



KIT WiFi CLIMA TOP LIGHT COMMERCIAL

Istruzioni per l'installazione e per l'uso



Caldaie • Scaldabagni • Sistemi Solari • Climatizzatori



Leggi attentamente questo manuale prima di installare o usare il dispositivo. Assicurati di conservare questo manuale per riferimenti futuri.



Grazie per aver acquistato il nostro prodotto.
Prima di utilizzare l'unità, leggere attentamente il presente manuale e conservarlo per riferimenti futuri

- Il presente manuale fornisce una descrizione dettagliata delle precauzioni cui è necessario prestare attenzione durante l'utilizzo.
- Al fine di garantire il corretto funzionamento della smart port, leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare l'unità.
- Conservare il presente manuale dopo averlo letto per poterlo comodamente consultare per riferimenti futuri.

INDICE

1. PRECAUZIONI DI SICUREZZA	4
2. DOWNLOAD E INSTALLAZIONE DELL'APP	6
3. ACCESSORI DI INSTALLAZIONE	7
4. PROCEDURA DI INSTALLAZIONE	8
5. SPECIFICHE	14
6. REGISTRAZIONE UTENTE	15
7. CONFIGURAZIONE DI RETE	16
8. COME UTILIZZARE L'APP	26
9. FUNZIONI SPECIALI.....	28

1. PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Leggere attentamente le precauzioni di sicurezza prima di installare l'unità.
- Di seguito sono indicate importanti indicazioni di sicurezza alle quali occorre attenersi.

Sistema operativo applicabile: iOS, Android.
(Suggerimento: iOS 10.3, Android 6.0)

NOTA:

- A causa della grande varietà di sistemi e di versioni, e della possibilità che si verifichino circostanze particolari ed imprevedibili, non è possibile garantire la compatibilità con la totalità dei dispositivi.

Strategia di sicurezza wireless

- Lo smart kit supporta la crittografia WPA-PSK/WPA2-PSK o nessuna crittografia. Si raccomanda l'utilizzo della crittografia WPA-PSK/WPA2-PSK.



ATTENZIONE

- Per ulteriori informazioni, si prega di verificare il sito Web del servizio.
- Per garantire una buona scansione del codice QR, è necessario che la fotocamera dello smartphone abbia una risoluzione di almeno 5 milioni di pixel.
- Le diverse situazioni della rete possono occasionalmente causare un timeout della richiesta. In questo caso è necessario eseguire nuovamente la configurazione di rete.
- A causa delle diverse situazioni della rete, talvolta il processo di controllo può restituire un timeout. In tale circostanza, la schermata del pannello e quella dell'app potrebbero differire: attenzione a non confondersi.

NOTA: L'azienda non sarà responsabile per eventuali problemi e criticità causati da Internet, router Wi-Fi e Smart Device. Per maggiori informazioni, rivolgersi al fornitore originale.

2. DOWNLOAD E INSTALLAZIONE DELL'APP

Attenzione:

i QR che seguono sono forniti solo per scaricare la APP.

In caso di difficoltà, accedere a Google Play  o a App Store  e cercare la app **Nethome Plus**.



3. ACCESSORI DI INSTALLAZIONE

Selezionare il luogo d'installazione

Non installare in presenza di olio combustibile pesante, vapore o gas sulfurei. In caso contrario, questo prodotto potrebbe deformarsi e ciò porterebbe al malfunzionamento del sistema.

Operazioni preliminari prima dell'installazione

1. Si prega di confermare che tutti i componenti che seguono sono stati forniti.

N.	Nome	Qtà.	Note
1	Smart port	1	-----
2	Manuale d'uso e installazione	1	-----
3	Viti	3	M4X20 (per il montaggio a parete)
4	Tasselli	3	Per il montaggio a parete
5	Smart kit	1	-----
6	Gruppo di cavi di collegamento-1	1	Vedere Fig. 4-3
7	Prolunga	1	Vedere Fig. 4-3

2. Preparare i gruppi che seguono sul sito.

N.	Nome	Qtà. (incassato a parete)	Specifiche (solo come riferimento)	Note
1	Passacavo (guaina isolante e vite di serraggio)	1	-----	-----

4. PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

1. Figura delle dimensioni della struttura del controller Wi-Fi

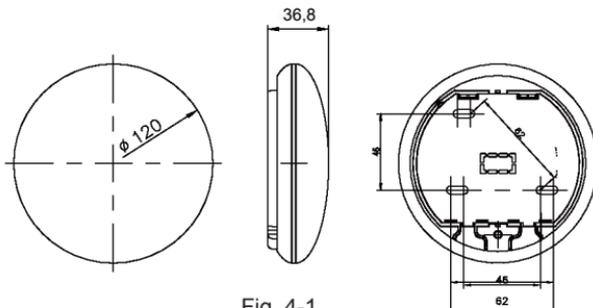


Fig. 4-1

2. Raffigurazione schematica del cablaggio:

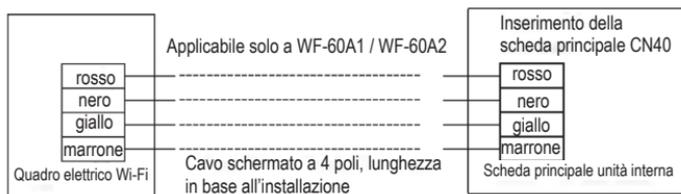


Fig. 4-2

4. PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

3. Schema del cablaggio

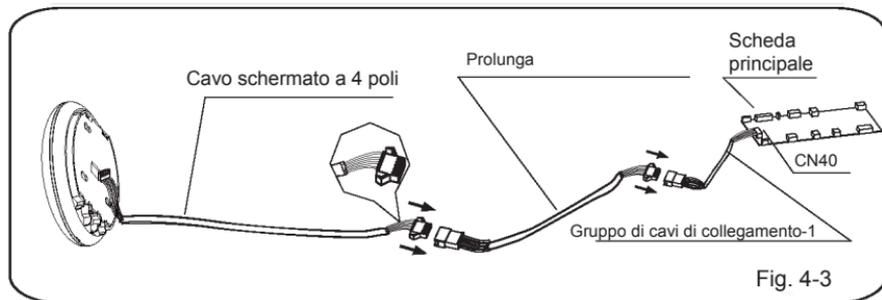
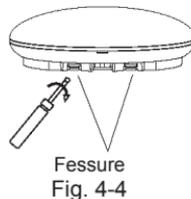


Fig. 4-3

- Collegare il giunto maschio del gruppo di cavi di collegamento-1 alla scheda principale, quindi collegare l'altro lato del gruppo di cavi di collegamento-1 al cavo schermato a 4 poli della smart port (vedere Fig. 4-3)
 - Se si desidera estendere il cavo, utilizzare la prolunga. (Vedere Fig. 4-3)
4. Rimuovere la parte superiore della smart port
- Inserire un cacciavite a taglio nelle fessure della parte inferiore della smart port (2 fessure) e rimuovere la parte superiore della smart port. (Fig. 4-4)



Fessure
Fig. 4-4

4. PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

5. Serrare la piastra posteriore della smart port

- Per il montaggio a vista, serrare la piastra posteriore al muro utilizzando 3 viti (M4x20) e i tasselli. (Fig. 4-5)

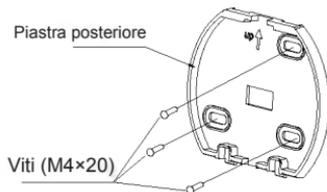


Fig. 4-5

- ### 6. Inserire lo smart kit esercitando una leggera pressione nella PCB principale della smart port (Fig. 4-6).

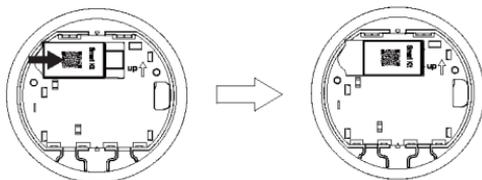


Fig. 4-6

4. PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

7. Cablaggio

A. Per il montaggio a vista, due posizioni di uscita.

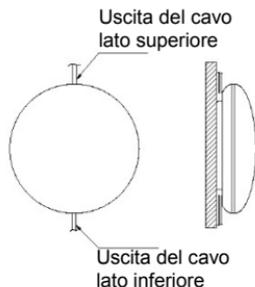
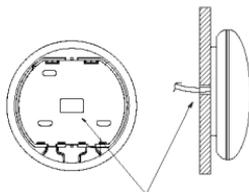


Fig. 4-7

B. Cablaggio schermato

Cablaggio attraverso la parete



Foro di cablaggio e foro della parete
Diametro del foro della parete: $\Phi 20$ mm

