
SUPERVISION® 2.0

MODULE DE CONTRÔLE

MANUEL D'UTILISATION



Sommaire

Utilisation prévue	2
Règles et normes	3
Consignes de sécurité.....	4
Contrôle de livraison	6
Installation.....	8
Dépannage	10
Caractéristiques techniques.....	11

Manuel d'utilisation du module de contrôle SuperVision® 2.0

Utilisation prévue

Le module de contrôle est un produit qui transforme SuperVision® 2.0, initialement conçu pour les machines numériques ES de Corroventa, en un système capable de gérer également les machines analogiques, ainsi que les appareils et accessoires périphériques, tels que les ventilateurs et les chauffages, anciens et nouveaux, de tous modèles et de toutes marques. Le module de contrôle est équipé de quatre prises électriques contrôlables individuellement, d'un compteur d'énergie homologué MID et d'un disjoncteur différentiel. En plus de mesurer la consommation énergétique totale, le module de contrôle est également capable de mesurer la puissance de chaque prise électrique individuelle avec une précision suffisante pour permettre à l'utilisateur de voir et de vérifier que l'appareil connecté fonctionne comme prévu et de recevoir des alarmes et des notifications en cas d'imprévu. Le couvercle du module de contrôle peut être verrouillé par un scellé ou un cadenas si nécessaire afin d'empêcher toute personne non autorisée d'utiliser les prises électriques.

La passerelle SuperVision® 2.0 peut gérer jusqu'à dix modules de contrôle en parallèle sur son réseau radio local, en plus des six nœuds de capteurs sans fil pour lesquels une prise en charge est disponible depuis son lancement. Le module de contrôle est connecté à la passerelle au moyen de la même procédure que les nœuds de capteurs et, comme pour ces derniers, ce processus n'a pas besoin d'être répété, jusqu'à ce que le module de contrôle doive être utilisé avec une autre passerelle. Le module de contrôle est doté d'un clavier permettant une commande manuelle aisée des prises électriques, qui, associé à des indicateurs LED, fournit à l'utilisateur les informations nécessaires pour vérifier que l'installation fonctionne comme prévu sans avoir recours à un téléphone ou un ordinateur connecté. L'installation ne nécessite pas non plus d'être préconfigurée ou planifiée dans le système. Si une passerelle qui se connecte et commence à transmettre des données n'appartient pas déjà à un projet, le système en crée automatiquement un nouveau, permettant ainsi à l'utilisateur de planifier librement ses heures de travail sans perdre de données.

Le module de contrôle SuperVision® 2.0 est destiné à une utilisation en intérieur et à la surveillance et au contrôle des déshumidificateurs, des ventilateurs haute pression et d'autres appareils similaires utilisés pour le séchage des dégâts des eaux ou le maintien d'un équilibre climatique.

• Quatre prises électriques contrôlables individuellement	• Compteur d'énergie homologué MID
• Construction robuste avec couvercle verrouillable et rangement pour câble	• Mesure de la puissance des prises individuelles pour vérifier le fonctionnement des appareils connectés
• Disjoncteur différentiel	

Règles et normes

Le module de contrôle SuperVision® 2.0 est homologué CE..

Limitations de responsabilité

- L'installation et/ou l'utilisation incorrectes de ces appareils peuvent entraîner des dommages et des blessures.
- Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages encourus à la suite de la non-observation des présentes instructions, si la machine est utilisée à des fins autres que celles prévues ou en cas de non-respect de ces avertissements. Ces types de dommages matériels ou corporels ou de responsabilité ne sont pas couverts par la garantie du produit.
- La garantie du produit ne couvre pas les consommables ni l'usure normale.
- Il incombe à l'acheteur d'inspecter le produit à la livraison ainsi qu'avant usage afin de s'assurer de son bon fonctionnement. La garantie du produit ne couvre pas les dommages résultant de l'utilisation de produits défectueux.
- Aucune modification de l'appareil n'est autorisée sans l'approbation écrite de Corroventa Avfuktning AB.
- Le produit ainsi que ses caractéristiques techniques et/ou les instructions d'installation et d'utilisation sont sujets à modifications sans préavis.
- Ce manuel contient des informations protégées par la législation sur la propriété intellectuelle. Aucune partie de ce manuel ne peut être copiée, stockée dans un système de récupération, ou autrement reproduite ou transmise, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Corroventa Avfuktning AB.

