

LCD thermostat manual

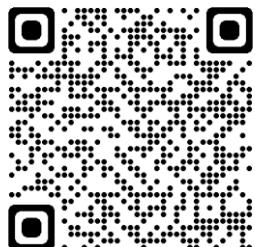
Handbuch zum LCD-Thermostat

Manuel du thermostat LCD

Manual del termostato LCD



UK DE FR IT ES



Scan QR code, View the web version of the manual,

Google translate any language

Overview.....	2
Function description.....	4
Operation.....	5
Part of the reason for not working.....	11
Überblick.....	12
Beschreibung der Funktion.....	13
Betriebs.....	15
Ein Teil des Grundes für das Nichtarbeiten	21
Aperçu.....	22
Description de la fonction.....	23
Opération.....	25
Une partie de la raison de ne pas travailler	31
Panoramica	32
Descrizione della funzione.....	33
Operazione	36
Parte del motivo per cui non funziona	41
Visión de conjunto.....	42
Función descriptiva.....	43
Operación	46
Parte de la razón por la que no funciona	52

The operation video is available on the website www.nakoair.net

Das Operationsvideo finden Sie auf der Website [nakoair.net](http://www.nakoair.net)

La vidéo de l'opération est disponible sur le site Internet [nakoair.net](http://www.nakoair.net)

Il video dell'operazione è disponibile sul sito Web [nakoair.net](http://www.nakoair.net).

El video de la operación está disponible en el sitio web [nakoair.net](http://www.nakoair.net)

New LCD thermostat: Smart curved touch screen: the perfect combination of art and technology!

Ventilation, heating, dehumidification or humidification. Solar air collector with LCD thermostat, provides you with a healthy climate and automatically processes indoor air. Simple operation, thoughtful air management expert! There are five modes: 1. Automatic; 2. Humidity control; 3. Manual; 4. Heating and ventilation; 5. Continuous heating of indoor air. Can detect indoor and outdoor temperature and humidity, moisture content in the air. Automatically switch between solar and electrical energy. Ventilate regularly to purify the air every day. The two air outlets run automatically.

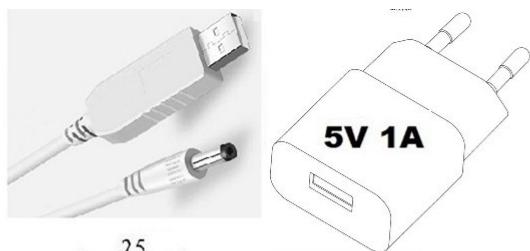
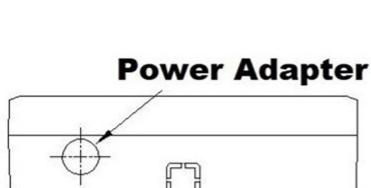
It is usually equipped with a 5V boost line, and the power adapter (5V, 1A or 2A) needs to be configured by the user. The power adapter (5V, 1A) applies to OS20/22/30/32; The power adapter (5V, 2A) applies to OS40/42.

Please use a strictly certified power adapter, otherwise the user will be responsible for any problems caused. The voltage of this thermostat is 12V and will not cause any safety problems.

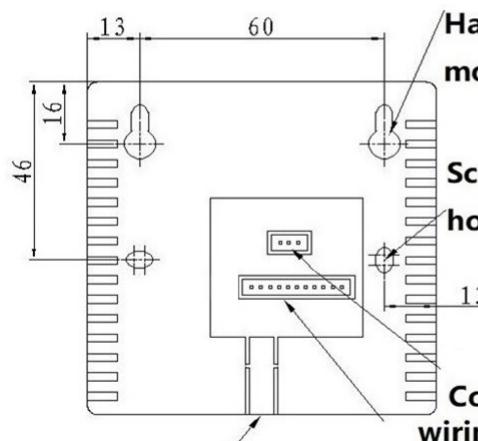
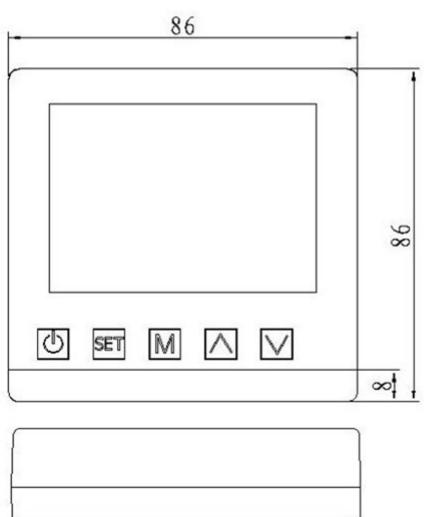
Power consumption <1W

Detection humidity range: 5-95% RH

Detection temperature range: 0-45 ° C



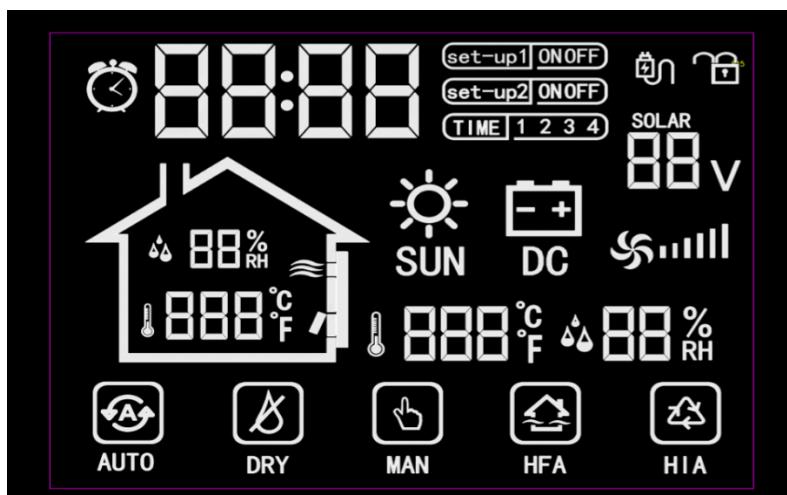
Output: 5V 1A for OS20/22/30/32; 5V 2A for OS40/42.



Hanging mounting holes
Screw mounting holes
Collector wiring socket

Detachable cable entry

Screen display



Connecting to power	Ventilating	In indoor circulation
AUTO Automatic(default)	DRY Humidity control	MAN Manual
HFA Heating and ventilation	HIA Continuous heating of indoor air	

Key Description

Switch	Press 2s to enter the setting	Mode selection
--------	-------------------------------	----------------

Function description

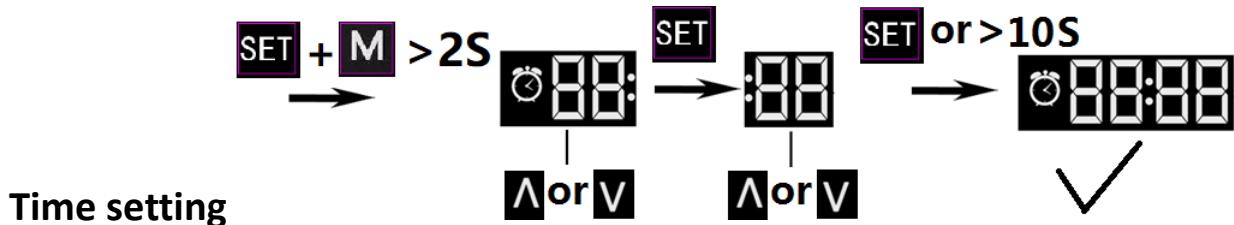
Heating in the sun in the spring/ fall/ winter					
LCD Thermostat	When presetting temperature is higher than indoor temperature.				
Automatic mode	Sunshine-12am	12:00 am--- 3:00 pm	3pm--no Sunshine		
Only for OS22/32/42	Keep heating indoor air circularly	Heating outdoor fresh air (Spring and autumn can increase ventilation time)	Keep heating indoor air circularly		
For OS20/30/40	Just heating outdoor fresh air in the sun				
In the process of heating indoor air, if the following conditions occur, the device will automatically turn to heat the outdoor fresh air.					
1. Outdoor air (moisture content) is dryer than indoor	and indoor relative humidity $\geq 75\%$				
2. Outdoor air is wetter than indoor air	and Indoor relative humidity $\leq 30\%$				
3. When it is detected that the outdoor temperature is higher than the indoor temperature.					
Humidity control mode	Sunshine-11am	11am--- no sunshine			
Only for OS22/32/42	Keep heating indoor air circularly	Heating outdoor fresh air (Spring and autumn can increase ventilation time)			
For OS20/30/40	Just heating outdoor fresh air in the sun				
In the process of heating indoor air, if the following conditions occur, the device will automatically turn to heat the outdoor fresh air.					
1. Outdoor air (moisture content) is dryer than indoor	and Indoor relative humidity $\geq 70\% \text{ (60\%-75\%)}$				
2. Outdoor air is wetter than indoor	and Indoor relative humidity $\leq 40\% \text{ (30\%-45\%)}$				
3. When it is detected that the outdoor temperature is higher than the indoor temperature.					
In the process of ventilation, if the following conditions occur, the fan stops working.					
Outdoor air (moisture content) is wetter than indoor air	and indoor relative humidity $\geq 70\%$				
Manual mode	Can set a time period to heat fresh air or air indoor				
Heating fresh air mode	Just heating outdoor fresh air				
Heating indoor air mode	Keep heating indoor air circularly				
Electricity mode					
LCD Thermostat	All models can only introduce fresh outdoor air to regulate indoor temperature and humidity.				
Automatic mode	In the Spring/Fall/Winter	In the Summer			

Automatic ventilation	When outdoor temperature is higher than indoor.		When outdoor temperature is lower than indoor.		
Ventilation 1-3h from 13pm, keep the room fresh.	Outdoor 2-15°C (adjustable)	Outdoor 15-23°C (adjustable)	Outdoor 23-28°C (adjustable)		
	Ventilate for 1h	2 hours	3 hours		
Outdoor air (moisture content) is dryer than indoor		and indoor relative humidity ≥85%			
Outdoor air (moisture content) is wetter than indoor		and indoor relative humidity ≤35%			
Will ventilate to regulate moisture content indoor					
In the process of ventilation, if the following conditions occur, the fan stops working.					
Outdoor air (moisture content) is dryer than indoor		and indoor relative humidity ≤35%			
Outdoor air (moisture content) is wetter than indoor		and indoor relative humidity ≥85%			
Humidity control mode: Indoor relative humidity adjustment range: 30% -45%; 60% -75%.					
Outdoor air (moisture content) is dryer than indoor		and indoor relative humidity ≥70%			
Outdoor air (moisture content) is wetter than indoor		and indoor relative humidity ≤40%			
Will ventilate to regulate moisture content indoor					
Manual mode	Can set 2 time periods freely to ventilation.				
Heating fresh air mode	In the Spring/Fall/Winter		In the Summer		
Automatic ventilation	When outdoor temperature is higher than indoor.		When outdoor temperature is lower than indoor.		
Ventilation 1-3h from 13pm, keep the room fresh.	Outdoor 2-15°C (adjustable)	Outdoor 15-23°C (adjustable)	Outdoor 23-28°C (adjustable)		
	Ventilate for 1h	2 hours	3 hours		

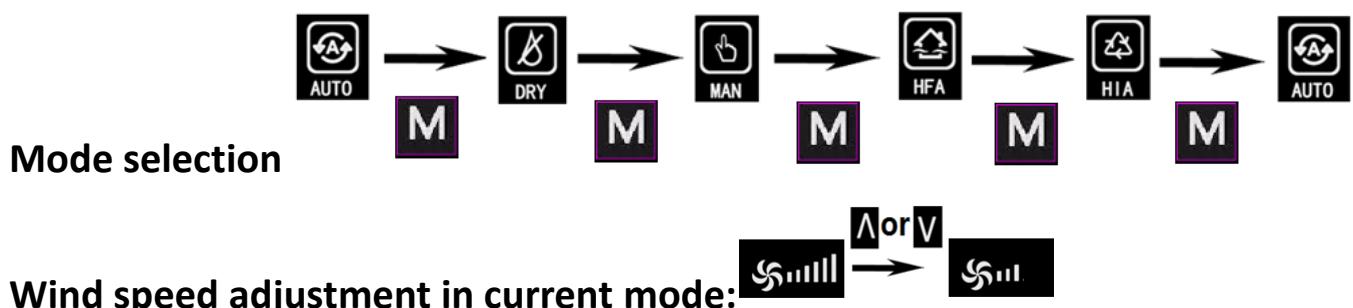
Operation

- During the operation, some icons or parameters will flash, indicating that they are being adjusted. If they are not operated within 10 seconds, the display will be on for a long time, indicating that they are in the state of the icon or parameter. If there is no operation for 10 minutes, the screen will turn off.
- The temperature and humidity display, or the operation of the fan and automatic air vent will have some lag. The program will run automatically.
- Pressing the SET button a third time displays the preset room temperature in this mode, which defaults to 26 ° C.
- After selecting one of the 5 modes, the corresponding mode will run after 10s.
- Solar energy is the priority, and electricity is used without solar energy. Please plug in the power when there is electricity, or the automatic vents may not close when the clouds suddenly block the sun. The power supply can reduce the operation times of the automatic air outlet and reduce the noise.

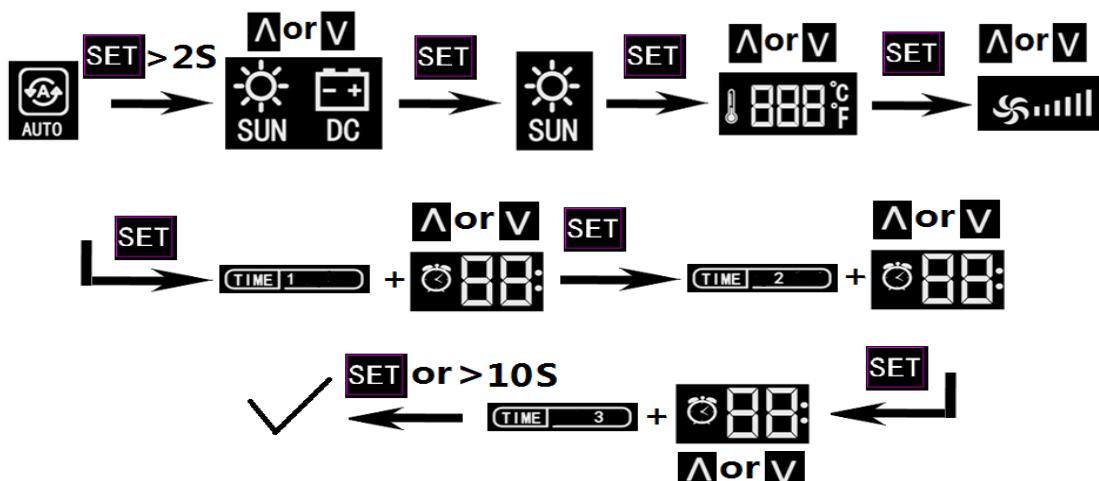
- To Fahrenheit users: Press the **SET** + **Λ** key at the same time to switch between Celsius and Fahrenheit display. When setting the temperature, the unit is still Celsius; after setting, the temperature displayed on the screen will automatically switch.
 $5^{\circ}\text{C}=41^{\circ}\text{F}$; $10^{\circ}\text{C}=50^{\circ}\text{F}$; $15^{\circ}\text{C}=59^{\circ}\text{F}$; $20^{\circ}\text{C}=68^{\circ}\text{F}$; $23^{\circ}\text{C}=73.4^{\circ}\text{F}$; $26^{\circ}\text{C}=78.8^{\circ}\text{F}$; $28^{\circ}\text{C}=82.4^{\circ}\text{F}$



The correct clock must be set for the collector to work normally. To set the clock, press the SET and M buttons at the same time for more than 2 seconds.



1. Automatic mode in solar

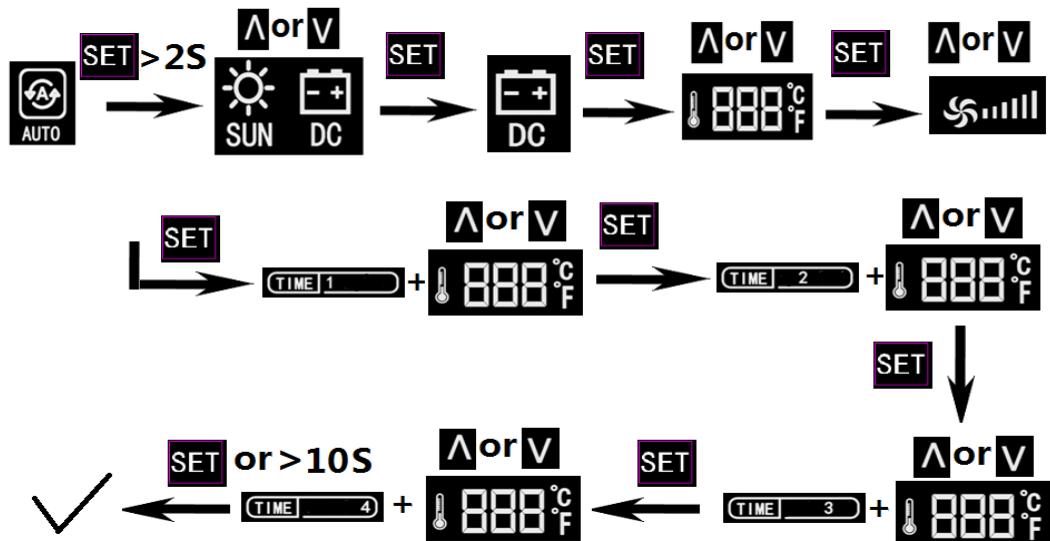


(TIME 1) + 88: Ventilation start time, the default is 4 am;

(TIME 2) + 88: Switch to heating outdoor fresh air, default 12 o'clock at noon;

(TIME 3) + 88: Switch to continuous heating of indoor air, default 15 o'clock.

2. Automatic mode in power use

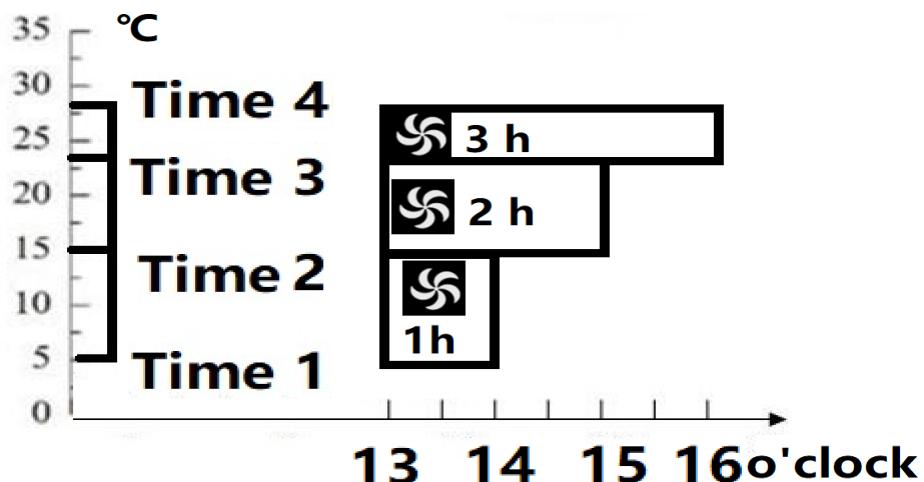


13:00 – 14:00: The outdoor temperature is in the TIME1-TIME2 range (default 2-15 ° C), and the fresh air runs for 1 hour;

13:00 – 15:00: The outdoor temperature is in the TIME2-TIME3 range (default 15-23 ° C), and the fresh air runs for 2h;

13:00 – 16:00: The outdoor temperature is in the TIME3-TIME4 range (default 23 ° C -28 ° C), and the fresh air runs for 3h.

By adjusting the temperature values represented by TIME1, 2, 3, and 4, the start-stop temperature and ventilation time of the fresh air can be adjusted. For example, lowering TIME2 and TIME3 can extend the ventilation time; conversely, increasing TIME2 and TIME3 can reduce the ventilation time.

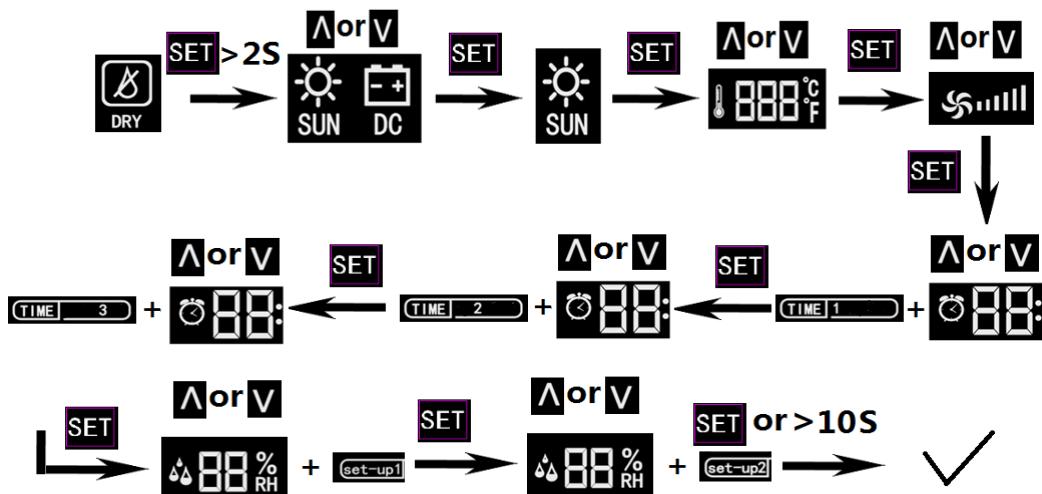


3. Humidity control mode in solar

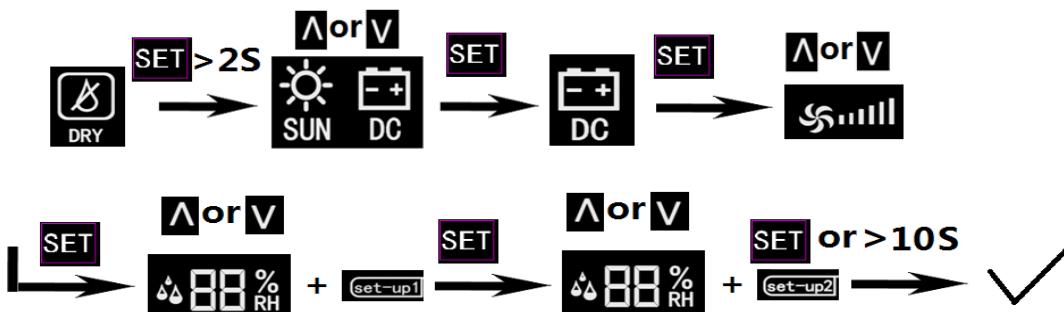
(TIME 1) + ☰ 88: : Ventilation start time, the default is 4 am;

(TIME 2) + ☰ 88: : Switch to heating outdoor fresh air, default 11 o'clock at noon;

- (TIME 3) + ⏳ 88:** Switch to continuous heating of indoor air, default 21 o'clock;
- humidity 88% RH + [set-up1]**: Upper limit of indoor relative humidity: The default is 70%, and the adjustment range is 60% -75%.
- humidity 88% RH + [set-up2]**: Lower limit of indoor relative humidity: The default is 40%, and the adjustment range is 30% -45%.



