

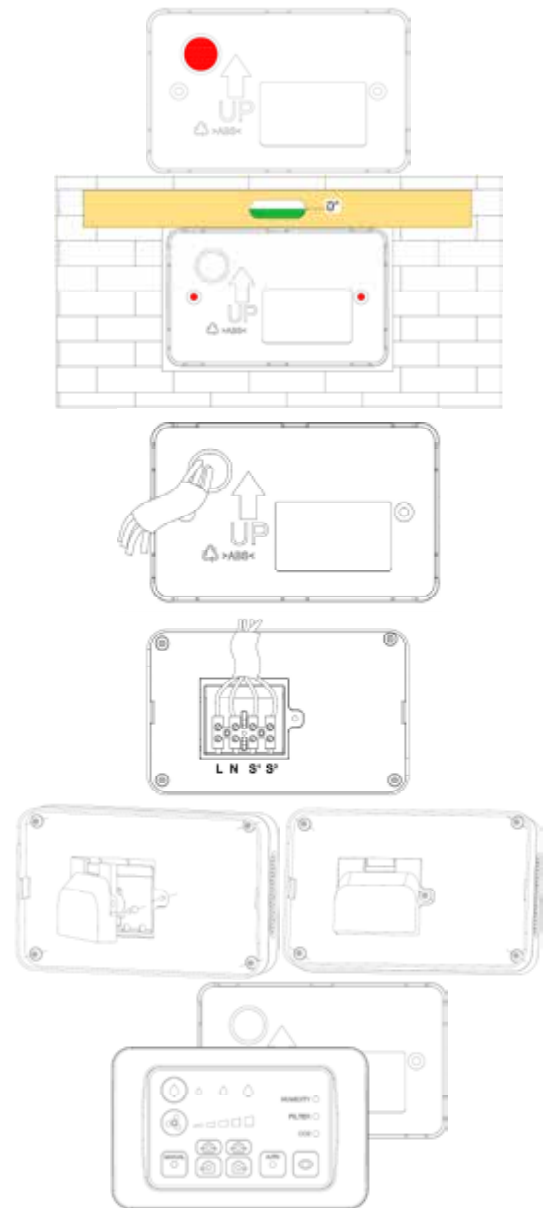
INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

PANOU DE CONTROL DE PERETE NOVINGAIR ACTIVE / WIRELESS

INSTALAREA VERSIUNII ACTIVE

Respectați cu strictețe instrucțiunile de siguranță furnuzate împreună cu produsul

- 1) Înainte de orice operațiune, țineți cont că unitatea, trebuie așezată cu zona marcată în zona unde ies cablurile de alimentare din perete.
- 2) Așezați grila pe perete în zona care corespunde pentru instalare.
După cum se arată în imaginea de mai jos, marcați centrul găurilor care trebuie realizate pe perete. Pentru a fi mai precis, utilizați un instrument pentru a măsura nivelul. Faceți găurile și introduceți diblurile pentru montarea pe perete (dimensiunea minimă de 5 mm). Panoul este proiectat să fie fixat pe perete sau pe doze de 503 (numai în Italia).
- 3) Odată ce zona de instalare este selectată, creați o ieșire pentru fire (L + N) și una pentru firele de conectare provenite de la unitatea master. (C1 + C2). Treceți firele prin gaura marcată. Fixați dispozitivul pe perete cu două șuruburi. Acoperiți cablurile folosind tubul furnizat.
- 4) Conectați firele la bornele acestora pe capacul panoului frontal într-un mod corect. O conectare greșită poate distruge ireversibil panoul de control.
- 5) Fixați capacul ce acoperă cablurile pe spatele panoului cu șurubul acestuia.
- 6) Fixați panoul pe perete având grijă să ascundeți excesul de cabluri în interiorul peretelui.
Cablul principal de alimentare trebuie dotat cu întrerupător pe fiecare fir pentru a putea fi deconectat complet, în condițiile de supratensiune categoria III.

