

Controller IR per climatizzatori, pompe di calore e stufe

Manuale e specifiche tecniche

Grazie per aver scelto il Controller IR per climatizzatori, pompe di calore e stufe. Questo dispositivo aiuterà nel controllo e nella regolazione del funzionamento dei tuoi device di riscaldamento e/o raffreddamento.



www.myvirtuosohome.com

www.smartdhome.com

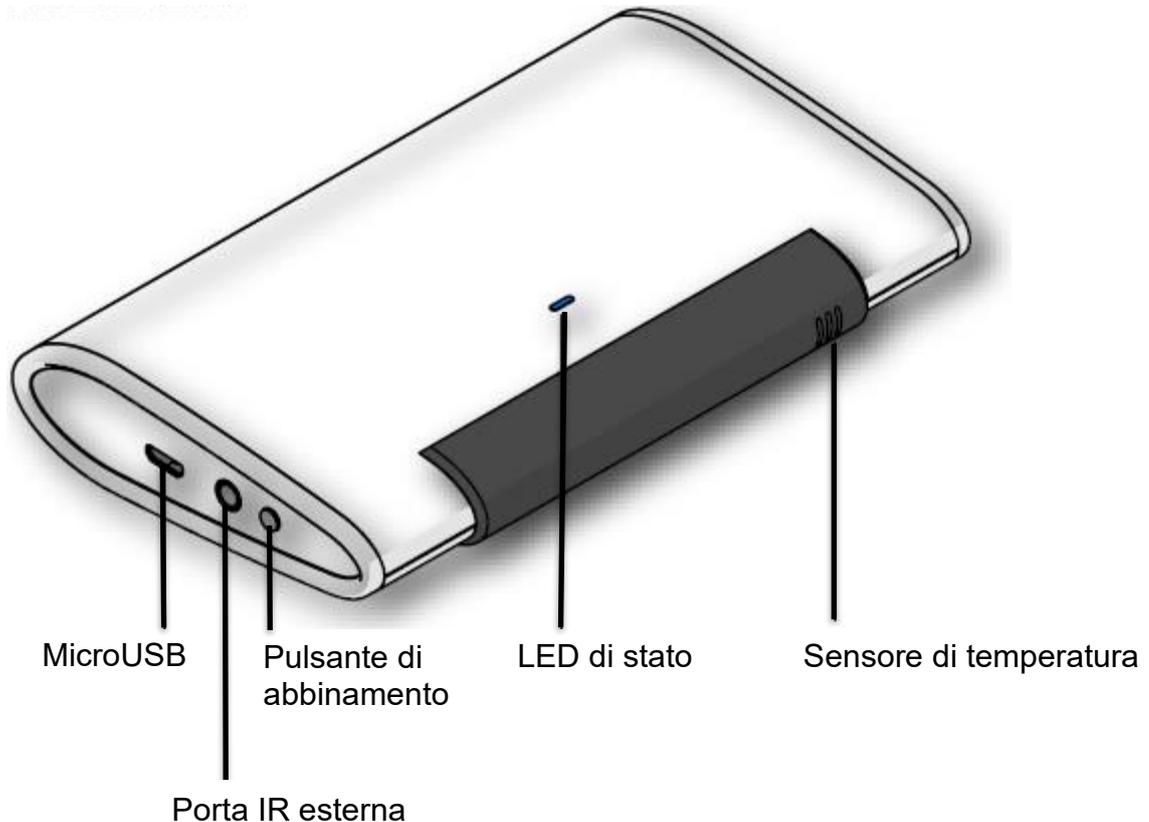
SmartDHOME

Controller IR per climatizzatori, pompe di calore e stufe

Manuale e specifiche tecniche

Descrizione e Specifiche Tecniche

Il controller IR per climatizzatori, pompe di calore e stufe è stato progettato per poter replicare da smartphone gli input dei telecomandi infrarossi di climatizzatori, pompe di calore e stufe.



Specifiche Tecniche

- Protocollo: Z-Wave Plus (868.42MHz)
- Alimentazione: MicrUSB, 2 batterie AA
- Range di temperatura misurabile: 0 °C – 40 °C
- Risoluzione: 0.5 °C
- Temperatura di funzionamento: 0 °C - 40 °C, non condensata
- Portata del segnale: 30m in campo aperto
- Dimensioni: 128 x 78 x 22mm
- Peso: 84g (batterie escluse)

Contenuto della confezione

- Controller IR per climatizzatori, pompe di calore e stufe
- Accessori di fissaggio
- Manuale utente

Controller IR per climatizzatori, pompe di calore e stufe

Manuale e specifiche tecniche

Installazione

ATTENZIONE! Prima di installare il dispositivo, alimentarlo a batteria o a MicroUSB (non inclusi) e effettuare la procedura di inclusione.