4. Humidity control mode in power use



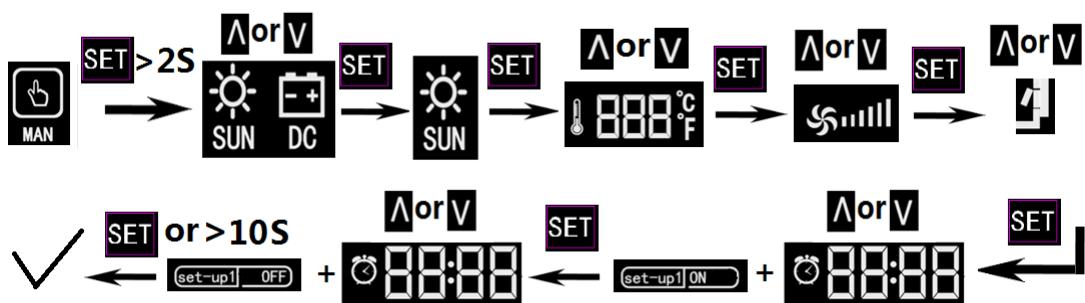
humidity 88% RH + [set-up1]: Upper limit of indoor relative humidity: The default is 70%, and the adjustment range is 60% -75%.

humidity 88% RH + [set-up2]: Lower limit of indoor relative humidity: The default is 40%, and the adjustment range is 30% -45%.

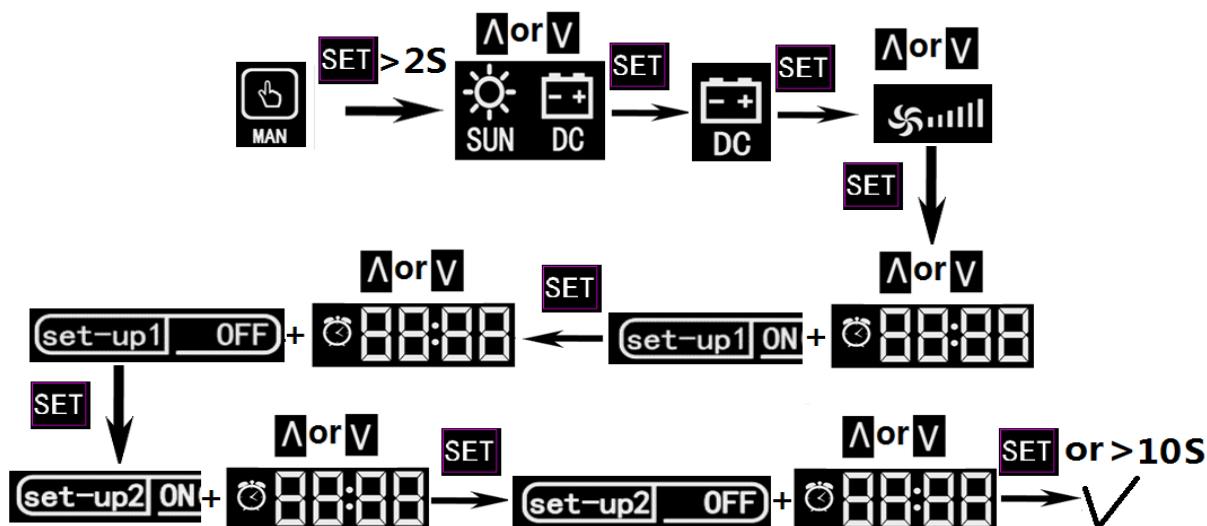
5. Manual mode in solar

[set-up1 ON] + ⏳ 88:88: Ventilation start time, the default is 4 am;

 +  88:88 : Ventilation stop time, the default is 20 pm.



6. Manual mode in power use



 +  88:88 : Ventilation start time, the default is 13 o'clock;

 +  88:88 : Ventilation stop time, the default is 15 o'clock.

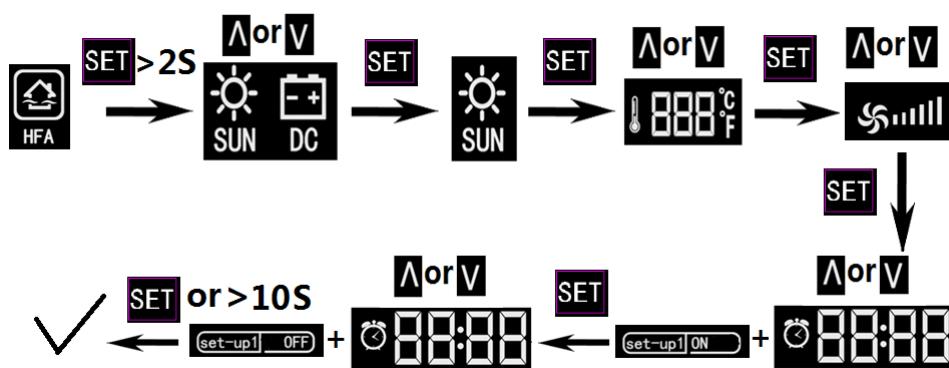
 +  88:88 : Ventilation start time, the default is 17 o'clock.

 +  88:88 : Ventilation stop time, the default is 17 o'clock.

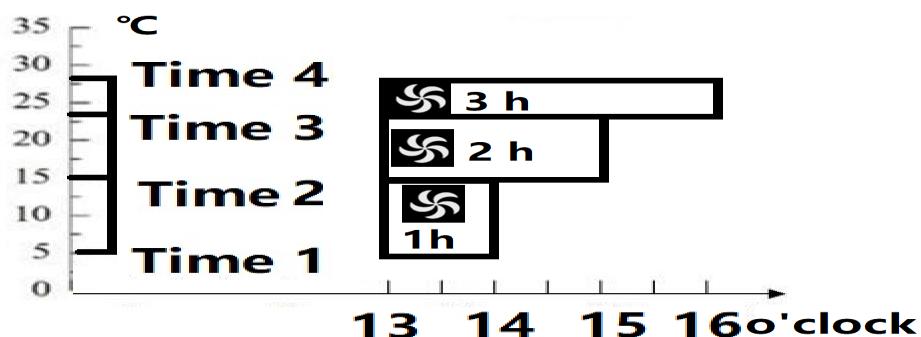
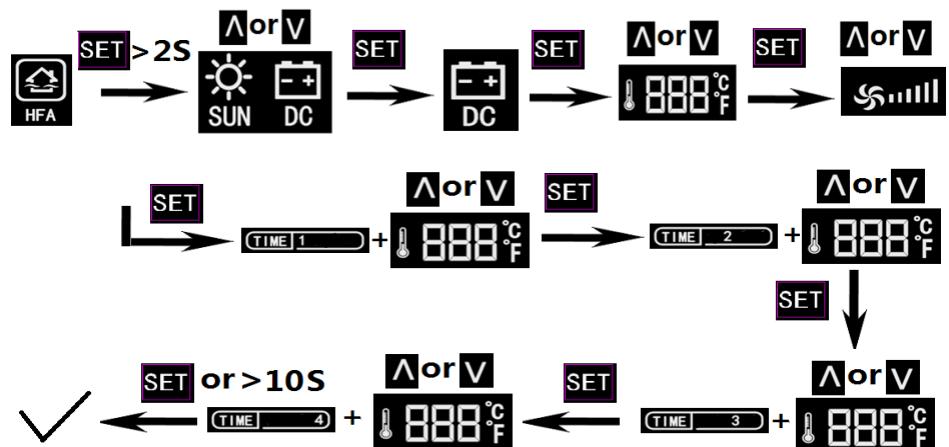
7. Heating and ventilation mode in solar

 +  88:88 : Ventilation start time, the default is 4 am;

+ 88:88 : Ventilation stop time, the default is 20 pm.



8.Heating and ventilation mode in power use



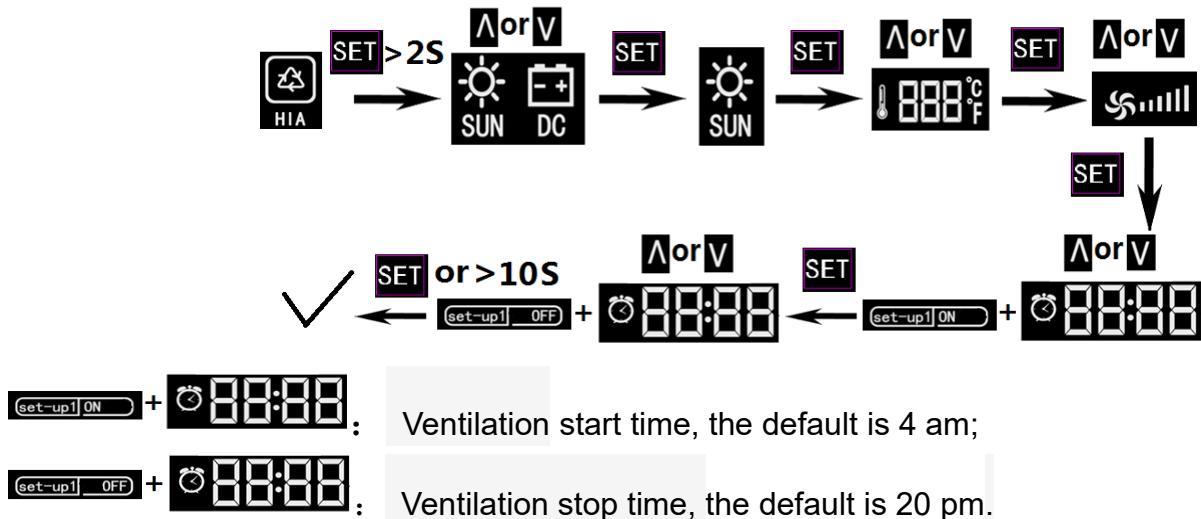
13:00 – 14:00: The outdoor temperature is in the TIME1-TIME2 range (default 2-15 ° C), and the fresh air runs for 1 hour;

13:00 – 15:00: The outdoor temperature is in the TIME2-TIME3 range (default 15-23 ° C), and the fresh air runs for 2h;

13:00 – 16:00: The outdoor temperature is in the TIME3-TIME4 range (default 23 ° C -28 ° C), and the fresh air runs for 3h.

By adjusting the temperature values represented by TIME1, 2, 3, and 4, the start-stop temperature and ventilation time of the fresh air can be adjusted. For example, lowering TIME2 and TIME3 can extend the ventilation time; conversely, increasing TIME2 and TIME3 can reduce the ventilation time.

9. Continuous heating of indoor air mode in solar



10. Continuous heating of indoor air mode in power use: No

Part of the reason for not working:

- The temperature and humidity display, or the operation of the fan and automatic air vent will have some lag. Within 10-40 minutes, the work will start when stable Sunshine is detected. It is recommended to check again after half an hour. The program will run automatically. This is not a quality issue. The fan can work only when the virtual load voltage(Not working voltage) is higher than 16V, 40min; or 18V, 20min.
- The correct clock must be set for the collector to work normally. To set the clock, press the SET and M buttons at the same time for more than 2 seconds.
- The human body can interfere with the analog signal. When testing the air outlet or thermostat, please do not hold it with your hands.
- Avoid placing the photoelectric switch of the air outlet directly at sunlight or incandescent lamps light. Please install the photoelectric switch facing down to avoid possible sunlight.



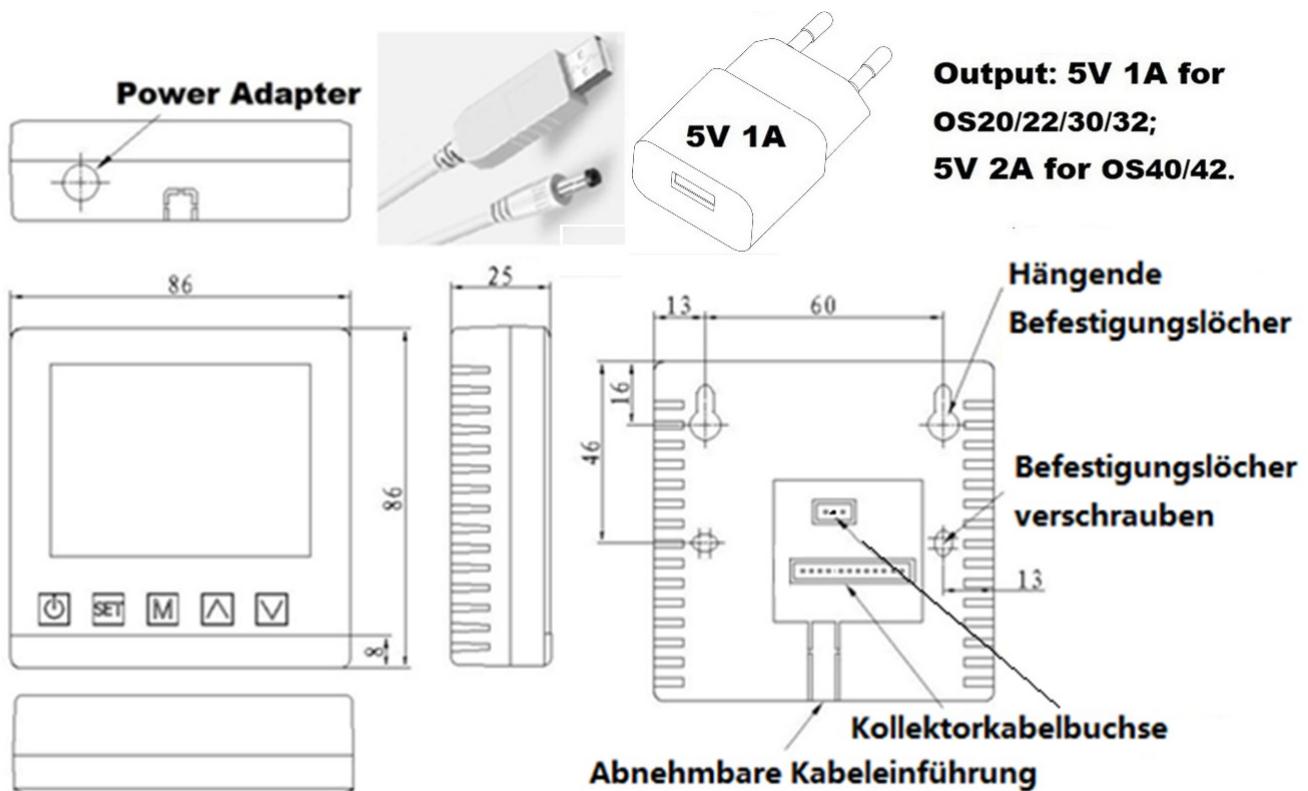
- Some power adapters may have unstable voltage, interruption or black screen in DC mode, etc. Please replace the power adapter.
- If you feel that the automatic air vent is noisy, please plug in the power to reduce the number of operations. Reduce the use of automatic mode.
- To obtain reasonable moisture, cold air may enter the room or sometimes prevent heating in the sun.
- The three-core wire connector must be inserted, otherwise the PV panel will display 0V. Use iron wire in series with red and yellow wires of three-core wire to test if the fan works?
- The warranty period is 2 years from the date of purchase.

After disposal, please dispose of this product in an environmentally friendly manner:

The device complies with the European ROHS guideline 2011 / 65 / EU on the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

Neuer LCD-Thermostat: Intelligenter gebogener Touchscreen: die perfekte Kombination aus Kunst und Technologie!

Lüftung, Heizung, Entfeuchtung oder Befeuchtung. Solarer Luftkollektor mit LCD-Thermostat sorgt für ein gesundes Klima und verarbeitet automatisch die Raumluft. Einfache Bedienung, durchdachter Luftmanagement-Experte! Es gibt fünf Modi: 1. Automatisch; 2. Feuchtigkeitsregelung; 3 Manuell; 4. Heizung und Lüftung; 5. Kontinuierliche Erwärmung der Innenluft. Kann Innen- und Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit sowie den Feuchtigkeitsgehalt der Luft erfassen. Automatisch zwischen Sonnenenergie und elektrischer Energie umschalten. Regelmäßig lüften, um die Luft täglich zu reinigen Zwei Luftauslässe laufen automatisch.



Es ist normalerweise mit einer 5V-Boost-Leitung ausgestattet, und das Netzteil (5V, 1A/2A) muss vom Benutzer konfiguriert werden. Das Netzteil (5V, 1A) gilt für OS20/22/30/32; Das Netzteil (5V, 2A) gilt für OS40 / 42.

Bitte verwenden Sie ein streng zertifiziertes Netzteil, da sonst der Benutzer für verursachte Probleme verantwortlich ist. Die Spannung dieses Thermostats beträgt 12 V und verursacht keine Sicherheitsprobleme.

Leistungsaufnahme <1W;

Erfassungsfeuchtigkeitsbereich: 5-95% rF;

Detektionstemperaturbereich: 0-45 ° C.

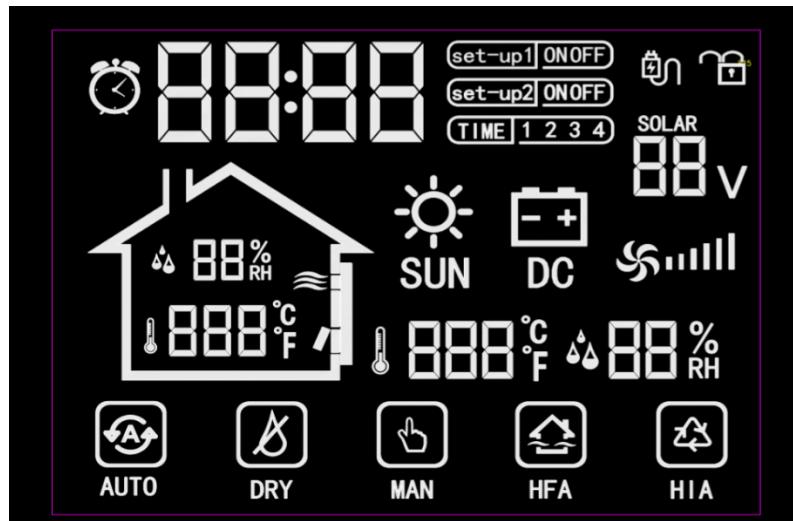
Bildschirmanzeige

An die Stromversorgung anschließen	Belüftung	Zirkulation von Innenräumen
------------------------------------	-----------	-----------------------------

 AUTO	Automatisch (Standard)	 DRY	Feuchtigkeitskontrolle	 MAN	Handbuch
 HFA	Heizung und Lüftung	 HIA	Kontinuierliche Erwärmung der Innenluft		

Tastenbeschreibung:

 Schalter	 SET	Drücken Sie 2s, um die Einstellung einzugeben	 M	Modusauswahl
---	---	---	---	--------------



Beschreibung der Funktion

Heizung in der Sonne im Frühjahr / Herbst / Winter			
LCD-Thermostat	Wenn die Voreinstellungstemperatur höher als die Innentemperatur ist.		
Automatischer Modus	Sonnenschein-12 Uhr	12:00 bis 15:00 Uhr	15 Uhr - kein Sonnenschein
Nur für OS22/32/42	Erhitzen Sie die Raumluft weiterhin kreisförmig	Erhitzen der frischen Luft im Freien (Frühling und Herbst können die Belüftungszeit verlängern)	Erhitzen Sie die Raumluft weiterhin kreisförmig
Für OS20/30/40	Nur frische Luft im Freien in der Sonne erhitzen		
Wenn beim Erhitzen der Innenluft die folgenden Bedingungen eintreten, dreht sich das Gerät automatisch, um die Frischluft im Freien zu erwärmen.			
1. Die Außenluft (Feuchtigkeitsgehalt) ist trockener als die Innenluft	Relative Luftfeuchtigkeit in Innenräumen $\geq 75\%$		
2. Außenluft ist feuchter als Innenluft	und relative Luftfeuchtigkeit in Innenräumen $\leq 30\%$		
3. Wenn festgestellt wird, dass die Außentemperatur höher als die Innentemperatur ist.			

