

elco

MODULO WIRELESS ED APP PER CLIMATIZZATORI D'ARIA RIGEON







INDICE:

1	Specifiche Tecniche	3
2	Avvertenze	4
3	Installazione modulo Wireless	6
4	Installazione applicazione	9
5	Utilizzo di NetHome Plus	9
5.1	Creazione account	9
5.2	Configurazione nuovo prodotto	10
5.2.1	Avvertenze	10
5.2.2	Modalità AP	11
5.2.3	Configurazione di rete tramite scansione	
	Bluetooth	11
5.2.4	Configurazione di rete per tipo di prodotto)
	selezionato	13
6	Pannello di controllo	15
Dichi	arazione di conformità	. 19

elco

1 SPECIFICHE TECNICHE

Protocolli Wireless	IEEE 802.11 b/g/n	
Tipo di antenna	Wxternal omnidirectional	
Frequenza Wireless	2.4 GHz	
Massima potenza sonora trasmessa	15 dBm max	
Dimensioni modulo Wireless (mm)	55 x 24 x 8	
Temperatura di funzionamento	0 ÷ 45°C	
Umidità di funzionamento	10 ÷ 85%	
Potenza ingresso	DC 5V/300 mA	

L'apposizione della marcatura CE sull'apparecchio ne attesta la conformità alle seguenti Direttive Comunitarie, di cui soddisfa i requisiti essenziali:

- Direttiva a Bassa Tensione LVD (2014/35/EU): EN 60335-1; EN 60335-2-40; EN 62233
- Direttiva Compatibilità elettromagnetica EMC (2014/30/EU): EN 55014-1, EN 55014-2; EN 61000-3-11, EN 61000-3-12.
- Direttiva per dispositivi radio RED (2014/53/EU): ETSI 301489-1, ETSI 301489-17
- Direttiva ROHS 3 (2015/863/EU): EN 50581.

ATTENZIONE!

Il modulo Wireless non è destinato a essere utilizzato da persone (bambini compresi) le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali siano ridotte, oppure con mancanza di esperienza o conoscenza, a meno che esse abbiano potuto beneficiare, attraverso l'intermediazione di una persona responsabile della loro sicurezza, di una sorveglianza o di istruzioni riguardanti l'uso del modulo Wireless.

I bambini devono essere sorvegliati per sincerarsi che non giochino con il modulo Wireless.

2 AVVERTENZE

- Ricordarsi di seguire sempre le istruzioni contenute nel presente manuale d'uso e installazione.
- Il router Wireless deve essere impostato come specificato nel manuale di installazione ed uso del costruttore.
- Per la creazione di una rete wireless alla quale è necessario connettere il prodotto, fare riferimento al manuale del proprio router Wireless. ELCO Italia S.p.A. non fornisce assistenza alla configurazione della rete.
- Evitare di bagnare il modulo Wireless in quanto può causare elettrocuzione o incendi.
- Non usare questo prodotto in prossimità di apparecchiature sanitarie o vicino a persone portatrici di pacemaker o defibrillatori cardiaci. Questo prodotto potrebbe provocare interferenze elettromagnetiche.
- Non usare questo prodotto vicino a dispositivi a controllo automatico o apparecchiature antincendio (può causare incidenti provocati da un errato funzionamento delle apparecchiature).
- Non usare questo prodotto in prossimità di un forno a microonde (può influenzare la comunicazione della rete wireless).

elco

- Sistemi operativi compatibili:
 - iOS 13.0 e successivi.
 - Android 5.0 e successivi.
- Con l'applicazione non è possibile controllare tutte le funzioni del prodotto. Attraverso il telecomando standard è possibile attivare tutte le funzioni del prodotto.
- Il traffico dati del proprio dispositivo potrebbe essere soggetto ai costi del proprio operatore mobile.
- La fotocamera del dispositivo mobile (smartphone, tablet, ecc.) deve avere almeno 5 milioni di pixel per poter acquisire correttamente il QR code.

PRODOTTO CONFORME ALLA DIRETTIVA EU 2012/19/EU- D.Lgs. 49/2014 ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici.

In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.



3 INSTALLAZIONE MODULO WIRELESS

La confezione accessorio "Wireless KIT" include:

- Modulo Wireless (chiavetta USB, Fig. A).
- 1 etichetta adesiva con codice identificativo del modulo connessione senza fili e relativo QR code
- Manuale utente "NetHome Plus"







- Per l'installazione del modulo Wireless, seguire la seguente procedura:
- Sganciare il flap dalla propria sede facendo scorrere la clip di protezione e rimuovere le due viti frontali (ved. fig. B) 2. Aprire il pannello frontale e bloccarlo tramite i due ganci di supporto ai lati (Fig. C).