Fig. 4-8

4. PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

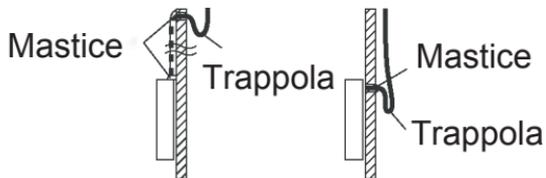


Fig. 4-9



ATTENZIONE

Evitare che penetri acqua all'interno della smart port. Utilizzare mastice e trappola per sigillare i connettori dei cavi durante l'installazione. (Fig. 4-9) In fase di installazione, lasciare una lunghezza di cavo di collegamento sufficiente per consentire una più semplice rimozione della smart port durante la manutenzione.

8. Rimontare la parte superiore della smart port

- Fissare la scatola superiore dopo averla regolata. Evitare di bloccare i cavi durante l'installazione. (Fig. 4-10)

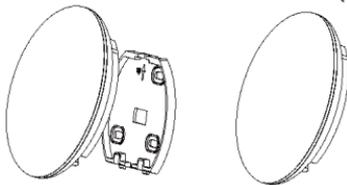


Fig. 4-10

4. PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

9. Collegare la smart port al filocomando (se necessario)

- ① Rimuovere il coperchio superiore dallo spazio tra il coperchio superiore e il fondo utilizzando uno strumento a testa piatta. (Vedere Fig. 4-11)
- ② Utilizzare il cavo di collegamento per collegare il filocomando e la porta CN3 della smart port. (Vedere Fig.4-12) (per informazioni dettagliate, fare riferimento al manuale del filocomando)

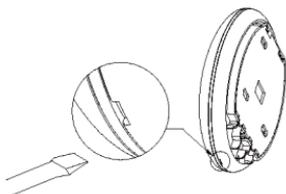


Fig. 4-11

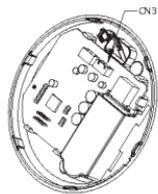


Fig. 4-12

NOTA:

- Collegamento per la funzione di controllo cablata tramite KJR120C1E

5. SPECIFICHE

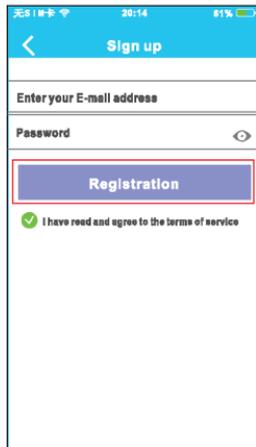
Modello	Kit WiFi Clima Top Light Commercial
Standard	IEEE802.11b/g/n
Tipologia antenna	Antenna omnidirezionale esterna
Frequenza	WI-FI: 2.4G
Massima potenza trasmessa	15 dBm Max
Temperatura di funzionamento	0OC ~ 45OC / 32 OF ~ 113 OF.
Umidità di funzionamento	10% ~ 85%
Ingresso linea elettrica	DC 5V / 300mA

6. REGISTRAZIONE UTENTE

- Assicurarsi che il proprio dispositivo mobile sia collegato al router Wi-Fi e, prima di effettuare la registrazione dell'utente e la configurazione di rete, che il router Wi-Fi sia già connesso a Internet.
- In caso di password dimenticata, si consiglia di accedere alla propria casella di posta elettronica e di attivare l'account di registrazione facendo clic sul link.



① Fare clic su “Create Account” (Crea Account).



② Inserire il proprio indirizzo di posta elettronica e la password, quindi fare clic su “Registration” (Registrazione).

7. CONFIGURAZIONE DI RETE

ATTENZIONE

- È necessario eliminare qualsiasi altra rete nelle vicinanze e assicurarsi che il dispositivo Android o iOS si connetta solo alla rete Wi-Fi che si desidera configurare.
- Assicurarsi che la funzione Wi-Fi del dispositivo Android o iOS funzioni correttamente e possa essere ricollegata automaticamente alla rete Wi-Fi precedentemente configurata.

