

KOOLNOVA

# Manuale dell'installatore

IT



# Telecomando termostato **ETERNAL** A FILO

# **100-ETECOO** (MASTER)/ **100-ETECEO** (SLAVE) KN-ETERNAL-M-FI (MASTER)/ KN-ETERNAL-S-FI (SLAVE)



www.aircontrolclima.it

© 2021 Aucore. S.L. Tutti i diritti riservati.



Assistenza cliente: Assistenza tecnica e consulenza commerciale: +39 02.45482147

Per maggiori informazioni:

www.aircontrolclima.it

www.koolnova.com

A4102801. Luglio 2022. Stampato in Spagna.





# Indice

4 5	Sicurezza e garanzia Raccomandazioni e requisiti generali
7	Capitolo 1: Generale
8	1.1. Schermata principale
9	1.2. Schemi
10	
10	1.3. Funzioni
13	Capitolo 2: Menu installatore
14	Accedi al menu installatore/ Esci dal menu installatore
15	2.1. RESEL
	2.2. INTERFACCIA (INT U-03) 2.2. MACTER (CLAVE
16	2.3. MASTER/SLAVE
10	2.4. MACCHINA $(1^{-4})$ 2.5. EEI (EEEICIEN7A1_5)
	2.5. LTT (LTTCLENZAT-5) 2.6. VOL (VOLUME 1-16) Regulatione del flusso
17	2.7. Modalità di attivazione del modo PAVIMENTO RADIANTE
17	2.8. CALIBRAZIONE della temperatura
	2.9. AVANZATO
18	2.10. ECO
10	Canitala 2. Manu utanta
20	Accedi al monu utante / Esci dal monu utante
20	
21	3.1. NODALITA 3.2. SLEEP
	3.2.1 Elimina SI FEP memorizzato
22	3 3 PROGRAMMI
~~	3.3.1. Imposta un PROGRAMMA
23	3.4. VELOCITÀ
	3.5. GRADI
	3.6. LUMINOSITÀ
24	3.7. OROLOGIO)
	3.8. LINGUA (6 lingue diverse)
25	3.9. REMOTO
	3.10. ECO
26	3.11. MODIFICA NOME ZONA
27	Capitolo 4: Attivazione delle zone - Associazione dei termostati
28	4.1. Preimpostare tutti i termostati prima dell'associazione
29	4.2. Attivazione delle zone. Termostati associati. Passo dopo r
30	4.3. Associazione di successo
	4.4. Errore di associazione

31 4.5. Riassociazione dei termostati. passo

#### Sicurezza e garanzia

**ATTENZIONE:** leggere le istruzioni di sicurezza prima di procedere con l'installazione e l'uso del sistema. Conservare il manuale per riferimenti futuri. Installazione o posizionamento errati degli elementi del sistema possono causare elettrocuzione, corto circuito, incendi e altri danni al sistema. Assicurarsi di utilizzare solo accessori fabbricati e / o forniti da KOOLNOVA, progettati appositamente per l'uso di questo sistema e lasciare l'installazione a un professionista.

- Solo un tecnico qualificato può eseguire attività di installazione e manutenzione.
- Si consiglia di utilizzare solo elementi o pezzi di ricambio forniti da KOOLNOVA.

- Quando si posizionano gli elementi del sistema nei bagni, prestare particolare attenzione a non posizionare gli elementi all'interno delle docce o vicino a luoghi umidi.

Questo prodotto è coperto da una garanzia legale e per qualsiasi informazione a riguardo, contatta il tuo rivenditore.

KOOLNOVA garantisce la conformità dei prodotti alle loro specifiche tecniche per un periodo di 2 anni, parti e manodopera, dalla data indicata nella certificazione del documento d'acquisto del prodotto. L'utente può rendere effettiva la garanzia presso il distributore o il punto vendita o chiamando il numero di telefono del servizio clienti. La parte o il prodotto non conforme verrà riparato o sostituito con un prodotto equivalente senza alcun costo per il cliente. Qualsiasi parte o prodotto sostituito diventa proprietà di KOOLNOVA. Il prodotto riparato è garantito per un periodo di 6 mesi dalla data di riparazione.

Tuttavia, questa garanzia non si applica nei seguenti casi:

- Installazione o uso non conformi alle istruzioni fornite in questo manuale.

- Collegamento errato o uso errato del prodotto, in particolare con accessori non previsti a questo fine.

- Usura anormale.
- Mancato rispetto delle norme tecniche e di sicurezza in vigore nell'area geografica di utilizzo.
- Prodotti che hanno subito urti o cadute.

