

manuale cronotermostato andromeda

UTENTE vers.-03:07
Gennaio 2024



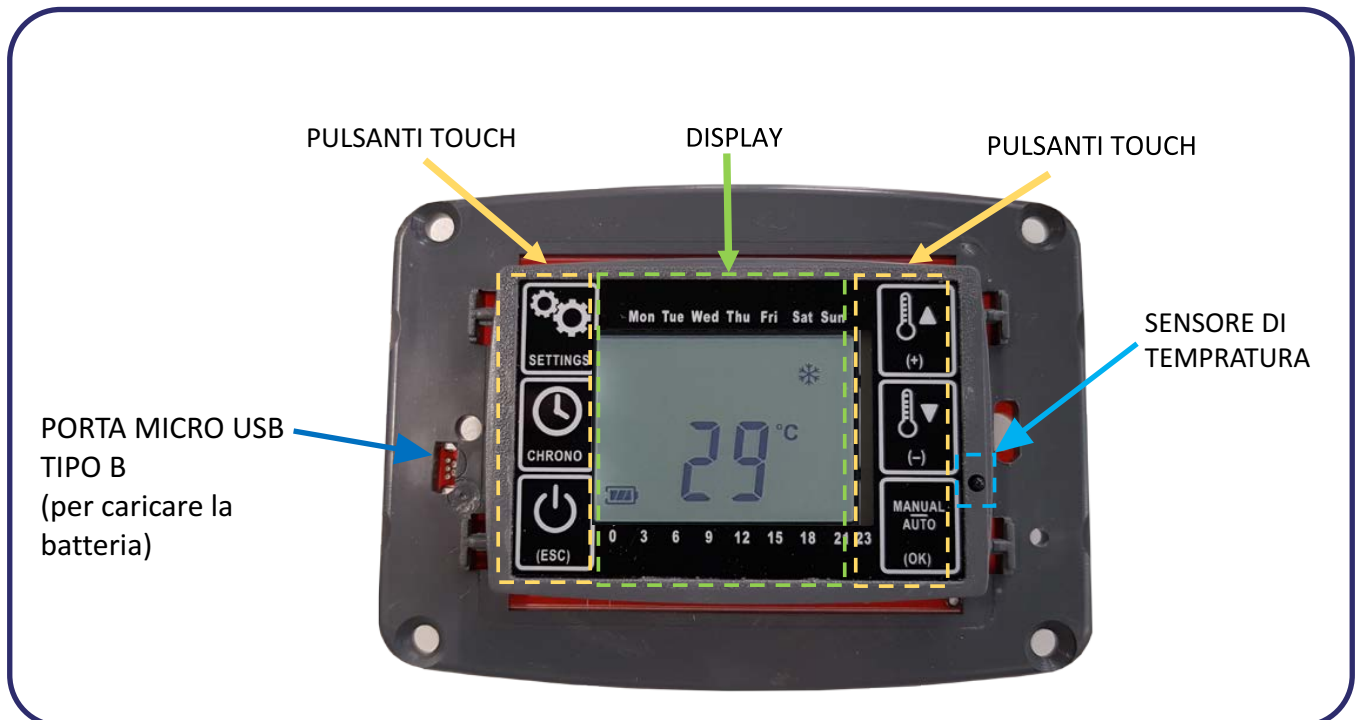
APP wi.fi. : magicair App

Impostazioni utente : Indicazioni parti Cronotermostato ANDROMEDA

Fronte cronotermostato con mascherina LIFE



Fronte cronotermostato senza mascherina

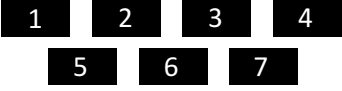


Descrizione dei tasti del Cronotermostato ANDROMEDA

I tasti touch, ai lati del display, svolgono seguenti funzioni

TASTO SETTINGS 	Serve per accedere al menu delle impostazioni del cronotermostato per : * La configurazione tra il cronotermostato e la centralina nella fase di assegnazione di numero di zona (funzione riservata al tecnico specializzato); * Impostare il giorno della settimana e l'orario; * Cambiare la modalità di funzionamento in riscaldamento o raffreddamento (funzione disponibile solo dal cronotermostato impostato come MASTER ossia settato con l'indirizzo 01 ADD)
TASTO ON/OFF FUNZIONAMENTO SETTIMANALE 	Serve per attivare/disattivare la modalità di funzionamento secondo la programmazione settimanale e impostare le fasce crono termostatiche di funzionamento.
TASTO ON/OFF TASTO ESC 	Nel funzionamento normale questo tasto è usato per accendere e spegnere (nello stato di stand-By) il cronotermostato. Spegnimento del cronotermostato comporta la chiusura della relativa serranda di zona. Quando si è in uno dei menu di impostazione questo tasto si comporta come ESC ed è quindi usato per ritornare alla schermata principale. N.B. Per cancellare i parametri di programmazione tenere premuto il pulsante ESC per più di 5 sec.
TASTO AUMENTO TEMPERATURA 	Questo tasto permette di aumentare la temperatura di setpoint quando si è nella schermata principale. Nei menu di impostazione, invece, serve a diminuire il valore da modificare.
TASTO DIMINUZIONE TEMPERATURA 	Questo tasto permette di ridurre la temperatura di setpoint quando si è nella schermata principale. Nei menu di impostazione, invece, serve a diminuire il valore da modificare.
TASTO OK TASTO AUTO/MANUALE 	Quando si è in un menù di impostazione dei parametri questo tasto ha la funzione di "OK" e serve per confermare il valore selezionato e passare al parametro successivo.

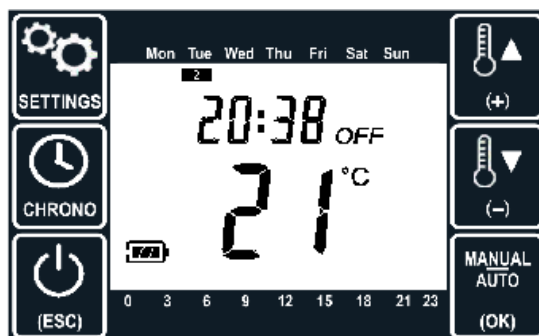
Descrizione della segnaletica visualizzabile sul Disply del Cronotermostato ANDROMEDA

	Ogni rettangolo rappresenta un giorno della settimana dal lunedì (1) alla domenica (7). Nel normale funzionamento mostra il giorno della settimana attuale. In fase di impostazione del cronotermostato indica il giorno (o i giorni) in cui la fascia è attiva.
	Questa barra indica in forma grafica le ore nelle quali è attiva la fascia cronotermostatica del giorno in corso.
