

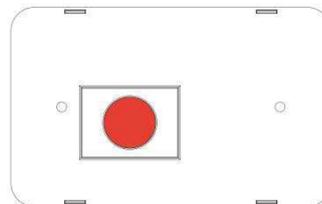
ISTRUZIONI D'USO

PANNELLO REMOTO PER A30 e A60 DUO / WIRELESS

INSTALLAZIONE VERSIONE DUO

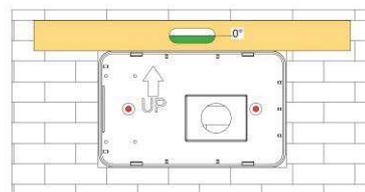
Attenersi scrupolosamente alle avvertenze di sicurezza fornite all'interno del prodotto.

1) Asportare la zona circolare evidenziata nell'immagine accanto per consentire il passaggio dei cavi.



2) Posizionare la struttura per attacco a parete in corrispondenza della zona prevista per l'installazione.

Come da immagine accanto tracciare il centro dei fori da realizzare nel muro assicurandosi di effettuare un posizionamento preciso tramite apposito strumento di misura livello.

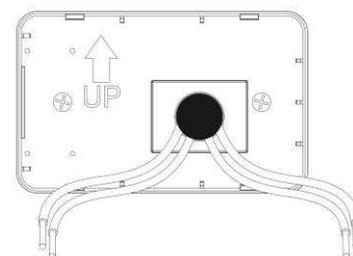


Realizzare i fori nel muro ed inserire i tasselli ad espansione (dimensione minima di 5mm).

Il dispositivo è progettato per essere fissato a muro oppure fissato su scatola 503 (solo Italia).

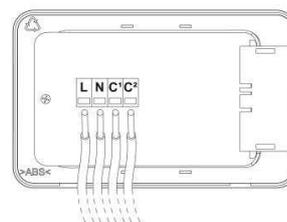
3) Ricavare, in corrispondenza della posizione decisa per il fissaggio del pannello remoto, l'uscita dei cavi di alimentazione di rete (L + N) e l'uscita dei cavi di comunicazione provenienti dall'unità master (C¹ + C²).

Far passare i cavi all'interno dell'area circolare precedentemente asportata.



Fissare il particolare a muro tramite due viti. Considerare che i morsetti e le parti ad essi collegate devono risultare NON ACCESSIBILI ad installazione terminata.

4) Collegare i cavi in corrispondenza dei rispettivi terminali sulla scheda presente nella mascherina frontale, assicurandosi che non fuoriescano dalla propria sede.



5) Fissare la parte di comando sull'attacco a parete e, solo una volta completata l'installazione ripristinare l'alimentazione di rete per poter utilizzare il pannello remoto.

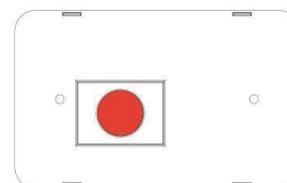
Nell'impianto elettrico a cui viene collegato questo prodotto deve essere previsto un metodo per la disconnessione onnipolare dell'apparecchio con una distanza di apertura dei contatti che consenta la disconnessione completa nelle condizioni di categoria di sovratensione III.

Ad ogni accensione, il pannello remoto si avvierà in modalità sorveglianza.

INSTALLAZIONE VERSIONE WIRELESS

1) Asportare la zona circolare evidenziata nell'immagine accanto per consentire il passaggio dei cavi.

Il pannello remoto non può essere installato ad una distanza superiore a 20 metri dall'unità master.



2) Posizionare la struttura per attacco a parete in corrispondenza della zona prevista per l'installazione.

Come da immagine accanto tracciare il centro dei fori da realizzare nel muro assicurandosi di effettuare un posizionamento preciso tramite apposito strumento di misura livello.

Realizzare i fori nel muro ed inserire i tasselli ad espansione (dimensione minima di 5mm).

