



Turn to the experts



Central Controller

Installation and Owner's Manual

MODEL NAME

40VCC617FQEE

Edition: 2021-04





Turn to the experts

Contents

Function introduction of Central Controller.....	1
Part info for Central Controller.....	2
Page & Key Explanation.....	4
Address Setting When Using Central Controller.....	6
Function Operation.....	20
Installation.....	42

1. 40VCC617FQEE can control XCT7. 128 indoor units can be controlled.

2. Main functions of central controller

CD Monitoring and controlling indoor running state such as ON/OFF, Mode, Fan, Set temp. and error code.

- Zone setting, editing and deleting.
- Realizing ON/OFF, mode, fan, temperature setting for single/zone/all indoor unit(s).
- Checking indoor unit detailed information such as real temperature, coil temperature, error code.

For XCT7, three kinds of controlling mode:

LIFO, Central & Force can be selected for indoor units; while only Force &

LIFO mode can be selected for single split unit.

LIFO: the indoor unit will execute the last command sent by central controller, Wired controller or remote controller.

For example, if central controller sends a low fan speed command and wired controller sends a high fan speed command, the indoor unit will execute high fan speed command.

Central: Central controller enjoys all functions while wired & remote controller can only control ON/OFF of indoor units.

Force: Central controller enjoys all functions while wired & remote controller cannot control indoor units. controller will turn all indoor units off.

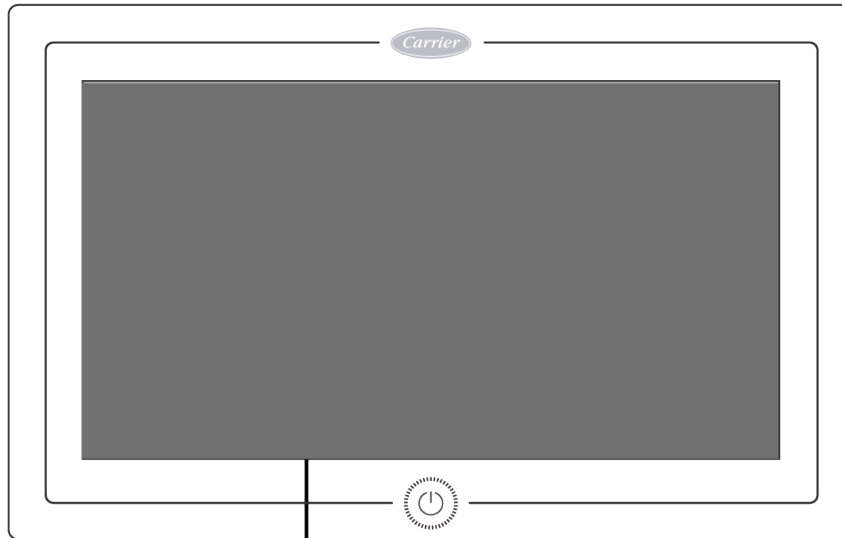
When it receives a fire alarm signal, the central controller will turn all indoor units off.

3. Weekly timer setting: Weekly timer for one or some or all units can be set and will run in a cycle.

Part info for central controller

ON/OFF key:

Press the ON/OFF key for 2-3 seconds to turn on the controller after powering on. Long press the ON/OFF key for 5 seconds to turn off.



Display/touch screen:

Display and operation area.

Screensaver key:

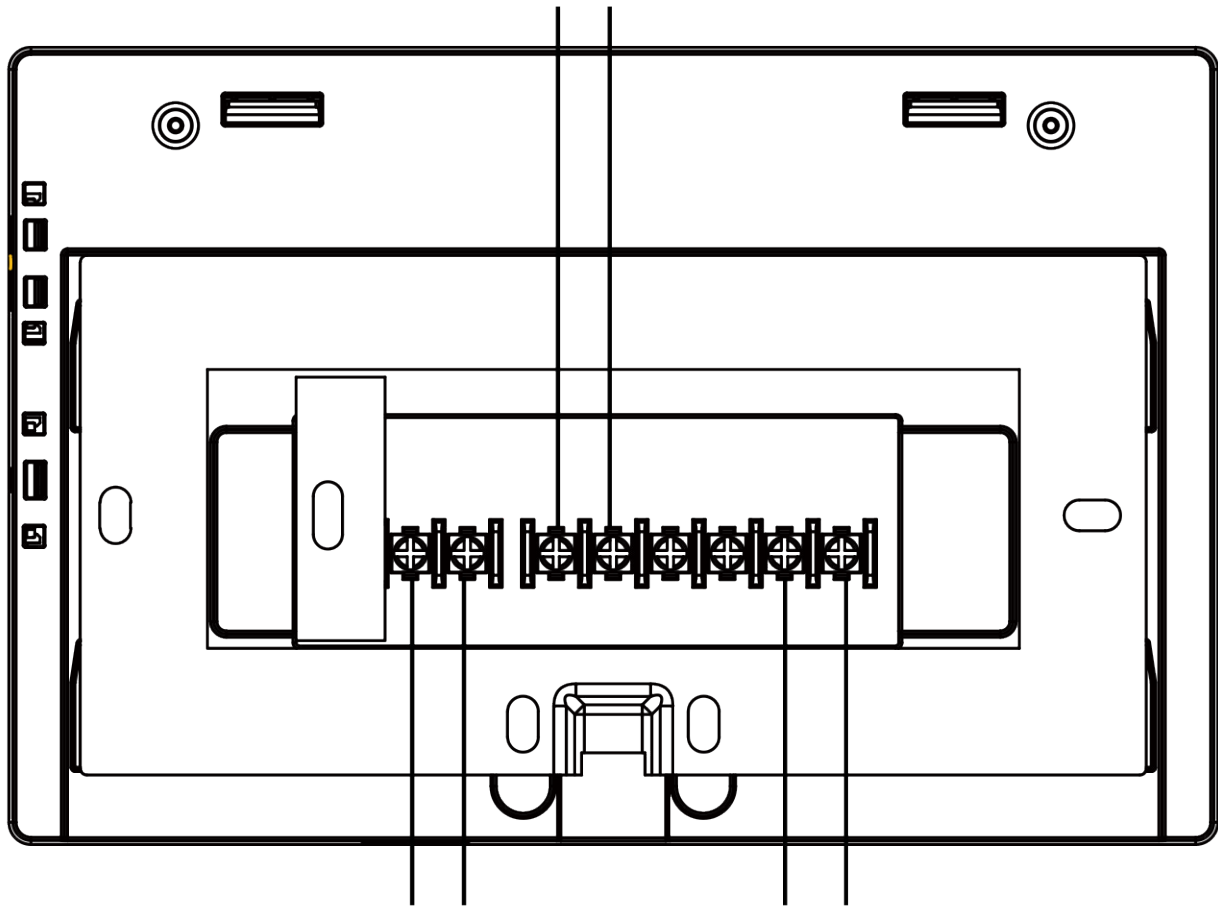
Press to turn off screen light and press again to turn on.

Rest key:

Press to reboot central controller.

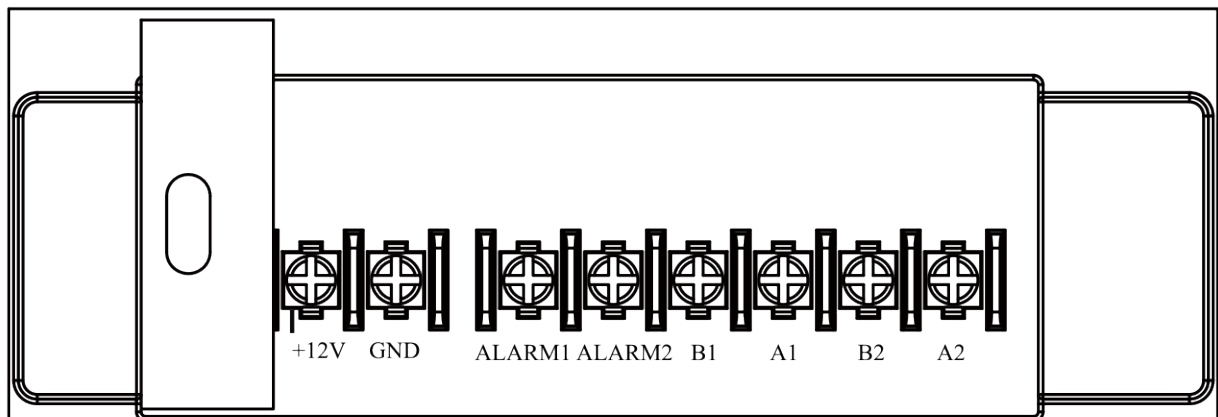
Part info for central controller

Fire alarm linkage contact



Power: 12V DC,
there is +- for power

Communication port for
connecting converter

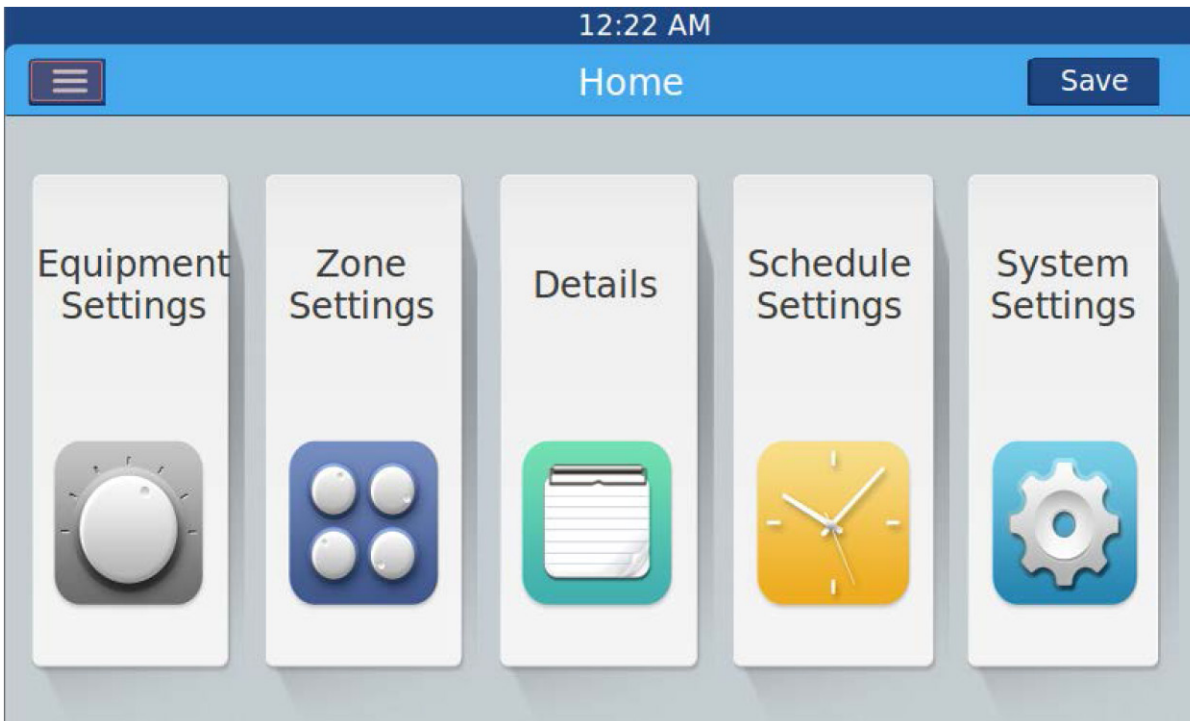


Power (12V, GND): 12V DC, follow +- signs for correct connections.

Fire alarm linkage contact (ALARM1, ALARM2): AC works normally when closed and all ACs are turned off with an open circuit.






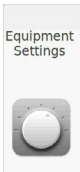
Third party interface (B1, A1): A1 should be connected to 485+ while B1 to 485-. Communication port (B2, A2): It is used for connecting converter, follow +- signs for correct connections. A2 should be connected to 485+ while B2 to 485-.

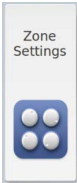
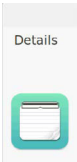
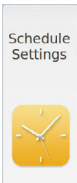
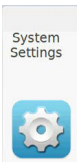
Page & Key Explanation



English

After turning on central controller, home page will appear as above and detailed menu is as follows:

Menu/icon	Function
<p>AC detailed menu</p> 	<p>POP will show after clicking the icon:</p> <ul style="list-style-type: none">  Online AC qty: indicates the number of indoor units in good communication.  Offline AC qty: indicates the number of indoor units in good communication previously and then in bad communication  AC qty set in timer: indicates number of AC units with set timer function  Error AC qty: indicating AC quantity in malfunction.
<p>Equipment Settings</p> 	<p>Press to enter Equipment Setting interface and execute settings as follows:</p> <p>Display all AC list and condition information. Turn page for more information</p> <p>AC mode can be checked and adjusted according to checked area. Application range can be selected and can set All on/All off function.</p>

Menu/icon	Function
	<p>Press to enter Zone Settings interface and execute settings as follows:</p> <p>Add/delete group, choose AC, edit group name.</p>
<p>Details</p> 	<p>Click to enter Details interface, in which, the following information can be seen:</p> <p>AC condition/mode condition, error code, running time & parameters.</p>
<p>Schedule Settings</p> 	<p>Click to enter Schedule Settings interface, the following setting can be executed:</p> <p>After entering, it will display all schedule settings lists. One or multi days in a week can be chosen for timer setting.</p> <p>Timer on/off, temperature, mode, fan, temperature range(16-30°C), etc.</p>
<p>System Settings</p> 	<p>Click to enter the interface, and the following settings can be executed:</p> <p>Local Settings, Energy Saving, Password and Help.</p>

Address Setting When Using Central Controller

For every AC system, address starts from No. 1 to last indoor unit of the system. If a total of 20 indoor units are connected in one system, the address should be 1-20; if 50 units are connected in one system, address should be 1-50; the biggest address is 64.

Note: Every indoor address starts from 1.

1. Indoor address setting

The address used in central control or energy system								
SW03								Central address
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
1	0	0	0	0	0	0	0	Central address=1
1	0	0	0	0	0	0	1	Central address=2
1	0	0	0	0	0	1	0	Central address=3
1	0	0	0	0	0	1	1	Central address=4
1	0	0	0	0	1	0	0	Central address=5
1	0	0	0	0	1	0	1	Central address=6
1	0	0	0	0	1	1	0	Central address=7
1	0	0	0	0	1	1	1	Central address=8
1	0	0	0	1	0	0	0	Central address=9
1	0	0	0	1	0	0	1	Central address=10
1	0	0	0	1	0	1	0	Central address=11
1	0	0	0	1	0	1	1	Central address=12
1	0	0	0	1	1	0	0	Central address=13
1	0	0	0	1	1	0	1	Central address=14
1	0	0	0	1	1	1	0	Central address=15
1	0	0	0	1	1	1	1	Central address=16
1	0	0	1	0	0	0	0	Central address=17
1	0	0	1	0	0	0	1	Central address=18
1	0	0	1	0	0	1	0	Central address=19
1	0	0	1	0	0	1	1	Central address=20
1	0	0	1	0	1	0	0	Central address=21
1	0	0	1	0	1	0	1	Central address=22

Address Setting When Using Central Controller

The address used in central control or energy system								
SW03								Central address
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
1	0	0	1	0	1	1	0	Central address=23
1	0	0	1	0	1	1	1	Central address=24
1	0	0	1	1	0	0	0	Central address=25
1	0	0	1	1	0	0	1	Central address=26
1	0	0	1	1	0	1	0	Central address=27
1	0	0	1	1	0	1	1	Central address=28
1	0	0	1	1	1	0	0	Central address=29
1	0	0	1	1	1	0	1	Central address=30
1	0	0	1	1	1	1	0	Central address=31
1	0	0	1	1	1	1	1	Central address=32
1	0	1	0	0	0	0	0	Central address=33
1	0	1	0	0	0	0	1	Central address=34
1	0	1	0	0	0	1	0	Central address=35
1	0	1	0	0	0	1	1	Central address=36
1	0	1	0	0	1	0	0	Central address=37
1	0	1	0	0	1	0	1	Central address=38
1	0	1	0	0	1	1	0	Central address=39
1	0	1	0	0	1	1	1	Central address=40
1	0	1	0	1	0	0	0	Central address=41
1	0	1	0	1	0	0	1	Central address=42
1	0	1	0	1	0	1	0	Central address=43
1	0	1	0	1	0	1	1	Central address=44
1	0	1	0	1	1	0	0	Central address=45
1	0	1	0	1	1	0	1	Central address=46
1	0	1	0	1	1	1	0	Central address=47
1	0	1	0	1	1	1	1	Central address=48
1	0	1	1	0	0	0	0	Central address=49
1	0	1	1	0	0	0	1	Central address=50

Address Setting When Using Central Controller Turn to the experts

The address used in central control or energy system									
SW03								Central address	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		
1	0	1	1	0	0	1	0	Central address=51	
1	0	1	1	0	0	1	1	Central address=52	
1	0	1	1	0	1	0	0	Central address=53	
1	0	1	1	0	1	0	1	Central address=54	
1	0	1	1	0	1	1	0	Central address=55	
1	0	1	1	0	1	1	1	Central address=56	
1	0	1	1	1	0	0	0	Central address=57	
1	0	1	1	1	0	0	1	Central address=58	
1	0	1	1	1	0	1	0	Central address=59	
1	0	1	1	1	0	1	1	Central address=60	
1	0	1	1	1	1	0	0	Central address=61	
1	0	1	1	1	1	0	1	Central address=62	
1	0	1	1	1	1	1	0	Central address=63	
1	0	1	1	1	1	1	1	Central address=64	
	0		No need to add 64 to central address						Stay as 0
	1		Add 64 to central address						
0			Central address setting by wired controller is available						
1			Central address setting by wired controller is unavailable						Stay as 1

Address Setting When Using Central Controller

2. Converter address setting

(If the converter is IGU05, sw1 and sw2 can be neglected)

1	2	3	4	5	6	7	8	Converter address
0	1	0	0	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	0	0	0	1	0	3
0	1	0	0	0	0	1	1	4
0	1	0	0	0	1	0	0	5
0	1	0	0	0	1	0	1	6
0	1	0	0	0	1	1	0	7
0	1	0	0	0	1	1	1	8
0	1	0	0	1	0	0	0	9
0	1	0	0	1	0	0	1	10
0	1	0	0	1	0	1	0	11
0	1	0	0	1	0	1	1	12
0	1	0	0	1	1	0	0	13
0	1	0	0	1	1	0	1	14
0	1	0	0	1	1	1	0	15
0	1	0	0	1	1	1	1	16
0	1	0	1	0	0	0	0	17
0	1	0	1	0	0	0	1	18
0	1	0	1	0	0	1	0	19
0	1	0	1	0	0	1	1	20
0	1	0	1	0	1	0	0	21
0	1	0	1	0	1	0	1	22
0	1	0	1	0	1	1	0	23
0	1	0	1	0	1	1	1	24
0	1	0	1	1	0	0	0	25
0	1	0	1	1	0	0	1	26
0	1	0	1	1	0	1	0	27

Address Setting When Using Central Controller

1	2	3	4	5	6	7	8	Converter address
0	1	0	1	1	0	1	1	28
0	1	0	1	1	1	0	0	29
0	1	0	1	1	1	0	1	30
0	1	0	1	1	1	1	0	31
0	1	0	1	1	1	1	1	32

If one indoor unit is connected to converter addressed as No. 1, and its central address is No. 6, the indoor code displayed on central controller is 1-6; if one indoor unit is connected to converter addressed as No. 5, and its central address is No. 20, the indoor code displayed on central controller is 5-20.

3.Third party interface

Communication parameter:

Slave ID is converter's address	
Function code: inquiry 03H; control 10H	
Communication parameter	Point type
Baud rate: 9600	DI: Switching value input signal
data bits: 8	DO: Switching value output signal
Check bit: None	AI: Analog value input signal
Stop bit: 1	AO: Analog value output signal
Start bit: 1, One frame command-finished using CRC to check	

Address Setting When Using Central Controller



Point table:

Point description	Protocol address	Extra address	Point type	State
All On/All Off	40006		AO (Write)	1:All On 0:All Off
Indoor unit (1-64) ON/OFF setting	40011- 40014	0-15	DO (Write)	1:ON 0:OFF
Indoor unit (1-64) ON/OFF state	40015- 40018	0-15	DI (Read)	1:ON 0:OFF
Indoor unit (1-64) Malfunction state	40019- 40022	0-15	DI (Read)	1:Error 0:Normal
Indoor unit 1 ON/ OFF setting	40031		AO (Write)	1:ON,0:OFF
Indoor unit 1 mode setting	40032			0:Auto, 1:Fan 2: Cooling,3:Dry 4:Heating
Indoor unit 1 temperature setting	40033			Integer from 16 to 30
Indoor unit 1 fan speed setting	40034			0:Auto, 1:Low 2: Medium, 3:High
Indoor unit 1 ON/ OFF state	40035			1:ON,0:OFF
Indoor unit 1 mode	40036		AI (Read)	0:Auto, 1:Fan, 2: Cooling,3:Dry, 4:Heating
Indoor unit 1 temperature setting	40037			1 to 16 represents 16°C to 30°C
Indoor unit 1 current fan speed	40038			0:Auto, 1:Low 2: Medium, 3:High
Indoor unit 1 current temperature	40039			Integer between - 20 and 50I
Indoor unit 1 error code	40040			Integer from 0 to 150

Address Setting When Using Central Controller

Point description	Protocol address	Extra address	Point type	State
Indoor unit 2 ON/ OFF setting	40041		AO (Write)	1:ON,0:OFF
Indoor unit 2 mode setting	40042			0:Auto,1:Fan 2: Cooling,3:Dry,4:Heating
Indoor unit 2 temperature setting	40043			Integer from 16 to 30
Indoor unit 2 fan speed setting	40044			0:Auto,1:Low 2: Medium,3:High
Indoor unit 2 ON/ OFF state	40045		AI (Read)	1:ON,0:OFF
Indoor unit 2 mode	40046			0:Auto,1:Fan 2: Cooling,3:Dry,4:Heating
Indoor unit 2 set temperature	40047			1 to 16 represents 16°C to 30°C 1 to 16 represents 16°C to 30°C
Indoor unit 2 current fan speed	40048			0:Auto,1:Low 2: Medium,3:High
Indoor unit 2 current temperature	40049			Integer between 20 and 50
Indoor unit 2 error code	40050			Integer from 0 to 150
Indoor unit 64 ON/ OFF setting	40661		AO (Write)	1:ON,0:OFF
Indoor unit 64 mode setting	40662			0:Auto,1:Fan 2: Cooling,3:Dry,4:Heating
Indoor unit 64 temperature setting	40663			Integer from 16 to 30
Indoor unit 64 fan speed setting	40664			0:Auto,1:Low 2: Medium,3:High

Address Setting When Using Central Controller

Point description	Protocol address	Extra address	Point type	State
Indoor unit 64 ON/ OFF state	40665		AI (Read)	1:ON,0:OFF
Indoor unit 64 mode	40666			0:Auto,1:Fan 2: Cooling,3:Dry, 4:Heating
Indoor unit 64 set temperature	40667			1 to 16 represents 16°C to 30°C
Indoor unit 64 current fan speed	40668			0:Auto,1:Low 2: Medium,3:High
Indoor unit 64 current temperature	40669			Integer between - 20 and 50
Indoor unit 64 error code	40670			Integer from 0 to 150

Address Setting When Using Central Controller

3. Third party interface

Communication parameter:

Slave ID : 1	
Function code: inquiry 03H; control 10H	
Communication parameter	Point type
Baud rate: 9600	DI: switching value input signal
data bits: 8	DO: switching value output signal
Check bit: None	AI: analog value input signal
Stop bit: 1	AO: analog value output signal
Start bit: 1, One frame command finished, using CRC to check	

Point table:

Point description	Protocol address	Extra address	Point type	State
All On/All Off	40006		AO (Write)	1:All On 0:All Off
Indoor unit (1-128 ON/OFF setting)	40011-40018	0-15	DO (Write)	1:ON 0:OFF
Indoor unit (1-128 ON/OFF state)	40019-40026	0-15	DI (Read)	1:ON 0:OFF
Indoor unit (1-128 Malfunction state)	40027-40034	0-15	DI (Read)	1:Error 0:Normal
Indoor unit 1 ON/ OFF setting	40043		AO (Write)	1:ON,0:OFF
Indoor unit 1 mode setting	40044			0:Auto, 1:Fan 2: Cooling, 3:Dry, 4:Heating
Indoor unit 1 temperature setting	40045			Integer from 16 to 30
Indoor unit 1 fan speed setting	40046			0:Auto, 1:Low 2: Medium, 3:High

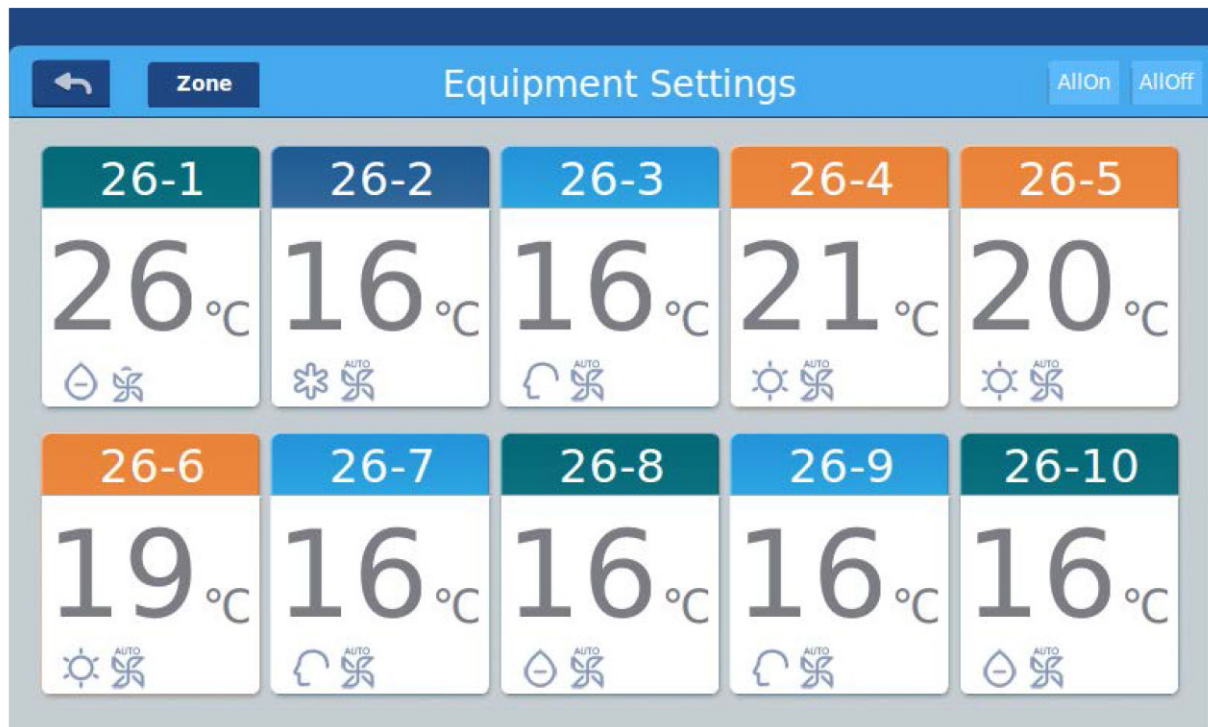
Address Setting When Using Central Controller

Point description	Protocol address	Extra address	Point type	State
Indoor unit 1 ON/ OFF state	40047		AI (Read)	1:ON,0:OFF
Indoor unit 1 mode	40048			0:Auto,1:Fan 2: Cooling,3:Dry 4:Heating
Indoor unit 1 set temperature	40049			1 to 16 represents 16°C to 30°C
Indoor unit 1 current fan speed	40050			0:Auto,1:Low 2: Medium,3:High
Indoor unit 1 current temperature	40051			Integer between 20 and 50
Indoor unit 1 error code	40052			Integer from 0 to 150
Indoor unit 2 ON/ OFF setting	40053		AO (Write)	1:ON,0:OFF
Indoor unit 2 mode setting	40054			0:Auto,1:Fan 2: Cooling,3:Dry, 4:Heating
Indoor unit 2 tem- perature setting	40055			Integer from 16 to 30
Indoor unit 2 fan speed setting	40056			0:Auto,1:Low 2: Medium,3:High
Indoor unit 2 ON/ OFF state	40057		AI (Read)	1:ON,0:OFF
Indoor unit 2 mode	40058			0:Auto,1:Fan 2: Cooling,3:Dry, 4:Heating
Indoor unit 2 set temperature	40059			1 to 16 represents 16°C to 30°C
Indoor unit 2 current fan speed	40060			0:Auto,1:Low, 2: Medium,3:High
Indoor unit 2 current temperature	40061			Integer between 20 and 50
Indoor unit 2 error code	40062			Integer from 0 to 150

Address Setting When Using Central Controller

Point description	Protocol address	Extra address	Point type	State
Indoor unit 128 ON/ OFF setting	41313		AO (Write)	1:ON,0:OFF
Indoor unit 128 mode setting	41314			0:Auto,1:Fan 2: Cooling,3:Dry 4:Heating
Indoor unit 128 temperature setting	41315			Integer from 16 to 30
Indoor unit 128 fan speed setting	41316			0:Auto,1:Low, 2: Medium,3:High
Indoor unit 128 ON/ OFF state	41317		AI (Read)	1:ON,0:OFF
Indoor unit 128 mode	41318			0:Auto,1:Fan, 2: Cooling,3:Dry, 4:Heating
Indoor unit 128 set temperature	41319			1 to 16 represents 16°C to 30°C
Indoor unit 128 current fan speed	41320			0:Auto,1:Low 2: Medium,3:High
Indoor unit 128 current temperature	41321			Integer between -20 and 50
Indoor unit 128 error code	41322			Integer from 0 to 150

Equipment Settings

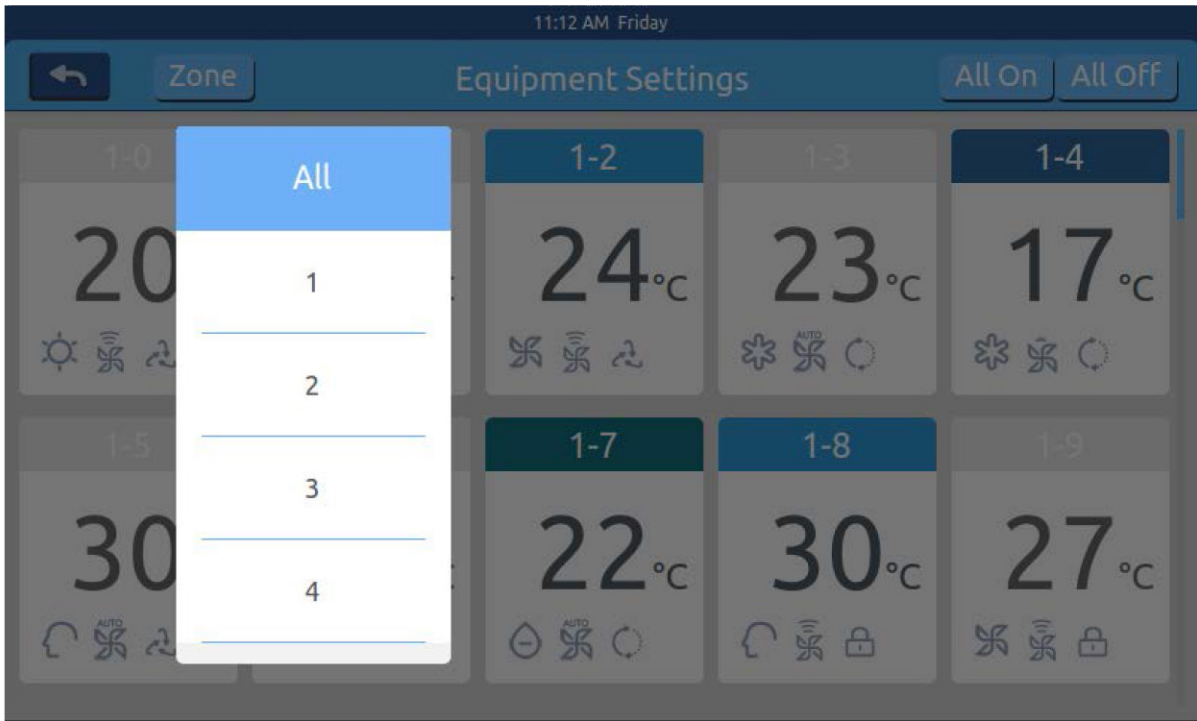


Picture 1

Press the “Equipment Settings” key on home page to enter the display interface as shown in picture 1.

is the return button. This button is always present in the column, press this button to return to the last page.

Zone means you can view air-conditioners as grouping established. Press “Zone” button to pop out all the air-conditioner grouped in pop window. If air-conditioners have not been grouped before, it will show all air-conditioners.



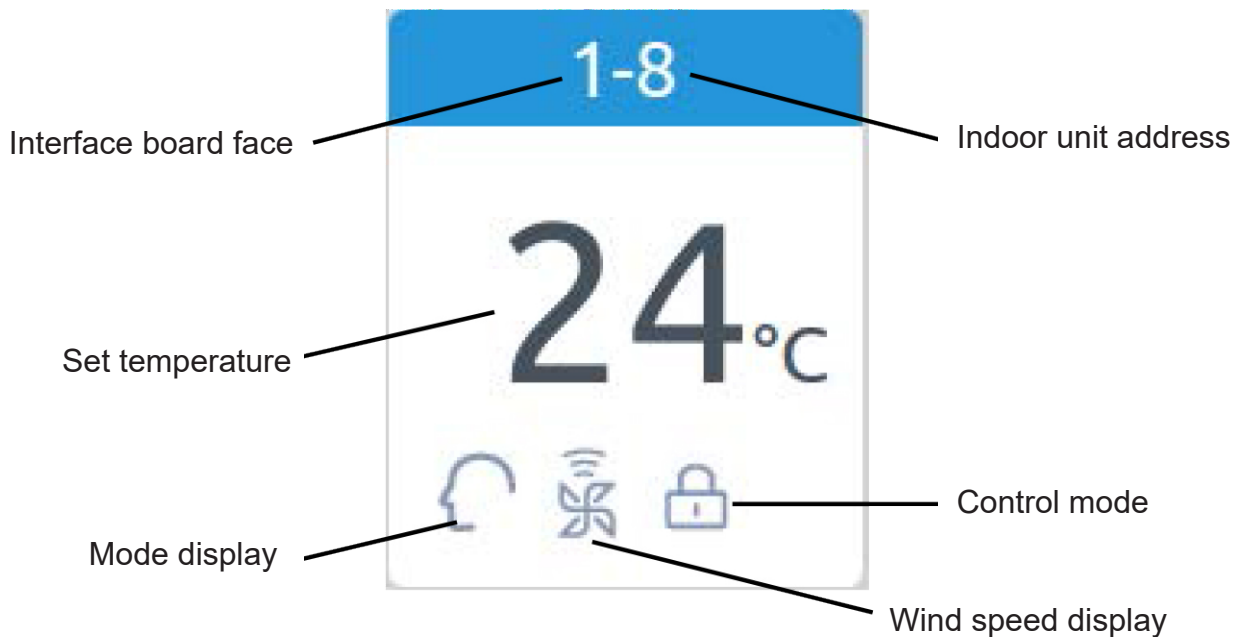
Picture 2

For example: Press group 1 in the picture 2, it will show all indoor units on group 1, as shown in picture 3.



Picture 3

AllOn AllOff is the All on/All off button. If it is displaying all indoor units, then the All on/All off button is used to control all indoor units; if it is displaying the indoor units of one group, then the All on/All off button is used to control the indoor units in this group. Each grid represents an indoor unit in the air-conditioner display area, and each page can display 10 indoor units. Slide around the screen to turn pages on the screen. Indoor unit is shown as picture 4.

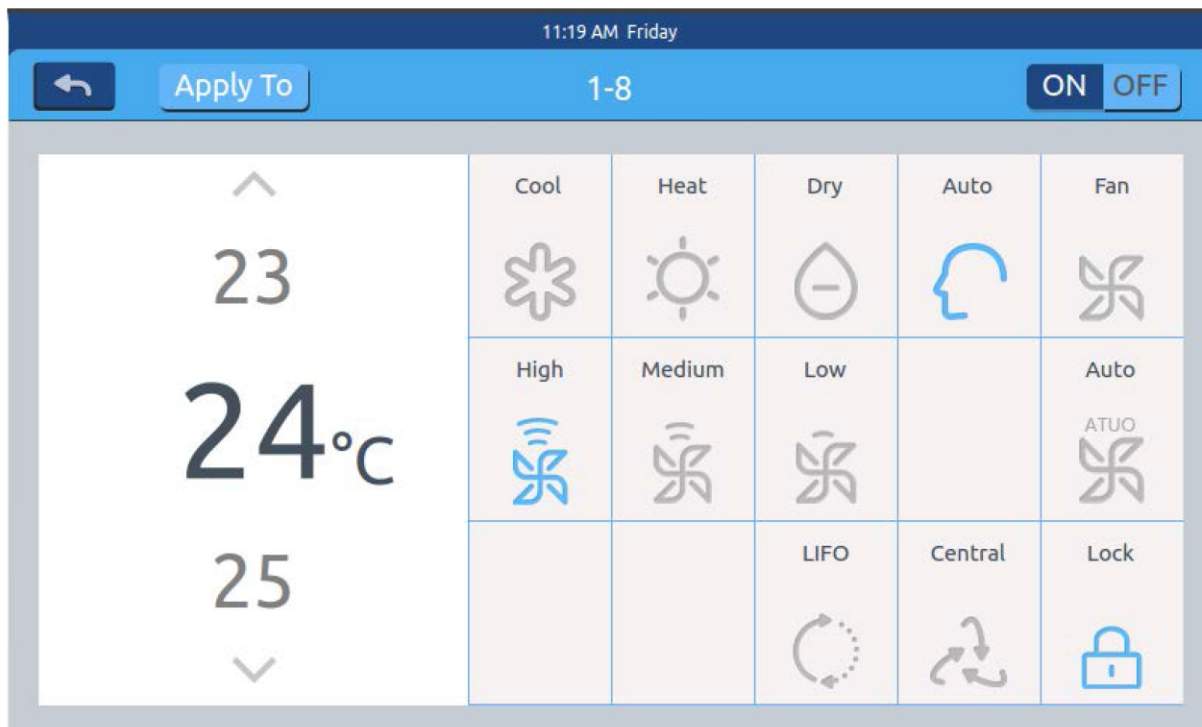


Picture 4

Record: The colors of upper part of the icon represent the operation modes, different modes use different colors to distinguish from each other.

Heating Mode--orange; Cooling Mode--blue; Dry mode--aqua; Fan mode--aqua; Intelligent Mode--aqua.

Function Operation



Picture 5

Press single air-conditioner icon to enter the air-conditioner setting interface, as shown in picture 5

Setting interface:

Temperature setting: Change the setting temperature by pressing arrow \wedge / \vee ; press once to adjust.

Record: In wind mode, the temperature icon will be gray and can't be changed.













Set Mode: Press the corresponding mode icon, the setting is successful if the icon lights up. Only one mode can be chosen.

Set Wind Speed: Press the corresponding wind speed icon, the setting is successful if the icon lights up. Only one wind speed can be chosen. **Record:** If you choose the fan mode, automatic wind speed cannot be chosen.

Set control mode: Last in first out/Central control/Locked, choose one from these three control modes and the icon will light up (If the current system does not support this setting, the button will be hidden)

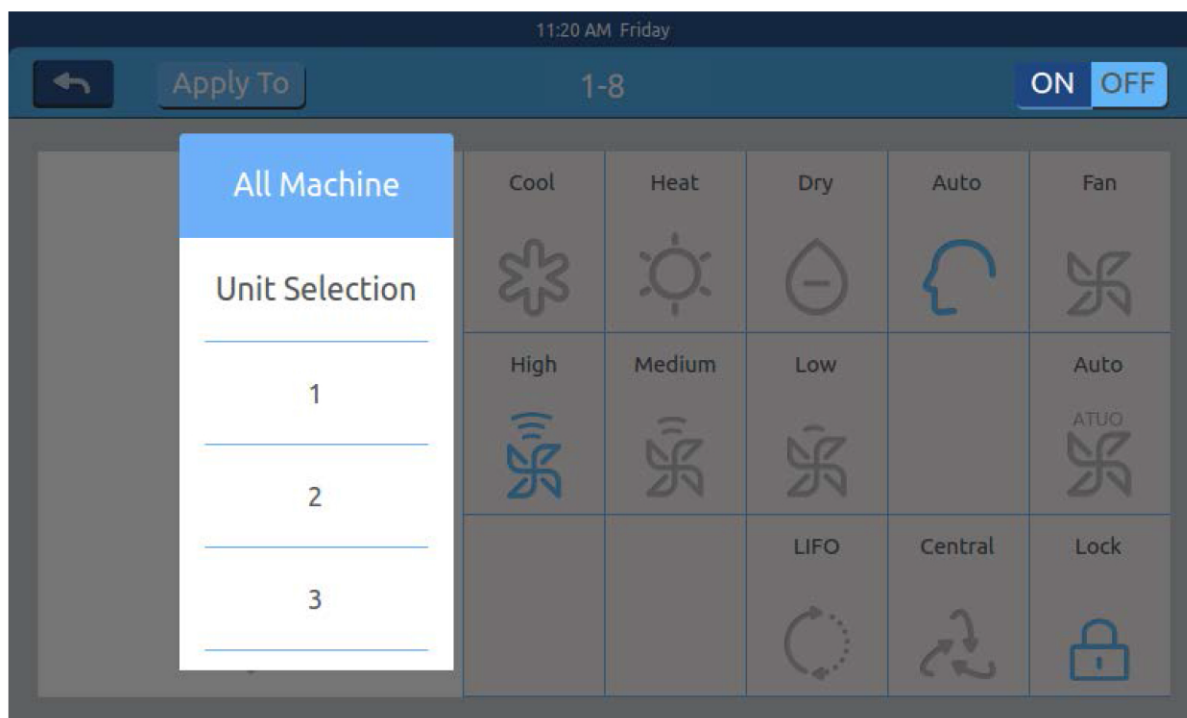
Function Operation

Icon Instruction:

 Cooling Mode	 Last in first out
 Heating Mode	 Central Control
 Dry Mode	 Locked
 Intelligent Mode	 Low Speed
 Wind Mode	 Automatically
 High Speed	 Medium Speed

Function Operation

Batch change the air-conditioner mode setting: After setting one air- conditioner, press **Apply To** and pop window will pop out as shown in Picture 6.

