUTION FRANCE

SYSTÈMES DE CLIMATISATION PAR ZONES SYSTÈME RADIO KOOLNOVA

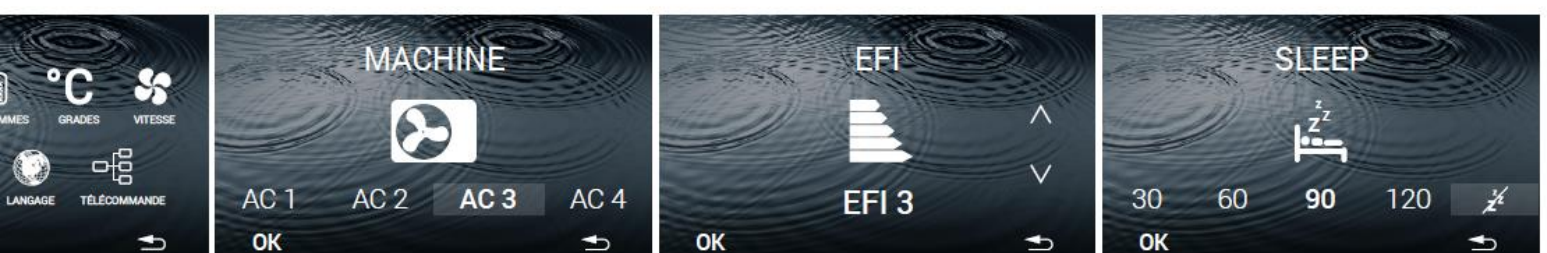


Oubliez le câblage et demandez le KIT RADIO qui répond le mieux à vos besoins



Compatible avec les principales marques du marché:

**Consulter la liste de compatibilité*



PLENUMKIT RADIO

ÉLÉMENTS DU SYSTÈME RADIO



PLENUMKIT RADIO

100-KN07 [XX][S][MM][Z] / 100-KN08 [XX][S][MM][Z]

• Plénum motorisé PLENUMKIT RADIO avec col pour adaptation mécanique aux principales unités gainables. • PLENUMKIT est la solution idéale pour le zoning des équipements Inverter et VRF grâce à son unité de contrôle radio 100-CPNR000. • PLENUMKIT est idéal pour les installations réalisées avec des gaines flexibles calorifugées. • Registres motorisés isolés: Ø 200 mm. • Contrôle intelligent jusqu'à 8 zones indépendantes* en température. • L'unité de gestion NOVAPLUS RADIO (100-CPNR00), est chargée de la gestion du système via des passerelles filaires ou IR. Passerelle de communication GATEWAY CÂBLE ou IR. • Résistance au feu: Euroclasse A2-s1, d0. Norme EN 13501-1 EN 15715.

N° DE REGISTRES	2/3	4	5	6	7	8
DIMENSIONS (mm)						
L	1021	1231	1516	1729	2002	2275
H	250	250	250	250	250	250
W	495	495	495	495	495	495
POIDS (kg)	10± 1	12 ± 1	13 ± 1	19 ± 1	21 ± 1	23 ± 1

UNITÉ DE CONTRÔLE NOVAPLUS RADIO

100-CPNR00

• Installation simple, sans câblage ni commande locale à partir des thermostats radio. • Module WiFi pour les communications avec le cloud KOOLNOVA. • Tension d'alimentation 90-264 Vac. Gamme de fréquences : 50-60 HZ. • Sortie du Bus KOOLNOVA à deux fils sans polarité pour la connexion des différents éléments du système KOOLNOVA. Détection et protection contre les courts-circuits dans le Bus Entrée d'alarme pour le blocage total du système (alarme incendie). Entrée du capteur d'humidité (pour plancher rafraîchissant). • Fermeture retardée du dernier élément (diffusion). • Contrôle jusqu'à 8 zones d'air + 8 zones de chauffage par le sol + 32 Modules de zone (100-MDZ000). • Raccordement aux thermostats ETERNAL RADIO (8 maximum). • Contrôle simultané de l'air et du plancher (froid/chaud) (mode automatique). • Horloge en temps réel. Jusqu'à 32 programmes hebdomadaires (max.4 par zone). • Contrôle jusqu'à 4 unités via passerelles filaires ou IR. • Signalisation de l'état de réception et de transmission par diodes LED. • Gestion de l'efficacité de la machine programmable (commande EFI). • Passerelle infrarouge Inverter incluse pour un contrôle total des machines expansion directe. • Sortie de relais NO avec une capacité de commutation de 10A/250VAC pour Machines ON / OFF. • Sortie relais NO capable de démarrer un déshumidificateur. • Module WiFi pour les communications avec le cloud KOOLNOVA prise en charge des connexions des normes 802.11 b / g / n. Sécurité Modes cryptés WPA / WPA2 et WEP/AES. • Ports de communication RS485: Contrôle domotique externe par ModBus, WiFi, commandes sur PC. Sortie ModBus pour la connexion du câble de passerelle et des modules de Zone. • Mise à jour automatique du logiciel en ligne. • Contrôlable à partir de n'importe quel système de gestion des bâtiments (BMS). • Boîtier à six modules sur rail DIN. Dimensions : 90x180x61 mm.