Il dispositivo è progettato per essere fissato a muro oppure fissato su scatola 503 (solo Italia).

3) Ricavare, in corrispondenza della posizione decisa per il fissaggio del pannello remoto, l'uscita dei cavi di alimentazione di rete (L + N).

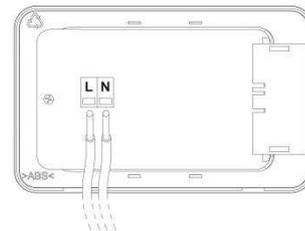
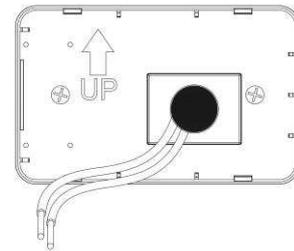
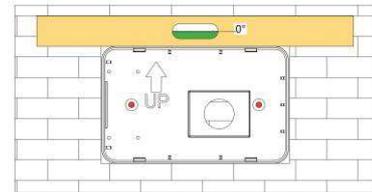
Far passare i cavi all'interno dell'area circolare precedentemente asportata.

Considerare che i morsetti e le parti ad essi collegate devono risultare **NON ACCESSIBILI** ad installazione terminata.

Fissare il particolare a muro tramite due viti.

4) Collegare i cavi in corrispondenza dei rispettivi terminali situati sulla scheda presente nella mascherina frontale, assicurandosi che non fuoriescano dalla propria sede.

5) Fissare la parte di comando sull'attacco a parete e, solo una volta completata l'installazione ripristinare l'alimentazione di rete per poter utilizzare il pannello remoto.



Nell'impianto elettrico a cui viene collegato questo prodotto deve essere previsto un metodo per la disconnessione onnipolare dell'apparecchio con una distanza di apertura dei contatti che consenta la disconnessione completa nelle condizioni di categoria di sovratensione III.

Ad ogni accensione, il pannello remoto si avvierà in modalità sorveglianza.

LISTA COMANDI

S - Funzione sorveglianza

A - Modalità automatica

V - Selezione velocità

H - Selezione soglia umidità

F - Direzione flusso aria

I - Funzione immissione aria

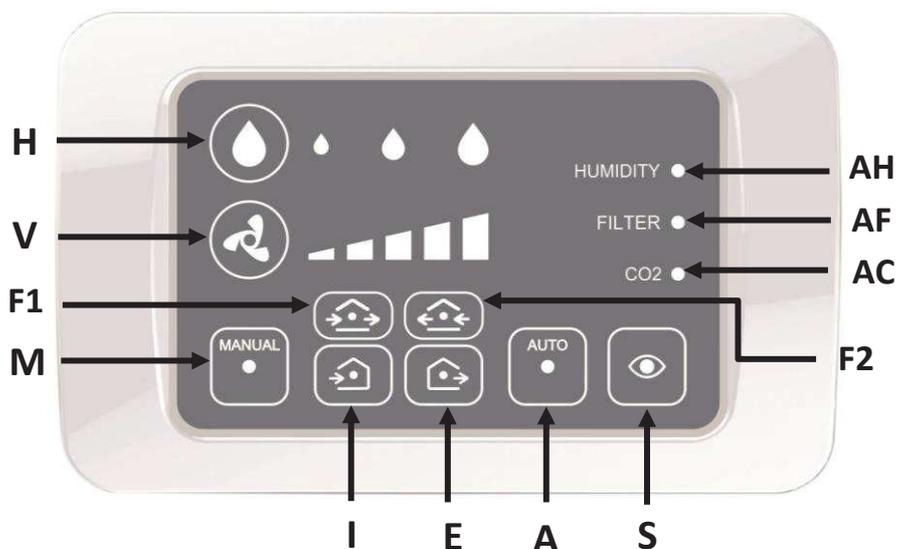
E - Funzione estrazione aria

M - Modalità manuale

AH - Allarme umidità extra-soglia

AF - Allarme pulizia filtri

AC - Allarme CO2 extra-soglia (opzionale)



Il pannello remoto è progettato per funzionare fino ad una temperatura di 50°C.