START	Compare quando si imposta l'orario di inizio della fascia cronotermostatica.
STOP	Compare quando si imposta l'orario di fine della fascia cronotermostatica. Nel funzionamento normale, se è attivata la modalità della programmazione settimanale, si accende per indicare che, anche se il sistema è operativo, è fuori da tutte le fasce di abilitazione del cronotermostato.
1234	Indica il numero della fascia cronotermostatica in cui ci si trova durante il settaggio o funzionamento della programmazione settimanale.
88:88	Durante il normale funzionamento indica l'orario attuale. Durante la fase di impostazione della fascia termostatica mostra l'orario di inizio o fine della fascia.
	Indica che il cronotermostato lavora in modalità riscaldamento: nel normale funzionamento lampeggia quando il cronotermostato è in richiesta all'unità di riscaldare l'ambiente.
	Indica che il cronotermostato lavora in modalità raffreddamento: nel normale funzionamento lampeggia quando il cronotermostato è in richiesta all'unità di raffreddare l'ambiente.
OFF	Indica che il cronotermostato è spento. Per riaccenderlo premere il tasto ON/OFF (vedi avanti nella descrizione della tastiera). Chiude la relativa serranda qualsiasi fossa la modalità impostata.
	Indica che il sensore antifumo è in allarme. Se acceso segnala alla centralina di chiudere tutte le serrande del sistema perché è stata rilevata la presenza di fumo.
	Indica la presenza di un allarme, ad esempio mancanza di connessione con la scheda ZELDHA.
°C	Indica la temperatura rilevata nel locale oppure la temperatura di setpoint che viene impostata.
SET	Lampeggia durante l'impostazione della temperatura di setpoint.
ADD	Lampeggia durante l'impostazione del numero di zona.
	Il punto lampeggiante indica che il cronotermostato è programmato come MASTER dal quale è possibile impostare la modalità di funzionamento/stagione di raffrescamento o riscaldamento e impostare l'orario. Tale impostazione verrà impostata automaticamente anche su altri cronotermostati del sistema. N.B. il master è il N°1

Cambio modalità di climatizzazione Caldo/Freddo (SOLO DA MASTER)

Impostazione Orologio

Il cronotermostato può essere spento, ossia, messo in modalità stand-by toccando il tasto . In questa condizione il cronotermostato comunica alla centralina di chiudere la relativa serranda. Nella condizione di spento la schermata che appare è del tipo seguente:



Toccando ancora il tasto  si torna in modalità operativa e la scritta OFF sparisce.

L'impostazione orologio e Data avviene in maniera automatica se la scheda ZELDHA è collegata al Wi-Fi.