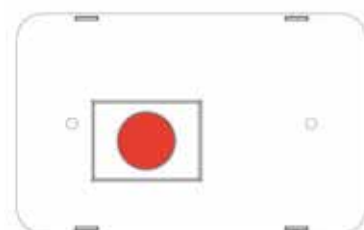


Panoul de control rulează în modul de supraveghere de fiecare dată când este pornit.
Siguranță 250 V, 0,125 A

INSTALAREA VERSIUNI WIRELESS

- 1) Înainte de orice operațiune, țineți cont că unitatea, trebuie așezată cu zona marcată în zona unde ies cablurile de alimentare din perete.

Panoul de control de la distanță nu poate fi instalat la mai mult de 20 de metri de unitatea master.



2) Așezați piesa de montare pe perete în zona selectată pentru instalare. După cum se arată în imagine, marcați centrul găurilor care trebuie realizate pe perete. Pentru a fi mai precis, utilizați un instrument specific pentru nivel. Faceți găurile și introduceți diblurile pentru montarea pe perete (dimensiunea minimă de 5 mm). Panoul este proiectat să fie fixat pe perete sau fixat pe doze de 503 (numai în Italia)

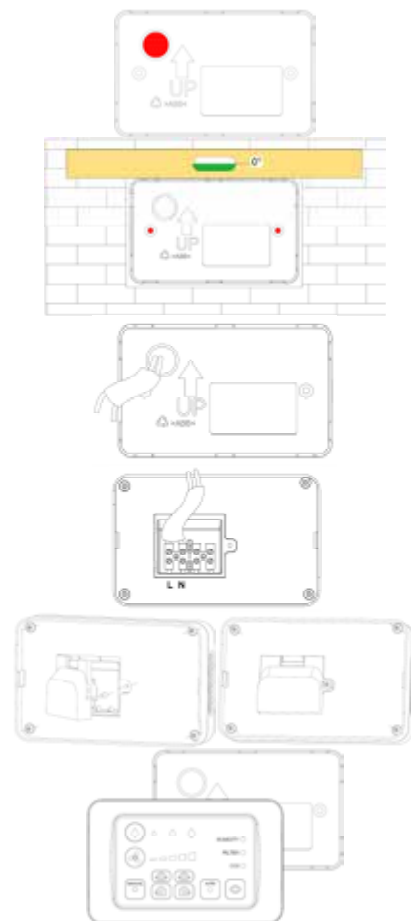
3) Trageți firele L + N prin zona marcată. Fixați panoul pe perete cu două șuruburi. Acoperiți cablurile cu cămașa specială furnizată.

4) Conectați firele la bornele acestora de pe capacul panoului într-un mod corect și sigur.

O conectare greșită poate distruge panoul de control!

5) Fixați capacul ce acoperă cablurile pe spatele panoului cu șurubul acestuia.

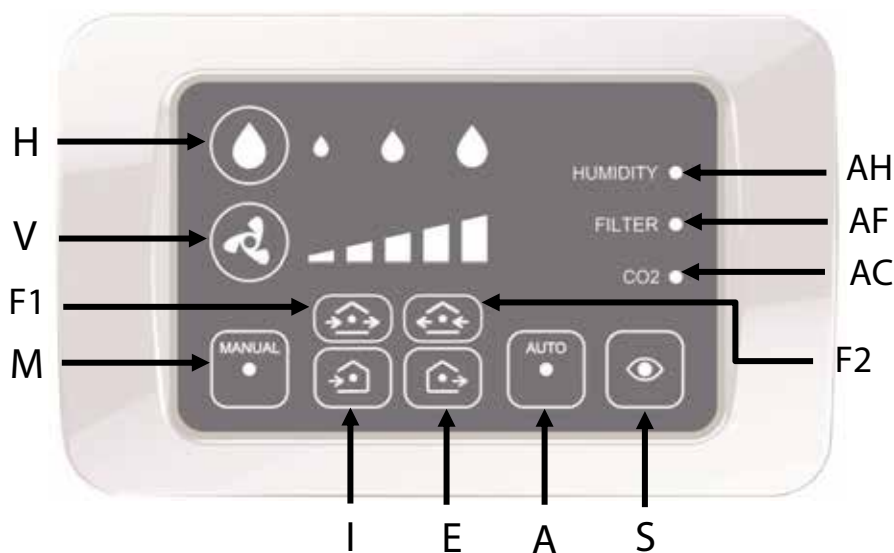
6) Fixați panoul pe perete având grijă să ascundeți excesul de cabluri în interiorul peretelui. Cablul principal de alimentare trebuie dotat cu întrerupător pe fiecare fir pentru a putea fi deconectat complet, în condițiile de supratensiune categoria III.