Merci d'envoyer vos commentaires éventuels concernant le contenu de ce document à :

Corroventa Avfuktning AB
Mekanikervägen 3
564 35 Bankeryd

Tél. +46 (0) 36-37 12 00
Fax +46 (0) 36-37 18 30
Email : mail@corroventa.se

Consignes de sécurité

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de huit (8) ans et plus et des personnes manquant d'expérience et de connaissances ou dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, si ces personnes ont été formées et encadrées quant à l'utilisation de l'appareil d'une manière sûre et connaissent les risques encourus.

Ne pas laisser les enfants jouer avec le produit. Le nettoyage et l'entretien doivent être effectués par un personnel qualifié ayant reçu une formation appropriée.

Les travaux d'installation électrique entrepris dans le cadre de l'installation du SuperVision® 2.0 doivent être effectués par un électricien qualifié, conformément aux réglementations locales et nationales.

Il est en outre impératif de lire et d'observer les avertissements et instructions suivants :

1. Le module de contrôle est uniquement destiné à une utilisation en intérieur.
2. Le module de contrôle ne peut être connecté et utilisé qu'avec une prise électrique mise à la terre.
3. L'installation doit être réalisée de manière à ce que la fiche de l'unité de contrôle soit facilement accessible à l'utilisateur.
4. Pour la version UE, le courant total cumulé des appareils connectés à l'unité de contrôle ne doit pas dépasser 16 A. Les prises électriques sont homologuées pour un courant de 16 A. Pour la variante destinée au Royaume-Uni, la charge totale, ainsi que celle de chaque prise individuelle ne doivent pas dépasser 13 A. Pour la variante destinée à la Suisse, la charge totale, ainsi que celle de chaque prise individuelle ne doivent pas dépasser 10 A.
5. N'utilisez pas le module de contrôle, qui contient une radio, à proximité d'appareils médicaux sans autorisation.
6. Les stimulateurs cardiaques et autres implants médicaux, tels que les appareils auditifs, peuvent être affectés et perturbés par les transmissions radio. Le module de contrôle entraînant de telles transmissions, la prudence est de mise. En cas de doute, contactez votre médecin ou le fabricant du produit. Il est conseillé aux personnes porteuses d'un stimulateur cardiaque de tenir le produit éloigné de ce dernier lorsqu'il est allumé.
7. N'utilisez pas le module de contrôle dans les zones où les communications radio bidirectionnelles sont interdites ou restreintes.
8. N'utilisez pas le module de contrôle dans des zones présentant une atmosphère potentiellement explosive.
9. Veuillez noter que des interférences peuvent se produire si l'appareil est utilisé à proximité de téléviseurs, de radios, d'ordinateurs ou d'appareils insuffisamment blindés. Respectez toutes les réglementations spécifiques et éteignez toujours le produit lorsque son utilisation est interdite ou si vous avez des raisons de soupçonner qu'il peut causer des interférences ou un danger.
10. Le module de contrôle communique avec la passerelle par radio et la passerelle communique à son tour par réseaux de téléphonie mobile, ce qui signifie que la connexion ne peut être garantie en permanence et dans toutes les conditions. Il n'est donc pas possible de se fier au système pour obtenir des informations critiques, telles que les arrêts d'urgence des machines connectées.
11. Couper l'alimentation d'un appareil connecté en éteignant une prise électrique à l'aide du bouton du module de contrôle ou via SuperVision n'est pas une méthode sûre. Une commande radio reçue ou une erreur technique pourrait remettre soudainement la prise électrique sous tension.

12. Après une coupure de courant, l'unité de contrôle revient automatiquement à son mode de fonctionnement précédent et les prises électriques qui étaient sous tension avant la coupure seront réactivées peu après, c'est pourquoi ce produit ne peut ni ne doit être utilisé comme interrupteur de sécurité pour les appareils connectés.
13. Le disjoncteur différentiel doit être vérifié conformément aux réglementations nationales et locales applicables, pour lesquelles la zone d'utilisation, le lieu d'utilisation et les règles/instructions de sécurité au travail peuvent avoir un impact et être importants.
14. Éviter tout contact des composants électriques de l'appareil avec l'eau. Si cela se produit, vérifier que l'appareil est sec avant de le réutiliser.
15. La réparation et la maintenance du module de contrôle ne peuvent être effectuées que par un personnel qualifié.
16. Le module de contrôle ne doit pas être utilisé avec des accessoires autres que ceux décrits dans ce manuel ou spécifiquement approuvés par Corroventa Avfuktning AB.

Veuillez contacter votre fournisseur pour plus d'informations sur la sécurité et l'utilisation des produits.