Feuchtigkeitsregelungsmodus	Sonnenschein-11 Uhr	11 - Kein Sonnenschein	
Nur für OS22 / 32/42	Erhitzen Sie die Raumluft weiterhin kreisförmig	Erhitzen der frischen Luft im Freien (Frühling und Herbst können die Belüftungszeit verlängern)	
Für OS20/30/40	Nur frische Luft im Freien in der Sonne erhitzen		
Wenn beim Erhitzen der Innenluft die folgenden Bedingungen eintreten, dreht sich das Gerät automatisch, um die Frischluft im Freien zu erwärmen.			
1. Die Außenluft (Feuchtigkeitsgehalt) ist trockener als die Innenluft	Relative Luftfeuchtigkeit in Innenräumen $\geq 70\%$ (60% -75%);		
2. Die Außenluft ist feuchter als die Innenluft	und relative Luftfeuchtigkeit in Innenräumen $\leq 40\%$ (30% -45%);		
3. Wenn festgestellt wird, dass die Außentemperatur höher als die Innentemperatur ist.			
Wenn während der Belüftung die folgenden Bedingungen eintreten, funktioniert der Lüfter nicht mehr.			
Außenluft (Feuchtigkeitsgehalt) ist feuchter als Innenluft	und relative Luftfeuchtigkeit in Innenräumen $\geq 70\%$		
Manueller Modus	Kann 1 Periode zum Erhitzen von Frischluft oder Innenluft einstellen, standard 4:00 bis 20:00.		
Frischluftbetrieb heizen	Nur frische Luft im Freien heizen, standard 4:00 bis 20:00.		
Innenraumluftbetrieb heizen	Erhitzen Sie die Raumluft weiterhin kreisförmig, standard 4:00 bis 20:00.		
Elektrizität			
LCD-Thermostat	Alle Modelle können nur frische Außenluft einleiten, um die Innentemperatur und -feuchtigkeit zu regulieren. Die Außentemperatur muss höher als 2 °C sein.		
Automatischer Modus	Im Frühling / Herbst / Winter	Im Sommer	
Automatische Belüftung	Wenn die Außentemperatur höher als die Innentemperatur ist.	Wenn die Außentemperatur niedriger als die Innentemperatur ist.	
Belüftung 1-3h ab 13 Uhr, halten Sie den Raum frisch.	Außen 2-15°C (einstellbar)	Außen 15-23°C (einstellbar)	Außen 23-28 °C (einstellbar)
	Belüftung für 1h	2 Stunden	3 Stunden
Die Außenluft (Feuchtigkeitsgehalt) ist trockener als die Innenluft	und relative Luftfeuchtigkeit in Innenräumen $\geq 85\%$		

Die Außenluft (Feuchtigkeitsgehalt) ist feuchter als die Innenluft	und relative Luftfeuchtigkeit in Innenräumen $\leq 35\%$		
Lüftet, um den Feuchtigkeitsgehalt in Innenräumen zu regulieren			
Wenn während der Belüftung die folgenden Bedingungen eintreten, funktioniert der Lüfter nicht mehr.			
Die Außenluft (Feuchtigkeitsgehalt) ist trockener als die Innenluft	und relative Luftfeuchtigkeit in Innenräumen $\leq 35\%$		
Die Außenluft (Feuchtigkeitsgehalt) ist feuchter als die Innenluft	und relative Luftfeuchtigkeit in Innenräumen $\geq 85\%$		
Feuchtigkeitsregelungsmodus:			
Einstellbereich für die relative Luftfeuchtigkeit in Innenräumen: 30% -45%; 60% -75%.			
Die Außenluft (Feuchtigkeitsgehalt) ist trockener als die Innenluft	und relative Luftfeuchtigkeit in Innenräumen $\geq 70\%$		
Die Außenluft (Feuchtigkeitsgehalt) ist feuchter als die Innenluft	und relative Luftfeuchtigkeit in Innenräumen $\leq 40\%$		
Lüftet, um den Feuchtigkeitsgehalt in Innenräumen zu regulieren			
Manueller Modus	Kann 2 Perioden für die Belüftung frei einstellen		
Frischluftbetrieb heizen	Im Frühling / Herbst / Winter	Im Sommer	
Automatische Belüftung	Wenn die Außentemperatur höher als die Innentemperatur ist.	Wenn die Außentemperatur niedriger als die Innentemperatur ist.	
Belüftung 1-3h ab 13 Uhr, halten Sie den Raum frisch.	Außen 2-15 °C (einstellbar)	Außen 15-23 °C (einstellbar)	Außen 23-28 °C (einstellbar)
	Belüftung für 1h	2 Stunden	3 Stunden

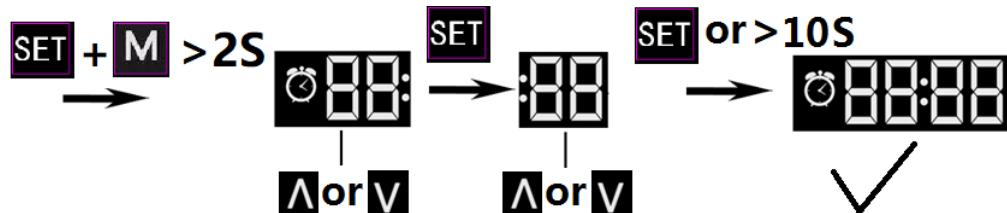
Betriebs

- Während des Betriebs blinken einige Symbole oder Parameter, um anzudeuten, dass sie angepasst werden. Wenn sie nicht innerhalb von 10 Sekunden betätigt werden, bleibt die Anzeige lange eingeschaltet, um anzudeuten, dass sie sich im Status des Symbols oder Parameters befinden. Wenn 10 Minuten lang keine Operation ausgeführt wird, wird der Bildschirm ausgeschaltet.
- Die Temperatur- und Feuchtigkeitsanzeige oder der Betrieb des Lüfters und der automatischen Entlüftung weist einige Verzögerungen auf. Das Programm wird automatisch ausgeführt.
- Wenn Sie die SET-Taste ein drittes Mal drücken, wird in diesem Modus die voreingestellte Raumtemperatur angezeigt, die standardmäßig 26 ° C beträgt.
- Nach Auswahl eines der 5 Modi wird der entsprechende Modus nach 10s ausgeführt.
- Solarenergie hat Priorität und Strom wird ohne Solarenergie genutzt. Bitte schließen Sie den Strom an, wenn Strom vorhanden ist, oder die automatischen Lüftungsschlüsse schließen

möglicherweise nicht, wenn die Wolken plötzlich die Sonne blockieren. Die Stromversorgung kann die Betriebszeiten des automatischen Luftauslasses reduzieren und das Geräusch reduzieren.

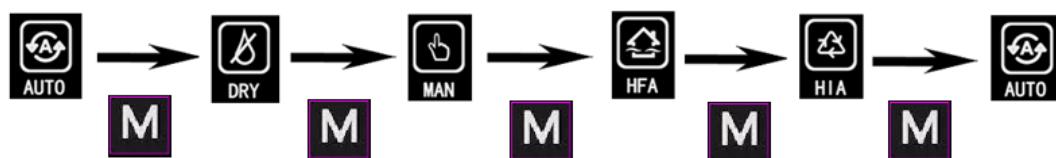
- Für Fahrenheit-Benutzer: Drücken Sie gleichzeitig die Taste **SET** + **Λ**, um zwischen der Celsius- und Fahrenheit-Anzeige zu wechseln.

Zeiteinstellung

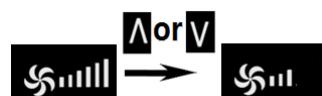


Die richtige Uhr muss eingestellt sein, damit der Kollektor normal funktioniert. Um die Uhr einzustellen, drücken Sie gleichzeitig die Tasten SET und M länger als 2 Sekunden.

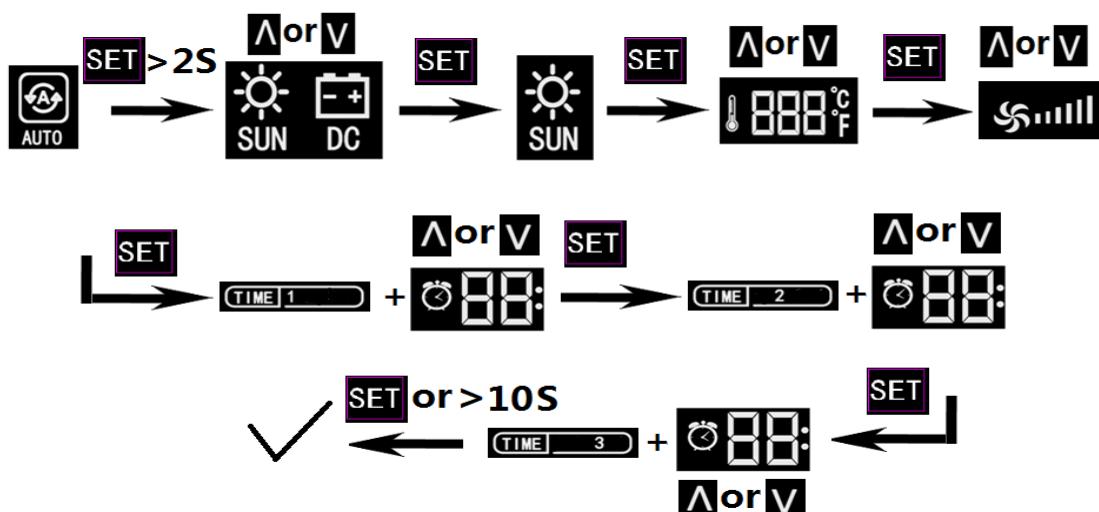
Modusauswahl



Windgeschwindigkeitseinstellung im aktuellen Modus



1. Automatikmodus in Solar



TIME_1 + **ΛorV**: Belüftung Startzeit, die Standardeinstellung ist 4 Uhr morgens;

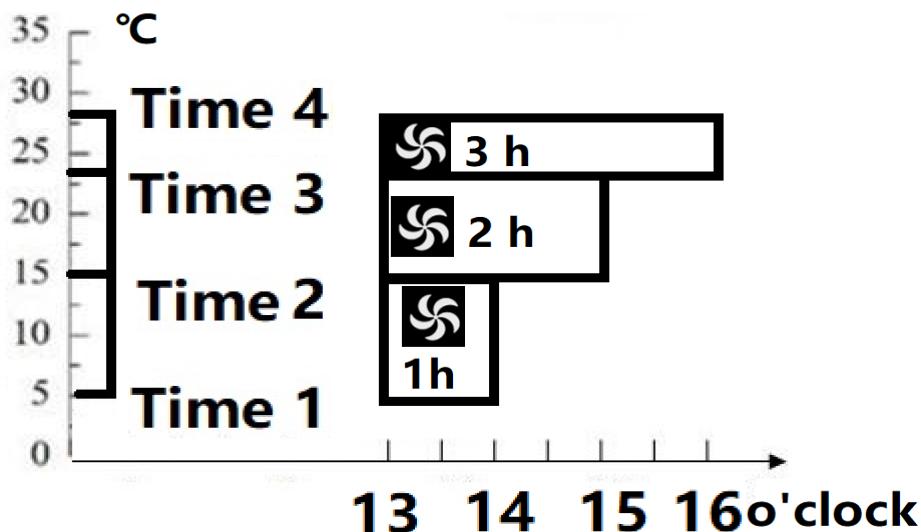
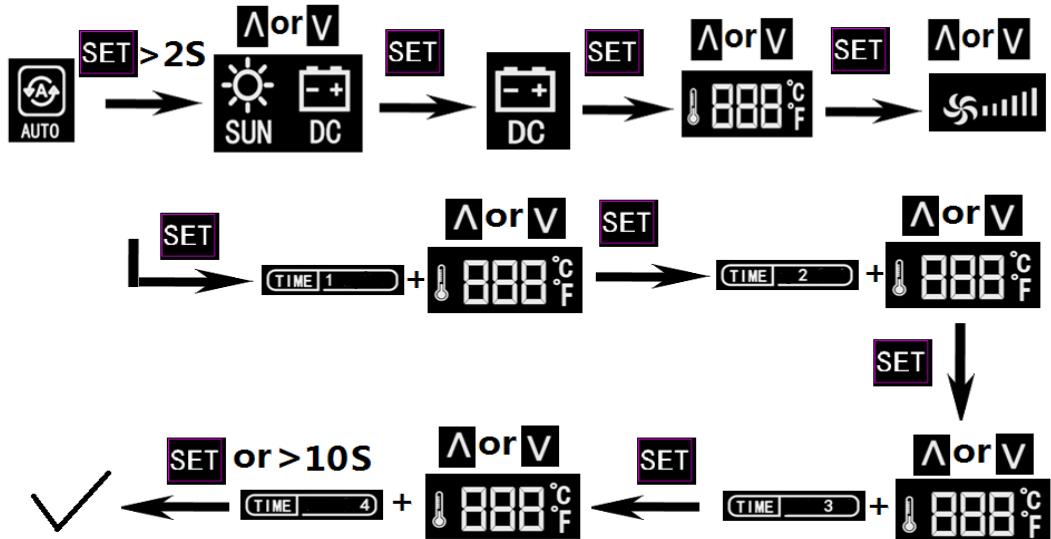
+ 88:

: Schalten Sie auf Frischluft im Freien um, standardmäßig 12 Uhr mittags;

+ 88:

: Schalten Sie auf kontinuierliche Erwärmung der Innenluft um, standardmäßig 15 Uhr.

2. Automatikmodus im Stromverbrauch



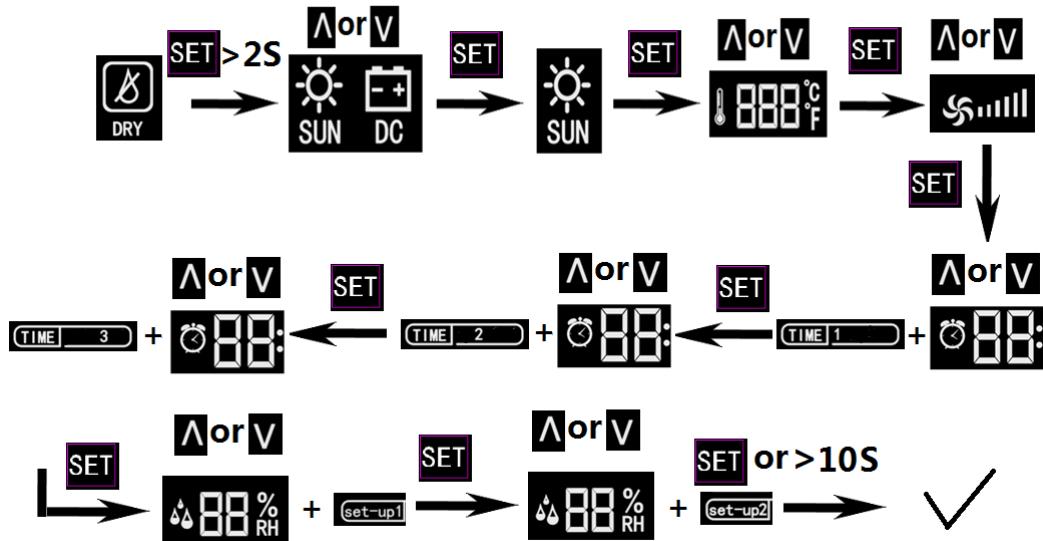
13:00 – 14:00: Die Außentemperatur liegt im Bereich TIME1-TIME2 (Standard 2-15 ° C) und die Frischluft läuft 1 Stunde lang;

13:00 – 15:00: Die Außentemperatur liegt im Bereich TIME2-TIME3 (Standard 15-23 ° C) und die Frischluft läuft 2 Stunden lang;

13:00 – 16:00: Die Außentemperatur liegt im Bereich TIME3-TIME4 (Standard 23 ° C -28 ° C) und die Frischluft läuft 3 Stunden lang.

Durch Einstellen der durch TIME1, 2, 3 und 4 dargestellten Temperaturwerte können die Start-Stopp-Temperatur und die Belüftungszeit der Frischluft eingestellt werden. Zum Beispiel kann das Verringern von TIME2 und TIME3 die Belüftungszeit verlängern. Umgekehrt kann eine Erhöhung von TIME2 und TIME3 die Belüftungszeit verkürzen.

3.Feuchtigkeitsregelungsmodus in Solar



[TIME 1] + [88:]: Belüftung Startzeit, die Standardeinstellung ist 4 Uhr morgens;

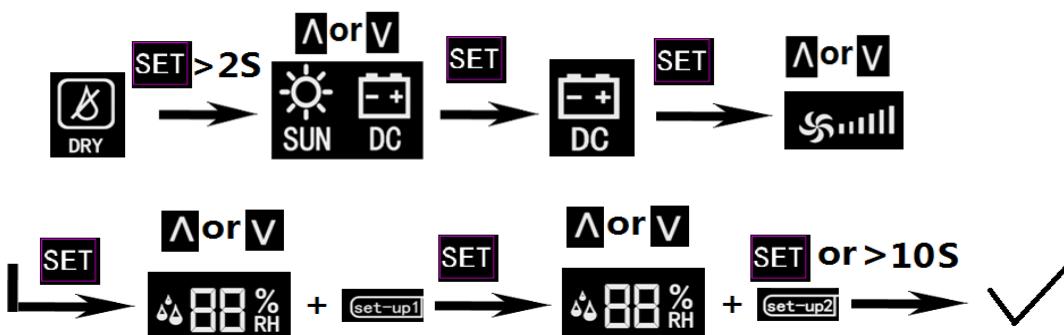
[TIME 2] + [88:]: Schalten Sie auf Frischluft im Freien um, standardmäßig 11 Uhr mittags;

[TIME 3] + [88:]: Schalten Sie auf kontinuierliche Erwärmung der Innenluft um, standardmäßig 21 Uhr;

RH 88% + [set-up1]: Obergrenze der relativen Luftfeuchtigkeit in Innenräumen: Die Standardeinstellung ist 70% und der Einstellbereich liegt zwischen 60% und 75%;

RH 88% + [set-up2]: Untergrenze der relativen Luftfeuchtigkeit in Innenräumen: Die Standardeinstellung ist 40% und der Einstellbereich liegt zwischen 30% und 45%.

4.Feuchtigkeitsregelungsmodus im Stromverbrauch



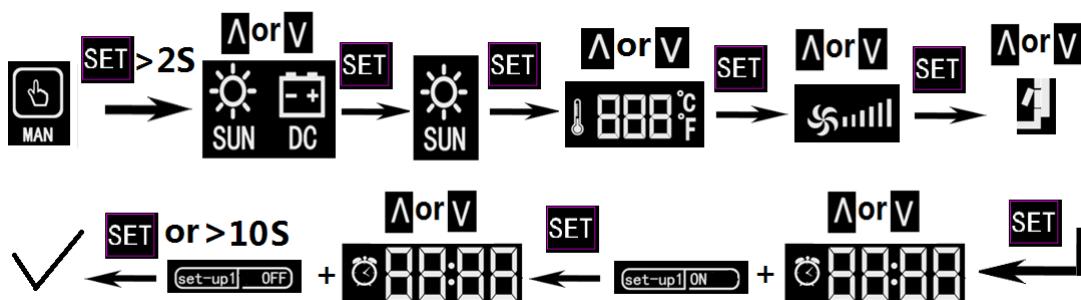
RH 88% + [set-up1]: Obergrenze der relativen Luftfeuchtigkeit in Innenräumen: Die

Standardeinstellung ist 70% und der Einstellbereich liegt zwischen 60% und 75%.

+ : Untergrenze der relativen Luftfeuchtigkeit in Innenräumen: Die

Standardeinstellung ist 40% und der Einstellbereich liegt zwischen 30% und 45%.

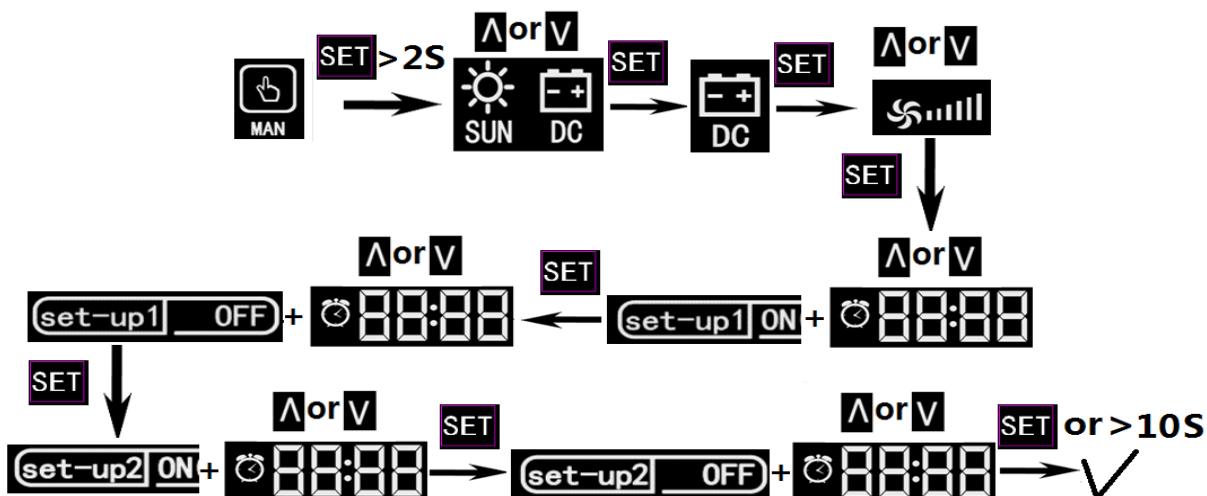
5. Manueller Modus in Solar



+ **88:88** : Belüftung Startzeit, die Standardeinstellung ist 4 Uhr morgens;

+ **88:88** : Lüftungsstoppzeit, Der Standardwert ist 20 Uhr.

6 Handbuch Modus im Stromverbrauch



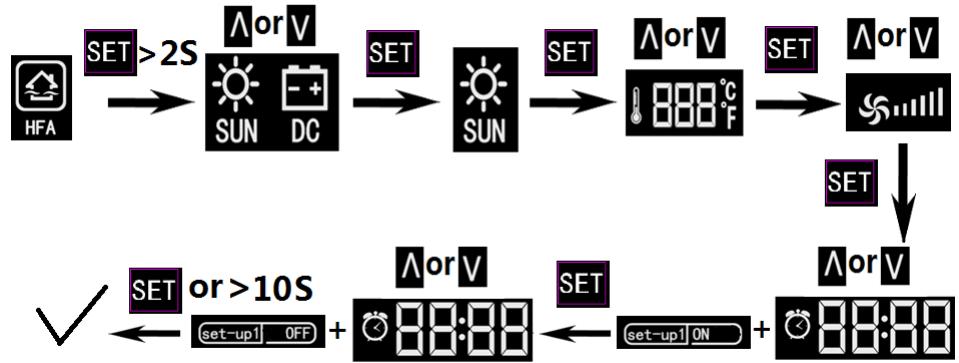
+ **88:88** : Belüftung Startzeit, die Standardeinstellung ist 13 Uhr;

+ **88:88** : Belüftung Stoppzeit, die Standardeinstellung ist 15 Uhr.

+ **88:88** : Startzeit der Beatmung, Standard ist 17 Uhr;

+ **88:88** : Lüftungsstoppzeit, Standard ist 17 Uhr.

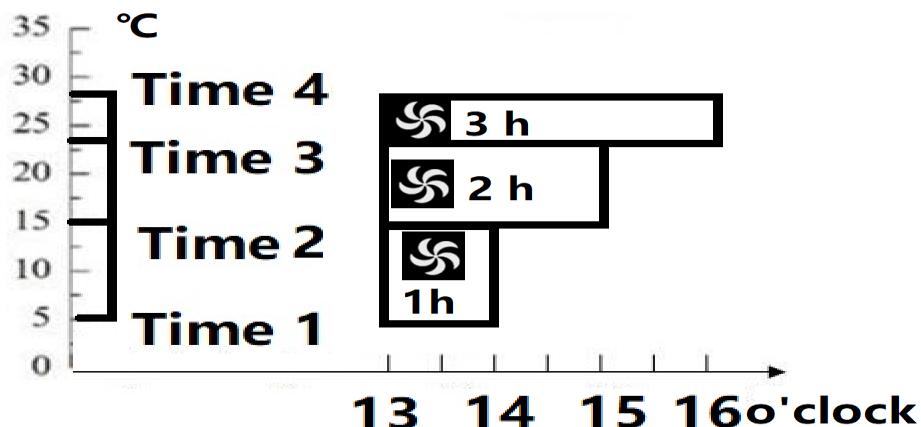
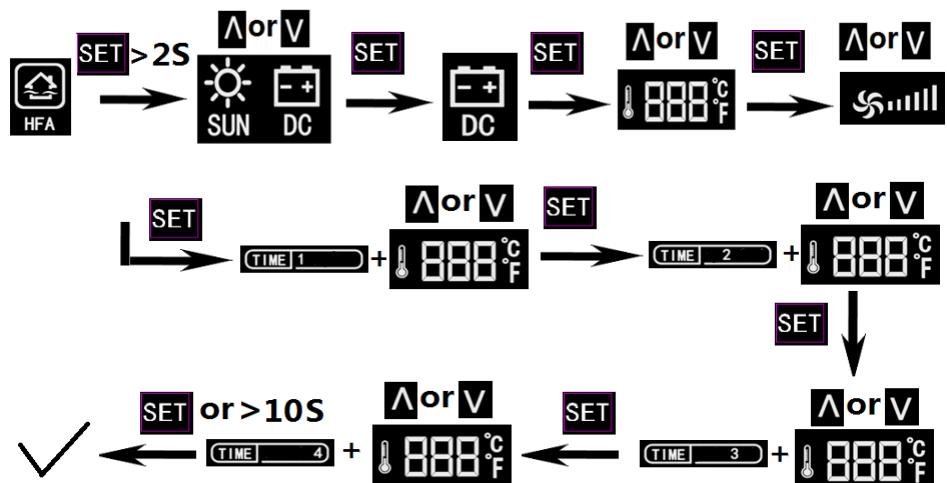
7.Heizung und Lüftung Modus in Solar



[set-up1 ON] + 88:88: Belüftung Startzeit, die Standardeinstellung ist 4 Uhr morgens;

[set-up1 OFF] + 88:88: Belüftungsstopzeit, Der Standardwert ist 20 Uhr.

