

Panoramica

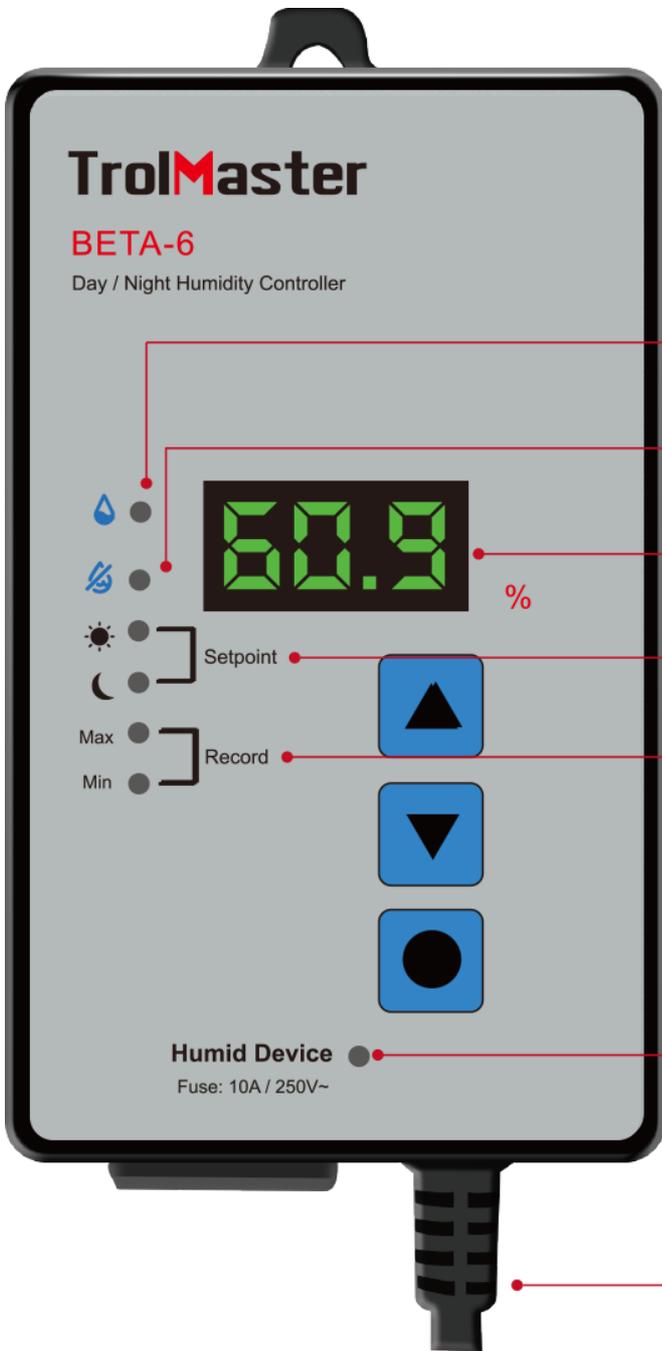
Grazie per aver acquistato il regolatore di umidità giorno/notte BETA-6 di TrolMaster.

Il BETA-6 offre ai giardinieri indoor un metodo semplice ed economico per monitorare e controllare il livello di umidità all'interno dell'area di coltivazione. Utilizza uno schermo LED altamente visibile e intuitivo per farti conoscere il livello di umidità attuale o i valori registrati di umidità max/min.

Scegli il setpoint di umidità desiderato per la modalità giorno e notte. Quando l'umidità è inferiore al setpoint, il controller accende automaticamente l'alimentazione dell'umidificatore per l'umidificazione e il relativo indicatore LED rimane acceso. Quando l'umidità è superiore al setpoint, il controller accende automaticamente l'alimentazione del deumidificatore a scopo di deumidificazione e l'indicatore LED corrispondente rimane acceso.

Può anche registrare i record di umidità massima e minima durante l'uso.