GATEWAY CÂBLE

100-GTC____

01 100-GTCD1	DAIKIN DOMESTIQUE	07 100-GTCFUJ1	FUJITSU
02 100-GTCD3	DAIKIN COMMERCIAL	08 100-GTCTOS1	TOSHIBA
03 100-GTCMIT1	MITSUBISHI ELECTRIC	09 100-GTCSA2	SAMSUNG NASA
05 100-GTCPA1	PANASONIC PACI & ECOI	10 100-GTCSAM	SAMSUNG NON NASA
06 100-GTCPA2	PANASONIC ETHEREA	11 100-GTCHIT	HITACHI
		12 100-GTCLGE	LG

• Connexion en série A+, B- à l'unité de contrôle NOVAPLUS RADIO. • AUTO-ALIMENTÉ. Aucune alimentation électrique externe n'est nécessaire.

• Communication à BUS KOOLNOVA, 2 fils sans polarité. • Aucune alimentation électrique externe n'est nécessaire.

Vérifiez la disponibilité en fonction du fabricant.

THERMOSTAT ETERNAL RADIO

NOIR 100-ETER00 MASTER / 100-ETER01 SLAVE

BLANC 100-ETER03 MASTER / 100-ETER05 SLAVE

• Interface graphique avec écran TFT couleur de 4,3". • Finitions en couleur métallique et verre. • Communication par radio. • Luminosité de l'écran réglable (4 niveaux). • Contrôle de la sélection des modes (froid/chaud/plancher radiant et cycles combinés). • Sélection de la température de consigne. Intervalles de 0,5°C. On-Off de la zone. Arrêt du système (MASTER). • Contrôle de la température et de la vitesse du gainable. • Lecture de la température et de l'humidité relative de la zone. • Fonction SLEEP. • Programmations horaires. • 6 langues (espagnol, italien, anglais, français, portugais, allemand) • Alimenté par une batterie rechargeable au lithium-ion. • Comprend un support pour le montage en surface et câble Micro USB à USB. • Portée maximum en espace ouvert: 50 m. Dimensions : 83x124x20,5 mm (avec le support).

THERMOSTAT SMART RADIO

NOIR 100-SMR000 MASTER / 100-SMRE00 SLAVE

BLANC 100-SMR003 MASTER / 100-SMRE03 SLAVE

• Écran OLED de 1,3". • Finitions couleur métallisée. • Communication par radio. • Luminosité réglable des boutons capacitifs rétroéclairés. Contrôle de la sélection des modes (froid/chaud/plancher radiant et cycles combinés). • Sélection de la température de consigne. Intervalles de 0,5°C. On-Off de la zone. Arrêt du système (MASTER). • Contrôle de la température et de la vitesse du gainable. • Lecture de la température et de l'humidité relative de la zone. • Fonction SLEEP. • 6 langues (espagnol, italien, anglais, français, portugais, allemand) • Alimenté par une batterie rechargeable au lithium-ion. • Comprend un support pour le montage en surface et câble Micro USB à USB. • Portée maximum en espace ouvert: 50 m. • Fonction hors-gel • Dimensions: 83,5x83,5x19 mm (avec le support).