8.Heizung und Lüftung Modus im Stromverbrauch



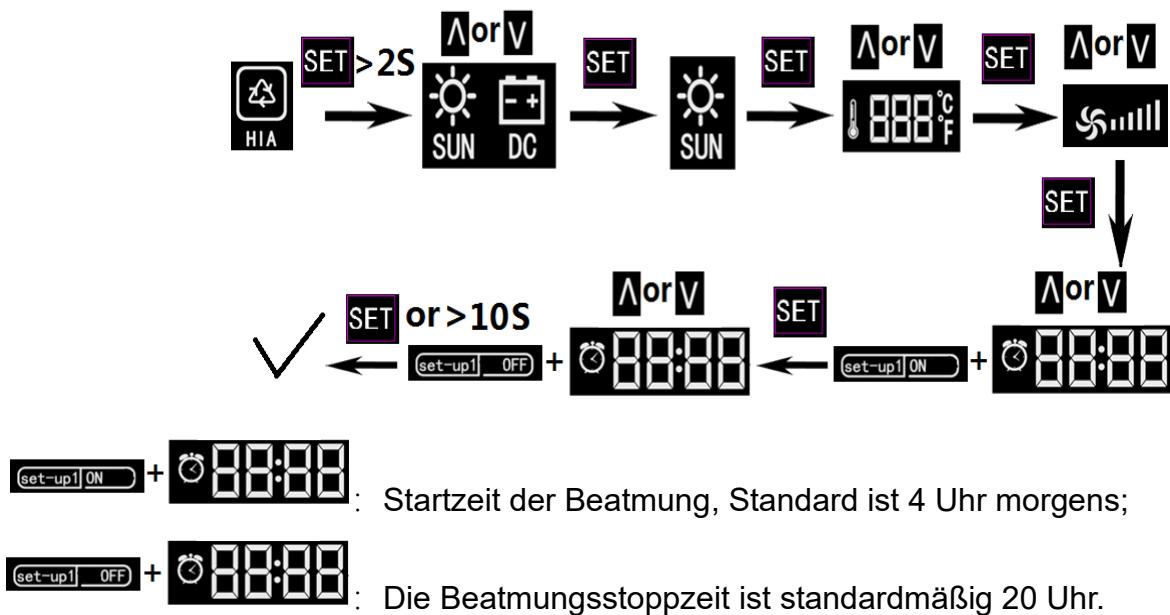
13:00 – 14:00: Die Außentemperatur liegt im Bereich TIME1-TIME2 (Standard 2-15 ° C) und die Frischluft läuft 1 Stunde lang;

13:00 – 15:00: Die Außentemperatur liegt im Bereich TIME2-TIME3 (Standard 15-23 ° C) und die Frischluft läuft 2 Stunden lang;

13:00 – 16:00: Die Außentemperatur liegt im Bereich TIME3-TIME4 (Standard 23 ° C -28 ° C) und die Frischluft läuft 3 Stunden lang.

Durch Einstellen der durch TIME1, 2, 3 und 4 dargestellten Temperaturwerte können die Start-Stopp-Temperatur und die Belüftungszeit der Frischluft eingestellt werden. Zum Beispiel kann das Verringern von TIME2 und TIME3 die Belüftungszeit verlängern. Umgekehrt kann eine Erhöhung von TIME2 und TIME3 die Belüftungszeit verkürzen.

9. Kontinuierliche Erwärmung der Innenluft Modus in Solar



10. Kontinuierliche Erwärmung des Innenluftmodus im Stromverbrauch: Nein

Einige Gründe dafür, nicht zu arbeiten:

- Die Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsanzeige oder der Betrieb des Lüfters und der automatischen Lüftungsöffnung verzögert sich. Innerhalb von 10-40 Minuten beginnt die Arbeit, wenn stabiler Sonnenschein erkannt wird. Es wird empfohlen, nach einer halben Stunde erneut zu überprüfen. Das Programm wird automatisch ausgeführt. Dies ist kein Qualitätsproblem. Der Lüfter kann nur arbeiten, wenn die virtuelle Lastspannung (nicht funktionierende Spannung) höher als 16 V, 40 Minuten ist; oder 18V, 20min.
- Die richtige Uhr muss eingestellt sein, damit der Kollektor normal funktioniert. Um die Uhr einzustellen, drücken Sie gleichzeitig die Tasten SET und M länger als 2 Sekunden.
- Um eine angemessene Feuchtigkeit zu erhalten, kann kalte Luft in den Raum gelangen oder manchmal das Erhitzen in der Sonne verhindern.
- Vermeiden Sie es, die Lichtschranke des Luftauslasses direkt im Sonnenlicht oder Glühlampenlicht zu platzieren. Bitte montieren Sie die Lichtschranke nach unten, um mögliche



Sonneneinstrahlung zu vermeiden.

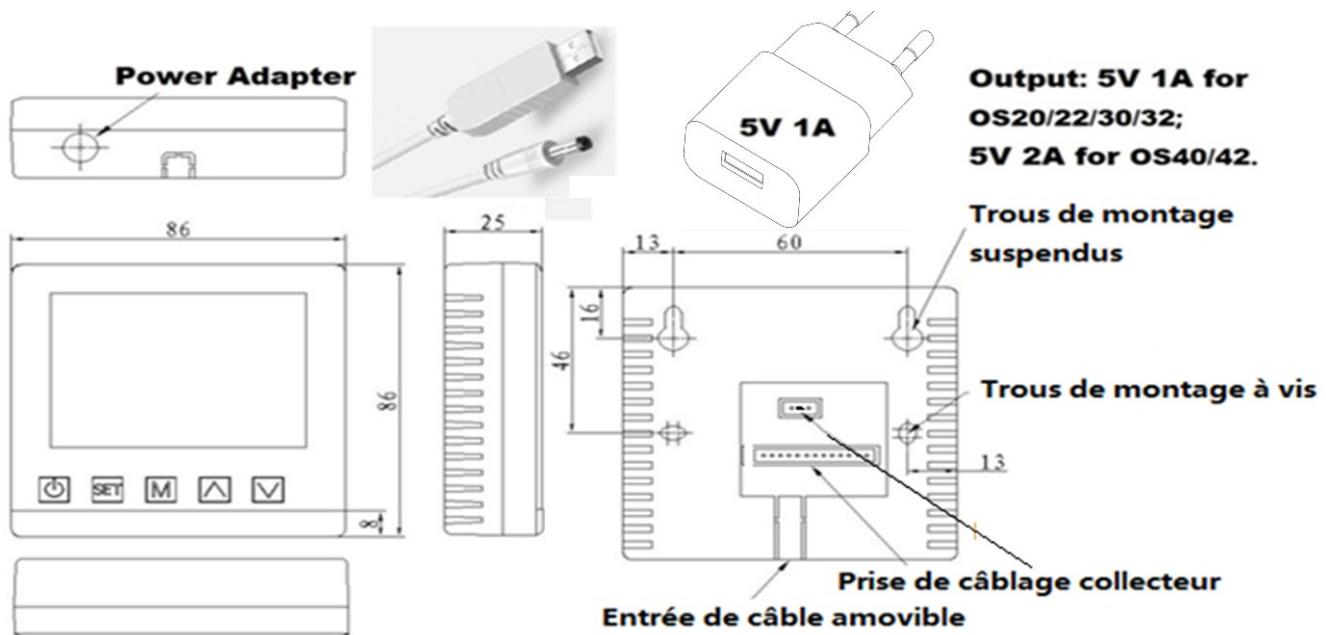
- Der menschliche Körper kann das analoge Signal stören. Halten Sie den Luftauslass beim Testen bitte nicht mit den Händen fest.

- Einige Netzteile können eine instabile Spannung, Unterbrechungen oder einen schwarzen Bildschirm im DC-Modus usw. aufweisen. Bitte ersetzen Sie das Netzteil.
- Wenn Sie das Gefühl haben, dass die automatische Entlüftung laut ist, schließen Sie die Stromversorgung an, um die Anzahl der Vorgänge zu verringern. Reduzieren Sie die Verwendung des automatischen Modus.
- Der dreipolige Kabelstecker muss eingesteckt sein, sonst zeigt das PV-Panel 0V an.
- Die gelbe und rote Ader werden in Reihe geschaltet, um zu testen, ob der Lüfter laufen kann.
- Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre ab Kaufdatum.

Entsorgen Sie dieses Produkt nach der Entsorgung umweltfreundlich: Das Gerät entspricht der europäischen ROHS-Richtlinie 2011/65 / EU zur Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in elektrischen und elektronischen Geräten.

Nouveau thermostat LCD: écran tactile incurvé intelligent: la combinaison parfaite de l'art et de la technologie!

Ventilation, chauffage, déshumidification ou humidification. Collecteur d'air solaire avec thermostat LCD, vous offre un climat sain et traite automatiquement l'air intérieur. Opération simple, expert en gestion de l'air réfléchi! Il existe cinq modes: 1. Automatique; 2. Contrôle de l'humidité; 3. Manuel; 4. Chauffage et ventilation; 5. Chauffage continu de l'air intérieur. Peut détecter la température et l'humidité intérieures et extérieures, la teneur en humidité de l'air. Basculez automatiquement entre l'énergie solaire et l'énergie électrique. Ventilez régulièrement pour purifier l'air tous les jours. Les deux sorties d'air fonctionnent automatiquement.



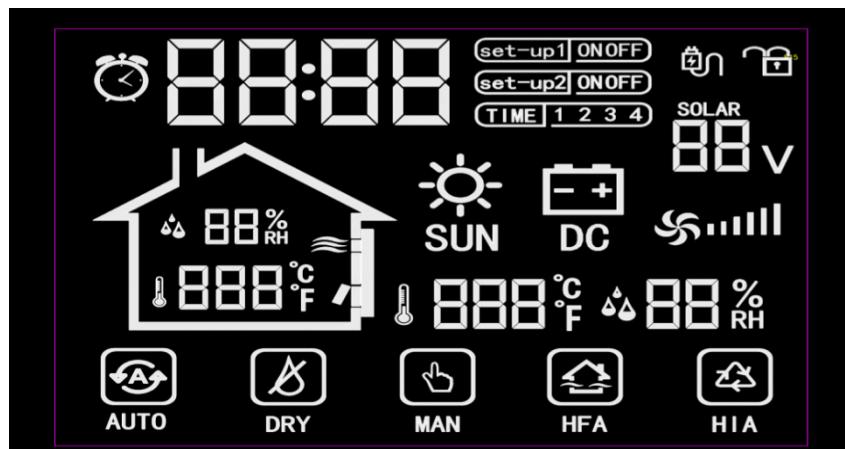
Il est généralement équipé d'une ligne de suralimentation 5V, et l'adaptateur secteur (5V, 1A ou 2A) doit être configuré par l'utilisateur. L'adaptateur secteur (5V, 1A) s'applique à OS20/22/30/32; L'adaptateur secteur (5V, 2A) s'applique à OS40 / 42.

Veuillez utiliser un adaptateur secteur strictement certifié, sinon l'utilisateur sera responsable de tout problème causé. La tension de ce thermostat est de 12 V et ne causera aucun problème de sécurité.

Consommation électrique <1 W

Plage d'humidité de détection: 5-95% HR
 Plage de température de détection: 0-45 ° C

Écran d'affichage



Connexion à l'alimentation	Ventiler	En circulation intérieure
AUTO Automatique (par défaut)	DRY Contrôle d'humidité	MAN Manual
HFA Chauffage et ventilation	HIA Chauffage continu de l'air intérieur	

Description du bouton

Commutateur	SET Appuyez sur 2s pour entrer le paramètre	M Sélection de mode
-------------	---	---------------------

Description de la fonction

Chauffage au soleil au printemps / automne / hiver			
Thermostat LCD	Lorsque la température préréglée est supérieure à la température intérieure.		
Mode automatique	Soleil-12h	12 h 00 à 15 h 00	15 h - pas de soleil
Uniquement pour OS22 / 32/42	Continuez à chauffer l'air intérieur de manière circulaire	Chauffage de l'air frais extérieur (le printemps et l'automne peuvent augmenter le temps de ventilation)	Continuez à chauffer l'air intérieur de manière circulaire
Pour OS20/30/40	Il suffit de chauffer l'air frais extérieur au soleil		
Dans le processus de chauffage de l'air intérieur, si les conditions suivantes se			

produisent, l'appareil se met automatiquement à chauffer l'air frais extérieur.

1. L'air extérieur (teneur en humidité) est plus sec que l'intérieur	Humidité relative intérieure $\geq 75\%$
2. L'air extérieur est plus humide que l'air intérieur	et humidité relative intérieure $\leq 30\%$
3. Lorsqu'il est détecté que la température extérieure est supérieure à la température intérieure.	
Mode de contrôle de l'humidité	Soleil-11h 11 h 00 à Pas de soleil
Uniquement pour OS22 / 32/42	Continuez à chauffer l'air intérieur de manière circulaire Chauffage de l'air frais extérieur (le printemps et l'automne peuvent augmenter le temps de ventilation)
Pour OS20 / 30/40	Il suffit de chauffer l'air frais extérieur au soleil
Dans le processus de chauffage de l'air intérieur, si les conditions suivantes se produisent, l'appareil se met automatiquement à chauffer l'air frais extérieur.	
L'air extérieur (teneur en humidité) est plus sec que l'intérieur	Humidité relative intérieure $\geq 70\% \quad (60\% - 75\%)$;
L'air extérieur est plus humide que l'intérieur	et humidité relative intérieure $\leq 40\% \quad (30\% - 45\%)$;
Lorsqu'il est détecté que la température extérieure est supérieure à la température intérieure.	
Si les conditions suivantes se produisent pendant la ventilation, le ventilateur cesse de fonctionner.	
L'air extérieur (teneur en humidité) est plus humide que l'air intérieur	et humidité relative intérieure $\geq 70\%$
Mode manuel	Peut définir une période de temps pour chauffer l'air frais ou l'air intérieur, 4h00 à 20h00 par défaut.
Chaussage en mode air frais	Il suffit de chauffer l'air frais extérieur, 4h00 à 20h00 par défaut.
Chaussage en mode air intérieur	Continuez à chauffer l'air intérieur de manière circulaire, 4h00 à 20h00 par défaut.

Électricité

Thermostat LCD	Tous les modèles peuvent uniquement introduire de l'air extérieur frais pour réguler la température et l'humidité intérieures. La température extérieure doit être supérieure à 2°C .	
Mode automatique	Au printemps / automne / hiver	En été

Ventilation automatique	Lorsque la température extérieure est supérieure à celle intérieure.		Lorsque la température extérieure est inférieure à celle intérieure.		
Ventilation 1-3h à partir de 13h, remplissez la pièce d'air frais.	Extérieur 2-15 °C (réglable)	Extérieur 15-23 °C (réglable)	Extérieur 23-28 °C (réglable)		
	Ventilation pendant 1h	2 heures			
L'air extérieur (teneur en humidité) est plus sec que l'intérieur		et humidité relative intérieure ≥85%			
L'air extérieur (teneur en humidité) est plus humide que l'intérieur		et humidité relative intérieure ≤35%			
Ventile pour réguler la teneur en humidité à l'intérieur					
En cours de ventilation, si les conditions suivantes se produisent, le ventilateur cesse de fonctionner.					
L'air extérieur (teneur en humidité) est plus sec que l'intérieur		et humidité relative intérieure ≤35%			
L'air extérieur (teneur en humidité) est plus humide que l'intérieur		et humidité relative intérieure ≥85%			
Mode de contrôle de l'humidité:					
Plage de réglage de l'humidité relative intérieure: 30% -45%; 60% -75%.					
L'air extérieur (teneur en humidité) est plus sec que l'intérieur		et humidité relative intérieure ≥70%			
L'air extérieur (teneur en humidité) est plus humide que l'intérieur		et humidité relative intérieure ≤40%			
Ventile pour réguler la teneur en humidité à l'intérieur					
Mode manuel	Peut définir librement 2 périodes de ventilation				
Chauffage en mode air frais	Au printemps / automne / hiver	En été			
Ventilation automatique	Lorsque la température extérieure est supérieure à celle intérieure.	Lorsque la température extérieure est inférieure à celle intérieure.			
Ventilation 1-3h à partir de 13h, remplissez la pièce d'air frais.	Extérieur 2-15 °C (réglable)	Extérieur 15-23 °C (réglable)	Extérieur 23-28 °C (réglable)		
	Ventilation pendant 1h	2 heures			

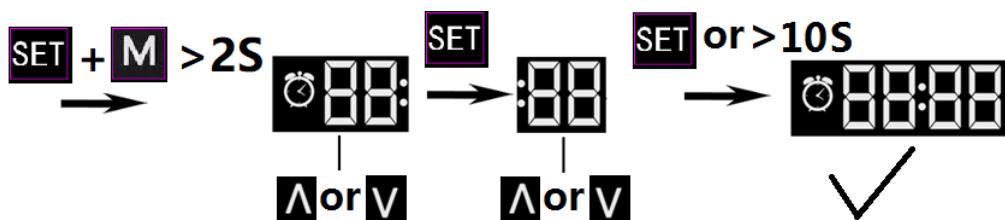
Opération

- Pendant l'opération, certaines icônes ou certains paramètres clignotent, indiquant qu'ils sont en cours de réglage. S'ils ne sont pas utilisés dans les 10 secondes, l'affichage restera allumé

pendant longtemps, indiquant qu'ils sont dans l'état de l'icône ou du paramètre. S'il n'y a aucune opération pendant 10 minutes, l'écran s'éteint.

- L'affichage de la température et de l'humidité ou le fonctionnement du ventilateur et de l'évent automatique auront un certain retard. Le programme s'exécutera automatiquement.
- Une troisième pression sur le bouton SET affiche la température ambiante préréglée dans ce mode, qui est par défaut de 26 ° C.
- Après avoir sélectionné l'un des 5 modes, le mode correspondant s'exécutera après 10s.
- L'énergie solaire est la priorité, et l'électricité est utilisée sans énergie solaire. Veuillez brancher l'alimentation quand il y a de l'électricité, ou les événements automatiques peuvent ne pas se fermer lorsque les nuages bloquent soudainement le soleil. L'alimentation peut réduire le nombre d'opérations de sortie d'air et réduire le bruit.
- Pour les utilisateurs Fahrenheit: Appuyez sur la touche **SET + ▲** en même temps pour basculer entre l'affichage Celsius et Fahrenheit.

Réglage de l'heure

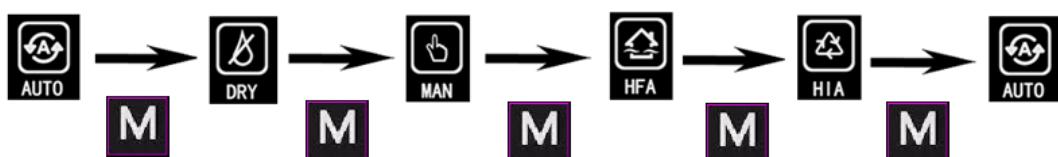


L'horloge correcte doit être réglée pour que le collecteur fonctionne normalement. Pour régler l'horloge, appuyez simultanément sur les boutons SET et M pendant plus de 2 secondes.



Réglage de la vitesse du vent en mode actuel

Sélection de mode

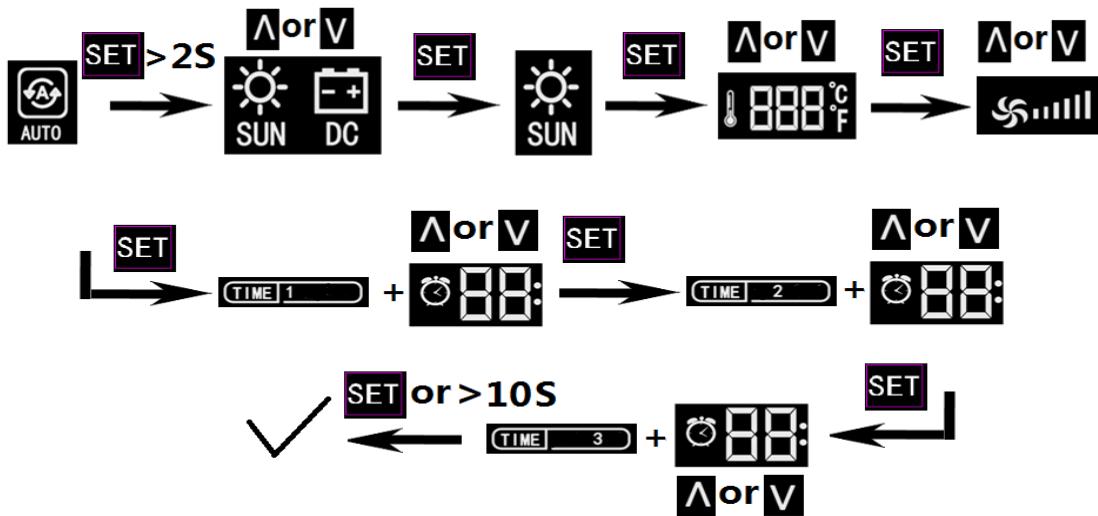


1. Mode automatique en solaire

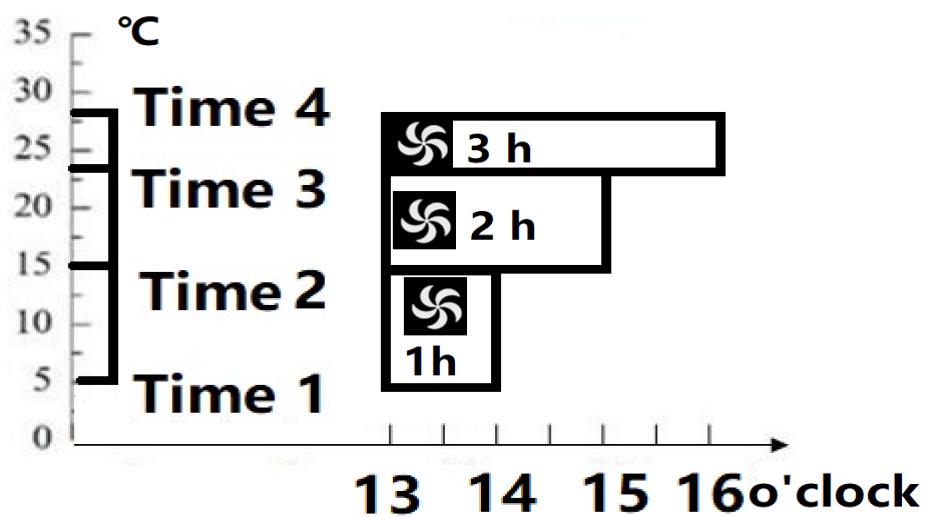
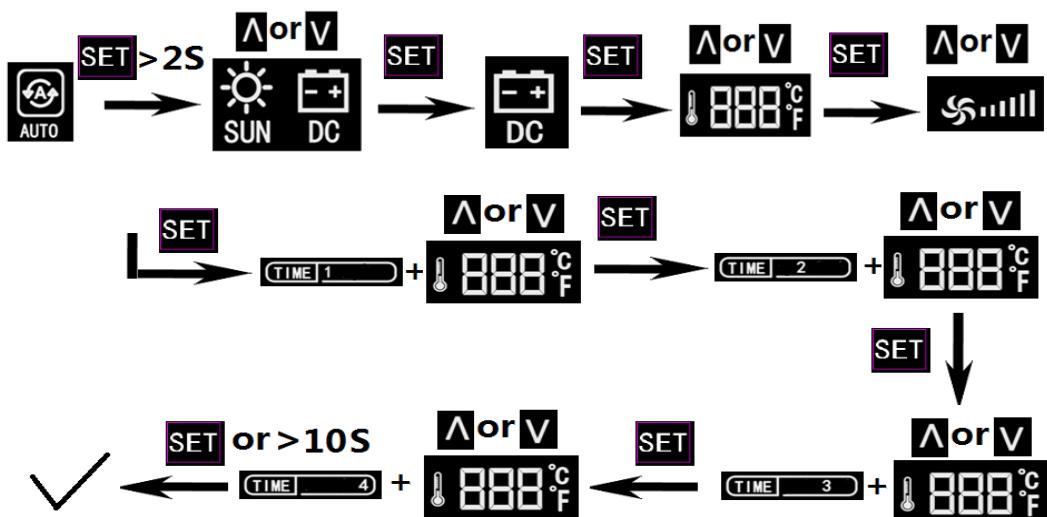
(TIME 1) + ⏰ 00: : Heure de début de la ventilation, la valeur par défaut est 4 heures du matin;

(TIME 2) + ⏰ 00: : Passer au chauffage de l'air frais extérieur, par défaut 12 heures à midi;

(TIME 3) + ⏰ 00: : Switch to continuous heating of indoor air, default 15 o'clock.