Una fotocellula incorporata posta sul sensore rileva automaticamente lo stato giorno e notte, controllando separatamente l'umidità in modalità giorno/notte. Un sensore di umidità remoto con cavo lungo 16 piedi consente il posizionamento vicino alla chioma della pianta.



Humidifying Device LED Indicator

Dehumidifying Device LED Indicator

LED Screen

Day/Night Humidity Setpoint LED Indicator

Max/Min Humidity Record LED Indicator

Humidity Device LED Indicator

Power Supply Cord



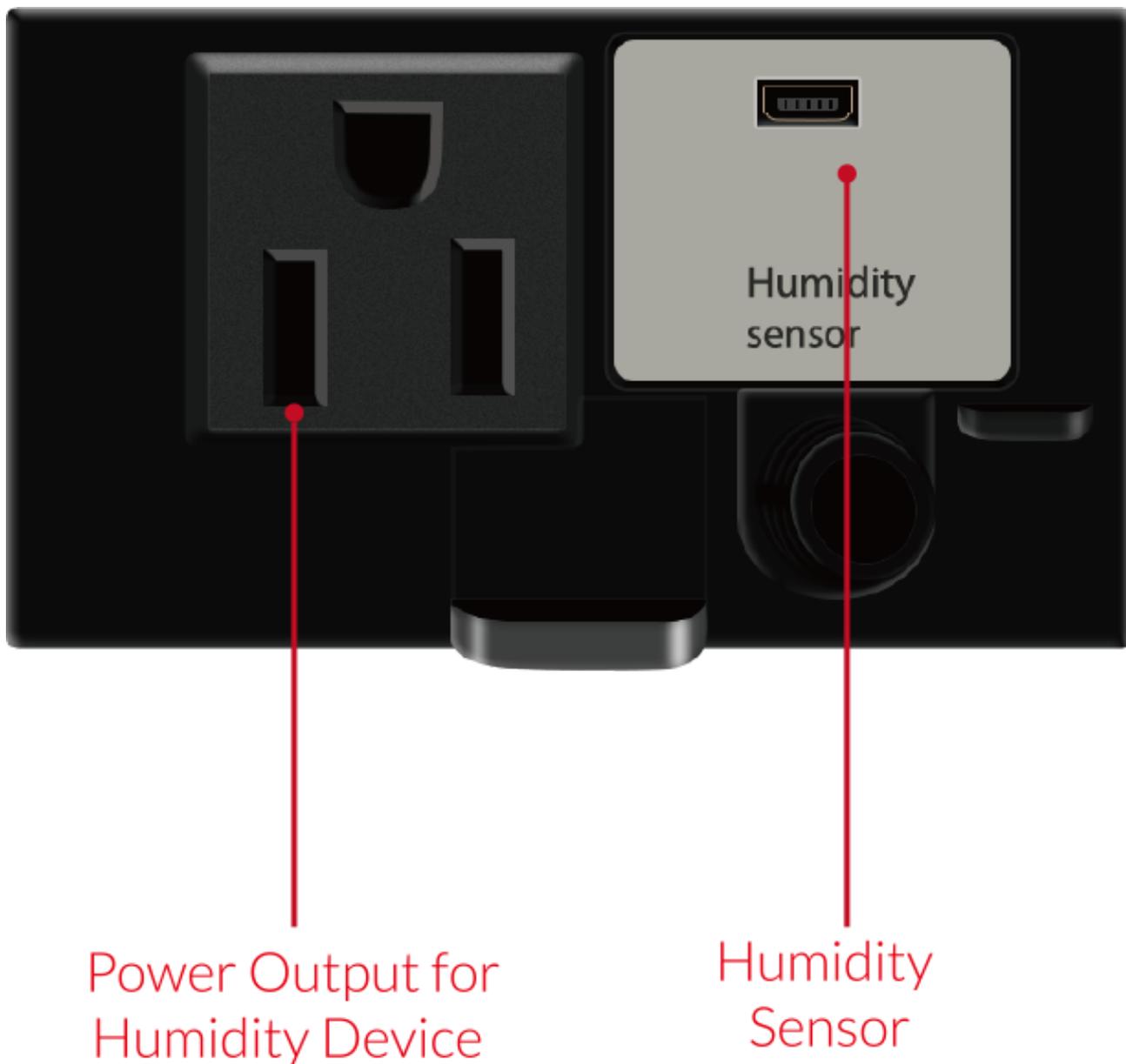
Up



Down



Home



Caratteristiche

- Display a LED, funzionamento facile
- Fotocellula incorporata che rileva lo stato giorno/notte
- Funzione alternativa di umidificazione o deumidificazione
- Sensore di umidità con cavo da 16 piedi per il posizionamento vicino al baldacchino della pianta