Nota: qualora si decida di alimentare il controller a batteria (2 x AA non incluse) verrà attivata immediatamente la modalità FLiRS (Frequently Listening Routing Slave). Essa permetterà un grande risparmio della batteria grazie alla sospensione del dispositivo quando non è in uso. La risposta del comando Z-Wave avrà quindi una latenza di 1-2 secondi in più rispetto all'alimentazione MicroUSB.

Montaggio

Il controller IR deve essere montato su una parete interna ad una altezza di 1,5 m dal pavimento, dove può essere facilmente influenzato dalla temperatura della stanza. Prima del montaggio, controllare il luogo migliore atto all'installazione per evitare cadute rovinose del dispositivo.

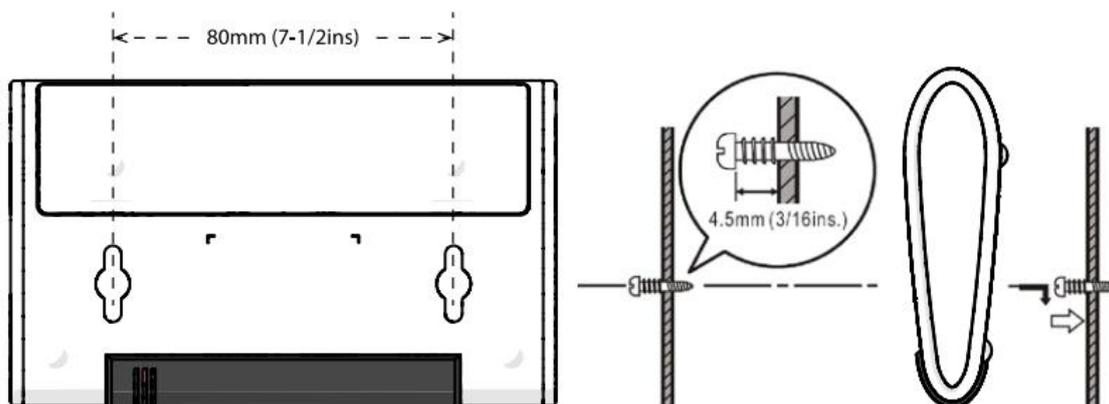
Il luogo adatto dove fissare il controller è un luogo in cui non sono presenti oggetti che possono bloccare la comunicazione tra questo e il condizionatore, stufa o pompa di calore.

Nota: Evitare il montaggio nelle vicinanze di apparecchiature che si scaldano durante l'utilizzo (es. TV, termosifone, frigorifero).

Nota: Evitate il montaggio in luoghi posti alla luce diretta del sole, a correnti d'aria o in qualche spazio chiuso.

Una volta individuato il luogo, seguire le istruzioni:

- Posizionare il controller sulla parete e segnare le posizioni dei fori con una matita.
- Praticare i fori nelle posizioni appena segnate, quindi inserire i tasselli in dotazione a muro.
- Inserire e fissare le viti come in figura.



Controller IR per climatizzatori, pompe di calore e stufe

Manuale e specifiche tecniche

Note per il montaggio:

- Si consiglia di installare il Controller in modo che la **parte nera sia allineata con il ricevitore IR**, così che il dispositivo MyVirtuoso Home comunichi direttamente con il condizionatore, la pompa di calore o la stufa.
- All'interno di un raggio di 5 metri, il device invia il comando indipendentemente dall'allineamento con il ricevitore IR, tuttavia è caldamente consigliato installare il Controller con la parte nera allineata con ricevitore IR del device che vogliamo comandare.
- Il raggio d'azione è di circa 10 metri in campo aperto, più lo si allontana e più sarà difficoltoso l'invio dei comandi, quindi è consigliato mantenersi in questo range.

Inclusione

Prima di avviare la procedura di inclusione del dispositivo in una rete Z-Wave verificare che esso sia acceso, quindi assicurarsi che il gateway MyVirtuoso Home sia in modalità inclusione (fare riferimento al relativo manuale disponibile sul sito www.myvirtuosohome.com/downloads).