2. Mode automatique en consommation d'énergie.



13:00 – 14:00: La température extérieure est dans la plage TIME1-TIME2 (par défaut 2-15 ° C), et l'air frais fonctionne pendant 1 heure;

13:00 – 15:00: La température extérieure est dans la plage TIME2-TIME3 (par défaut 15-23 ° C), et l'air frais fonctionne pendant 2h;

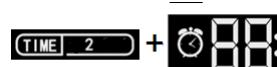
13:00 – 16:00: La température extérieure est dans la plage TIME3-TIME4 (par défaut 23 ° C -28 ° C), et l'air frais fonctionne pendant 3h.

En ajustant les valeurs de température représentées par TIME1, 2, 3 et 4, la température de démarrage-arrêt et le temps de ventilation de l'air frais peuvent être ajustés. Par exemple, abaisser TIME2 et TIME3 peut prolonger le temps de ventilation; à l'inverse, augmenter TIME2 et TIME3 peut réduire le temps de ventilation.

3.Mode de contrôle de l'humidité en solaire



: Heure de début de la ventilation, la valeur par défaut est 4 heures du matin;



: Passer au chauffage de l'air frais extérieur, par défaut 11 heures à midi;



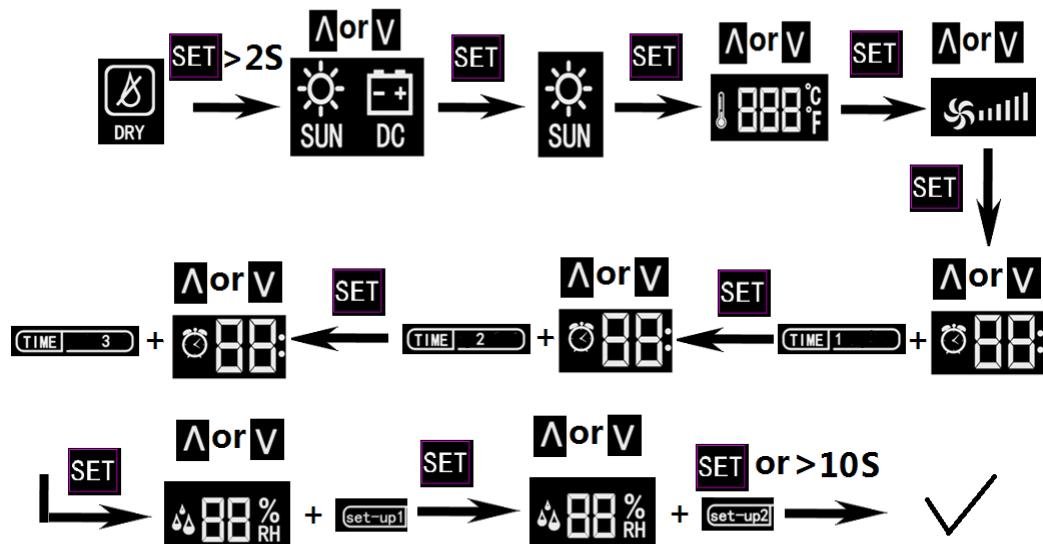
: Passer au chauffage continu de l'air intérieur, par défaut à 21 heures;



: Limite supérieure d'humidité relative intérieure: la valeur par défaut est de 70% et la plage de réglage est de 60% à 75%.



: Limite inférieure d'humidité relative intérieure: la valeur par défaut est de 40% et la plage de réglage est de 30% à 45%.



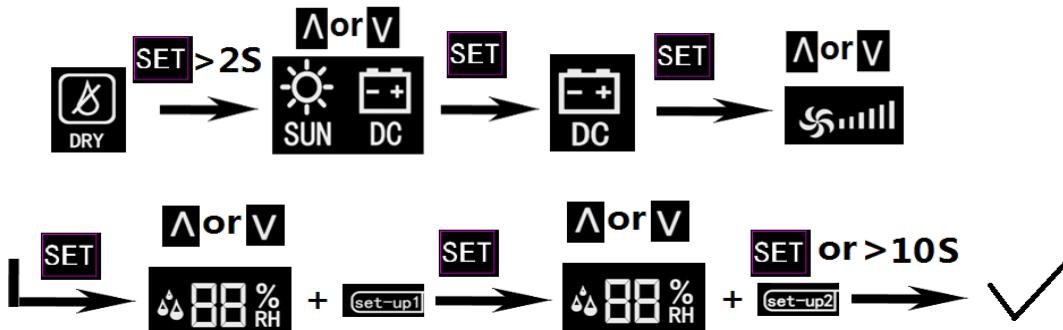
4.Mode de contrôle de l'humidité en utilisation électrique



: Limite supérieure d'humidité relative intérieure: la valeur par défaut est de 70% et la plage de réglage est de 60% à 75%.

88% + : Limite inférieure d'humidité relative intérieure: la valeur par défaut est de 40% et la plage de réglage est de 30% à 45%.

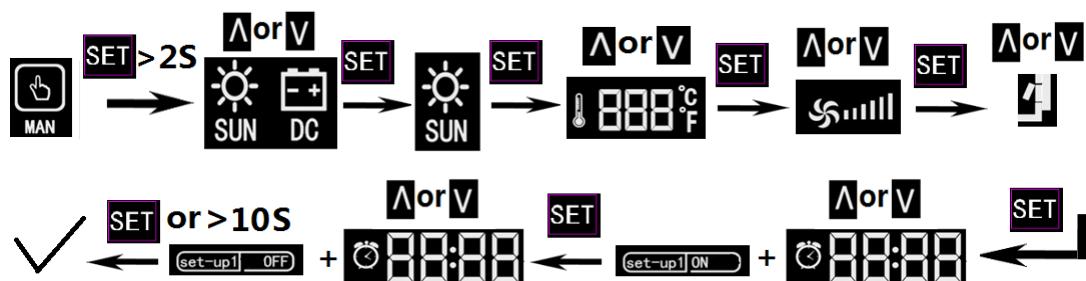
et la plage de réglage est de 30% à 45%.



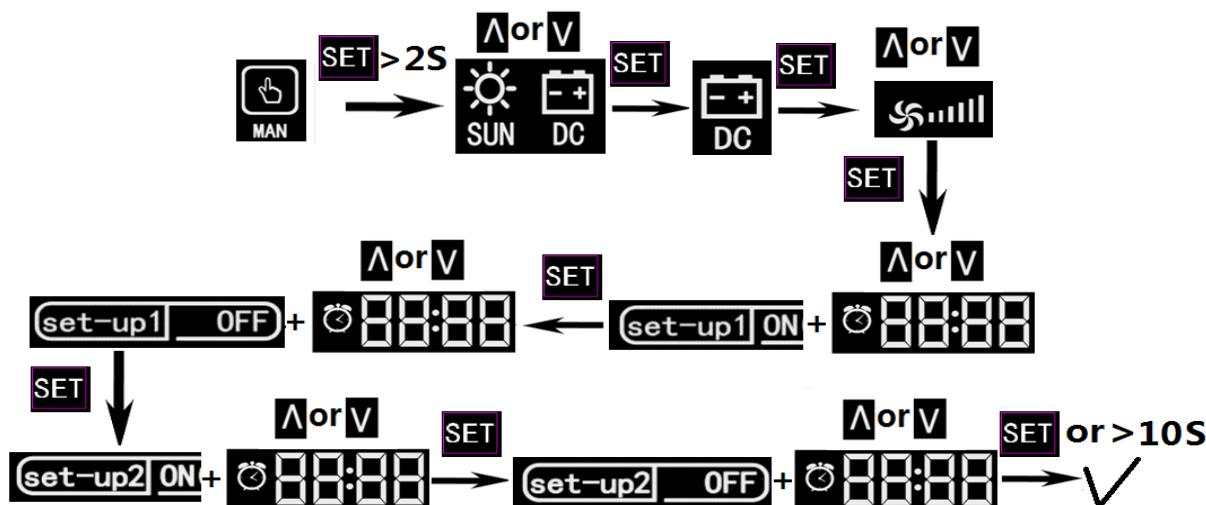
5. Mode manuel en solaire

+ 88:88 : Heure de début de la ventilation, la valeur par défaut est 4 heures du matin;

+ 88:88 : Heure d'arrêt de la ventilation, la valeur par défaut est 20 h.



6. Mode manuel en utilisation électrique



+ 88:88 : Heure de début de la ventilation, la valeur par défaut est 13 h;

(set-up1 OFF) + ⏳ 88:88

: Heure d'arrêt de la ventilation, la valeur par défaut est 15 h.

Veuillez fermer en été.

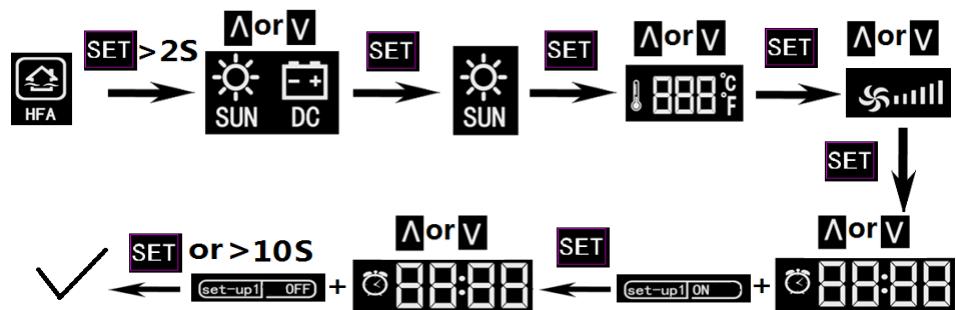
(set-up2 ON) + ⏳ 88:88

: Heure de début de la ventilation, la valeur par défaut est 17 h;

(set-up2 OFF) + ⏳ 88:88

: Heure d'arrêt de la ventilation, la valeur par défaut est 17 h.

7. Chauffage et ventilation mode en solaire



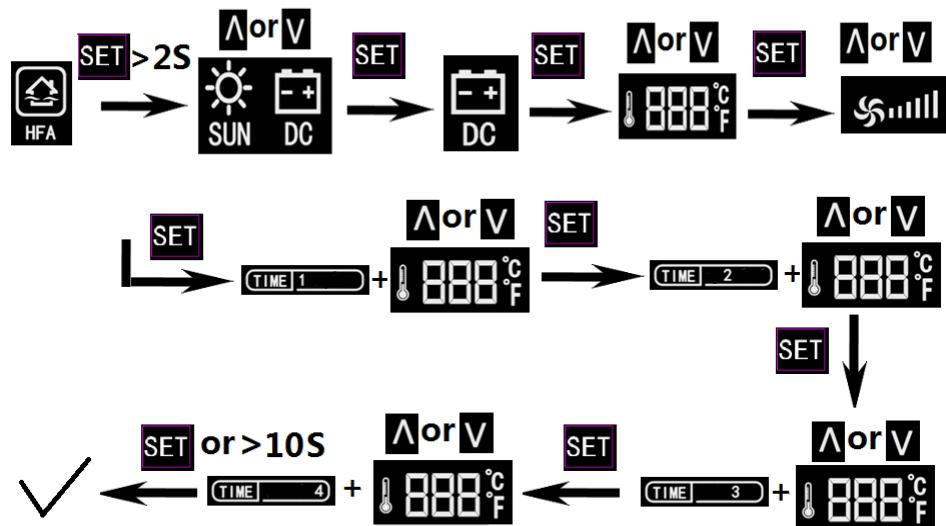
(set-up1 ON) + ⏳ 88:88

: Heure de début de la ventilation, la valeur par défaut est 4 heures du matin;

(set-up1 OFF) + ⏳ 88:88

: Ventilation stop time, la valeur par défaut est 20 h.

8. Mode de chauffage et de ventilation en utilisation électrique



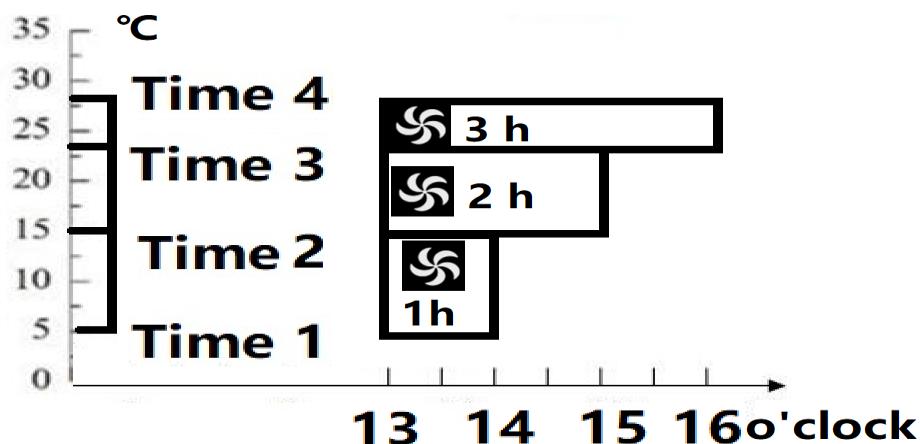
13:00 – 14:00: La température extérieure est dans la plage TIME1-TIME2 (par défaut 2-15 ° C), et l'air frais fonctionne pendant 1 heure;

13:00 – 15:00: La température extérieure est dans la plage TIME2-TIME3 (par défaut 15-23 ° C), et l'air frais fonctionne pendant 2h;

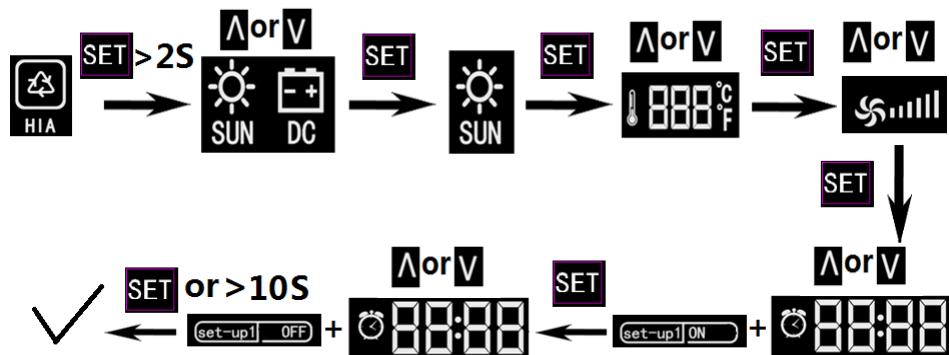
13:00 – 16:00: La température extérieure est dans la plage TIME3-TIME4 (par défaut 23 ° C

-28 °C), et l'air frais fonctionne pendant 3h.

En ajustant les valeurs de température représentées par TIME1, 2, 3 et 4, la température de démarrage-arrêt et le temps de ventilation de l'air frais peuvent être ajustés. Par exemple, abaisser TIME2 et TIME3 peut prolonger le temps de ventilation; à l'inverse, augmenter TIME2 et TIME3 peut réduire le temps de ventilation.



9.Chauffage continu de l'air intérieur mode en solaire



+ : Heure de début de la ventilation, la valeur par défaut est 4 heures du matin;

+ : Ventilation stop time, la valeur par défaut est 20 h.

10.Chauffage continu du mode air intérieur en utilisation électrique: Non

Une partie de la raison de ne pas travailler:

- L'affichage de la température et de l'humidité ou le fonctionnement du ventilateur et l'ouverture automatique de la ventilation sont retardés. Le travail commence dans les 10-40 minutes si un ensoleillement stable est détecté. Il est recommandé de vérifier à nouveau après une demi-heure. Le programme s'exécutera automatiquement. Ce n'est pas un problème de qualité. Le ventilateur ne peut fonctionner que lorsque la tension de charge virtuelle (pas de tension de fonctionnement) est supérieure à 16 V, 40 min ; ou 18V, 20min.
- L'horloge correcte doit être réglée pour que le collecteur fonctionne normalement. Pour régler l'horloge, appuyez simultanément sur les boutons SET et M pendant plus de 2 secondes.

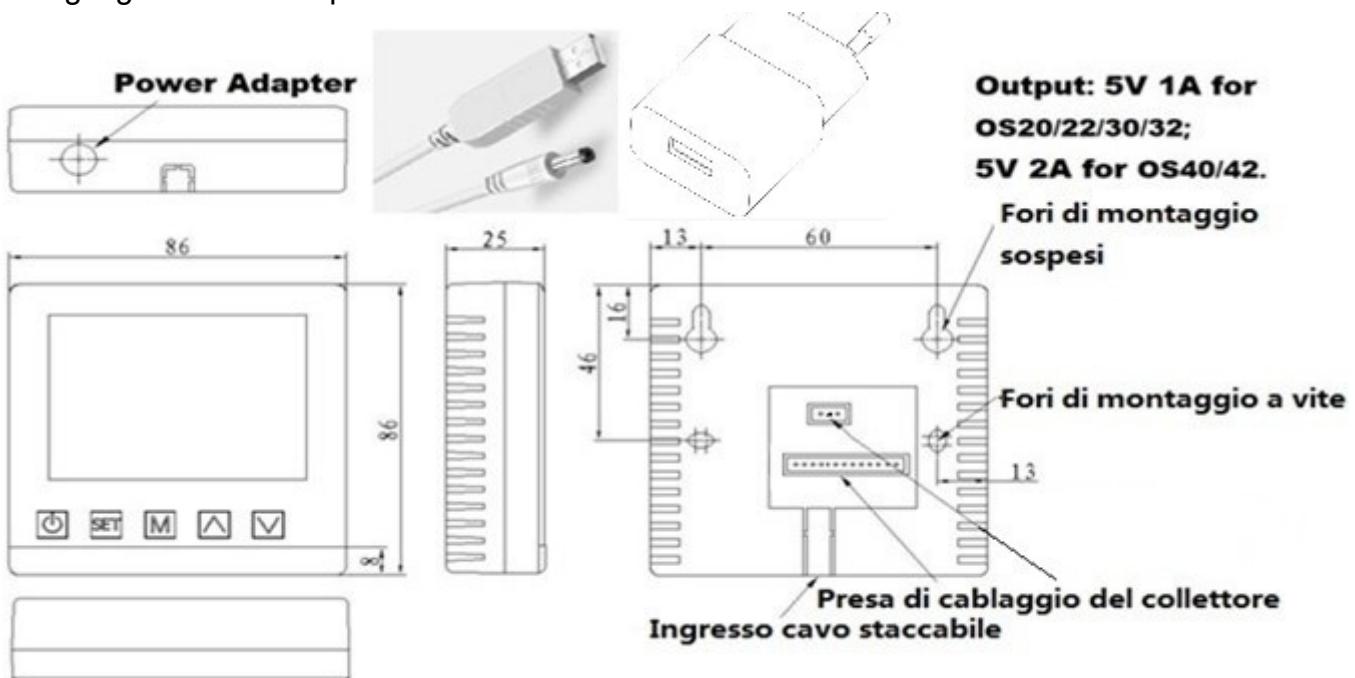
- Évitez de placer l'interrupteur photoélectrique de la sortie d'air directement à la lumière du soleil ou à la lumière des lampes à incandescence. Veuillez installer l'interrupteur photoélectrique vers le bas pour éviter un éventuel ensoleillement.



- Le corps humain peut interférer avec le signal analogique. Veuillez ne pas tenir la sortie d'air avec vos mains lors du test.
- Certaines alimentations peuvent avoir une tension instable, des interruptions ou un écran noir en mode CC, etc. Veuillez remplacer l'alimentation.
- Si vous pensez que l'événement automatique est bruyant, veuillez brancher l'alimentation pour réduire le nombre d'opérations. Réduisez l'utilisation du mode automatique.
- Pour obtenir une humidité raisonnable, de l'air froid peut pénétrer dans la pièce ou parfois empêcher le chauffage au soleil.
- Le connecteur à trois fils doit être inséré, sinon le panneau PV affichera 0V.
- Les fils jaune et rouge sont connectés en série pour tester si le ventilateur peut fonctionner.
- La période de garantie est de 2 ans à compter de la date d'achat.

Nuovo termostato LCD: touchscreen curvo intelligente: la perfetta combinazione di arte e tecnologia!

Ventilazione, riscaldamento, deumidificazione o umidificazione. Il collettore d'aria solare con termostato LCD, fornisce un clima salubre e elabora automaticamente l'aria interna. Operazione semplice, esperto di gestione dell'aria! Esistono cinque modalità: 1. Automatico; 2. Controllo dell'umidità; 3. Manuale; 4. Riscaldamento e ventilazione; 5. Riscaldamento continuo dell'aria interna. Può rilevare la temperatura e l'umidità interne ed esterne, il contenuto di umidità nell'aria. Passa automaticamente dall'energia solare a quella elettrica. Ventilare regolarmente per purificare l'aria ogni giorno. Le due prese d'aria funzionano automaticamente.



Di solito è dotato di una linea boost da 5 V e l'adattatore di alimentazione (5V, 1A/2A) deve essere configurato dall'utente. L'adattatore di alimentazione (5 V, 1 A) si applica a OS20 /

22/30/32; L'adattatore di alimentazione (5 V, 2 A) si applica a OS40 / 42.

