

# PANORAMICA

Grazie per aver acquistato il regolatore di velocità della ventola TrolMaster BETA-2. BETA-2 è un modo semplice ed economico per controllare la tua ventola. Scegli la velocità della ventola e il setpoint di temperatura desiderati, quando la temperatura è inferiore al setpoint, il controller manterrà automaticamente la velocità della ventola specificata. Quando la temperatura è superiore al setpoint, il controller emetterà il 100% di potenza alla ventola. Quando la temperatura è inferiore al setpoint di interruzione, il controller spegne la ventola. Una fotocellula incorporata situata sul controller rileva automaticamente lo stato giorno e notte, controllando separatamente il ventilatore in modalità giorno/notte. Un sensore di temperatura remoto con cavo lungo 16 piedi consente il posizionamento vicino alla volta della pianta.

## Caratteristiche

- Fotocellula incorporata che rileva lo stato diurno e notturno
- Display a LED, funzionamento facile
- Aumenta o diminuisce la velocità del ventilatore in base al setpoint.
- L'intervallo di controllo della temperatura è compreso tra 41°F e 95°F
- Sensore con cavo lungo 16 piedi per un posizionamento vicino alla chioma della pianta
- 3 anni di garanzia

## Installazione

- Montare il Controller a parete, posizionare l'ensor in un'area ben ventilata.
- Collegare il sensore di temperatura al controller.
- Collegare il controller a una presa a muro CA.
- Programmare le impostazioni desiderate prima di connetterti al tuo ventilatore
- Collega una ventola al controller. Assicurarsi che la ventola abbia la tensione corretta (120 V) e non superi il suo amperaggio massimo (6 A).



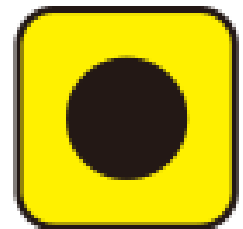
- Temperature Cut-off
- LED Display
- Fahrenheit
- Celsius
- Day Temp/Fan Speed
- Night Temp/Fan Speed
- Photocell Indicator
- Fan Output Indicator
- Power Supply Cord