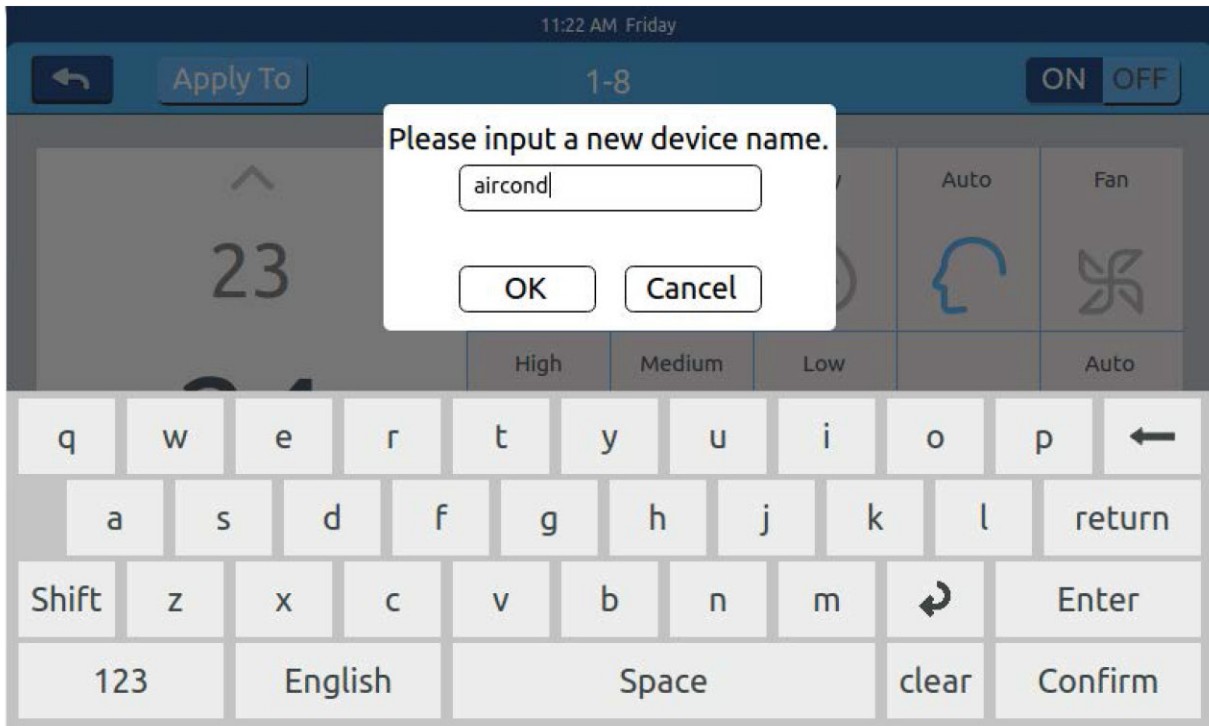


Picture 6

If you choose “All”, then all indoor units will operate as ordered.

If you choose “indoor unit selection”, then the page will turn to an interface displaying all indoor units. Press the indoor unit icons to choose the indoor units (the chosen ones will turn dark in color), and will operate as ordered. As shown in picture 6, “1st Floor” “2nd Floor” “3rd Floor” are three part areas. Choose one area and all indoor units in this area will operate as ordered.

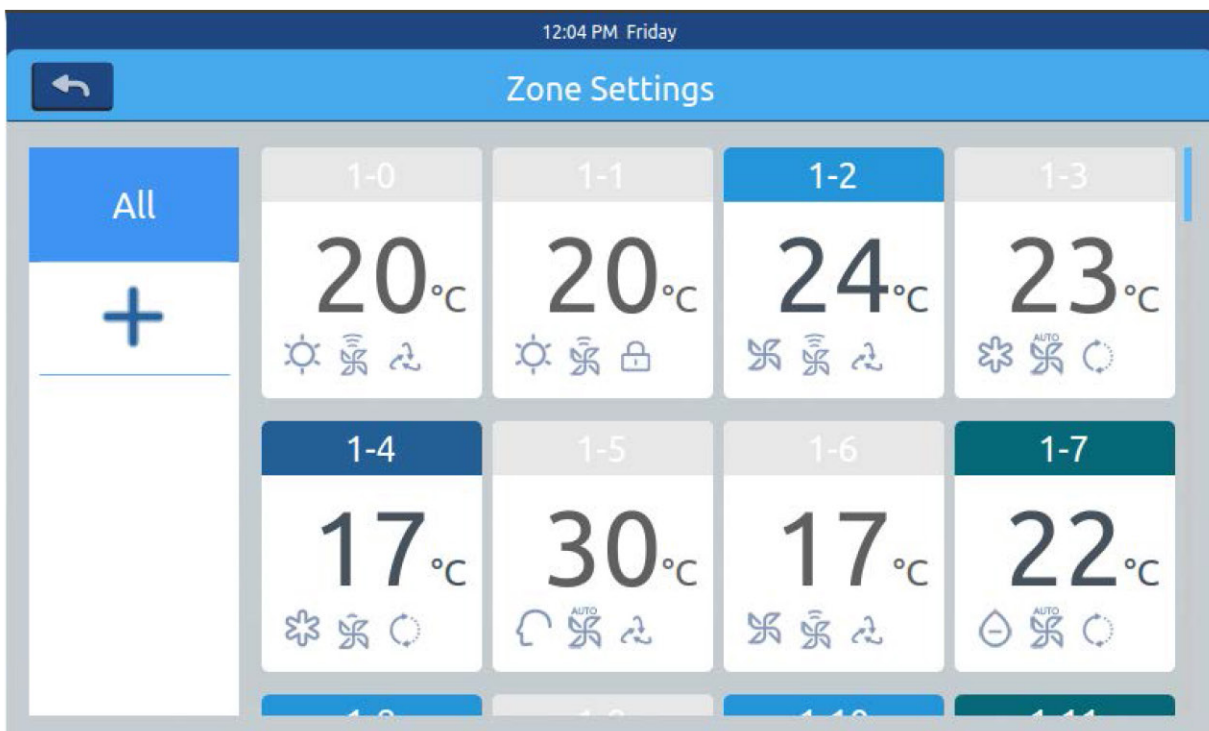
Change the name of the air-conditioner: As shown in picture 7, on pressing air- conditioner number 26-1, it will display the text box “please input device name.” Click on the blank text box to display the keyboard. After typing in the name, press “ENTER” to close the keyboard. Setting name/Rename is executed. The longest name can be 12 English letters.




Picture 7

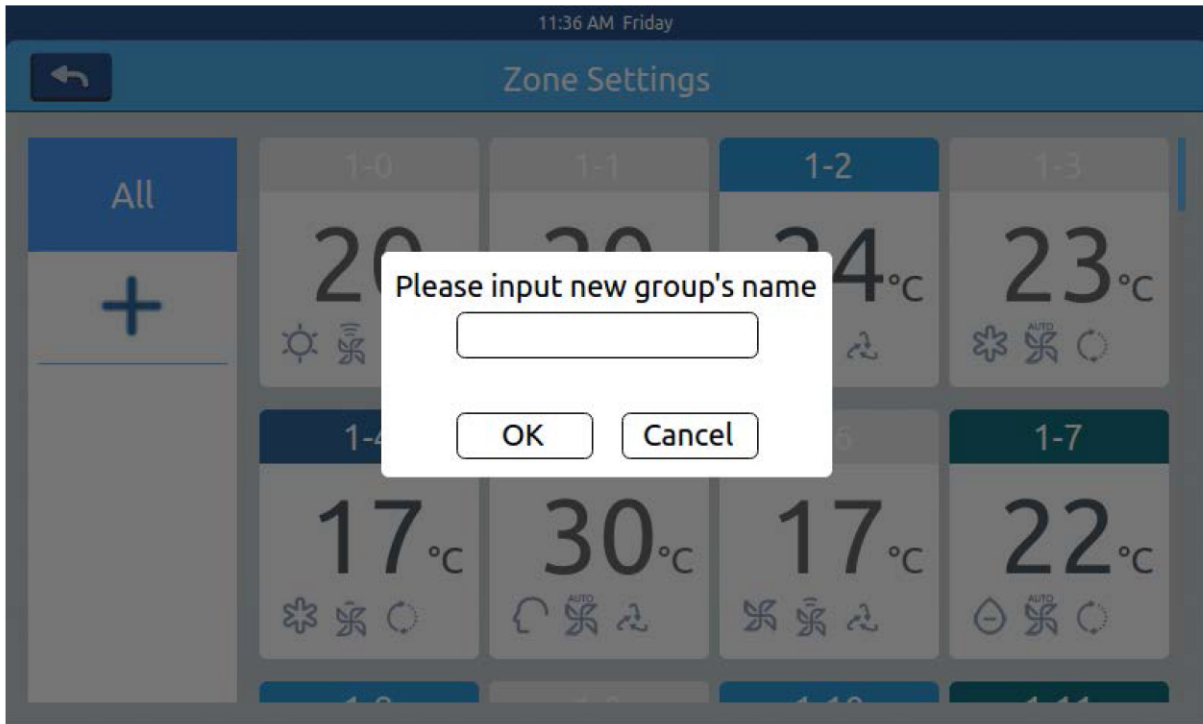
Such as changing the name to "10-16 general manager office." After change it will be displayed in the center.

Zone Settings



Picture 1

Press Zone Settings on the homepage to enter the zone setting interface, as shown in Picture 1. It will display Setting Groups and Adding New Group button on the left. It will only display Adding New Group button initially. It will display those air-conditioners which can be grouped. It will display all air-conditioners initially. To add new group: press  to pop out the window as shown in picture 2.



Picture 2

Click the blank text box, type the group name (up to 12 English letters) on the keyboard, and press "ENTER" button. Press OK key in the pop window to enter the interface as shown in Picture 3.




Picture 3

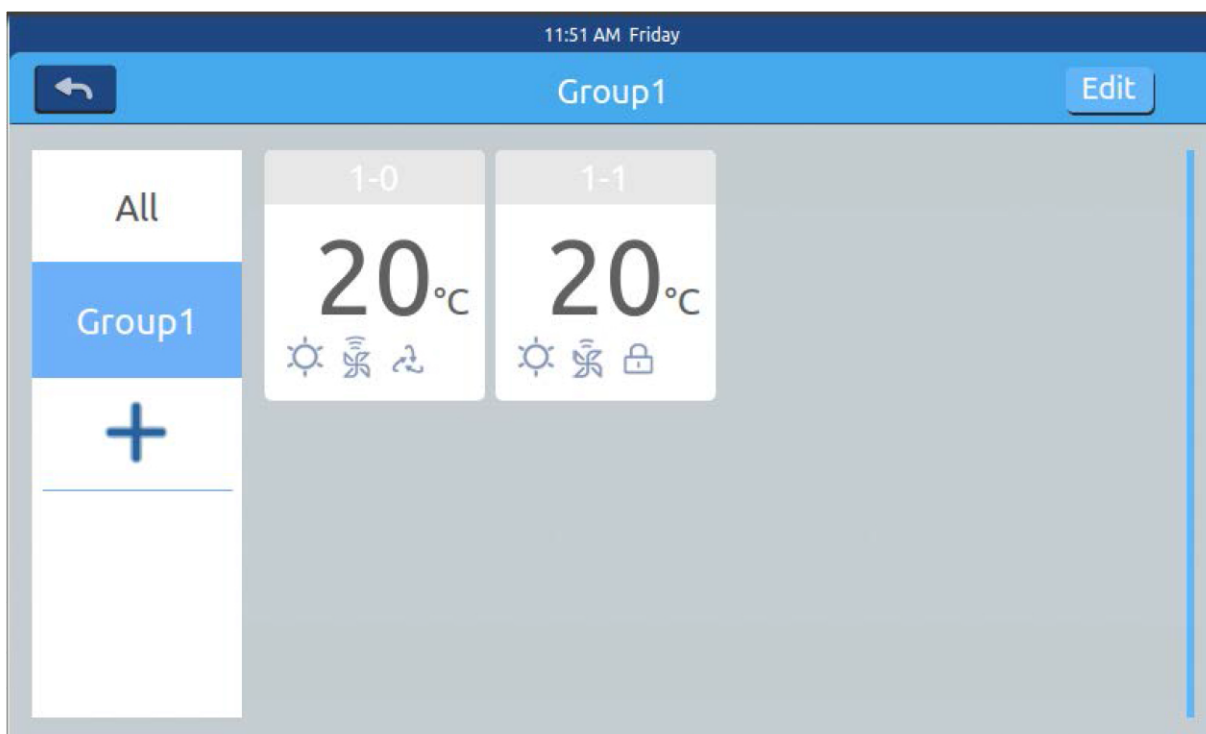
This interface displays air-conditioner numbers. Click to choose the air-conditioners to be added to the group. † The selection will turn blue, click again to cancel the selection. For example: choose indoor units 26-1, 26-2, it will display as shown in picture 4.




Picture 4

Function Operation

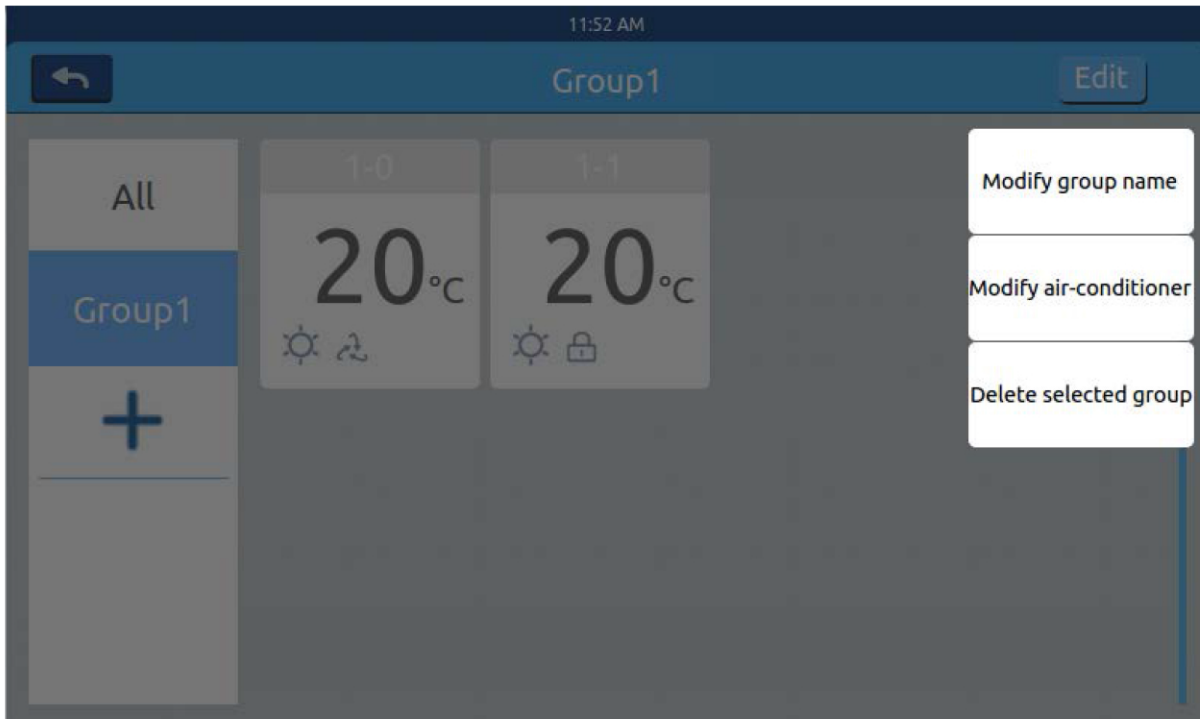
After choosing the air-conditioners, press OK key at the top-right corner to execute the grouping. This will create a new group on the left. Click the group name on the left, the background will be highlighted, as shown in the indoor units of the 1st floor area in Picture 5. Each zone supports up to 64 devices Press  to return to the last layer when grouping air-conditioners.



Picture 5

In Picture 5, choose one group and then click  button. A pop up window appears and it has three lines, as shown in picture 6:

Function Operation



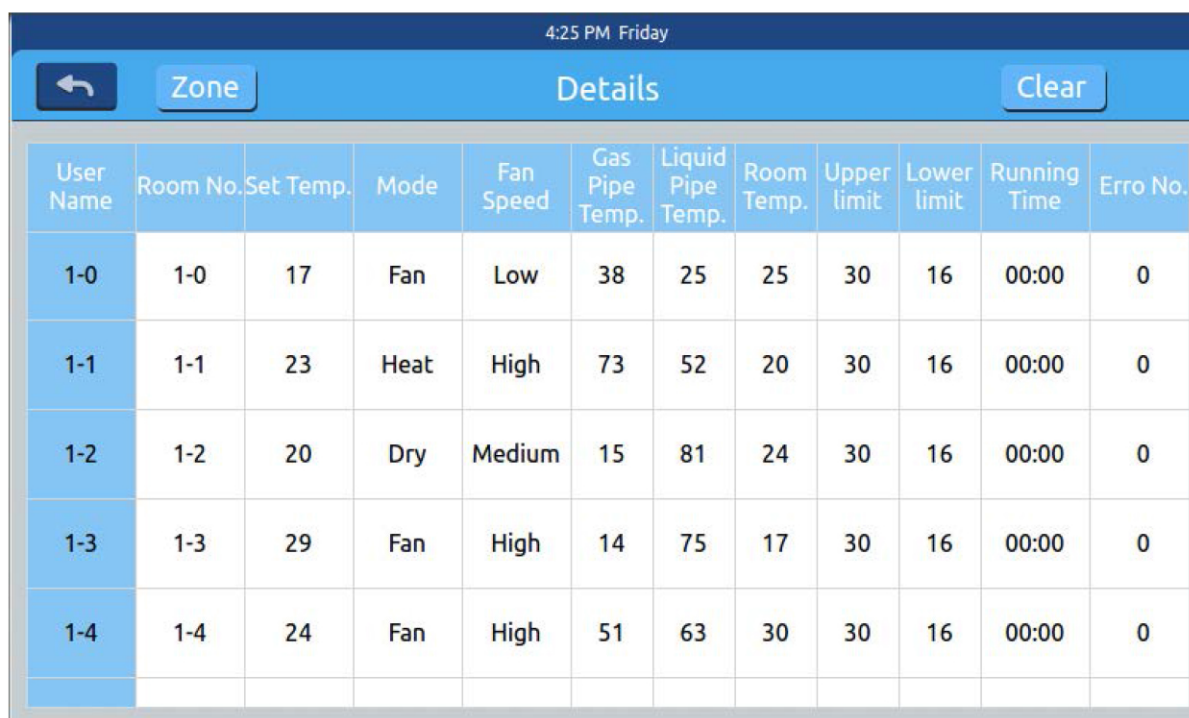
Picture 6

Edit group name: Press the key. A pop up window appears. Change the group's name.
 Edit group's dev: Press the key. The list of indoor units to edit the group's dev pops out.
 Remove this group: Press the key. The pop up "remove this group?" appears. Press OK to delete the group.
 The indoor units will now become "ungrouped." Press "cancel" to return to Picture 5.

Function Operation

Details

Press details button on homepage to enter detailed information interface as shown in Picture 1.



User Name	Room No.	Set Temp.	Mode	Fan Speed	Gas Pipe Temp.	Liquid Pipe Temp.	Room Temp.	Upper limit	Lower limit	Running Time	Erro No.
1-0	1-0	17	Fan	Low	38	25	25	30	16	00:00	0
1-1	1-1	23	Heat	High	73	52	20	30	16	00:00	0
1-2	1-2	20	Dry	Medium	15	81	24	30	16	00:00	0
1-3	1-3	29	Fan	High	14	75	17	30	16	00:00	0
1-4	1-4	24	Fan	High	51	63	30	30	16	00:00	0

Picture 1

Vertical axis displays the name of the air-conditioner according to the order of the unit numbers, horizontal axis displays user name, air-conditioner number, setting temperature, setting mode, setting wind speed, gas pipe temperature, liquid pipe temperature, operating time and faults information.

The progress bar is on the right. Slide up and down within the progress bar to see all machine details.

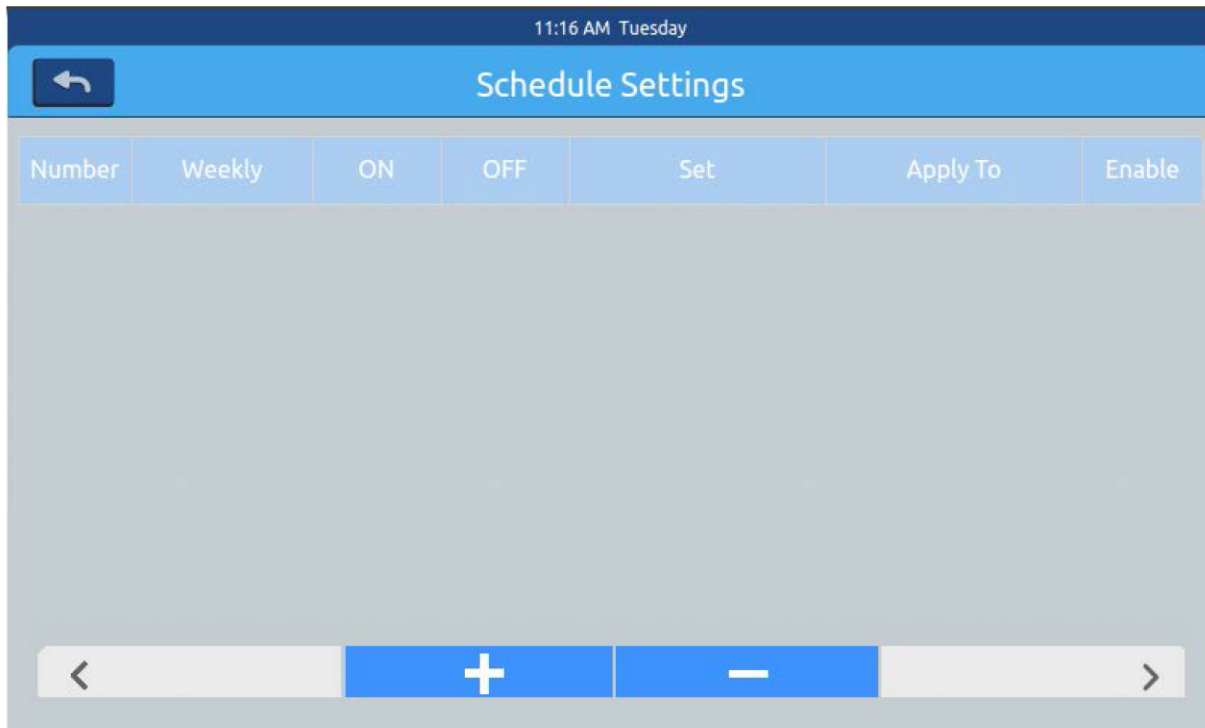
Click **Clear** to pop out password input window. Input the password and click "Ok."

All current dates (except running time) will be cleared.

On clicking "Cancel", it will return to previous page.

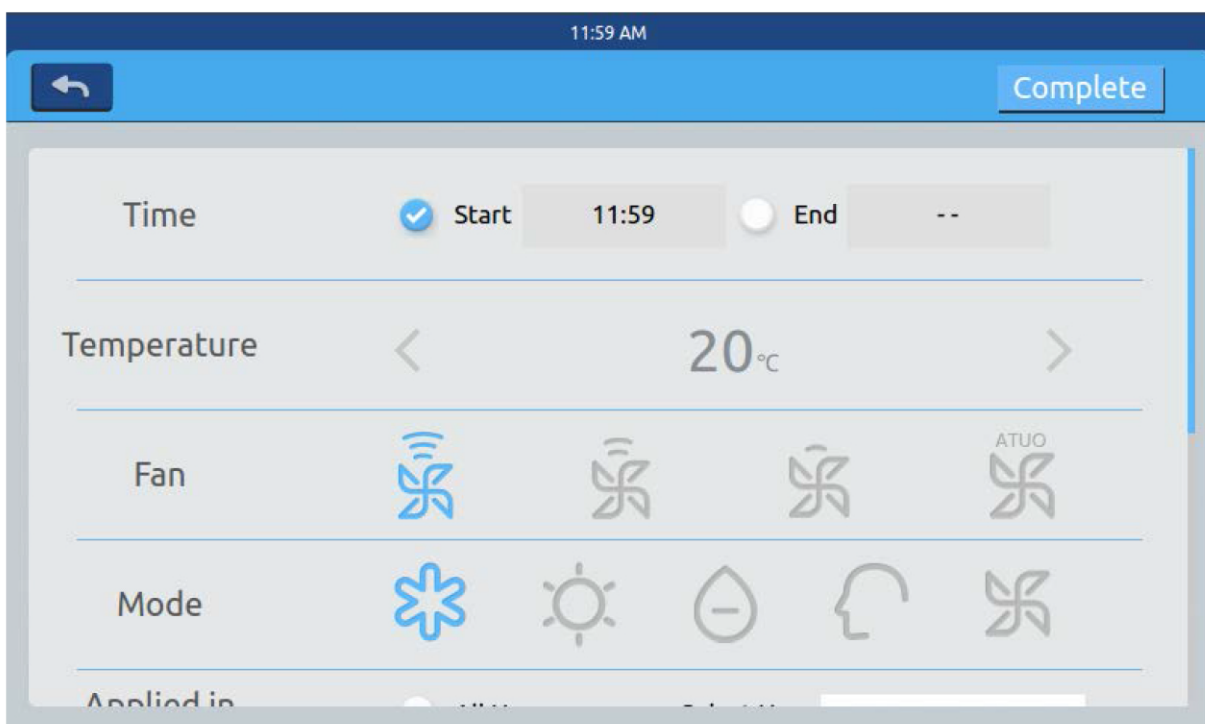
Schedule Settings

Choose Schedule Settings on the homepage to enter the initial schedule setting interface as shown in picture 1.



Picture 1

Press **+** to add new schedule settings. Press this button to enter the setting interface, as shown in picture 2. “On” appears when the machine starts up and “Off” appears when the machine shuts down.

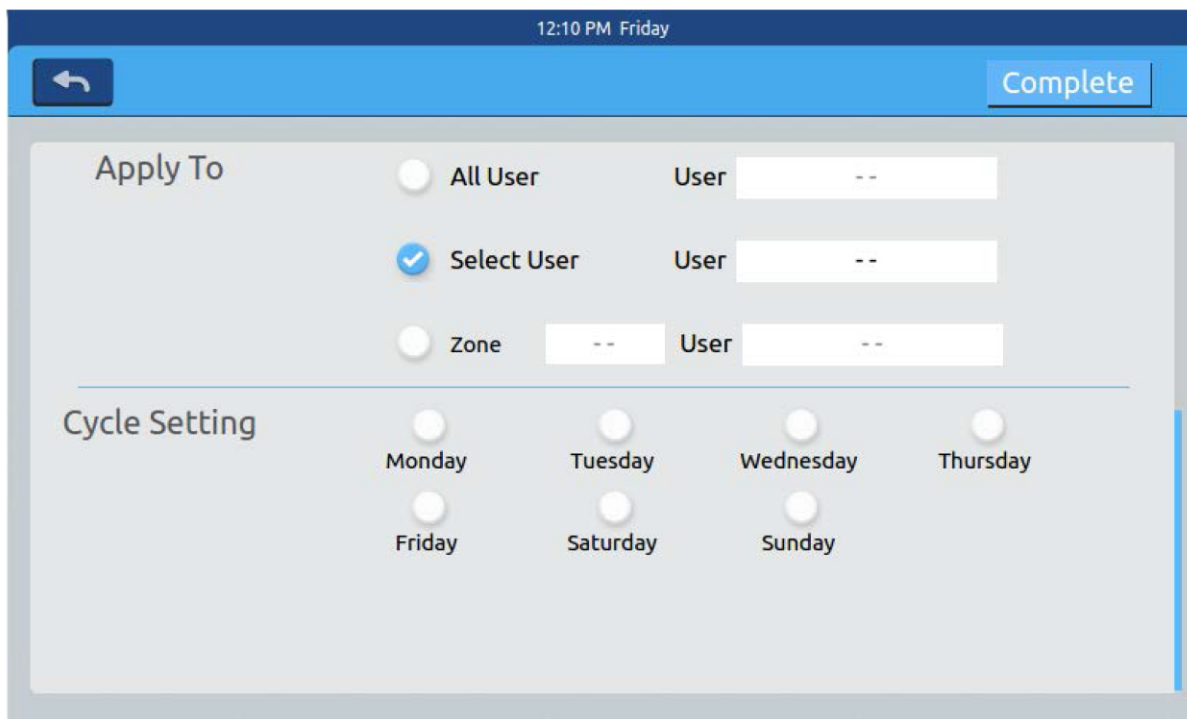


Picture 2

Function Operation

Start Time	
10	58
11	59
12	00

Click on the time text (such as 08:00 in picture 2) to pop out the window. Choose the time of startup. Then set the temperature, wind speed and mode. Slide down and set the area applied to and days of the week in the interface as shown in Picture 3.



Picture 3

Click “Done” key after setting.

Apply Zone Settings:

- a. All select: The default setting is all users. Setting can be changed through the Pop up window.
- b. None select: The default setting is no user. Setting can be changed through the Pop up window.
- c. Zone: Choose zones from the Pop window. Setting can be changed through the Pop up window. Select those indoor units which you want to choose by clicking the frame before them. A hook will appear after selection. After setting the apply area, click blank area. Pull-down lists will close.

Function Operation

Weekly:

From Monday to Sunday, a hook will appear after click. This mode will execute the schedule on the chosen day and will be executed on the same day, every week.

Schedule will be displayed in the form of Picture 4 after it is set. The table shows the detailed information of this schedule. Click the corresponding item to reset the time, fan speed, mode, and other items as shown in Picture 2.

Number	Weekly	ON	OFF	Set		Apply To	Enable	
1	SMTWTFS	12:10 Pm	--	20°C	High	Cool	1-0,1-1,1-2,1-3...	NO

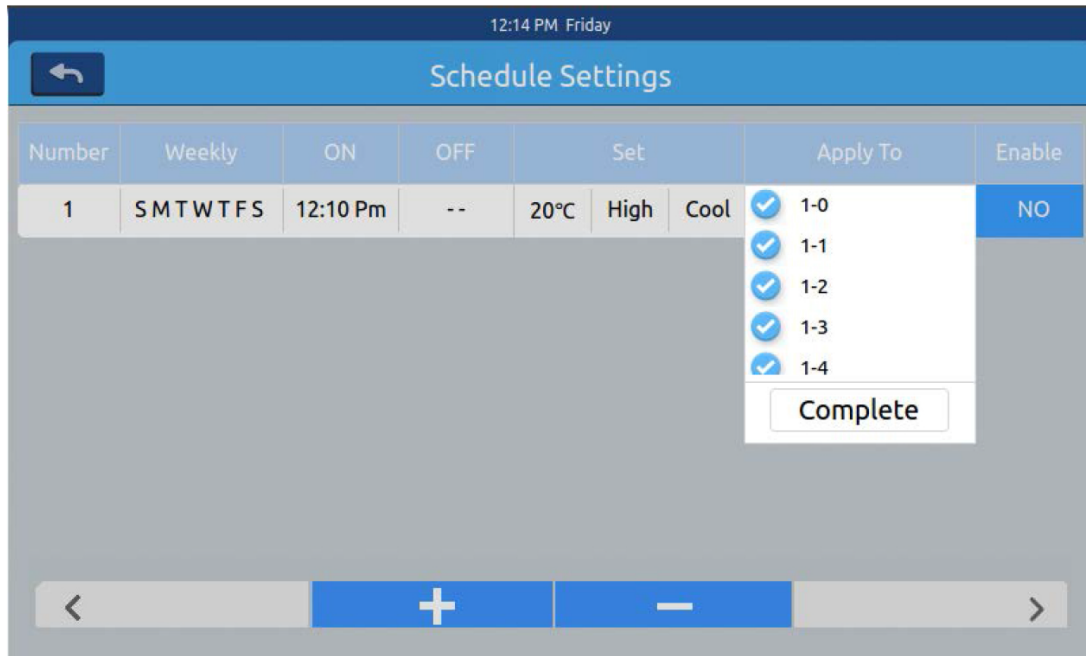
Picture 4

“Enable”: Check/Uncheck the schedule.

“Apply To”: Click the table. It can check which indoor units will be active in this schedule (Picture 5).

This table will show the abbreviated information before opening up the Pop up window.

Click “-” to change the state to “-”, click “-” to delete this schedule.

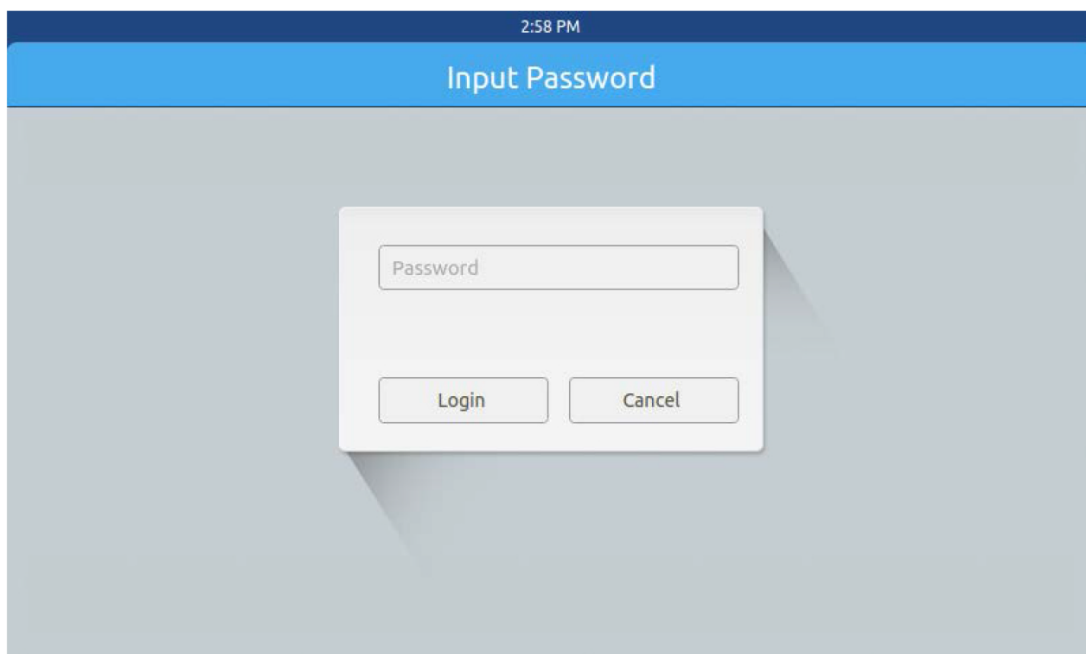


Picture 5

It displays the indoor units above. If there are too many indoor units, you can slide up and down to view them.

System settings

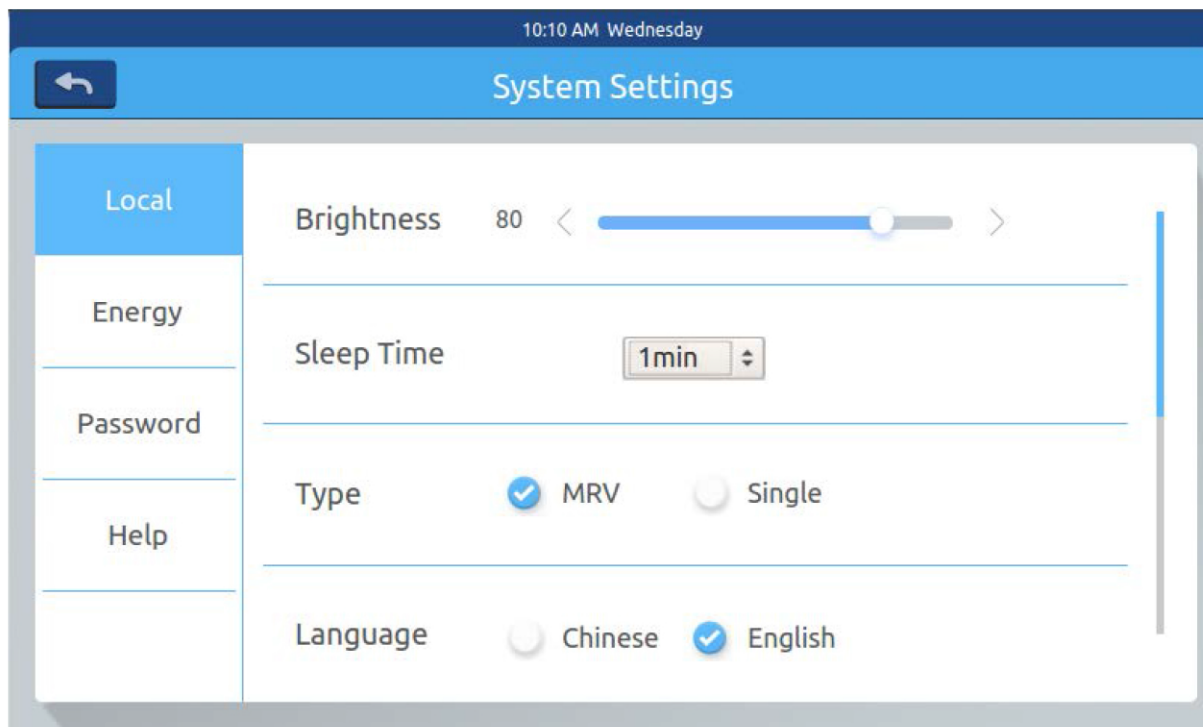
A password is required to access the setting page. Click “system settings” button on the home page, you will see the Picture 1 below.



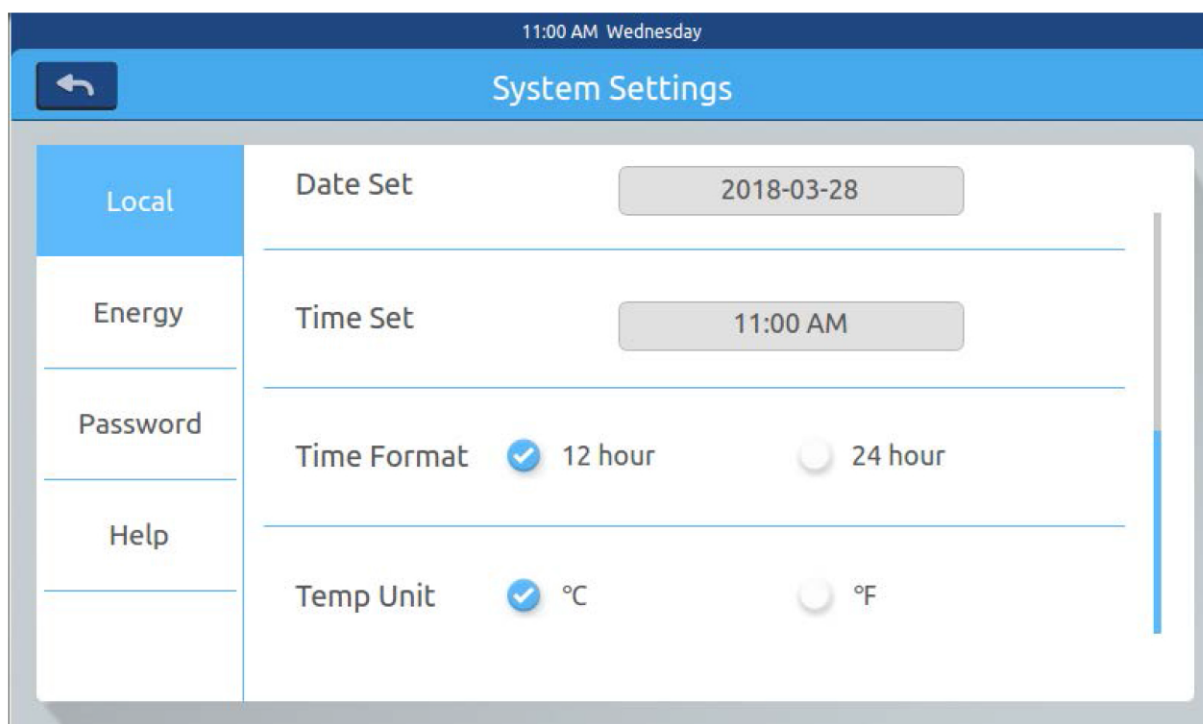
Picture 1

Click OK key to enter system settings page after inputting the password. System setting page includes 4 contents heads, as seen in Picture 2, Picture 3.

Local Setting



Picture 2



Picture 3

Function Operation

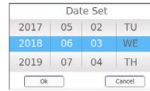
Brightness: 1-100

Sleep Time: Screen saving time can be set: never, 15s, 30s, 1min, 5min, and 10min.

You can select the application range from the bottom menu.

Type: Choose your unit model. It will show after you pitch on the unit type.

Language: Choose language. It will show after you pitch on the language. Set date: It will show a date pop window after you click the date box; you can



choose the date and week through

Set time: It will show a time pop window after you click the time box, you



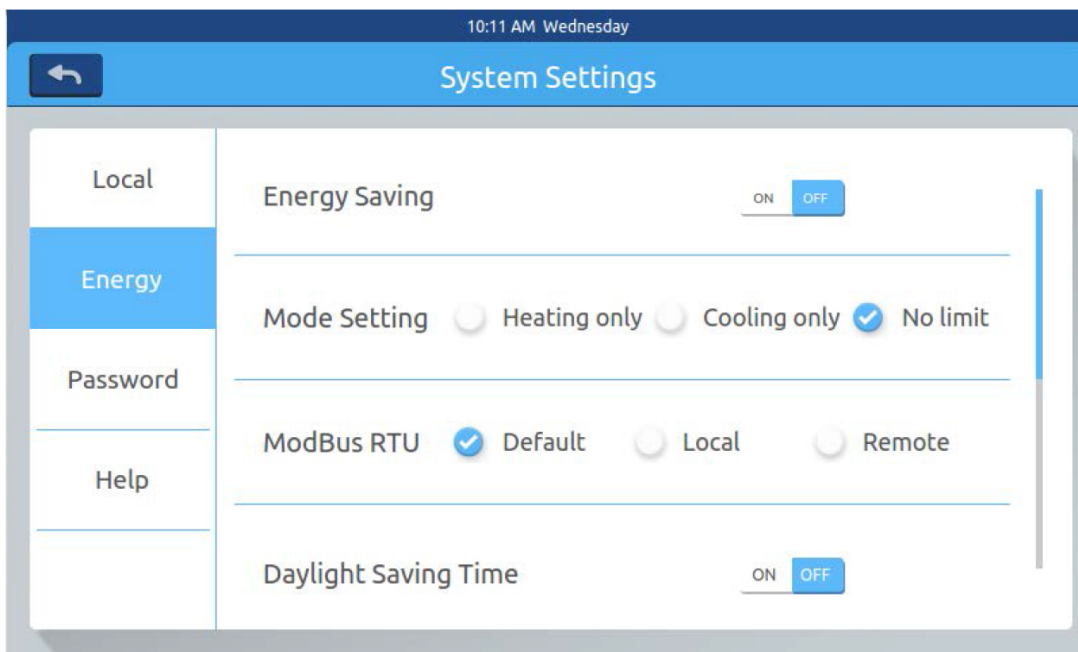
can choose the time through

Hour system: It will show after you pitch on the time format.

Temperature unit: It will show after you pitch on the temp. unit.

Energy Saving

As shown in Picture 4, Picture 5, Picture 6



Picture 4

Function Operation

Energy Saving: You can set Energy saving function through the button . Default is "ON".