Se così non fosse allora :

Individuare il termostato n 1 (compare sul display un puntino lampeggiante a destra)

Toccare il pulsante **Setting** , lampeggiano i simboli della stagione Caldo/Freddo,

con **Tasto Sù/Giù**   muovere il parametro desiderato , poi premere **OK**

L'ora lampeggia, ad indicare che il parametro può essere modificato toccando il tasto **Sù/Giù**  

Toccando il tasto **OK** inizia a lampeggiare il minuto che può essere modificato

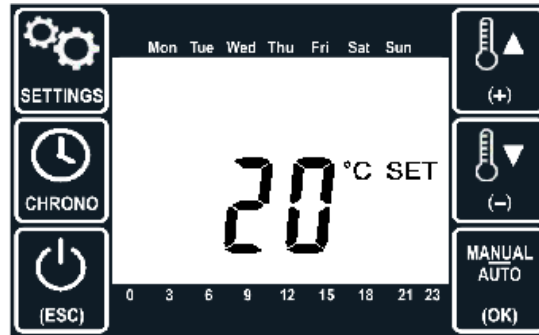
toccando il tasto **Sù/Giù**  .

Proseguendo Toccando il tasto **OK**  inizia a lampeggiare il giorno della settimana, che può essere modificato toccando il tasto **Sù/Giù**   premere **OK**.

Alla fine si torna alla schermata principale.

Modalità automatica in base al Setpoint della temperatura impostata

Dalla schermata principale, toccando il tasto  oppure il tasto  sullo schermo viene visualizzata la temperatura di setpoint desiderata.



Per cambiare il setpoint desiderato toccare il tasto  (incremento) oppure il tasto  (decremento).

Toccando il tasto  si conferma l'operazione e si torna alla schermata principale ed il valore viene memorizzato.

Impostazione Timer cronotermostato individuale

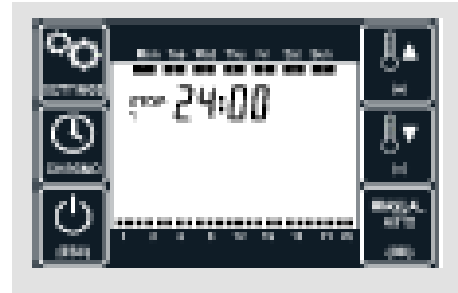
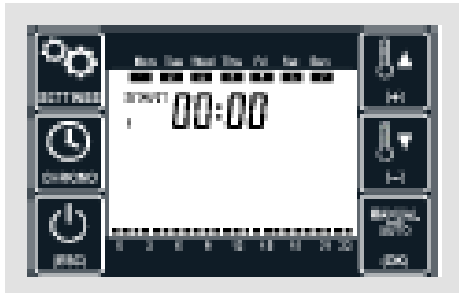
Connettere il proprio impianto alla rete Wi-Fi e utilizzare l'applicazione **MagicAir APP**, disponibile sia su **Google Play** che su **Apple Store**, rende la modifica e l'impostazione del timer un processo molto più intuitivo e semplice. Questa app permette agli utenti di gestire le impostazioni del proprio dispositivo con pochi tocchi sullo schermo del proprio smartphone, offrendo una comodità e una flessibilità notevoli nella gestione degli ambienti domestici o di lavoro.

Se così non fosse dalla schermata principale con il termostato **Acceso** premere il tasto

CHRONO  si accede alla selezione delle 4 fasce orarie che si possono impostare nel seguente modo :



Sullo schermo appare la programmazione della prima fascia, data dall'alternarsi di queste due schermate che mostrano rispettivamente l'orario di inizio e fine ed i giorni della settimana abilitati.



Premendo il tasto **OK**  si passa all'impostazione della prima fascia oraria, l'ora lampeggia si imposta l'orario di accensione (START) con i tasti **Sù/Giù**  , premendo **OK**  si passa ad impostare i minuti con i tasti **Sù/Giù**  , premendo **OK**  si passa all'impostazione dell' ora di spegnimento (STOP) con i tasti **Sù/Giù**  , premendo **OK** si passa ad impostare i minuti con i tasti **Sù/Giù**  , premendo **OK**  si passa alla scelta dei giorni a cui vogliamo che questa fascia oraria sia attiva.

Sempre con i tasti **Sù/Giù**   si può scegliere tra una di queste possibilità:

giorno singolo - tutti i giorni - giorni feriali - week end - tutta la settimana - giorni feriali + sabato .

Premere **OK**  per confermare, se la programmazione è attiva compare il numero del programma a sinistra dell'ora, la scritta **OFF** significa che il programma non è attivo .