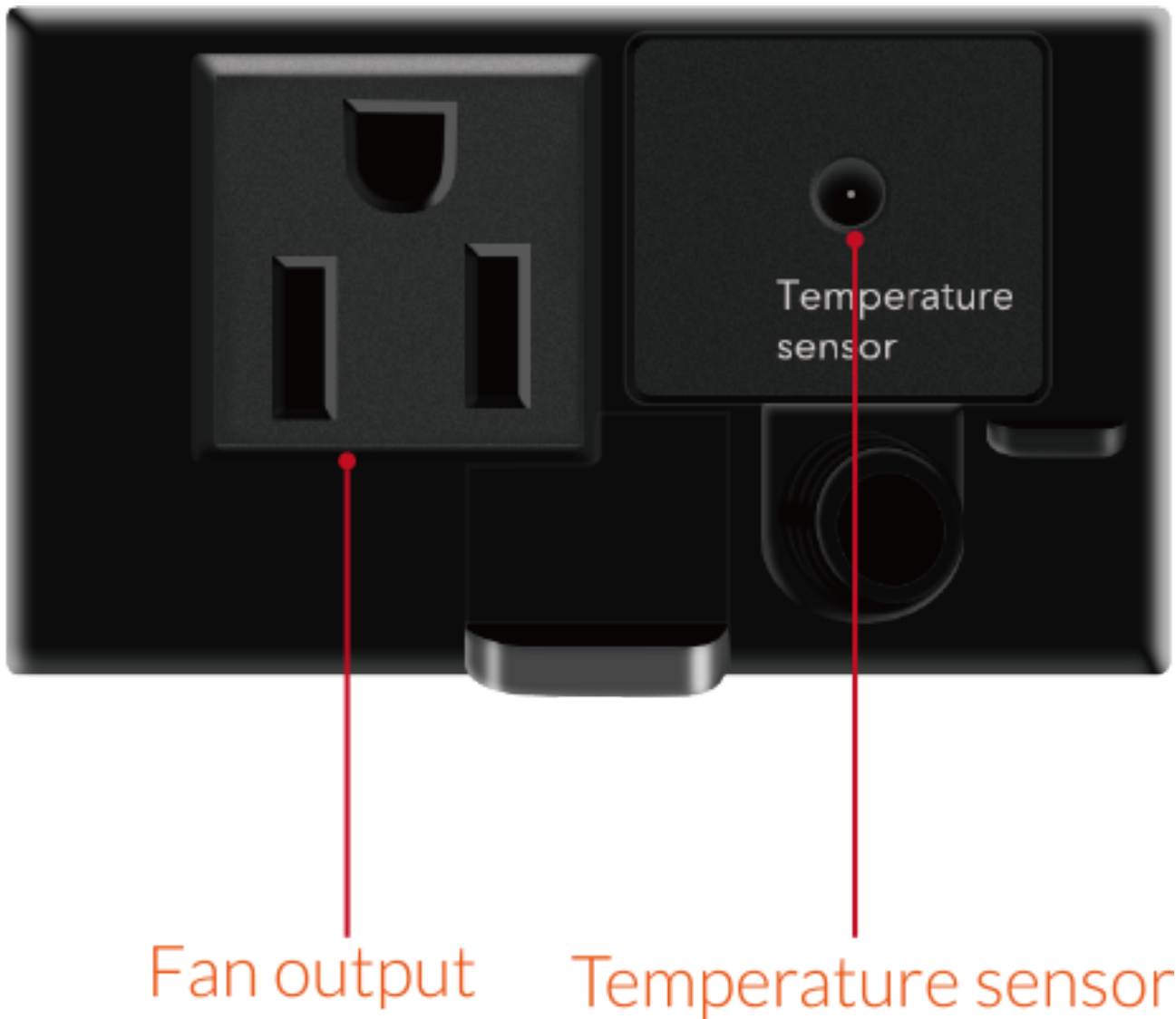
Up



Down



Home

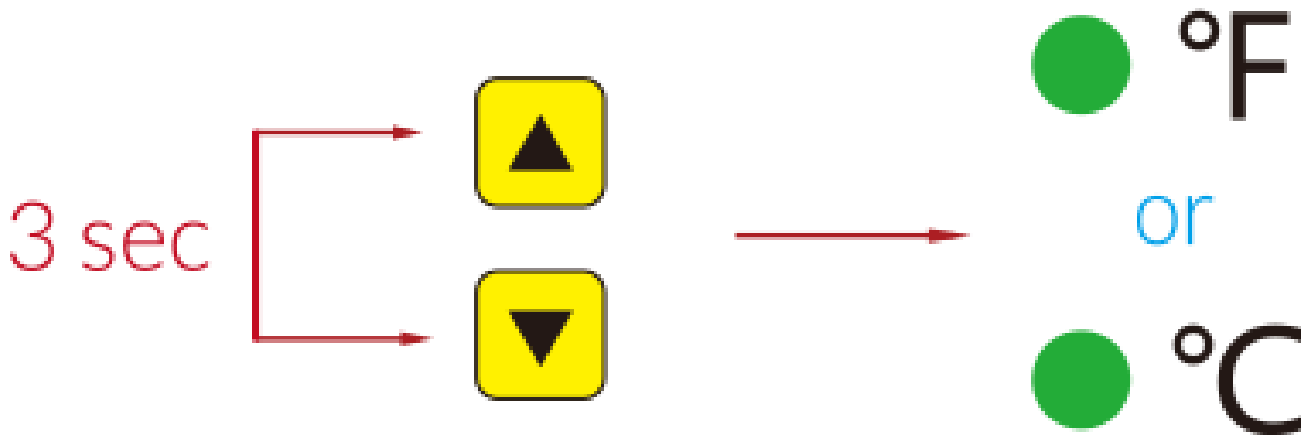
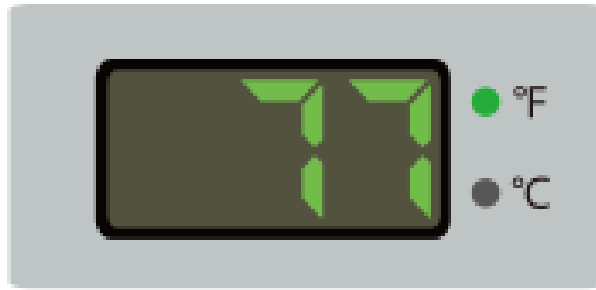