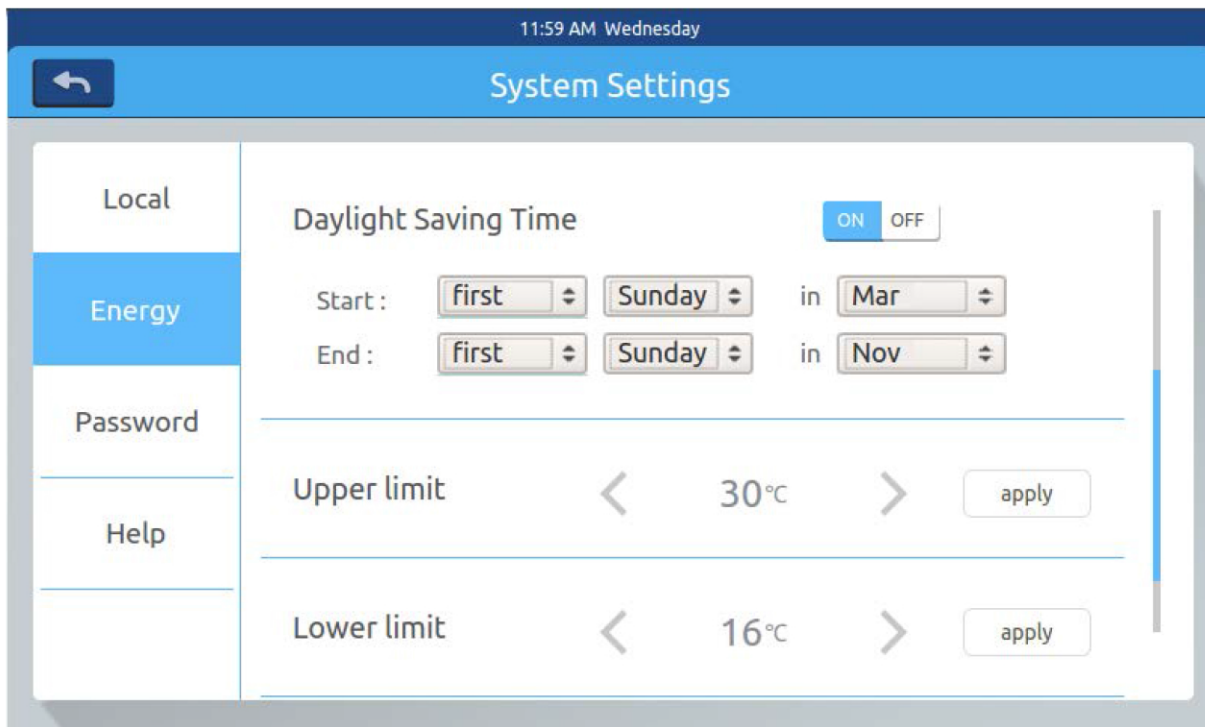
Overrun: Click to turn ON/OFF this function

Overrun time: Press and to set the overrun time duration.

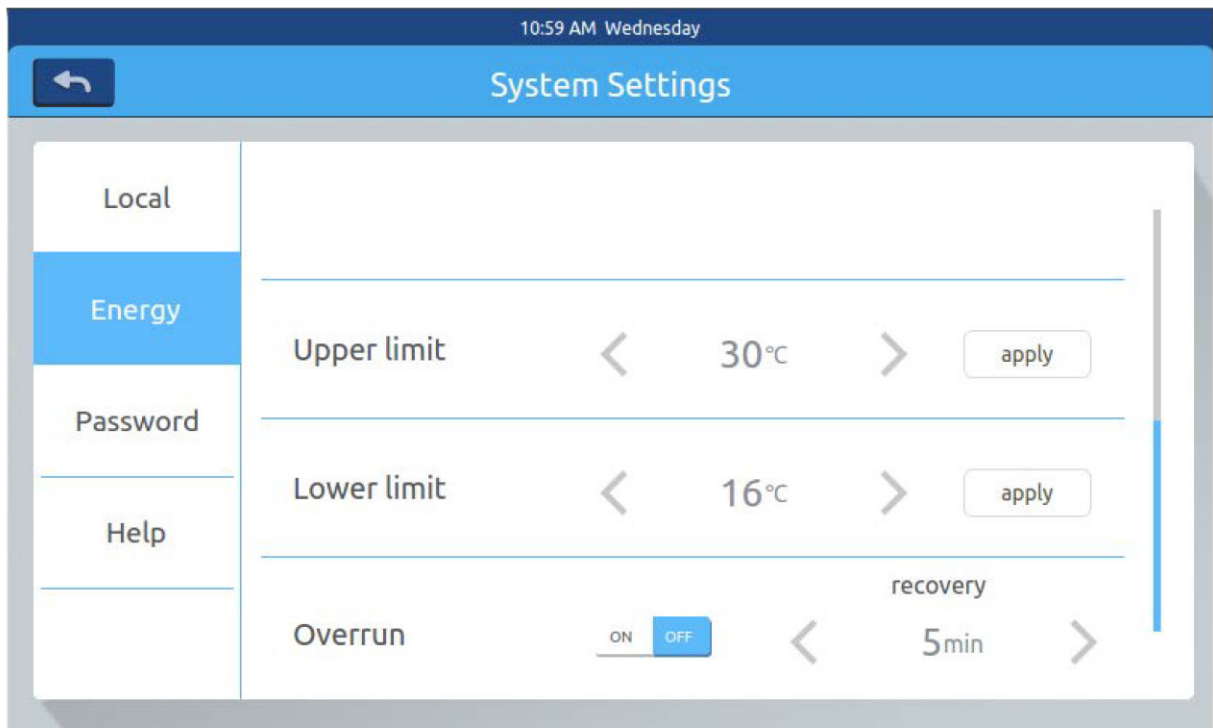
Temperature maximum setting: You can turn up or down the maximum

temperature by clicking or After setting temperature,

click a pop window appears. You can choose "apply to all zone" or "apply to one zone". The upper limits and lower limits of temperature take effect only when temperature limits are applied to the zone. (To remove upper temperature limit of one zone, set upper limit 30 and lower limit 16)



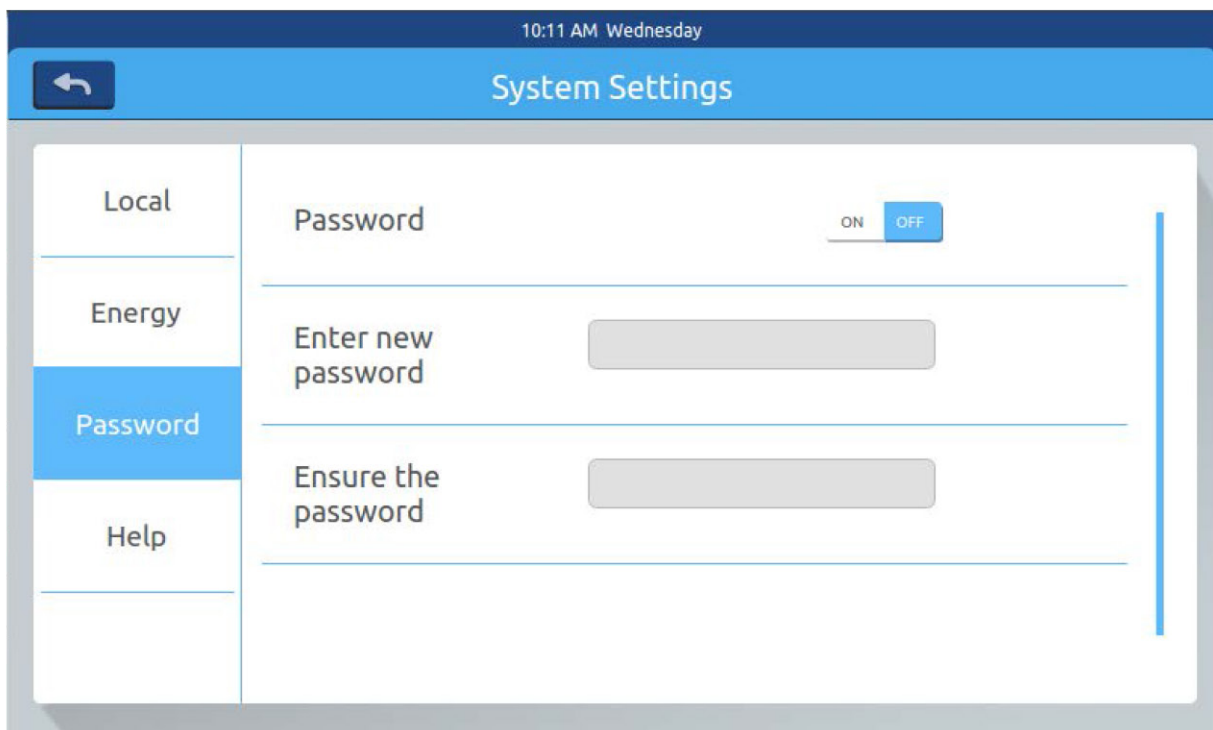
Picture 5



Picture 6

Password

As shown in picture 7



Picture 7

Function Operation

Screen lock password: Press **ON** **OFF** to turn ON/OFF the screen lock password.

Password setting: You can choose **ON** **OFF** to decide if password is necessary.

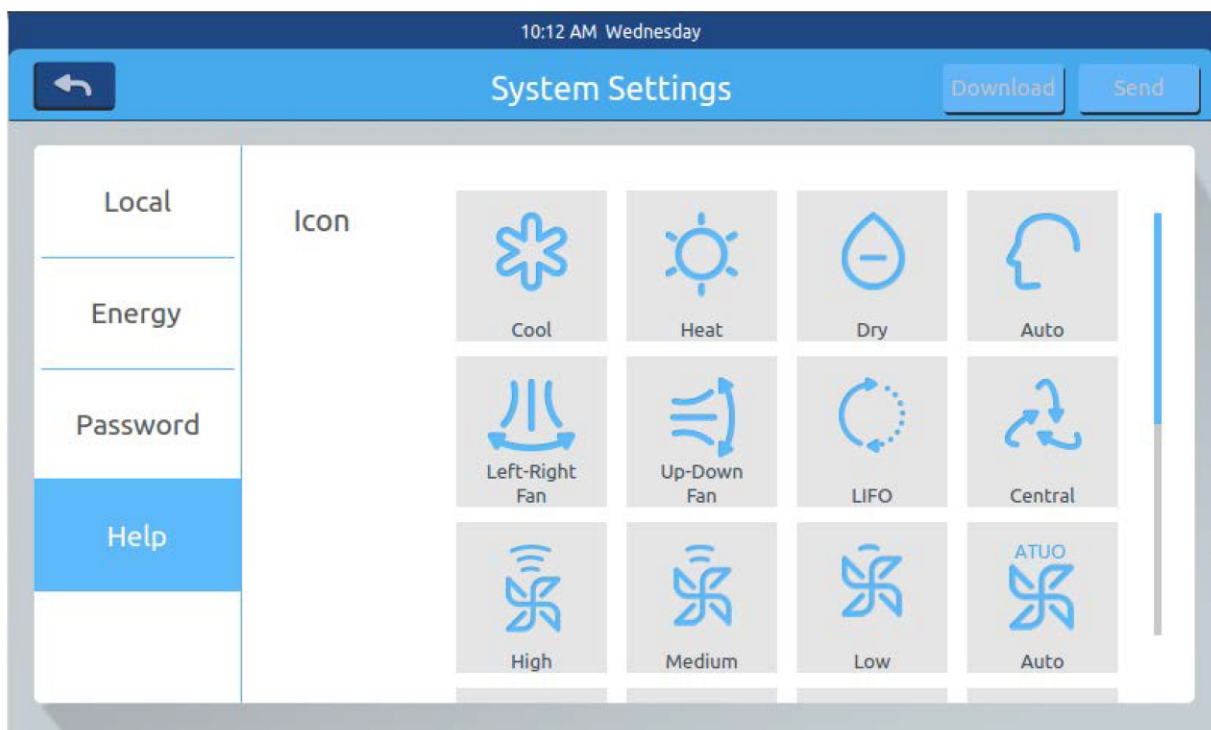
Input/confirm new password: Input the password (length 4-10) twice. It will display “update password ok?” The new password will come into effect when you leave this page. Otherwise it will display “update password fail”.

Remark: default password is 12345.

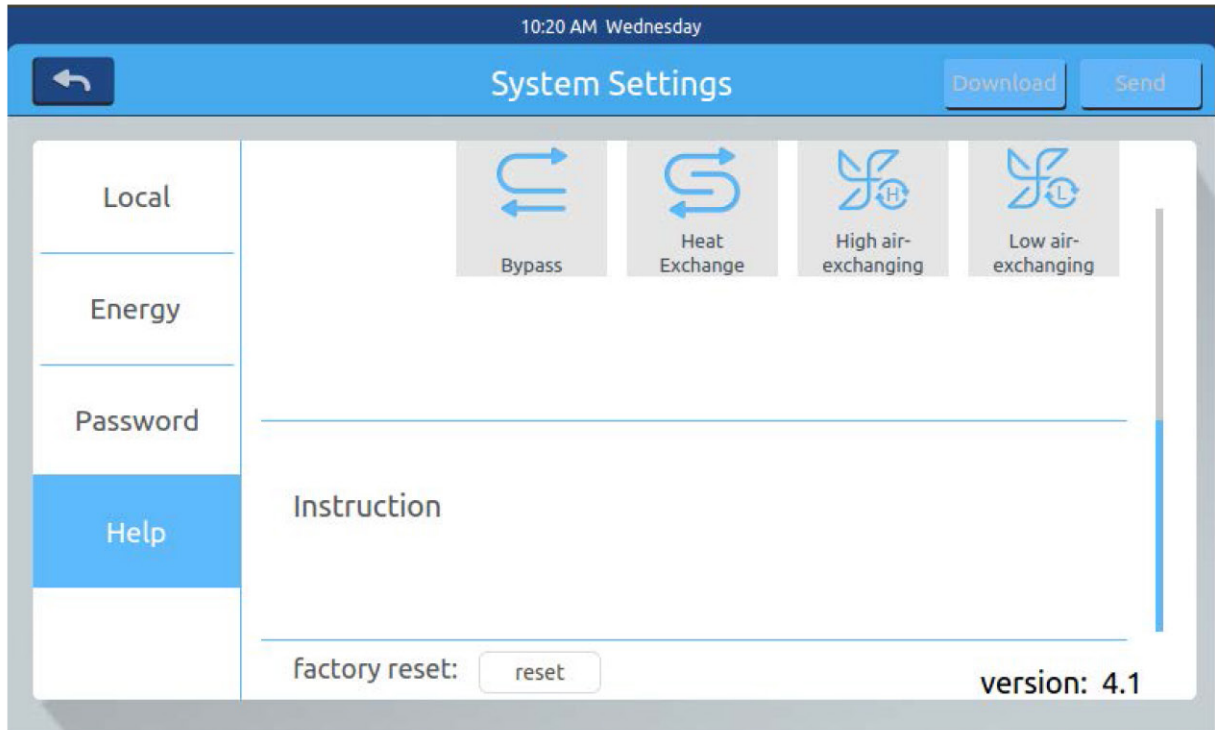
Help

Inquire icon definition and version.

As shown in Picture 8, Picture 9



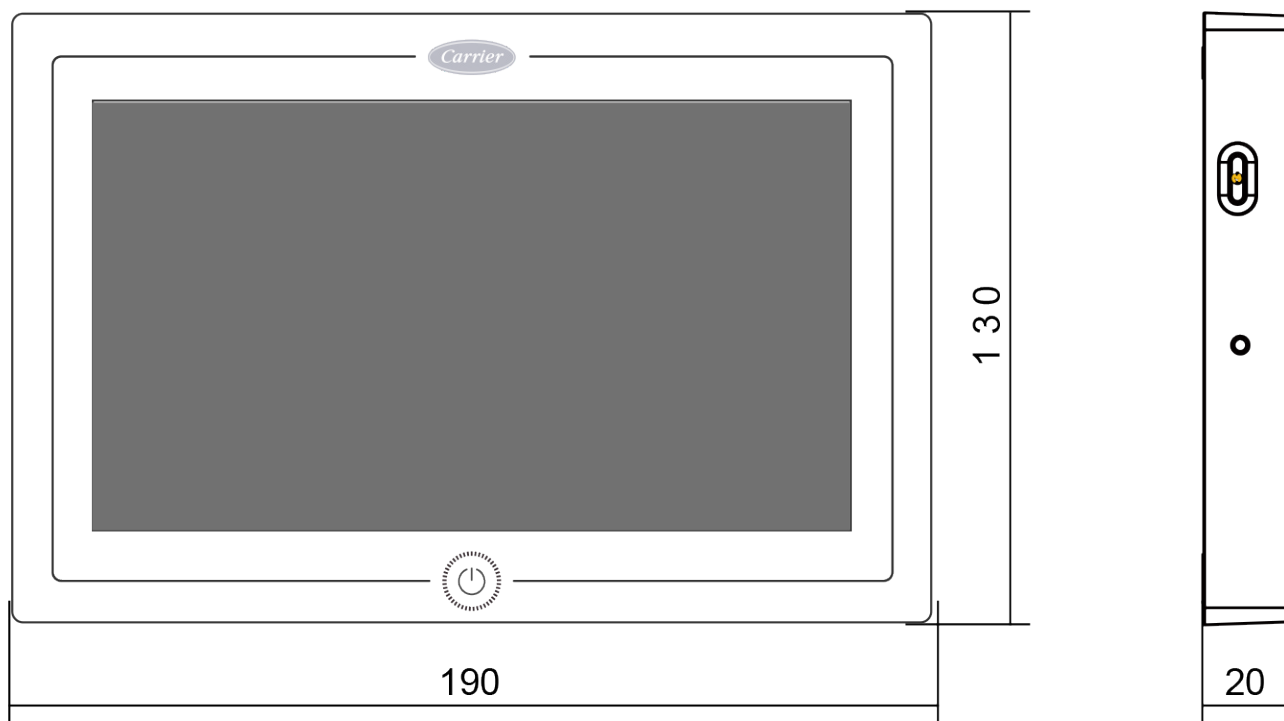
Picture 8



Picture 9

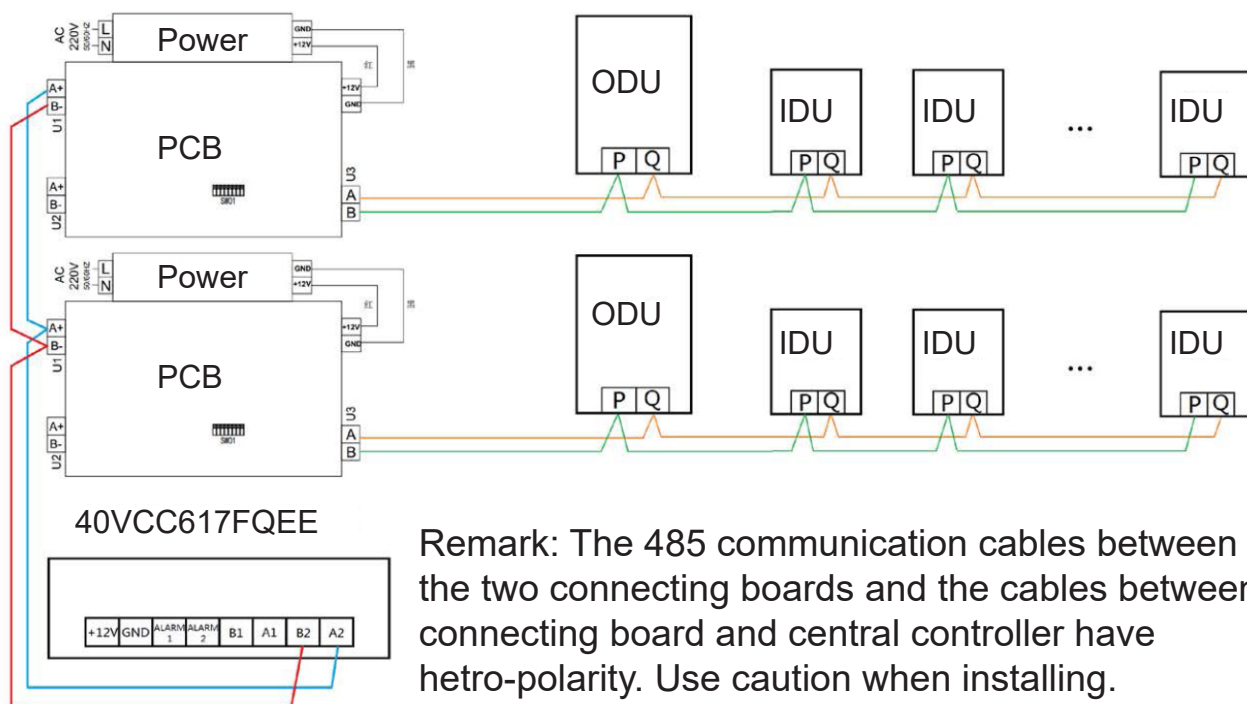
Installation

Installation dimensions



Wiring diagram

Wiring circuit between central controller and converter board.



Installation

Wiring standards

All of the communication cables between each module and terminal module to the central controller are double core shielded twisted-pair cables. Use wire specifications as per the table below.

The length of signal line	Wiring dimension
100	0.3 mm ² x2
100<200	0.5mm ² x2
200<300	0.75mm ² x2
300<400	1.25x2mm ² x2
400<500	2x2mm ² x2

Installation

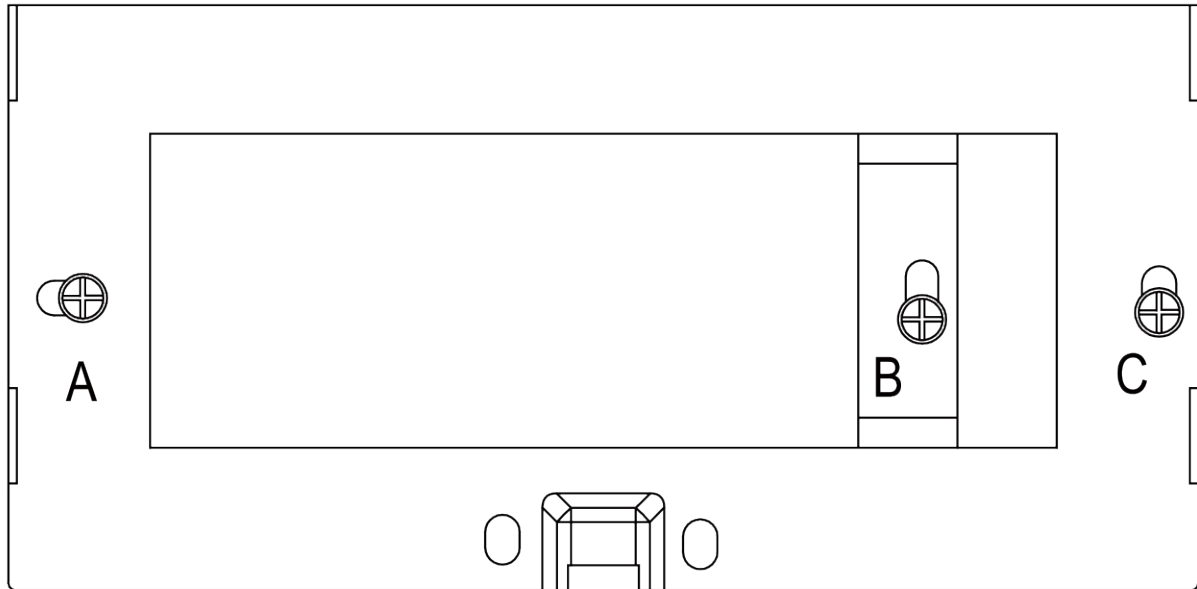
Installation conditions

Don't install in place there is noise.

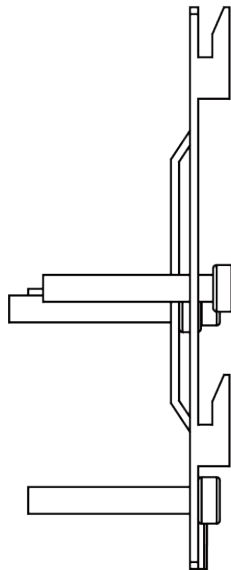
It will not work if it is installed near a computer, auto-door, elevator, or other equipment which produce noise. Don't install in a place which is damp or prone to strong vibrations as it will fail under such conditions.

Don't install in a place exposed to direct sunlight or near a heat source as it will fail under such conditions.

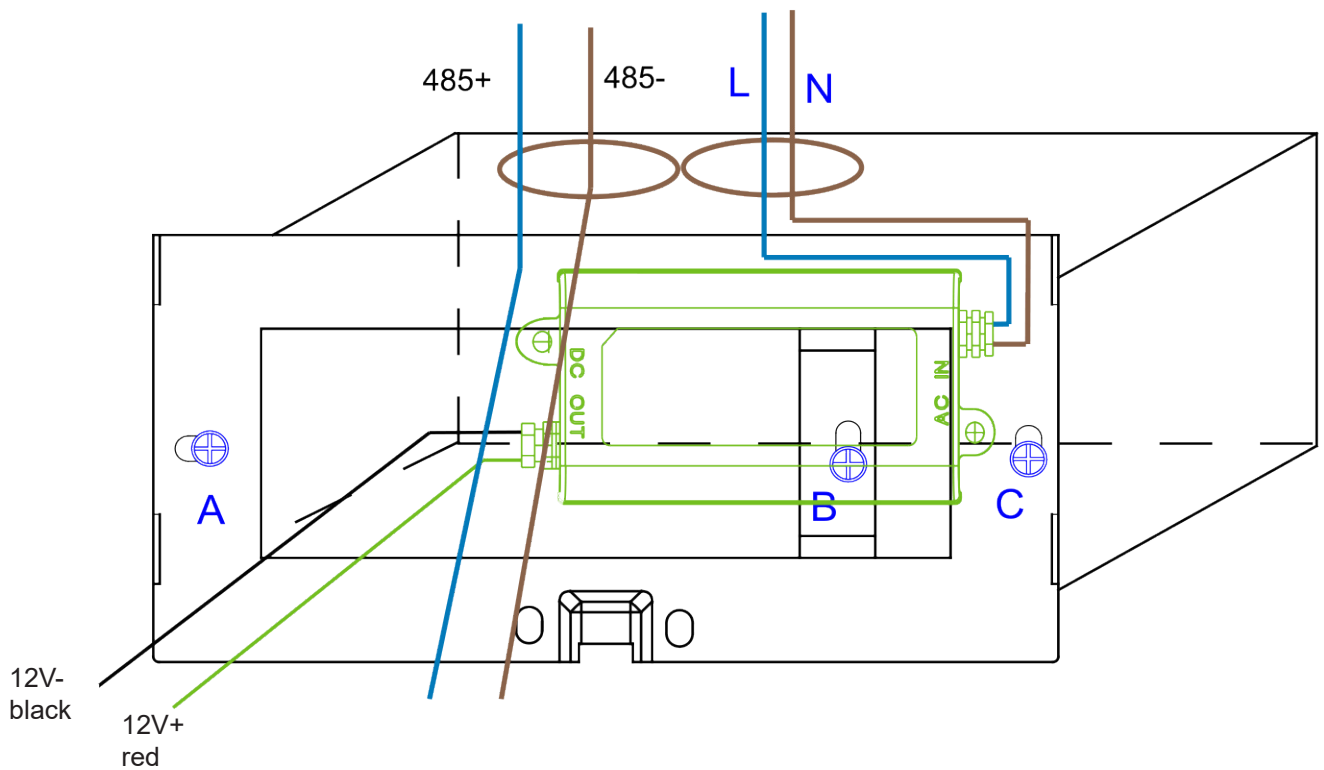
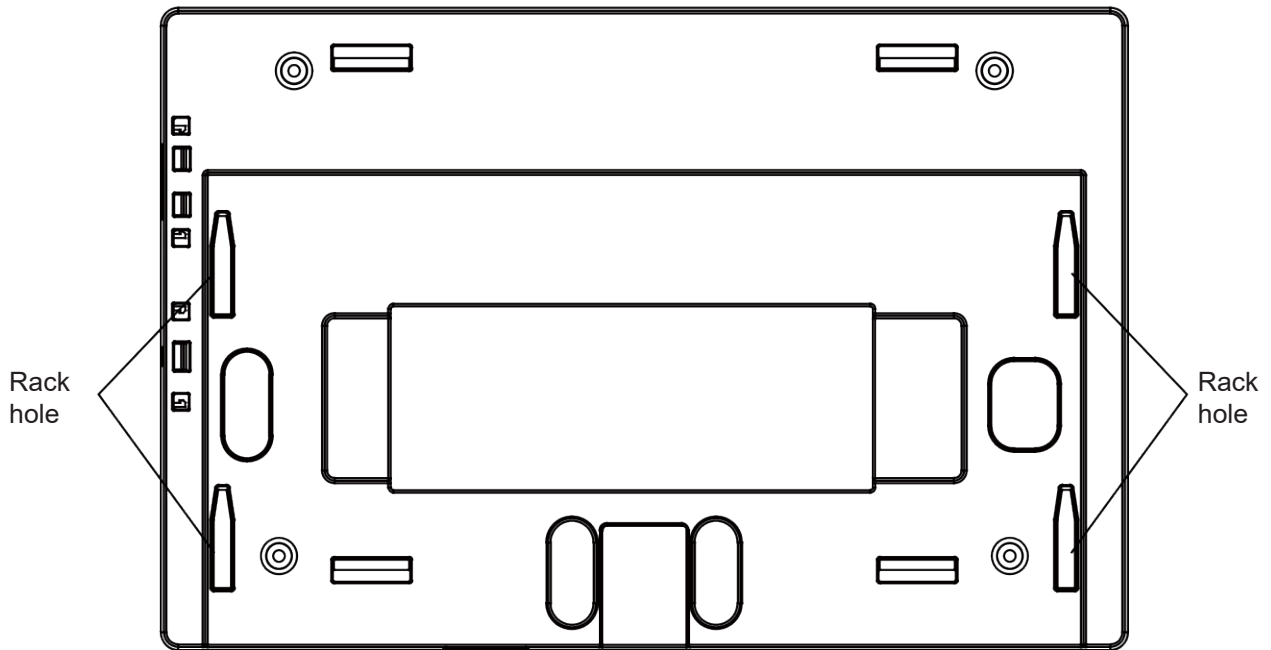
Firstly, fix the rack on the cassette on the wall. Use both A and B holes if it is 120 cassette, use A and C two holes if it is 86 cassette.



There are two pothooks on each side of the rack. There are four recesses corresponding to the pothooks on the back of the central controller.



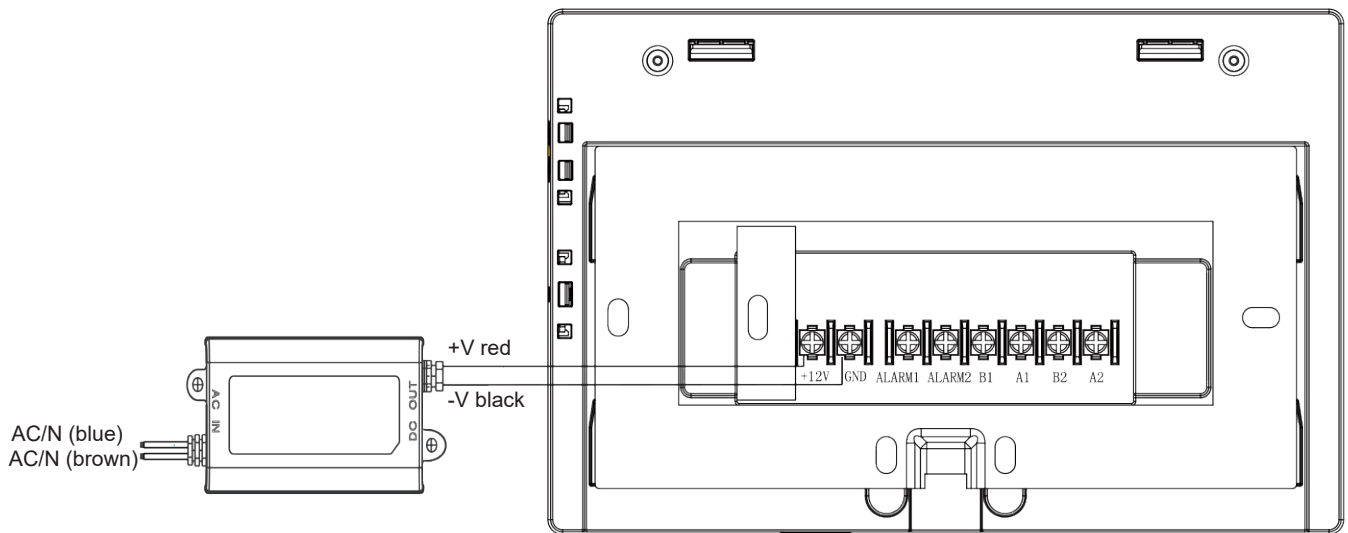
Installation diagram of the side of the rack



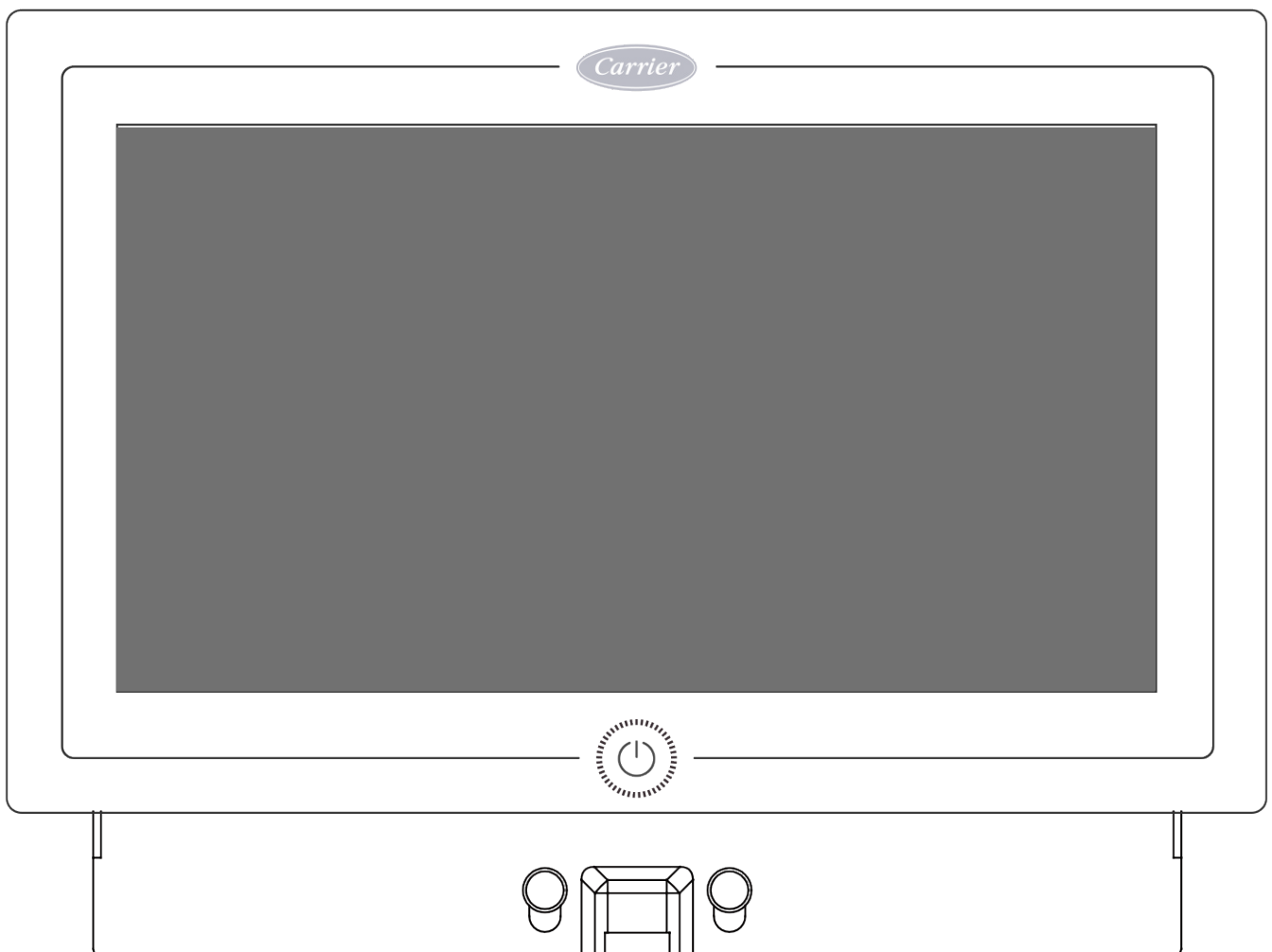
Put the power adapter into the cassette and fix the rack. Take the line out of secondary power adapter and the 485 line of converter board out of the rack, and connect it to central controller. Then fix the central controller on the rack.

Installation

Wiring between power adapter and central controller



After connection, put the central controller on the rack



Locate the central controller recesses at pothook, and connect from top installation is complete.



Turn to the experts

The manufacturer reserves the right to change any product specifications without notice.



Turn to the experts



Controller centrale

Installazione e manuale dell'utente

NOME MODELLO

40VCC617FQEE

Edizione: 2021-04



Contenuti

Introduzione alle funzioni del controller centrale.....	1
Informazioni sui componenti del controller centrale.....	2
Informazione sulle pagine e sui tasti	4
Impostazioni dell'indirizzo durante l'uso del controller centrale.....	6
Funzionamento.....	20
Installazione.....	42

1. 40VCC617FQEE può controllare XCT7. È possibile controllare 128 unità interne.

2. Funzioni principali del controller centrale

Monitoraggio CD e controllo dello stato di funzionamento interno, ad es. ON/OFF, Modalità, Ventola, imposta temp. e codice di errore.

- Impostazione, modifica ed eliminazione della zona.
- Realizzazione di ON/OFF, modalità, ventola, impostazione della temperatura per le unità interne (singola, zona, tutte).
- Controllo delle informazioni dettagliate sull'unità interna, tra cui la temperatura reale, la temperatura della spirale, il codice di errore.

Per XCT7, sono disponibili tre tipi di modalità di controllo:

LIFO, Central e Force possono essere selezionate per le unità interne; mentre solo le modalità Force e LIFO possono essere selezionate per l'unità a split singolo.

LIFO: l'unità interna eseguirà l'ultimo comando inviato dal controller centrale, dal controller cablato o dal telecomando.

Ad esempio, se il controller centrale invia un comando di velocità bassa alla ventola e il controller cablato invia un comando di velocità alta alla ventola, l'unità interna eseguirà quest'ultimo comando.

Centrale: Il controller centrale dispone di tutte le funzioni, mentre il controller cablato e il telecomando possono controllare solo la funzione ON/OFF delle unità interne.

Force: Il controller centrale dispone di tutte le funzioni, mentre il controller cablato e il telecomando non possono controllare le unità interne.

Il controller spegnerà tutte le unità interne.

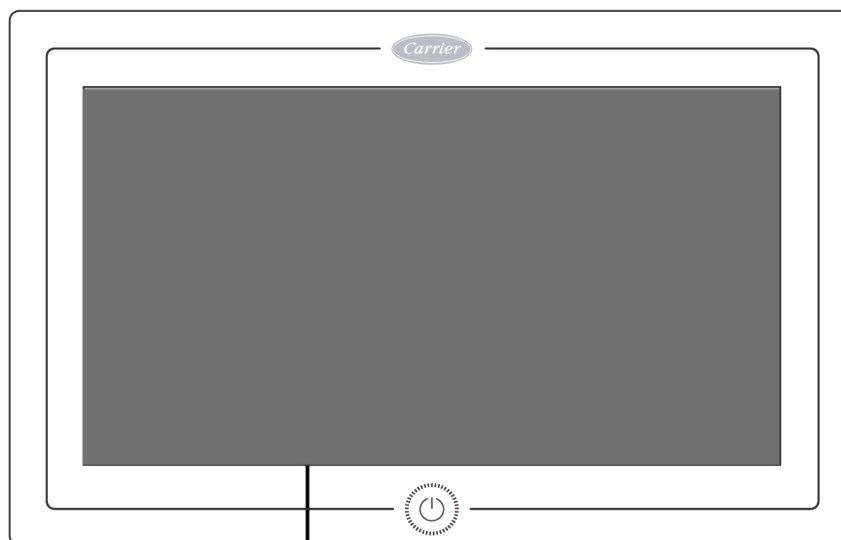
Quando riceve un allarme antincendio, il controller centrale spegnerà tutte le unità interne.

3. Impostazioni timer settimanali: È possibile impostare un timer settimanale su una o su tutte le unità, in modo da determinare i cicli di funzionamento del dispositivo.

Informazioni sui componenti del controller centrale

Pulsante ON/OFF:

Per accendere il controller dopo averne attivato l'alimentazione, tenere premuto il pulsante ON/OFF per 2-3 secondi. Per spegnere il dispositivo, tenere premuto il pulsante ON/OFF per 5 secondi.



Display/touch screen:

Display e area operazioni.

Tasto salvaschermo:

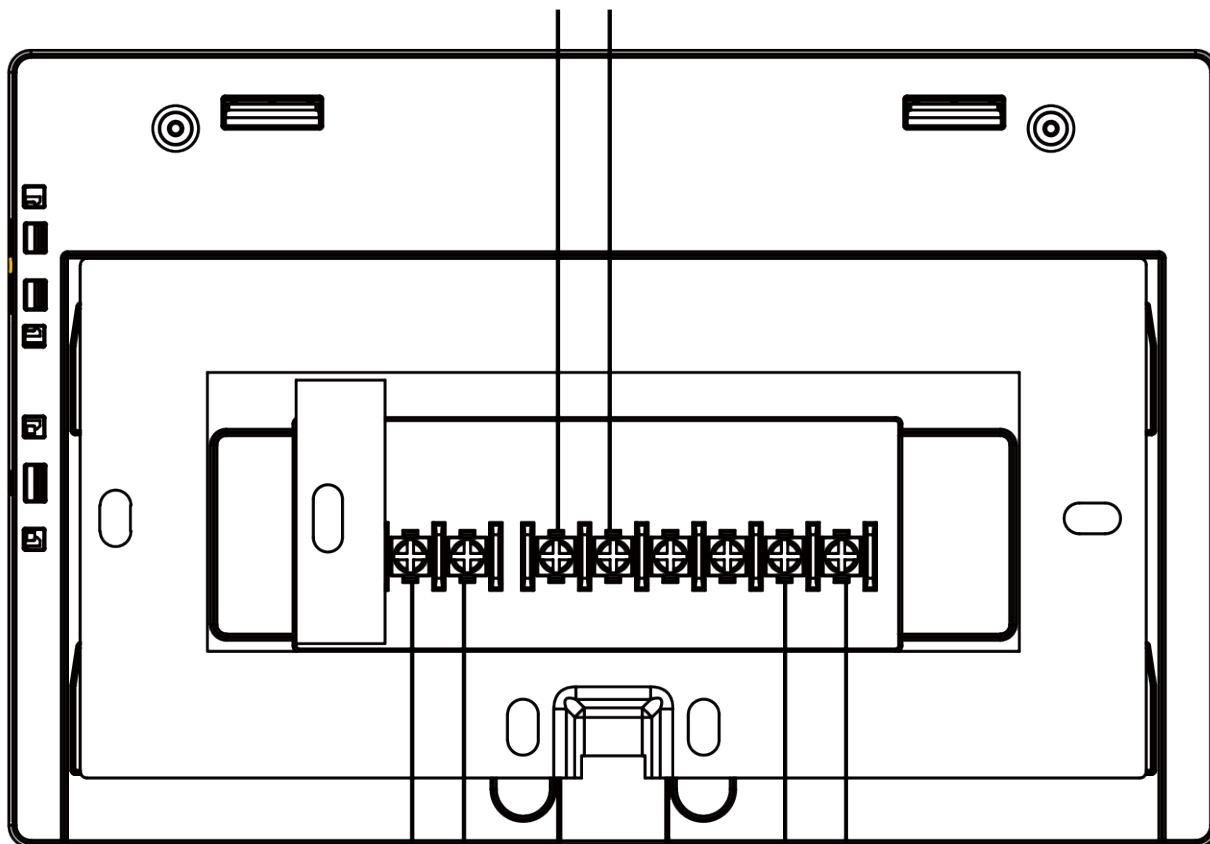
Premere per spegnere le luci dello schermo; premerlo di nuovo per accenderle.

Tasto Riposo:

Premere per effettuare il reboot del controller centrale.

