

EN Before using the controller, please read the following instructions carefully.

General Specification

1. Operating voltage: 230V AC/ 50HZ;
2. Load (max)
16A 3680W – Resistive load;
2A 460W – Inductive load.
3. Operating Temperature: 5°C ~ 40°C.
Store Temperature: -10°C ~ 50°C
4. Humidity control range: 20%—90%.
Precision: ±5% Measuring period: 10 S.
5. Temperature display range:
0°C (32°F) ~ 40°C (104°F)

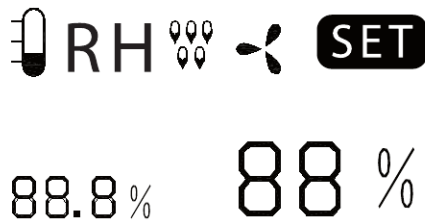
1. Press ON/OFF and UP button simultaneously for about 3 seconds to switch between dehumidify and humidify model.
2. Press ON/OFF and DOWN button simultaneously for about 3 seconds to check the room temperature and then press DOWN button to switch between °C and °F.
3. Default states:
Default SET humidity: 40%.
Default Mode: Humidify
4. Setting:
4.1. Press the Power button to set the value of humidity.
4.2. **Humidify (Drops)** Humidifier Mode (Drops Signal) Press "UP" or "DOWN" repeatedly, to establish the desired humidity level "SET", at least 5% higher than "RH" humidity, which is the room relative humidity at the moment of turning on the controller, mean, if there's any significant difference between the humidity we want and the real humidity, the controller won't turn on, and if had, after being connected between 1-3 minutes, LED will turn green and the electric current will be sent to the device connected to the controller.
A. When "RH" relative humidity in the room reaches the humidity fixed on the device "SET", LED will turn red, and the power that controller sends to the device connected in that moment will turn off.
B. When desired humidity "SET" be higher than relative humidity in the room "RH", LED will display red, power supply won't circulate to the device.
- 4.3 **Dehumidify (Fan)**
B. Press "UP" or "DOWN" repeatedly, until setting "SET" humidity, which must be at least 5% lower than relative humidity in the room "RH", mean as previously, the difference between the humidity we want and the real one, should be significant enough to send power supply to the connected device. After 1-3 minutes, LED will display green and device will send electric current to the device connected to the plug. When relative humidity in the room "RH" reaches desired humidity "SET". LED will display red and outlet will turn off.
C. When desired humidity "SET" is higher than relative humidity in the room "RH", LED will display red and device won't send electric current to the device.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

Do not use any extension lead.
Do not plug any device performing mechanical movement directly into the humidity controller.
Fan or other appliances with exposed elements should not be left unattended, and it is recommended that these types of appliances are not connected to the humidity controller.
Do not insert needles or any other metal objects into mains outlet.
Avoid moisture, extreme temperatures, shock and vibration.
Used indoors only and do not be exposed in sunshine.
Recommended ambient temperature is 10 °C to 40 °C
Do not open the humidity controller. Repaired must be performed by authorized service personnel only.
To clean casing and display use a soft cloth. Do not use chemical or scouring agents. Do not submerge in water.
Keep device out of the reach of children.

Note:

Recharge the battery when the LCD displays "LO". In case the controller doesn't respond to the commands is recommended to activate the "RESET" button.



ES Antes de usar el controlador, por favor lea cuidadosamente las instrucciones a continuación.

Especificaciones Generales

1. Voltaje de utilización: 230V AC/50HZ
2. Carga (máx.)
16A 3680W – Carga de Resistencia
2A 460W – Carga inductiva;
3. Temperatura de utilización: 5°C ~ 40°C.
Temperatura de almacenaje: -10°C ~ 50°C
4. Escala para el control de la humedad: 20%—90%.
Precisión ±5%
Periodo de medida: 10 S.
5. Escala de temperature en pantalla:
0°C (32°F) ~ 40°C (104°F)