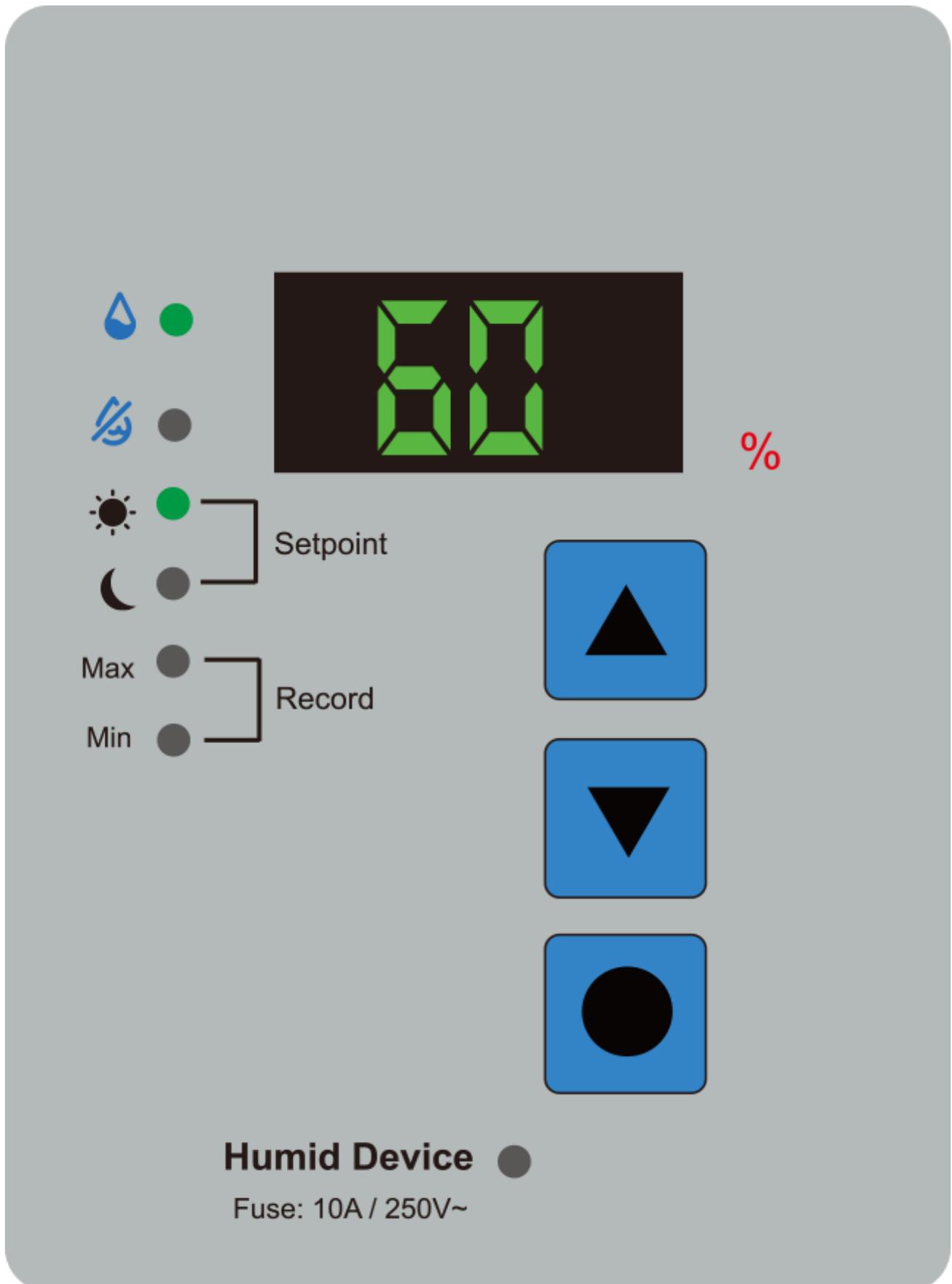
Installazione

- Montare il Controller a parete, posizionare il sensore all'altezza della pianta in un'area ben ventilata.
- Collegare il sensore 2 in 1 (SA-H1) al controller.
- Collegare il controller a una presa a muro NEMA 5-15 da 120 V.
- Collegare un umidificatore o un deumidificatore alla presa di corrente dell'unità. Assicurarsi che il dispositivo abbia una tensione adeguata (120 V) e non superi il suo amperaggio massimo (10 A).

Istruzioni operative

1. Leggere l'umidità

Collegare il sensore Umidità/Luce 2 in 1 (SA-H1) al connettore nella parte inferiore. Dopo l'accensione, lo schermo LED visualizzerà il livello di umidità misurato corrente.