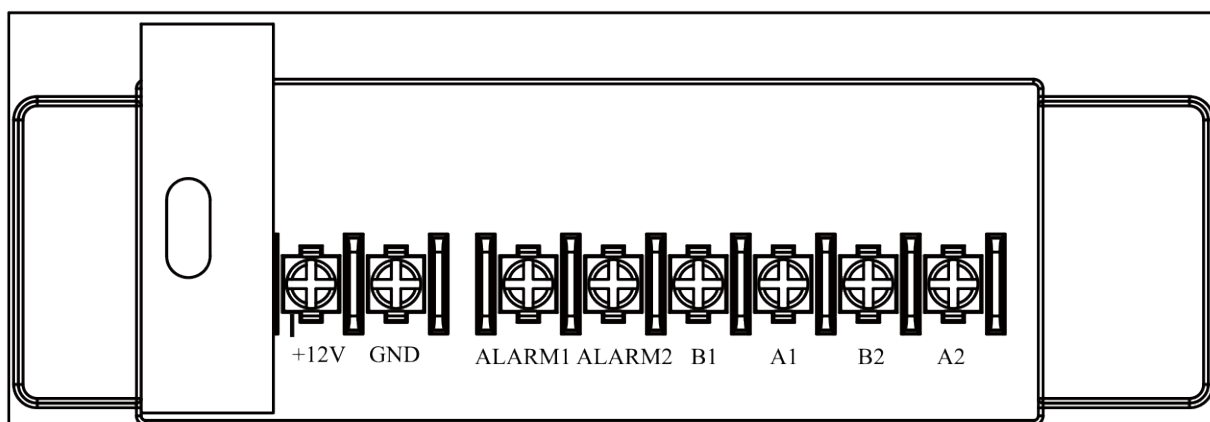
Informazioni sui componenti del controller centrale

Allarme collegamento allarme antincendio



Alimentazione: 12 V
CC,
Seguire i simboli +/-

Porta di comunicazione
per il collegamento del
convertitore

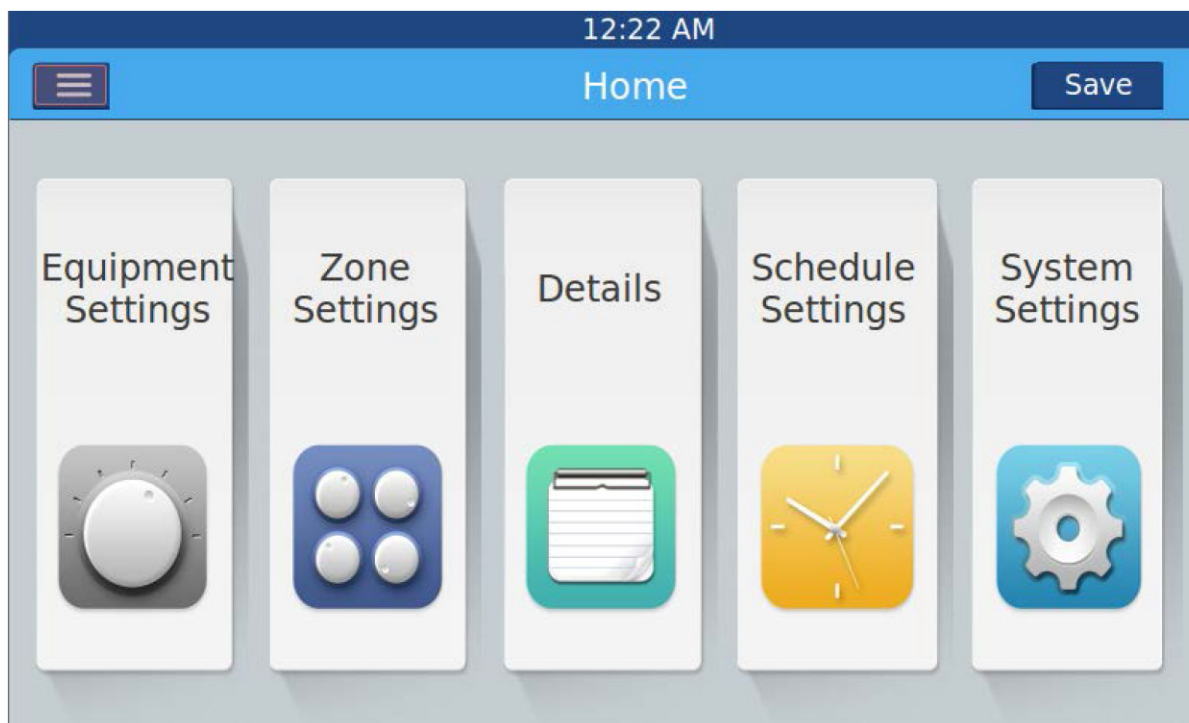


Alimentazione (12 V, GND): 12 V CC, seguire i segni +/- per eseguire correttamente il collegamento.






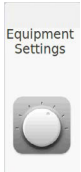
Allarme collegamento allarme antincendio (ALARM1 ALARM2) La corrente alternata funziona normalmente quando chiusa; tutta la corrente alternata è disattivata in caso di circuito aperto.

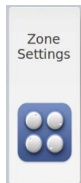
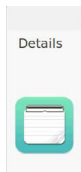
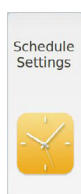
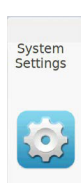
Interfaccia prodotta da terze parti (B1, A1): A1 dovrebbe essere collegato a 485+ e B1 a 485-. Porta di comunicazione (B2, A2): viene utilizzata per collegare il converter, seguire i segni +/- per eseguire correttamente il collegamento. A2 dovrebbe essere collegato a 485+ e B2 a 485-.

Informazione sulle pagine e sui tasti



Dopo aver acceso il controller centrale, comparirà la schermata principale (v. figura), il cui menù è così composto:

Menù/icona	Funzione
Menù di dettaglio AC 	POP apparirà dopo aver cliccato sull'icona:  Quantità AC online: indica il numero di unità interne con uno buono stato di comunicazione.  Quantità AC offline: indica il numero di unità interne che avevano uno buono stato di comunicazione e ora l'hanno perso.  Quantità AC impostate in timer: indica il numero di unità AC con la funzione timer impostata.  Errore quantità AC: indica il numero di unità AC guaste.
Impostazioni attrezzatura 	Premere per entrare nell'interfaccia Impostazioni Attrezzatura ed eseguire le seguenti impostazioni: Visualizzare la lista completa delle unità AC e le informazioni sulle loro condizioni. Girare la pagina per maggiori informazioni. La modalità AC può essere controllata e regolata a seconda dell'area selezionata. L'intervallo di applicazione può essere selezionato e può controllare la funzione All on/All off.

Menù/icona	Funzione
	<p>Premere per entrare nell'interfaccia Impostazioni Zona ed eseguire le seguenti impostazioni:</p> <p>Aggiungi/cancella gruppo, seleziona AC, modifica nome del gruppo.</p>
	<p>Cliccare per entrare nell'interfaccia Dettagli, in cui è possibile consultare le seguenti informazioni:</p> <p>Condizione AC/condizione modalità, codice errore, tempo di funzionamento e parametri.</p>
	<p>Cliccare per entrare nell'interfaccia Impostazioni Programma, nella quale è possibile agire sulle seguenti impostazioni:</p> <p>Dopo essere entrati, la schermata mostrerà la lista di tutte le impostazioni relative al programma. Nelle impostazioni del timer, è possibile selezionare un giorno o più giorni della settimana.</p> <p>Timer on/off, temperatura, modalità, ventola, intervallo di temperatura (16-30 °C), ecc.</p>
	<p>Cliccare per entrare nell'interfaccia, nella quale è possibile agire sulle seguenti impostazioni:</p> <p>Impostazioni locali, Risparmio energetico, Password e Aiuto.</p>

Impostazioni dell'indirizzo durante l'uso del controller centrale

L'indirizzo di qualsiasi sistema AC comincia con la 1 unità interna del sistema e prosegue fino all'ultima. Se un totale di 20 unità interne sono collegate allo stesso sistema, l'indirizzo dovrebbe essere 1-20; se un totale di 50 unità sono collegate allo stesso sistema, l'indirizzo dovrebbe essere 1-50. L'indirizzo massimo è 64.

Nota: Qualsiasi indirizzo interno inizia per 1.

1. Impostazione dell'indirizzo interno

Questo indirizzo è utilizzato nel controllo centrale o nel sistema energetico								
SW03								Indirizzo centrale
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
1	0	0	0	0	0	0	0	Indirizzo centrale=1
1	0	0	0	0	0	0	1	Indirizzo centrale=2
1	0	0	0	0	0	1	0	Indirizzo centrale=3
1	0	0	0	0	0	1	1	Indirizzo centrale=4
1	0	0	0	0	1	0	0	Indirizzo centrale=5
1	0	0	0	0	1	0	1	Indirizzo centrale=6
1	0	0	0	0	1	1	0	Indirizzo centrale=7
1	0	0	0	0	1	1	1	Indirizzo centrale=8
1	0	0	0	1	0	0	0	Indirizzo centrale=9
1	0	0	0	1	0	0	1	Indirizzo centrale=10
1	0	0	0	1	0	1	0	Indirizzo centrale=11
1	0	0	0	1	0	1	1	Indirizzo centrale=12
1	0	0	0	1	1	0	0	Indirizzo centrale=13
1	0	0	0	1	1	0	1	Indirizzo centrale=14
1	0	0	0	1	1	1	0	Indirizzo centrale=15
1	0	0	0	1	1	1	1	Indirizzo centrale=16
1	0	0	1	0	0	0	0	Indirizzo centrale=17
1	0	0	1	0	0	0	1	Indirizzo centrale=18
1	0	0	1	0	0	1	0	Indirizzo centrale=19
1	0	0	1	0	0	1	1	Indirizzo centrale=20
1	0	0	1	0	1	0	0	Indirizzo centrale=21
1	0	0	1	0	1	0	1	Indirizzo centrale=22

Questo indirizzo è utilizzato nel controllo centrale o nel sistema energetico								
SW03								Indirizzo centrale
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
1	0	0	1	0	1	1	0	Indirizzo centrale=23
1	0	0	1	0	1	1	1	Indirizzo centrale=24
1	0	0	1	1	0	0	0	Indirizzo centrale=25
1	0	0	1	1	0	0	1	Indirizzo centrale=26
1	0	0	1	1	0	1	0	Indirizzo centrale=27
1	0	0	1	1	0	1	1	Indirizzo centrale=28
1	0	0	1	1	1	0	0	Indirizzo centrale=29
1	0	0	1	1	1	0	1	Indirizzo centrale=30
1	0	0	1	1	1	1	0	Indirizzo centrale=31
1	0	0	1	1	1	1	1	Indirizzo centrale=32
1	0	1	0	0	0	0	0	Indirizzo centrale=33
1	0	1	0	0	0	0	1	Indirizzo centrale=34
1	0	1	0	0	0	1	0	Indirizzo centrale=35
1	0	1	0	0	0	1	1	Indirizzo centrale=36
1	0	1	0	0	1	0	0	Indirizzo centrale=37
1	0	1	0	0	1	0	1	Indirizzo centrale=38
1	0	1	0	0	1	1	0	Indirizzo centrale=39
1	0	1	0	0	1	1	1	Indirizzo centrale=40
1	0	1	0	1	0	0	0	Indirizzo centrale=41
1	0	1	0	1	0	0	1	Indirizzo centrale=42
1	0	1	0	1	0	1	0	Indirizzo centrale=43
1	0	1	0	1	0	1	1	Indirizzo centrale=44
1	0	1	0	1	1	0	0	Indirizzo centrale=45
1	0	1	0	1	1	0	1	Indirizzo centrale=46
1	0	1	0	1	1	1	0	Indirizzo centrale=47
1	0	1	0	1	1	1	1	Indirizzo centrale=48
1	0	1	1	0	0	0	0	Indirizzo centrale=49
1	0	1	1	0	0	0	1	Indirizzo centrale=50

Impostazioni dell'indirizzo durante l'uso del controller centrale

Questo indirizzo è utilizzato nel controllo centrale o nel sistema energetico									
SW03								Indirizzo centrale	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		
1	0	1	1	0	0	1	0	Indirizzo centrale=51	
1	0	1	1	0	0	1	1	Indirizzo centrale=52	
1	0	1	1	0	1	0	0	Indirizzo centrale=53	
1	0	1	1	0	1	0	1	Indirizzo centrale=54	
1	0	1	1	0	1	1	0	Indirizzo centrale=55	
1	0	1	1	0	1	1	1	Indirizzo centrale=56	
1	0	1	1	1	0	0	0	Indirizzo centrale=57	
1	0	1	1	1	0	0	1	Indirizzo centrale=58	
1	0	1	1	1	0	1	0	Indirizzo centrale=59	
1	0	1	1	1	0	1	1	Indirizzo centrale=60	
1	0	1	1	1	1	0	0	Indirizzo centrale=61	
1	0	1	1	1	1	0	1	Indirizzo centrale=62	
1	0	1	1	1	1	1	0	Indirizzo centrale=63	
1	0	1	1	1	1	1	1	Indirizzo centrale=64	
	0		Non c'è bisogno di aggiungere 64 all'indirizzo centrale						Resta 0
	1		Aggiungere 64 all'indirizzo centrale						
0			L'impostazione dell'indirizzo centrale attraverso il controller cablato è disponibile						
1			L'impostazione dell'indirizzo centrale attraverso il controller cablato è non disponibile						Resta 1

2. Impostazione dell'indirizzo del convertitore

(Se il convertitore è IGU05, sw1 e sw2 possono essere ignorati)

1	2	3	4	5	6	7	8	Indirizzo del convertitore
0	1	0	0	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	0	0	0	1	0	3
0	1	0	0	0	0	1	1	4
0	1	0	0	0	1	0	0	5
0	1	0	0	0	1	0	1	6
0	1	0	0	0	1	1	0	7
0	1	0	0	0	1	1	1	8
0	1	0	0	1	0	0	0	9
0	1	0	0	1	0	0	1	10
0	1	0	0	1	0	1	0	11
0	1	0	0	1	0	1	1	12
0	1	0	0	1	1	0	0	13
0	1	0	0	1	1	0	1	14
0	1	0	0	1	1	1	0	15
0	1	0	0	1	1	1	1	16
0	1	0	1	0	0	0	0	17
0	1	0	1	0	0	0	1	18
0	1	0	1	0	0	1	0	19
0	1	0	1	0	0	1	1	20
0	1	0	1	0	1	0	0	21
0	1	0	1	0	1	0	1	22
0	1	0	1	0	1	1	0	23
0	1	0	1	0	1	1	1	24
0	1	0	1	1	0	0	0	25
0	1	0	1	1	0	0	1	26
0	1	0	1	1	0	1	0	27

1	2	3	4	5	6	7	8	Indirizzo del convertitore
0	1	0	1	1	0	1	1	28
0	1	0	1	1	1	0	0	29
0	1	0	1	1	1	0	1	30
0	1	0	1	1	1	1	0	31
0	1	0	1	1	1	1	1	32

Se una unità interna è collegata al convertitore indicato come nr. 1 e il suo indirizzo centrale è nr. 6, il codice interno mostrato sul controller centrale è 1-6; se:

Se una unità interna è collegata al convertitore indicato come nr. 5 e il suo indirizzo centrale è nr. 20, il codice interno mostrato sul controller centrale è 5-20.

3. Interfaccia prodotta da terze parti

Parametri di comunicazione:

Slave ID è l'indirizzo del convertitore	
Codice funzione: inquiry 03H; control 10H	
Parametri di comunicazione	Tipo punto
Baud rate: 9600	DI: Segnale input cambio valore
data bit: 8	DO: Segnale output cambio valore
Check bit: Nessuno	AI: Segnale input valore analogico
Stop bit: 1	AO: Segnale output valore analogico
Start bit: 1, Un comando frame terminato usa CRC per il controllo	

Tabella punti:

Descrizione punto	Indirizzo protocollo	Indirizzo extra	Tipo punto	Stato
All on/All off	40006		AO (Scrivere)	1: Tutto acceso 0: Tutto spento
Unità interna (1-64) impostazione ON/OFF	40011- 40014	0-15	DO (Scrivere)	1: ON 0: OFF
Unità interna (1-64) stato ON/OFF	40015- 40018	0-15	DI (Leggere)	1: ON 0: OFF
Unità interna (1-64) stato di guasto	40019- 40022	0-15	DI (Leggere)	1: Errore 0: Normale
Unità interna 1 impostazione ON/OFF	40031		AO (Scrivere)	1: ON, 0: OFF
Unità interna 1 impostazione modalità	40032			0: Auto, 1: Ventola 2: Raffreddamento, 3: Secco 4: Riscaldamento
Unità interna 1 impostazione temperatura	40033			Integer da 16 a 30
Unità interna 1 impostazione velocità ventola	40034			0: Auto, 1: Bassa 2: Media, 3: Alta
Unità interna 1 stato ON/OFF	40035		AI (Leggere)	1: ON, 0: OFF
Unità interna 1 modalità	40036			0: Auto, 1: Ventola 2: Raffreddamento, 3: Secco, 4: Riscaldamento
Unità interna 1 impostazione temperatura	40037			da 1 a 16 rappresenta da 16°C a 30°C
Unità interna 1 velocità attuale ventola	40038			0: Auto, 1: Bassa 2: Media, 3: Alta
Unità interna 1 temperatura attuale	40039			Integer tra - 20 e 50I
Unità interna 1 codice errore	40040			Integer da 0 a 150

Impostazioni dell'indirizzo durante l'uso del controller centrale

Descrizione punto	Indirizzo protocollo	Indirizzo extra	Tipo punto	Stato
Unità interna 2 Impostazione ON/ OFF	40041		AO (Scrivere)	1:ON,0:OFF
Unità interna 2 imposta- zione modalità	40042			0:Auto, 1:Ventola 2: Raf- freddamento, 3:Secco, 4:Riscal- damento
Unità interna 2 im- postazione temperatura	40043			Integer da 16 a 30
Unità interna 2 impostazione veloci- tà ventola	40044			0:Auto, 1:Bassa 2: Me- dia, 3:Alta
Unità interna 2 stato ON/OFF	40045		AI (Leggere)	1:ON,0:OFF
Unità interna 2 modalità	40046			0:Auto, 1:Ventola 2: Raf- freddamento, 3:Secco, 4:Riscal- damento
Unità interna 2 imposta temperatura	40047			da 1 a 16 rappresenta da 16°C a 30°C 1 a 16 rappresenta da 16°C a 30°C
Unità interna 2 Velocità attuale ventola	40048			0:Auto, 1:Bassa 2: Me- dia, 3:Alta
Unità interna 2 temperatura attuale	40049			Integer tra 20 e 50
Unità interna 2 codice errore	40050			Integer da 0 a 150
Unità interna 64 im- postazione ON/OFF	40661		AO (Scrivere)	1:ON,0:OFF
Impostazione modalità unità 64 Interna	40662			0:Auto, 1:Ventola 2: Raf- freddamento, 3:Secco, 4:Riscal- damento
Unità interna 64 im- postazione temperatura	40663			Integer da 16 a 30
Unità interna 64 impostazione velocità ventola	40664			0:Auto, 1:Bassa 2: Media, 3:Alta

Descrizione punto	Indirizzo protocollo	Indirizzo extra	Tipo punto	Stato
Unità interna 64 stato ON/OFF	40665		AI (Leggere)	1:ON,0:OFF
Impostazione modalità unità 64	40666			0:Auto, 1:Ventola 2: Raffreddamento, 3:Secco, 4:Riscaldamento
Unità interna 64 imposta temperatura	40667			da 1 a 16 rappresenta da 16 ⁰ C to 30 ⁰ C
Unità interna 64 velocità attuale ventola	40668			0:Auto, 1:Bassa 2: Media, 3:Alta
Unità interna 64 temperatura attuale	40669			Integer tra - 20 e 50
Unità interna 64 codice errore	40670			Integer da 0 a 150

Impostazioni dell'indirizzo durante l'uso del controller centrale Turn to the experts

3. Interfaccia prodotta da terze parti

Parametri di comunicazione:

Slave ID : 1	
Codice funzione: inquiry 03H; control 10H	
Parametri di comunicazione	Tipo punto
Baud rate: 9600	DI: Segnale input cambio valore
data bit: 8	DO: Segnale output cambio valore
Check bit: Nessuno	AI: Segnale input valore analogico
Stop bit: 1	AO: Segnale output valore analogico
Start bit: 1, Un comando frame terminato, usa CRC per il controllo	

Tabella punti:

Descrizione punto	Indirizzo protocollo	Indirizzo extra	Tipo punto	Stato
All On/All Off	40006		AO (Scrivere)	1:Tutto acceso 0:Tutto spento
Unità internat(1-128 impostazione ON/OFF	) 40011-40018	0-15	DO (Scrivere)	1:ON 0:OFF
Unità internat(1-128 stato ON/OFF	) 40019-40026	0-15	DI (Leggere)	1:ON 0:OFF
Unità internat(1-128 stato di guasto	) 40027-40034	0-15	DI (Leggere)	1:Errore 0:Normale
Unità interna 1 Impostazione ON/OFF	40043		AO (Scrivere)	1:ON,0:OFF
Unità interna 1 impostazione modalità	40044			0:Auto, 1:Ventola 2: Raffreddamento, 3:Secco, 4:Riscaldamento
Unità interna 1 imposta- zione temperatura	40045			Integer da 16 a 30
Unità interna 1 impostazione velocità ventola	40046			0:Auto, 1:Bassa 2: Media, 3:Alta

Descrizione punto	Indirizzo protocollo	Indirizzo extra	Tipo punto	Stato
Unità interna 1 stato ON/OFF	40047		AI (Leggere)	1:ON,0:OFF
Unità interna 1 modalità	40048			0:Auto,1:Ventola 2: Raffreddamento,3:Secco 4:Riscaldamento
Unità interna 1 imposta temperatura	40049			da 1 a 16 rappresenta da 16°C a 30°C
Unità interna 1 Velocità attuale ventola	40050			0:Auto,1:Bassa 2: Media,3:Alta
Unità interna 1 temperatura attuale	40051			Integer tra 20 e 50
Unità interna 1 codice errore	40052			Integer da 0 a 150
Unità interna 2 Impostazione ON/OFF	40053		AO (Scrivere)	1:ON,0:OFF
Unità interna 2 impostazione modalità	40054			0:Auto,1:Ventola 2: Raffreddamento,3:Secco,4:Riscaldamento
Unità interna 2 impostazione temperatura	40055			Integer da 16 a 30
Unità interna 2 impostazione velocità ventola	40056			0:Auto,1:Bassa 2: Media,3:Alta
Unità interna 2 stato ON/OFF	40057		AI (Leggere)	1:ON,0:OFF
Unità interna 2 modalità	40058			0:Auto,1:Ventola 2: Raffreddamento,3:Secco,4:Riscaldamento
Unità interna 2 imposta temperatura	40059			1 a 16 rappresenta da 16°C a 30°C
Unità interna 2 Velocità attuale ventola	40060			0:Auto,1:Bassa 2: Media,3:Alta
Unità interna 2 temperatura attuale	40061			Integer tra 20 e 50
Unità interna 2 codice errore	40062			Integer da 0 a 150

Descrizione punto	Indirizzo protocollo	Indirizzo extra	Tipo punto	Stato
Unità interna 128 impostazione ON/OFF	41313		AO (Scrivere)	1:ON,0:OFF
Unità interna 128 impostazione modalità	41314			0:Auto,1:Ventola 2: Raffreddamento,3:Secco 4:Riscaldamento
Unità interna 128 impostazione temperatura	41315			Integer da 16 a 30
Unità interna 128 impostazione velocità ventola	41316			0:Auto,1:Bassa 2: Media,3:Alta
Unità interna 128 stato ON/OFF	41317		AI (Leggere)	1:ON,0:OFF
Unità interna 128 modalità	41318			0:Auto,1:Ventola 2: Raffreddamento,3:Secco,4:Riscaldamento
Unità interna 128 imposta temperatura	41319			da 1 a 16 rappresenta da 16°C a 30°C
Unità interna 128 velocità attuale ventola	41320			0:Auto,1:Bassa 2: Media,3:Alta
Unità interna 128 temperatura attuale	41321			Integer tra -20 e 50
Unità interna 128 codice errore	41322			Integer da 0 a 150

Impostazioni attrezzatura

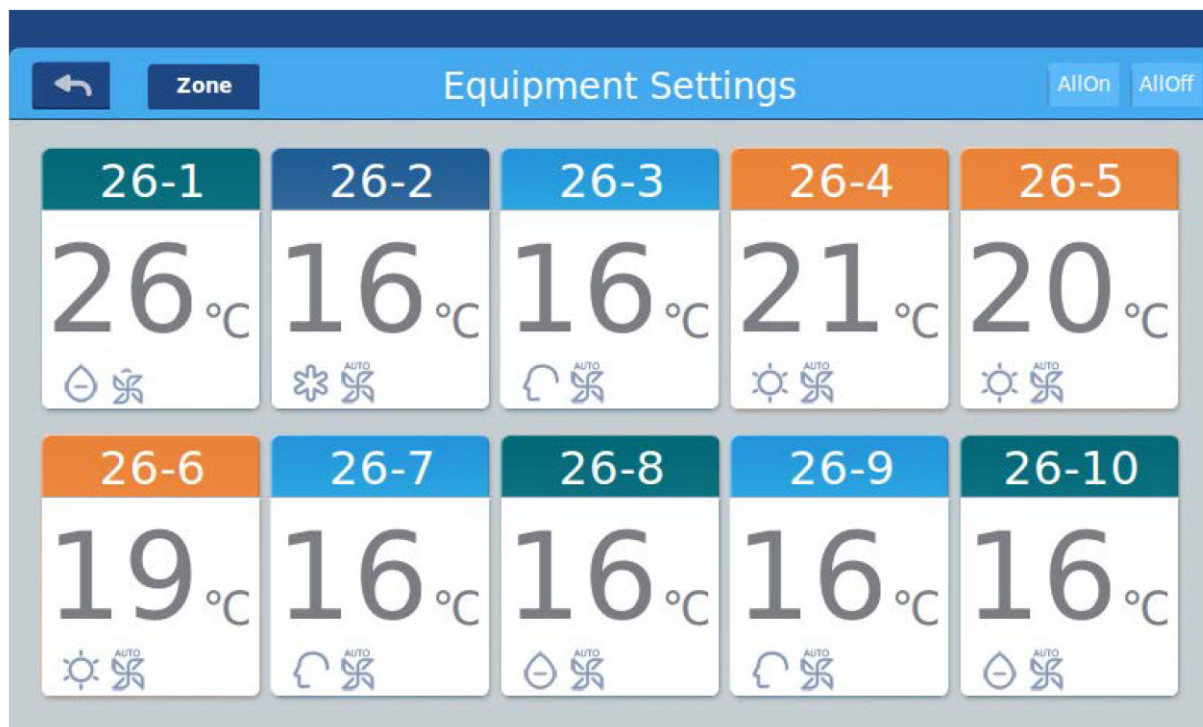


Figura 1

Premere il tasto “Impostazioni attrezzatura” sulla pagina principale per entrare nell’interfaccia mostrata nella figura 1.

è il pulsante per tornare indietro. Questo pulsante è sempre presente sulla colonna, premerlo per tornare all’ultima pagina.

Zone significa che è possibile vedere i condizionatori come stabilito dai raggruppamenti. Premi il pulsante “Zone” per mostrare tutti i condizionatori raggruppati in una finestra pop-up. Se i condizionatori non sono stati precedentemente raggruppati, verranno mostrati tutti i condizionatori.

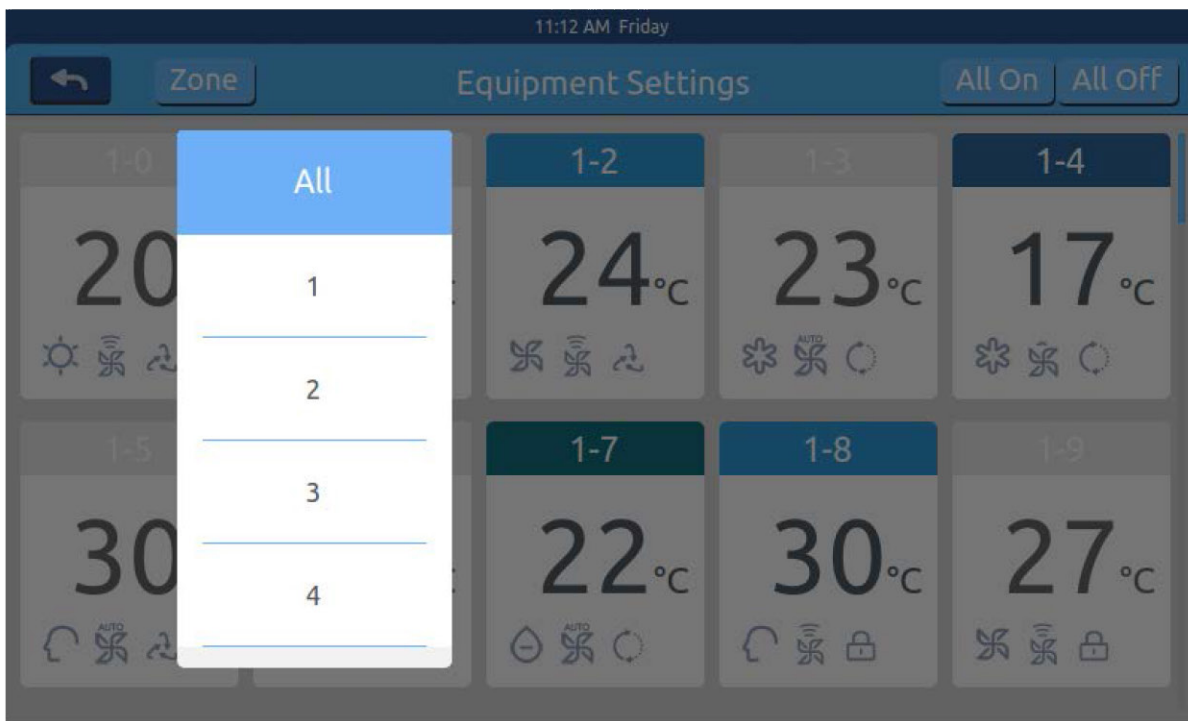


Figura 2

Per esempio: Premendo sul gruppo 1 nella figura 2, verranno mostrate tutte le unità interne del gruppo 1, come mostrato nella 3.

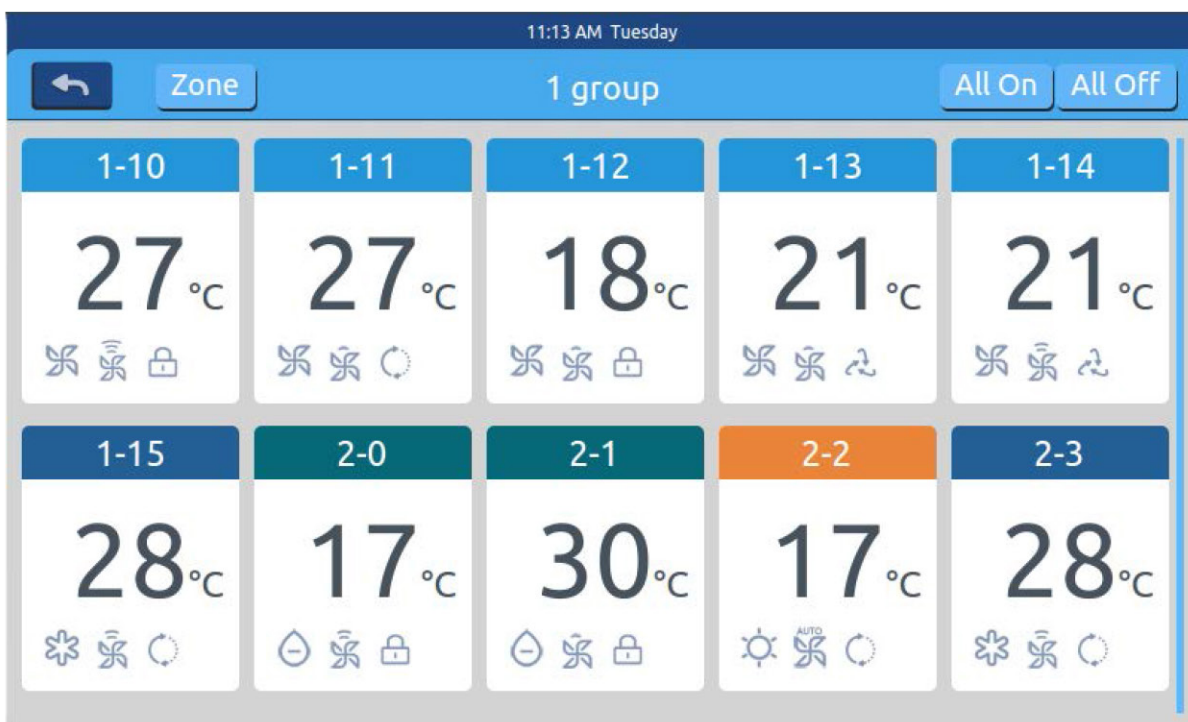


Figura 3

AllOn **AllOff** è il pulsante All on/All off. Se vengono visualizzate tutte le unità interne, il pulsante All on/All off viene utilizzato per controllare tutte le unità interne; se sta visualizzando le unità interne di un gruppo, il pulsante All on/All off viene utilizzato per controllare tutte le unità interne di questo gruppo.

Ciascuna griglia rappresenta una unità interna nell'area di visualizzazione del condizionatore; ogni pagina può contenere 10 unità interne. Scorri lo schermo per girare le pagine. L'unità interna è mostrata nella figura 4.

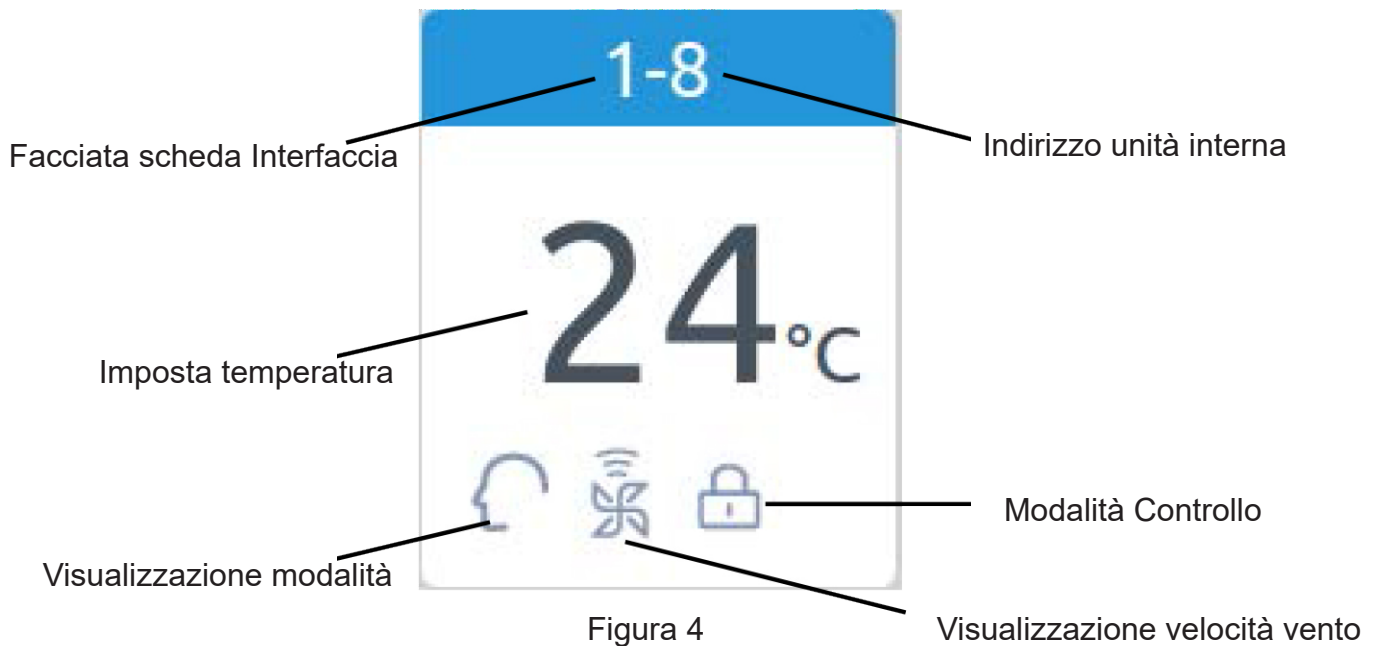


Figura 4

Visualizzazione velocità vento

Nota: I colori della parte superiore dell'icona rappresentano le modalità di funzionamento; per poterle distinguere una dall'altra, ciascuna modalità corrisponde a un colore.

Modalità Riscaldamento--arancione; Modalità Raffreddamento--blu; Modalità Secco--acqua; Modalità Ventola--acqua; Modalità Intelligente--acqua.

Funzionamento

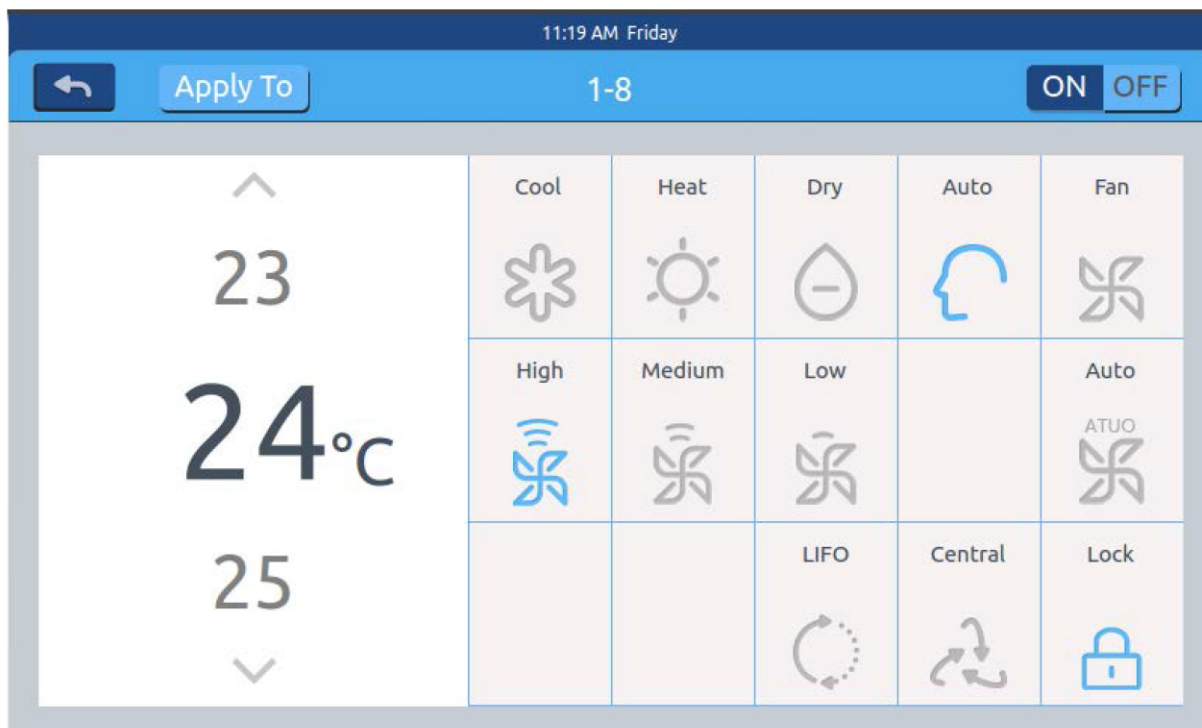


Figura 5

Premere l'icona del singolo condizionatore per entrare nell'interfaccia di impostazione del condizionatore, come mostrato nella figura 5.

Interfaccia di impostazione:

Impostazione della temperatura: Modificare le impostazioni della temperatura premendo le frecce \wedge / \vee ; premere una volta per effettuare la regolazione.

Nota: In modalità Vento, l'icona della temperatura sarà grigia e non può essere modificata.

Imposta modalità: Premere l'icona della modalità corrispondente: l'impostazione è andata a buon termine se l'icona si illumina. È possibile selezionare una sola modalità.

Imposta velocità del vento: Premere l'icona della velocità del vento corrispondente: l'impostazione è andata a buon termine se l'icona si illumina. È possibile selezionare una sola velocità del vento. Nota: Se si sceglie la modalità Ventola, la velocità del vento automatica non potrà essere selezionata.

Imposta Modalità Controllo: Primo dentro primo fuori/Controllo centrale/Bloccato: selezionare una di queste tre modalità di controllo e l'icona si illuminerà (se il sistema attualmente in uso non supporta questa impostazione, il pulsante sarà nascosto).

 Modalità Raffreddamento	 Primo dentro primo fuori
 Modalità Riscaldamento	 Controllo centrale
 Modalità Secco	 Bloccato
 Modalità Intelligente	 Velocità bassa
 Modalità Vento	 Automaticamente
 Velocità alta	 Velocità media

Funzionamento

Cambia l'impostazione della modalità del condizionatore di gruppo Dopo aver impostato un condizionatore, premere **Apply To** e comparirà una finestra pop-up come mostrato nella figura 6.

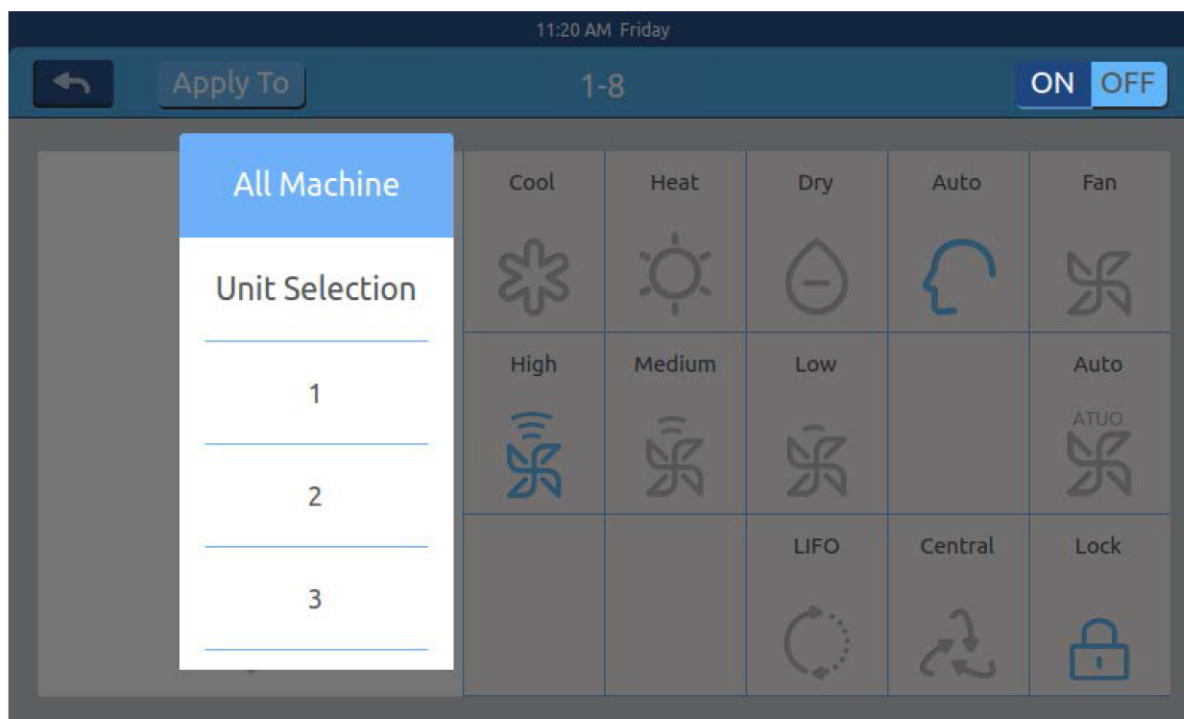


Figura 6

Sarà possibile scegliere "Tutte", e le unità interne funzioneranno come richiesto.