ISTRUZIONI COMANDI

Attenzione: il telecomando viene fornito in dotazione solamente per effettuare la configurazione dei prodotti master-slave (solo per versione WIRELESS) e il reset dei prodotti come descritto nel paragrafo dedicato (per versioni DUO e WIRELESS). Dopo aver configurato il pannello remoto, il telecomando è disabilitato.

Attenzione: le sonde di umidità e di CO2 sono all'interno del pannello remoto, la rilevazione di questi parametri viene quindi effettuata dall'accessorio e non dalle unità ventilanti.

S – Funzione sorveglianza (modalità riposo)

Premendo il pulsante "SORVEGLIANZA", il prodotto rimane in modalità riposo con la serranda chiusa ma con i sensori attivi. Nel caso i parametri come umidità o CO2 (accessorio opzionale) dovessero eccedere rispetto a quanto impostato, il prodotto parte automaticamente in estrazione dell'aria alla velocità massima fino al ripristino dei valori per poi ritornare in modalità riposo. In caso di più unità, tutti i prodotti entrano in modalità SORVEGLIANZA. Tale funzione è molto utile in caso di assenza prolungata dell'utente.

Riscontro luminoso all'attivazione del comando

| LED | Durata |
|-----------------|------------|
| S – H – H1 – H2 | 10 secondi |
| AH | Impulso |
| AF | Impulso |
| AC | Impulso |



Allo spegnimento dei LED di segnalazione, il pannello remoto entra in modalità ENERGY SAVING. Durante questa funzione, alla pressione di qualsiasi pulsante verrà visualizzato lo stato di funzionamento attuale. Una seconda pressione del pulsante desiderato permetterà di cambiare modalità di funzionamento.

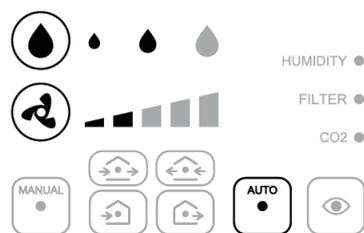
A – Modalità automatica

La modalità automatica prevede il funzionamento di 70 secondi in estrazione e 70 secondi in immissione aria alla velocità media.

Premendo il pulsante "AUTO" il prodotto esegue il controllo sistematico dei sensori attivi (crepuscolare, igrostatato e CO2 se presente), in caso di valori oltre la soglia preimpostata, il prodotto estrae l'aria dall'ambiente alla velocità massima fino al ripristino del valore di soglia. In caso di più unità, tutti i prodotti entrano in modalità AUTOMATICA. Il prodotto è equipaggiato con un sensore crepuscolare che al diminuire dell'intensità di luce riduce la velocità di funzionamento al minimo per ridurre il rumore generato dall'aria.

Riscontro luminoso all'attivazione del comando

| LED | Durata |
|-------------------------------|------------|
| A – H – H1 – H2 – V – V1 – V2 | 10 secondi |



Allo spegnimento dei LED di segnalazione, il pannello remoto entra in modalità ENERGY SAVING. Durante questa funzione, alla pressione di qualsiasi pulsante verrà visualizzato lo stato di funzionamento attuale. Una seconda pressione del pulsante desiderato permetterà di cambiare modalità di funzionamento.

M – Modalità manuale

Premere il pulsante “MANUAL” per abilitare i comandi “V”; “I”; “E”; “F1” ed “F2”. Il prodotto attiva automaticamente il livello di velocità V2 e il livello di umidità H2. Ad ogni comando inviato al pannello, si disporrà di altri 10 secondi per la selezione.

Attenzione: nella modalità manuale i sensori non sono attivi.

