

THOMSON

Energy 



CE

COMMANDE SANS FIL

Guide d'installation et mode d'emploi

COMMANDE SANS FIL À BOUTON-POUSSOIR À 4 POSITIONS

COMMANDE SANS FIL

Guide d'installation et mode d'emploi

1.	À PROPOS DE CE MODE D'EMPLOI	3
1.1	À propos de l'appareil	3
1.2	Comment utiliser ce mode d'emploi	3
1.3	Mises en garde	3
2.	SÉCURITÉ	4
2.1	Directives	4
2.2	Signaux sur l'unité	4
2.3	Instructions générales de sécurité	4
3.	DESCRIPTION	4
3.1	Utilisation prévue	4
3.2	Principe de fonctionnement	4
3.3	Vitesses et modes de ventilation	5
3.4	Signaux visuels	5
4.	INSTALLATION	6
4.1	Préparation	6
4.2	Procédure d'installation	6
4.3	Mise en service	6
5.	MINUTERIE	7
6.	VOYANT FILTRE SALE	7
7.	REPLACEMENT DE LA BATTERIE	7
8.	DONNÉES TECHNIQUES	7

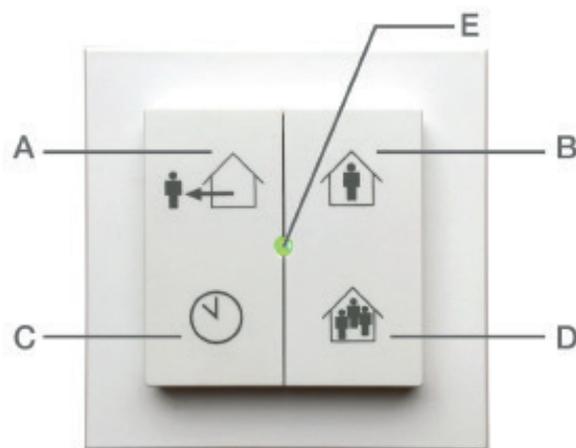


Les enfants de plus de 8 ans, les personnes aux capacités physiques ou mentales réduites et les personnes ayant peu de connaissances ou d'expérience peuvent utiliser ce système à condition qu'ils soient supervisés ou qu'ils reçoivent des instructions sur l'utilisation sûre du système et qu'ils soient conscients des dangers associés.

Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart du système, sauf s'ils sont surveillés en permanence.

Les enfants âgés de 3 à 8 ans ne peuvent mettre le système en marche et l'arrêter que sous surveillance ou s'ils ont reçu des instructions claires sur la façon d'utiliser le système en toute sécurité et sont conscients des dangers potentiels, et à condition que le système ait été placé et installé dans la position normale d'utilisation. Les enfants âgés de 3 à 8 ans ne doivent pas insérer la fiche dans la prise murale, nettoyer le système, modifier les paramètres du système ou effectuer une quelconque maintenance utilisateur. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Conservez le guide à proximité de l'équipement, dans un endroit sûr.

- A. Mode absence
- B. Mode présence
- C. Minuterie
- D. Mode boost
- E. LED (rouge/vert) indique l'état des filtres et de la pile



1. A PROPOS DE CE MODE D'EMPLOI

1.1 A propos de l'appareil

- La commande à bouton-poussoir 4 positions est une commande utilisateur pour le système de ventilation double flux Aéro Duo Thomson Energy. Cet appareil transmet des informations via des communications sans fil avec le dispositif de contrôle central.
- Chaque bouton représente un certain volume d'air ou une fonction de minuterie.
- La LED peut indiquer que le système de ventilation a reçu la commande, mais aussi communiquer en cas d'erreur.
- Il fonctionne sur batterie et il est sans fil.
- Il est très fin et peut être placé n'importe où sur le mur.

1.2 Comment utiliser ce mode d'emploi

Assurez-vous d'avoir lu et compris le mode d'emploi avant d'installer et/ou d'utiliser l'appareil.

1.3 Mises en garde



Utilisée pour mettre en évidence des informations additionnelles.