## Istruzioni per l'uso





### 1. Lettura della temperatura

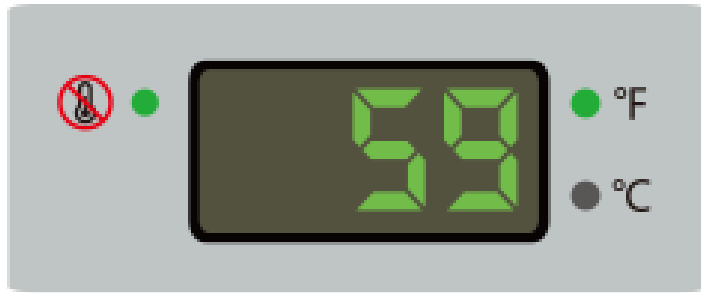
a . All'accensione, il LED visualizzerà la temperatura attuale.

b . Per passare da Fahrenheit a Celsius, premere contemporaneamente il pulsante SU ▲ e il pulsante GIÙ ▼ per 3 secondi, l' indicatore LED ● °Fo ● °C lampeggerà alternativamente.



## 2. Impostare la temperatura di interruzione

Premere il pulsante HOME  una volta, il  LED lampeggerà, il LED visualizzerà il setpoint della temperatura di interruzione corrente. Premere il pulsante SU  o pulsante  per aumentare o diminuire l'impostazione.







1 time



OR



### 3. Impostare la temperatura del giorno

Press HOME button  twice, the  LED will be blinking, the LED displays the current day temperature setpoint. Press UP button  or DOWN button  to increase or decrease the setting.



°F



°C



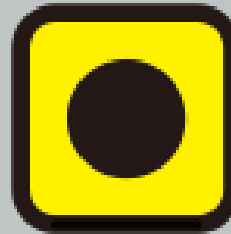
Day



Night



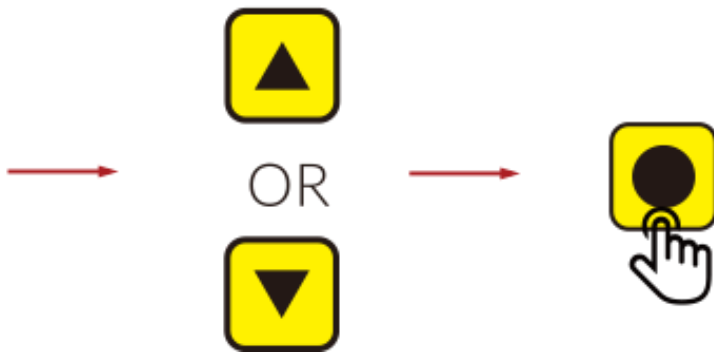
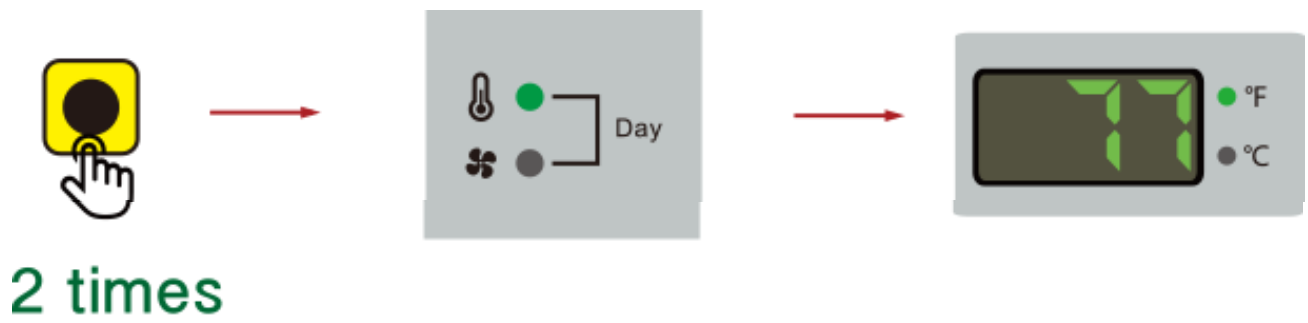
Photocell