Se si seleziona "Seleziona unità interne", la pagina si trasformerà in un'interfaccia in cui sono mostrate tutte le unità interne. Premere le icone delle unità interne per scegliere le unità (quelle selezionate assumeranno un colore scuro), che funzioneranno come richiesto.

Come mostrato nella figura 6, "1 piano" "2 piano" "3 piano" sono aree di tre parti. Selezionare un'area e tutte le unità interne di questa area funzioneranno come richiesto.

Modificare il nome del condizionatore. Come mostrato nella figura 7, premendo il numero del condizionatore 26-1, comparirà la casella di testo "inserire il nome del dispositivo." Cliccare sulla casella di testo vuota per far comparire la tastiera. Dopo aver digitato il nome, premere "ENTER" per chiudere la tastiera. L'impostazione del nome o il cambiamento del nome saranno così completati con successo. La lunghezza massima del nome è di 12 lettere dell'alfabeto latino.

Funzionamento

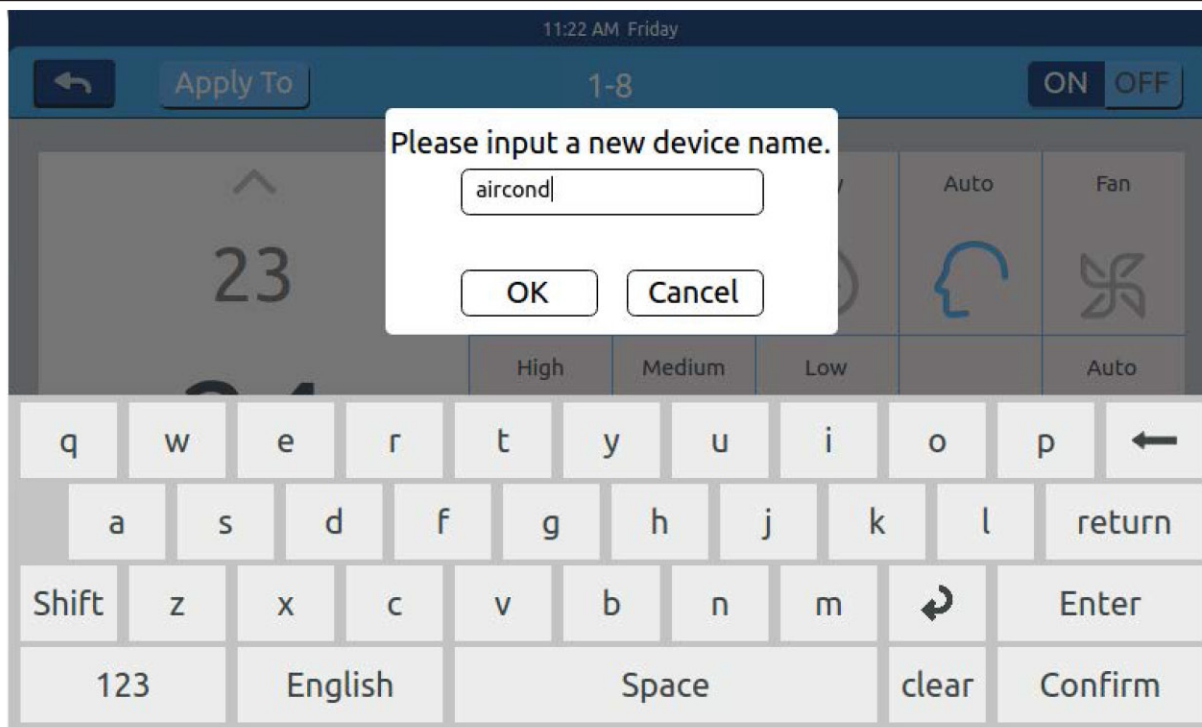


Figura 7

Ad esempio cambiare il nome in “10-16 ufficio manager generale”. La modifica verrà mostrata al centro.

Impostazioni della zona

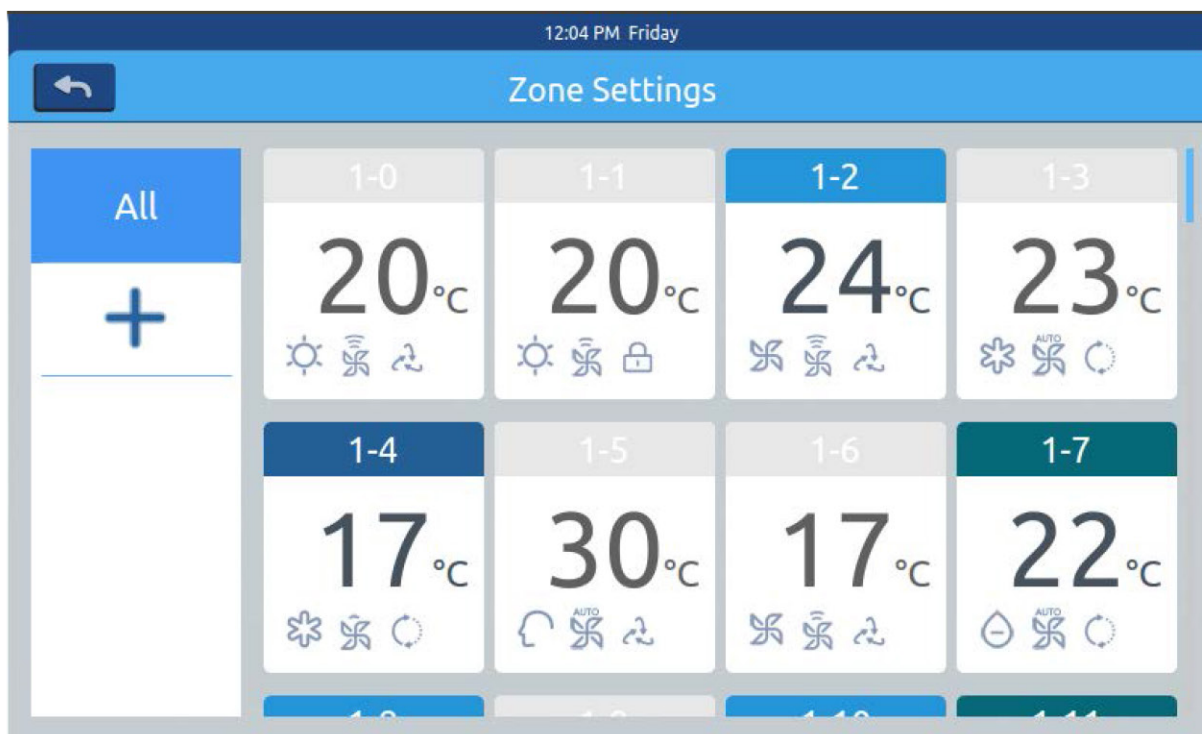



Figura 1

Funzionamento

Premere Impostazioni Zona nella pagina principale per entrare nell'interfaccia di impostazione della zona, come mostrato nella figura 1.

Sulla sinistra compariranno i pulsanti Setting Groups e Adding New Group. All'inizio comparirà solo il pulsante Adding New Group. Verranno mostrati i condizionatori che possono essere raggruppati. All'inizio compariranno tutti i condizionatori. Per aggiungere un nuovo gruppo:  per far comparire la finestra come mostrato nella figura 2.

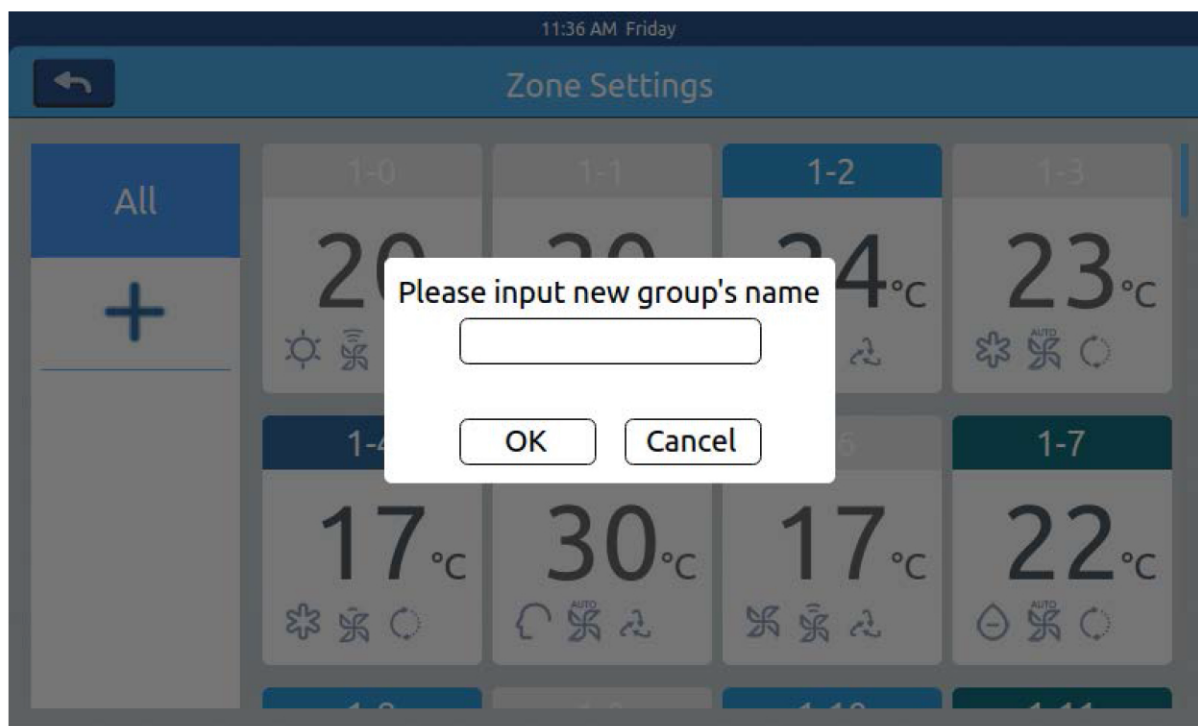


Figura 2

Cliccare sulla casella di testo vuota, digitare il nome del gruppo (fino a 12 caratteri latini) sulla tastiera e premere il pulsante "ENTER". Premere il tasto OK nella finestra per entrare nell'interfaccia, come mostrato nella figura 3.

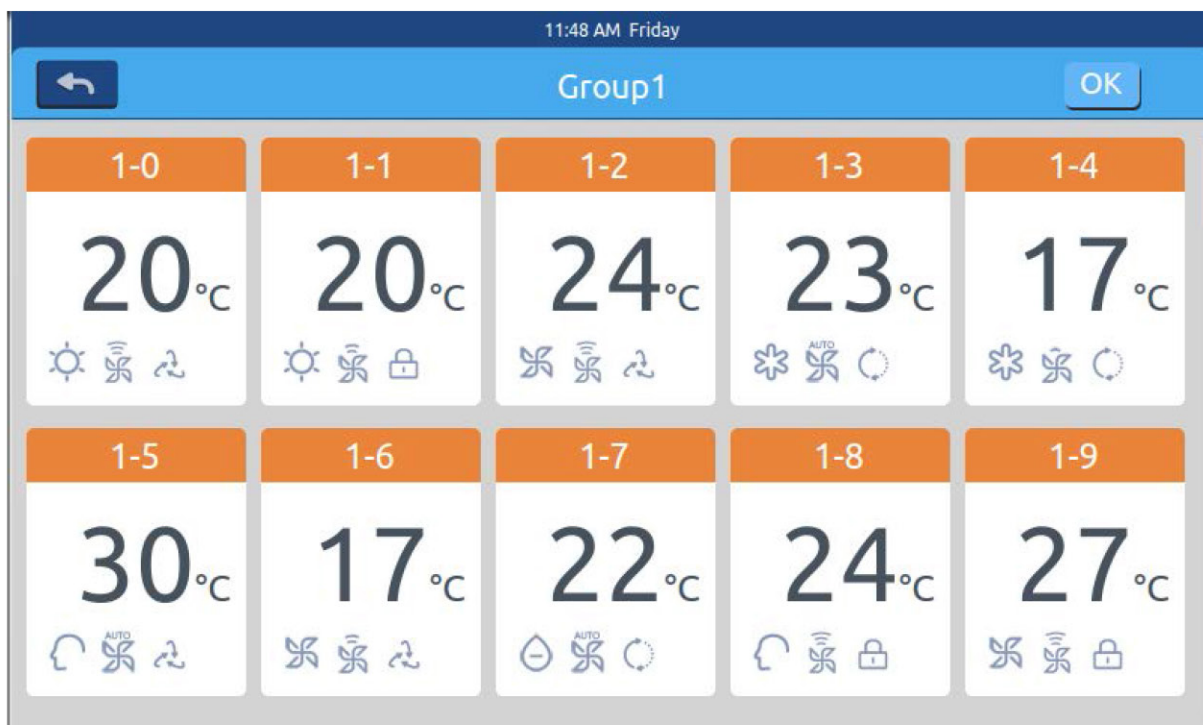


Figura 3

L'interfaccia mostrerà i numeri dei condizionatori. Cliccare per selezionare i condizionatori da aggiungere a un gruppo. La selezione diventerà blu; cliccare di nuovo per cancellare la selezione.


Per esempio: scegliere le unità interne 26-1, 26-2 e la schermata sarà come mostrato nella figura 4.



Figura 4

Funzionamento

Premere Impostazioni Zona nella pagina principale per entrare nell'interfaccia di impostazione della zona, come mostrato nella figura 1.

Dopo aver scelto i condizionatori, premere il tasto OK in alto a destra per eseguire il raggruppamento. Verrà creato un nuovo gruppo sulla sinistra. Cliccare sul nome del gruppo a sinistra: lo sfondo verrà evidenziato, come mostrato dalle unità interne dell'area 1 piano nella figura 5. Ciascuna zona supporta fino a 64 dispositivi. Premere  per tornare all'ultimo strato di raggruppamento dei condizionatori.

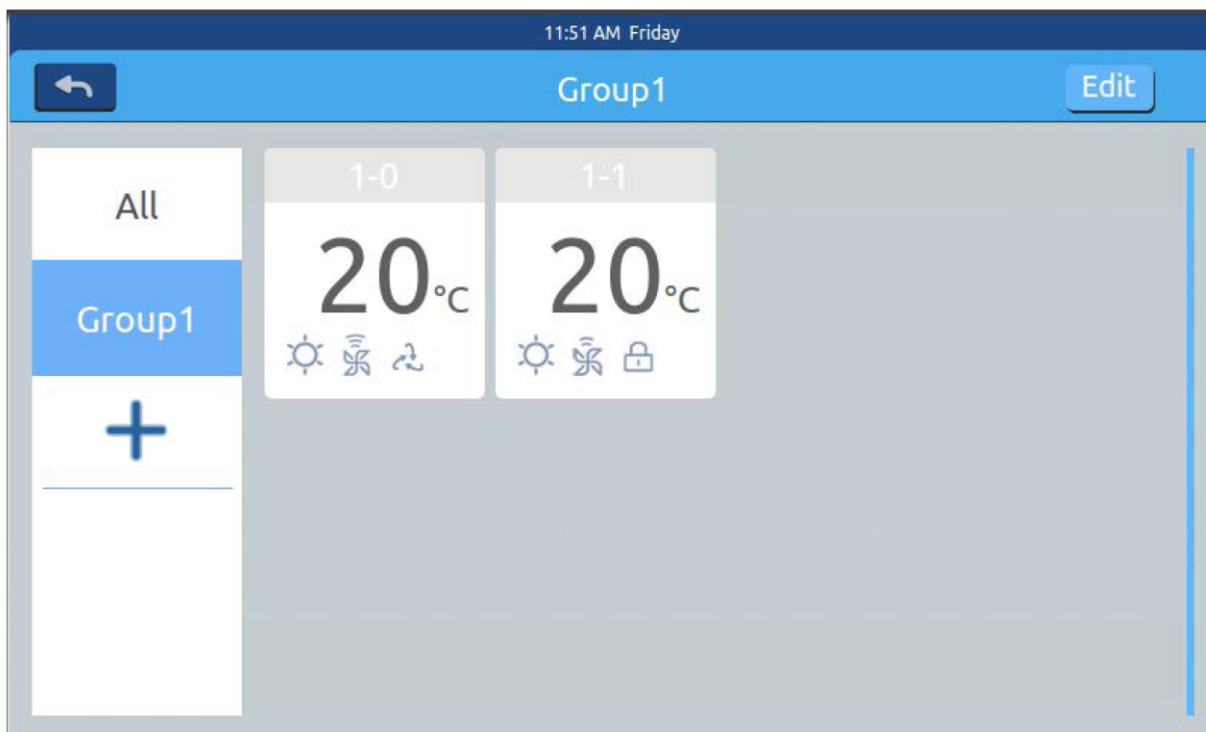


Figura 5

Nella figura 5: selezionare un gruppo e cliccare sul pulsante . Comparirà una finestra pop-up con tre righe, come mostrato nella figura 6:

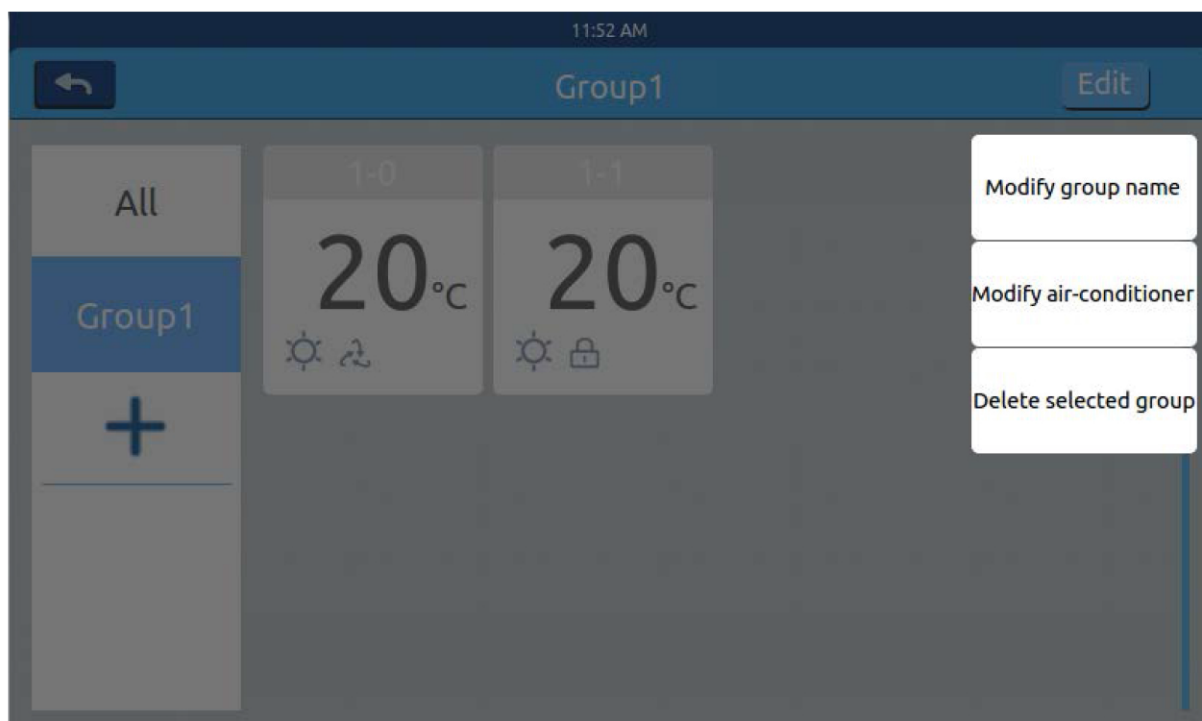


Figura 6

Nella figura 5: selezionare un gruppo e cliccare sul pulsante. Comparirà una finestra pop-up con tre righe, come mostrato nella figura 6:

Funzionamento

Dettagli

Premere il pulsante Details nella schermata principale per entrare nell'interfaccia dedicata alle informazioni dettagliate, come mostrato nella figura 1.



The screenshot shows a mobile application interface titled 'Details' with a status bar at the top indicating '4:25 PM Friday'. Below the title bar are navigation buttons: a back arrow, a 'Zone' button, and a 'Clear' button. The main content is a table with 12 columns: User Name, Room No., Set Temp., Mode, Fan Speed, Gas Pipe Temp., Liquid Pipe Temp., Room Temp., Upper limit, Lower limit, Running Time, and Erro No. The table contains five rows of data for units 1-0 through 1-4.

User Name	Room No.	Set Temp.	Mode	Fan Speed	Gas Pipe Temp.	Liquid Pipe Temp.	Room Temp.	Upper limit	Lower limit	Running Time	Erro No.
1-0	1-0	17	Fan	Low	38	25	25	30	16	00:00	0
1-1	1-1	23	Heat	High	73	52	20	30	16	00:00	0
1-2	1-2	20	Dry	Medium	15	81	24	30	16	00:00	0
1-3	1-3	29	Fan	High	14	75	17	30	16	00:00	0
1-4	1-4	24	Fan	High	51	63	30	30	16	00:00	0

Figura 1

L'asse verticale mostra il nome del condizionatore in base all'ordine dei numeri delle unità, l'asse orizzontale mostra il nome utente, il numero del condizionatore, l'impostazione della temperatura, la modalità di impostazione, l'impostazione della velocità del vento, la temperatura del tubo del gas, la temperatura del tubo del liquido, il tempo di funzionamento e informazioni sui guasti.

La barra di avanzamento si trova sulla destra. Scorrere su e giù all'interno della barra per vedere i dettagli della macchina.

Cliccare su **clear** per far comparire la finestra in cui inserire la password. Inserire la password e cliccare su "Ok."

Tutte le date attuali (tranne il tempo di funzionamento) saranno cancellate.

Cliccando su "Cancel", si ritornerà alla pagina precedente.

Impostazioni del programma

Selezionare le nella pagina principale per accedere all'interfaccia dell'impostazione del programma, come mostrato nella figura 1.

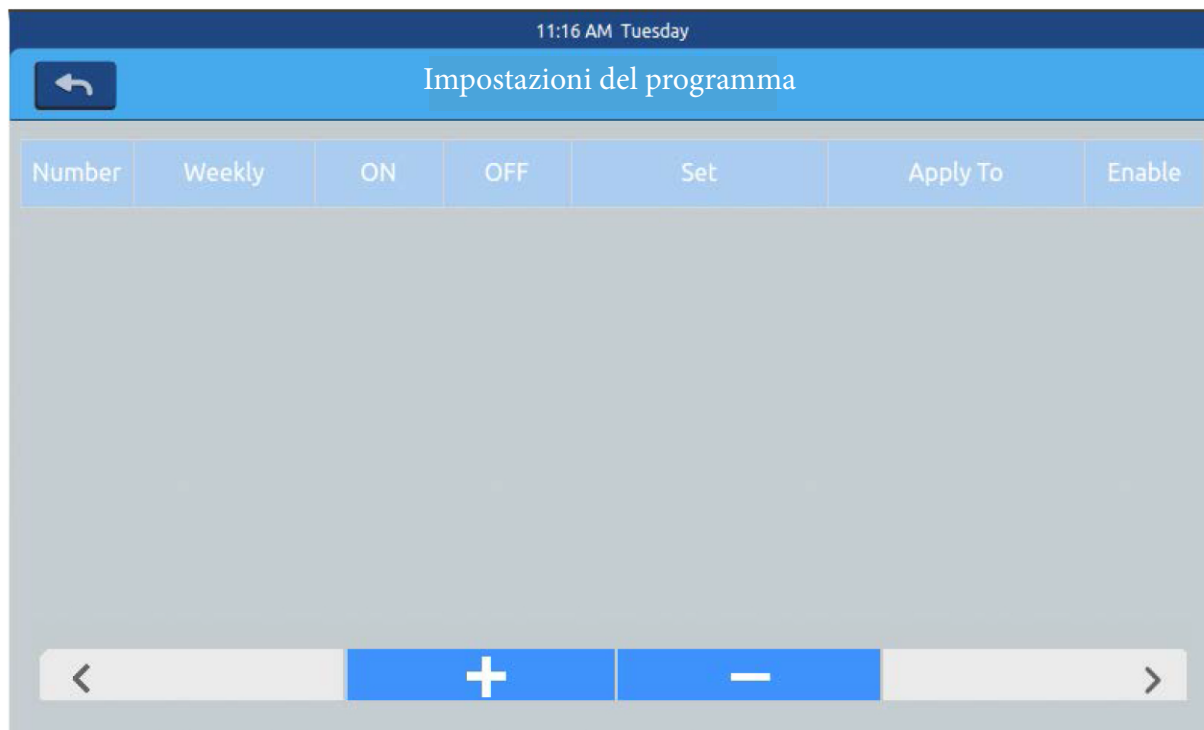


Figura 1

Appuyez sur **+** pour ajouter de nouveaux réglages de planification. Appuyez sur ce bouton pour accéder à l'interface de réglage, comme illustré sur l'image 2. « On » apparaît lorsque la machine démarre et « Off » apparaît lorsque la machine s'arrête.

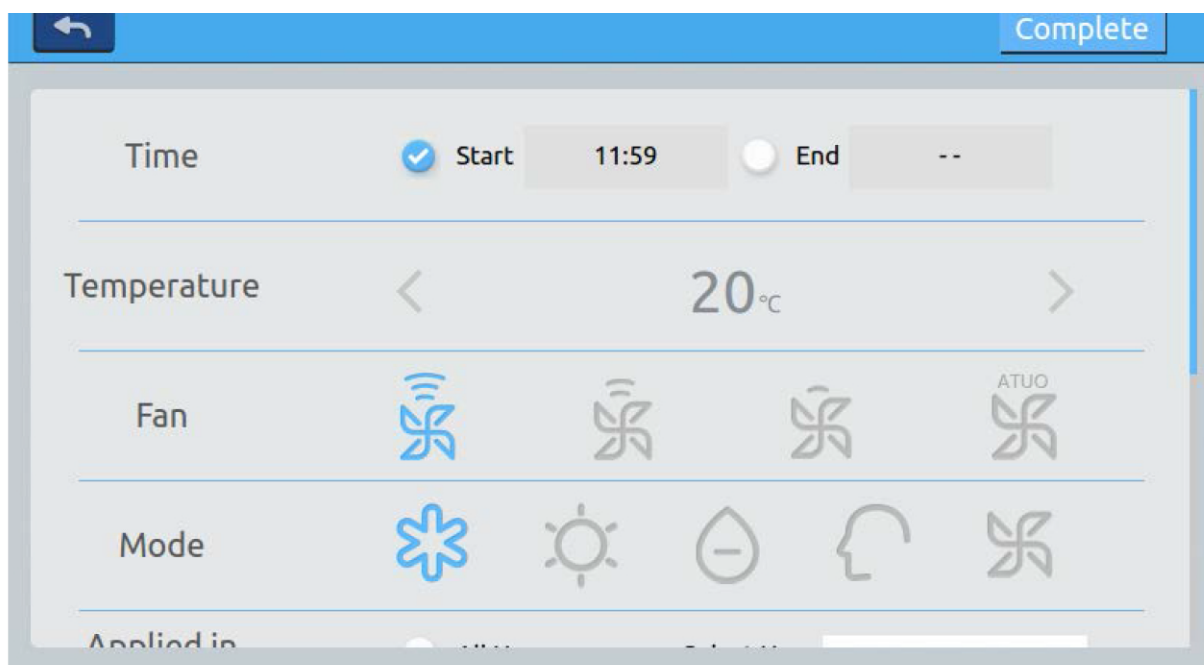


Figura 2

Start Time	
10	58
11	59
12	00

Clicca sull'orario (come 08:00 nella figura 2) per far comparire la finestra.

Scegliere l'orario di accensione. Impostare la temperatura, la velocità del vento e la modalità. Scorrere verso il basso e impostare l'area di applicazione e i giorni della settimana nell'interfaccia mostrata nella figura 3.

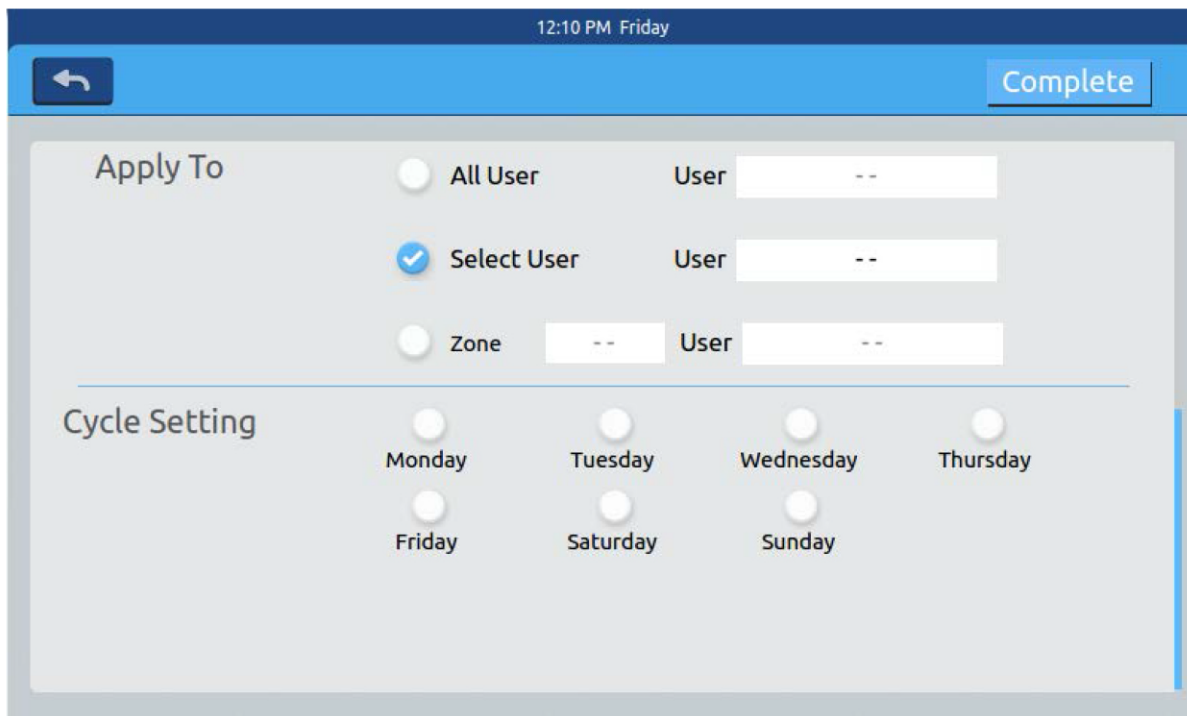


Figura 3

Al termine, cliccare sul tasto "Done".

Applicare le impostazioni della zona:

- Tutti selezionati: L'impostazione predefinita è tutti gli utenti. Le impostazioni possono essere cambiate attraverso la finestra pop-up.
- Nessuno selezionato: L'impostazione predefinita è nessun utente. Le impostazioni possono essere cambiate attraverso la finestra pop-up.
- Zona: Scegliere le zone nella finestra pop-up. Le impostazioni possono essere cambiate attraverso la finestra pop-up. Selezionare le unità interne che si desidera selezionare cliccando sulla cornice davanti ad esse. Apparirà un gancio dopo la selezione. Dopo aver impostato l'area di impostazione, cliccare sull'area vuota. Gli elenchi a discesa si chiuderanno.

Settimanale:

Da lunedì a domenica, apparirà un gancio dopo aver cliccato. Questa modalità eseguirà il programma per il giorno selezionato ogni settimana.

Dopo essere stato impostato, il programma sarà mostrato come nella figura 4. La tabella mostra le informazioni dettagliate di questo programma. Cliccare sulle opzioni corrispondenti per reimpostare l'orario, la velocità della ventola, la modalità e altre opzioni come mostrato nella figura 2.

Number	Weekly	ON	OFF	Set		Apply To	Enable	
1	SMTWTFS	12:10 Pm	--	20°C	High	Cool	1-0,1-1,1-2,1-3...	NO

Figura 4

“Enable”: Seleziona/deseleziona il programma.

“Apply To”: Cliccare sulla tabella. Qua è possibile controllare quali unità interne saranno attive durante questo programma (figura 5). Questa tabella mostrerà le informazioni in forma abbreviata, prima di aprire la finestra pop-up.

Cliccare su “-” per cambiare lo stato in “-”, cliccare “-” per cancellare questo programma.

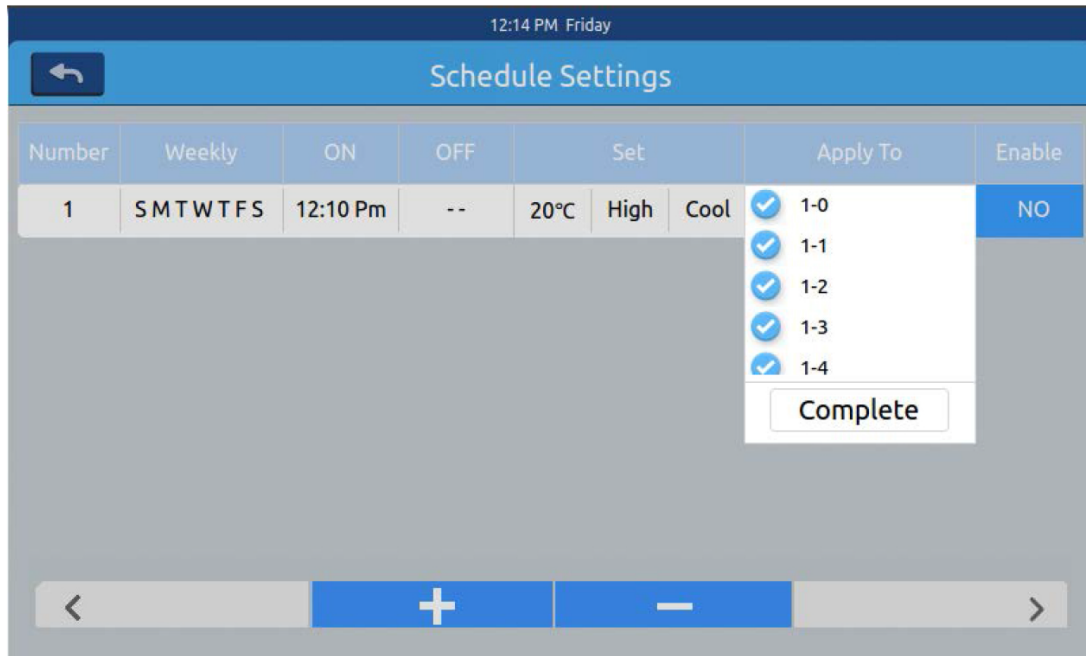


Figura 5

In alto verranno mostrate le unità interne. Se ci sono tante unità interne, è possibile scorrere verso l'alto per vederle.

Impostazioni Sistema

A per accedere alla pagina delle impostazioni di sistema è necessaria una password. Clicca sul pulsante "system settings" nella schermata principale e verrà visualizzata la figura 1 qui di seguito.

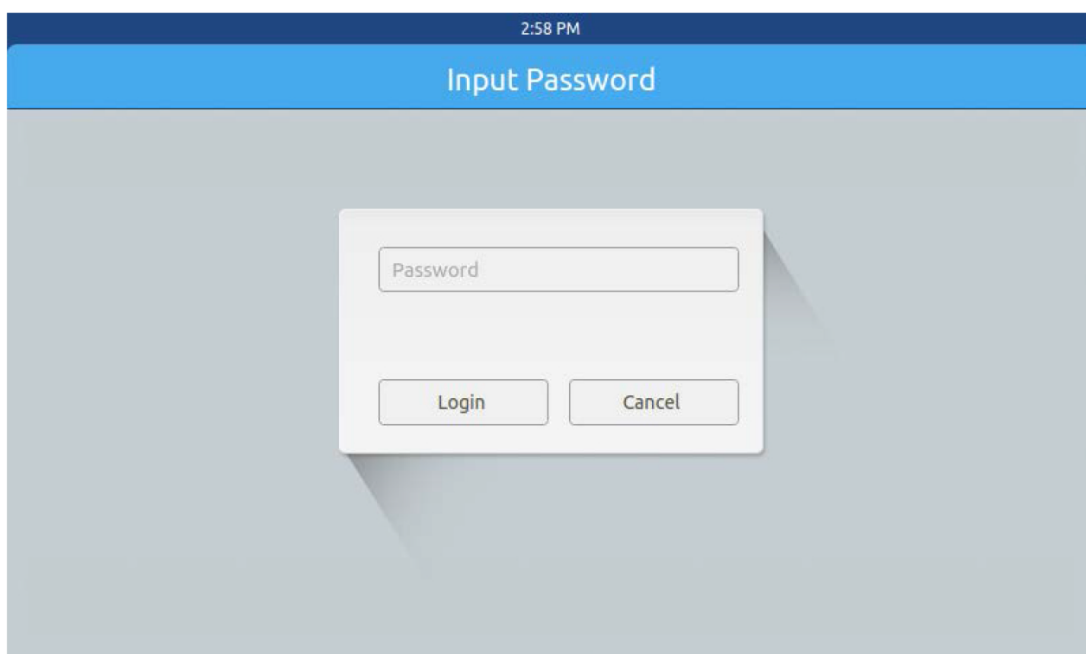


Figura 1

Clicca sul tasto OK per entrare nella pagine delle impostazioni di sistema dopo aver inserito la password. La pagina delle impostazioni di sistema contiene 4 insiemi di contenuti, come mostrato nelle figure 2 e 3.

Impostazioni locali

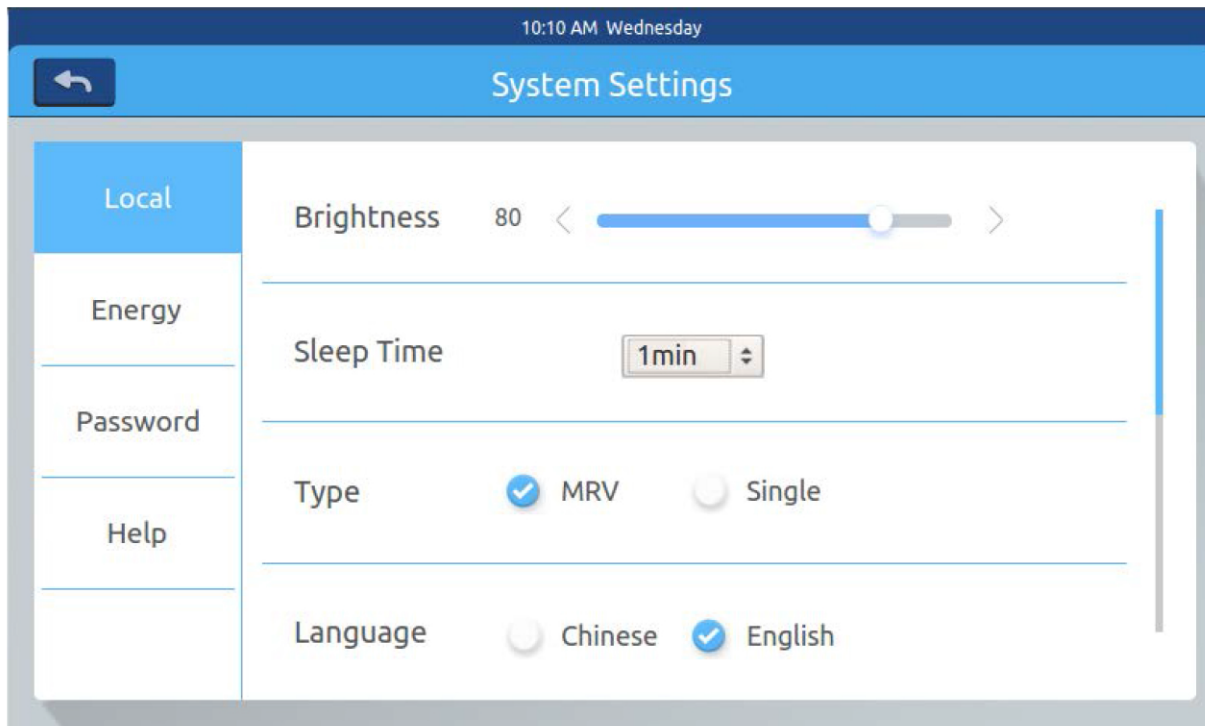


Figura 2

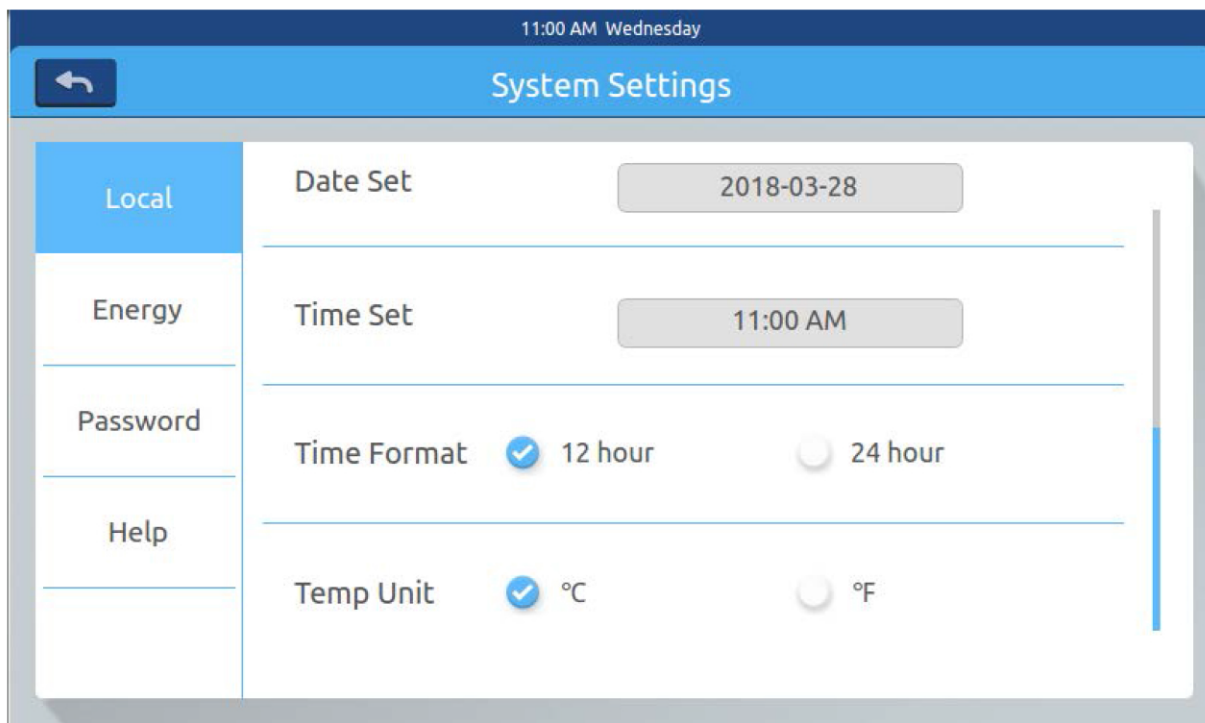


Figura 3

Funzionamento

Luminosità: 1-100

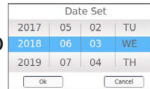
Orario di spegnimento automatico: Il tempo di disattivazione dello schermo può essere scelto tra: mai, 15s, 30s, 1min, 5min e 10min.

È possibile selezionare l'intervallo di applicazione dal menù in basso.