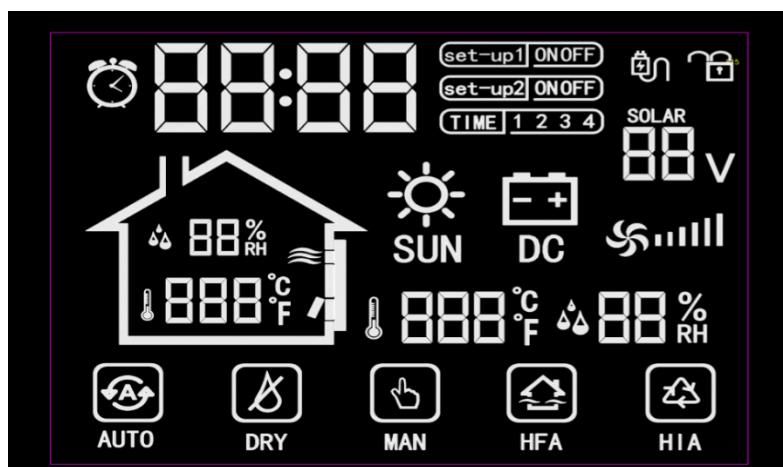
Utilizzare un alimentatore rigorosamente certificato, altrimenti l'utente sarà responsabile per eventuali problemi causati. La tensione di questo termostato è di 12V e non causerà alcun problema di sicurezza.

Consumo energetico <1 W

Intervallo di umidità di rilevamento: 5-95% RH

Intervallo di temperatura di rilevamento: 0-45 ° C

Schermo



Collegamento all'alimentazione	ventilazione	In circolazione indoor
AUTO Automatico (impostazione predefinita)	DRY Controllo dell'umidità	MAN Manuale
HFA Riscaldamento e ventilazione	HIA Riscaldamento continuo dell'aria interna	

Descrizione del pulsante

Interruttore	SET Premere 2s per accedere all'impostazione	M Selezione della modalità
--------------	--	----------------------------

Descrizione della funzione

Riscaldamento al sole in primavera / autunno / inverno

Termostato LCD	Quando la preselezione della temperatura è superiore alla temperatura interna.		
Modalità automatica	Il sole esce-12:00	12:00 - 15:00	15:00 - nessun sole

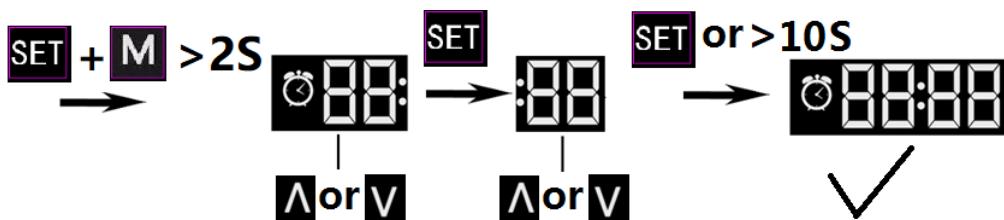
Solo per OS22/ 32/42	Continuare a riscaldare l'aria interna in modo circolare	Riscaldamento dell'aria fresca esterna (la primavera e l'autunno possono aumentare i tempi di ventilazione)	Continuare a riscaldare l'aria interna in modo circolare			
Per OS20 / 30/40	Basta riscaldare l'aria fresca all'aperto al sole					
Nel processo di riscaldamento dell'aria interna, se si verificano le seguenti condizioni, il dispositivo ruoterà automaticamente per riscaldare l'aria fresca esterna.						
L'aria esterna (contenuto di umidità) è più secca di quella interna	Umidità relativa interna $\geq 75\%$					
L'aria esterna è più umida dell'aria interna	e umidità relativa interna $\leq 30\%$					
Quando viene rilevato che la temperatura esterna è superiore alla temperatura interna.						
Modalità di controllo dell'umidità	Il sole esce-11:00	11: 00- Senza sole				
Solo per OS22/32/42	Continuare a riscaldare l'aria interna in modo circolare	Riscaldamento dell'aria fresca esterna (la primavera e l'autunno possono aumentare i tempi di ventilazione)				
Per OS20/30/40	Basta riscaldare l'aria fresca all'aperto al sole					
Nel processo di riscaldamento dell'aria interna, se si verificano le seguenti condizioni, il dispositivo ruoterà automaticamente per riscaldare l'aria fresca esterna.						
L'aria esterna (contenuto di umidità) è più secca di quella interna	Umidità relativa interna $\geq 70\%$ (60% -75%);					
L'aria esterna è più umida di quella interna	e umidità relativa interna $\leq 40\%$ (30% -45%);					
Quando viene rilevato che la temperatura esterna è superiore alla temperatura interna.						
Se si verificano le seguenti condizioni durante la ventilazione, la ventola smette di funzionare.						
L'aria esterna (contenuto di umidità) è più umida dell'aria interna	e umidità relativa interna $\geq 70\%$					
Modalità manuale	Può impostare un periodo di tempo per riscaldare l'aria fresca o l'aria interna. Predefinito dalle 4:00 alle 20:00.					
Riscaldamento modalità aria fresca	Basta riscaldare l'aria fresca all'aperto. Predefinito dalle 4:00 alle 20:00.					
Riscaldamento modalità aria interna	Continuare a riscaldare l'aria interna in modo circolare. Predefinito dalle 4:00 alle 20:00.					
Elettricità						

Termostato LCD	Tutti i modelli possono solo introdurre aria esterna fresca per regolare la temperatura e l'umidità interna. La temperatura esterna deve essere superiore a 2 °C.					
Modalità automatica	In primavera / autunno/ inverno		In estate			
Ventilazione automatica	Quando la temperatura esterna è superiore a quella interna.		Quando la temperatura esterna è inferiore a quella interna.			
Ventilazione 1-3h dalle 13pm, riempire la stanza di aria fresca.	2-15 °C all'aperto (regolabile)	15-23 °C esterno (regolabile)	23-28 °C esterno (regolabile)			
	Ventilazione per 1h	2 ore	3 ore			
L'aria esterna (contenuto di umidità) è più secca di quella interna	e umidità relativa interna ≥85%					
L'aria esterna (contenuto di umidità) è più umida di quella interna	e umidità relativa interna ≤35%					
Ventilerà per regolare il contenuto di umidità all'interno						
Nel processo di ventilazione, se si verificano le seguenti condizioni, la ventola smette di funzionare.						
L'aria esterna (contenuto di umidità) è più secca di quella interna	e umidità relativa interna ≤35%					
L'aria esterna (contenuto di umidità) è più umida di quella interna	e umidità relativa interna ≥85%					
Modalità di controllo dell'umidità:						
Intervallo di regolazione dell'umidità relativa interna: 30% -45%; 60% -75%.						
L'aria esterna (contenuto di umidità) è più secca di quella interna	e umidità relativa interna ≥70%					
L'aria esterna (contenuto di umidità) è più umida di quella interna	e umidità relativa interna ≤40%					
Ventilerà per regolare il contenuto di umidità all'interno						
Modalità manuale	Può impostare liberamente 2 periodi per la ventilazione.					
Riscaldamento modalità aria fresca	In primavera / autunno / inverno		In estate			
Ventilazione automatica	Quando la temperatura esterna è superiore a quella interna.		Quando la temperatura esterna è inferiore a quella interna.			
Ventilazione 1-3h dalle 13pm, riempire la stanza di aria fresca.	2-15 °C all'aperto (regolabile)	15-23 °C esterno (regolabile)	23-28 °C esterno (regolabile)			
	Ventilazione per 1h	2 ore	3 ore			

Operazione

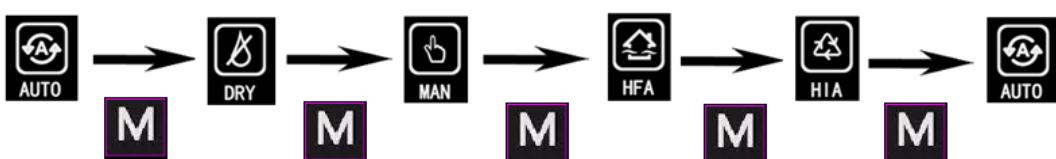
- Durante l'operazione, alcune icone o parametri lampeggiano, indicando che sono in fase di regolazione. Se non vengono utilizzati entro 10 secondi, il display rimarrà acceso per molto tempo, indicando che si trovano nello stato dell'icona o del parametro. Se non viene eseguita alcuna operazione per 10 minuti, lo schermo si spegne.
- La visualizzazione della temperatura e dell'umidità, o il funzionamento della ventola e dello sfialto automatico dell'aria avranno qualche ritardo. Il programma verrà eseguito automaticamente.
- Premendo il pulsante SET una terza volta viene visualizzata la temperatura ambiente preimpostata in questa modalità, che per impostazione predefinita è 26 ° C.
- Dopo aver selezionato una delle 5 modalità, la modalità corrispondente verrà eseguita dopo 10 secondi.
- L'energia solare è la priorità e l'elettricità viene utilizzata senza energia solare. Si prega di collegare l'alimentazione quando c'è elettricità, o le prese d'aria automatiche potrebbero non chiudersi quando le nuvole bloccano improvvisamente il sole. L'alimentatore può ridurre il numero di operazioni di uscita dell'aria e ridurre il rumore.
- Per gli utenti Fahrenheit: premere contemporaneamente il tasto **SET** + **Λ** per passare dalla visualizzazione Celsius a quella Fahrenheit.

Impostazioni orario



Affinché il collettore funzioni normalmente, è necessario impostare l'orologio corretto. Per impostare l'orologio, premere i pulsanti SET e M contemporaneamente per più di 2 secondi.

Selezione della modalità



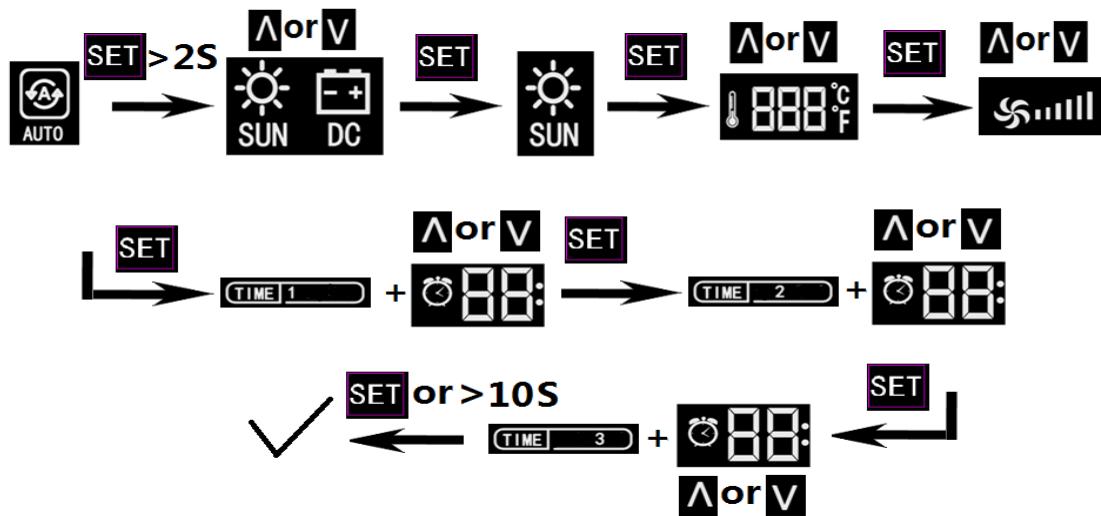
Regolazione della velocità del vento nella modalità corrente

Modalità automatica in solare

(TIME 1) + 00: : Ventilazione ora di inizio, il valore predefinito è 4:00;

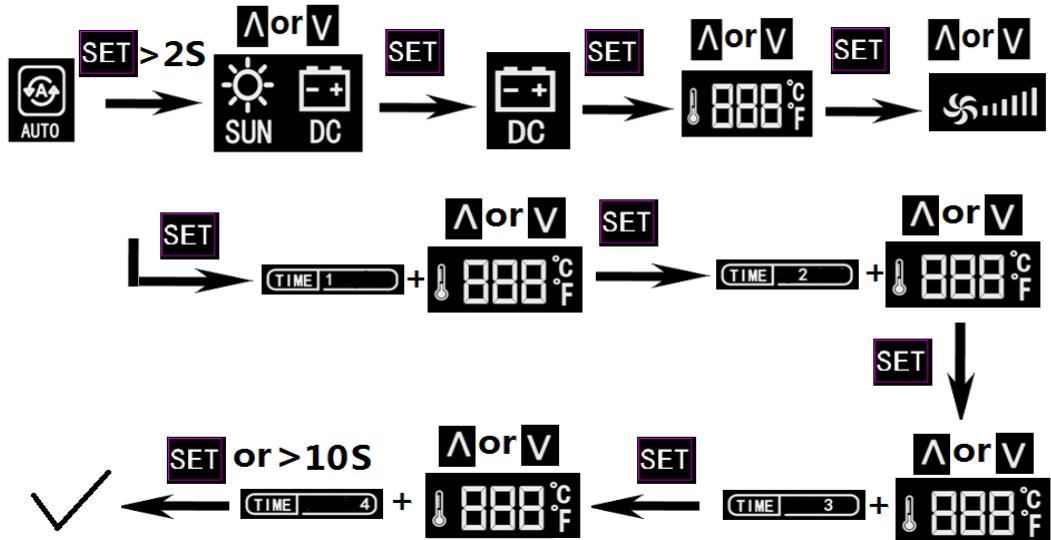
(TIME 2) + 00: : Passare al riscaldamento dell'aria fresca esterna, impostazione predefinita 12 a mezzogiorno;

 +  : Passa al riscaldamento continuo dell'aria interna, impostazione predefinita



15:00.

Modalità automatica di consumo energetico

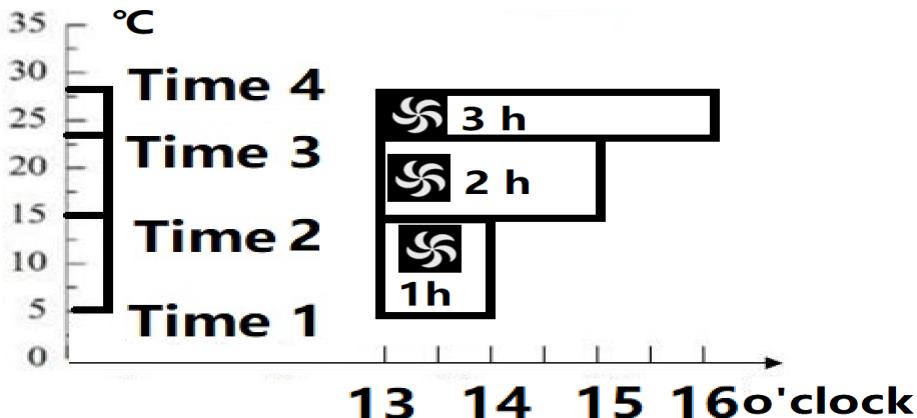


13:00 – 14:00: La temperatura esterna è nell'intervallo TIME1-TIME2 (impostazione predefinita 2-15 °C) e l'aria fresca funziona per 1 ora;

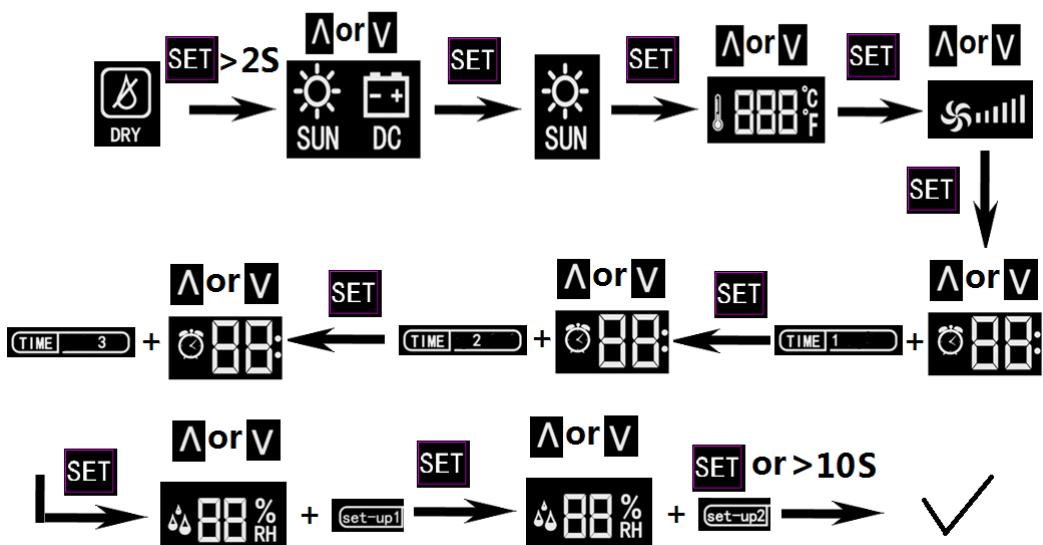
13:00 – 15:00: La temperatura esterna è nell'intervallo TIME2-TIME3 (impostazione predefinita 15-23 °C) e l'aria fresca funziona per 2 ore;

13:00 – 16:00: La temperatura esterna è nell'intervallo TIME3-TIME4 (predefinito 23 °C -28 °C) e l'aria fresca funziona per 3 ore.

Regolando i valori di temperatura rappresentati da TIME1, 2, 3 e 4, è possibile regolare la temperatura di avvio-arresto e il tempo di ventilazione dell'aria fresca. Ad esempio, l'abbassamento di TIME2 e TIME3 può prolungare il tempo di ventilazione; viceversa, aumentando TIME2 e TIME3 si può ridurre il tempo di ventilazione.



Modalità di controllo dell'umidità in solare



(TIME 1) + ⏰ 88: : Ventilazione ora di inizio, il valore predefinito è 4:00;

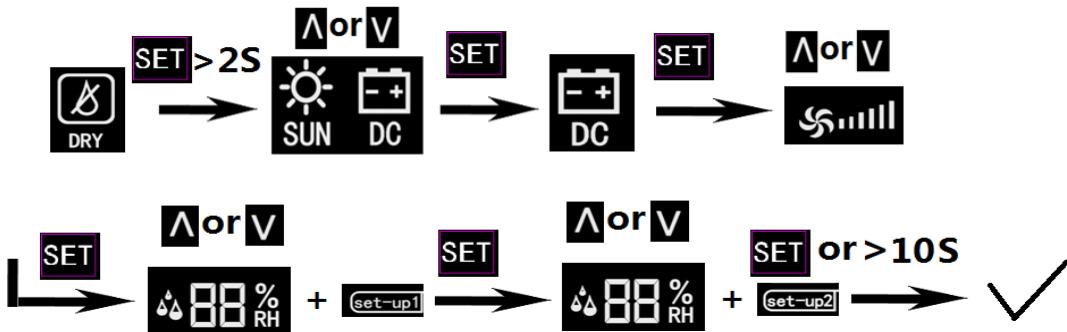
(TIME 2) + ⏰ 88: : Passare al riscaldamento dell'aria fresca esterna, impostazione predefinita 11 a mezzogiorno;

(TIME 3) + ⏰ 88: : Passa al riscaldamento continuo dell'aria interna, impostazione predefinita 21:00;

💧 88 % RH + set-up1 : Limite superiore dell'umidità relativa interna: il valore predefinito è 70% e l'intervallo di regolazione è 60% -75%.

💧 88 % RH + set-up2 : Limite inferiore di umidità relativa interna: il valore predefinito è 40% e l'intervallo di regolazione è compreso tra 30% e 45%.

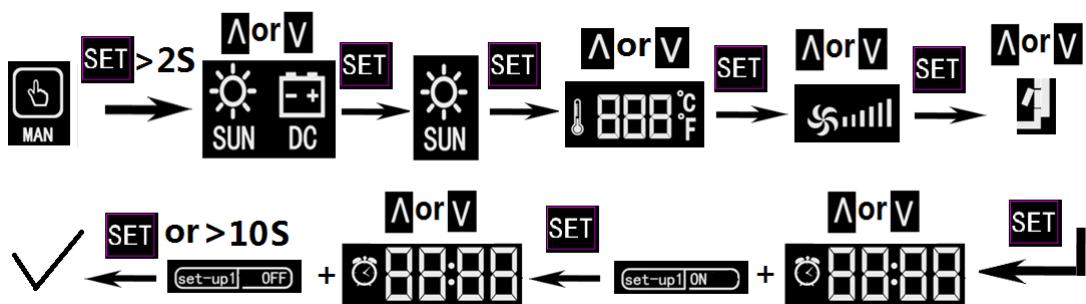
Modalità di controllo dell'umidità del consumo di energia



88 % RH + set-up1 : Limite superiore dell'umidità relativa interna: il valore predefinito è 70% e l'intervallo di regolazione è 60% -75%.

88 % RH + set-up2 : Limite inferiore dell'umidità relativa interna: il valore predefinito è 40% e l'intervallo di regolazione è compreso tra 30% e 45%.

Modalità manuale in solare



set-up1 ON + 88:88 : Ventilazione ora di inizio, il valore predefinito è 4:00;

set-up1 OFF + 88:88 : Tempo di arresto della ventilazione, il valore predefinito è 20 pm.

Modalità manuale di consumo energetico

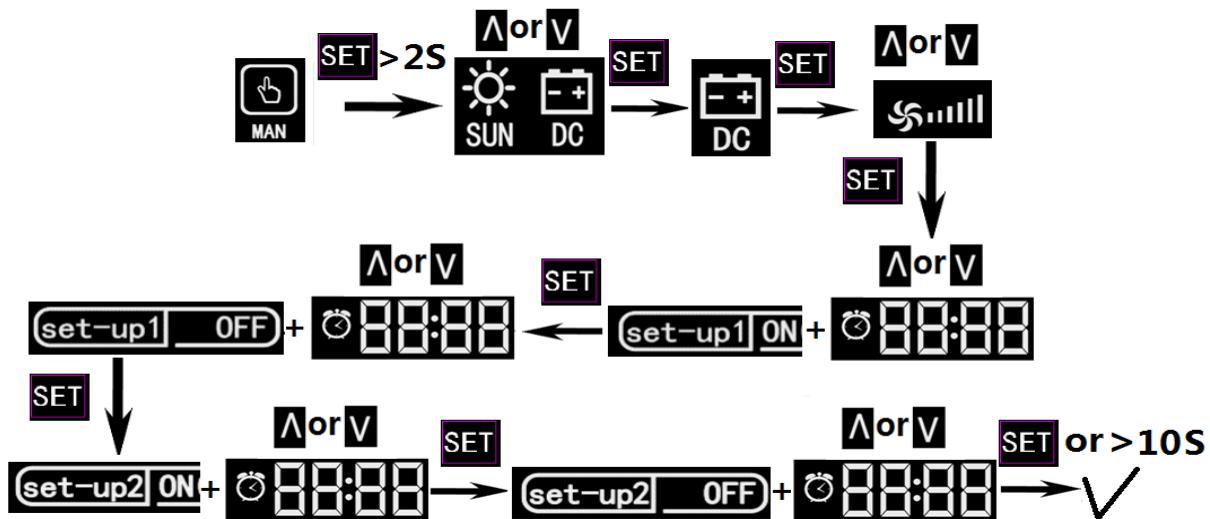
set-up1 ON + 88:88 : Ora di inizio della ventilazione, l'impostazione predefinita è 13:00;

set-up1 OFF + 88:88 : Tempo di arresto della ventilazione, il valore predefinito è 15:00.