Fan output



Fuse: 6A / 250V~



#### 4. Set Day Fan Speed

Press HOME button  3 times, the  LED will be blinking, the LED displays the current day fan speed percentage. Press UP button  or DOWN button  to increase or decrease the setting.



°F



°C



Day



Night



Photocell

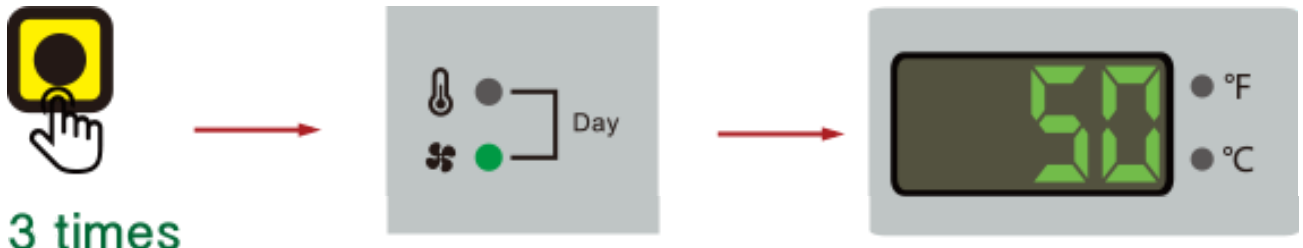


Fan output

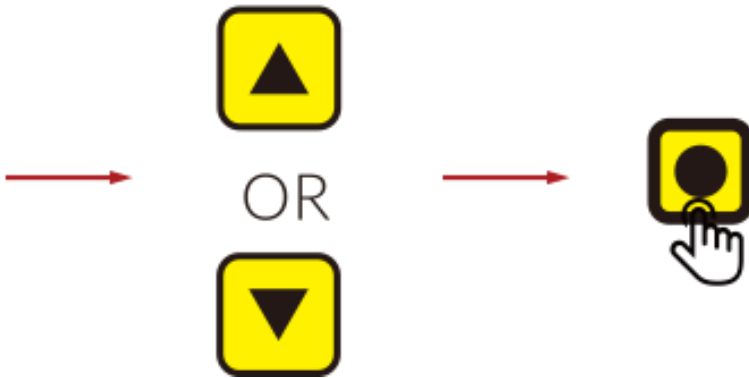


Fuse: 6A / 250V~









3 times



### 5. Set Night Temperature

Press HOME button  4 times, the  LED will be blinking, the LED displays the current night temperature setpoint. Press UP button  or DOWN button  to increase or decrease the setting.