- Prodotti danneggiati da fulmini, sovratensioni, fonti di calore o radiazioni, danni causati dall'acqua, esposizione a condizioni di eccessiva umidità o qualsiasi altra causa esterna a Prodotto.

- Uso improprio o negligenza.

- L'intervento, la modifica o la riparazione effettuata da una persona non approvata dal produttore o distributore soggetto alle disposizioni di legge. Tutte le garanzie diverse da quelle descritte in questo paragrafo sono espressamente escluse.





KOOLNOVA

## Raccomandazioni e requisiti generali

- L'installazione deve essere effettuata in totale assenza di corrente.
- Individuare e collegare gli elementi secondo la legislazione elettronica vigente.

- Per il collegamento degli elementi dell'impianto tramite il bus KOOLNOVA, utilizzare un cavo composto da due fili con una sezione di 0,5mm<sup>2</sup> (2x0,5mm<sup>2</sup>). Nessuna polarità.

- Fate particolare attenzione alla polarità degli elementi, se presenti. Potrebbe danneggiare il dispositivo elettronico.

- Per il collegamento dei motori all'uscita del motore, utilizzare un cavo a 2 fili con una sezione di 0,5mm<sup>2</sup>. Con polarità

- Per la connessione Modbus, utilizzare un cavo a 3 o 4 fili intrecciati e schermati con sezione 0,5mm<sup>2</sup> (AWG22), che è altamente raccomandato per le connessioni RS485.

- Utilizzare solo i cavi specificati e collegare i cavi agli elementi in modo sicuro. Assicurarsi che i cavi non esercitino sollecitazioni esterne sugli elementi. Mantenete i fili in ordine e puliti.

- Non collegare fili di calibro diverso allo stesso elemento.
- Rispettare il codice colore utilizzato sugli elementi del sistema.

- Si raccomanda l'uso di un tubo corrugato con un diametro esterno di 16 mm per incanalare il cablaggio.

- Per il corretto funzionamento del sistema, separare il bus da qualsiasi altro cavo di alimentazione.

**ATTENZIONE:** Un interruttore principale o un altro mezzo di disconnessione deve essere incorporato nel cavo di alimentazione esterna del sistema che abbia una separazione costante in tutti i poli, secondo le norme locali e nazionali pertinenti. Il sistema si riavvia automaticamente se l'alimentazione principale viene spenta e riaccesa. **Utilizzare un circuito indipendente dall'apparecchiatura da controllare per l'alimentazione del sistema.** 



# Generale



www.koolnova.com www.aircontrolclima.it

# 1. Generale





#### Off

- Zona OFF/ON.

- Premere il tasto () per accendere/ spegnere la zona.

**NOTA:** Funzione di protezione antigelo attiva (vedi pagina 11).



#### Stop

- Arresto del sistema. Il display non mostra la modalità.
- Premere il tasto 🕛 per 2 secondi.

**NOTA:** Funzione di protezione antigelo attiva (vedi pagina 11).

# KOOLNO

## 1.2. Schemi





#### Controllo di un unico termostato ETERNAL (massimo 16 zone).

#### 100-CPND01

BUS KOOLNOVA: Due fili senza polarità. Sezione (2 x 0.5mm<sup>2</sup>). ----

MOTORE: Due fili con polarità. Sezione (2 x 0,5mm<sup>2</sup>).

UNITÀ INTERNA: La connessione dipende dalla marca.

Per un corretto funzionamento del sistema, separare il BUS da qualsiasi linea elettrica.

Ν	CODICE	DESCRIZIONE
1.	100-CPND03 NH-FILO-DOMO	Centralina A FILO DOMOTICA (fino a 8 zone). Con modulo WiFi di serie (unica sul mercato)
2.	A FILO/20DH- CCR-CRR-KCZR15	Bocchetta motorizzata A FILO [larghezza] [altezza] [bianco / alluminio/special]. Serranda motorizzata A FILO [diametro]/[larghezza] [altezza]
3.	100-ETEC00 KN-ETERNAL-M-FI	Termostato ETERNAL A FILO Full Color [grigio metallizado]
4.	100-GTCXXX NH-CFI-CDZ	Interfaccia A FILO. Comunicazione con macchina AC/[selezionare marca]
5.	100-MSR002 NH-SR-UNI	Modulo radiante. Riscaldamento a pavimento / Raffreddamento a pavimemento / Radiatori
6.	100-GCP000 NH-GTP-UNI	Gateway controllo di produzione. ON/ OFF. Freddo/caldo. 3 Velocità / 0-10 V



---- BUS KOOLNOVA: Due fili senza polarità. Sezione (2 x 0,5mm<sup>2</sup>).