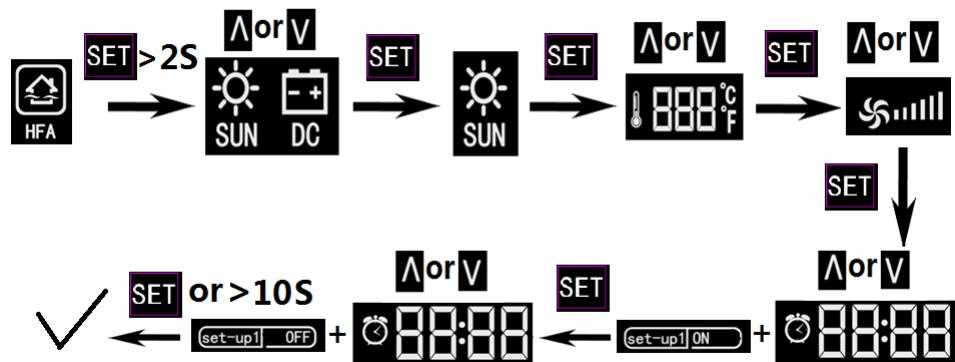
set-up2 ON + 88:88 : Ora di inizio della ventilazione, il valore predefinito è 17:00;

+ 88:88

: Tempo di arresto della ventilazione, il valore predefinito è 17:00.



Riscaldamento e ventilazione modalità solare



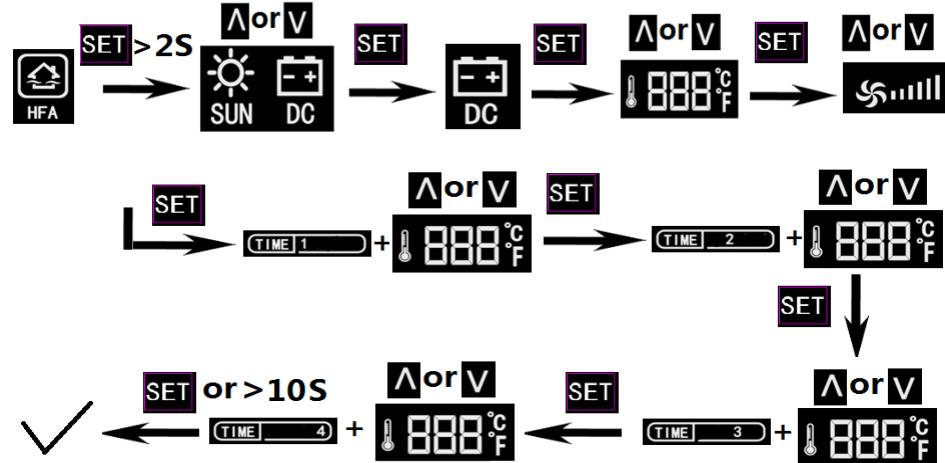
+ 88:88

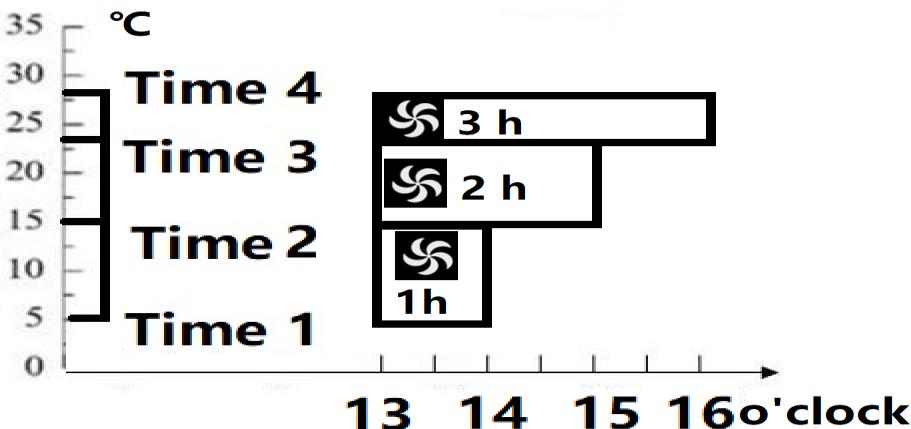
: Ventilazione ora di inizio, il valore predefinito è 4:00;

+ 88:88

: Tempo di arresto della ventilazione, il valore predefinito è 20 pm.

Modalità di riscaldamento e ventilazione in modalità di alimentazione.





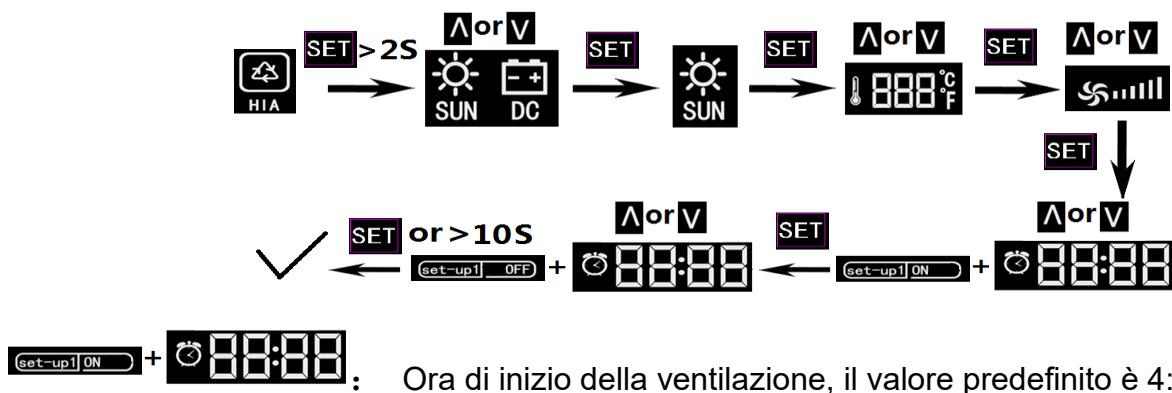
13:00 – 14:00: La temperatura esterna è nell'intervallo TIME1-TIME2 (impostazione predefinita 2-15 ° C) e l'aria fresca funziona per 1 ora;

13:00 – 15:00: La temperatura esterna è nell'intervallo TIME2-TIME3 (impostazione predefinita 15-23 ° C) e l'aria fresca funziona per 2 ore;

13:00 – 16:00: La temperatura esterna è nell'intervallo TIME3-TIME4 (predefinito 23 ° C -28 ° C) e l'aria fresca funziona per 3 ore.

Regolando i valori di temperatura rappresentati da TIME1, 2, 3 e 4, è possibile regolare la temperatura di avvio-arresto e il tempo di ventilazione dell'aria fresca. Ad esempio, l'abbassamento di TIME2 e TIME3 può prolungare il tempo di ventilazione; viceversa, aumentando TIME2 e TIME3 si può ridurre il tempo di ventilazione.

Riscaldamento continuo dell'aria interna mode in solar



SET or > 10S + **00:00**: Ora di inizio della ventilazione, il valore predefinito è 4:00;

+ **00:00**: Tempo di arresto della ventilazione, il valore predefinito è 20 pm.

Riscaldamento continuo della modalità aria interna in consumo di energia: NO.

Parte del motivo per cui non funziona

- Affinché il collettore funzioni normalmente, è necessario impostare l'orologio corretto. Per impostare l'orologio, premere i pulsanti SET e M contemporaneamente per più di 2 secondi.
- La visualizzazione della temperatura e dell'umidità o il funzionamento del ventilatore e l'apertura automatica della ventilazione vengono ritardati. Il lavoro inizia entro 10-40 minuti se viene rilevata una luce solare stabile. Si consiglia di ricontrillare dopo mezz'ora. Il programma verrà eseguito automaticamente. Questo non è un problema di

qualità. La ventola può funzionare solo quando la tensione di carico virtuale (tensione non funzionante) è superiore a 16 V, 40 minuti; o 18V, 20min.

- Evitare di posizionare l'interruttore fotoelettrico dell'uscita dell'aria direttamente alla luce del sole o alla luce di lampade ad incandescenza. Si prega di installare l'interruttore fotoelettrico



rivolto verso il basso per evitare la possibile luce solare.

- Il corpo umano può interferire con il segnale analogico. Si prega di non tenere l'uscita dell'aria con le mani durante il test.
- Alcuni alimentatori possono avere tensione instabile, interruzioni o schermo nero in modalità CC, ecc. Sostituire l'alimentatore.
- Per ottenere un'umidità ragionevole, l'aria fredda può entrare nella stanza o talvolta impedire il riscaldamento al sole.
- Se si ritiene che la presa d'aria automatica sia rumorosa, collegare l'alimentazione per ridurre il numero di operazioni. Ridurre l'uso della modalità automatica.
- Il connettore a tre fili deve essere inserito, altrimenti il pannello FV visualizzerà 0V.
- I fili giallo e rosso sono collegati in serie per verificare se la ventola può funzionare.
- Il periodo di garanzia è di 2 anni dalla data di acquisto.

Dopo lo smaltimento, smaltire questo prodotto in modo ecologico: Il dispositivo è conforme alla direttiva europea ROHS 2011/65 / UE sull'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Nuevo termostato LCD: pantalla táctil curva inteligente: ¡la combinación perfecta de arte y tecnología!

Ventilación, calefacción, deshumidificación o humidificación. El colector de aire solar con termostato LCD le brinda un clima saludable y procesa automáticamente el aire interior. Operación simple, experto en gestión de aire reflexivo. Hay cinco modos: 1. Automático; 2. Control de humedad; 3. Manual; 4. Calefacción y ventilación; 5. Calentamiento continuo del aire interior. Puede detectar temperatura y humedad interior y exterior, contenido de humedad en el aire. Cambia automáticamente entre energía solar y eléctrica. Ventilar regularmente para purificar el aire todos los días. Las dos salidas de aire funcionan automáticamente.

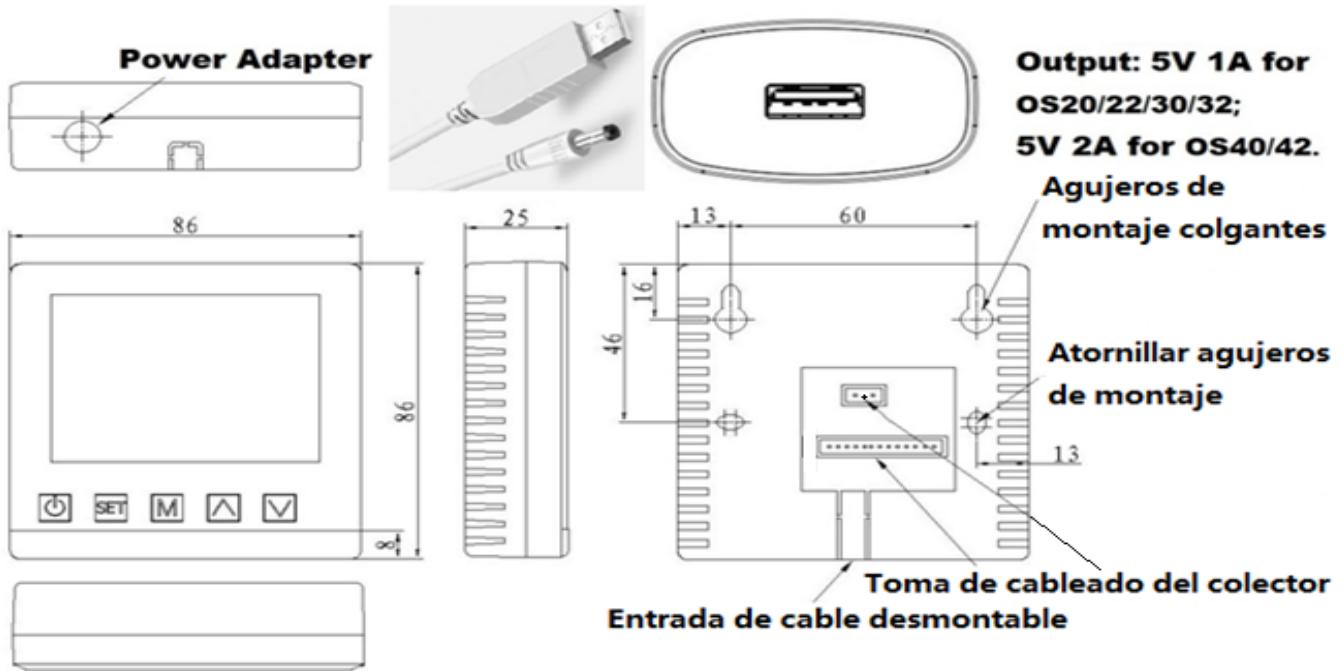
Por lo general, está equipado con una línea de refuerzo de 5V, y el usuario debe configurar el adaptador de corriente(5V 1A/2A). El adaptador de corriente (5V, 1A) se aplica a OS20/22/30/32; El adaptador de corriente (5V, 2A) se aplica a OS40 / 42.

Utilice un adaptador de corriente estrictamente certificado, de lo contrario, el usuario será responsable de los problemas causados. El voltaje de este termostato es de 12V y no causará ningún problema de seguridad.

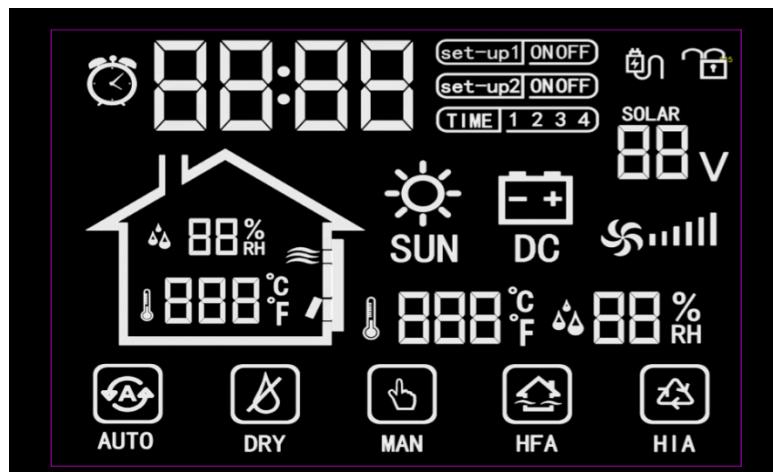
Consumo de energía <1W

Rango de detección de humedad: 5-95% HR

Rango de temperatura de detección: 0-45 ° C



Visualización de la pantalla



Conectando al poder	Ventilación	En circulación interior
AUTO Automático (predeterminado)	DRY Control de humedad	MAN Manual
HFA Calefacción y ventilación	HIA Calentamiento continuo del aire interior	

Descripción del botón

Interruptor	SET Presione 2s para ingresar a la configuración	M Selección de modo
-------------	--	---------------------

Descripción de la función

Calefacción al sol en primavera / otoño / invierno						
Termostato LCD	Cuando la temperatura preestablecida es más alta que la temperatura interior.					
Modo automatico	Sol-12am	12:00 am --- 3:00 pm	3 pm-- sin sol			
Solo para OS22/32/42	Mantenga calentando el aire interior circularmente	Calentar aire fresco al aire libre (la primavera y el otoño pueden aumentar el tiempo de ventilación)	Mantenga calentando el aire interior circularmente			
Para OS20/30/40	Solo calentando aire fresco al aire libre en el sol					
En el proceso de calentar el aire interior, si se producen las siguientes condiciones, el dispositivo se encenderá automáticamente para calentar el aire fresco exterior.						
El aire exterior (contenido de humedad) es más seco que el interior.	y humedad relativa interior $\geq 75\%$					
El aire exterior es más húmedo que el interior.	y humedad relativa interior $\leq 30\%$					
Cuando se detecta que la temperatura exterior es más alta que la temperatura interior.						
Modo de control de humedad	Sol-11 am	11 am --- no Sunshine				
Solo para OS22 / 32/42	Mantenga calentando el aire interior circularmente	Calentar aire fresco al aire libre (la primavera y el otoño pueden aumentar el tiempo de ventilación)				
Para OS20/30/40	Solo calentando aire fresco al aire libre en el sol					
En el proceso de calentar el aire interior, si se producen las siguientes condiciones, el dispositivo se encenderá automáticamente para calentar el aire fresco exterior.						
El aire exterior (contenido de humedad) es más seco que el interior.	y humedad relativa interior $\geq 70\% \text{ (60\% -75\%)}$					
El aire exterior es más húmedo que el interior.	y humedad relativa interior $\leq 40\% \text{ (30\% -45\%)}$					
Cuando se detecta que la temperatura exterior es más alta que la temperatura interior.						
Si se producen las siguientes condiciones durante la ventilación, el ventilador deja de funcionar.						
El aire exterior (contenido de humedad) es más húmedo que el aire interior.	y humedad relativa interior $\geq 70\%$					
Modo manual	Puede establecer un período de tiempo para calentar aire fresco o aire interior. Predeterminado de 4:00 a 20:00.					

Calefacción en modo aire fresco	Solo calentando aire fresco al aire libre. Predeterminado de 4:00 a 20:00.	
Calefacción en modo aire interior	Mantenga calentando el aire interior circularmente. Predeterminado de 4:00 a 20:00.	

Electricidad

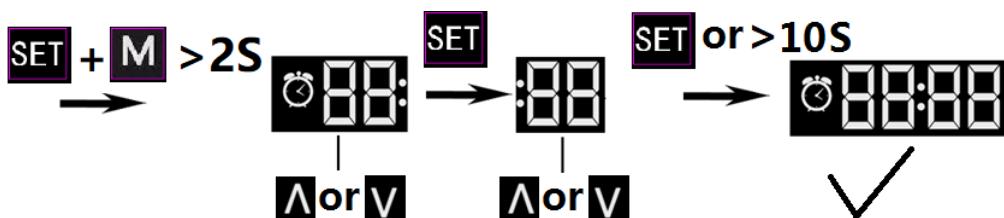
Termostato LCD	Todos los modelos solo pueden introducir aire exterior fresco para regular la temperatura y la humedad interior. La temperatura exterior debe ser superior a 2 °C.					
Modo automatico	En la primavera / otoño / invierno		En el verano			
Ventilación automática	Cuando la temperatura exterior es más alta que la interior.		Cuando la temperatura exterior es inferior a la interior.			
Ventilación 1-3h de 13pm, llene la habitación con aire fresco.	Exterior 2-15 °C (ajustable)	Exterior 15-23 °C (ajustable)	Exterior 23-28 °C (ajustable)			
	Ventilación por 1h	2 horas	3 horas			
El aire exterior (contenido de humedad) es más seco que el interior	y humedad relativa interior ≥85%					
El aire exterior (contenido de humedad) es más húmedo que el interior.	y humedad relativa interior ≤35%					
Ventilará para regular el contenido de humedad en interiores						
En el proceso de ventilación, si se producen las siguientes condiciones, el ventilador deja de funcionar.						
El aire exterior (contenido de humedad) es más seco que el interior	y humedad relativa interior ≤35%					
El aire exterior (contenido de humedad) es más húmedo que el interior.	y humedad relativa interior ≥85%					
Modo de control de humedad:						
Rango de ajuste de humedad relativa interior: 30% -45%; 60% -75%.						
El aire exterior (contenido de humedad) es más seco que el interior	y humedad relativa interior ≥70%					
El aire exterior (contenido de humedad) es más húmedo que el interior.	y humedad relativa interior ≤40%					
Ventilará para regular el contenido de humedad en interiores						
Modo manual	Puede configurar libremente 2 períodos para ventilación					
Calefacción en modo aire fresco	En la primavera / otoño / invierno		En el verano			

Ventilación automática	Cuando la temperatura exterior es más alta que la interior.	Cuando la temperatura exterior es inferior a la interior.
Ventilación 1-3h de 13pm, llene la habitación con aire fresco.	Exterior 2-15 °C (ajustable)	Exterior 15-23 °C (ajustable)
	Ventilación por 1h	2 horas
		3 horas

Operación

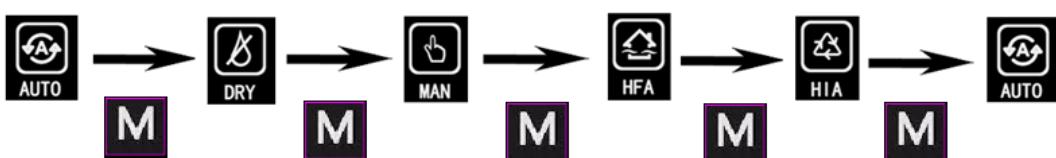
- Durante la operación, algunos iconos o parámetros parpadearán, indicando que se están ajustando. Si no se operan dentro de los 10 segundos, la pantalla estará encendida durante mucho tiempo, lo que indica que están en el estado del ícono o parámetro. Si no se realiza ninguna operación durante 10 minutos, la pantalla se apagará. La ventola può funzionare solo quando la tensione di carica virtuale è superiore a 16 V.
- La pantalla de temperatura y humedad, o la operación del ventilador y la ventilación automática tendrán algún retraso. El programa se ejecutará automáticamente.
- Al presionar el botón SET por tercera vez, se muestra la temperatura ambiente preestablecida en este modo, que por defecto es 26 °C.
- Despues de seleccionar uno de los 5 modos, el modo correspondiente se ejecutará despues de 10s.
- La energía solar es la prioridad, y la electricidad se usa sin energía solar. Enchufe la corriente cuando haya electricidad, o los respiraderos automáticos pueden no cerrarse cuando las nubes bloqueen repentinamente el sol. La fuente de alimentación puede reducir los tiempos de funcionamiento de la salida de aire automática y reducir el ruido.
- Para usuarios de Fahrenheit: Presione la tecla **SET + ▲** al mismo tiempo para cambiar entre la pantalla Celsius y Fahrenheit.

Configuración de hora



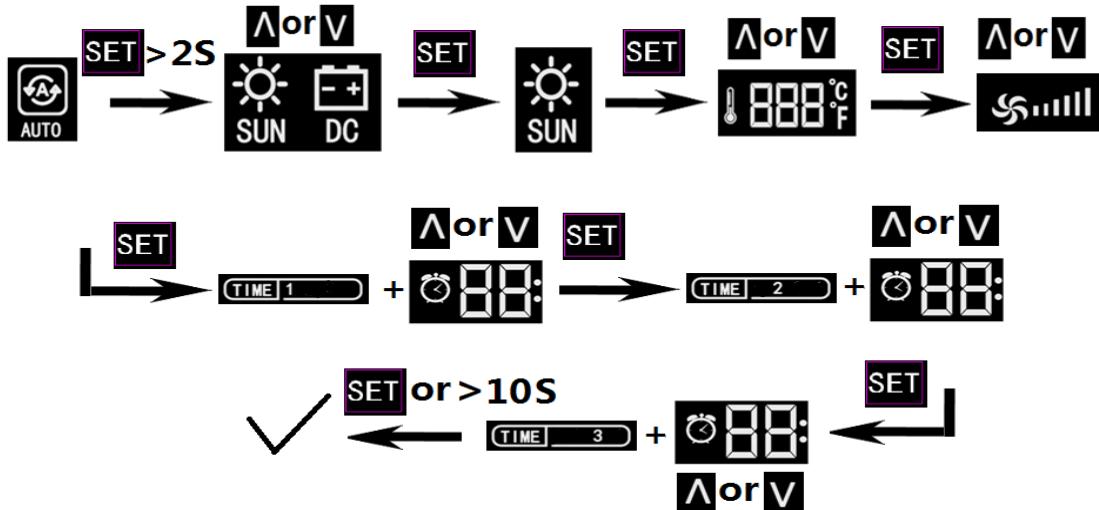
Se debe configurar el reloj correcto para que el recolector funcione normalmente. Para configurar el reloj, presione los botones SET y M al mismo tiempo durante más de 2 segundos.