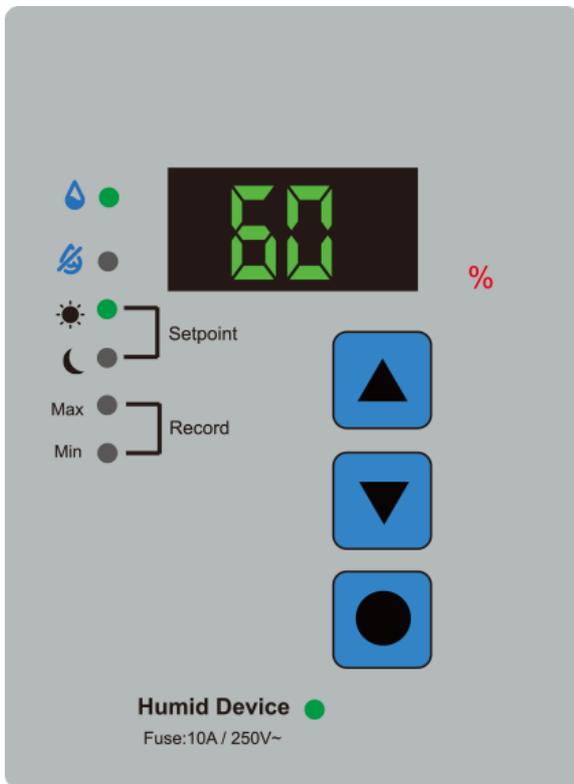


2. Impostare la modalità Umidificazione o Deumidificazione

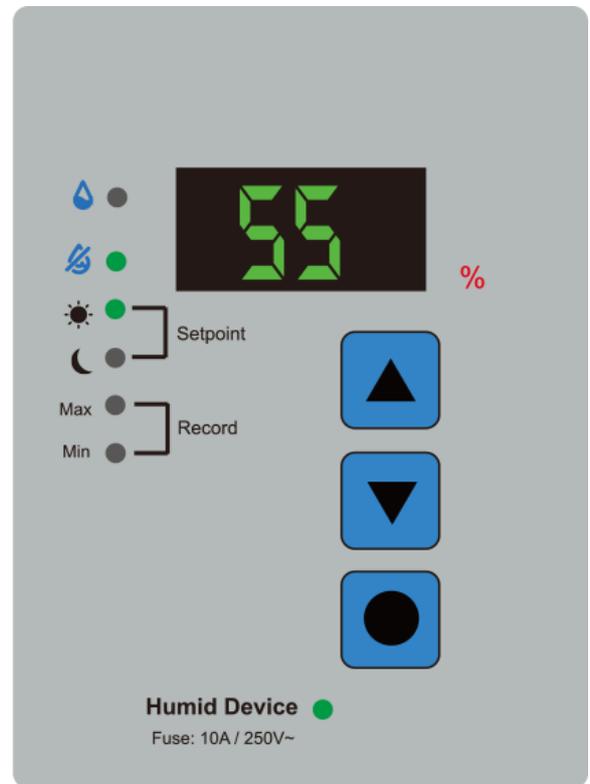
Premere il pulsante HOME  per 1 volta, l'indicatore LED di umidificazione  o l'indicatore LED di deumidificazione  lampeggeranno e sullo schermo LED non verrà visualizzato alcun display digitale.

Premere il pulsante SU o GIÙ per passare dalla modalità Umidificazione a Deumidificazione. L'unità salverà automaticamente la modifica.

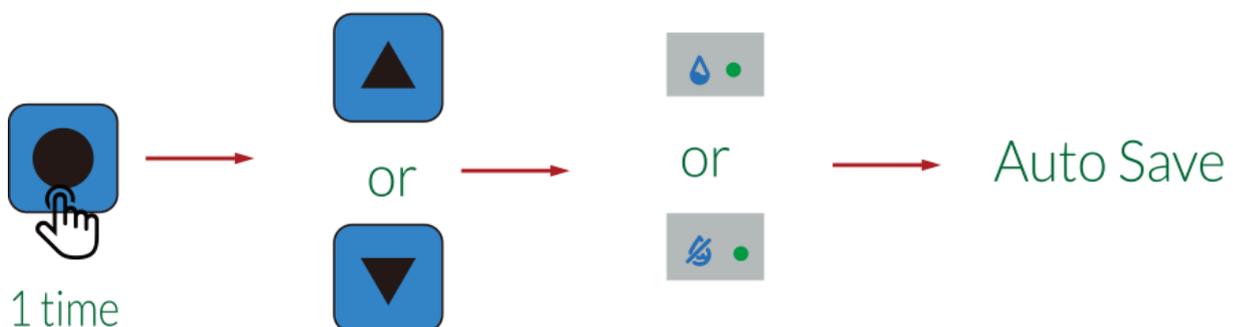
Quando il dispositivo collegato è per scopi di umidificazione (come umidificatore), selezionare la modalità Umidificazione. Quando il dispositivo collegato è destinato alla deumidificazione (come il deumidificatore), selezionare la modalità di deumidificazione.