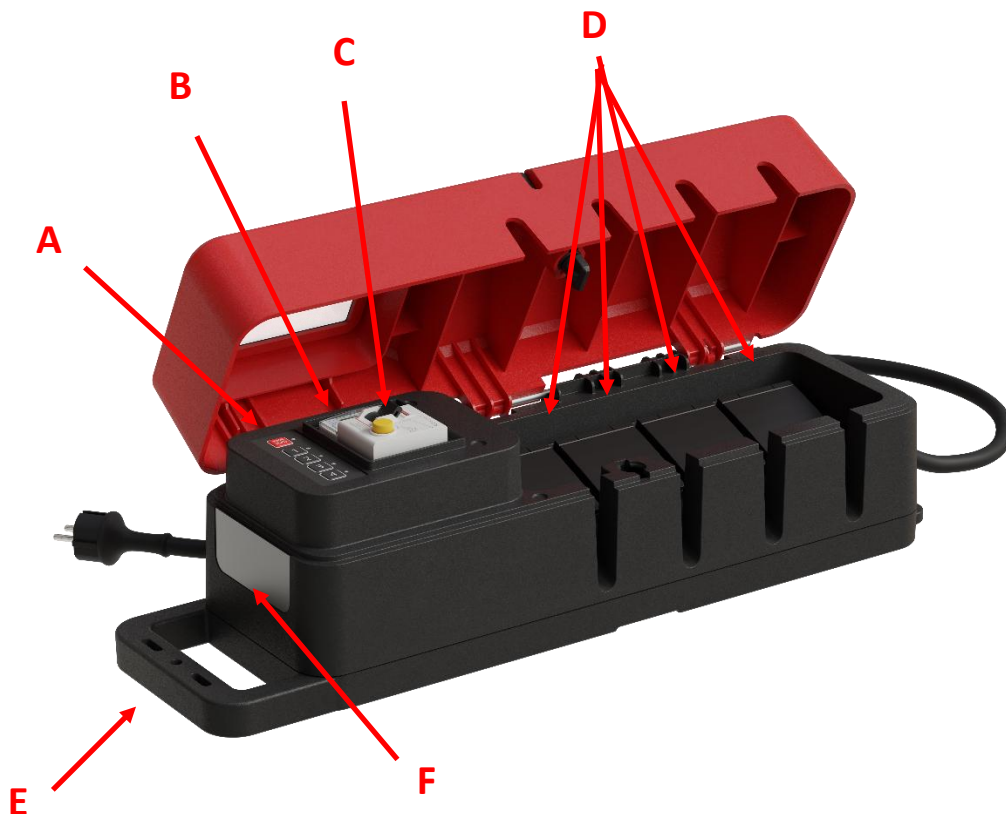
Contrôle de livraison

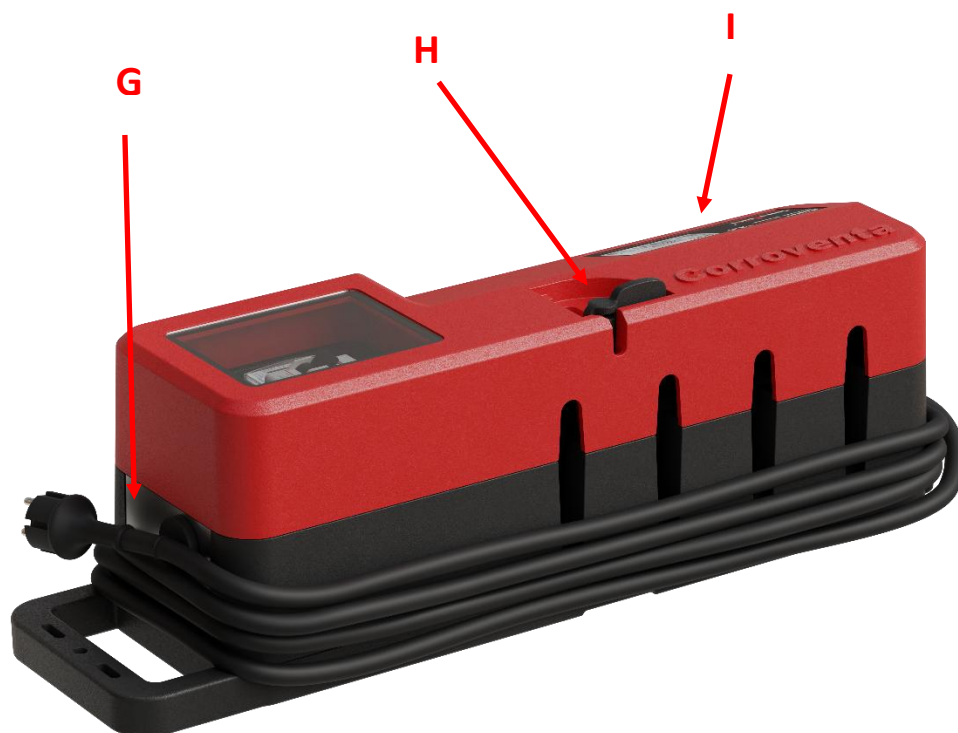
Le module de contrôle est livré avec un manuel. Le module de contrôle est complet et prêt à l'emploi dès sa sortie de l'emballage.