Panoul de control rulează în modul de supraveghere de fiecare dată când este pornit. Siguranță 250 V, 0,125 A

LISTA DE COMENZI

- S** - Funcția de supraveghere
- A** - Modul automat
- V** - Selectarea vitezei
- H** - Selectarea umidității
- F** - Direcția aerului (free cooling)
- I** - Funcția de admisie
- E** - Funcția de extracție
- M** - Modul manual



AH - Alarmă umiditate: prag depășit

AF - Alarmă curățare filtre

AC - alarmă CO²(opțional): prag depășit

Panoul de control este proiectat să funcționeze la o temperatură sub 50° C.

INSTRUCȚIUNI

Atenție: telecomanda este furnizată numai pentru a face configurarea produselor master-slave (numai versiunea WIRELESS) și pentru a reseta produsele așa cum se arată în paragraful specific (versiunile WIRELESS și ACTIVE). Telecomanda va fi dezactivată după finalizarea configurației panoului de control.

Atenție: Sondele de umiditate, CO2 și lumină sunt plasate în interiorul panoului de control, măsurarea acestor parametri este efectuată de acestea și nu de unitatea de ventilație. În versiunea WIRELESS toți senzorii sunt în unitatea de ventilație, cu excepția celui de CO2.

S – Funcția de supraveghere (modul de repaus/sleep)

Prin apăsarea butonului "SUPRAVEGHERE/SURVEILLANCE", produsul rămâne în modul de repaus cu clapeta închisă, dar cu senzorii activi. În cazul în care anumiți parametri de mediu, cum ar fi umiditatea sau CO² (accesoriu opțional) depășesc valoarea setată, produsul rulează automat în modul de extracție la viteza maximă până când valorile sunt resetate, apoi aparatul revine în modul de repaus. În cazul mai multor unități, toate produsele activează automat funcția SUPRAVEGHERE. Această funcție este foarte utilă în cazul absenței îndelungate.

Semnal luminos la activarea funcției

LED	Timp
S – H – H1 – H2	10 secunde
AH	impuls
AF	impuls
AC	impuls



Când iluminarea LED-urilor se oprește, panoul de la distanță trece în modul de economisire a energiei. În timpul acestei funcții, prin apăsarea oricărui buton, produsul afișează funcția de rulare curentă. O a doua apăsare a butonului dorit vă permite să schimbați modul de funcționare.

A – Modul automat

Prin utilizarea modului automat, produsul rulează 70 de secunde în procesul de extracție și 70 de secunde în introducere, la o viteză medie.

Prin apăsarea butonului "AUTO", produsul efectuează verificări periodice prin senzorii activi (funcția de noapte, umiditatea și CO2, dacă există), în cazul în care valorile depășesc parametrii stabiliți, produsul extrage aerul din locuință la viteza maximă până la restaurarea valorii prag. În cazul mai multor unități, toate produsele activează automat modul AUTOMATIC. Produsul este echipat cu senzor de amurg (funcție de noapte). La scăderea intensității luminii, produsul reduce viteza la minimum pentru a reduce zgomotul generat de aer.