Humidifying Mode



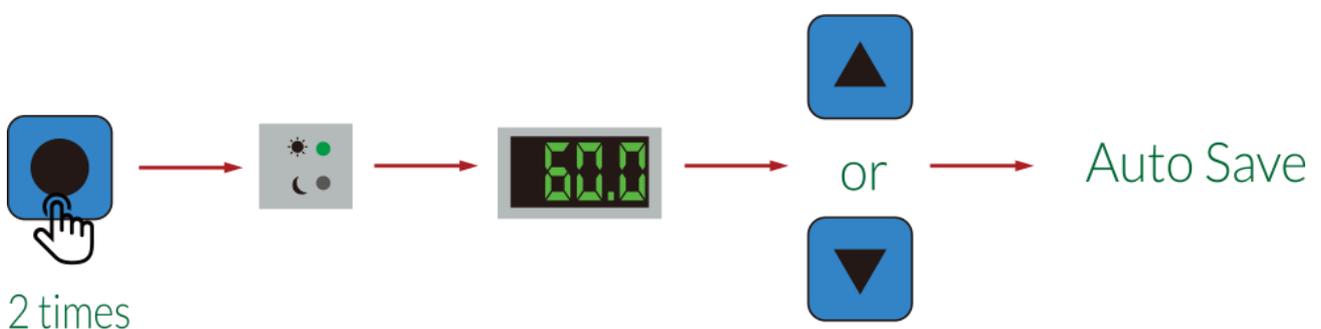
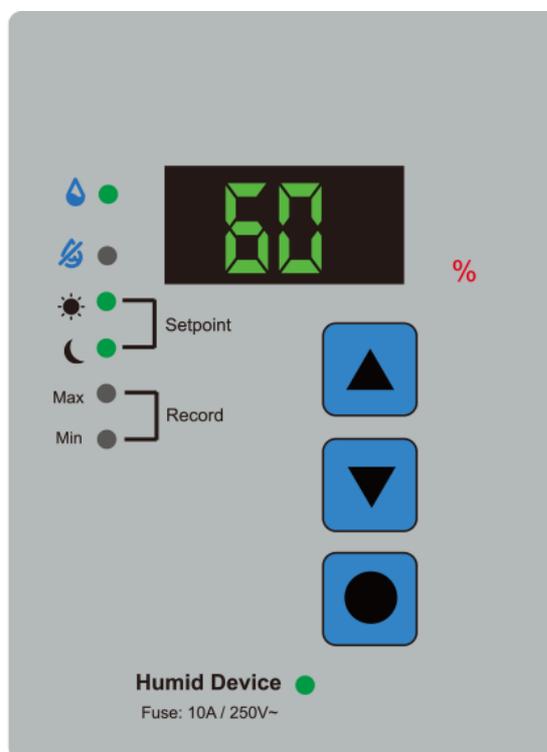
Dehumidifying Mode



3. Impostare il setpoint del giorno

Premere il pulsante Home per 2 volte, l'indicatore LED Day Setpoint lampeggerà e lo schermo LED visualizzerà l'umidità attuale Day Setpoint. Premere il pulsante SU o GIÙ per modificare il setpoint. L'unità salverà automaticamente la modifica.

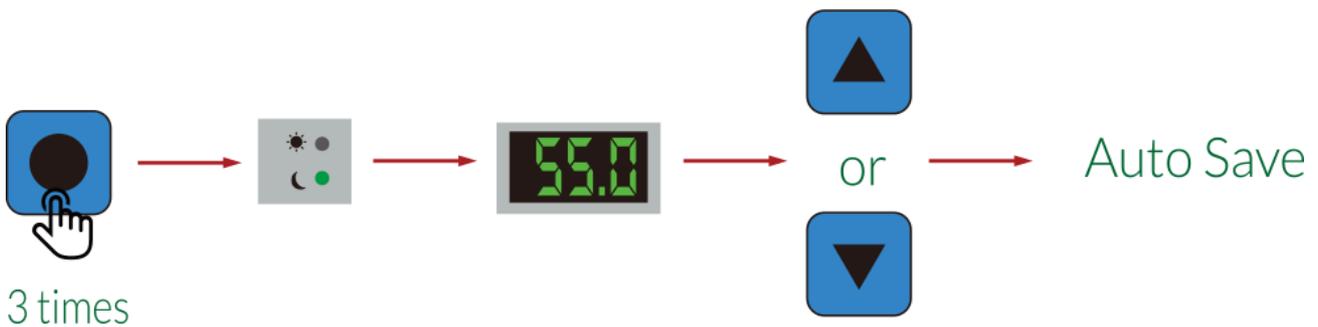
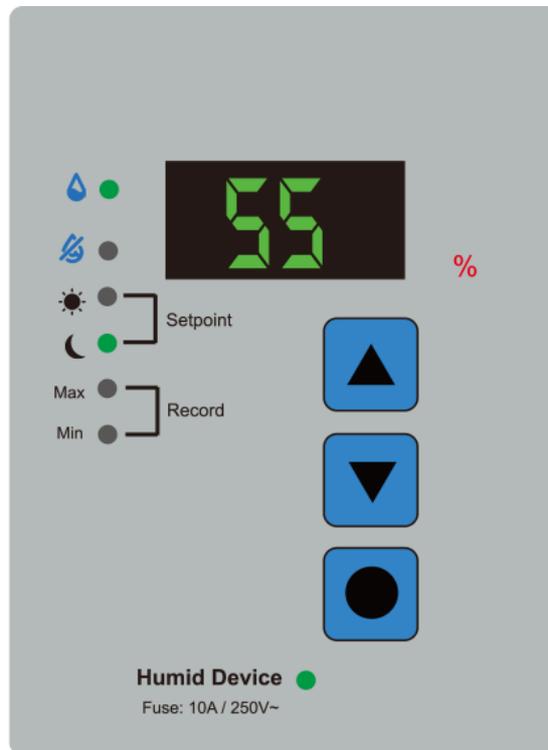
Quando viene selezionata la modalità di umidificazione (umidificatore collegato) e l'umidità viene rilevata SOTTO il setpoint, il controller BETA-6 accende automaticamente l'alimentazione dell'umidificatore e il suo indicatore LED rimane acceso. Al contrario, quando viene selezionata la modalità di deumidificazione (deumidificatore collegato) e viene rilevata l'umidità SOPRA il setpoint, il Regolatore BETA-6 accenderà automaticamente l'alimentazione del deumidificatore e il suo indicatore LED resta acceso.