Per disattivare una fascia oraria , premere **CRONO**  fino ad arrivare alla fascia oraria da disattivare , premere **OK** , l'ora lampeggia portarla a **00** premendo ancora il tasto **Giù**  la fascia oraria va in **OFF**.

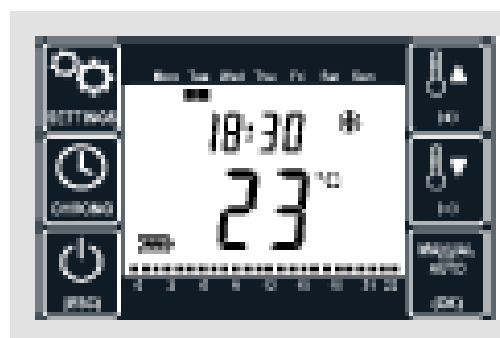
N.B. per passare direttamente da una fascia oraria all'altra basta premere il tasto **CRONO** più volte.

Per escludere definitivamente il Timer da un cronotermostato spingere il tasto **CRONO**  per qualche secondo fino a che non si vedono più i mattoncini i quali indicano il Timer inserito .

Nelle situazione di funzionamento il **simbolo della stagione**   che lampeggia stà a ricordare che la serranda è aperta .

Nel caso in cui il termostato è fuori fascia oraria e lo si vuole attivare senza dover cambiare gli orari di

funzionamento in precedenza già impostati , si deve premere il tasto Manual/Auto  portando così' il cronotermostato in modalità manuale e comparirà l' icona mano lampeggiante . Premendo nuovamente il tasto Manual/Auto si ritorna in modo automatico , in cui cioè il termostato è gestito dalle fasce orarie impostate. Il tasto Manual/Auto e le operazioni sopra descritte sono disponibili solo su termostato e non su APP.



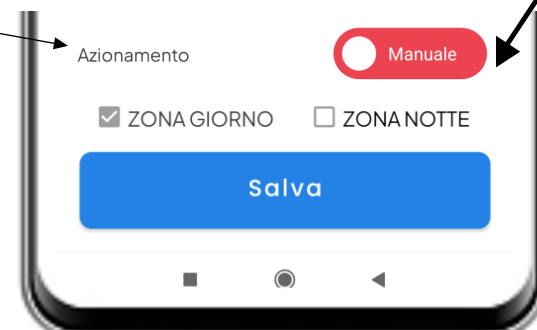
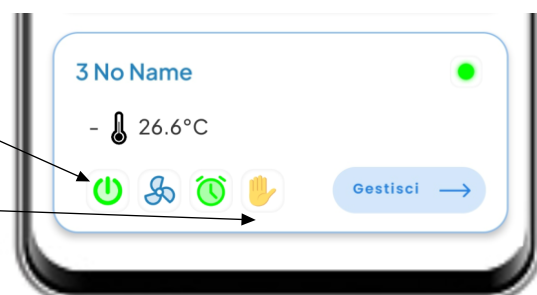
Quando il termostato è attivo in modalità manuale , sulla APP , nella schermata che mostra lo stato di tutti i termostati , comparirà la sequenza di icone come da foto

In particolare la mano attiva indica che siamo in modo manuale .

Entrando nella schermata di menù del termostato lo **slide** sarà come nell'immagine .

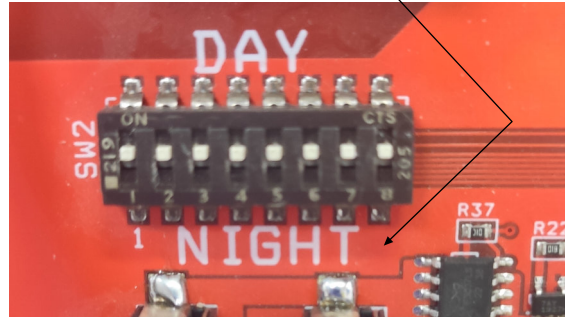
Agendo sullo **slide nell'APP** è possibile riportare il termostato a funzionare in modalità automatica . Questa funzione è utile , ad esempio , qualora ci si sia dimenticati il termostato attivo in modo manuale. Nota : non è possibile da APP passare dal modo automatico a quello manuale .

Nota : comunque vada , alla mezzanotte il termostato ritorna automaticamente in modo automatico.



Impostazione Timer unificato

Per gestire simultaneamente tutti i cronotermostati di un sistema, è necessario impostare i DIP SWITCH sulla scheda elettronica ZELDHA in modalità "NIGHT".



Successivamente, la programmazione del timer deve essere eseguita solo attraverso il cronotermostato MASTER-SLAVE, riconoscibile dal puntino luminoso lampeggiante. Questo permette un controllo centralizzato e una gestione efficiente della temperatura durante la notte e giorno.