1. Premere velocemente il pulsante di abbinamento per 3 volte in 1 secondo. Il controller entrerà in modalità inclusione e il LED verde lampeggerà per 2 volte.

Nota: qualora un LED rosso dovesse lampeggiare per 2 volte, la procedura di inclusione non è andata a buon fine. È necessario ripetere la procedura.

Nota: se la procedura di inclusione non dovesse funzionare, provare a escludere e/o resettare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica e riprovare a includere.

Esclusione

Prima di avviare la procedura di esclusione del dispositivo in una rete Z-Wave verificare che esso sia acceso, quindi assicurarsi che il gateway MyVirtuoso Home sia in modalità inclusione (fare riferimento al relativo manuale disponibile sul sito www.myvirtuosohome.com/downloads).

1. Premere velocemente il pulsante di abbinamento per 3 volte in 1 secondo. Il controller entrerà in modalità inclusione e il LED verde lampeggerà per 2 volte.

Nota: qualora un LED rosso dovesse lampeggiare per 2 volte, la procedura di esclusione non è andata a buon fine. È necessario ripetere la procedura.

Reset

Controller IR per climatizzatori, pompe di calore e stufe

Manuale e specifiche tecniche

È possibile resettare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica senza dover coinvolgere il gateway MyVirtuoso Home.

ATTENZIONE! Effettuare questa procedura solo se il gateway non è operativo.

1. Tenere premuto il pulsante di abbinamento per 3 secondi, il LED verde si accenderà. NON rilasciare il pulsante fino a quando il LED non lampeggerà 2 volte.

Apprendimento comandi

Il Controller IR per climatizzatori, pompe di calore e stufe ha la capacità di apprendere i comandi da inviare al condizionatore. Per configurare tali comandi, è necessario utilizzare l'applicazione:

- Includere correttamente il device così che sia visibile all'interno della pagina in cui è riportata la lista dei dispositivi. Premere la freccia verde posta sulla destra del nome del prodotto. →
- All'interno della pagina di dettaglio del Controller IR premere "**configura comandi**" (Fig. 1). Attendere qualche secondo, fino a quando comparirà una schermata con tutti i comandi già memorizzati dal dispositivo e la voce **aggiungi un nuovo comando**.
- Scegliere una delle quattro opzioni (OFF, COOL, HEAT, DRY) disponibili nel menu della schermata. Come impostare i comandi:

Off e Dry

Scegliere uno dei due comandi e successivamente premere **configura comando** (Fig.2).



Fig. 1



Fig. 2

Controller IR per climatizzatori, pompe di calore e stufe

Manuale e specifiche tecniche

Cool e Heat

Scegliere uno dei due comandi e selezionare la temperatura che si vuole insegnare. Successivamente premere **configura comando** (Fig.3).

- Una volta premuto il tasto **configura comando** tenere il telecomando del condizionatore a non più di 5 centimetri dalla placca nera del controller IR e, seguendo la procedura nell'applicazione, premere il pulsante per il comando che si è deciso di insegnare.