1. Presione ON/OFF y botón UP simultáneamente durante 3 segundos para elegir entre el modo deshumidificador o humidificador.
2. Presione ON/OFF y botón DOWN simultáneamente durante unos 3 segundos para comprobar la temperatura de la habitación, a continuación presionar el botón DOWN para seleccionar entre °C y °F.
3. Estados predeterminados:
Modo SET humedad: 40%
Estado del modo: Humidificado.
4. Programación:
4.1 Presione el botón de encendido para seleccionar el valor de la humedad.
4.2 **Modo Humidificador (Símbolo Gotas)** Presione "UP" o "DOWN" repetidamente, hasta establecer el nivel de humedad deseado "SET" por lo menos en un 5% superior a la humedad "RH", que es la humedad relativa de la estancia en el momento de poner en marcha el controlador, es decir, si no hay una diferencia significativa entre la humedad que queremos y la que hay realmente, el controlador no se pondrá en marcha, si sí la hubiere, después de estar conectado entre 1-3 minutos, el LED se volverá verde y la corriente eléctrica se enviará al dispositivo conectado al controlador.
A. Cuando la humedad relativa de la estancia "RH" alcance la humedad fijada en el aparato "SET", el LED se volverá rojo, y la corriente que el controlador envía al dispositivo que esté conectado en ese momento se cortará.
B. Cuando la humedad deseada "SET" sea superior a la humedad relativa de la estancia "RH", el LED se volverá rojo, y la corriente eléctrica no circulará hasta el dispositivo.
- 4.3 **Modo Deshumidificador (Símbolo Ventilador)**
B. Presione "UP" o "DOWN" repetidamente, hasta seleccionar la humedad deseada "SET" que debe ser por lo menos un 5% inferior a la humedad relativa de la estancia "RH", es decir al igual que antes, la diferencia entre la humedad que queremos y la que hay realmente ha de ser lo bastante significativa para enviar corriente al dispositivo conectado, y de ser así tras 1-3 minutos, el LED se volverá verde, y el controlador enviará corriente eléctrica al dispositivo conectado a la clavija. Cuando la humedad relativa de la estancia "RH" alcance la humedad deseada "SET", el LED se volverá rojo, y la corriente se cortará.
C. Cuando la humedad deseada "SET" sea superior a la humedad relativa de la estancia "RH", el LED se volverá rojo y la corriente eléctrica no circulará hasta el dispositivo.

PRECAUCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

No usar ningún cable de extensión.
No enchufar ningún dispositivo que esté encendido directamente en el controlador de temperatura.
El ventilador u otras aplicaciones con elementos expuestos no deben quedar desatendidos, y es recomendable que este tipo de aplicaciones no estén conectadas al controlador de humedad.
No insertar agujas u otro tipo de objetos de metal en las salidas principales.
Evitar la humedad, temperaturas extremas, golpes y vibraciones.
Usar solo en interiores y no exponerlo a la luz del sol.

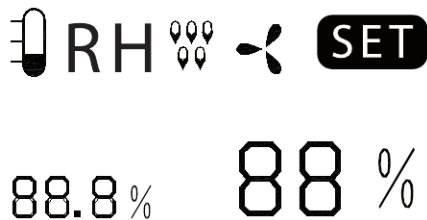
La temperatura recomendable del ambiente es de 10 °C a 40 °C
No abrir el controlador de humedad. Las reparaciones deben realizarse solo por personal de servicio autorizado.

Para limpiar la carcasa y la pantalla utilizar una prenda suave. No utilizar agentes químicos o abrasivos. No sumergirlo en agua.
Mantener el dispositivo alejado del alcance de los niños.

Nota:

Recargar la batería cuando aparezca "LO" en la pantalla LCD.

En el caso de que el controlador no responda a los comandos se recomienda accionar el botón "RESET".



FR Avant utilisation du contrôleur, merci de lire attentivement les instructions suivantes.

Spécifications générales .

- 1.Tension de fonctionnement: 230V AC / 50Hz;
- 2.Charge (max)
16A 3680W - Charge résistive;
2A 460W - charge inductive.
- 3.Température de fonctionnement :
5 °C ~ 40 °C.
Température de stockage: -10 °C ~ 50 °C
- 4.Plage de contrôle de l'humidité: 20%—90%.
Précision: ±5%
Fréquence de mesure : 10 S.
- 5.Plage d'affichage de la température: 0°C (32°F) ~ 40°C (104°F)

1. Appuyez sur ON/OFF et UP simultanément pendant environ 3 secondes pour basculer entre le mode déshumidifier et humidifier.
2. Appuyez sur ON/OFF et DOWN simultanément pendant environ 3 secondes pour vérifier la température ambiante, puis appuyez sur la touche DOWN pour passer de °C et °F.