- MOTORE: Due fili con polarità. Sezione (2 x 0,5mm<sup>2</sup>).

- UNITÀ INTERNA: La connessione dipende dalla marca.

Per un corretto funzionamento del sistema, separare il BUS da qualsiasi linea elettrica.

Ν	CODICE	DESCRIZIONE
1.	100-CPNC00 KN-FILO-WIFI	Centralina A FILO WIFI (fino a 8 zone). Con modulo WiFi di serie (unica sul mercato)
2.	A FILO/20DH- CCR-CRR-KCZR15	Bocchetta motorizzata A FILO [larghezza] [altezza] [bianco / alluminio/special]. Serranda motorizzata A FILO [diametro]/[larghezza] [altezza]
3.	100-ETEC00 KN-ETERNAL-M-FI	Termostato ETERNAL A FILO Full Color [grigio metallizado]
4.	100-GTCXXX NH-CFI-CDZ	Interfaccia A FILO. Comunicazione con macchina AC/[selezionare marca]
5.	100-MSR002 NH-SR-UNI	Modulo radiante. Riscaldamento a pavimento / Raffreddamento a pavimemento / Radiatori
6.	100-GCP000 NH-GTP-UNI	Gateway controllo di produzione. ON/ OFF. Freddo/caldo. 3 Velocità / 0-10 V

# KOOLNOVA

# 1.3. Funzioni

Interfaccia grafica con schermo capacitivo di 4,3" con rifiniture in colore metallizzato. Funzioni:

- ✓ Alimentato da BUS a due fili senza polarità.
- ✓ On-Off di zona.
- ✓ Spegnimento del sistema completo (MASTER).
- ✓ Settaggio della modalità di funzionamento e dell'efficienza termica dell'unità
- ✓ interna (MASTER)
- ✓ Controllo della temperatura e velocità dell'unità interna.
- ✓ Lettura della temperatura ambiente e della % di umidità relativa della zona.
- ✓ Funzione SLEEP.
- ✓ Programmazioni orarie.
- ✓ Acceso e controllo remoto delle altre zone del sistema.
- ✓ 6 lingue (spagnolo, italiano, inglese, francese, portoghese, tedesco).
- ✓ Luminosità regolabile.
- ✓ Funzione di protezione antigelo.
- ✓ Contatto finestra.
- ✓ Modalità ECO per ridurre il consumo energetico dell'edificio.

Il sistema KOOLNOVA ha una funzione di protezione antigelo, che attiva il sistema quando la misurazione della temperatura in una qualsiasi delle sue zone è inferiore a 10°C, per evitare che il sistema di riscaldamento/ raffreddamento si congeli.

Si prega di notare che la funzione di protezione antigelo non è attiva di default, se lo si desidera attivarla. Tuttavia, se il sistema è in modalità STOP, la funzione di protezione antigelo non sarà più attiva. Per proteggere le stanze trattate da varie malattie da freddo e umidità, vi consigliamo di lasciare questa funzione attiva.



2

# Menu installatore



www.koolnova.com www.aircontrolclima.it

# 2. Menu installatore

# Menu installatore

	MASTER	SLAVE
1.	RESET	
2.	INT (INTERFACCIA 0-63)	INT (INTERFACCIA 0-63)
3.	MASTER/SLAVE	SLAVE/MASTER
4.	MACCHINA (1-4)	MACCHINA (1-4)
5.	EFI (EFFICIENZA 1-5)	
6.	VOL (VOLUME 1-16)	VOL (VOLUME 1-16)
7.	<b>PAVIMENTO RADIANTE</b> (ATTIVAZIONE DELLE MODALITÀ)	
8.	CALIBRAZIONE DELLA TEMPERATURA	CALIBRAZIONE DELLA TEMPERATURA
9.	AVANZATO	AVANZATO
10.	ECO	ECO



#### Menù installatore (MASTER)

- 10 opzioni.



#### RITORNO ALLA SCHERMATA PRINCIPALE

## Esci dal menu installatore

- Premere il tasto 📥 .

## Accedi al menu installatore

- Premere il tasto 😳 per 3 secondi.

# Menù installatore (SLAVE)

- 7 opzioni.







# 2.1. RESET

Solo sul termostato MASTER.