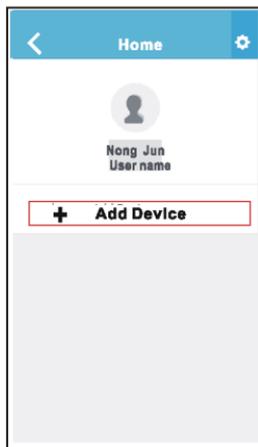
Promemoria:

- Quando il condizionatore d'aria entra in modalità AP, il telecomando del condizionatore d'aria non riesce a controllarlo. In tale circostanza è necessario completare la configurazione di rete o riaccenderlo. In alternativa, attendere 8 minuti per permettere al condizionatore d'aria di abbandonare automaticamente la modalità AP.

7. CONFIGURAZIONE DI RETE (Android)

- Configurazione di rete tramite dispositivo Android.
 - ① Assicurarsi che il proprio dispositivo mobile sia già stato collegato alla rete Wi-Fi che si desidera utilizzare. Inoltre, se altre reti Wi-Fi compromettono il processo di configurazione, è necessario procedere alla loro eliminazione.
 - ② Scollegare l'alimentazione del condizionatore d'aria.
 - ③ Collegare l'alimentazione del condizionatore d'aria e premere ripetutamente il tasto del display digitale o il pulsante «LED» del telecomando sette volte di seguito entro 3 minuti.
 - ④ Quando il condizionatore d'aria visualizza “AP” significa che il Wi-Fi del condizionatore d'aria è già entrato in modalità AP.
- Alcune tipologie di condizionatori d'aria non necessitano della fase di passaggio alla modalità AP.

7. CONFIGURAZIONE DI RETE (Android)

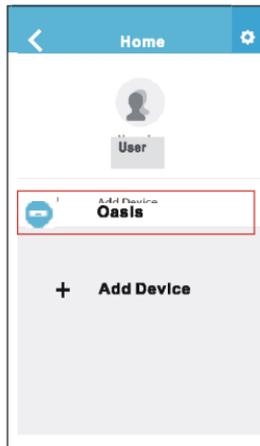


- ⑤ Premere “+ Add Device”
(Aggiungi Dispositivo)



- ⑥ Scansionare il codice QR
contenuto nello smart kit

7. CONFIGURAZIONE DI RETE (Android)



- ⑦ Selezionare la propria rete Wi-Fi, ad esempio “My Home” (Casa mia) (l’immagine è puramente indicativa)
- ⑧ Inserire la password del proprio router Wi-Fi e fare clic su “OK”;
- ⑨ Configurazione eseguita con successo. È possibile visualizzare il proprio dispositivo nell’elenco.

7. CONFIGURAZIONE DI RETE (iOS)

- Configurazione di rete tramite dispositivo iOS
- ① Assicurarsi che il proprio dispositivo mobile sia già stato collegato alla rete Wi-Fi che si desidera utilizzare. Inoltre, se altre reti Wi-Fi compromettono il processo di configurazione, è necessario procedere alla loro eliminazione.
- ② Scollegare l'alimentazione del condizionatore d'aria (alcune unità).
- ③ Collegare l'alimentazione del condizionatore d'aria e premere ripetutamente il tasto del display digitale o il tasto "non disturbare" per 7 volte in 3 minuti.
- ④ Quando il condizionatore d'aria visualizza "AP" significa che il Wi-Fi del condizionatore d'aria è già entrato in modalità AP.

7. CONFIGURAZIONE DI RETE (iOS)

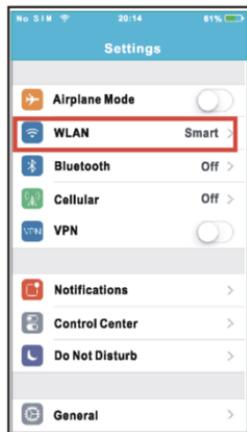


- ⑤ Premere “+ Add Device”
(Aggiungi Dispositivo)



- ⑥ Scansionare il codice QR
contenuto nello smart kit

7. CONFIGURAZIONE DI RETE (iOS)



- ⑦ Leggere le istruzioni sopra riportate e premere il tasto “Home” per tornare all’interfaccia del dispositivo.
- ⑧ Fare clic sul tasto Settings (Impostazioni) per accedere alla pagina delle impostazioni; selezionare WLAN/WIFI.

7. CONFIGURAZIONE DI RETE (iOS)



⑨ Scegliere net_ac_XXXX.