2. SÉCURITÉ

2.1 Directives

L'appareil est conforme aux directives CE suivantes :

- ✓ Directive EMC : 2004/108/EC
- ✓ Directive sur les basses tensions : 2006/95/EC
- ✓ Directive RTTE : 1999/5/EC
- ✓ Directive RoHS : 2002/95/EC
- ✓ Directive WEEE : 2002/96/EC

2.2 Signaux dans l'unité

CE Marquage de la conformité CE



L'utilisation de l'appareil peut ne pas être légale dans tous les États membres.



Élimination conformément à la directive 2002/96/CE de la Communauté européenne (DEEE).

2.3 Règles générales de sécurité

- ✓ L'appareil est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement.
- ✓ N'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité afin d'éviter les courts-circuits.
- ✓ Un court-circuit peut provoquer un incendie ou des chocs électriques.
- ✓ Utilisez l'appareil entre 0 °C et 40 °C.
- ✓ Utilisez uniquement un chiffon doux et humide pour nettoyer l'appareil.
- ✓ N'utilisez jamais de produits de nettoyage abrasifs ou chimiques.
- ✓ Ne pas peindre l'appareil.

3. DESCRIPTION

3.1 Usage prévu

L'appareil est conçu pour régler le niveau de ventilation par le biais de la vitesse du ventilateur, selon les indications de l'utilisateur. Toute utilisation ou utilité autre ou supplémentaire n'est pas conforme à l'usage prévu.

3.2 Principe de fonctionnement

L'appareil communique avec le dispositif de contrôle via des communications sans fil pour contrôler la ventilation. Lorsque vous appuyez sur un bouton, l'appareil envoie cette information au système de ventilation. Le système de ventilation traite cette demande et envoie l'état résultant à l'appareil. L'appareil affiche l'état résultant sur la LED.

3. DESCRIPTION

3.3 Vitesses et modes de ventilation

Le système de ventilation fonctionne dans l'un des modes suivants.

Dans chacun de ces modes, le dispositif de commande ajuste le système de ventilation à un niveau de ventilation défini.



MODE ABSENCE :

Représente les périodes de non-occupation, pendant lesquelles l'unité de récupération de chaleur fonctionnera à la capacité la plus faible.



MINUTERIE :

Vitesse élevée du ventilateur, pour une durée limitée. Lorsque vous appuyez sur le bouton, l'unité de récupération de la chaleur atteindra la vitesse maximale pendant un certain temps.



MODE PRÉSENCE :

Représente l'occupation de la maison ou de la pièce individuelle. En sélectionnant ce bouton, le système de récupération de chaleur sait qu'il y a une (ou plusieurs) personne(s) dans la pièce ou la maison. Il réglera la vitesse sur le niveau prédéfini.



MODE BOOST :

Vitesse élevée du ventilateur (par défaut 100 %). Dans ce mode, la vitesse du ventilateur est réglée sur la vitesse maximale.

En cas de liaison de capteurs sans fil, le dispositif de contrôle pilote le ventilateur en fonction des valeurs les plus élevées.

Vous pouvez démarrer le mode minuterie à partir de cet appareil pendant 30, 60 ou 90 minutes.

3.4 Signaux visuels

STATUT LED		
Mise en marche		
Mettre en marche	ORANGE	1 flash
État		
OK/Action reçue	VERT	
Batterie faible	ORANGE	1 flash
Filtre sale	ORANGE	2 flashes
Erreur du ventilateur	ROUGE	2 flashes
Réponse d'interaction		
Changement de mode	VERT	1 flash
Union réussie	VERT	2 flashes
Erreur de communication	ROUGE	1 flash continu (courte durée)

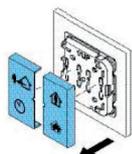
4. INSTALLATION

4.1 Préparation

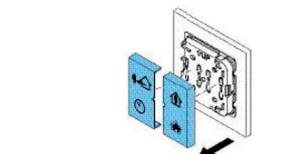


Ne placez pas l'appareil dans un boîtier métallique. De préférence, pas à côté d'autres émetteurs/récepteurs.