**ATTENZIONE:** Si prega di notare che <u>le</u> zone precedentemente attivate nel sistema saranno cancellate.

- Selezionare YES.
- Premere il tasto **OK**.

**NOTA:** Se non vi è alcun termostato MASTER nell'installazione, convertire uno di essi in MASTER per eseguire il RESET.



# 2.2. INTERFACCIA (INT 0-63)

- Selezionare il modello di macchina che controlla il gateway incluso nella centralina. Utilizzare i tasti  $\Lambda$  e V per selezionare il codice INT.

- Premere il tasto OK.

- I dati sono salvati, la prossima volta che accedi a questa schermata vedrai l'ultimo codice assegnato.

Esempio: 32 (Mitsubishi Heavy).

#### 2.3. MASTER/SLAVE

Selezionare il tipo di comando MASTER/SLAVE (di default SLAVE).

- Premere il tasto OK.

- L'opzione salvata viene visualizzata nel menu dell'installatore e nella schermata principale.

Esemplio: MASTER.













#### 2.4. MACCHINA (1-4)

- Selezionare la macchina ( AC 1 - AC 2 - AC 3 - AC 4, predefinita AC 3).

- Premere il tasto **OK**.

 I dati vengono salvati, la prossima volta che si accede a questa schermata mostrerà l'ultimo AC assegnato.
Esempio: AC 3.

**NOTA:** Una centralina può controllare fino a 4 macchine.

#### 2.5. EFI (EFFICIENZA 1-5)

Solo nel comando MASTER.

- Selezionare l'efficienza energetica. (1-5, predefinita 3). Utilizzare i tasti  $\Lambda$  o V per selezionare l'efficienza energetica.

-Premere il tasto **OK**.

- I dati vengono salvati, la prossima volta che si accede a questa schermata mostrerà l'ultimo livello di efficienza assegnato. Esempio: EFI 3.

LIVELLO	COMFORT	EFFICIENZA
EFI 1	Massimo	Normale
EFI 2	Alto	Media
EFI 3	Ottimo	Ottima
EFI 4	Medio	Alta
EFI 5	Normale	Massima

- La schermata principale mostra il livello di efficienza selezionato. Esempio: EFI 3.

#### 2.6. VOL (VOLUME 1-16). Regolazione del flusso

- Selezionare il volume (1-16, predefinito 1). Utilizzare il tasto  $\Lambda$  o V per selezionare il volume.

# Regolare il VOL secondo il volume d'aria della stanza da climatizzare.

- Premere il tasto **OK**.

- I dati vengono salvati, la prossima volta che si accede a questa schermata mostrerà l'ultimo volume assegnato. Esempio: VOL 1.





# 2.7. Modalità di attivazione del modulo PAVIMENTO RADIANTE

Solo nel comando MASTER.

Per attivare le modalità a pavimento radiante (NO predefinito).

- Selezionare YES o NO e premere il tasto OK.

- I dati vengono salvati, al successivo accesso a questa schermata verrà visualizzata la modalità selezionata. Esempio: NO.

YES: (5 modalità)	₩	-`Ċ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
NO: (2 modalità).	₩	-ờ́-			



## 2.8. CALIBRAZIONE della

#### temperatura

- Per regolare la misurazione della temperatura. Utilizzare il tasto  $\Lambda$  e V per aumentare o diminuire ad intervalli di °C.

- Premere il tasto **OK**.



#### 2.9. AVANZATO

Visualizza le impostazioni avanzate:

- Attivazione del clima.
- Temperatura di riferimento.
- Motor output.

- Viene visualizzato sulla schermata principale se la funzione di protezione antigelo è attivata.

**AVVERTENZA:** Vedere pagina 28. Sezione 4.1. Preconfigurazione di tutti i termostati prima dell'accoppiamento (preimpostato in fabbrica) per una corretta configurazione e funzionamento del sistema.

Per accendere o spegnere l'AC (predefinito YES) - Scegliere **YES** o **NO** e premere il tasto **OK**.



# 2.10. ECO

Disponibile con comando MASTER e SLAVE.

Valori predeterminati:

Modalità freddo 26°C/ Modalità riscaldamento 18°C.

- Selezionare la temperatura di funzionamento per ciascuna modalità quando ECO è attivo
- Premere il tasto **OK**.

- I dati sono salvati, la prossima volta che accedi a questa schermata vedrai l'ultima temperatura assegnata. Esempio: 26°C in modalità fredda e 18°C in modalità riscaldamento.

