

COMMANDES INDIVIDUELLES DE SÉRIE

TÉLÉCOMMANDE À RAYONS INFRAROUGES



M-V-CI-NB1-G

De série pour les unités suivantes :
mural, cassette compact 8 voies, cassette 8 voies, console, console/plafonnier

CARACTÉRISTIQUES

- > Horloge.
- > Minuteur.
- > 4 niveaux de vitesse du ventilateur + fonction Turbo.
- > Distribution de l'air avec oscillation verticale et horizontale.
- > Réglage de la température ambiante et affichage de la température intérieure et extérieure.

FONCTIONS

- > I-Feel.
- > Sleep.
- > Energy Saving (en refroidissement).
- > Absence (en chauffage).
- > Bloc boutons.
- > X-fan.
- > Light.

MODE

- > Chauffage.
- > Refroidissement.
- > Déshumidification.
- > Ventilation.
- > Automatique.

COMMANDE FILAIRE



M-V-CW-SD1-G

De série pour les unités suivantes :
gainable : à pression basse/moyenne, à tout air extérieur, récupérateur de chaleur enthalpique, récupérateur avec bobine, console encastrable et kit EEV pour UTA

En option pour les autres unités

Panneau avec touches tactiles. Écran LCD monochrome avec rétroéclairage blanc, boutons soft touch. Design moderne, lignes carrées. Télécommande intuitive pour l'utilisateur et polyvalente grâce aux différentes fonctions.

CARACTÉRISTIQUES

- > Horloge.
- > Minuterie 24 heures pour allumer/éteindre.
- > 6 niveaux de vitesse du ventilateur + fonction Turbo.
- > Distribution de l'air avec oscillation verticale et horizontale.
- > Capteur de température ambiante intégré.
- > Affichage et configuration des paramètres de conception.
- > Réception du signal infrarouge de la télécommande.

FONCTIONS

- > Sleep.
- > Quiet.
- > Auto Quiet.
- > X-fan.
- > Light.
- > Defrost.
- > Save.
- > Absence (en chauffage).
- > Bloc boutons.
- > Memory.
- > Rappel nettoyage filtre.

MODE

- > Chauffage.
- > Chauffage hydronique.
- > Chauffage 3D.
- > Chauffage ambiant.
- > Refroidissement.
- > Déshumidification.
- > Ventilation.
- > Automatique.

Voir détails des fonctions et types d'applications, p. 146

COMMANDES INDIVIDUELLES EN OPTION

COMMANDE FILAIRE POUR HÔTEL



M-V-CW-HB1-G

En option pour tous les types d'unités intérieures

Panneau simplifié particulièrement adapté aux applications hôtelières. Écran LCD monochrome rétroéclairé, boutons mécaniques. Design moderne, lignes carrées, avec panneau avant brillant effet verre. Télécommande très simple et intuitive pour l'utilisateur et avec des fonctions simplifiées. Possibilité de connexion avec des systèmes automatiques de gestion des accès.

CARACTÉRISTIQUES

- > 6 niveaux de vitesse du ventilateur + fonction Turbo.
- > Distribution de l'air avec oscillation verticale.
- > Réglage et affichage de la température ambiante.
- > Réception du signal infrarouge de la télécommande.

FONCTIONS

- > Defrost.
- > Bloc boutons.
- > Memory.

MODE

- > Chauffage.
- > Refroidissement.
- > Déshumidification.
- > Ventilation.
- > Automatique.

COMMANDE FILAIRE SMART



M-V-CW-TW1-G

En option pour tous les types d'unités intérieures

Écran tactile intelligent avec écran LCD haute résolution. Design élégant, lignes carrées. Télécommande très avancée avec différentes fonctions, chacune pouvant être affichée sur un seul écran interactif et simple à gérer.

CARACTÉRISTIQUES

- > Horloge.
- > 3 types de minuterie hebdomadaire.
- > 6 niveaux de vitesse du ventilateur + fonction Turbo.
- > Distribution de l'air avec oscillation verticale et horizontale.
- > Mesure et affichage de la température ambiante.
- > Réception du signal infrarouge de la télécommande.
- > Plusieurs personnalisations possibles telles que le réglage de la luminosité et la durée de veille.