3. Mode par défaut :
Mode SET humidité: 40%.
Mode par défaut : Humidification

4. Réglages:

4.1 Appuyez sur le bouton Power pour définir la valeur de l'humidité.

4.2. Humidification (gouttes) Appuyez sur "UP" ou "DOWN" à plusieurs reprises, afin de régler le taux d'humidité désiré "SET", et ce à au moins 5% de plus que l'humidité "RH", qui est l'humidité relative de la pièce par rapport au moment de la mise sous tension du contrôleur. C'est à dire, s'il n'y a pas de différence significative entre le taux d'humidité que nous voulons et l'humidité réelle, le contrôleur ne s'allume pas, et si il y en a une, après avoir été connecté entre 1-3 minutes, le voyant devient vert et le courant électrique sera envoyé à l'appareil connecté au contrôleur.

A. Quand l'humidité relative "RH" dans la pièce a atteint le taux d'humidité fixé sur l'appareil "SET", la LED s'allume en rouge, et le courant électrique que le contrôleur envoie à l'appareil connecté à ce moment s'éteindra.

B. Lorsque l'humidité désirée "SET" est plus élevée que l'humidité relative "RH" dans la salle, la LED s'affichera rouge, le courant électrique ne circule plus jusqu'à l'appareil.

4.3.Déshumidification (Ventilateur)

B. Appuyez sur (UP) ou (DOWN) à plusieurs reprises, jusqu'au réglage de l'humidité "SET", qui doit être au moins inférieur de 5% à l'humidité relative dans la pièce "RH", ce qui signifie comme précédemment, que la différence entre le taux d'humidité que nous voulons et l'humidité réelle, doit être suffisamment importante pour envoyer le courant électrique à l'appareil connecté. Après 1-3 minutes, la LED s'affichera en vert et l'appareil enverra le courant électrique à l'appareil raccordé à la prise. Lorsque l'humidité relative dans la salle "RH" atteint l'humidité désirée "SET". La LED s'affichera en rouge et à la sortie s'éteindra.

C. Lorsque l'humidité désirée "SET" est plus élevée que l'humidité relative dans la salle "RH", la LED s'affichera en rouge et l'appareil n'enverra pas de courant électrique à l'appareil connecté.

CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES

Ne pas utiliser de rallonge.

Ne pas brancher n'importe quel appareil effectuant un mouvement mécanique directement dans le contrôleur d'humidité.

Ventilateur ou autres appareils avec des éléments exposés ne doivent pas être laissés sans surveillance, et il est recommandé que ces types d'appareils ne soient pas connectés au contrôleur d'humidité.

Ne pas insérer des aiguilles ou tout autre objet métallique dans une prise secteur.

Évitez l'humidité, des températures extrêmes, les chocs et vibrations.

Utilisé uniquement à l'intérieur et ne pas exposer au soleil.

La température ambiante recommandée est de 10 °C à 40 °C

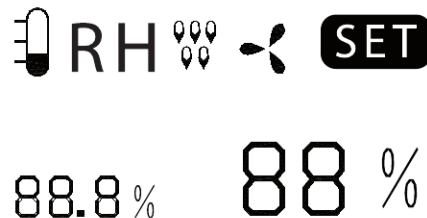
Ne pas ouvrir le régulateur d'humidité. Toute réparation doit être effectuée seulement par le personnel autorisé.

Pour nettoyer le boîtier et l'affichage, utilisez un chiffon doux. Ne pas utiliser d'agents chimiques ou abrasifs. Ne pas plonger dans l'eau.

Gardez l'appareil hors de la portée des enfants.

Note:

Rechargez la batterie lorsque l'écran affiche "LO". Dans le cas où le contrôleur ne répond pas aux commandes, il est recommandé d'activer le bouton "RESET".



IT Prima di utilizzare il controllatore, per favore leggere attentamente le istruzioni a continuazione.