Selección de modo





Modo automático en solar

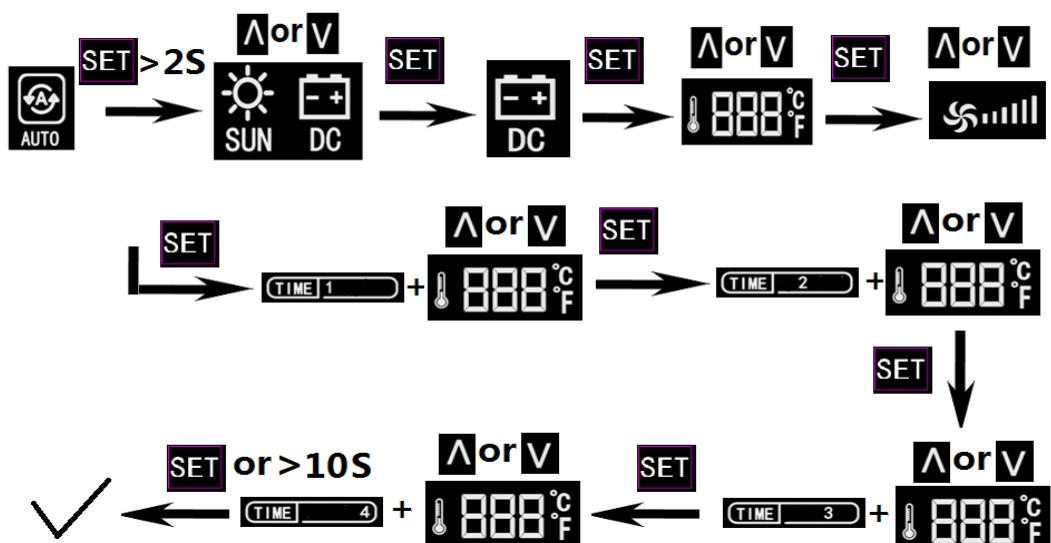


TIME 1 + **88:**: Hora de inicio de ventilación, el valor predeterminado es 4 am;

TIME 2 + **88:**: Cambie a calentar aire fresco al aire libre, predeterminado a las 12 en punto al mediodía;

TIME 3 + **88:**: Cambiar a calentamiento continuo del aire interior, por defecto las 15 en punto.

Modo automático en uso de energía

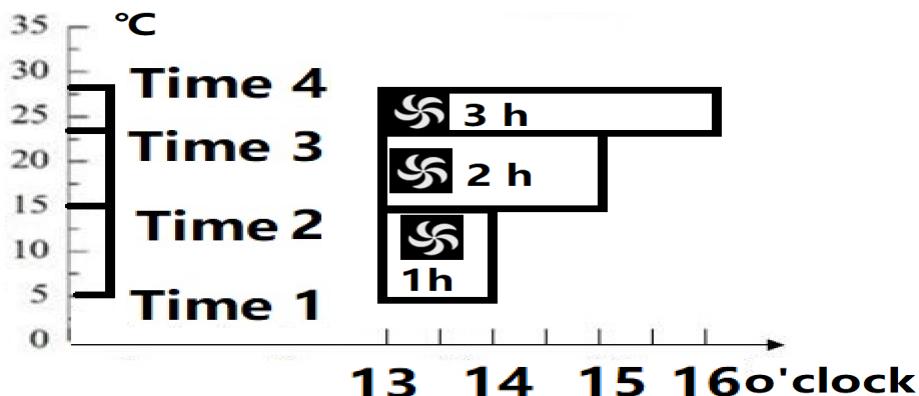


13:00 – 14:00: La temperatura exterior está en el rango de TIEMPO1-TIEMPO2 (por defecto 2-15 °C), y el aire fresco corre durante 1 hora;

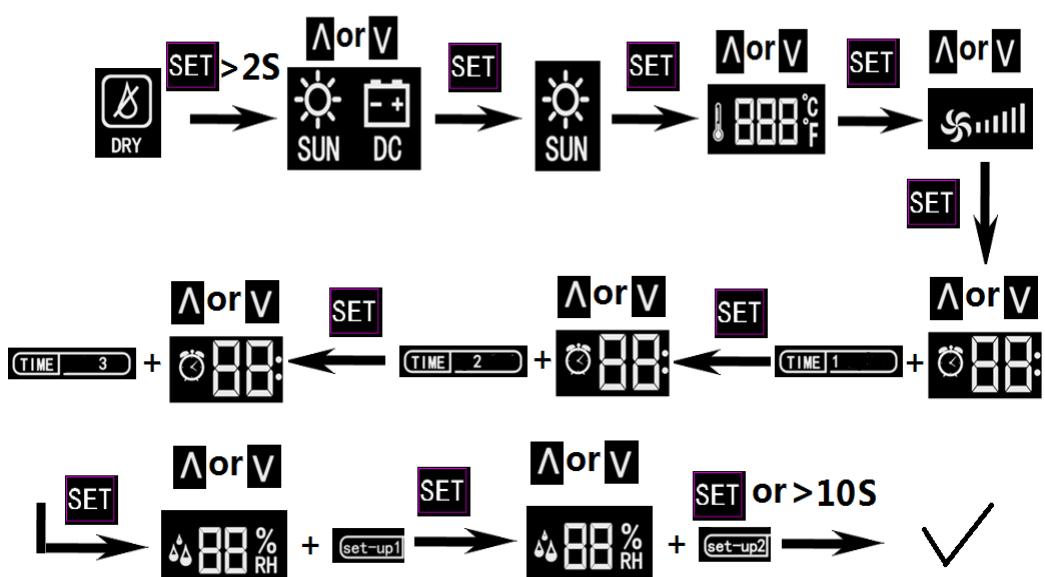
13:00 – 15:00: La temperatura exterior está en el rango TIME2-TIME3 (predeterminado 15-23 ° C), y el aire fresco corre durante 2h;

13:00 – 16:00: La temperatura exterior está en el rango TIME3-TIME4 (por defecto 23 ° C -28 ° C), y el aire fresco corre durante 3h.

Al ajustar los valores de temperatura representados por TIME1, 2, 3, 4, se puede ajustar la temperatura de inicio-parada y el tiempo de ventilación del aire fresco. Por ejemplo, bajar TIME2 y TIME3 puede extender el tiempo de ventilación; por el contrario, aumentar TIME2 y TIME3 puede reducir el tiempo de ventilación.



Modo de control de humedad en solar



(TIME 1) + 88: : Ventilation hora de inicio, el valor predeterminado es 4 am;

(TIME 2) + 88: : Cambie a calentar aire fresco al aire libre, predeterminado a las 11 en punto al mediodía;

(TIME 3) + 88: : Cambiar a calentamiento continuo del aire interior, predeterminado 21 en punto;

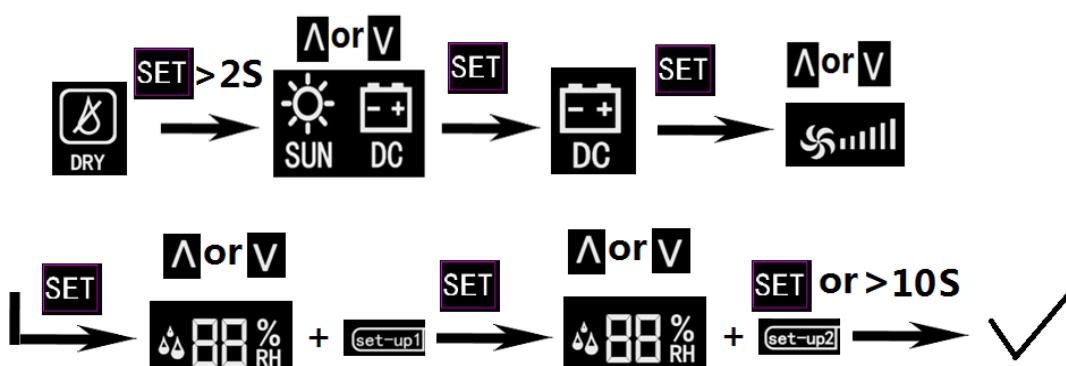
88% RH + : Límite superior de humedad relativa interior: el valor predeterminado es 70% y el rango de ajuste es 60% -75%.

88% RH + : Límite inferior de humedad relativa interior: el valor predeterminado es 40% y el rango de ajuste es 30% -45%.

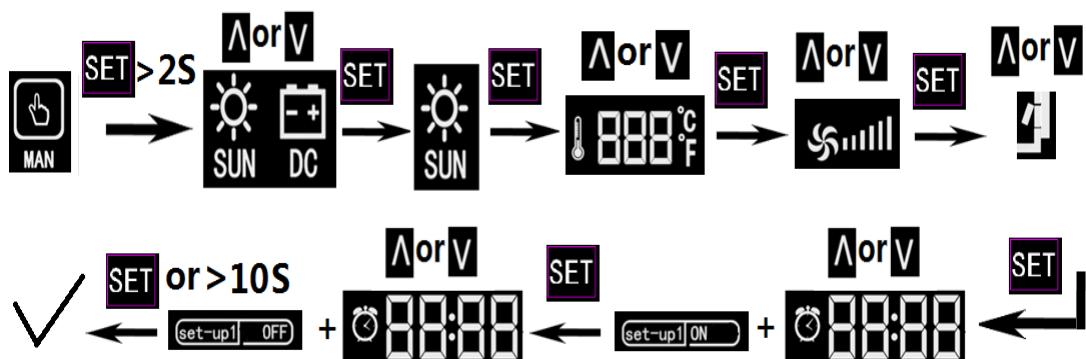
Modo de control de humedad en uso de energía

88% RH + : Límite superior de humedad relativa interior: el valor predeterminado es 70% y el rango de ajuste es 60% -75%.

88% RH + : Límite inferior de humedad relativa interior: el valor predeterminado es 40% y el rango de ajuste es 30% -45%.



Modo manual en solar

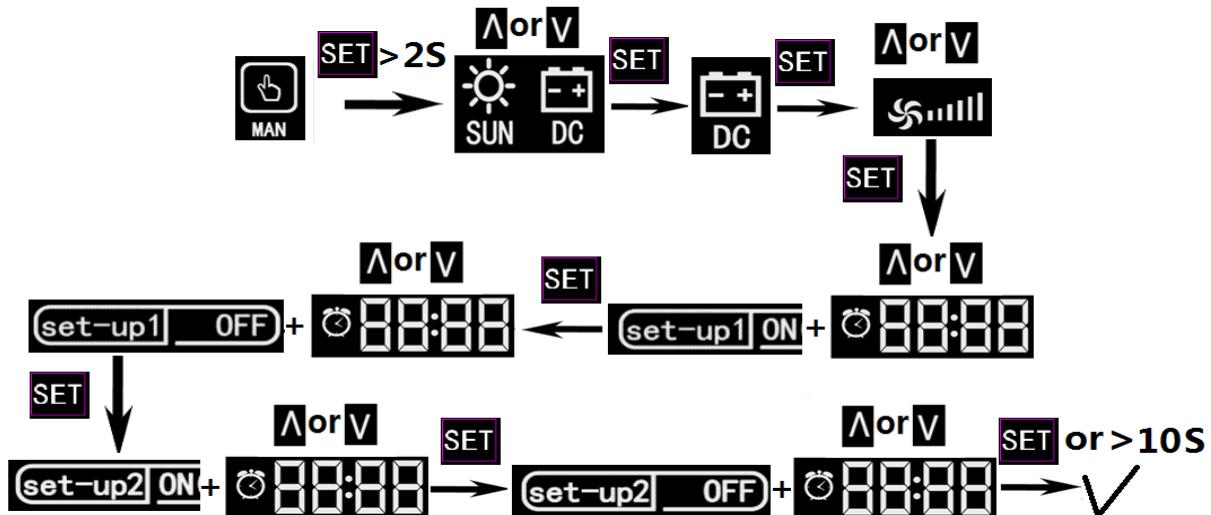


+ 88:88 : Ventilación hora de inicio, el valor predeterminado es 4 am;

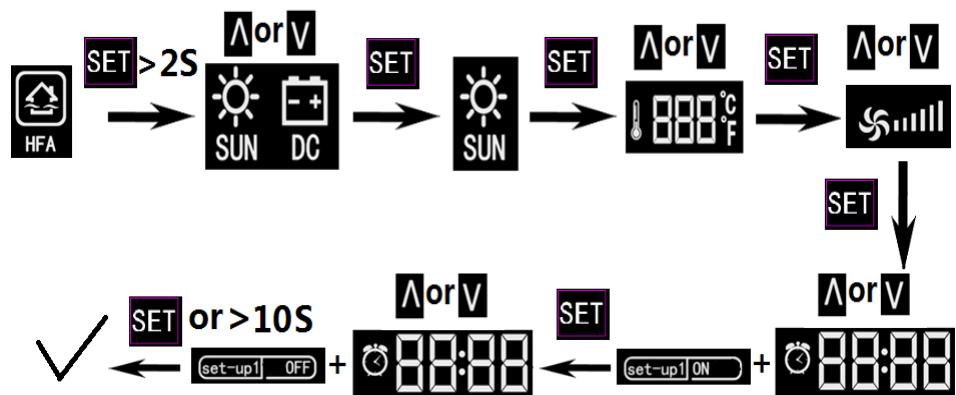
+ 88:88 : Tiempo de parada de ventilación, el valor predeterminado es 20 pm.

Modo manual en uso de energía

- (set-up1) ON + ⏳ 88:88** : Hora de inicio de ventilación, el valor predeterminado es 13:00;
- (set-up1) OFF + ⏳ 88:88** Tiempo de parada de ventilación, el valor predeterminado es 15:00.
- (set-up2) ON + ⏳ 88:88** : Hora de inicio de ventilación, el valor predeterminado es 17:00;
- (set-up2) OFF + ⏳ 88:88** : Tiempo de parada de ventilación, el valor predeterminado es 17:00.

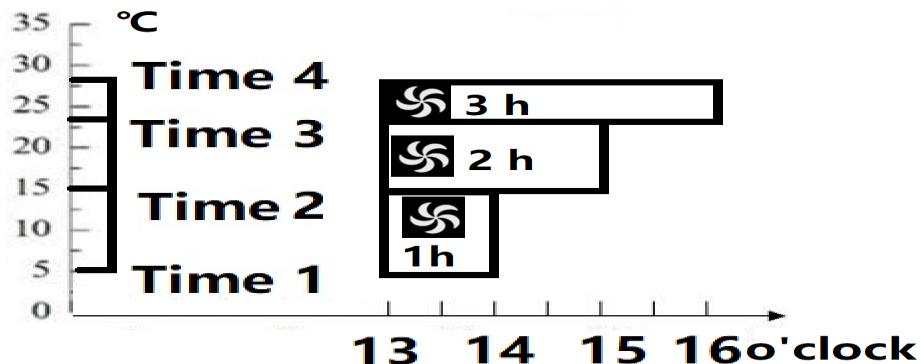
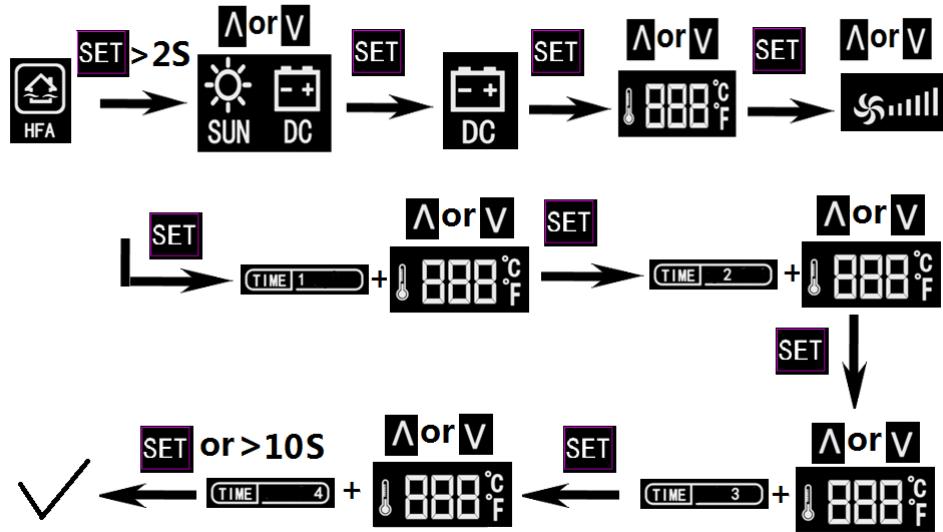


Calefacción y ventilación modo en solar



- (set-up1) ON + ⏳ 88:88** : Ventilación hora de inicio, el valor predeterminado es 4 am;
- (set-up1) OFF + ⏳ 88:88** : Tiempo de parada de ventilación, el valor predeterminado es 20 pm.

Calefacción y ventilación modo en uso de energía



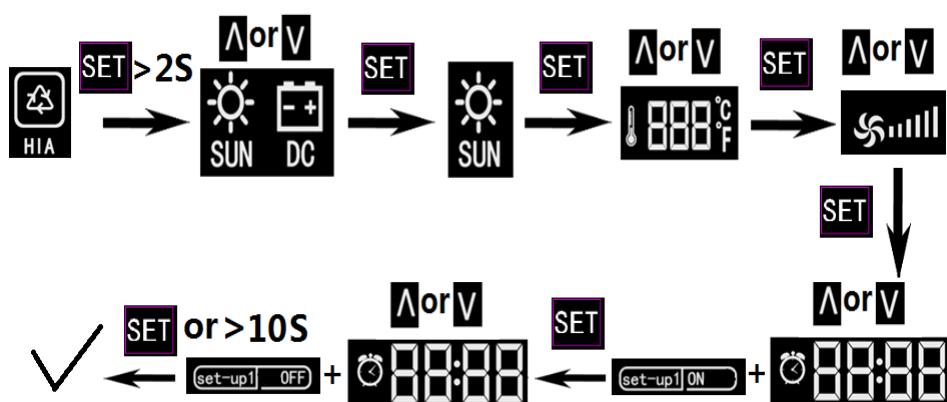
13:00 – 14:00: La temperatura exterior está en el rango de TIEMPO1-TIEMPO2 (por defecto 2-15 ° C), y el aire fresco corre durante 1 hora;

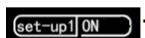
13:00 – 15:00: La temperatura exterior está en el rango TIME2-TIME3 (predeterminado 15-23 ° C), y el aire fresco corre durante 2h;

13:00 – 16:00: La temperatura exterior está en el rango TIME3-TIME4 (por defecto 23 ° C -28 ° C), y el aire fresco corre durante 3h.

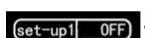
Al ajustar los valores de temperatura representados por TIME1, 2, 3, 4, se puede ajustar la temperatura de inicio-parada y el tiempo de ventilación del aire fresco. Por ejemplo, bajar TIME2 y TIME3 puede extender el tiempo de ventilación; por el contrario, aumentar TIME2 y TIME3 puede reducir el tiempo de ventilación.

Calentamiento continuo del aire interior modo en solar



 +  88:88

: Ventilación hora de inicio, el valor predeterminado es 4 am;

 +  88:88

: Tiempo de parada de ventilación, el valor predeterminado es 20 pm.

Calentamiento continuo del aire interior en modo de uso de energía: No

Parte de la razón para no trabajar

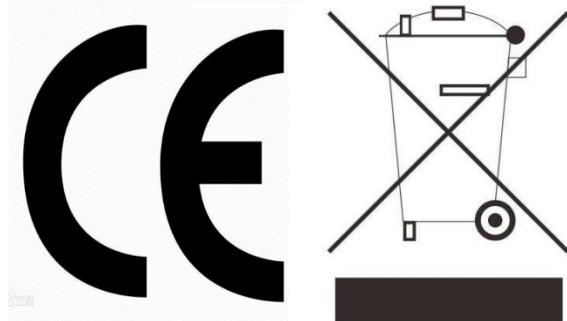
- **Se retrasa la visualización de temperatura y humedad o el funcionamiento del ventilador y la apertura de ventilación automática. El trabajo comienza en 10-40 minutos si se detecta un sol estable. Se recomienda volver a comprobar después de media hora. El programa se ejecutará automáticamente. Este no es un problema de calidad. El ventilador puede funcionar solo cuando el voltaje de carga virtual (sin voltaje de funcionamiento) es superior a 16 V, 40 min; o 18V, 20min.**
- **Se debe configurar el reloj correcto para que el recolector funcione normalmente. Para configurar el reloj, presione los botones SET y M al mismo tiempo durante más de 2 segundos.**
- Evite colocar el interruptor fotoeléctrico de la salida de aire directamente a la luz del sol o la luz de lámparas incandescentes. Instale el interruptor fotoeléctrico hacia abajo para evitar la



possible luz solar.

- El cuerpo humano puede interferir con la señal analógica. No sujeté la salida de aire con las manos durante la prueba.
- Algunas fuentes de alimentación pueden tener voltaje inestable, interrupciones o pantalla negra en modo CC, etc. Reemplace la fuente de alimentación.
- Para obtener una humedad razonable, puede entrar aire frío en la habitación o, a veces, evitar el calentamiento del sol.
- Si considera que las salidas de aire automáticas son ruidosas, conecte la alimentación para reducir la cantidad de operaciones. Reduce el uso del modo automático.
- Se debe insertar el conector de cable de tres núcleos; de lo contrario, el panel fotovoltaico mostrará 0V.
- Los cables amarillo y rojo están conectados en serie para probar si el ventilador puede funcionar.
- El período de garantía es de 2 años a partir de la fecha de compra.

Después de la eliminación, deseche este producto de manera respetuosa con el medio ambiente: El dispositivo cumple con la directriz europea ROHS 2011/65 / EU sobre el uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.



Provides a healthy indoor climate at your home.

Avoid humidity Avoid stale smell Avoid mould and fungus

Bietet ein gesundes Raumklima bei Ihnen zu Hause.

Vermeiden Sie Feuchtigkeit Vermeiden Sie abgestandenen Geruch Vermeiden Sie Schimmel und Pilze

Fournit un climat intérieur sain à votre domicile.

Évitez l'humidité Évitez l'odeur fade Évitez les moisissures et les champignons

Fornisce un clima interno salubre a casa tua.

Evitare l'umidità Evitare l'odore stantio Evitare muffe e funghi

Proporciona un clima interior saludable en su hogar.

Evite la humedad Evite el olor rancio Evite el moho y los hongos

CE Contact in the EU: Allan Dong 0034690129524 (CE contact only)

Oscar Science & Technology Co., Ltd.

Website: www.nakoair.net Email: info@nakoair.net