Vue d'ensemble du produit

Le module de contrôle contient les éléments suivants :

- A. Clavier dont le bouton rouge sert à l'appairage avec la passerelle et au contrôle de la communication avec celle-ci. Les boutons restants, numérotés de 1 à 4, servent à contrôler les prises correspondantes. Les cinq boutons sont tous équipés d'un indicateur d'état LED.
- B. Compteur d'énergie homologué MID, dont les données sont également lues par le module de contrôle pour être envoyées à SuperVision.
- C. Disjoncteur différentiel qui coupe l'alimentation des quatre prises électriques en cas de défaut à la terre. Notez que si l'installation électrique du bâtiment est équipée d'un disjoncteur différentiel, il est fort probable qu'il se déclenche avant cela, car le disjoncteur différentiel est susceptible de surveiller plusieurs groupes et donc de détecter également les courants de fuite provenant d'autres appareils connectés en parallèle. Le disjoncteur différentiel est de conception standard avec un bouton de test jaune et un bouton de réinitialisation noir.
- D. Les quatre prises de courant, numérotées de 1 à 4, la 1 étant la plus proche du clavier.
- E. Poignée de transport
- F. Emplacement métallique où fixer l'aimant de la fiche du câble d'alimentation de l'appareil situé dans le rangement du câble





- G. Rangement du câble d'alimentation, avec aimant permettant de maintenir la fiche en place.
- H. Bouton de verrouillage permettant l'utilisation d'un scellé ou d'un cadenas si nécessaire lors de l'installation, afin d'empêcher l'utilisation des prises électriques par des personnes non autorisées.
- I. Numéro de série de l'appareil, permettant de l'identifier au sein de SuperVision®, situé sur le dessus du couvercle.

Installation

Pour plus d'informations sur le fonctionnement et l'utilisation de l'ensemble du système, consultez le manuel SuperVision®, car ce qui suit ne traite que des éléments spécifiques et complémentaires au module de contrôle.

Lors de la première installation de l'unité de contrôle ou lors de son utilisation avec une nouvelle passerelle, un appairage doit être effectué afin que les unités échangent leur identité, condition préalable à toute communication radio entre elles.

Appairage :

1. Mettez sous tension la passerelle et l'unité de contrôle.
2. Maintenez enfoncés les boutons d'appairage des deux appareils jusqu'à ce que le voyant LED situé à côté du bouton d'appairage sur l'unité de contrôle devienne vert, puis relâchez les boutons.

Installation :



Le module de contrôle ne peut être connecté et utilisé qu'avec une prise électrique mise à la terre.

Lors de l'installation, l'utilisateur doit avoir un accès libre à la fiche du module de contrôle afin de pouvoir la débrancher facilement de l'alimentation électrique.

La charge cumulée des appareils connectés aux quatre prises électriques ne doit pas dépasser 16 A pour la version UE du module de contrôle. Chaque prise électrique est conçue pour une intensité de 16 A. Pour le Royaume-Uni, la charge totale ni la charge des prises individuelles ne doit pas dépasser 13 A. En Suisse, la charge totale ni la charge des prises individuelles ne doit pas dépasser 10 A.

1. Placez l'unité de contrôle à l'emplacement prévu. La poignée de l'unité de contrôle permet de l'accrocher au mur si on le souhaite, ce qui peut également réduire le risque d'endommager l'unité si quelqu'un marche dessus, etc.
2. Appuyez sur le bouton d'appairage pour déclencher l'envoi d'un message d'état à la passerelle. Vérifiez que le voyant LED s'allume en vert pour confirmer que la passerelle a reçu et accusé de réception du message.
3. Raccordez l'appareil à alimenter via l'unité de contrôle et assurez-vous que les prises correspondantes sont activées. Vérifiez que les voyants LED correspondant sont verts et que l'appareil démarre comme prévu.