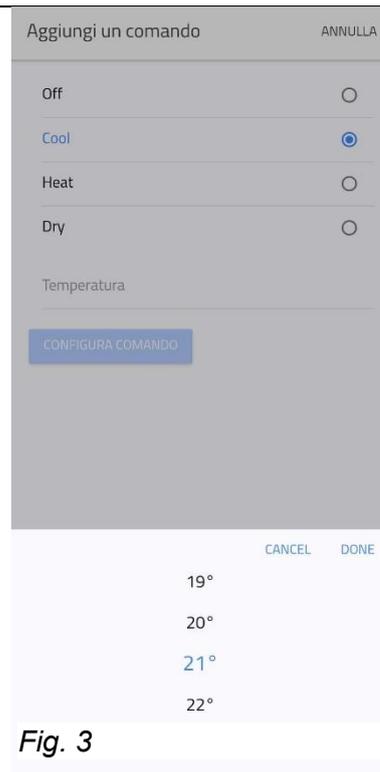


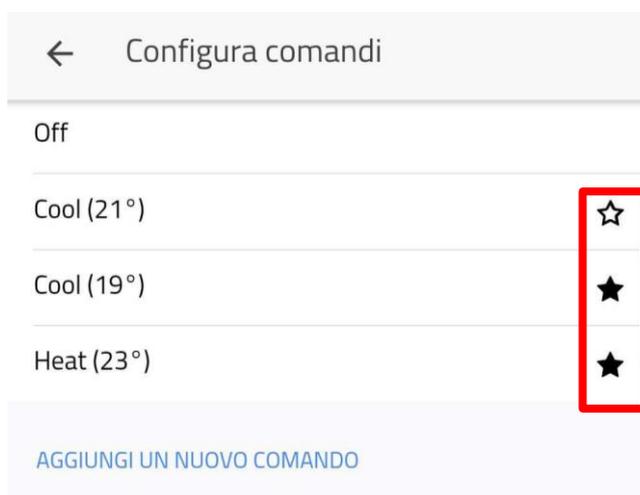
Fig. 3

Di seguito il comportamento del LED:

LED verde acceso	Il dispositivo è in modalità apprendimento
LED verde lampeggia 2 volte	Il comando è stato imparato
LED rosso lampeggia 2 volte	Il comando non è stato imparato

La procedura sarà andata a buon fine quando sull'applicazione comparirà un messaggio in cui si comunica che il comando è stato imparato e sarà possibile vederlo nella pagina **configura comandi**.

Per i comandi HEAT e COOL, verrà mostrata una stellina sulla parte destra della schermata (Fig. 4) e sarà possibile selezionare un solo comando alla volta per ognuna di queste modalità.



Controller IR per climatizzatori, pompe di calore e stufe

Manuale e specifiche tecniche

I comandi scelti saranno visibili all'interno della schermata di dettaglio del dispositivo (Fig. 5). Questi pulsanti saranno visibili solo dopo aver insegnato i comandi al dispositivo.

Fig.4



Nota: Se durante l'insegnamento dei comandi compare un triangolo rosso nella pagina di dettaglio, o nella pagina dispositivi, (Fig. 6) si prega di ignorarlo finché non sono stati insegnati tutti i comandi utili. Dopo aver ultimato la procedura, portare il controller IR a meno di un metro dal gateway MyVirtuoso Home e premere prima il triangolo e successivamente il pulsante di riconfigurazione (Fig. 7). Qualora non dovesse andare a buon fine, e quindi il triangolo rimanesse visibile, ripetere la procedura. Se il problema persiste contattare l'assistenza al sito <http://helpdesk.smartdhome.com/users/register.aspx>.

Fig.5



Fig.6

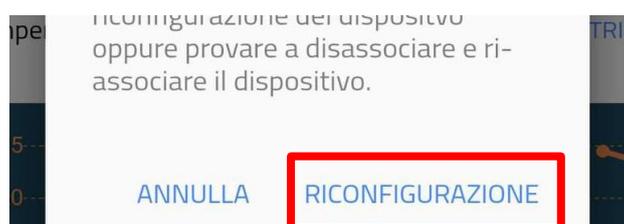


Fig.7

Smaltimento

Non smaltire apparecchi elettrici nei rifiuti urbani indifferenziati, utilizzare servizi di raccolta differenziata. Contattare il comune locale per informazioni riguardanti i sistemi di raccolta disponibili. Se gli apparecchi elettrici vengono smaltiti in discariche o nei posti non appropriati, le sostanze pericolose possono fuoriuscire nelle acque sotterranee ed entrare

Controller IR per climatizzatori, pompe di calore e stufe

Manuale e specifiche tecniche

nella catena alimentare, danneggiando la salute e il benessere. Quando si sostituisce vecchi elettrodomestici con quelli nuovi, il rivenditore è legalmente obbligato a ritirare il vecchio apparecchio per lo smaltimento gratuitamente.

Garanzia e supporto clienti

Visita il nostro sito internet al link: <http://www.ecodhome.com/acquista/garanzia-eriparazioni.html>

Se riscontri problemi tecnici o malfunzionamenti visita il sito:

<http://helpdesk.smartdhome.com/users/register.aspx>

Dopo una breve registrazione potrai aprire un **ticket online**, allegando anche immagini. Un nostro tecnico ti risponderà il prima possibile.



SmartDHOME

SmartDHOME Srl
V.le Longarone 35, 20058 Zibido San Giacomo (MI)

info@smartdhome.com

Codice prodotto: 01335-1020-00

Rev. 03/2022