Tipo: Scegliere il proprio modello di unità. Dopo aver selezionato il tipo di unità, apparirà

Lingua: Scegliere la lingua. Dopo aver selezionato la lingua, apparirà . Impostazioni data: comparirà una finestra pop-up in cui inserire la data, dopo aver cliccato sull'apposita casella; è possibile

scegliere la date e la data usando



Impostazioni orario: comparirà una finestra pop-up in cui inserire l'orario, dopo aver cliccato sull'apposita casella; è possibile



selezionare l'orario usando

Sistema orario: Dopo aver selezionato il formato dell'orario, apparirà .

Unità temperatura: Dopo aver selezionato l'unità della temperatura, apparirà .

Risparmio energetico

Come mostrato nelle figure 4, 5 e 6.

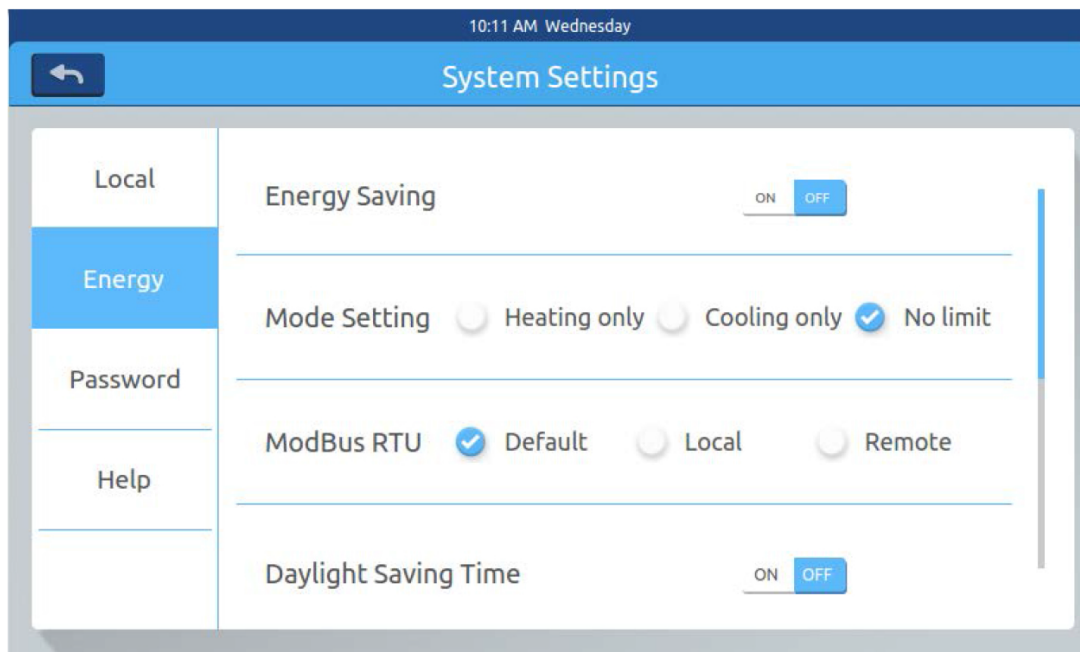


Figura 4

Risparmio energetico: È possibile impostare la funzione Risparmio energetico usando il pulsante ON OFF.

Questa funzione sarà su "ON" in maniera predefinita.

Superamento: Cliccare ON OFF per attivare o disattivare questa funzione.

Tempo di superamento: Premere e per impostare la durata del tempo di superamento.

Impostazione della temperatura: È possibile aumentare o diminuire la temperatura

massima cliccando su o Dopo aver impostato la temperatura,

cliccare su e comparirà una finestra. Qui è possibile scegliere "applica a tutte le zone" or "applica a una zona". Il limite superiore e inferiore della temperatura entreranno in funzione quando verranno applicati a una zona. (Per rimuovere il limite superiore di temperatura di una zona, impostare il limite superiore su 30 e quello inferiore su 16)

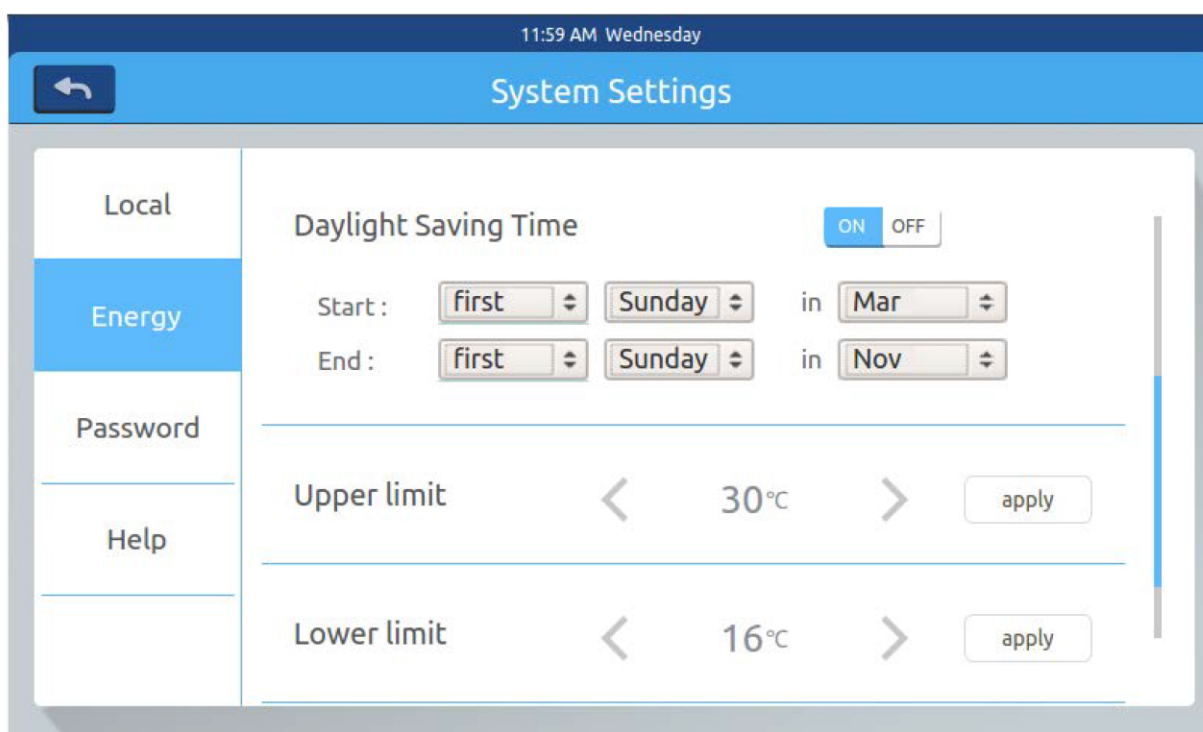


Figura 5

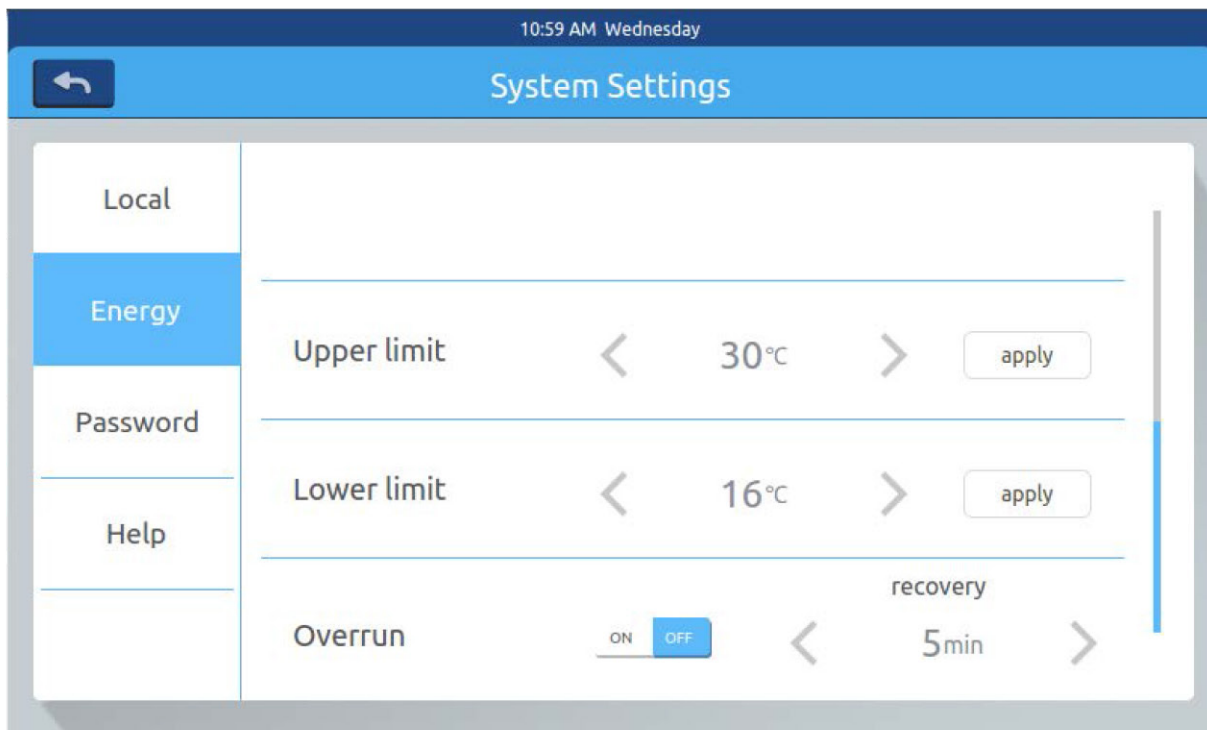


Figura 6

Password

Come mostrato nella figura 7.

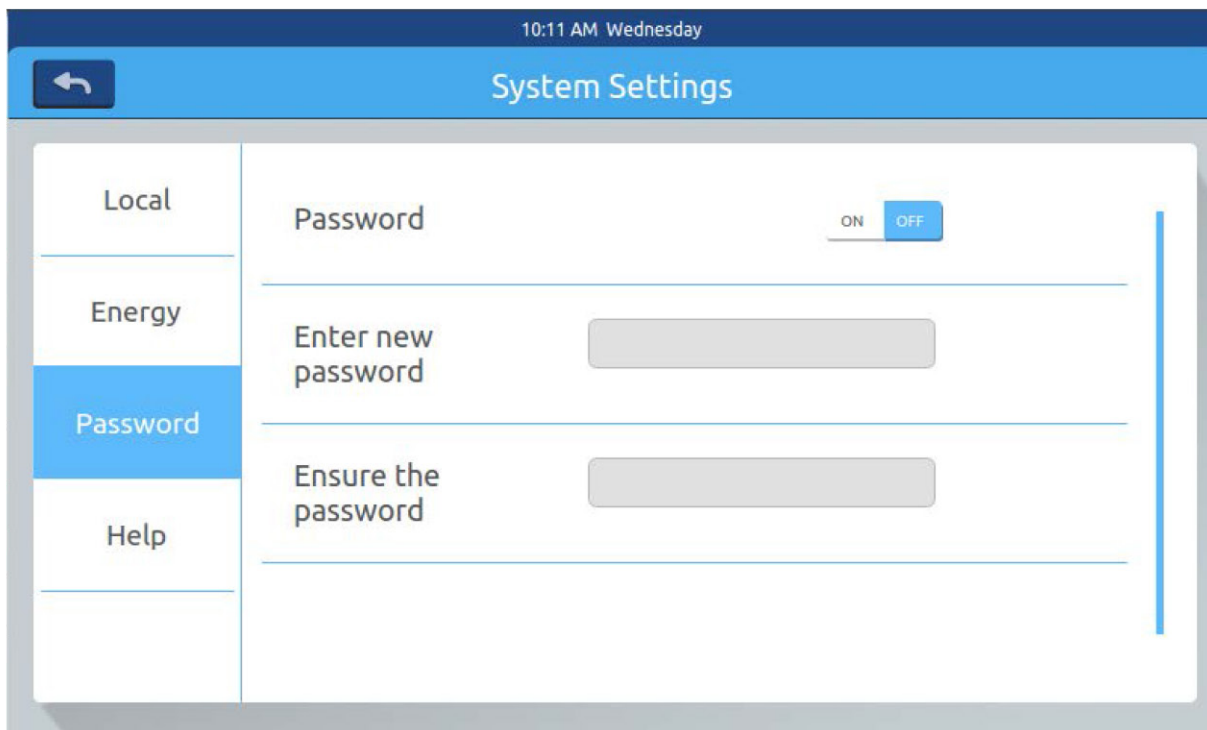


Figura 7

Password di blocco dello schermo: Premere ON OFF per attivare o disattivare la password di blocco dello schermo.

Impostazione della password: È possibile selezionare ON OFF per decidere se la password è necessaria.

Inserire/confermare la nuova password. Inserire la password (lunghezza 4-10) due volte. Verrà visualizzato “aggiornamento password ok?” La nuova password entrerà in funzione non appena si lascerà la pagina.

Altrimenti, verrà visualizzato “aggiornamento password fallito”

Nota: la password predefinita è 12345.

Aiuto

Indica la definizione dell'icona e la versione.

Come mostrato nelle figure 8 e 9.

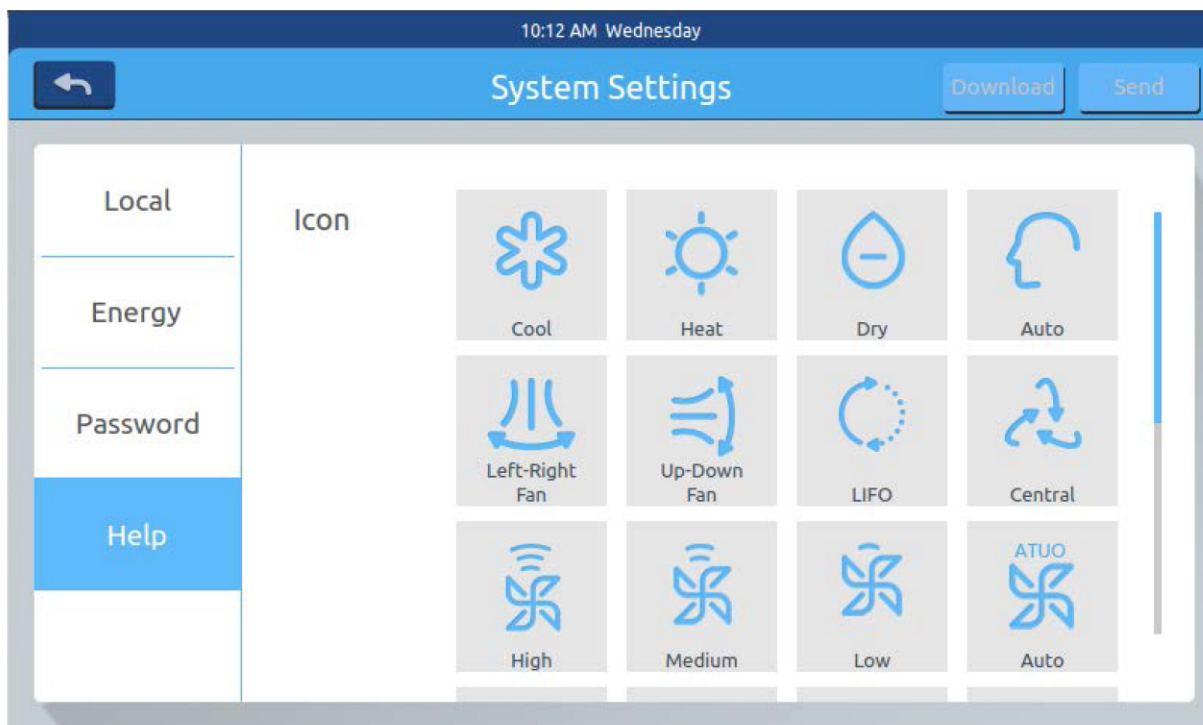


Figura 8

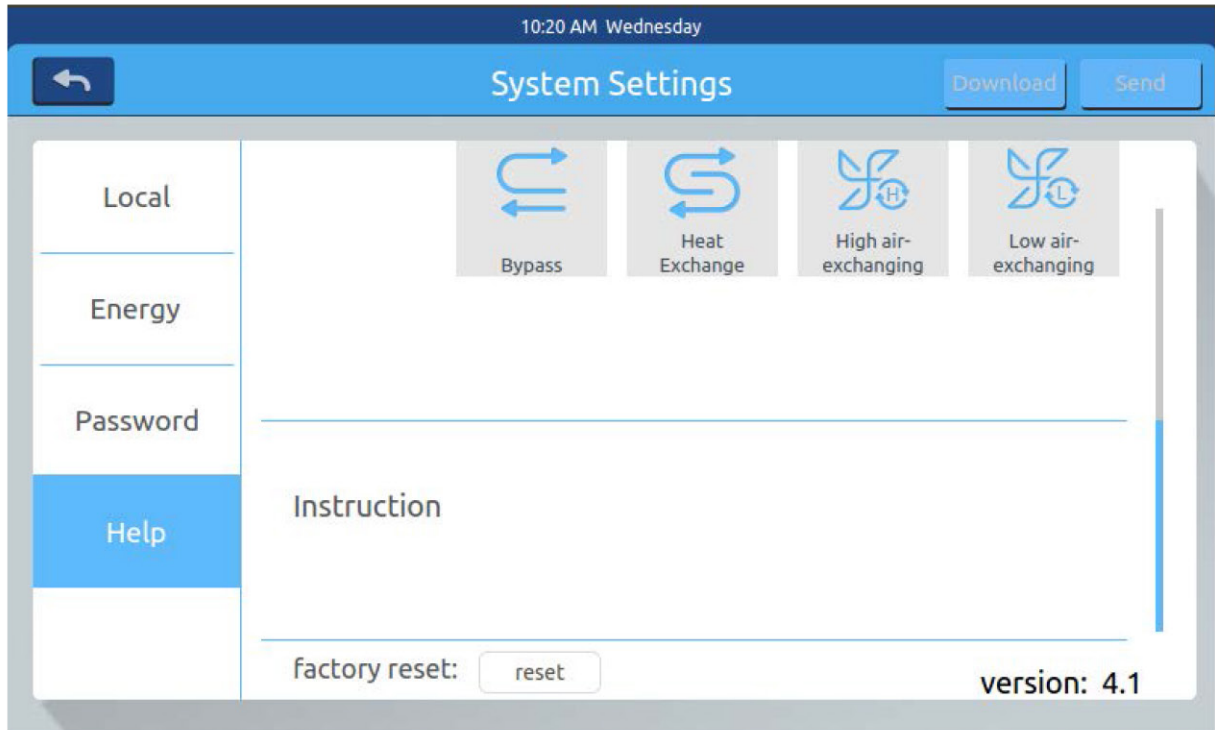
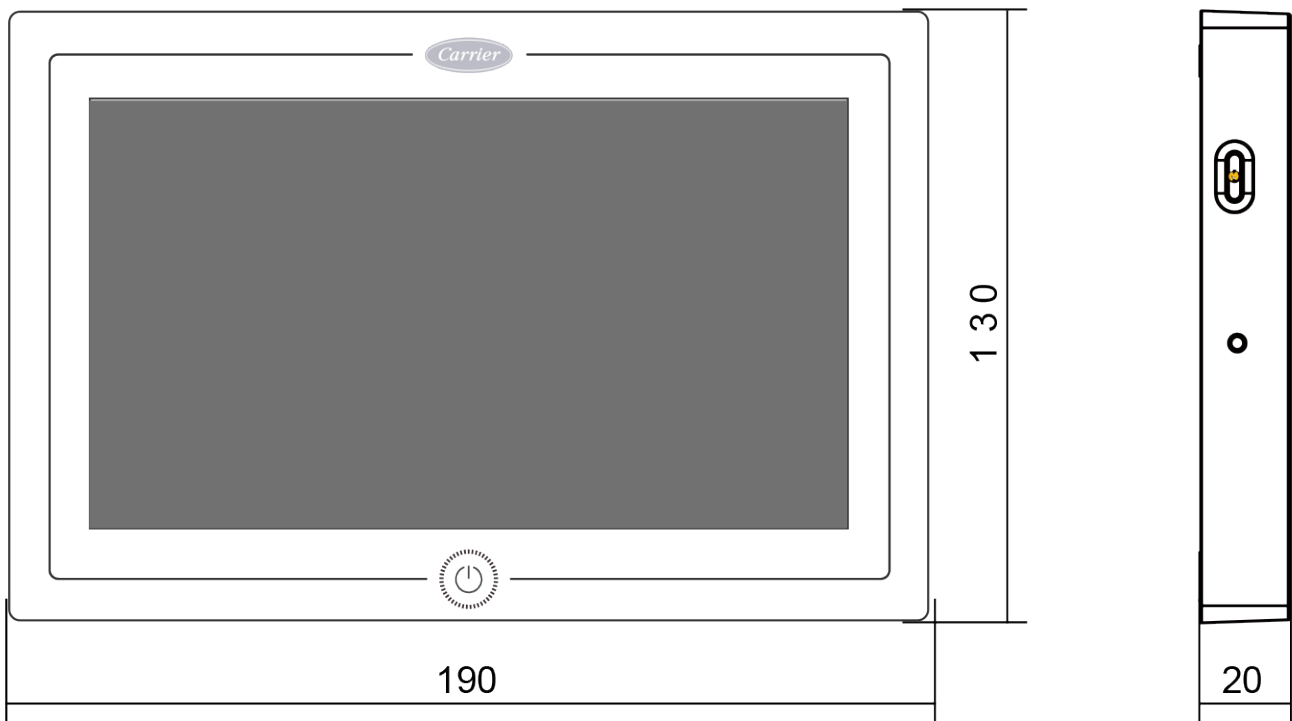


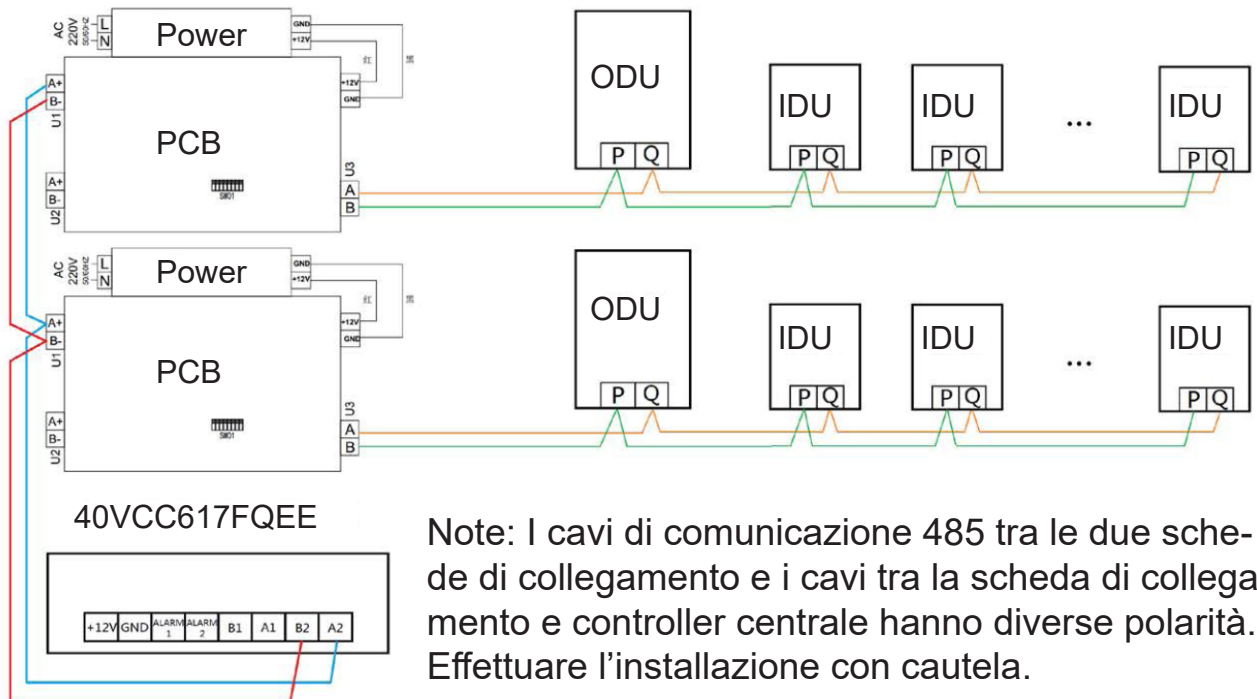
Figura 9

Dimensioni di installazione



Schema elettrico

- Schema di collegamento tra il controller centrale la scheda del convertitore.



Installazione

Norme di cablaggio

Tutti i cavi di comunicazione tra i vari i moduli e dal modulo terminale al controller centrale sono doppiini intrecciati schermati a doppia anima. Seguire le specifiche dei cavi riportate nella tabella qui di seguito.

Lunghezza della linea di segnale	Dimensioni cavi
100	0,3 mm ² x2
100<200	0,5 mm ² x2
200<300	0,75mm ² x2
300<400	1,25x2 mm ² x2
400<500	2x2 mm ² x2

Condizioni di installazione

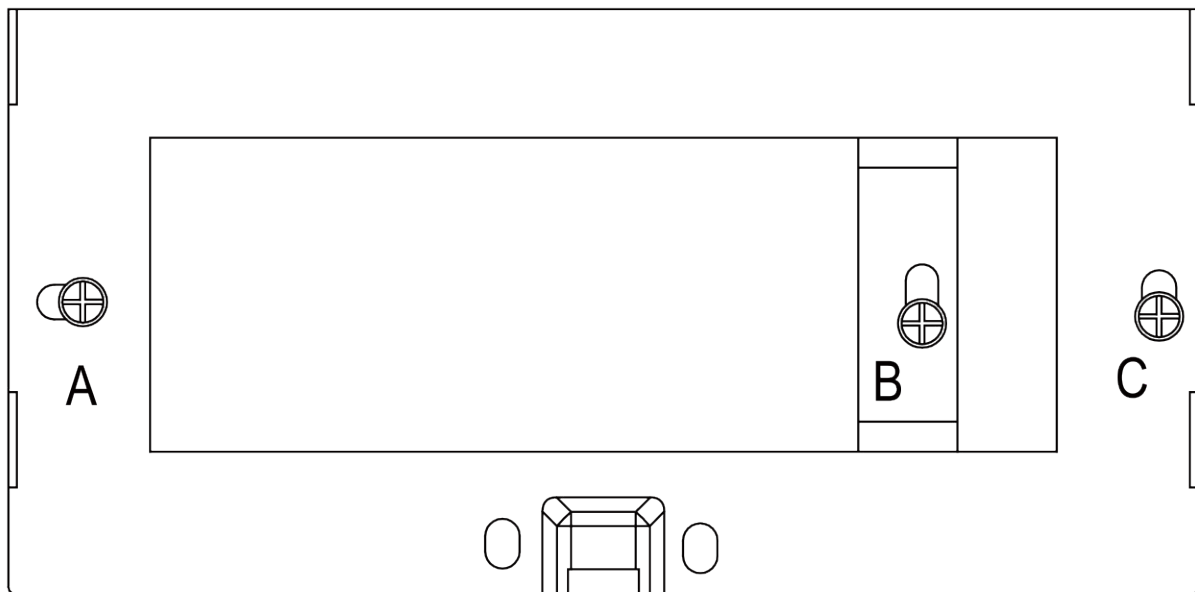
Non installare in luoghi rumorosi.

Il dispositivo non funzionerà se è installato vicino a un computer, porte automatiche, ascensori o altre apparecchiature che producono rumore.

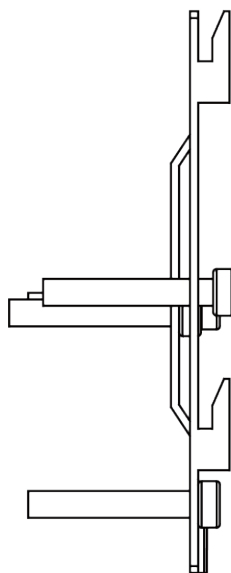
Non installare in un luogo umido o soggetto a forti vibrazioni, dal momento che il dispositivo non funzionerà in tali condizioni.

Non installare in un luogo esposto alla luce solare diretta o vicino a una fonte di calore, dal momento che il dispositivo non funzionerà in tali condizioni.

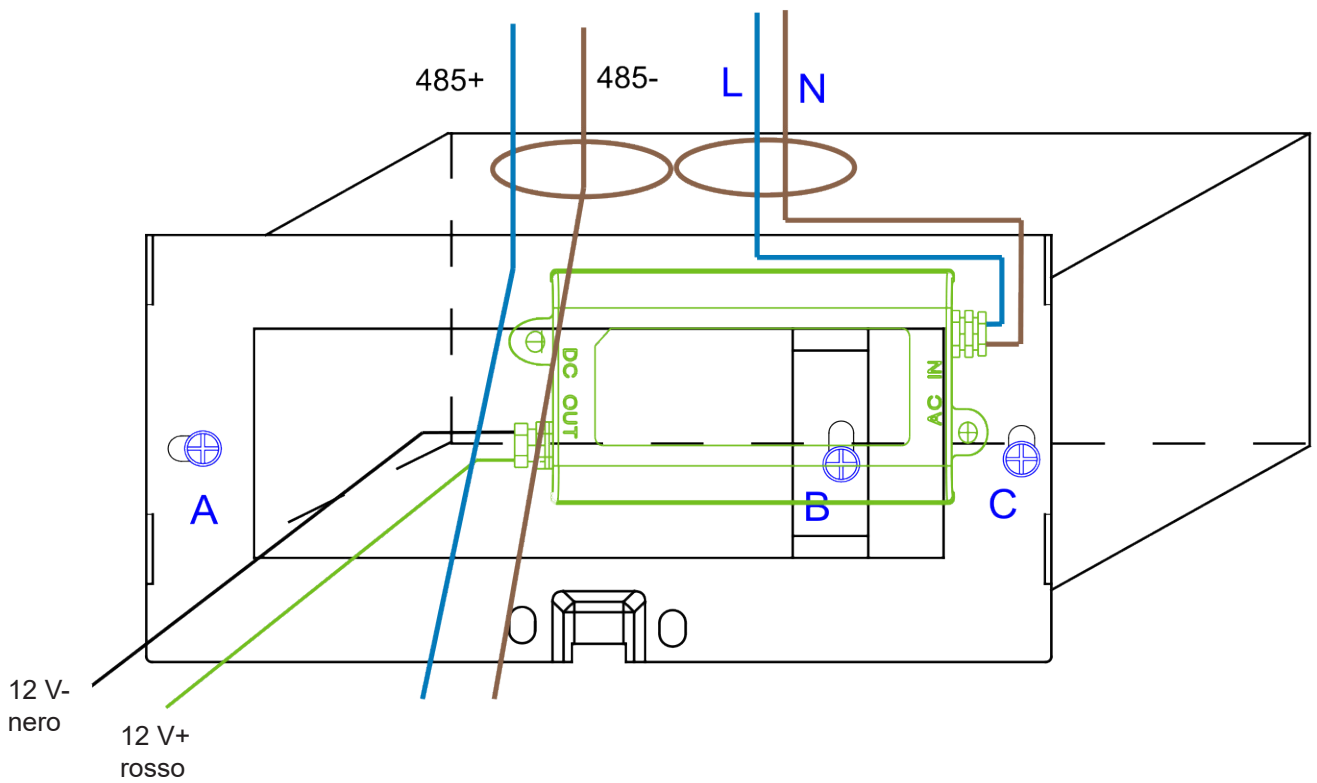
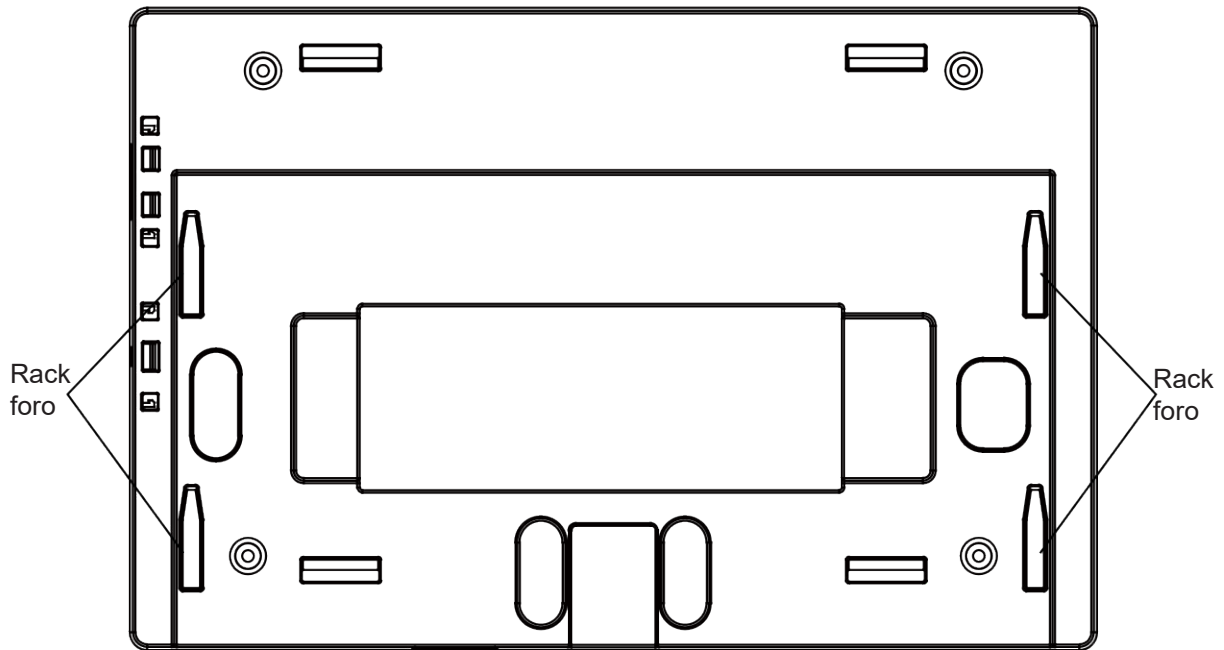
In primo luogo, fissare il rack della cassetta sulla parete. Utilizzare entrambi i fori A e B se è una cassetta da 120, utilizzare due fori A e C se è una cassetta da 86.



Ci sono due ganci su ciascun lato del rack. Ci sono quattro rientranze corrispondenti ai ganci sul retro del controller centrale.

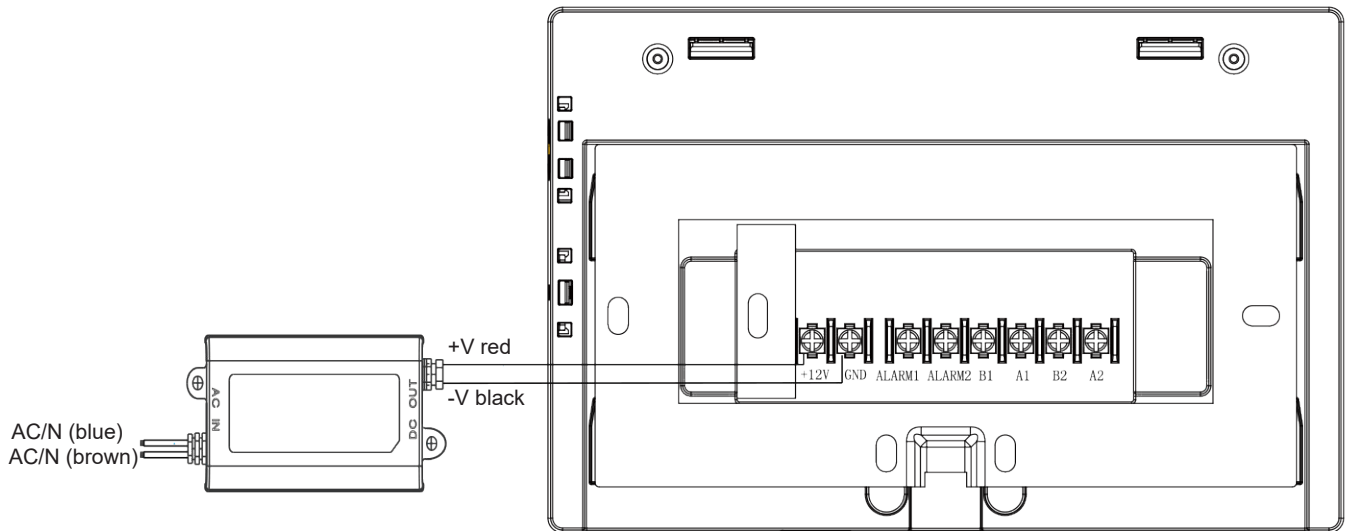


Schema di installazione (lato del rack)

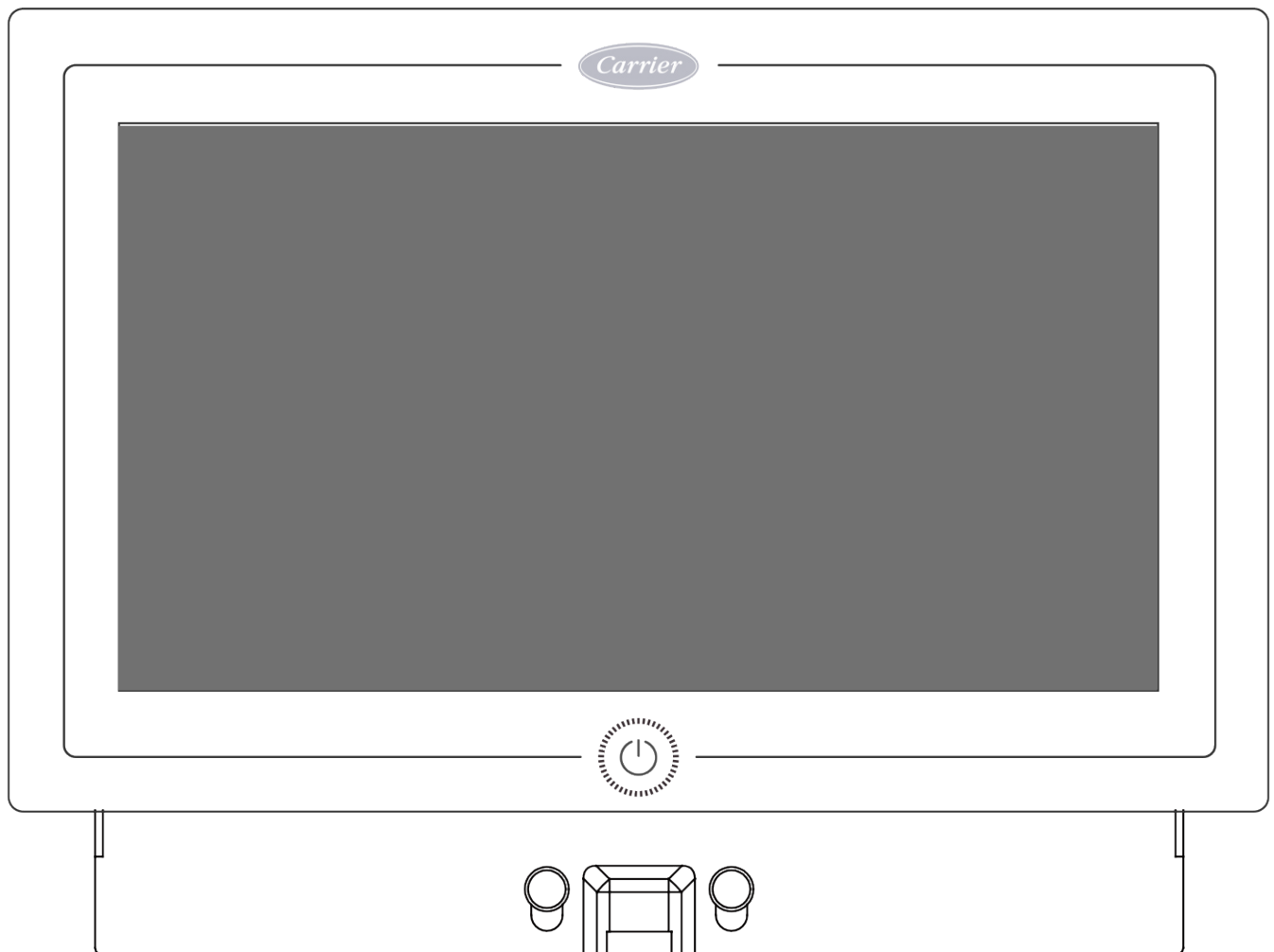


Inserire l'alimentatore nella cassetta e fissare il rack. Estrarre la linea dall'adattatore di alimentazione secondario e la linea 485 della scheda del convertitore dal rack e collegarla al controller centrale. Fissare il controller centrale sul rack.

Cablaggio tra alimentatore e controller centrale



Dopo il collegamento, posizionare il controller centrale sul rack



Individuare le rientranze del controller centrale in corrispondenza del gancio e il collegare dall'alto L'installazione è completa.



Turn to the experts

Il produttore si riserva il diritto di modificare qualsiasi specifica del prodotto senza preavviso.



Turn to the experts



Contrôleur central

Manuel d'installation et d'utilisation

NOM DU MODÈLE

40VCC617FQEE

Édition :2021-04



Sommaire

Présentation des fonctions du contrôleur central.....	1
Informations sur les pièces du contrôleur central.....	2
Page et explication des touches	4
Réglage de l'adresse lors de l'utilisation du contrôleur central.....	6
Fonctionnement des fonctions.....	20
Installation.....	42

1. 40VCC617FQEE peut contrôler XCT7. 128 unités intérieures peuvent être contrôlées.
2. Principales fonctions du contrôleur central CD Surveillance et contrôle de l'état de fonctionnement intérieur tel que ON/OFF, Mode, Fan, Set temp. et code d'erreur.
 - Réglage, modification et suppression de zone.
 - Réalisation ON/OFF, mode, ventilateur, réglage de la température pour les unités intérieures simples/en zone/toutes les unités intérieures.
 - Vérification des informations détaillées de l'unité intérieure telles que la température réelle, la température de la bobine, le code d'erreur.

Pour XCT7 il y a trois types de mode de contrôle :

LIFO, Central et Force peuvent être sélectionnés pour les unités intérieures ; alors que seulement les modes Force et

LIFO peuvent être sélectionnés pour l'unité à split simple.

LIFO : l'unité intérieure exécutera la dernière commande envoyée par le contrôleur central, le contrôleur filaire ou le contrôleur à distance.

Par exemple, si le contrôleur central envoie une commande de vitesse de ventilateur faible et que le contrôleur filaire envoie une commande de vitesse de ventilateur élevée, l'unité intérieure exécutera la commande de vitesse de ventilateur élevée.

Central :Le contrôleur central bénéficie de toutes les fonctions, tandis que le contrôleur filaire et à distance ne peut contrôler que ON/OFF des unités intérieures.

Force :Le contrôleur central bénéficie de toutes les fonctions, tandis que le contrôleur filaire et à distance ne peut pas contrôler les unités intérieures.

le contrôleur éteindra toutes les unités intérieures.

Lorsqu'il reçoit un signal d'alarme incendie, le contrôleur central éteint toutes les unités intérieures.

