

Systeme de climatisation DIAMANT pour vérandas

CLIMAT AGRÉABLE & AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE VIE



Vos avantages en bref

- Règle tout de manière autonome (pendant les vacances)
- Pas de dégâts au store suite à une tempête ou de la grêle
- Aucune formation de moisissure due à l'humidité dans le store
- Télécommande dans le display
- « hotline » 24 heures sur 24 par le fabricant



...règle ce qui suit :

- Volet de toit
- Store de toit
- Jalousie
- Fenêtres coulissantes, tabatières, etc.
- Dispositifs de ventilation et d'aération
- Systèmes d'éclairage halogènes et à LED
- Prises de courant
- Système d'arrosage de plantes
- Tous les dispositifs électriques ou motorisés.

Pauwels Verandas

Ten Beukenboom 11 B
9400 Ninove (Appelterrel)

Tel. 0032 5441 4675
Fax 0032 5441 4679

info@pauwelsverandas.be
www.pauwelsverandas.be

POUR VÉRANDAS



Exemple de chauffage DIAMANT pour vérandas



Écran principal

Commande à travers des capteurs (vent, température à l'intérieure / extérieure, pluie, soleil, crépuscule). Commande manuelle par écran tactile.



Sélection des appareils connectés. Ici, dans l'exemple, le chauffage Diamant et l'éclairage.



Interface utilisateur "chauffer" de la commande Diamant pour vérandas.



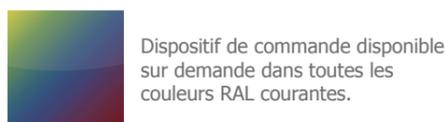
Grâce à cette interface utilisateur, on peut réaliser des économies dans les coûts énergétiques allant jusqu'à 50%.



Aluminium blanc



Blanc pur



Dispositif de commande disponible sur demande dans toutes les couleurs RAL courantes.



Interface graphique des paramètres de temps
Cet exemple illustre clairement la simplicité de l'utilisation de la commande. On peut régler chaque jour de la semaine jusqu'à 10 processus indépendants dans le temps.

La climatisation intérieure individuelle est particulièrement souhaitable dans les vérandas

Commande simple grâce à un système de dialogue „optique“

Pour des dispositifs individuels, tels qu'un store ou un volet, il existe une commande monocanal économique. Si on utilise plusieurs appareils ou fonctions dans une véranda ou jardin d'hiver, il est recommandé d'utiliser une commande DIAMANT. Grâce à des composants individuels parfaitement harmonisés entre eux, on obtient, en plus de la température et degré d'humidité ambiants souhaités, une protection des meubles et objets et une baisse dans les coûts d'énergie.

„Un telle commande serait une bonne chose.“ Cette phrase nous l'entendons souvent. Pour rajouter en suite „nos amis possèdent une telle commande, mais son réglage est trop compliqué“ ou „quand il faut changer les réglages, on y parvient pas et on doit contacter le service client.“ Ces affirmations ont encouragé DIAMANT à développer la commande DIAMANT pour vérandas qui simplifie considérablement cette tâche à ses utilisateurs.

Sur l'écran graphique en couleur apparaît une première image du paysage avec les données suivantes : Luminosité du soleil, température extérieure, vitesse du vent, température ambiante à l'intérieur, humidité intérieure, taux d'humidité relative, heure et date. Ces valeurs sont affichées à côté de symboles graphiques clairs, comme il est d'usage dans les ordinateurs et smartphones. La commande fonctionne avec un écran tactile. Par une simple pression de la zone d'affichage, on peut passer au masque ou niveau suivants. Lors de la mise en service, l'interface graphique de réglage apparaît en premier. Cette interface graphique est conçue de manière à ce que l'utilisateur puisse entreprendre lui-même la mise en service de la commande. Dès que la commande est réglée, un deuxième masque ou image apparaît dans l'interface graphique avec les consommateurs sélectionnés tels que des stores, fenêtres basculantes, jalousies, volets roulants, brise-soleils, pompe à chaleur et bien plus encore. Une commande peut contrôler le fonctionnement jusqu'à 64 groupes grâce à des modules d'extension. Cela est hors-pair et permet au client d'élargir ultérieurement et à tout moment sa commande pour vérandas sans avoir à remplacer l'intégralité du système comme il est habituel.

Il existe la possibilité de contrôler directement à travers la commande les „pompes à chaleur“ de DIAMANT. En d'autres termes, vous n'avez plus besoin de la télécommande fournie avec la pompe à chaleur et vous pouvez décider librement si vous souhaitez contrôler le chauffage avec la télécommande ou à travers la commande pour vérandas. Si on ne trouve plus par exemple la télécommande ou que les batteries sont épuisées, vous pouvez décider d'utiliser la commande pour vérandas.

Grâce aux liaisons fonctionnelles déjà disponibles dans la commande pour la pompe à chaleur, jalousies, stores, et fenêtre, on obtient un effet d'épargne supplémentaire. Cela permet de réduire d'avantage les coûts d'énergie. Tout est contrôlé automatiquement et est optimisé en fonction des conditions extérieures. RIEN n'est oublié et aucun dommage causé dû à la tempête, pluie ou froid a lieu. Par exemple, le store s'enroule automatiquement lorsque qu'il commence à pleuvoir ou qu'une tempête éclate, ou se déploie dans le cas inverse lors d'un fort rayonnement solaire. Les fenêtres se referment ou s'ouvrent selon le cas. Les plantes et les meubles sont ainsi protégés ainsi contre de possibles dommages.

Le dispositif de commande inclut l'écran graphique en couleur, le capteur de température intérieure et le capteur d'humidité intérieure. Le boîtier est livré en couleur blanc standard mais peut être fourni en d'autres couleurs sur demande. Le dispositif de commande est monté (sous enduit). L'unité de puissance peut être montée au choix sous enduit derrière le dispositif de commande ou dans un placard de compteur. La distance entre les deux unités peut atteindre 100 mètres. La version de base de l'unité de puissance est disponible en cinq groupes. Grâce à la platine optionnelle, on peut élargir l'unité de puissance de huit groupes. Si on a commandé une version à huit groupes, la platine optionnelle sera disponible dans l'unité de puissance. Les cinq groupes de l'unité de puissance sont connectés à une tension de 230 volts. De plus, on peut connecter d'autres étages de sortie tels que des sorties analogiques pour la commande en continu des variateurs des systèmes d'éclairage halogène et LED.