Semnal luminos la activarea funcției

LED	Timp
A – H – H1 – H2 – V – V1 – V2	10 secunde



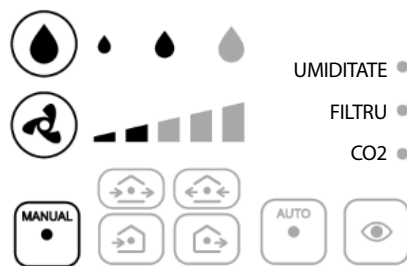
Când iluminarea LED-urilor se oprește, panoul de la distanță trece în modul de economisire a energiei. În timpul acestei funcții, prin apăsarea oricărui buton, produsul afișează funcția de rulare curentă. O a doua apăsare a butonului dorit vă permite să schimbați modul de funcționare.

M – Modul manual

Apăsați modul "Manual" pentru a activa comenzile "V"; "I"; "E"; "F1" și "F2". Dacă nici una dintre comenzi nu este selectată în 10 secunde, produsul continuă să funcționeze în modul anterior. La fiecare comandă trimisă panoului de control aveți 10 secunde pentru selecție.

Atenție: În modul manual senzorii nu sunt activi.

Semnal luminos la activarea funcției	
LED	Temp
H – H1 – H2 – V – V1 – V2	10 secunde



Când iluminarea LED-urilor se oprește, panoul de la distanță trece în modul de economisire a energiei. În timpul acestei funcții, prin apăsarea oricărui buton, produsul afișează funcția de rulare curentă. O a doua apăsare a butonului dorit vă permite să schimbați modul de funcționare.

V – Selectarea vitezei

Activați comenzile manuale apăsând butonul "MANUAL"

Prin apăsarea comenzii "SPEED SELECTION", produsul vă permite definirea vitezei dorite (5 viteze pentru versiunea WIRELESS și 3 viteze pentru versiunea ACTIVE) menținând funcția de extracție de 70 de secunde și de admisie de 70 de secunde. În cazul mai multor unități, toate produsele rulează automat la viteza selectată.

Atenție: În modul manual senzorii nu sunt activi.

Semnal luminos la activarea funcției	
LED	Temp
V – V1 – V2 – V3 – V4 – V5 (în funcție de setări)	10 secunde



Când iluminarea LED-urilor se oprește, panoul de la distanță trece în modul de economisire a energiei. În timpul acestei funcții, prin apăsarea oricărui buton, produsul afișează funcția de rulare curentă. O a doua apăsare a butonului dorit vă permite să schimbați modul de funcționare.

H – Setarea limitei de umiditate relativă

Activați comenzile manuale apăsând butonul "MANUAL".

Este posibil să modificați nivelul pragului de umiditate pentru a adapta valoarea la tipul de mediu în care este instalat. Odată ce valoarea de umiditate stabilită este depășită, produsul extrage continuu aerul la viteza maximă până când nivelul de umiditate revine sub valoarea presetată. În cazul mai multor unități, toate produsele rulează automat în extracție până la restabilirea valorii de prag.

Atenție: În timpul primei alimentări, produsul efectuează calibrarea automată a umidistatului. Este posibil ca în timpul acestei etape produsul să fie în modul "EXTRACȚIE" pentru a aduce umiditatea mediului la nivelul necesar pentru auto-calibrare.

Semnal luminos la activarea funcției	
LED	Timp
H – H1 – H2 – H3 (în funcție de setări)	10 secunde



Când iluminarea LED-urilor se oprește, panoul de la distanță trece în modul de economisire a energiei. În timpul acestei funcții, prin apăsarea oricărui buton, produsul afișează funcția de rulare curentă. O a doua apăsare a butonului dorit vă permite să schimbați modul de funcționare.

F – Direcția fluxului de aer (funcția disponibilă dacă produsele sunt cel puțin 2 sau mai multe) - răcire pasivă (free cooling)

Activați comenzile manuale apăsând butonul "MANUAL".

Pentru a activa "direcția fluxului de aer F1", apăsați butonul "I".