Riscontro luminoso all’attivazione del comando

LED

Durata

H – H1 – H2 – V – V1 – V2

10 secondi



Allo spegnimento dei LED di segnalazione, il pannello remoto entra in modalità ENERGY SAVING. Durante questa funzione, alla pressione di qualsiasi pulsante verrà visualizzato lo stato di funzionamento attuale. Una seconda pressione del pulsante desiderato permetterà di cambiare modalità di funzionamento.

V – Selezione velocità

Attivare i comandi manuali tramite il pulsante “MANUAL”.

Premendo il comando “SELEZIONE DELLA VELOCITÀ” il prodotto permette di definire la velocità desiderata (5 velocità per WIRELESS e 3 velocità per DUO) mantenendo il funzionamento di 70 secondi in estrazione e 70 secondi in immissione aria. In caso di più unità, tutti i prodotti lavorano alla velocità selezionata.

Attenzione: nella modalità manuale i sensori non sono attivi.

Riscontro luminoso all’attivazione del comando

LED

Durata

V – V1 – V2 – V3 – V4 – V5
(a seconda della selezione)

10 secondi



Allo spegnimento dei LED di segnalazione, il pannello remoto entra in modalità ENERGY SAVING. Durante questa funzione, alla pressione di qualsiasi pulsante verrà visualizzato lo stato di funzionamento attuale. Una seconda pressione del pulsante desiderato permetterà di cambiare modalità di funzionamento.

H – Selezione soglia umidità relativa

Attivare i comandi manuali tramite il pulsante “MANUAL”.

E’ possibile variare la soglia di intervento dell’igrostatato per adattare il valore al tipo di ambiente in cui viene installato. Superato il valore di umidità relativa impostato, il prodotto estrae aria continuamente alla velocità massima fino a che l’umidità relativa rilevata ritorna inferiore al valore impostato. In caso di più unità, tutti i prodotti estraggono aria fino al raggiungimento della soglia impostata.

Il valore impostato di default è "Livello H2" che corrisponde ad RH=55%

Attenzione: alla prima accensione il prodotto esegue l’auto-taratura dell’igrostatato. E’ possibile che durante questa fase si attivi la funzione di “ESTRAZIONE” per portare l’umidità del locale al livello necessario all’auto-taratura stessa.

Riscontro luminoso all'attivazione del comando

LED

Durata

H – H1 – H2 – H3

(a seconda della selezione)

10 secondi



Allo spegnimento dei LED di segnalazione, il pannello remoto entra in modalità ENERGY SAVING. Durante questa funzione, alla pressione di qualsiasi pulsante verrà visualizzato lo stato di funzionamento attuale. Una seconda pressione del pulsante desiderato permetterà di cambiare modalità di funzionamento.

Utilizzando le modalità di funzionamento di flusso d'aria è possibile impostare la velocità desiderata. Per selezionare la velocità desiderata bisognerà prima premere il tasto della velocità e poi selezionare la modalità flusso d'aria. Se il tasto della velocità viene premuto dopo il tasto flusso d'aria, il prodotto tornerà in modalità manuale con recupero di calore.

F – Direzione flusso aria (funzione attivabile se i prodotti sono almeno 2 o multipli accoppiati)

Attivare i comandi manuali tramite il pulsante "MANUAL".

Per attivare la funzione "DIREZIONE FLUSSO ARIA F1" premere il tasto "I".

Per attivare la funzione "DIREZIONE FLUSSO ARIA F2" premere il tasto "E".

In questa funzione i prodotti generano un flusso d'aria che prevede la sola immissione e la sola estrazione in contemporanea per il tempo desiderato mantenendo l'ambiente sempre bilanciato.

Attenzione: in questa funzione i sensori non sono attivi.

Riscontro luminoso all'attivazione del comando

LED

Durata

M – F1

10 secondi

(direzione F1)



M – F2

10 secondi

(direzione F2)

Allo spegnimento dei LED di segnalazione, il pannello remoto entra in modalità ENERGY SAVING. Durante questa funzione, alla pressione di qualsiasi pulsante verrà visualizzato lo stato di funzionamento attuale. Una seconda pressione del pulsante desiderato permetterà di cambiare modalità di funzionamento.