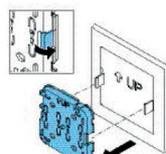
S'il vous ne le placez pas dans une boîte murale encastrée, préparez le mur :



1. Tirez sur les boutons de l'unité



2. Desserrez les clips et détachez l'unité de la plaque de montage.



3. Si vous utilisez des vis : Préparez le mur, si nécessaire. Utilisez la plaque de montage comme gabarit d'installation.

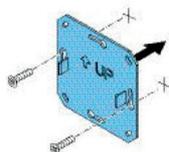
4. Si vous utilisez du ruban adhésif :

Retirez la feuille du ruban adhésif des deux côtés. Puis, assurez-vous que la surface est plane et propre.

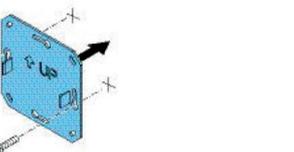
4.2 procédure d'installation

Le système de ventilation fonctionne dans l'un des modes suivants.

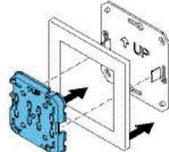
Dans chacun de ces modes, le dispositif de commande ajuste le système de ventilation à un niveau de ventilation défini.



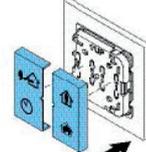
1. Placez l'appareil / la plaque de montage.



2. Si vous utilisez des vis : fixez la plaque de montage avec les vis.



3. Placez l'appareil sur la plaque de montage.



4. Placez les boutons.

4.3 Mise en marche

1. Assurez-vous que le dispositif de contrôle est en mode liaison.

2. Appuyez sur les deux boutons du haut ou du bas et maintenez-les enfoncés. Le dispositif tente d'établir une connexion avec le dispositif de contrôle. Cela affiche le résultat sur la LED d'état.



Le jumelage entre l'unité de commande et l'unité/équipement de ventilation n'est possible que pendant les 10 premières minutes de connexion de l'unité principale au réseau. Une fois ce délai écoulé, l'équipement n'est déjà plus en mode visible pour être jumelé, il est donc nécessaire de déconnecter/connecter de nouveau l'appareil de ventilation au réseau pour redémarrer le délai de 10 minutes utilisables pour la liaison.

5. MINUTERIE

Pour le bouton MINUTERIE :

- ✓ Appuyez 1 fois pendant 30 minutes.
- ✓ Appuyez 2 fois pour 60 minutes.
- ✓ Appuyez 3 fois 90 minutes.

L'appareil affiche le résultat sur Voyants d'état.

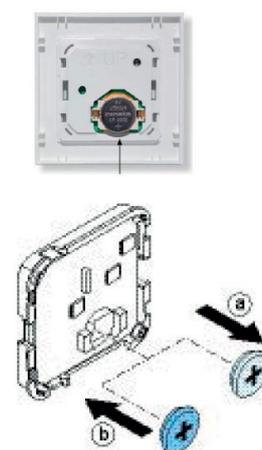
6. VOYANT FILTRE SALE

Pour réinitialiser le message de filtre sale, appuyez sur les touches ABSENT et MODE BOOST pendant au moins 4 secondes.

7. REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

(Voir la section 4 pour d'autres instructions visuelles)

1. Retirez sur les boutons de l'unité.
2. Desserrez les clips et détachez l'unité de la plaque de montage.
3. Remplacement de la batterie : retirez l'ancienne batterie. Puis, insérer la nouvelle batterie. La LED s'allume brièvement en orange.
4. Placez l'appareil sur la plaque de montage.
5. Placez les boutons.



8. DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions générales (H x L x P)		84 x 84 x 15 mm	
Poids		± 125 gr	
Conditions environnementales	Température	En fonctionnement	0 à 40°C
		Transport et stockage	-20 à 55°C
	Humidité relative		0 - 90% sans conditionnement
Protection électrique (IEC60529)		IP 30	
Spécification de la batterie	Type		CR2032
	Durée de la batterie		6 ans
Spécification de la connexion sans fil	Fréquence de la communication		868.3 MHz
	Puissance de sortie		Au moins 0 dBm. Il est interdit d'utiliser l'appareil en dehors de l'Europe

COMMANDE SANS FIL

Guide d'installation et mode d'emploi

THOMSON

Energy 

by 
Energy Efficiency
Technologies