Pentru a activa "Direcția fluxului de aer F2", apăsați butonul "E".

Prin utilizarea acestei funcții, unitățile generează un flux de aer care permite numai admisia și extracția simultan pentru timpul dorit, menținând întotdeauna mediul în echilibru.

Este utilă pe timpul nopților răcoase de vară pentru răcirea interiorului.

Atenție: senzorii nu sunt activați în această funcție

LED	Timp
M – F1 (direcție F1)	10 secunde
M – F2 (direcție F2)	10 secunde



Când iluminarea LED-urilor se oprește, panoul de la distanță trece în modul de economisire a energiei. În timpul acestei funcții, prin apăsarea oricărui buton, produsul afișează funcția de rulare curentă. O a doua apăsare a butonului dorit vă permite să schimbați modul de funcționare.

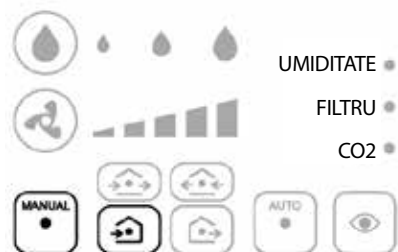
I – Funcția de admisie a aerului

Activați comenzile manuale apăsând butonul "MANUAL".

Apăsând rapid de 2 ori butonul "AIR INTAKE FUNCTION" unitățile introduc aer. În cazul mai multor unități, toate unitățile introduc aer simultan până la o nouă comandă de la utilizator.

Atenție: senzorii nu sunt activați în această funcție

Semnal luminos la activarea funcției	
LED	Timp
M – I	10 secunde



Când iluminarea LED-urilor se oprește, panoul de la distanță trece în modul de economisire a energiei. În timpul acestei funcții, prin apăsarea oricărui buton, produsul afișează funcția de rulare curentă. O a doua apăsare a butonului dorit vă permite să schimbați modul de funcționare.

E – Funcția de extracție a aerului

Activați comenzile manuale apăsând butonul "MANUAL".

Prin apăsarea rapidă a butonului "FUNCTIA DE EXTRAGERE A AERULUI" de două ori, unitățile evacuează aerul din locuință. În cazul mai multor unități, toate unitățile evacuează aerul simultan până la introducerea de către utilizator a unei noi comenzi.

Atenție: senzorii nu sunt activați în această funcție

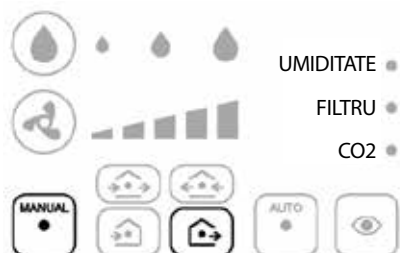
Semnal luminos la activarea funcției

LED

Timp

M – E

10 secunde



AH – ALARMĂ: s-a depășit pragul de umiditate setat

În timpul "modului automat" sau în timpul funcției "Supraveghere", produsul efectuează verificarea umidității relative a mediului și, după cum s-a specificat anterior, odată ce valoarea setată este depășită, produsul evacuează aerul din locuință pentru a reseta valoarea de umiditate din interior. Ledul de control "HUMIDITY ALARM" rămâne aprins până la atingerea valorii corecte.

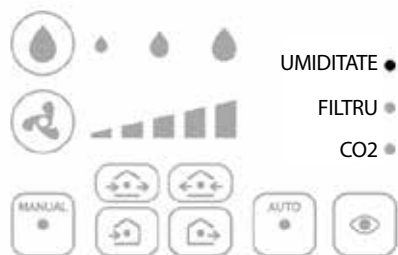
Semnal luminos la activarea funcției

LED

Timp

AH

Până la resetarea valorii



AC – ALARMĂ: Valoare depășită a pragului de CO2 (opțional)

În modul "Automat" sau în "Funcția de supraveghere", produsul efectuează verificarea nivelului de CO2 din interior și, odată ce valoarea setată este depășită, unitatea extrage aerul pentru a reseta valoarea CO2 din interior. Ledul de control "ALARMĂ CO2" rămâne aprins până la resetarea valorii. În cazul mai multor unități, toate rulează automat în extracție până când se restabilește valoarea corectă a CO2-ului.