 Estrarre la scheda display dopo aver svitato la vite sul pannello (Fig. D);



 Togliere la parte pretranciata sulla scheda e collegare il Modulo Wireless (chiavetta USB, Fig. E);



 Fissare nuovamente la scheda display e richiudere il pannello;



7. Applicare l'etichetta adesiva con QR code sul lato dell'unità interna (Fig. F)

4 INSTALLAZIONE APPLICAZIONE

 Scaricare e installare l'applicazione "NetHome Plus" dal Play store per dispositivi Android o App store per dispositivi iOS, scansionando il QR code presente sulla copertina di questo manuale oppure attraverso la ricerca manuale di "NetHome Plus". Prima di procedere alla configurazione del prodotto è necessario registrare un proprio account sull'applicazione "NetHome Plus", come spiegato successivamente.

5 UTILIZZO DI NetHome Plus

5.1 Creazione account

Dopo aver scaricato l'applicazione, procedere con la registrazione dell'account.

- Connettere il proprio dispositivo mobile alla rete wireless del proprio router di casa.
- b. Avviare l'applicazione NetHome Plus.
- c. Selezionare "Crea account" dalla schermata iniziale.
- d. Inserire la propria e-mail, scegliere la password e selezionare il proprio paese.
- e. Accettare i Termini d'uso per proseguire, quindi cliccare su "Registrazione".
- f. Accedere al proprio indirizzo e-mail usato in fase di registrazione per attivare l'account e completare la registrazione tramite il link ricevuto.

	uil 40 € Upload Log ⇒	13:42 🛝		
		< Create	Account	
	-	Enter your Email addres	35	
	1.10	Password	স্প	
and the second	and a second	Confirm Password	>75	
🖾 Email		Set your password within 6-20 characters, must contain		
Password	Sec.	letters and numbers.Space character is not supported.		
Forgot Password?	Sign up	Region	>	
Sign in		Rec	aister	
Sign in with App Sign in with a third party acc	le	O Thad read and Policy and Ter	agreed to the Privacy ms of Use	
f 9				
Facebook Twitter				
Note: Third-party account CAN NO Google Assistance	T work with			

5.2 Configurazione nuovo prodotto

5.2.1 Avvertenze

Prima di procedere, assicurarsi che:

- Il dispositivo mobile sia connesso alla rete wireless alla quale si intende connettere il prodotto.
- L'applicazione abbia accesso alla posizione del proprio dispositivo, che la banda della rete domestica sia 2.4 GHz, e che il Bluetooth sia attivo (quest'ultimo solo per la procedura tramite scansione Bluetooth spiegata di seguito).
- Sia disattivata qualsiasi disconnessione automatica dalla rete wireless o cambio automatico di rete nelle impostazioni di rete wireless del proprio dispositivo.

5.2.2 Modalità AP

Per procedere alla configurazione del prodotto è necessario attivare la modalità AP (Access Point) effettuando i seguenti passi:

- a. Spegnere il climatizzatore.
- b. Premere 7 volte il pulsante "LED" o "Follow me" del telecomando.

Qualora il prodotto non preveda l'utilizzo del telecomando consultare il manuale d'uso per questo passaggio.

c. Il display del prodotto mostra la sigla "AP" lampeggiante.

La sigla "AP" indica che il prodotto è entrato in modalità "Access Point", questa modalità è attiva per 8 minuti. Durante questo periodo di tempo vengono inibite tutte le funzioni del telecomando.

Ora è possibile configurare il modulo Wireless del prodotto.

Attenzione: Trascorsi 8 minuti, il prodotto torna alle normali condizioni di funzionamento.

La configurazione di rete è possibile tramite due procedure:

- Configurazione di rete tramite scansione Bluetooth
- Configurazione di rete per tipo di prodotto selezionato

5.2.3 Configurazione di rete tramite scansione Bluetooth

- Assicurarsi che il Bluetooth del dispositivo mobile sia attivo.
- b. Assicurarsi che il prodotto sia in modalità AP come spiegato precedentemente.
- c. Il prodotto viene riconosciuto automaticamente dall'app. In caso contrario, premere l'apposito pulsante in alto per cercare i prodotti nelle vicinanze.