**NOTA:** ECO monitora la temperatura di setpoint nelle diverse zone e utilizza i limiti previsti dalle normative edilizie europee per ridurre i consumi dell'edificio.



# 3

# Menu utente



www.koolnova.com www.aircontrolclima.it

# 3. Menu utente

# Menu utente

	MASTER	SLAVE
1.	MODALITÀ	
2.	SLEEP	SLEEP
3.	PROGRAMMI	PROGRAMMI
4.	VELOCITÀ	VELOCITÀ
5.	GRADI (Celsius °C /Fahrenheit °F)	GRADI (Celsius °C /Fahrenheit °F)
6.	LUMINOSITÀ	LUMINOSITÀ
7.	OROLOGIO	OROLOGIO
8.	LINGUA (6 lingue diverse)	LINGUA (6 lingue diverse)
9.	REMOTO	
10.	ECO	



# Menu utente (MASTER)

- 10 opzioni.



# Menu utente (SLAVE)

Accesso al menu utente

- Premere il tasto 🔅 .

- 7 opzioni.



#### RITORNO ALLA SCHERMATA PRINCIPALE

Esci dal menu utente

- Premere il tasto 📥 .





# 3.1. MODALITÀ

Solo nel comando MASTER.

- Seleziona un'opzione. Esempio: 💥

- Premere il tasto OK.

- I dati vengono salvati, la prossima volta che si accede a questa schermata mostrerà l'ultima modalità assegnata.

La schermata principale visualizza la modalità selezionata.

ICONA	MODALITÀ
*	Aria fredda
-\	Aria calda
<u> </u>	Riscaldamento a pavimento
<u> </u>	Aria fredda + Riscaldamento a pavimento (rinfrescante)
<u> </u>	Aria calda + Riscaldamento a pavimento (calore)



#### 3.2. SLEEP

4 opzioni disponibili: 30/60/90/120 minuti.

- Selezionare l'intervallo di tempo. Esempio: 90 minuti.
- Premere il tasto OK.

La schermata principale non mostrerà l'icona  $Z^2$  fino a quando l'intervallo di tempo termina e la zona si spegne.



# 3.2.1. Elimina SLEEP memorizzato

Accedi alla schermata SLEEP

- Selezionare l'icona 🕺 .
- Premere il tasto **OK.**

La schermata principale non mostrerà l'icona  $\mathbf{z}^{\mathbf{z}}$ .



## 3.3. PROGRAMMI

#### La schermata mostra i programmi salvati. Esempio:

Ρ1,	Ρ2,	Ρ3.
P4		

Attivare: **V** Disattivare:

- Per attivare un programma, premere il tasto  $\hfill \Box$  .

- Per configurare un programma, premere sulla linea.



#### 3.3.1. Configurare un programma

Durante la configurazione di un parametro questo **lampeggia** 

- Selezionare:

Intervallo giorni / Temperatura / Start time/ Stop time.

#### Intervallo giorni (4 opzioni):

- Utilizzare il tasto  $\boldsymbol{\Lambda}$  o  $\boldsymbol{V}$  per selezionare un'opzione.

M T W T F Sa Su
MTWTF
Sa Su
M (esempio)

#### **Temperatura:**

- Utilizzare il tasto  $\Lambda$  e V per aumentare o diminuire gli **intervalli di tempo di 0,5** °C di temperatura.

#### Start time/Stop time

- Utilizzare il tasto  $\boldsymbol{\Lambda}$  e  $\boldsymbol{V}$  per aumentare o diminuire le ore e i minuti.

- Premere il tasto OK.

La schermata PROGRAMMI visualizzerà le modifiche.

La schermata principale mostrerà l'icona (P) mentre un programma è attivo.





# 3.4. VELOCITÀ

VELOCITÀ: 4 opzioni disponibili. Minimo / Medio / Massimo / AUTO.



- Selezionare la VELOCITÀ.
- Premere il tasto **OK**.



#### 3.5. GRADI (Celsius °C / Fahrenheit °F)

- Selezionare il tipo di grado °C o °F (predefinito °C).

- Premere il tasto OK.



## 3.6. LUMINOSITÀ

Cinque diversi livelli di luminosità.

- Utilizzare il tasto  $~~\Lambda~~e~~_V~$  per regolare la luminosità.

- Premere il tasto OK.



## 3.7. OROLOGIO

Durante la configurazione questo parametro **lampeggia**.

#### Orologio

Le ore lampeggiano.

- Usare i tasti  $\,\Lambda\,$  e  $\,V\,$  per impostare il valore dell'ora.