4. Impostare il setpoint notturno

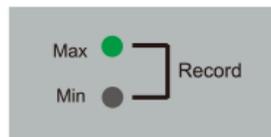
Premere il pulsante Home per 3 volte, l'indicatore LED del setpoint notturno lampeggerà e lo schermo LED visualizzerà il setpoint notturno dell'umidità attuale. Premere il pulsante SU o GIÙ per modificare il setpoint. L'unità salverà automaticamente la modifica.

Quando viene selezionata la modalità di umidificazione (umidificatore collegato) e l'umidità viene rilevata SOTTO il setpoint, il controller BETA-6 accende automaticamente l'alimentazione dell'umidificatore e il suo indicatore LED rimane acceso. Al contrario, quando viene selezionata la modalità di deumidificazione (deumidificatore collegato) e viene rilevata l'umidità SOPRA il setpoint, il Regolatore BETA-6 accenderà automaticamente l'alimentazione del deumidificatore e il suo indicatore LED resta acceso.

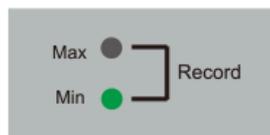


5. Valore registrato massimo/minimo

Dopo l'accensione, lo schermo LED visualizzerà l'umidità attuale. Premere il pulsante SU o GIÙ, lo schermo LED visualizzerà rispettivamente il valore massimo o minimo registrato. Continuerà a lampeggiare per 1 minuto e poi tornerà al normale valore di umidità misurato. Mentre il valore lampeggia, premere a lungo il pulsante HOME e il valore massimo o minimo registrato verrà eliminato.