I – Funzione immissione aria

Attivare i comandi manuali tramite il pulsante "MANUAL".

Premendo il pulsante "FUNZIONE IMMISSIONE ARIA" per due volte in rapida successione il prodotto immette aria. In caso di più unità, tutti i prodotti immettono aria contemporaneamente fino a nuovo comando da parte dell'utente.

Attenzione: in questa funzione i sensori non sono attivi.

Riscontro luminoso all'attivazione del comando

LED

Durata

M – I

10 secondi



Allo spegnimento dei LED di segnalazione, il pannello remoto entra in modalità ENERGY SAVING. Durante questa funzione, alla pressione di qualsiasi pulsante verrà visualizzato lo stato di funzionamento attuale. Una seconda pressione del pulsante desiderato permetterà di cambiare modalità di funzionamento.

E – Funzione estrazione aria

Attivare i comandi manuali tramite il pulsante “MANUAL”.

Premendo il pulsante "FUNZIONE ESTRAZIONE ARIA" per due volte in rapida successione il prodotto estrae aria. In caso di più unità, tutti i prodotti estraggono aria contemporaneamente fino a nuovo comando da parte dell'utente.

Attenzione: in questa funzione i sensori non sono attivi.

Riscontro luminoso all’attivazione del comando

LED

Durata

M – E

10 secondi



AH – ALLARME: Superata soglia umidità relativa impostata

Durante la “modalità automatica” o la “funzione sorveglianza” il pannello remoto esegue il controllo dell’umidità relativa dell’ambiente e, come già specificato, quando il valore rilevato è superiore a quello impostato, il prodotto estrae l’aria per ripristinare l’umidità all’interno del locale. La spia di “ALLARME UMIDITA’ EXTRA-SOGLIA” rimane accesa fino al ripristino del valore critico.

Riscontro luminoso d’allarme

LED

Durata

AH

Fino al ripristino del valore sotto la soglia impostata



AC – ALLARME: Superata soglia CO2 (opzionale)

In “modalità automatica” o in modalità “funzione sorveglianza” il pannello remoto esegue il controllo dell’anidride carbonica presente nel locale e, come per l’umidità, quando il valore rilevato è superiore al valore limite, il prodotto estrae per ripristinare il valore di CO2 del locale. La spia di “ALLARME CO2” rimane accesa fino al ripristino del valore critico. In caso di più unità, tutti i prodotti estraggono aria fino al raggiungimento della soglia impostata.

Riscontro luminoso d’allarme

LED

Durata

AC

Fino al ripristino del valore sotto la soglia impostata



Nota: In caso di errore nella codifica del pannello remoto si può utilizzare la funzione di RESET (illustrata in un paragrafo separato) che permette di riportare questo alle impostazioni di fabbrica in modo da ripetere il processo dall'inizio. Per eseguire il reset dei prodotti è necessario utilizzare il telecomando, seguendo le apposite istruzioni.

INSERITE QUI IL CODICE DEL VOSTRO IMPIANTO

| TASTO 1 | TASTO 2 | TASTO 3 | TASTO 4 | TASTO 5 | TASTO 6 | TASTO 7 | TASTO 8 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | | | | |

RESET PANNELLO REMOTO

In questo paragrafo viene descritta la procedura per resettare il pannello remoto riportandolo alla configurazione di fabbrica.

Ad ogni accensione del pannello remoto (esclusa la prima), il led (AC) del rimarrà acceso fisso per 10 secondi, se in questo lasso di tempo si preme 5 volte il tasto (S) questo led resta fisso fino a quando non si toglie l'alimentazione dal pannello.

A questo punto il pannello remoto è resettato ed è necessario riconfigurarli da zero.