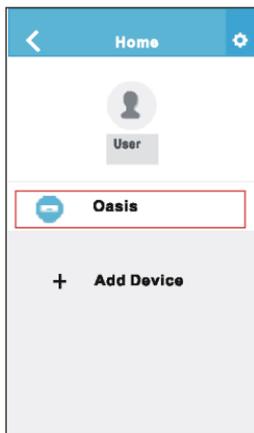
⑩ Digitare la password predefinita: 12345678 e fare clic su “Join” (Connetti).

7. CONFIGURAZIONE DI RETE (iOS)



- ⑪ Tornare all'app e fare clic su "Next" (Avanti)
- ⑫ Selezionare la propria rete Wi-Fi, ad esempio "My Home" (Casa mia) (l'immagine è puramente indicativa)
- ⑬ Inserire la password del proprio router Wi-Fi e fare clic su "OK";

7. CONFIGURAZIONE DI RETE (iOS)



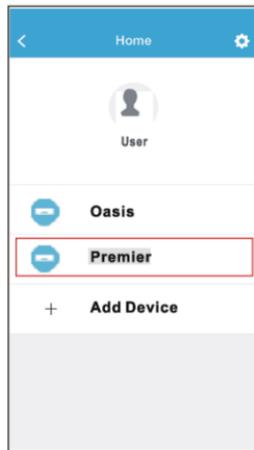
- ⑭ Configurazione eseguita con successo. È possibile visualizzare il proprio dispositivo nell'elenco.

NOTA:

- Al termine della configurazione di rete, l'app visualizzerà il nome della rete sullo schermo.
- A causa di diversi ambienti Internet, è possibile che lo stato del dispositivo sia ancora "offline". In tale circostanza, è necessario aggiornare l'elenco dei dispositivi sull'app e assicurarsi che lo stato del dispositivo passi a "online". In alternativa, l'utente può spegnere e riaccendere l'alimentazione del condizionatore d'aria. Dopo alcuni minuti, lo stato del dispositivo passerà a "online".

8. COME UTILIZZARE L'APP

Prima di utilizzare l'app per controllare il condizionatore d'aria tramite Internet, assicurarsi che quest'ultimo e il proprio dispositivo mobile siano connessi. Seguire i passaggi seguenti:



- ① Digitare il proprio account e la password; fare clic su "Sign in" (Accedi).
- ② Selezionare il condizionatore d'aria desiderato per entrare nell'interfaccia di controllo principale.

8. COME UTILIZZARE L'APP



- ③ L'utente può quindi controllare lo stato on/off (acceso/spento) dei condizionatori d'aria, la modalità di funzionamento, la temperatura, la velocità della ventola e così via.

NOTA:

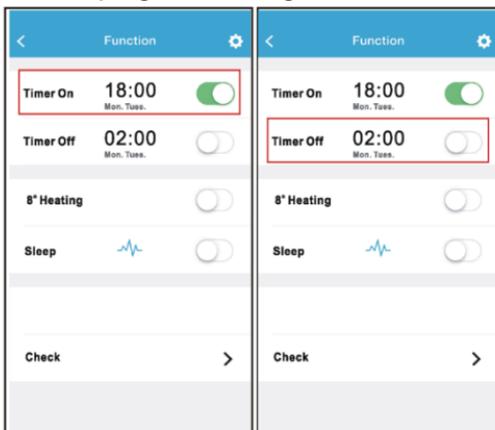
- Non tutte le funzioni dell'app sono disponibili per il condizionatore d'aria. Ad esempio: ECO (risparmio), Turbo, Left and Right Swing (funzione oscillazione destra e sinistra), Up and Down swing function (funzione oscillazione su e giù). Per ulteriori informazioni, verificare sul manuale dell'utente.

9. FUNZIONI SPECIALI

Comprendono: Timer on (Timer di attivazione), Timer off (Timer di disattivazione), 8° C Heat (Riscaldamento), Sleep (riposo), Check (controllo).

NOTA:

- Se il condizionatore d'aria non supporta le funzioni di cui sopra, queste saranno nascoste dall'elenco delle funzioni.
- Timer on (Timer di attivazione), Timer off (Timer di disattivazione)
Con cadenza settimanale, l'utente può impostare un orario specifico per accendere o spegnere il condizionatore d'aria. L'utente può anche scegliere la funzione di ripetizione per mantenere il condizionatore d'aria sotto controllo programmato ogni settimana.