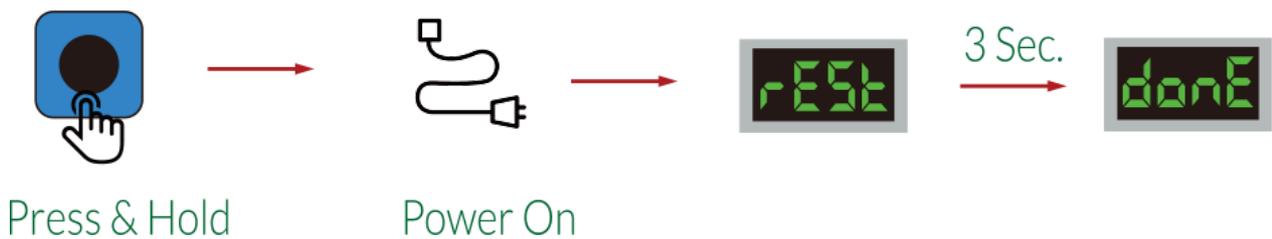
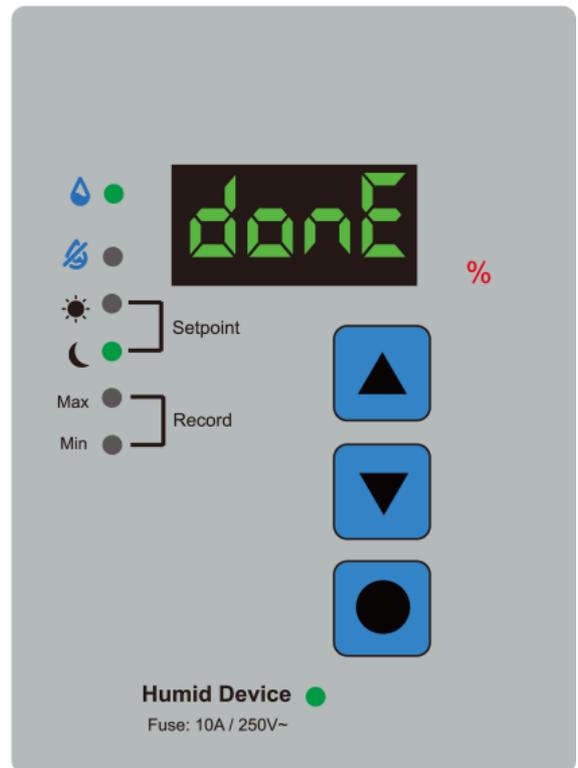
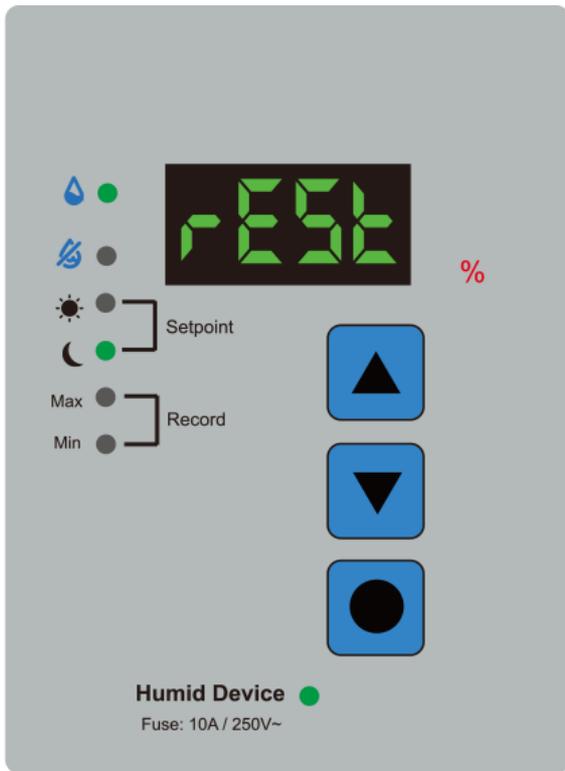
Max Measured Record



Min Measured Record

6. Ripristina le impostazioni di fabbrica

Per ripristinare le impostazioni di fabbrica, tieni premuto il pulsante HOME prima di collegare il controller alla presa a muro. Dopo l'accensione, lo schermo LED visualizzerà "rEST" e quindi "donE" dopo 3 secondi.



Factory Default Settings

Default Mode:	Humidifying
Day Humidity Setpoint:	60%
Night Humidity Setpoint:	55%

Specifications

Input Voltage:	120 Volts AC
Output Switch:	Relay
Fuse Rating:	10A/250V~
AC Power Cord Length:	1.8m
Humidity Control Range:	20%-90%
Humidity Deadband:	5%
Packaging Dimensions:	275x 87x 94mm
Gross Weight:	0.56kgs