[Z] ZONES	ETERNAL RADIO PACK-T-ETER[Z]		SMART RADIO PACK-T-SMR[Z]	
	NOIR	BLANC	NOIR	BLANC
2	PACK-T-ETER2	PACK-T-ETER2-W	PACK-T-SMR2	PACK-T-SMR2-W
3	PACK-T-ETER3	PACK-T-ETER3-W	PACK-T-SMR3	PACK-T-SMR3-W
4	PACK-T-ETER4	PACK-T-ETER4-W	PACK-T-SMR4	PACK-T-SMR4-W
5	PACK-T-ETER5	PACK-T-ETER5-W	PACK-T-SMR5	PACK-T-SMR5-W
6	PACK-T-ETER6	PACK-T-ETER6-W	PACK-T-SMR6	PACK-T-SMR6-W
7	PACK-T-ETER7	PACK-T-ETER7-W	PACK-T-SMR7	PACK-T-SMR7-W
8	PACK-T-ETER8	PACK-T-ETER8-W	PACK-T-SMR8	PACK-T-SMR8-W

oouro

DISTRIBUTION FRANCE

SÉLECTION DU PACK
THERMOSTATS RADIO



868 MHz



NOUVEAUTÉ
2023



868 MHz



868 MHz



NOUVEAUTÉ
2023



868 MHz



PLENUMKIT RADIO

SÉLECTION DU PACK PLENUMKIT

CODE: **100-KN__ [XX][S][MM][Z]**

KN07: PLENUMKIT RADIO avec GATEWAY CÂBLE

NK08: PLENUMKIT RADIO avec GATEWAY IR

XX : Ils indiquent le type de GATEWAY choisi en fonction de la marque.

S : Indique la série de l'équipement de climatisation (voir catalogue).

MM : Ils indiquent le modèle en fonction de la puissance de l'équipement de climatisation (voir catalogue).

Z : Nombre de zones du Pack [2 à 6 zones] * Pour les installations de 7 et 8 zones, consultez le département commercial.

DESCRIPTION: Système de packs basé sur des registres motorisés circulaires Ø 200mm et plénum.

INCLUS : Unité de contrôle RADIO avec serveur Web et commandes ETERNAL RADIO.

Concernant la communication avec les machines de AACC :

- Communication via le GATEWAY CÂBLE ou par le biais du GATEWAY IR inclus dans l'unité de contrôle.

100-KN07 [XX][S][MM][Z]

Communication via **GATEWAY CÂBLE**

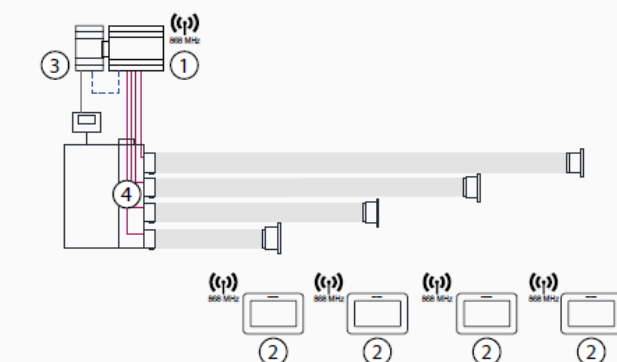


[XX]

01	100-GTCD1	DAIKIN DOMESTIQUE	07	100-GTCFUJ1	FUJITSU
02	100-GTCD3	DAIKIN COMMERCIAL	08	100-GTCTOS1	TOSHIBA
03	100-GTCMIT1	MITSUBISHI ELECTRIC	09	100-GTCSA2	SAMSUNG NASA
05	100-GTCPA1	PANASONIC PACI & ECOI	10	100-GTCSAM	SAMSUNG NON NASA
06	100-GTCPA2	PANASONIC ETHEREA	11	100-GTCHIT	HITACHI
			12	100-GTCLGE	LG

[Z] 2 3 4 5 6 7 8

Schéma PLENUMKIT RADIO - **GATEWAY CÂBLE**



----- BUS KOOLNOVA: Deux fils sans polarité.
 ——— MOTEUR: Deux fils avec polarité
 ——— UNITÉ INTÉRIEURE: Câble de connexion en fonction de la marque.

Exemple : Installation de 4 zones.