Premere i minuti, essi lampeggiano.

- Usare i tasti  $\boldsymbol{\Lambda}$  e  $\,\boldsymbol{V}\,$  per impostare il valore dei minuti.

#### Giorni della settimana:

Per configurare i giorni della settimana, premere il giorno della settimana, questo parametro lampeggia.

- Usare i tasti  $~\Lambda~$ e~V~ per selezionare il giorno. Esempio: Giovedì.

- Premere il tasto **OK**.



# 3.8. LINGUA (6 lingue diverse)

- Selezionare la lingua.
- Premere il tasto **OK**.

La lingua viene salvata, al prossimo accesso questa schermata visualizzerà l'ultima lingua assegnata. Esempio: Italiano.





## 3.9. REMOTO

Mostra le zone del sistema. Esempio:

Z1,Z2,Z5,Z6,Z7. Attivare Z3,Z4,Z8 Disabilitare:

Nome della zona:

- Premere il nome della zona corrente per 2 secondi per modificare il nome di ogni zona nel termostato MASTER (informazione locale).

- Premere il tasto **OK**.

**NOTA:** il nome della zona è un'informazione locale, quindi è necessario impostarla anche nella schermata iniziale e nell'app.

Numero di zone possibili: **Z1- Z8**.

- Zona OFF/ON.
- Premere la temperatura per modificare.

Durante la regolazione di un parametro lampeggia.

- Usare i tasti  $\Lambda$  e  $\,V\,$  per regolare il valore della temperatura.

- Premere il tasto  $\mathbf{OK}$  per terminare la modifica.



#### 3.10. ECO

Solo nel comando MASTER.

Per attivare/disattivare la modalità ECO (predefinito NO).

- Selezionare YES o NO e premera OK.

- I dati sono salvati, la prossima volta che accedi a questa schermata vedrai l'ultimo valore assegnato. Esempio: NO.

**NOTA:** ECO monitora la temperatura di setpoint nelle diverse zone e utilizza i limiti previsti dalle normative edilizie europee per ridurre i consumi dell'edificio.





# 3.11. MODIFICA NOME ZONA

- Premere il nome della zona corrente per 2 secondi e modificare il nome su ciascun termostato.

- Premere il tasto **OK**.

**NOTA:** il nome della zona è un'informazione locale, quindi è necessario impostarla anche su REMOTE e APP.





# Attivazione delle zone - Associazione dei termostati



www.koolnova.com www.aircontrolclima.it

# 4.1. Preimpostare tutti i termostati prima dell'associazione

(preimpostato in fabbrica)

#### **OPZIONI:** A seconda del tipo di centralina

NH-FILO-DOMO	
100-CPND03	
100-CPND01	

Zona motorizzata:

Motor Output: YES.



Zona senza motorizzazione (configurata come sonda di temperatura):

Motor Output: NO.



100-CPNC00



#### Impostazione

Motor Output: NO.





#### 4.2. Attivazione delle zone. - Termostati associati -

#### Passo dopo passo

1. Alimentare per la prima volta la Centralina a filo del sistema KOOLNOVA. Il LED TX BUS (D7) lampeggia velocemente e il LED STATUS (D9) lampeggia lentamente.



**2. Eseguire "Pairing" su tutti i termostati ETERNAL A FILO del sistema per associare.** Premere **OK**.



Ripetere il processo di associazione su ciascuno dei termostati nell'ordine desiderato.



## 4.3. Associazione di successo

Il termostato è stato associato con successo.

La zona è stata registrata con successo.

- Visualizzerà la schermata principale.



#### 4.4. Errore di associazione

Il termostato è stato associato senza successo.

- Premere il tasto 📥 .

- Prova di nuovo, ripeti il processo 4. Attivazione delle zone - Associazione dei termostati -.





## 4.5. Riassociazione dei termostati

# Reimpostare un termostato precedentemente associato a un'altra installazione. *Passo dopo passo*

**1.** Con i termostati collegati al sistema KOOLNOVA, resettare la Centralina a filo dal comando MASTER.



**2. Eseguire "Pairing" su tutti i termostati ETERNAL A FILO del sistema per associare.** Premere **OK**.



Ripetere il processo di associazione su ciascuno dei termostati nell'ordine desiderato.

# KOOLNOVA



ITALY AIR CONTROL SRL Via Colico, 10 20158 Milano. Tel: +39 02.45482147 info@aircontrolclima.it aircontrolsrl@pec.it www.aircontrolclima.it