

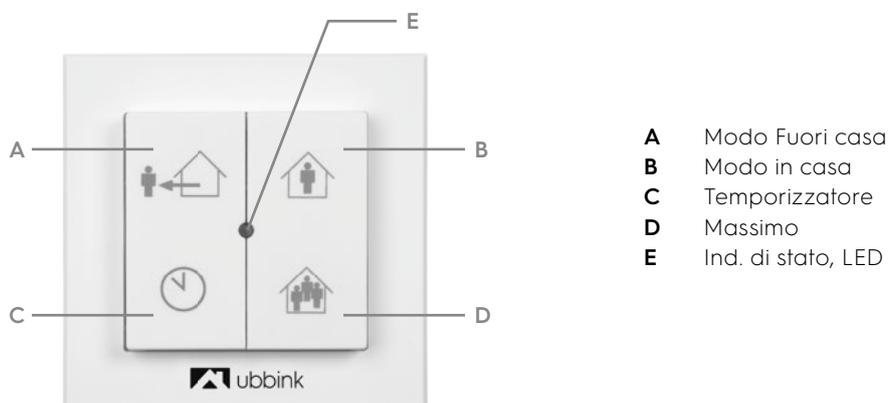
UBIFLUX AIR RC ANALOGICO WIRELESS 4 POSIZIONI

Manuale di installazione
e manutenzione



Ubiflux Air RC analogico wireless 4 posizioni

Manuale di installazione e manutenzione



1. Circa il presente manuale

1.1 Circa questo dispositivo

- Il comando a pulsanti 4 posizioni è un controllo a distanza per sistemi di ventilazione. Il dispositivo trasmette informazioni all'unità ventilante mezzo radiofrequenza.
- Leggere e comprendere integralmente questo manuale prima di installare il dispositivo.
- Il LED indica che il sistema di ventilazione ha ricevuto il comando ma può indicare anche errori di funzionamento.
- Alimentato a batterie è wireless.
- Molto sottile, adatto per parete o qualsiasi superficie.

1.2 Come utilizzare il presente manuale

Assicurarsi di aver letto e compreso il presente manuale.

1.3 Avvertenze

⚠ Nota: simbolo per evidenziare ulteriori informazioni.

2. Sicurezza

2.1 Direttive

Il dispositivo è conforme alle seguenti direttive CE

- Direttiva EMC 2004/108/EC
- Direttiva bassa tensione 2006/95/EC
- Direttiva RTTE 1999/5/EC
- Direttiva RoHS 2002/95/EC
- Direttiva WEEE 2002/96/EC

2.2 Circa l'unità

 Marchio di conformità CE.

 L'utilizzo del dispositivo potrebbe non essere consentito in tutti gli stati membri.

 Smaltimento in conformità alla direttiva della Comunità Europea 2002/96/EC (WEEE).

2.3 Generalità di sicurezza

- Il dispositivo è progettato per il solo uso in ambienti interni.
- Non esporre il dispositivo a pioggia o umidità per evitare cortocircuiti.
- Un cortocircuito può causare incendio o scossa elettrica.
- Utilizzare il dispositivo tra 0°C e 40°C.
- Pulire il dispositivo con un panno morbido inumidito.
- Non utilizzare detergenti o abrasivi chimici.
- Non verniciare il dispositivo.

3. Descrizione

3.1 Uso previsto

Il dispositivo è progettato per consentire all'utilizzatore di impostare il volume di ventilazione attraverso la velocità del ventilatore. Qualsiasi altro utilizzo non è conforme.

3.2 Principio di funzionamento

Il dispositivo controlla l'unità ventilante comunicando mezzo radiofrequenza. Quando si preme un pulsante, il dispositivo invia l'informazione al sistema di ventilazione. Il sistema di ventilazione elabora la richiesta e invia lo stato risultante al dispositivo. Il dispositivo conferma il nuovo stato con il LED.

3.2.1 Velocità e modalità di ventilazione

Il sistema di ventilazione funziona in una delle seguenti modalità. In ciascuna di queste modalità, il dispositivo di controllo regola il sistema di ventilazione su un livello di ventilazione impostato.

- Modo Fuori Casa:  Periodo in cui non si è in casa
- Modo in Casa:  Periodo in cui si è in casa
- Modo temporizzatore Vmax:  Alta velocità per un determinato tempo
- Massimo:  Velocità alta (default 100 %)

In presenza di sensori wireless collegati, il dispositivo di controllo aziona il ventilatore in base ai valori impostati. Il dispositivo permette di avviare la modalità timer per 30, 60 o 90 minuti.

3.3 Segnalazioni visive

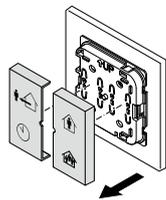
Stato del LED		
Messa in servizio		
Accensione	Arancione	1 flash
Stato		
OK / Azione ricevuta	Verde	
Batteria scarica	Arancione	1 flash
Filtro sporco		2 Flash
Errore ventilatore	Rosso	2 Flash
Risposta all'interazione		
Cambio di modo	Verde	2 flash
Accoppiamento ok		2 flash
Errore di comunicazione	Rosso	1 flash continuativo (breve durata)

4. Installazione

⚠ Nota: non collocare il dispositivo in un alloggiamento metallico. Preferibilmente non vicino ad altri trasmettitori / ricevitori.