FONCTIONS

- > Sleep.
- > Quiet.
- > Auto Quiet.
- > X-fan.
- > Light.
- > Defrost.
- > Save.
- > Absence (en chauffage).
- > Bloc boutons.
- > Memory.
- > Rappel nettoyage filtre.

MODE

- > Chauffage.
- > Chauffage hydronique.
- > Chauffage 3D.
- > Chauffage ambiant.
- > Refroidissement.
- > Déshumidification.
- > Ventilation.
- > Automatique.

Voir détails des fonctions et types d'applications, p. 146

TYPES D'APPLICATION POUR LES COMMANDES FILAIRES

M-V-CW-SD1-G
M-V-CW-HB1-G
M-V-CW-TW1-G

p. 144-145

COMMANDE UNIQUE POUR LA GESTION D'UNE SEULE UNITÉ INTÉRIEURE

Chaque unité intérieure a son propre commandement indépendant.

DEUX COMMANDES POUR LA GESTION D'UNE SEULE UNITÉ

Une unité intérieure peut être contrôlée par deux commandes filaires situées à des endroits différents (mode maître/esclave).

COMMANDE UNIQUE POUR LA GESTION DE PLUSIEURS UNITÉS INTÉRIEURES (CONTRÔLE DE GROUPE)

Une seule commande filaire peut contrôler jusqu'à 16 unités intérieures en même temps.

DEUX COMMANDES POUR LA GESTION DE PLUSIEURS UNITÉS INTÉRIEURES

Les unités intérieures (maximum 16) peuvent être contrôlées par deux commandes filaires en même temps.

ANNEXE

DÉTAIL DES FONCTIONS DES CONTRÔLES

- > **ABSENCE (uniquement en chauffage)** : évite que la température ambiante puisse descendre en dessous de 8 °C.
- > **Defrost** : fonction de dégivrage.
- > **Energy Saving/Save** : économie d'énergie.
- > **I Feel** : règle la température ambiante en fonction de la température mesurée par la télécommande pour obtenir un confort maximal.
- > **Light** : réglage de la luminosité.
- > **Memory** : en cas de panne d'électricité, lors de la restauration du courant électrique, redémarre automatiquement avec les réglages précédents.
- > **Quiet/Auto Quiet** : mode silencieux.
- > **Rapid** : lors de l'allumage de l'unité, en mode refroidissement ou chauffage à expansion directe, permet d'atteindre rapidement la température définie, améliorant ainsi le confort à l'intérieur.
- > **Sleep** : fonctionnement de nuit.
- > **Turbo** : l'unité fonctionne à vitesse très élevée pour atteindre rapidement la température de refroidissement ou de chauffage.
- > **X-Fan** : permet de sécher l'évaporateur pour éviter la formation de moisissures et de bactéries

COMMANDES CENTRALISÉES EN OPTION



M-V-CC-T32-G

CARACTÉRISTIQUES

- > Affichage et configuration des paramètres de conception.
- > Enregistrement des pannes et gestion des accès.

FONCTIONS

- > Contrôle unique de l'unité : réglage de la température, minuterie, vitesse du ventilateur, contrôle de la distribution de l'air avec oscillation verticale ou horizontale et fonctions avancées (sommeil, repos, auto Quiet, chauffage auxiliaire, sécurité, rapidité, absence de chauffage).
- > Gestion de groupe.
- > Commande centralisée unités intérieures.

MODE

- > Chauffage.
- > Chauffage hydronique.
- > Chauffage 3D.
- > Chauffage ambiant.
- > Refroidissement.
- > Déshumidification.
- > Ventilation.
- > Automatique.



M-V-CC-T255-G

CARACTÉRISTIQUES

- > Affichage et configuration des paramètres de conception.
- > Enregistrement des pannes et gestion des accès.
- > Programmation (mise en place de différents programmes).
- > Maintien des réglages en cas de panne d'électricité.

FONCTIONS

- > Contrôle unique de l'unité : réglage de la température, minuterie, vitesse du ventilateur, contrôle de la distribution de l'air avec oscillation verticale ou horizontale et fonctions avancées (sommeil, repos, auto Quiet, chauffage auxiliaire, sécurité, rapidité, absence de chauffage).
- > Gestion de groupe.
- > Commande centralisée unités intérieures.

MODE

- > Chauffage.
- > Chauffage hydronique.
- > Chauffage 3D.
- > Chauffage ambiant.
- > Refroidissement.
- > Déshumidification.
- > Ventilation.
- > Automatique.