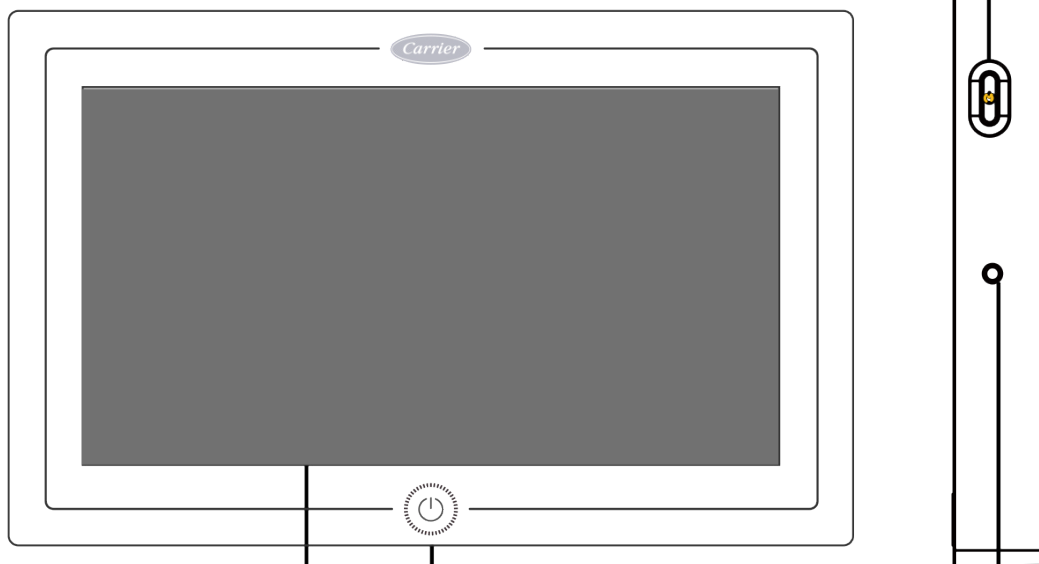
3. Réglage de la minuterie hebdomadaire :La minuterie hebdomadaire pour une, quelques ou toutes les unités peut être réglée et fonctionnera dans un cycle.

Informations sur les pièces du contrôleur central

Touche ON/OFF

(Marche/Arrêt) :

Appuyez sur la touche ON/OFF pendant 2-3 secondes pour allumer le contrôleur après la mise sous tension. Appuyez longuement sur la touche ON/OFF pendant 5 secondes pour éteindre.



Affichage/écran tactile :

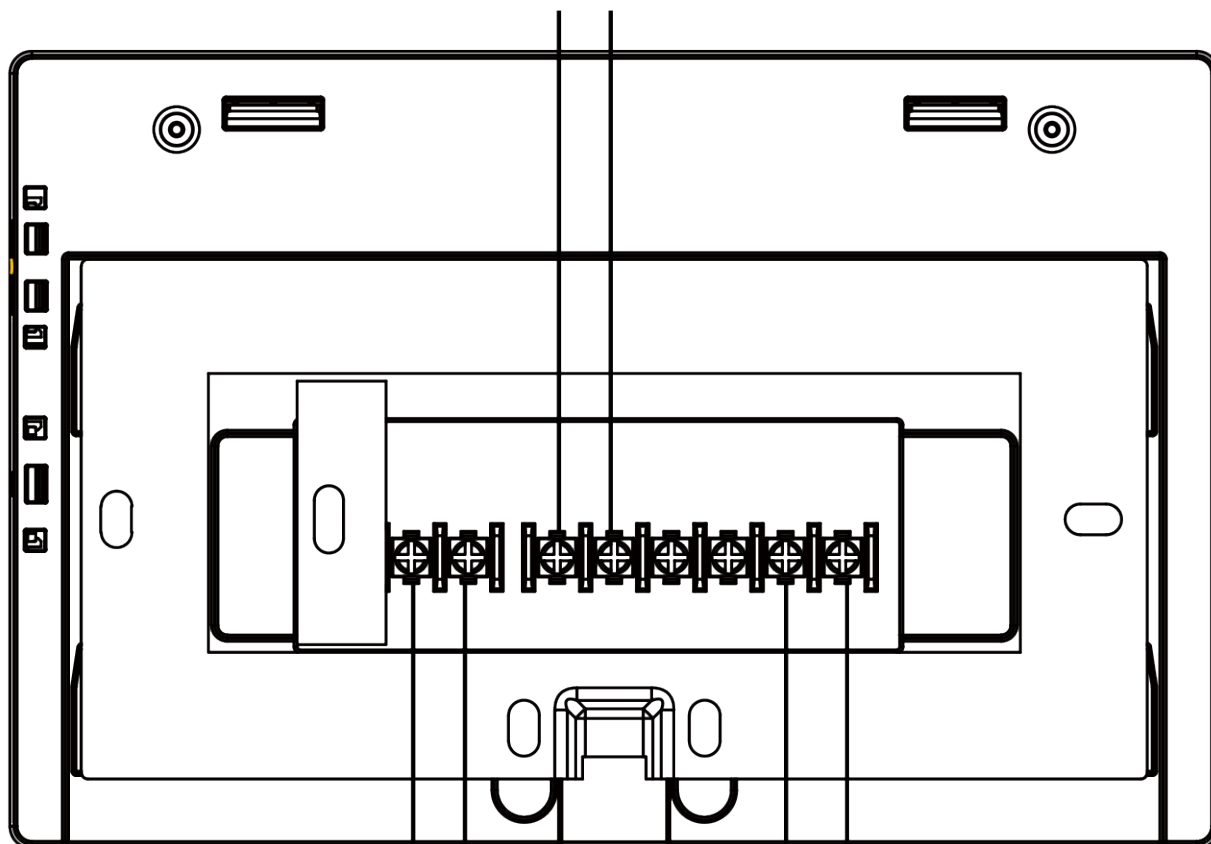
Zone d'affichage et de fonctionnement.

Appuyez dessus pour éteindre l'éclairage de l'écran et appuyez à nouveau dessus pour l'allumer.

Touche de repos :

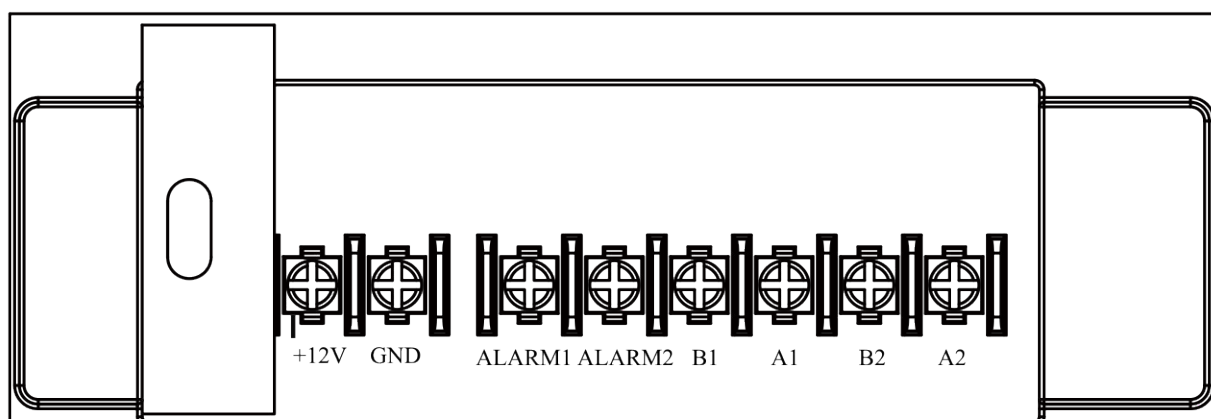
Appuyez dessus pour redémarrer le contrôleur central.

Contact de liaison d'alarme incendie



Puissance : 12 V CC,
il y a +- pour la
puissance

Port de communication
pour connecter le
convertisseur

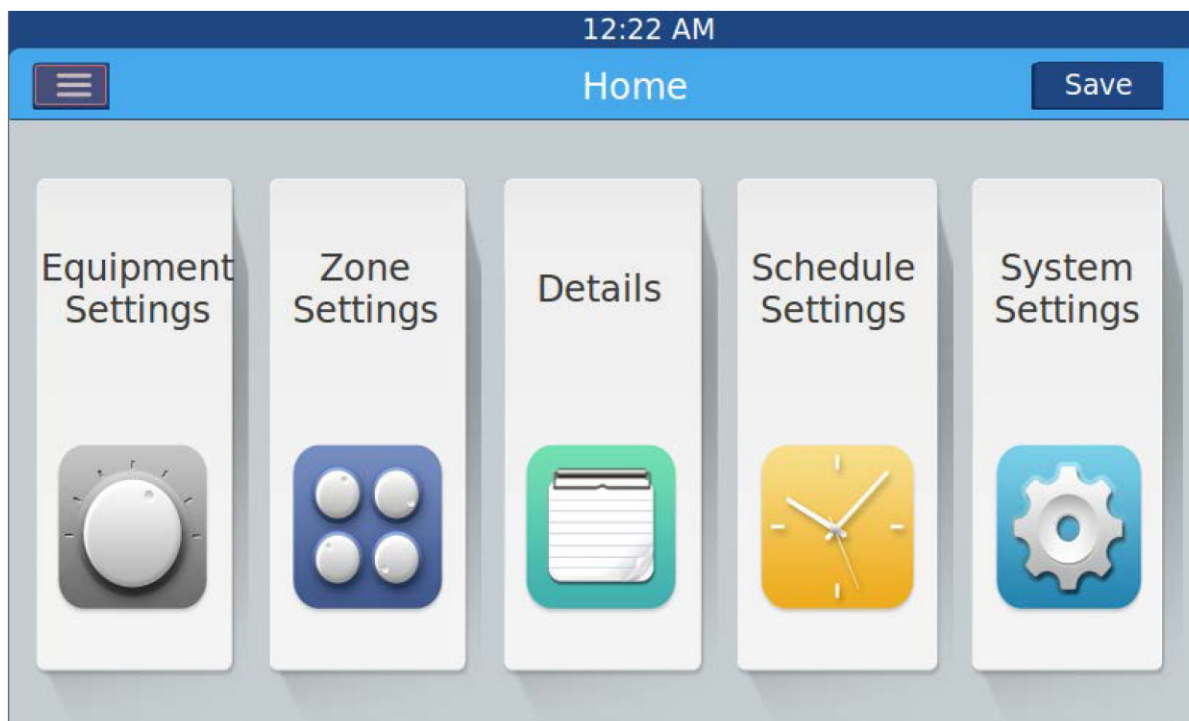


Puissance (12 V, GND) : 12 V CC, respectez les signes +- pour des connexions correctes.






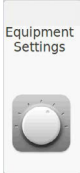
Contact de liaison d'alarme incendie (ALARM1, ALARM2) : CA fonctionne normalement lorsqu'il est fermé et tous les CA sont éteints avec un circuit ouvert.


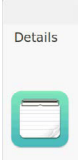
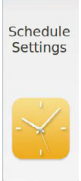
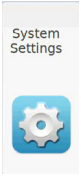
Interface tierce (B1, A1) : A1 doit être connecté à 485+ tandis que B1 à 485-. Port de communication (B2, A2) : Il est utilisé pour connecter le convertisseur, respectez les signes +- pour des connexions correctes. A2 doit être connecté à 485+ tandis que B2 à 485-.

Page et explication des touches



Après avoir allumé le contrôleur central, la page d'accueil apparaîtra comme ci-dessus et le menu détaillé est le suivant :

Menu/Icône	Fonction
Menu détaillé CA 	POP s'affichera après avoir cliqué sur l'icône :  Qté CA en ligne : indique le nombre d'unités intérieures en bonne communication.  Qté CA hors ligne : indique le nombre d'unités intérieures en bonne communication auparavant, puis en mauvaise communication  Qté CA réglée dans la minuterie : indique le nombre d'unités CA avec fonction de minuterie réglée  Erreur Qté CA : indiquant la quantité CA en dysfonctionnement.
Réglages de l'équipement 	Appuyez dessus pour accéder à l'interface Réglages de l'équipement et exécutez les réglages comme suit : Afficher toutes les informations sur la liste et l'état CA. Tourner la page pour plus d'informations Le mode CA peut être vérifié et ajusté en fonction de la zone vérifiée. La plage d'application peut être sélectionnée et peut définir la fonction All on/All off.

Menu/Icône	Fonction
	<p>Appuyez dessus pour accéder à l'interface Réglages de zone et exécuter les réglages comme suit :</p> <p>Ajouter/supprimer un groupe, choisir CA, modifier le nom du groupe.</p>
<p>Détails</p> 	<p>Cliquez pour accéder à l'interface Détails, dans laquelle, les informations suivantes peuvent être vues :</p> <p>Condition CA/condition de mode, code d'erreur, temps de fonctionnement et paramètres.</p>
<p>Réglages de planification</p> 	<p>Cliquez pour accéder à l'interface Réglages de planification, le réglage suivant peut être exécuté :</p> <p>Après y avoir accédé, elle affichera toutes les listes de réglages de planification. Un ou plusieurs jours par semaine peuvent être choisis pour le réglage de la minuterie.</p> <p>Minuterie marche/arrêt, température, mode, ventilateur, plage de température (16-30 °C), etc.</p>
<p>Réglages du système</p> 	<p>Cliquez pour accéder à l'interface et les réglages suivants peuvent être exécutés :</p> <p>Réglages locaux, Économie d'énergie, Mot de passe et Aide.</p>

Pour chaque système CA, l'adresse commence à 1 à la dernière unité intérieure du système. Si un total de 20 unités intérieures sont connectées dans un système, l'adresse doit être comprise entre 1 et 20 ; si 50 unités sont connectées dans un système, l'adresse doit être comprise entre 1 et 50 ; l'adresse la plus grande est 64.
Remarque : Chaque adresse intérieure commence à 1.

1. Réglage de l'adresse intérieure

L'adresse utilisée dans le contrôle central ou le système énergétique								Adresse centrale
SW03								
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
1	0	0	0	0	0	0	0	Adresse centrale = 1
1	0	0	0	0	0	0	1	Adresse centrale = 2
1	0	0	0	0	0	1	0	Adresse centrale = 3
1	0	0	0	0	0	1	1	Adresse centrale = 4
1	0	0	0	0	1	0	0	Adresse centrale = 5
1	0	0	0	0	1	0	1	Adresse centrale = 6
1	0	0	0	0	1	1	0	Adresse centrale = 7
1	0	0	0	0	1	1	1	Adresse centrale = 8
1	0	0	0	1	0	0	0	Adresse centrale = 9
1	0	0	0	1	0	0	1	Adresse centrale = 10
1	0	0	0	1	0	1	0	Adresse centrale = 11
1	0	0	0	1	0	1	1	Adresse centrale = 12
1	0	0	0	1	1	0	0	Adresse centrale = 13
1	0	0	0	1	1	0	1	Adresse centrale = 14
1	0	0	0	1	1	1	0	Adresse centrale = 15
1	0	0	0	1	1	1	1	Adresse centrale = 16
1	0	0	1	0	0	0	0	Adresse centrale = 17
1	0	0	1	0	0	0	1	Adresse centrale = 18
1	0	0	1	0	0	1	0	Adresse centrale = 19
1	0	0	1	0	0	1	1	Adresse centrale = 20
1	0	0	1	0	1	0	0	Adresse centrale = 21
1	0	0	1	0	1	0	1	Adresse centrale = 22

L'adresse utilisée dans le contrôle central ou le système énergétique								
SW03								Adresse centrale
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
1	0	0	1	0	1	1	0	Adresse centrale = 23
1	0	0	1	0	1	1	1	Adresse centrale = 24
1	0	0	1	1	0	0	0	Adresse centrale = 25
1	0	0	1	1	0	0	1	Adresse centrale = 26
1	0	0	1	1	0	1	0	Adresse centrale = 27
1	0	0	1	1	0	1	1	Adresse centrale = 28
1	0	0	1	1	1	0	0	Adresse centrale = 29
1	0	0	1	1	1	0	1	Adresse centrale = 30
1	0	0	1	1	1	1	0	Adresse centrale = 31
1	0	0	1	1	1	1	1	Adresse centrale = 32
1	0	1	0	0	0	0	0	Adresse centrale = 33
1	0	1	0	0	0	0	1	Adresse centrale = 34
1	0	1	0	0	0	1	0	Adresse centrale = 35
1	0	1	0	0	0	1	1	Adresse centrale = 36
1	0	1	0	0	1	0	0	Adresse centrale = 37
1	0	1	0	0	1	0	1	Adresse centrale = 38
1	0	1	0	0	1	1	0	Adresse centrale = 39
1	0	1	0	0	1	1	1	Adresse centrale = 40
1	0	1	0	1	0	0	0	Adresse centrale = 41
1	0	1	0	1	0	0	1	Adresse centrale = 42
1	0	1	0	1	0	1	0	Adresse centrale = 43
1	0	1	0	1	0	1	1	Adresse centrale = 44
1	0	1	0	1	1	0	0	Adresse centrale = 45
1	0	1	0	1	1	0	1	Adresse centrale = 46
1	0	1	0	1	1	1	0	Adresse centrale = 47
1	0	1	0	1	1	1	1	Adresse centrale = 48
1	0	1	1	0	0	0	0	Adresse centrale = 49
1	0	1	1	0	0	0	1	Adresse centrale = 50

Réglage de l'adresse lors de l'utilisation du contrôleur central

L'adresse utilisée dans le contrôle central ou le système énergétique								Adresse centrale	
SW03									
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		
1	0	1	1	0	0	1	0	Adresse centrale = 51	
1	0	1	1	0	0	1	1	Adresse centrale = 52	
1	0	1	1	0	1	0	0	Adresse centrale = 53	
1	0	1	1	0	1	0	1	Adresse centrale = 54	
1	0	1	1	0	1	1	0	Adresse centrale = 55	
1	0	1	1	0	1	1	1	Adresse centrale = 56	
1	0	1	1	1	0	0	0	Adresse centrale = 57	
1	0	1	1	1	0	0	1	Adresse centrale = 58	
1	0	1	1	1	0	1	0	Adresse centrale = 59	
1	0	1	1	1	0	1	1	Adresse centrale = 60	
1	0	1	1	1	1	0	0	Adresse centrale = 61	
1	0	1	1	1	1	0	1	Adresse centrale = 62	
1	0	1	1	1	1	1	0	Adresse centrale = 63	
1	0	1	1	1	1	1	1	Adresse centrale = 64	
	0		Pas besoin d'ajouter 64 à l'adresse centrale						Restez en tant que 0
	1		Ajoutez 64 à l'adresse centrale						
0			Le réglage de l'adresse centrale par le contrôleur filaire est disponible						
1			Le réglage de l'adresse centrale par le contrôleur filaire n'est pas disponible						Restez en tant que 1

Réglage de l'adresse lors de l'utilisation du contrôleur central

2. Réglage de l'adresse du convertisseur

(Si le convertisseur est IGU05, sw1 et sw2 peuvent être négligés)

1	2	3	4	5	6	7	8	Adresse du convertisseur
0	1	0	0	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	0	0	0	1	0	3
0	1	0	0	0	0	1	1	4
0	1	0	0	0	1	0	0	5
0	1	0	0	0	1	0	1	6
0	1	0	0	0	1	1	0	7
0	1	0	0	0	1	1	1	8
0	1	0	0	1	0	0	0	9
0	1	0	0	1	0	0	1	10
0	1	0	0	1	0	1	0	11
0	1	0	0	1	0	1	1	12
0	1	0	0	1	1	0	0	13
0	1	0	0	1	1	0	1	14
0	1	0	0	1	1	1	0	15
0	1	0	0	1	1	1	1	16
0	1	0	1	0	0	0	0	17
0	1	0	1	0	0	0	1	18
0	1	0	1	0	0	1	0	19
0	1	0	1	0	0	1	1	20
0	1	0	1	0	1	0	0	21
0	1	0	1	0	1	0	1	22
0	1	0	1	0	1	1	0	23
0	1	0	1	0	1	1	1	24
0	1	0	1	1	0	0	0	25
0	1	0	1	1	0	0	1	26

1	2	3	4	5	6	7	8	Adresse du convertisseur
0	1	0	1	1	0	1	1	28
0	1	0	1	1	1	0	0	29
0	1	0	1	1	1	0	1	30
0	1	0	1	1	1	1	0	31
0	1	0	1	1	1	1	1	32

Si une unité intérieure est connectée au convertisseur considéré comme n° 1 et que son adresse centrale est n° 6, le code intérieur affiché sur le contrôleur central est 1-6 ; si une unité intérieure est connectée au convertisseur considéré comme n° 5 et que son adresse centrale est n° 20, le code intérieur affiché sur le contrôleur central est 5-20.

3. Interface tierce

Paramètres de communication :

L'ID esclave est l'adresse du convertisseur	
Code de fonction : requête 03H ; contrôle 10H	
Paramètres de communication	Type de point
Débit en bauds :9600	DI :Signal d'entrée de valeur de commutation
bits de données :8	DO :Signal de sortie de la valeur de commutation
Bit de contrôle :Néant	AI :Signal d'entrée de valeur analogique
Bit d'arrêt :1	AO :Signal de sortie de valeur analogique
Bit de départ :1, Une commande de cadre finie en utilisant CRC pour vérifier	

Punktetabelle:

Description de point	Adresse de protocole		Type de point	État
Tout activé/Tout désactivé	40006		AO (Écrire)	1: Tout activé 0: Tout désactivé
Réglage ON/OFF de l'unité intérieure (1-64)	40011- 40014	0-15	DO (Écrire)	1: ON, 0: OFF
État ON/OFF de l'unité intérieure (1-64)	40015- 40018	0-15	DI (Lire)	1: ON, 0: OFF
État de dysfonctionnement de l'unité intérieure (1-64)	40019- 40022	0-15	DI (Lire)	1: Erreur 0: Normal
Réglage ON/OFF de l'unité intérieure 1	40031		AO (Écrire)	1: ON, 0: OFF
Réglage du mode de l'unité intérieure 1	40032			0: Auto, 1: Ventilateur 2: Refroidissement, 3: – Sec 4: Chauffage
Réglage de la température de l'unité intérieure 1	40033			Nombre entier compris entre 16 et 30
Réglage de la vitesse du ventilateur de l'unité intérieure 1	40034			0: Auto, 1: Faible 2: Moyen, 3: Élevé
État ON/OFF de l'unité intérieure 1	40035		AI (Lire)	1: ON, 0: OFF
Mode de l'unité intérieure 1	40036			0: Auto, 1: Ventilateur, 2: Refroidissement, 3: Sec, 4: Chauffage
Réglage de la température de l'unité intérieure 1	40037			1 à 16 représente 16°C à 30°C
Vitesse actuelle du ventilateur de l'unité intérieure 1	40038			0: Auto, 1: Faible 2: Moyen, 3: Élevé
Température actuelle de l'unité intérieure 1	40039			Nombre entier compris entre 20 et 50l
Code d'erreur de l'unité intérieure 1	40040			Nombre entier compris entre 0 et 150

Réglage de l'adresse lors de l'utilisation du contrôleur central

Description de point	Adresse de protocole	Adresse supplémentaire	Type de point	État
Unité intérieure 2 Réglage ON/OFF	40041		AO (Écrire)	1:ON,0:OFF
Réglage du mode de l'unité intérieure 2	40042			0:Auto,1:Ventilateur 2: Refroidissement,3:Sec,4:Chauffage
Réglage de la température de l'unité intérieure 2	40043			Nombre entier compris entre 16 et 30
Unité intérieure 2 réglage de la vitesse du ventilateur	40044			0:Auto,1:Faible 2: Moyen,3:Élevé
État ON/OFF de l'unité intérieure 2	40045		AI (Lire)	1:ON,0:OFF
Mode de l'unité intérieure 2	40046			0:Auto,1:Ventilateur 2: Refroidissement,3:Sec,4:Chauffage
Unité intérieure 2 température de consigne	40047			1 à 16 représente 16°C à 30°C 1 à 16 représente 16°C à 30°C
Unité intérieure 2 vitesse actuelle du ventilateur	40048			0:Auto,1:Faible 2: Moyen,3:Élevé
Unité intérieure 2 température actuelle	40049			Nombre entier compris entre 20 et 50
Unité intérieure 2 code d'erreur	40050			Nombre entier compris entre 0 et 150
Réglage ON/OFF de l'unité intérieure 64	40661		AO (Écrire)	1:ON,0:OFF
Mode de l'unité intérieure 64 réglage	40662			0:Auto,1:Ventilateur 2: Refroidissement,3:Sec,4:Chauffage
Réglage de la température de l'unité intérieure 64	40663			Nombre entier compris entre 16 et 30
Unité intérieure 64 réglage de la vitesse du ventilateur	40664			0:Auto,1:Faible 2: Moyen,3:Élevé

Description de point	Adresse de protocole		Type de point	État
Unité intérieure 64 État ON/OFF	40665		AI (Lire)	1:ON,0:OFF
Mode de l'unité intérieure 64	40666			0:Auto,1:Ventilateur 2: Refroidissement,3:Sec, 4: Chauffage
Unité intérieure 64 température de consigne	40667			1 à 16 représente 16°C à 30°C
Vitesse actuelle du ventilateur de l'unité intérieure 64	40668			0:Auto,1:Faible 2: Moyen,3:Élevé
Température actuelle de l'unité intérieure 64	40669			Nombre entier compris entre 20 et 50
Unité intérieure 64 code d'erreur	40670			Nombre entier compris entre 0 et 150

3.Interface tierce

Paramètres de communication :

ID esclave :1	
Code de fonction : requête 03H ; contrôle 10H	
Paramètres de communication	Type de point
Débit en bauds :9600	DI : Signal d'entrée de valeur de commutation
bits de données :8	DO : Signal de sortie de la valeur de commutation
Bit de contrôle :Néant	AI : Signal d'entrée de valeur analogique
Bit d'arrêt :1	AO : Signal de sortie de valeur analogique
Bit de départ :1, Une commande de cadre finie, en utilisant CRC pour vérifier	

Description de point	Adresse de protocole	Adresse supplémentaire	Type de point	État
Tout activé/Tout désactivé	40006		AO (Écrire)	1: Tout activé 0: Tout désactivé
Unité intérieure (1-128 réglage ON/OFF)	) 40011-40018	0-15	DO (Écrire)	1:ON 0:OFF
Unité intérieure (1-128 état ON/OFF)	) 40019-40026	0-15	DI (Lire)	1:ON 0:OFF
Unité intérieure (1-128 État de dysfonctionnement)	) 40027-40034	0-15	DI (Lire)	1:Erreur 0:Normal
Unité intérieure 1 Réglage ON/OFF	40043		AO (Écrire)	1:ON, 0:OFF
Unité intérieure 1 réglage de mode	40044			0:Auto, 1:Ventilateur 2: Refroidissement, 3:Sec, 4:Chauffage
Réglage de la température de l'unité intérieure 1	40045			Nombre entier compris entre 16 et 30
Unité intérieure 1 réglage de la vitesse du ventilateur	40046			0:Auto, 1:Faible 2: Moyen, 3:Élevé

Description de point	Adresse de protocole	Type de point	État
Unité intérieure 1 État ON/OFF	40047	AI (Lire)	1:ON,0:OFF
Mode de l'unité intérieure 1	40048		0:Auto, 1:Ventilateur 2: Refroidissement, 3:– Sec 4:Chauffage
Unité intérieure 1 température de consigne	40049		1 à 16 représente 16°C à 30°C
Unité intérieure 1 vitesse actuelle du ventilateur	40050		0:Auto, 1:Faible 2: Moyen, 3:Élevé
Unité intérieure 1 température actuelle	40051		Nombre entier compris entre 20 et 50
Unité intérieure 1 code d'erreur	40052		Nombre entier compris entre 0 et 150
Unité intérieure 2 Réglage ON/OFF	40053	AO (Écrire)	1:ON,0:OFF
Unité intérieure 2 réglage de mode	40054		0:Auto, 1:Ventilateur 2: Refroidissement, 3:Sec, 4:Chauffage
Réglage de la température de l'uni- té intérieure 2	40055		Nombre entier compris entre 16 et 30
Unité intérieure 2 réglage de la vitesse du ventilateur	40056		0:Auto, 1:Faible 2: Moyen, 3:Élevé
Unité intérieure 2 État ON/OFF	40057	AI (Lire)	1:ON,0:OFF
Mode de l'unité intérieure 2	40058		0:Auto, 1:Ventilateur 2: Refroidissement, 3:Sec, 4:Chauffage
Unité intérieure 2 température de consigne	40059		1 à 16 représente 16°C à 30°C
Unité intérieure 2 vitesse actuelle du ventilateur	40060		0:Auto, 1:Faible, 2: Moyen, 3:Élevé
Unité intérieure 2 température actuelle	40061		Nombre entier compris entre 20 et 50
Unité intérieure 2 code d'erreur	40062		Nombre entier compris entre 0 et 150

Description de point	Adresse de protocole		Type de point	État
Réglage ON/OFF de l'unité intérieure 128	41313		AO (Écrire)	1:ON,0:OFF
Réglage du mode de l'unité intérieure 128	41314			0:Auto,1:Ventilateur 2: Refroidissement, 3:Sec 4:Chauffage
Réglage de la température de l'unité intérieure 128	41315			Nombre entier compris entre 16 et 30
Unité intérieure 128 réglage de la vitesse du ventilateur	41316			0:Auto,1:Faible, 2: Moyen,3:Élevé
Unité intérieure 128 État ON/OFF	41317		AI (Lire)	1:ON,0:OFF
Mode de l'unité intérieure 128	41318			0:Auto,1:Ventilateur, 2: Refroidissement, 3:Sec, 4:Chauffage
Unité intérieure 128 température de consigne	41319			1 à 16 représente 16°C à 30°C
Vitesse actuelle du ventilateur de l'unité intérieure 128	41320			0:Auto,1:Faible 2: Moyen,3:Élevé
Température actuelle de l'unité intérieure 128	41321			Nombre entier compris entre 20 et 50
Unité intérieure 128 code d'erreur	41322			Nombre entier compris entre 0 et 150

Réglages de l'équipement

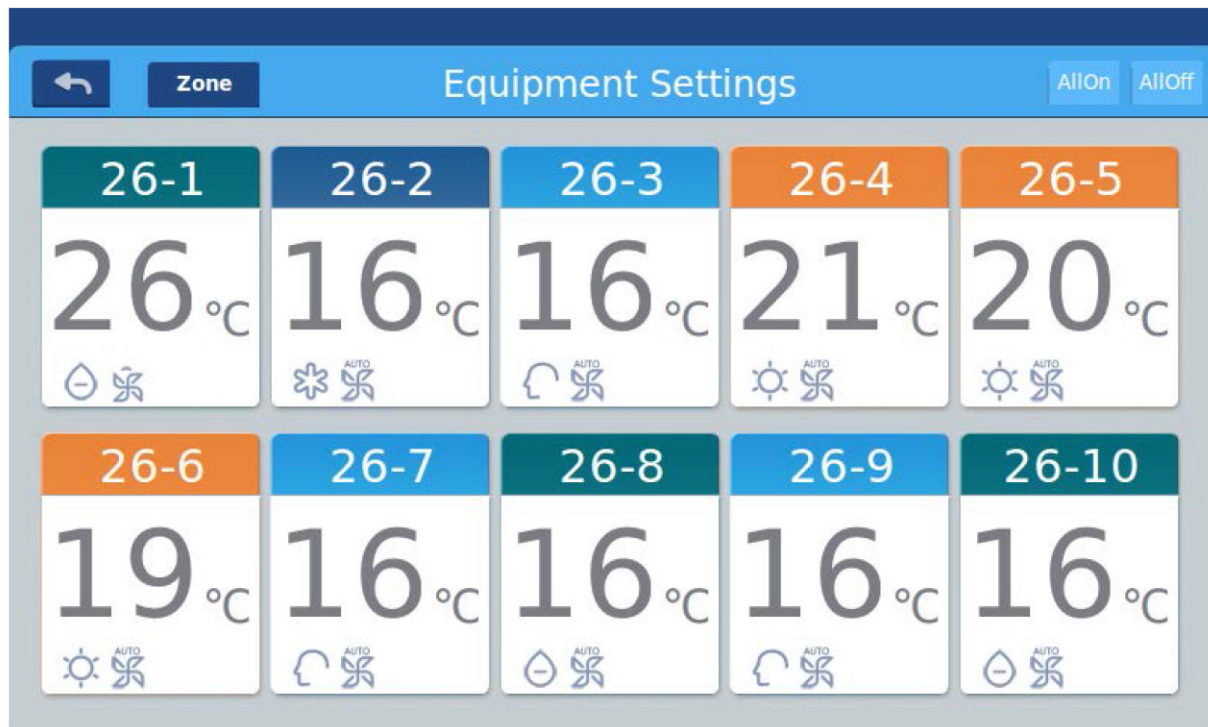


Image 1

Appuyez sur la touche « Equipment Settings » sur la page d'accueil pour accéder à l'interface d'affichage comme indiqué sur l'image 1.

est le bouton de retour. Ce bouton est toujours présent dans la colonne, appuyez sur ce bouton pour

Zone revenir à la dernière page. signifie que vous pouvez afficher les climatiseurs en tant que groupement établi. Appuyez sur le bouton « Zone » pour faire ressortir tous les climatiseurs regroupés dans une fenêtre contextuelle. Si les climatiseurs n'ont pas été groupés auparavant, cela affichera tous les climatiseurs.

Fonctionnement des fonctions

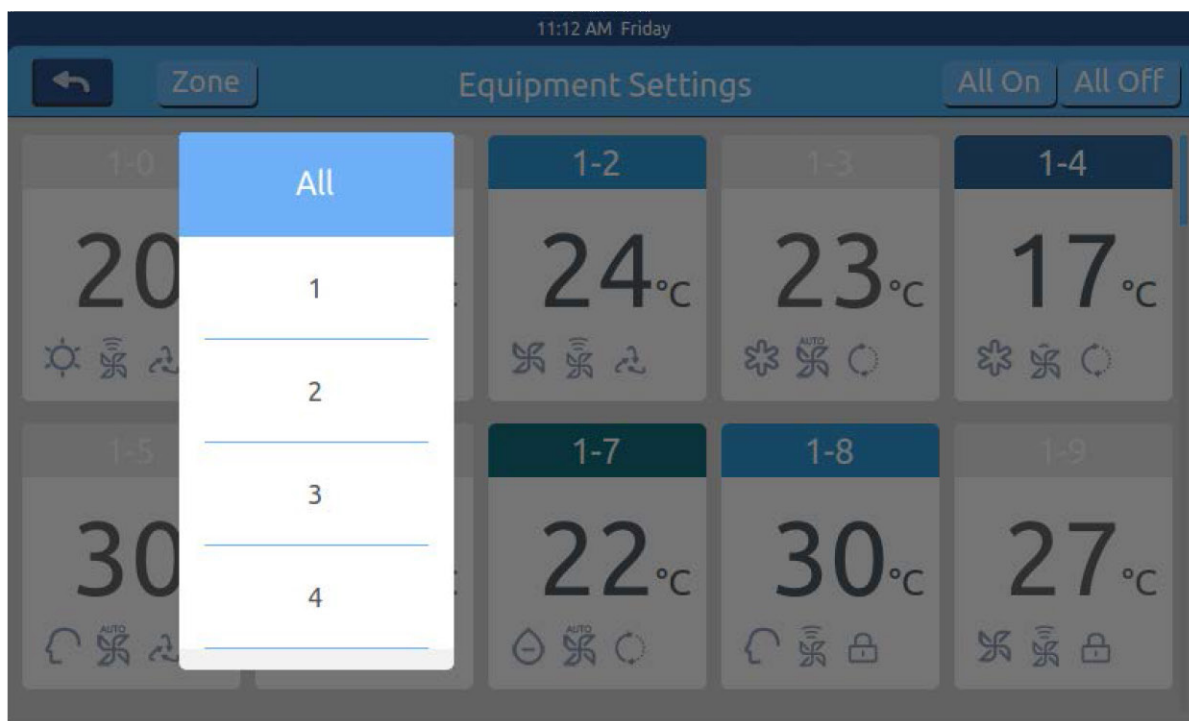


Image 2

Par exemple : Appuyez sur le groupe 1 de l'image 2, cela affichera toutes les unités intérieures du groupe 1, comme indiqué sur l'image 3.

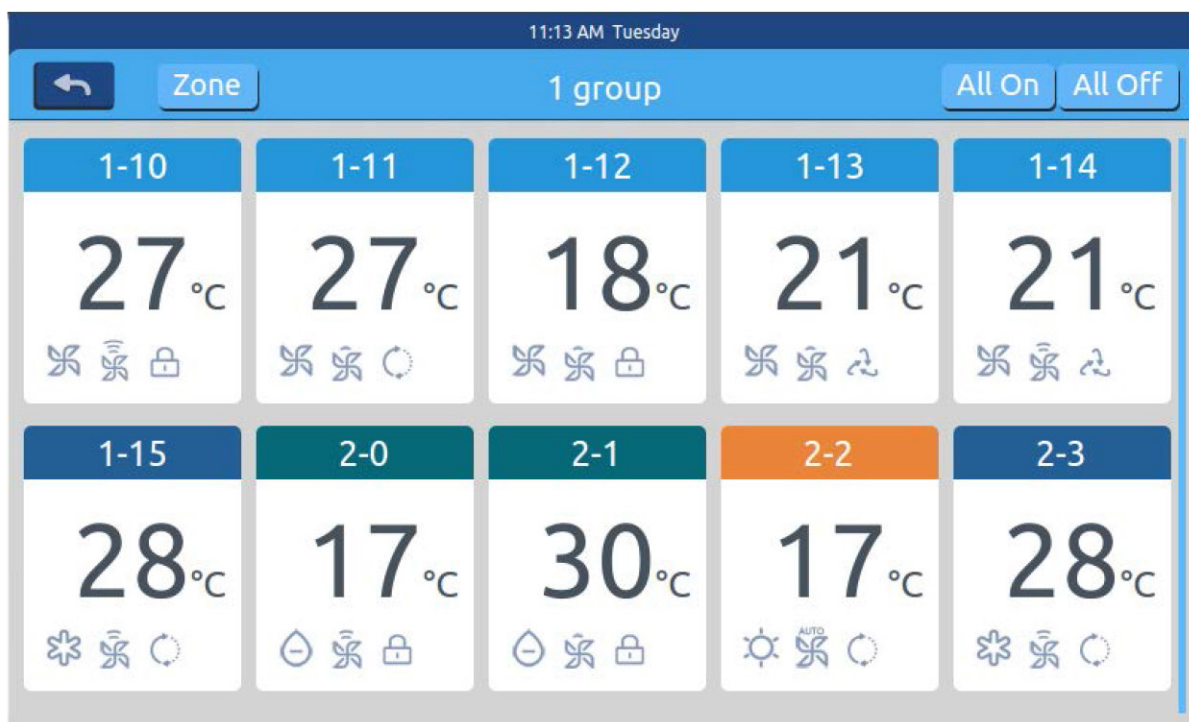
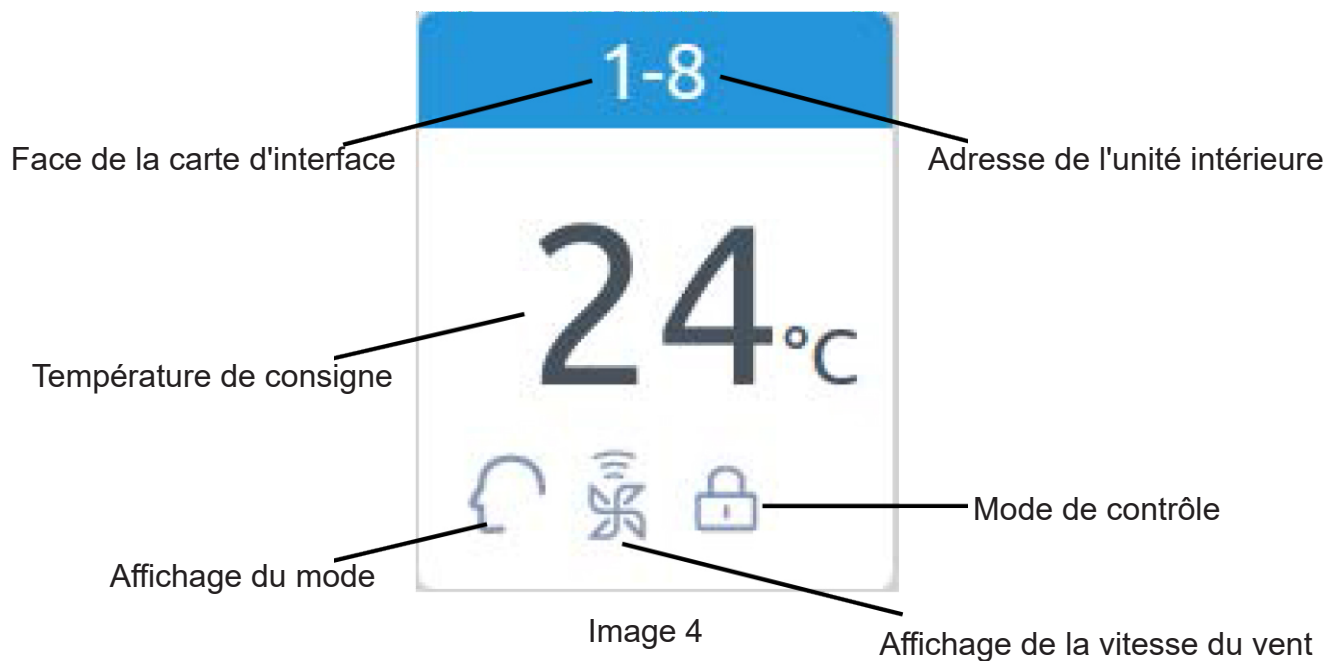


Image 3

AllOn AllOff est le bouton All on/All off. S'il affiche toutes les unités intérieures, le bouton All on/All off est utilisé pour contrôler toutes les unités intérieures ; s'il affiche les unités intérieures d'un groupe, alors le bouton All on/All off est utilisé pour contrôler les unités intérieures de ce groupe. Chaque grille représente une unité intérieure dans la zone d'affichage du climatiseur, et chaque page peut afficher 10 unités intérieures. Déplacez-vous sur de l'écran pour tourner les pages à l'écran. L'unité intérieure est illustrée sur l'image 4.



Enregistrer : Les couleurs de la partie supérieure de l'icône représentent les modes de fonctionnement ; différents modes utilisent des couleurs différentes pour se distinguer les uns des autres.

Mode de chauffage - orange ; Mode de refroidissement - bleu ; Mode sec - aqua ; Mode ventilateur - aqua ; Mode intelligent - aqua.