Remarque : c'est l'installation électrique du bâtiment, et plus précisément les fusibles qui protègent la prise électrique utilisée pour l'unité de contrôle, qui fixe la limite réelle quant aux appareils pouvant être utilisés sur les quatre prises. Vérifiez la puissance réellement disponible, puis appliquez une marge de sécurité appropriée pour vous assurer que l'appareil en question ne surcharge pas la prise, ce qui entraînerait une panne de courant.

4. Avant de quitter l'installation, il est recommandé à l'utilisateur de photographier ou de documenter de toute autre manière quel appareil est connecté à quelle prise afin de pouvoir savoir si une prise doit être allumée ou éteinte ultérieurement ou si l'utilisateur a l'intention de vérifier que la consommation électrique signalée indique des erreurs ou que tout semble correct. Si le projet est supervisé par plusieurs personnes, il peut également être judicieux de documenter la configuration directement dans SuperVision en nommant les prises respectives en fonction de l'appareil auquel elles sont connectées.

Démontage

Lors du démontage, mettez hors tension l'appareil connecté à l'unité de contrôle, puis débranchez l'alimentation de l'unité de contrôle en retirant la fiche de la prise électrique.

Dépannage

Symptôme	Cause probable	Action corrective
Une erreur d'alimentation électrique est signalée au niveau de l'unité de contrôle dans SuperVision.	L'alimentation électrique de l'appareil a été coupée, ce qui peut être dû au fait que le câble a été débranché ou qu'un fusible ou un disjoncteur différentiel s'est déclenché dans le bâtiment où l'appareil est installé. L'alarme en question se déclenche si l'unité de contrôle concernée a été mise hors tension et a reçu un message d'erreur sur la passerelle.	L'alimentation électrique doit être vérifiée.
Une alarme de disjoncteur différentiel est signalée dans SuperVision.	Le disjoncteur différentiel s'est déclenché et, par conséquent, les appareils branchés sur les prises ne fonctionnent plus.	L'appareil doit être vérifié. Si la situation est sans danger, le disjoncteur différentiel peut alors être réarmé et le fonctionnement peut reprendre.
Les voyants LED des prises activées clignotent en rouge.	Le disjoncteur différentiel s'est déclenché. L'unité de contrôle a détecté une erreur.	L'appareil doit être vérifié. Si la situation est sans danger, le disjoncteur différentiel peut alors être réarmé et le fonctionnement peut reprendre. Contactez un technicien de service.

Caractéristiques techniques

Raccordement électrique	230 Vca/50 Hz
Puissance consommée, W	4
Courant total maximal et courant maximal par prise électrique individuelle, A	EU : 16 Royaume-Uni : 13 Suisse : 10
Longueur x largeur x hauteur (mm)	473 x 133 x 153
Poids, kg	2,65
Fréquence radio, RX/TX, MHz	868 MHz
Puissance d'émission maximale, mW	20
Longueur de câble, m	4
Plage de températures, utilisation et stockage	-10 °C à +40 °C
Humidité maximale, utilisation et stockage, %	HR 90 %
Classe IP	IP44
Compteur d'énergie	Intégré, homologué MID
Disjoncteur différentiel	Intégré, 30 mA



VOUS AVEZ DES QUESTIONS OU BESOIN D'AIDE ?

*Rendez-vous sur www.corroventa.fr ou appelez-nous au 09 67 10 19 91 pour parler avec un expert.
Nous possédons les connaissances et les équipements pour résoudre vos problèmes de la manière la plus efficace possible.*

Corroventa développe, fabrique et commercialise des produits de qualité supérieure pour le traitement des dégâts des eaux, de l'humidité, des odeurs et du radon. Nous sommes l'un des leaders du marché et spécialistes de l'innovation dans notre secteur. Nos produits sont compacts, efficaces, ergonomiques et rentables d'un point de vue énergétique. Dans le cas de situations d'urgence et d'inondations, les clients de Corroventa ont accès à l'un des plus grands parcs locatifs en Europe. L'ensemble de la production se déroule à l'usine de Bankeryd, en Suède.

www.corroventa.fr



CORROVENTA DÉSHUMIDIFICATION

14 rue du Zéphyr – Bât C4 91140 VILLEJUST

Tel: +33 6 77 15 29 56 • www.corroventa.fr