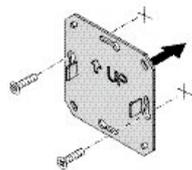
4.1 Preparazione

Se non è prevista una scatola ad incasso, preparare la parete:

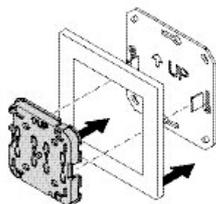


1. Estrarre i tasti dall'unità.
2. Allargare le clip sx / dx per separare la placca a parete dalla cornice / dispositivo.
3. Se si utilizzano viti: se necessario, preparare la parete. Utilizzare la piastra di montaggio come dima.
4. Se il fissaggio fosse previsto con l'adesivo:
 - a. assicurarsi che la superficie sia piana e pulita
 - b. Spellicolare ed applicare alla superficie premendo.

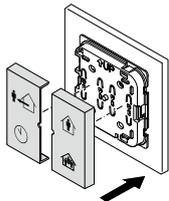
4.2 Fasi di installazione



1. Posizionare il dispositivo / la piastra di montaggio.
2. Se si utilizzano le viti: fissare la piastra di montaggio con le viti.



3. Posizionare il dispositivo sulla piastra di montaggio.



4. Riposizionare i pulsanti.

4.3 Messa in servizio

1. Assicurarsi che il dispositivo di controllo sia in modalità link.
2. Tenere premuti i due pulsanti superiori o i due pulsanti inferiori.

Il dispositivo inizia la fase di sintonizzazione con l'unità ventilante. Il risultato viene visualizzato sul LED di stato.

⚠ Nota: l'accoppiamento tra l'unità di controllo e l'unità di ventilazione / apparecchio è possibile solo durante i primi 10 minuti di collegamento dell'unità principale alla rete. Dopo questo tempo, l'apparecchio non è più visibile per l'accoppiamento, quindi è necessario scollegare e ri-collegare nuovamente l'apparecchio di ventilazione alla rete per riavviare il periodo di accoppiamento di 10 minuti.

5. Temporizzatore

Funzionalità del asto temporizzatore:

- Premere 1 volta per 30' di massima ventilazione.
- Premere 2 volte in 2 secondi per 60' di massima ventilazione.
- Premere 3 volte in 3 secondi per 90' di massima ventilazione.

Il dispositivo visualizza il risultato sul LED di stato.

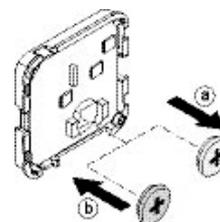
6. Reset del segnale filtro sporco

Per azzerare il messaggio di filtro sporco, tenere premuti "Fuori casa A" e "D Massimo" per almeno 4 secondi.

7. Sostituzione della batteria (CR2032)

(vedere la sez. 4 per istruzioni visiva aggiuntive)

1. Rimuovere i pulsanti dall'unità.
2. Allargare le clip sx/dx per separare la placca a parete dalla cornice/dispositivo.
3. Sostituzione della batteria
 - a. Rimuovere la batteria esausta
 - b. Collocare la nuova batteria
4. Riposizionare il dispositivo sulla piastra a muro.
5. Riposizionare i pulsanti.



Il LED si illuminerà brevemente di arancione.

8. Dati tecnici

Dimensioni	L x l x H	84 x 84 x 15 mm
Peso		± 125 g
Condizioni ambientali	Temp. t° di esercizio trasporto e stoccaggio	0 a 40 °C
		-20 a 55 °C
	Umidità relativa	0 - 90 %, senza condensa
Batteria	Protezione (IEC60529)	IP30
	Tipo	CR2032
	Durata delle batteria	fino a 6 anni
	Frequenza di comunicazione	868.3 MHz
Specifiche di connessione WIFI	Potenza erogata	Almeno 0 dBm. Il dispositivo non può essere utilizzato al di fuori dell'Europa.



ENERGY



VENTILATION



BUILDING

Nederland • 📞 +31 313 480-300 • @ productadvieslijn@ubbink.nl

France • 📞 +33 (0)2 51 13 46 46 • @ ubbink@ubbink.fr

Belgium • 📞 +32 9 237 11 00 • @ info.bouw@ubbink.be

United Kingdom • 📞 +44 1604 433-000 • @ info@ubbink.co.uk

Deutschland • 📞 +49 2301 91011-0 • @ info@ubbink.de

Italia • 📞 +39 045 602 0433 • @ info@ubbink.it



Ubbink International

@ info@ubbink.com • 🌐 www.ubbink.com

Copyright © 2024 Ubbink | Content is subject to change without notice; no liability for errors and misprints.
Availability and configurations may differ per country | UB-2024-04-V01