- d. Confermare il prodotto riconosciuto automaticamente.
- Selezionare la rete wireless domestica e digitare la relativa password.
- f. Attendere il completamento della connessione. Se la procedura termina con successo, l'applicazione mostra un messaggio di conferma.

Il prodotto è ora connesso ad internet ed è possibile gestirne le funzionalità.

13:43 🕈	11 4G 💷	13:43	1	11 4G 🗐
< Add Smart Device	0	<	Add Smart Device	Ø
Make sure bluetooth is working and your device is powered on.		Make sure b powered on	luetooth is working and you n for nearby devices ①	ir device is
Add devices manually			Add devices manually	
Air Conditioner	~	Air Conditio	ner	
Split-type AC	>	Split	-type AC	
Portable AC	>	O Port	able AC	
Window AC	>	U Win	dow AC	
Cassette/Duct/Ceiling & Floor	>	Cas:	sette/Duct/Ceiling & Floor	
	>		С/РТНР	
Cabinet Units	>	Cab	inet Units	>
Smart devices found: Not Now (Click to Add)		Back	Start	Configuration
		Please selec	t family WLAN and enter the pa	ssword
		(ଚ ପ	noose home WLAN	>)
AC 74D4		PI	ease enter password	۲

elco

5.2.4 Configurazione di rete per tipo di prodotto selezionato

- a. Cliccare "Aggiungi impianto" dalla homepage dell'app.
- b. Scegliere il tipo di prodotto che si desidera connettere dalla lista dei prodotti.
- c. Selezionare la rete wireless domestica a cui si desidera connettere il prodotto e digitare la password.
- d. Mettere il prodotto in modalità AP come suggerito dall'applicazione e come spiegato in precedenza.
- Confermare la connessione alla rete "net_ac_xxxx" generata dal prodotto.
- f. Attendere il completamento della connessione. Se la procedura termina con successo, l'applicazione mostra un messaggio di conferma.



- NOTA: Talvolta l'app può richiedere di ricollegarsi manualmente alla rete domestica. Ripetere una delle procedure sopra descritte nel caso in cui la configurazione non sia andata a buon fine. In caso di più unità interne installate e predisposte con modulo Wireless, è necessario ripetere la procedura per ognuna di esse, al fine di poterle gestire con lo stesso dispositivo.
- NOTA 1: In caso di modifica di nome e/o password della propria rete wireless, bisogna ripetere l'intera procedura sopra indicata.
- NOTA 2: Se il prodotto è connesso alla propria rete wireless all'accensione il simbolo appare sul display.
- NOTA 3: In caso di blackout elettrico il climatizzatore con modulo Wireless mantiene le impostazioni memorizzate.

6 PANNELLO DI CONTROLLO

Assicurarsi di avere il proprio dispositivo e prodotto connessi ad una rete dati e procedere come segue:

- a. Avviare e accedere all'applicazione NetHome Plus.
- b. Cliccare sul prodotto d'interesse dalla lista dei prodotti associati nella homepage.
- c. L'applicazione accede alla pagina del pannello di controllo del prodotto.

Ora è possibile gestire le funzionalità del prodotto.





Per una descrizione più dettagliata delle modalità e delle funzioni, far riferimento al manuale telecomando.

- 1. Permette l'accensione e lo spegnimento del prodotto
- 2. La barra nella parte superiore del pannello di controllo permette di selezionare la modalità di funzionamento:
 - a. permette l'attivazione della modalità RAFFRESCA-MENTO (FRESCO).
 - b. permette l'attivazione della modalità DEUMIDIFICA-ZIONE (DEUMI). Se la modalità è attiva non è possibile modificare la velocità di ventilazione.
 - c. permette l'attivazione della modalità VENTILAZIONE (BREZZA). Se la modalità è attiva, non sarà possibile modificare la temperatura.
 - d. permette l'attivazione della modalità AUTOMATICO (AUTO). Se la modalità è attiva non è possibile modificare la velocità di ventilazione.
 - e.permette l'attivazione della modalità RISCALDA-MENTO (CALDO)
- 3. Permette di selezionare la velocità di ventilazione desiderata (BASSA, MEDIA, ALTA, AUTO).
- Permette di attivare la funzione PREFERITO, per impostare velocemente una modalità preferita, precedentemente selezionata nel menù "Funzione"
- 5. Permette di regolare la direzione del flap orizzontalmente (nei modelli dotati di questa funzione)
- 6. Permette di regolare la direzione del flap verticalmente
- Permette di attivare e disattivare la funzione ECO. Quando l'unità è in modalità di RAFFRESCAMENTO, questa funzione permette di minimizzare il consumo di energia elettrica attraverso un'ottimizzazione dei parametri di funzionamento del compressore e della ventola o dell'unità interna.