100-KN08 [XX][S][MM][Z]

Communication via **GATEWAY IR**

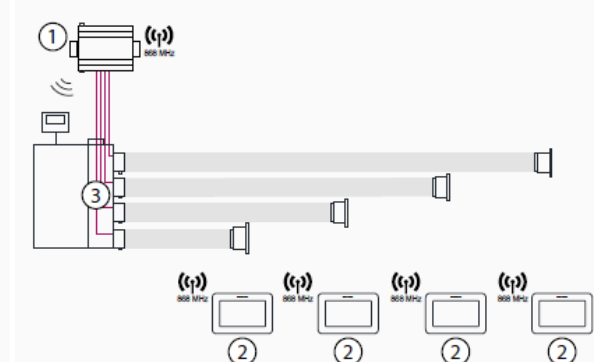


[XX]

13 GATEWAY IR (inclus dans l'Unité de contrôle)

[Z] 2 3 4 5 6 7 8

Schéma PLENUMKIT RADIO - **GATEWAY IR**
 (Inclus dans l'Unité de contrôle)

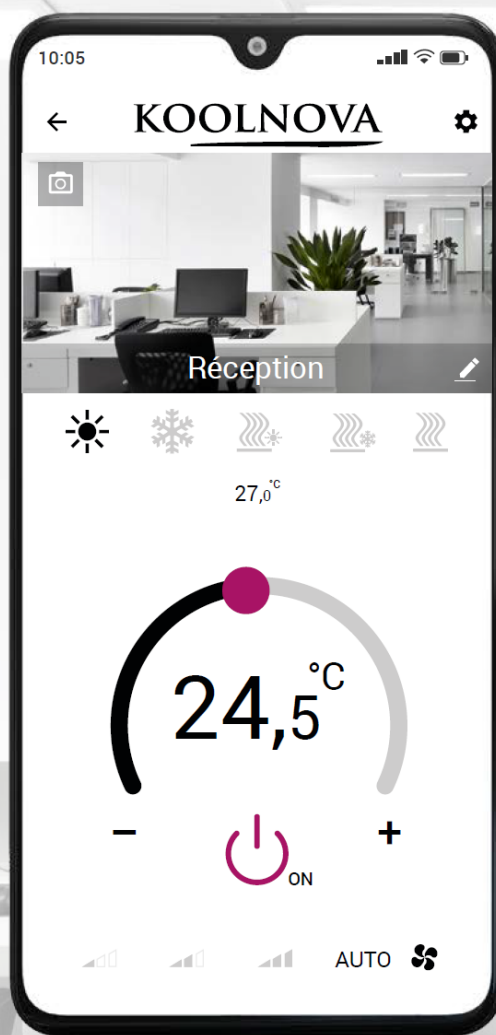
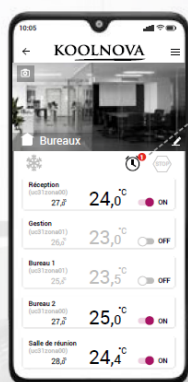
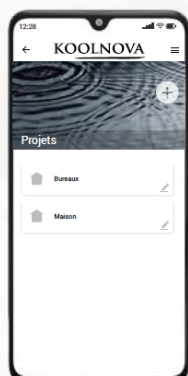


----- BUS KOOLNOVA: Deux fils sans polarité.
 ——— MOTEUR: Deux fils avec polarité

Exemple : Installation de 4 zones.

KOOLNOVA

LE CONTRÔLE DANS VOTRE MAIN



NOUVEAUTÉ

APP KOOLNOVA CLIMA



Disponible sur
Google play



Disponible sur
App Store

- ✓ APP facile et intuitive
- ✓ Personnalisez chaque projet avec des images
- ✓ Gérez plusieurs projets à partir de la même application
- ✓ Créez vos programmes

Suivez-nous sur LinkedIn:
KOOLNOVA France



KOOLNOVA

KOOLAIR

www.aouro-distribution.com

6, Rue du 8 mai 1945 – PA de la Haie Griselle
94470 Boissy Saint Léger

T. + 33 1 64 05 40 50 – F. + 33 1 64 05 74 90

contact@aouro-distribution.com

aouro
DISTRIBUTION FRANCE