* Lorsque les centralisateurs sont connectés à plusieurs unités extérieures en combinaison, insérez la résistance électrique de 120Ω et utilisez un câble torsadé et blindé.

AUTRES COMMANDES EN OPTION

LOGICIEL DE SURVEILLANCE SUR NAVIGATEUR



M-V-SOFT-Mon
En option pour tous les types d'unités intérieures
(nécessite passerelle M-V-Gateway-Mon)

Contrôle à distance de l'allumage, de l'extinction, du réglage de la température, du mode de fonctionnement et d'autres paramètres de tout type d'unité intérieure ou de groupe d'unités intérieures.

- > Surveillance en temps réel de l'état du système et émission de données pour les erreurs et les dysfonctionnements.
- > Programmation des unités en fonction des besoins des utilisateurs et de l'utilisation du bâtiment.
- > Représentation graphique affichée de la structure de l'installation et des modalités de contrôle de chaque dispositif et/ou des groupes de l'ensemble du projet.



M-V-Gateway-Mon
Passerelle réseau TCP/IP

PASSERELLE POUR BACNET/IP ET MODBUS RTU/TCP MAX 255 U.I.



M-V-Gateway-LAN/Bacnet
En option pour tous les types d'unités intérieures
(max. 16 systèmes ou 255 unités intérieures)

- > Passerelle réseau qui prend en charge la connexion à un système de gestion des bâtiments (BMS).
- > Cette passerelle réseau dispose de protocoles de communication BACnet et Modbus.
- > Le système de communication à haute efficacité et à grand volume de données, est capable de surveiller le fonctionnement des unités en temps réel et de contrôler jusqu'à 255 unités intérieures en même temps.

MINI PASSERELLE POUR MODBUS RTU



M-V-Gateway-Modbus
En option pour tous les types d'unités intérieures
(max. 16 systèmes ou 128 unités intérieures)

- > La mini passerelle réseau Modbus permet la connexion à un système de gestion des bâtiments (BMS).
- > Contrôle à distance de l'allumage, de l'extinction, du réglage de la température, du mode de fonctionnement, de la vitesse du ventilateur, du blocage du contrôle avec des télécommandes individuelles et de la surveillance en temps réel des paramètres de fonctionnement et des codes d'erreur des unités.



COMMANDES WI-FI SYSTÈMES VRF

MODULE WI-FI



Wi-Fi

M-V-WiFi-IDU



EWPE SMART



Disponible sur smartphones et tablettes Android et iOS

Quelques exemples de pages d'écran de dispositifs iOS

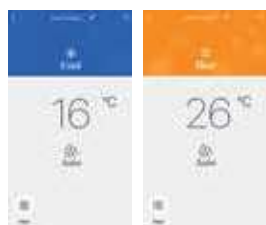
Module M-V-WiFi-IDU pour systèmes VRF

Toutes les principales programmations du climatiseur à portée de smartphone

MULTIWARM présente le nouveau module M-V-WiFi-IDU qui permet d'accéder au contrôle à distance du climatiseur au moyen d'une application à télécharger sur smartphone.

Le kit Wi-Fi MULTIWARM peut raccorder jusqu'à 80 unités intérieures.

Grâce à l'application M-V-WiFi-IDU, il est possible de gérer les principaux paramètres de fonctionnement de sa propre maison grâce à une simple connexion WiFi domestique, ou en dehors de la maison, avec une simple connexion à internet. Avec EWPE SMART de MULTIWARM; il est possible d'allumer, éteindre, régler la température ambiante et le flux d'air du climatiseur, le fonctionnement en refroidissement ou chauffage, à l'aide de quelques touches sur le portable. Une application intelligente qui contrôle le confort et l'économie d'énergie avec un effet positif sur la facture.



PRINCIPALES FONCTIONS DE L'APPLICATION

- > Sécurité des accès avec compte protégé par des informations d'identification (UserID & PWD).
- > Contrôle individuel des unités.
- > Allumage et arrêt.
- > Sélection du mode de fonctionnement.
- > Réglage de la température programmée.
- > Vitesse du ventilateur.
- > Minuteur hebdomadaire.
- > Activation chauffage 8 °C (fonction qui évite que la température ambiante puisse descendre en dessous de 8 °C).
- > Mode silencieux.