Semnal luminos la activarea funcției

LED

Timp

AC

Până la resetarea valorii



AF – ALARMĂ: Curățare filtru

Semnal luminos alarmă

LED Timp

AF Până la resetare de către utilizator, așa cum se arată în procedura de mai jos



Înlocuiți sau curățați filtrele și reinstalați unitatea, conform instrucțiunilor.
Pentru a reseta contorul de ore al aparatului, apăsați butonul "H" de 6 ori consecutiv

CONFIGURAREA PANOULUI DE CONTROL PENTRU VERSIUNEA WIRELESS

În acest paragraf este afișată procedura de configurare a panoului de control pentru versiuni WIRELESS. Pentru a evita problemele de comunicare între produsele care nu fac parte din același sistem, este necesară crearea unei codificări unice pentru a crea o comunicare numai între produsele selectate. Este necesar să configurați toate produsele prin intermediul telecomenzii și apoi să continuați cu configurarea panoului de la control.

Iată, după cum urmează, operațiile necesare pentru a configura corect:

- Activați sursa principală de alimentare a instalației.
- LED-ul (AH) și (AF) vor începe să lumineze intermitent. Aceasta înseamnă că produsul așteaptă introducerea secvenței de 8 butoane.
- Introduceți cele 8 coduri utilizate anterior, având în vedere următoarea corespondență între butoane:

Butonul de pe telecomandă:	V	S	H	A	I	E
Butonul de pe panoul de control:	V5	S	H3	A	I	E

Toate celelalte butoane din această fază sunt dezactivate, prin urmare, dacă sunt apăstate, acestea nu vor emite niciun semnal.

Dacă codificarea celor 8 butoane este corect introdusă, toate ledurile panoului de control se aprind simultan timp de 1 secundă și configurația este completă.

Atenție: nu este permisă introducerea aceleiași buton de 8 ori. Cel puțin un buton trebuie să se schimbe. Dacă introduceți o secvență invalidată, LED-ul (AC) va rămâne aprins pentru 3 secunde și apoi luminile (AH) și (AF) vor reporni așteptând o nouă codificare validă.

Atenție: Luați notă de secvența de butoane din tabelul specific de la sfârșitul acestui paragraf, care trebuie să fie identic cu secvența utilizată pentru configurarea unităților.

Notă: În cazul unei erori la codificarea panoului de control, puteți utiliza funcția de resetare (prezentată într-un paragraf separat) care permite readucerea la configurația din fabrică, pentru a repeta procesul de la început. Pentru a reseta unitățile, este necesar să folosiți telecomanda, urmând instrucțiunile specifice (vezi instrucțiuni telecomandă).

INTRODUCEȚI AICI CODIFICAREA PENTRU INSTALARE

BUTON 1	BUTON 2	BUTON 2	BUTON 2	BUTON 2	BUTON 2	BUTON 2	BUTON 2

RESETAREA PANOULUI DE CONTROL

În acest paragraf se afișează procedura de resetare a panoului de control pentru a îl readuce la configurația din fabrică.

La fiecare pornire a panoului de la distanță (excepție prima pornire), ledul (AC) rămâne constant aprins timp de 10 secunde. Dacă apăsați de 5 ori butonul (S) în acest timp, acest led rămâne aprins până când deconectați panoul de control de la sursa de alimentare.

În acest moment, ID-ul panoului de la distanță se resetează și este necesar să îl configurați din nou.


Noving **AIR**
aer proaspăt...

Novinger Klaus Grup SRL

tel. 0312289228

Str. Crinului, Nr. 15C, Roșu,
com. Chiajna, Ilfov, România

www.ventilatie-recuperare.ro