9. FUNZIONI SPECIALI

Timer On OK

08	48
09	49
10	50
11	51
12	52

Repeat Mon,Tue

Repeat

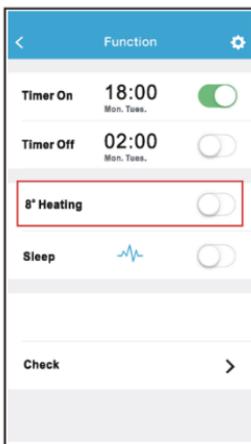
Monday	<input checked="" type="checkbox"/>
Tuesday	<input checked="" type="checkbox"/>
Wednesday	<input type="checkbox"/>
Thursday	<input type="checkbox"/>
Friday	<input type="checkbox"/>
Saturday	<input type="checkbox"/>
Sunday	<input type="checkbox"/>

9. FUNZIONI SPECIALI

■ 8° C Heat (riscaldamento)

L'utente può lasciare che il condizionatore d'aria funzioni in modalità 8° C Heat (riscaldamento) con un clic.

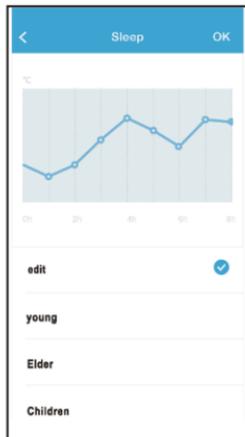
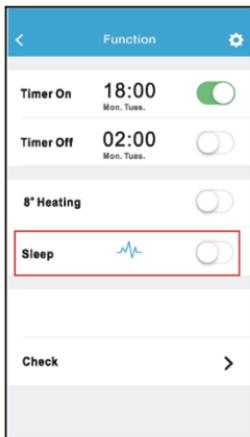
Quando non si è in casa, questa funzione può proteggere i mobili dai danni causati dal gelo.



9. FUNZIONI SPECIALI

■ Sleep (riposo)

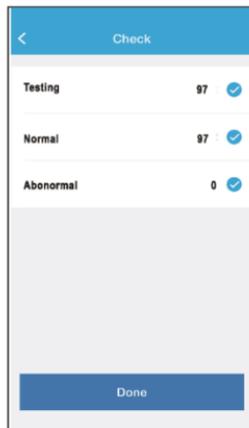
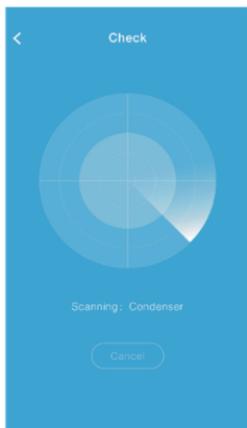
L'utente può personalizzare il proprio sonno in maniera confortevole impostando la temperatura ambiente.



9. FUNZIONI SPECIALI

■ Check (controllo)

Grazie a questa funzione, l'utente può controllare facilmente lo stato di funzionamento del condizionatore d'aria. Una volta terminata questa procedura, il display visualizzerà le voci "normal" (normale), "abnormal" (anormale) e le informazioni dettagliate.



9. FUNZIONI SPECIALI

Detail	
Abnormal:0	
Normal:97	
Compressor frequency	
Compressor current	
Outdoor machine current	
Evaporator temperature	
Condenser temperature	
Exhaust temperature	
Outdoor temperature	



ATTENZIONE

- Questo dispositivo è conforme ai sensi della Parte 15 delle Normative FCC e RSS 210 di Industry & Science Canada. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) il dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) deve accettare tutte le interferenze ricevute, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato.
 - Utilizzare il dispositivo solo secondo le istruzioni fornite. Questo dispositivo soddisfa i limiti per l'esposizione alle radiazioni FCC e IC indicati per un ambiente non controllato. Al fine di evitare la possibilità di superare i limiti per l'esposizione alle radiazioni FCC e IC, la vicinanza all'antenna non deve essere inferiore a 20 cm (8 pollici) durante il normale funzionamento.
 - Eventuali modifiche o cambiamenti non espressamente approvati dal responsabile della conformità potrebbero annullare l'autorità dell'utente di utilizzare il dispositivo.
-

La costruzione e le specifiche sono soggette a modifiche per il miglioramento del prodotto senza obbligo di preavviso. Rivolgersi all'agenzia di vendita o al produttore per ulteriori dettagli.



www.italtherm.it