● °F

● °C



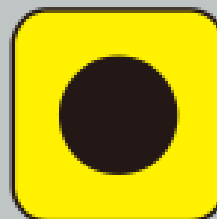
Day



Night

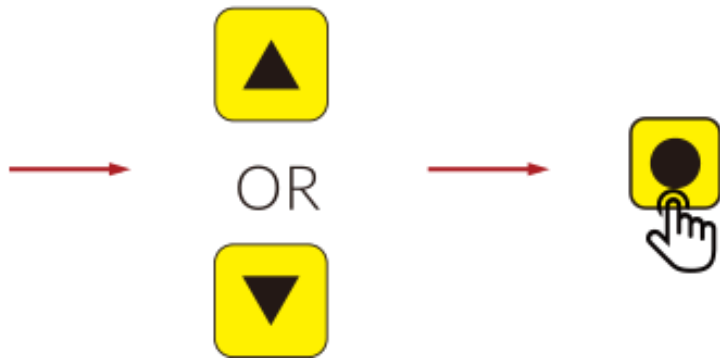
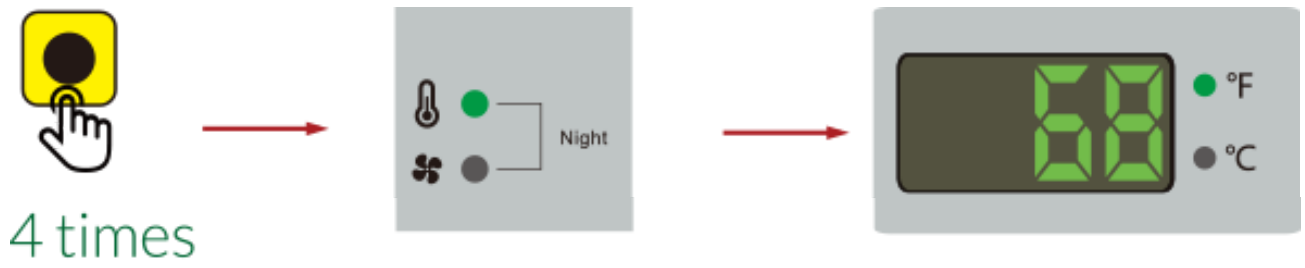


Photocell







Fan output ●

Fuse: 6A / 250V~



### 6. Set Night Fan Speed

Press HOME button  5 times, the  LED will be blinking, the LED displays the night fan speed percentage. Press UP button  or DOWN button  to increase or decrease the setting.



°F



°C



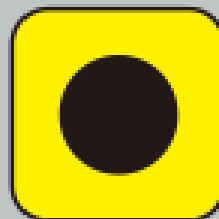
Day



Night



Photocell



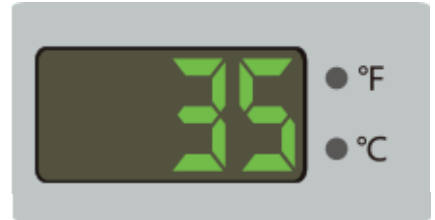
Fan output



Fuse: 6A / 250V~





5 times

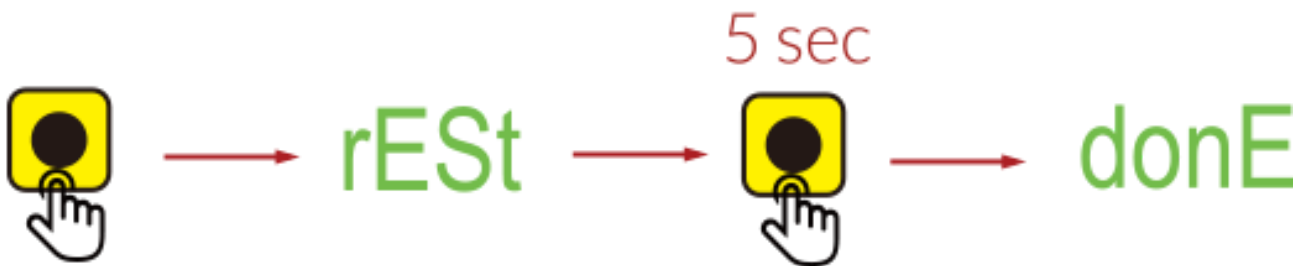


OR



## 7. Restore the Factory Settings

Press and hold HOME button  before plugging the Controller into wall outlet. Press the controller, the LED display " rESt " and blinks. Keep holding the HOME button  for 5 seconds until the LED displays " donE ".



## Factory Default Settings

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Day Temperature Set-point:   | 77°F |
| Day Fan Speed:               | 50%  |
| Night Temperature Set-point: | 68°F |
| Night Fan Speed:             | 35%  |
| Cut-off Temperature:         | 59°F |

## Specifications

|                |              |
|----------------|--------------|
| Input Voltage: | 120 Volts AC |
| Output Switch: | Triac        |
| Fuse Rating:   | 6A/250V~     |

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| AC Power Cord Length: | 1.8m        |
| Speed Control Range:  | 25~100%     |
| Temperature Accuracy: | +/- 1F      |
| Package Weight:       | 0.56Kg      |
| Dimensions            | 130x78x46mm |