Specificazioni Generali:

- 1.Voltaggio di utilizzazione: 230V AC/50HZ.
- 2.Carica (massima).
16A 3680W – Carica di Resistenza.
2° 460W – Carica induttiva.
- 3.Temperaturatura di utilizzazione: 5 °C ~ 40 °C
Temperaturatura di magazzinaggio:-10 °C ~ 50 °C
- 4.Scala per il controllo dell'umidità: 20%—90%.
Precisione: ±5%
Periodo di misurazione : 10S.
- 5.Scala di temperatura nello schermo : 0°C (32°F) ~ 40°C (104°F)

- 1.Spingere ON/OFF più il bottone UP simultaneamente durante 3 secondi per scegliere tra il modello deumidificatore e umidificatore.
- 2.Spingere ON/OFF più il bottone DOWN simultaneamente durante circa 3 secondi per controllare la temperatura della stanza, a continuazione spingere il bottone DOWN per scegliere tra °C e °F

3.Stati predefiniti:

Modo SET umidità: **40%**

Stato del modo: umidificatore.

4.Programmazione:

4.1. Spingere il bottone di accesso per selezionare il valore dell'umidità.

4.2.Umidità (Gocce) Spingere "UP" o "DOWN" ripetutamente, fino a stabilire il livello di umidità desiderato "SET" al meno un 5% superiore all'umidità "RH", che sarebbe l'umidità relativa della stanza al momento di mettere in funzionamento il controllatore, ossia, se non c'è una differenza significativa tra l'umidità che vogliamo e quella che c'è realmente, il controllatore non entrerà in funzione, se, al contrario, ci fosse differenza, allora trascorsi 1-3 minuti rimanendo connesso, il LED diventerà verde e la corrente elettrica passerà dal dispositivo connesso al controllatore.

A. Quando l'umidità relativa della stanza "RH" raggiunge l'umidità fissata nel dispositivo "SET", il LED diventerà rosso e la corrente che il controllatore invia al dispositivo che sta connesso in questo momento si fermerà.

B. Se e quando l'umidità desiderata "SET" fosse superiore all'umidità relativa della stanza "RH", il LED diventerà rosso e la corrente elettrica non circolerà fino al dispositivo.

4.3.Deumidificatore (Ventilatore)

B. Spingere "UP" e "DOWN" ripetutamente, fino a selezionare l'umidità desiderata "SET" che deve essere al meno un 5% inferiore all'umidità relativa alla stanza "RH", cioè come sopra, la differenza tra l'umidità che vogliamo e quella che c'è deve essere alquanto significativa per inviare corrente al dispositivo connesso. In caso fosse così trascorsi 1-3 minuti, il LED diventerà verde e il controllatore invierà corrente elettrica al dispositivo connesso alla spina. Quando l'umidità relativa alla stanza "RH" raggiunga l'umidità desiderata "SET", il LED diventerà rosso, e la corrente si fermerà.

C. Quando l'umidità desiderata "SET" sia superiore all'umidità relativa della stanza "RH", il LED diventerà rosso e la corrente elettrica non circolerà fino al dispositivo.

PRECAUZIONI IMPORTANTI DI SICUREZZA

Non usare nessuna prolunga.

Non connettere nessun dispositivo acceso direttamente al controllatore di umidità.

Il ventilatore o altre applicazioni con elementi esterni non devono rimanere incustoditi, ed è raccomandabile che questi tipi di applicazioni non siano connesse al controllatore di umidità.

Non inserire aghi o altri tipi di oggetti di metallo nelle uscite principali.

Evitare umidità, temperature estreme, colpi e vibrazioni.

Usare soltanto in interni e non esporlo alla luce del sole.

La temperatura ambientale raccomandabile è tra i 10°C e i 40°C.

Non aprire il controllatore di umidità. Le riparazioni devono essere realizzate solo da personale di servizio autorizzato.

Per pulire la scatola e lo schermo utilizzare un panno soffice. Non usare agenti chimici o per la pulizia. Non sommergerlo in acqua.

Mantenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini.

Nota : Ricaricare la batteria quando appaia « LO » nello schermo LCD.

Nel caso in cui il controllatore non risponda ai comandi si raccomanda azionare il pulsante "Reset"