- Permette l'attivazione o la disattivazione della funzione TURBO, attivabile solo in modalità RAFFRESCAMENTO e RISCALDAMENTO.
- Permette di attivare il FUNZIONAMENTO NOTTURNO per controllare la temperatura e la velocità della ventola durante le ore di riposo. È disponibile solo nelle modalità RAFFRESCAMENTO, RISCALDAMENTO e AU-TOMATICO.
- 10.Permette di accedere alla pagina PROGRAMMAZIONE che consente di impostare automaticamente la temperatura e la modalità in base al giorno e all'ora prescelta della settimana.

NOTA: Alcune di queste funzioni potrebbero essere presenti in una seconda pagina del componente in basso, scorrere il dito verso sinistra per accedervi.

- 11.Visualizza la temperatura. Scorrere il dito in senso antiorario tenendo premuto il pallino per ridurre la temperatura, e in senso orario per aumentarla. Con un tocco sul pulsante "-" o "+" è possibile rispettivamente ridurre o aumentare la temperatura di 1 °C.
- 12.Permette di entrare nel menù "Funzione". Il menù consente di accedere alle impostazioni delle funzioni speciali: PREFERITO, PROGRAMMAZIONE e FUNZIONA-MENTO NOTTURNO sopra descritte. Inoltre, consente di attivare la funzione GEOLOCALIZZAZIONE grazie alla quale è possibile accendere il prodotto in una modalità preimpostata o spegnerlo a seconda che si entri o esca da un'area prescelta. È richiesto che l'applicazione abbia accesso alla posizione del dispositivo.



OBJECT: CE Declaration of Conformity

This CE Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of ELCO GmbH.

ELCO GmbH (Hohenzollernstraße 31, D-72379 Hechingen) hereby

declares

that the products:

PRODUCT NAME	TRADE NAME	
KIT WIRELESS ELCO	ELCO	

are in full compliance with the relevant Community harmonization legislations and harmonized standards listed below providing the conformity of the Product with the requirements of the below-mentioned EU Directives;

RED (Radio Equipment Directive: 2014/53/EU)

The RED conformity requirements imply the compliance with the following uniform European Standards, local and International Standards; in particular:

- Art. 3.1b Electromagnetic compatibility
 - ETSI EN 301 489-17: v3.2.4:2020
 - ETSI EN 301 489-1: v2.2.3:2019
 - Art. 3.2. Radio spectrum Matters (ERM)
 - ETSI EN 300 328: v2.2.2:2019
- Art. 3.1a Safety and health
 - o IEC 62368-1:2014/A11:2017
 - EN 62311:2008

RoHS (restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (recast): RoHS 3 Directive, 2015/863/EU)

The RoHS 3 conformity requirements imply the compliance with the following uniform European Standards; in particular:

- Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances
 - EN IEC 63000:2018

Note:

Specific Test Reports are held by ELCO GmbH.

Date: 30/10/2024

Legal Representative: Stefan Salewsky

Signature of the Company's Legal Representative:

6. 11.2024 Officia/Company stamp:

Elco Italia SpA

 Sede legale: Viale Aristide Merioni 45 60044 Fabriano (AN) 1: (+39) 0732 6011 F: (+39) 0732 603645

 Sede operativa: Via Roma 64 31023 Resana (TV) 7: (+39) 0423 7160 F: (+39) 0423 716380

 www.elcolalalat - Info@ttelco.net

elcoitalia@legalmail.it

Cap. Soc. E 3:500.000.00 Reg. Imprese Marche C.F. e P. IVA 04110010263 Società con socio unico soggetta ad attività di direzione e al coordinamento da parte di Ariston Holding NV

elco

Service:

ELCO Italia S.p.A. I - Viale Aristide Merloni 45 60044 Fabriano (AN) Italy

ELCO GmbH D -72379 Hechingen

ELCO Netherlands NL - 6465 AG Kerkrade

ELCO Belgium SA B - 1070 Brussel

ELCO United Kingdom UK - Basildon, Essex, SS 15 6SJ

ELCO France / Ariston F - 93521 Saint-Denis Cedex

Gastech-Energi A/S DK - 8240 Risskov

420011376200

www.elco.net