Fonctionnement des fonctions

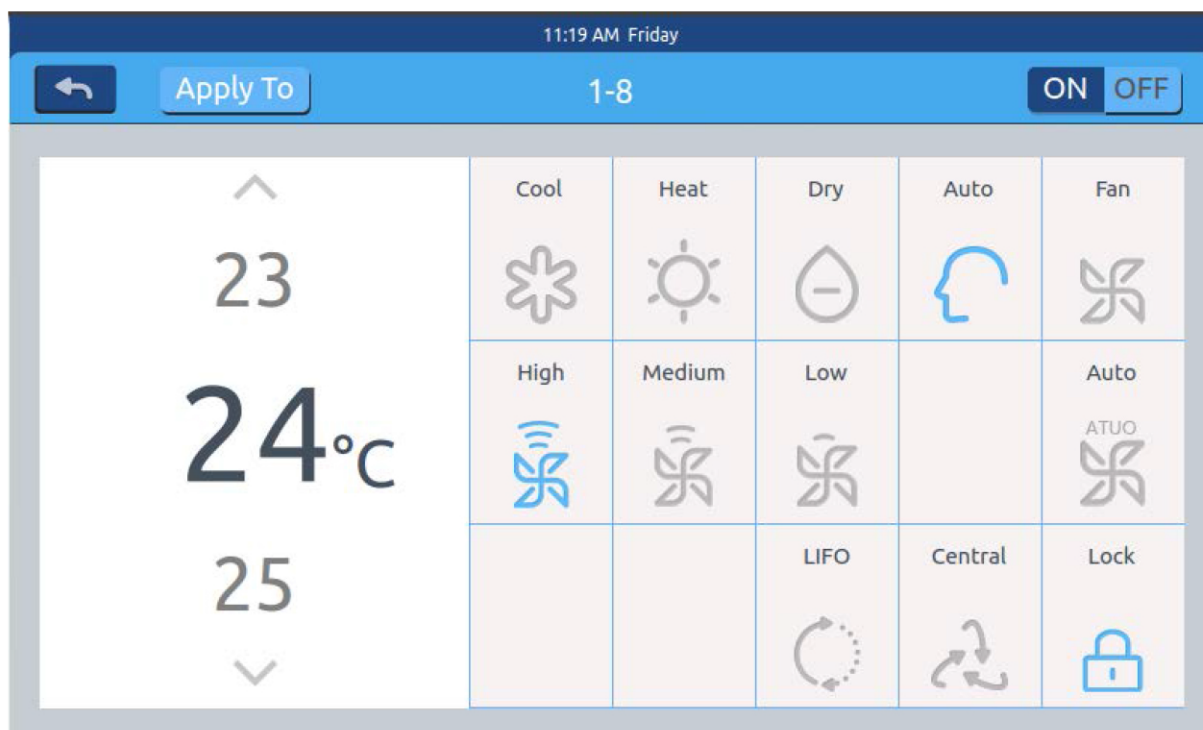


Image 5

Appuyez sur l'icône du climatiseur unique pour accéder à l'interface de réglage du climatiseur, comme indiqué sur l'image5

Interface de réglage :

Réglage de la température :Modifiez la température de consigne en appuyant sur la flèche \wedge / \vee ; appuyez une fois pour régler.

Enregistrer :En mode vent, l'icône de température sera grise et ne pourra pas être modifiée.













Régler le mode :Appuyez sur l'icône du mode correspondant, le réglage est réussi si l'icône s'illumine.Un seul mode peut être choisi.

Régler la vitesse du vent :Appuyez sur l'icône de la vitesse du vent correspondante, le réglage est réussi si l'icône s'illumine.Une seule vitesse du vent peut être choisie.Enregistrer :Si vous choisissez le mode ventilateur, la vitesse automatique du vent ne peut pas être choisie.

Régler le mode de contrôle :Dernier entré premier sorti/Contrôle central/Verrouillé, choisissez l'un de ces trois modes de contrôle et l'icône s'illuminera (Si le système actuel ne prend pas en charge ce réglage, le bouton sera masqué)

Fonctionnement des fonctions

fonction d'icône

 Mode de refroidissement	 Dernier entré, Premier sorti
 Mode de chauffage	 Contrôle central
 Mode sec	 Verrouillé
 Mode intelligent	 Faible vitesse
 Mode vent	 Automatiquement
 Vitesse élevée	 Vitesse moyenne

Fonctionnement des fonctions

Changez par lots le réglage du mode du climatiseur :Après avoir réglé un climatiseur, appuyez sur **Apply To** et la fenêtre contextuelle apparaîtra comme indiqué sur l'image 6.

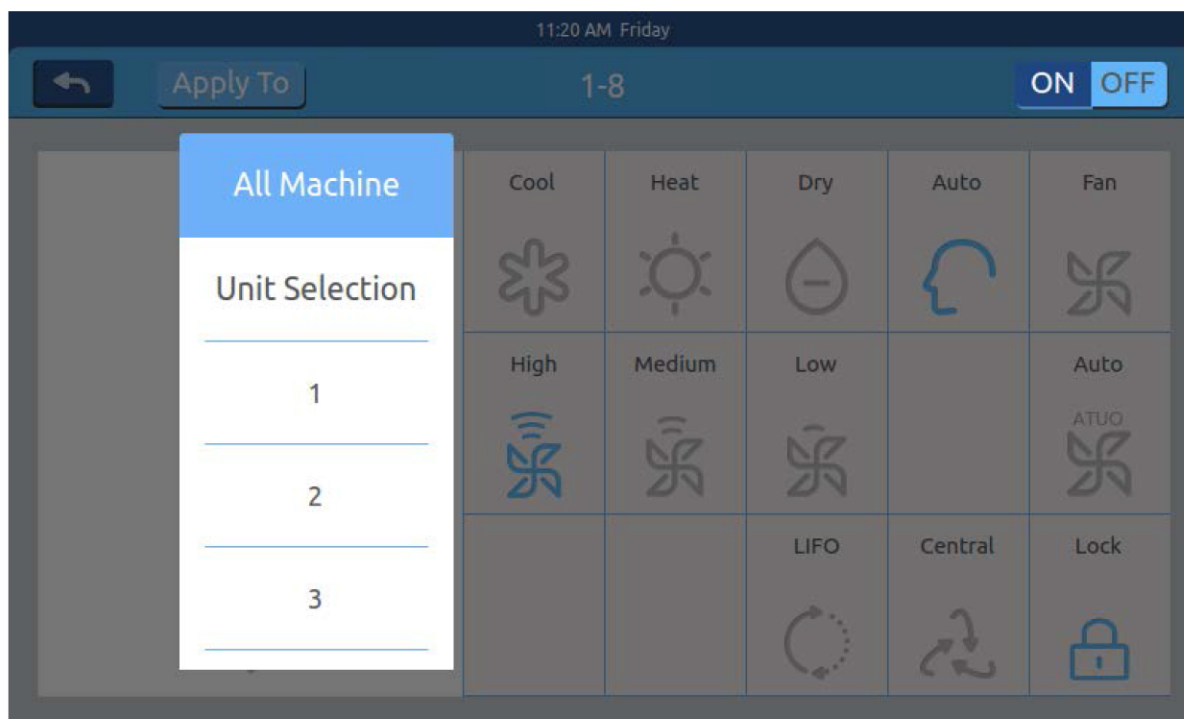


Image 6

Si vous sélectionnez « All », alors toutes les unités intérieures fonctionneront comme commandé.

Si vous sélectionnez « indoor unit selection », la page se tournera pour présenter une interface affichant toutes les unités intérieures.Appuyez sur les icônes des unités intérieures pour sélectionner les unités intérieures (celles choisies deviendront foncées) et fonctionneront comme commandé.

Comme le montre l'image 6, « 1st Floor » « 2nd Floor » « 3rd Floor » sont des zones en trois parties.Sélectionnez une zone et toutes les unités intérieures de cette zone fonctionneront comme commandé.

Changer le nom du climatiseur :Comme le montre l'image 7, en appuyant sur le numéro de climatiseur 26-1, il affichera la zone de texte « please input device name ».Cliquez sur la zone de texte vide pour afficher le clavier.Après avoir saisi le nom, appuyez sur « ENTER » pour fermer le clavier.Le réglage du nom/Renommer est exécuté.Le nom le plus long peut comporter 12 lettres anglaises.

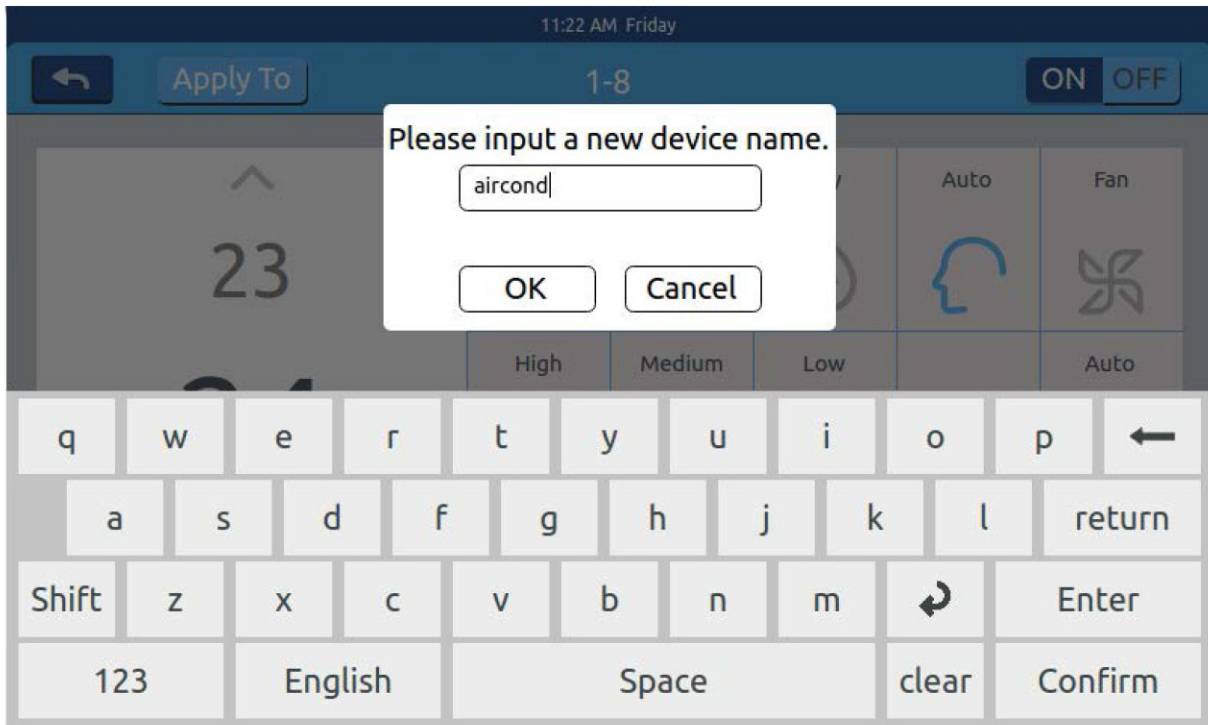


Image 7

Par exemple, changer le nom en « 10-16 general manager office ».Après le changement, il sera affiché au centre.

Réglages de la zone

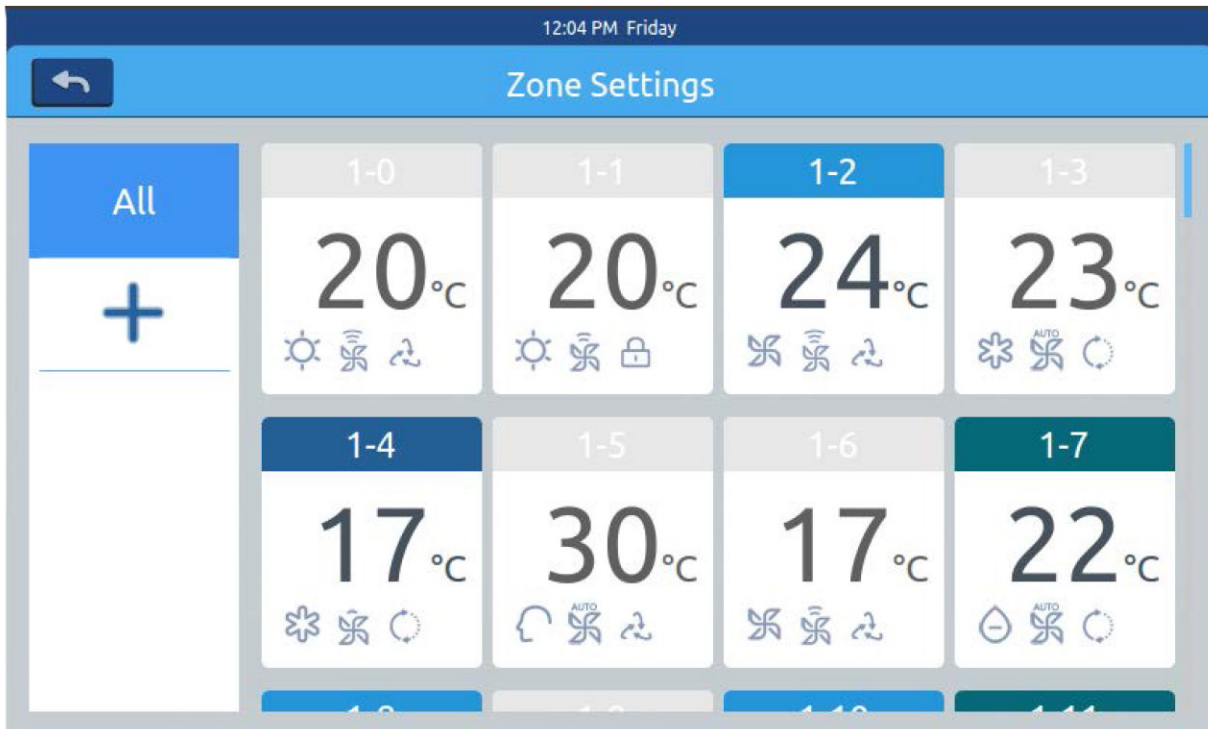



Image 1

Fonctionnement des fonctions

Appuyez sur Réglages de zone sur la page d'accueil pour accéder à l'interface de réglages de zone, comme illustré sur l'image 1.

Le bouton Réglage des groupes et Ajouter un nouveau groupe sur la gauche s'affichera. Il affichera uniquement le bouton Ajouter un nouveau groupe au départ. Il affichera les climatiseurs qui peuvent être regroupés. Il affichera initialement tous les climatiseurs. Pour ajouter un nouveau groupe: appuyez sur:  pour faire apparaître la fenêtre comme indiqué sur l'image 2.

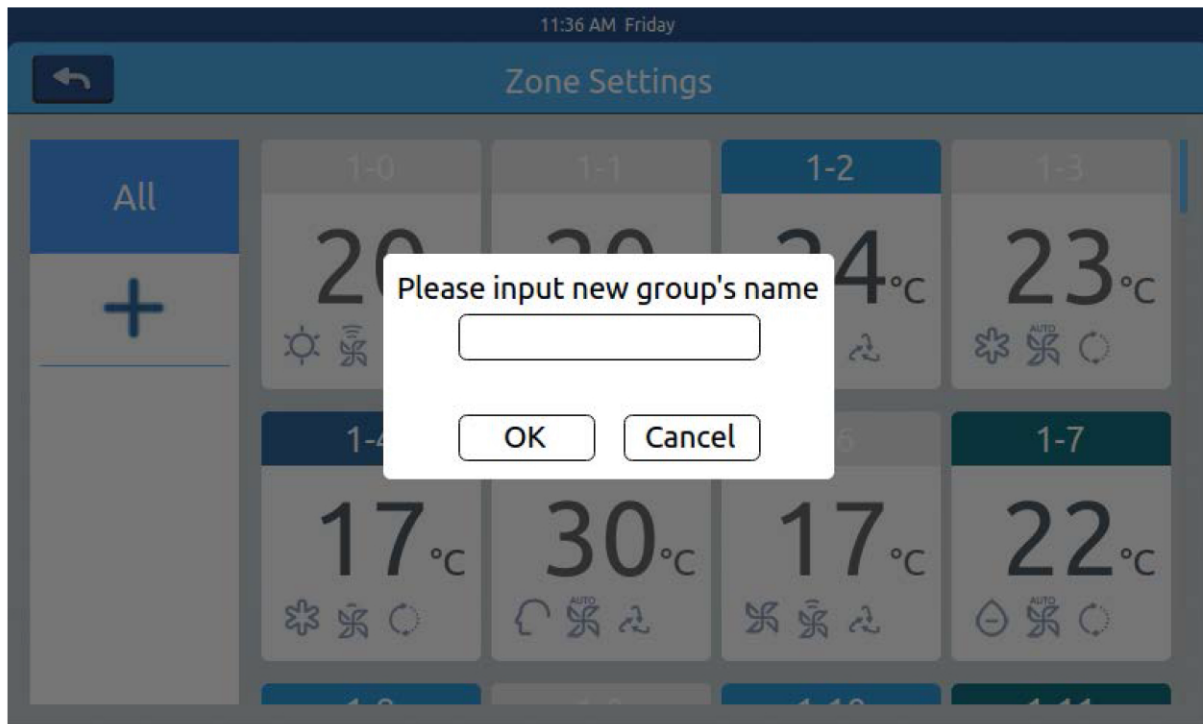


Image 2

Cliquez sur la zone de texte vide, tapez le nom du groupe (jusqu'à 12 lettres anglaises) sur le clavier et appuyez sur le bouton « ENTER ». Appuyez sur la touche OK dans la fenêtre contextuelle pour accéder à l'interface comme indiqué sur l'image 3.



Image 3


Cette interface affiche les numéros des climatiseurs. Cliquez pour sélectionner les climatiseurs à ajouter au groupe. La sélection deviendra bleue, cliquez à nouveau pour annuler la sélection. Par exemple : sélectionnez les unités intérieures 26-1, 26-2, cela s'affichera comme indiqué sur l'image 4.



Image 4

Fonctionnement des fonctions

Appuyez sur Réglages de zone sur la page d'accueil pour accéder à l'interface de réglages de zone, comme illustré sur l'image1.

Après avoir sélectionné les climatiseurs, appuyez sur la touche OK dans le coin supérieur droit pour exécuter le regroupement. Cela créera un nouveau groupe sur la gauche. Cliquez sur le nom du groupe sur la gauche, l'arrière-plan sera mis en surbrillance, comme indiqué dans les unités intérieures de la zone du 1er étage sur l'image 5. Chaque zone prend en charge jusqu'à 64 dispositifs Appuyez sur  pour revenir à la dernière couche lors du regroupement des climatiseurs.

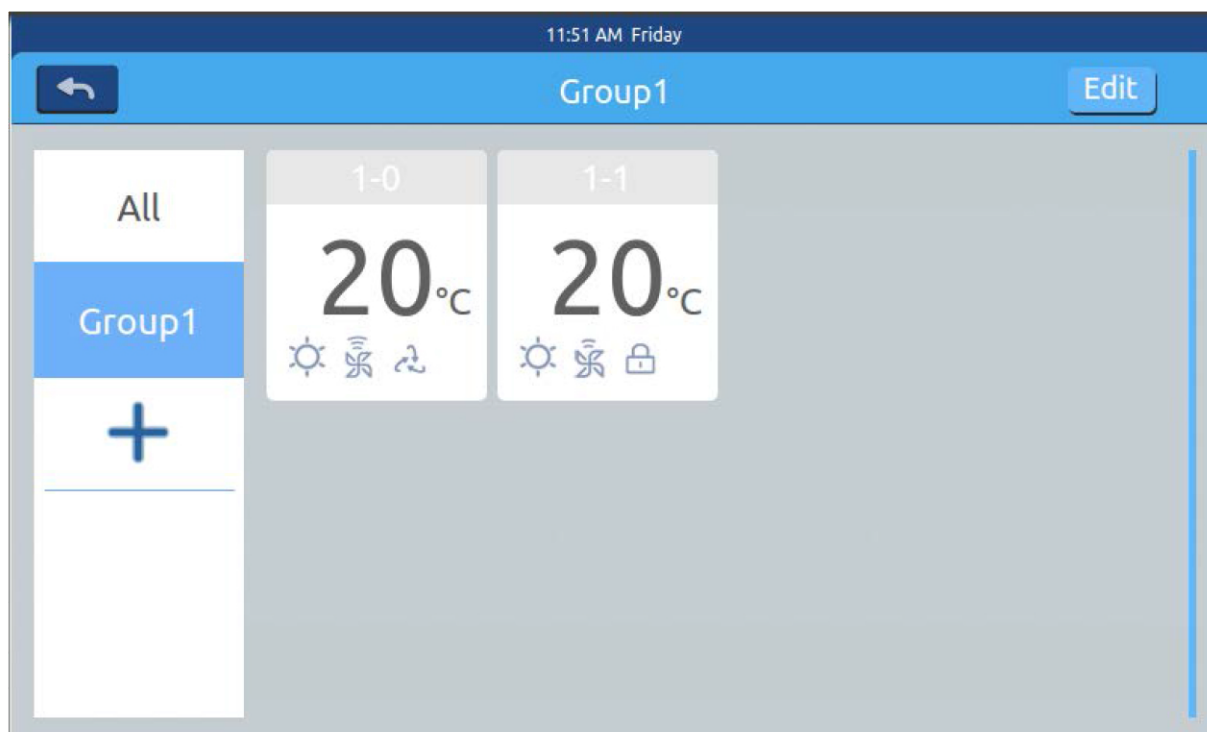



Image 5

Sur l'image 5, sélectionnez un groupe, puis cliquez sur le bouton . Une fenêtre contextuelle apparaît et comporte trois lignes, comme le montre l'image 6 :

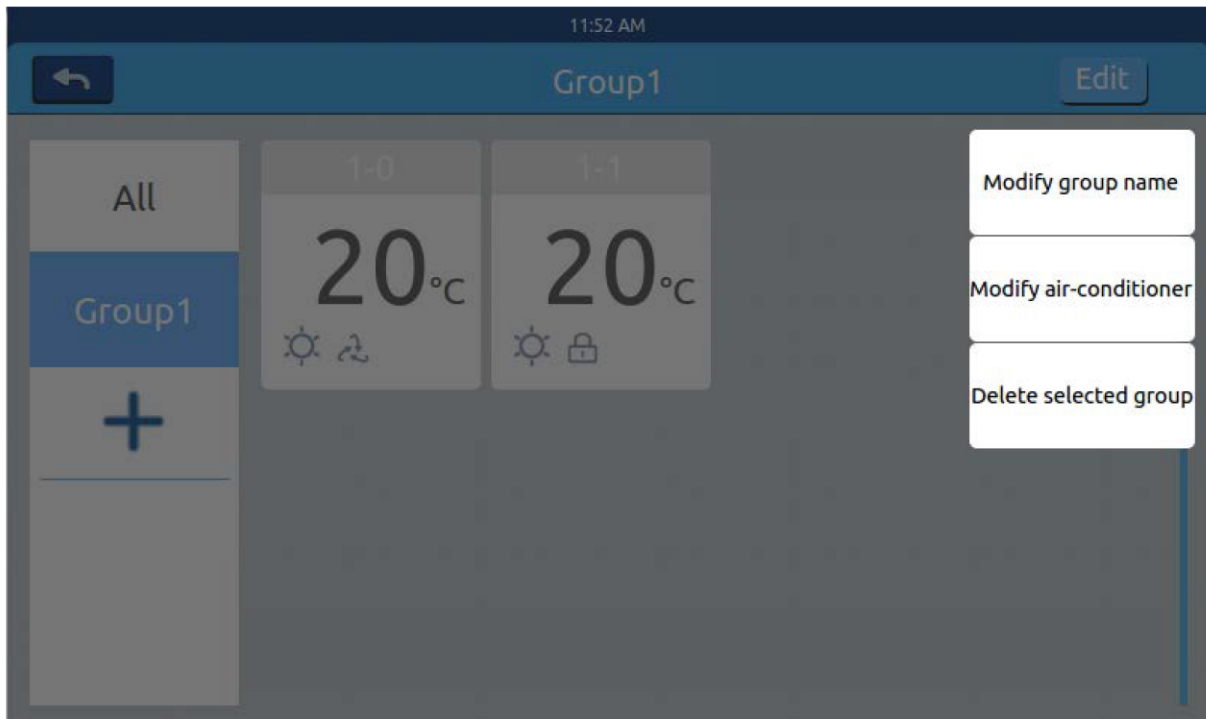



Image 6

Sur l'image 5, sélectionnez un groupe, puis cliquez sur le bouton . Une fenêtre contextuelle apparaît et comporte trois lignes, comme le montre l'image 6 :

Fonctionnement des fonctions

Détails

Appuyez sur le bouton Détails sur la page d'accueil pour accéder à l'interface d'informations détaillées, comme illustré sur l'image 1.

The screenshot shows a mobile application interface titled 'Details' with a 'Clear' button. The table below displays the following data:

User Name	Room No.	Set Temp.	Mode	Fan Speed	Gas Pipe Temp.	Liquid Pipe Temp.	Room Temp.	Upper limit	Lower limit	Running Time	Erro No.
1-0	1-0	17	Fan	Low	38	25	25	30	16	00:00	0
1-1	1-1	23	Heat	High	73	52	20	30	16	00:00	0
1-2	1-2	20	Dry	Medium	15	81	24	30	16	00:00	0
1-3	1-3	29	Fan	High	14	75	17	30	16	00:00	0
1-4	1-4	24	Fan	High	51	63	30	30	16	00:00	0

Image 1

L'axe vertical affiche le nom du climatiseur en fonction de l'ordre des numéros d'unité ; l'axe horizontal affiche le nom d'utilisateur, le numéro du climatiseur, la température de consigne, le mode de réglage, la vitesse de réglage du vent, la température du tuyau de gaz, la température du tuyau de liquide, le temps de fonctionnement et des informations sur les défaillances.

La barre de progression se trouve sur la droite. Glissez vers le haut et vers le bas dans la barre de progression pour voir tous les détails de la machine.

Cliquez sur **clear** pour faire apparaître la fenêtre de saisie du mot de passe. Saisissez le mot de passe et cliquez sur « OK ».

Toutes les dates actuelles (à l'exception du temps de fonctionnement) seront effacées.

En cliquant sur « Cancel », vous reviendrez à la page précédente.

Réglages de planification

Sélectionnez **Schedule Settings (Réglages de planification)** sur la page d'accueil pour accéder à l'interface de Réglages de planification initiale comme illustré sur l'Image 1.

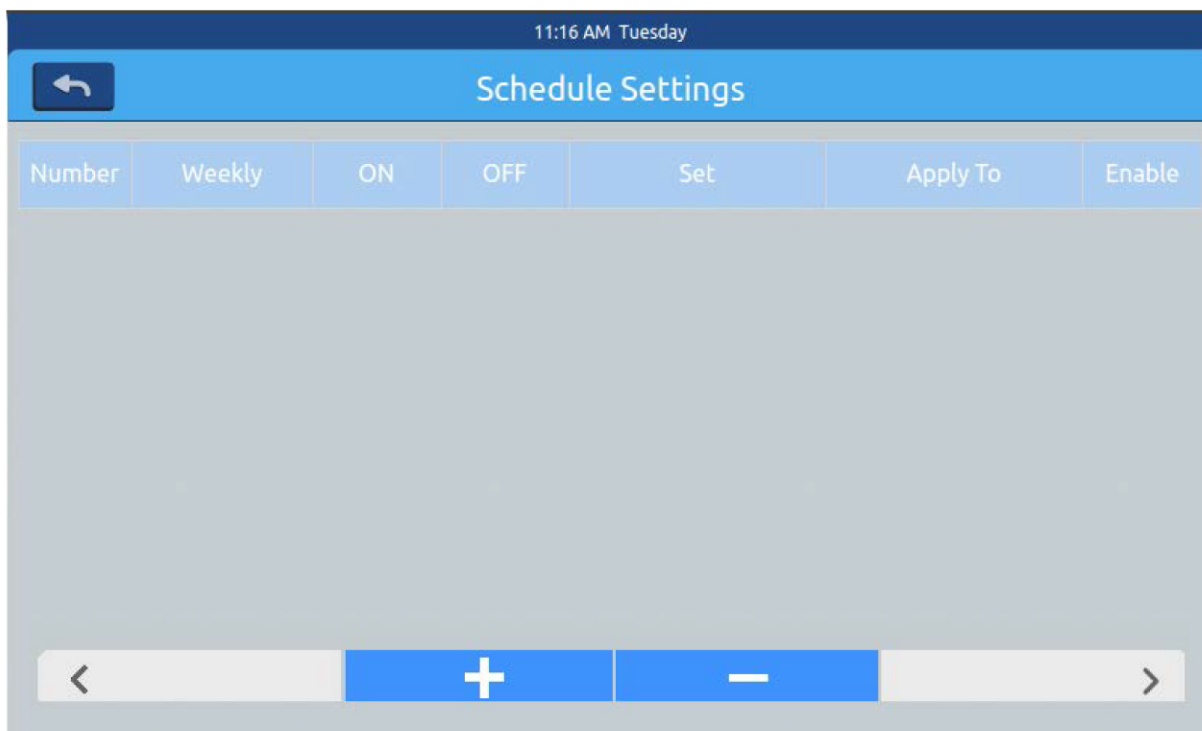


Image 1

Appuyez sur **+** pour ajouter de nouveaux réglages de planification. Appuyez sur ce bouton pour accéder à l'interface de réglage, comme illustré sur l'image 2. « On » apparaît lorsque la machine démarre et « Off » apparaît lorsque la machine s'arrête.

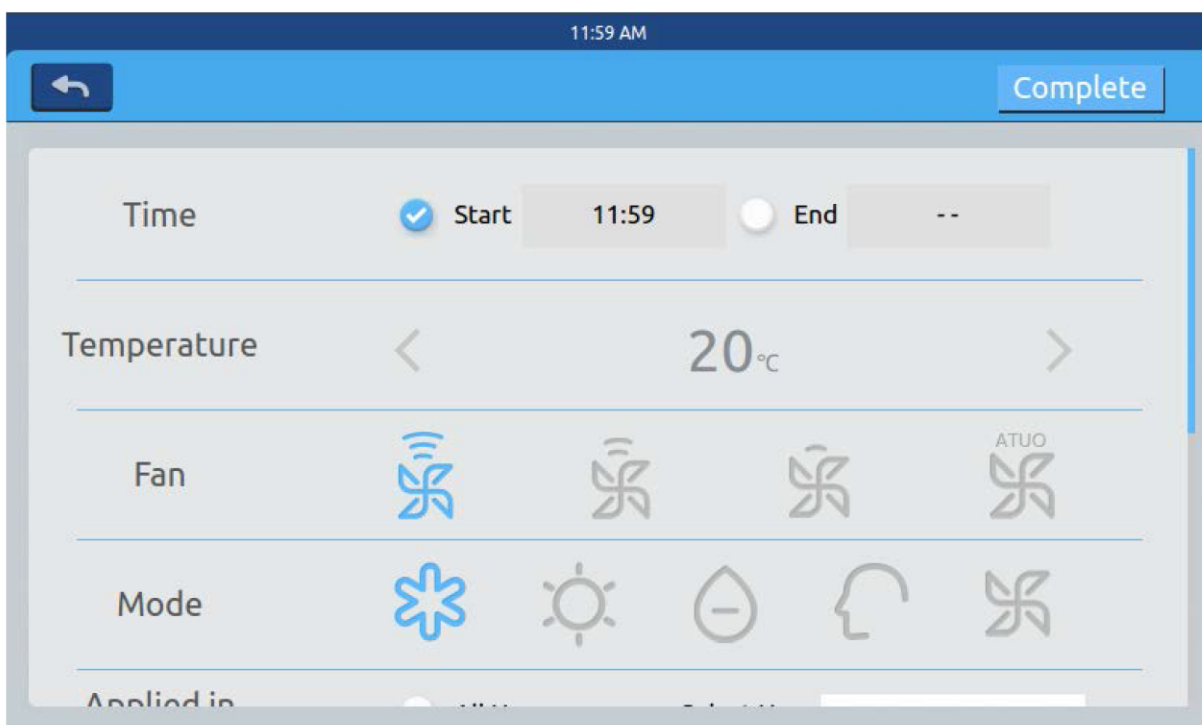


Image 2

Fonctionnement des fonctions

Start Time	
10	58
11	59
12	00

Cliquez sur le texte de l'heure (tel que 08:00 sur l'image 2) pour faire apparaître la fenêtre. Choisissez l'heure de démarrage. Réglez ensuite la température, la vitesse du vent et le mode. Faites glisser vers le bas et définissez la zone appliquée et les jours de la semaine dans l'interface comme indiqué sur l'image 3.

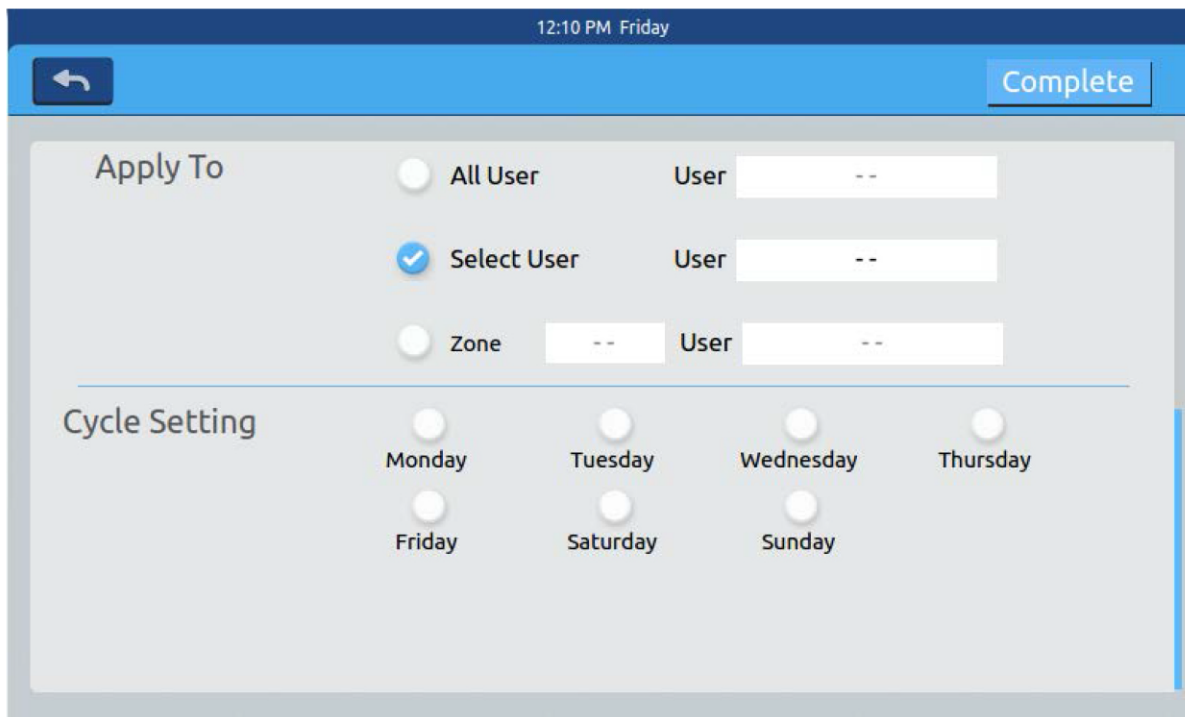


Image 3

Cliquez sur la touche « Done » après le réglage.

Appliquer les Réglages de la zone :

- All select :Le paramètre par défaut est « All users ».Le réglage peut être modifié via la fenêtre contextuelle.
- None select :Le paramètre par défaut est « No user ».Le réglage peut être modifié via la fenêtre contextuelle.
- Zone :Sélectionnez des zones dans la fenêtre contextuelle.Le réglage peut être modifié via la fenêtre contextuelle.Sélectionnez les unités intérieures que vous souhaitez choisir en cliquant sur le cadre devant elles.Un crochet apparaîtra après la sélection.
Après avoir défini la zone d'application, cliquez sur une zone vide.Les listes déroulantes se fermeront.

Fonctionnement des fonctions

Chaque semaine (Weekly) :

Du lundi au dimanche, un crochet apparaîtra après le clic. Ce mode exécutera le calendrier le jour choisi et sera exécuté le même jour, chaque semaine.

Le calendrier sera affiché sous la forme de l'image 4 après avoir été défini. Le tableau présente les informations détaillées de ce calendrier. Cliquez sur l'élément correspondant pour réinitialiser l'heure, la vitesse du ventilateur, le mode et d'autres éléments comme indiqué sur l'image 2.

Number	Weekly	ON	OFF	Set		Apply To	Enable
1	SMTWTFS	12:10 Pm	--	20°C	High	Cool	1-0,1-1,1-2,1-3... <input type="button" value="NO"/>

Image 4

« Enable » : Cochez/Décochez le calendrier.

« Apply To » : Cliquez sur le tableau. Il peut vérifier quelles unités intérieures seront actives dans ce calendrier (Image 5). Ce tableau affichera les informations abrégées avant d'ouvrir la fenêtre contextuelle. Cliquez sur « - » pour changer l'état en « - » ; cliquez sur « - » pour supprimer ce calendrier.

Fonctionnement des fonctions

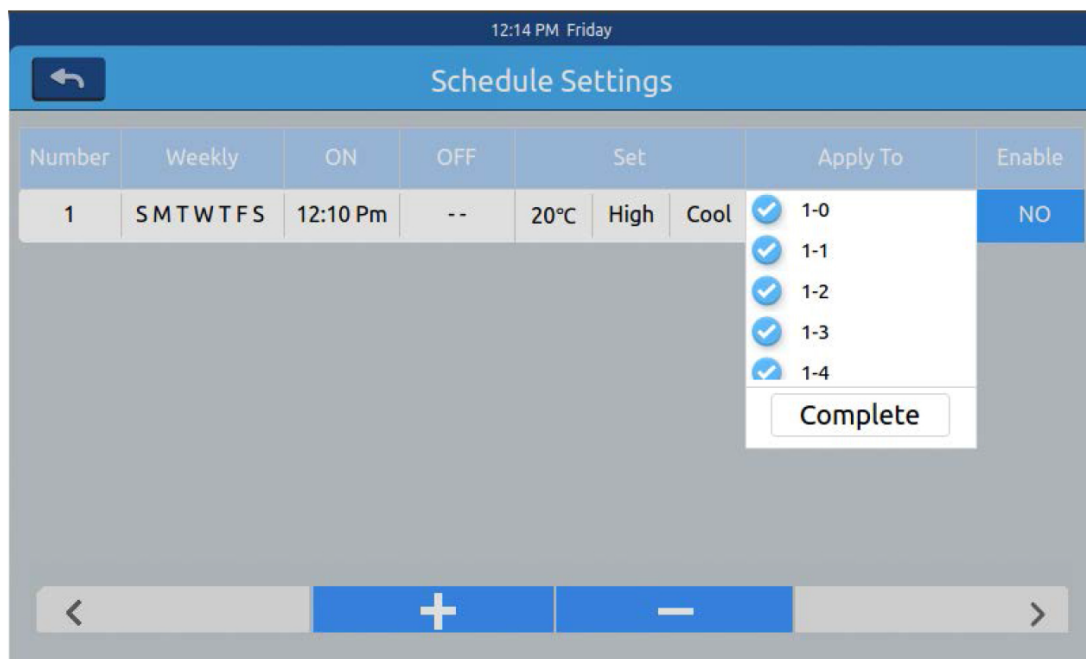


Image 5

Il affiche les unités intérieures ci-dessus. S'il y a trop d'unités intérieures, vous pouvez faire glisser vers le haut et vers le bas pour les afficher.

Réglages du système

Un mot de passe est requis pour accéder à la page des réglages. Cliquez sur le bouton « System settings » sur la page d'accueil, vous verrez l'image 1 ci-dessous.

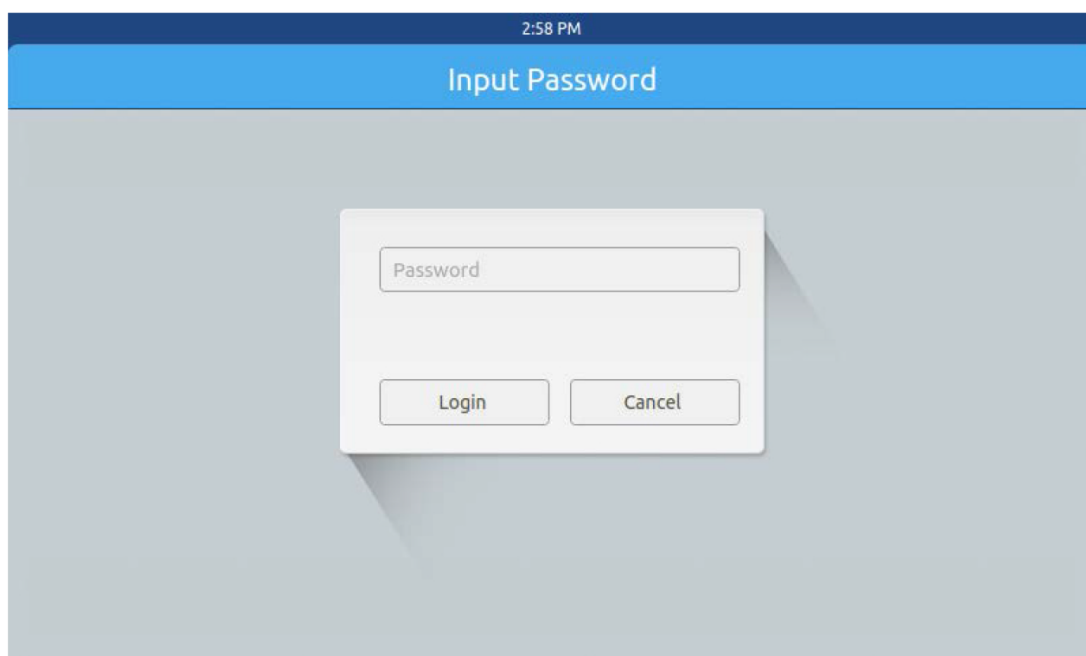


Image 1

Fonctionnement des fonctions

Cliquez sur la touche OK pour accéder à la page des réglages du système après avoir saisi le mot de passe. La page des réglages du système comprend 4 en-têtes de contenu, comme le montrent l'image 2 et l'image 3.

Réglage local

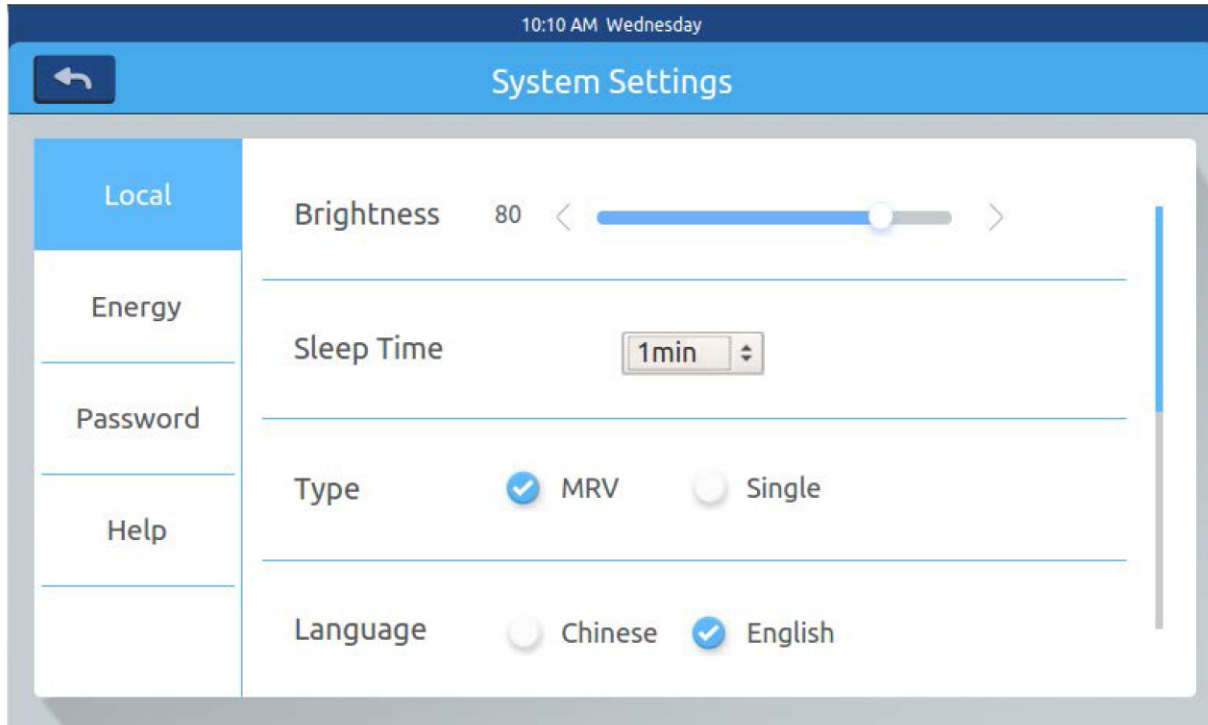


Image 2

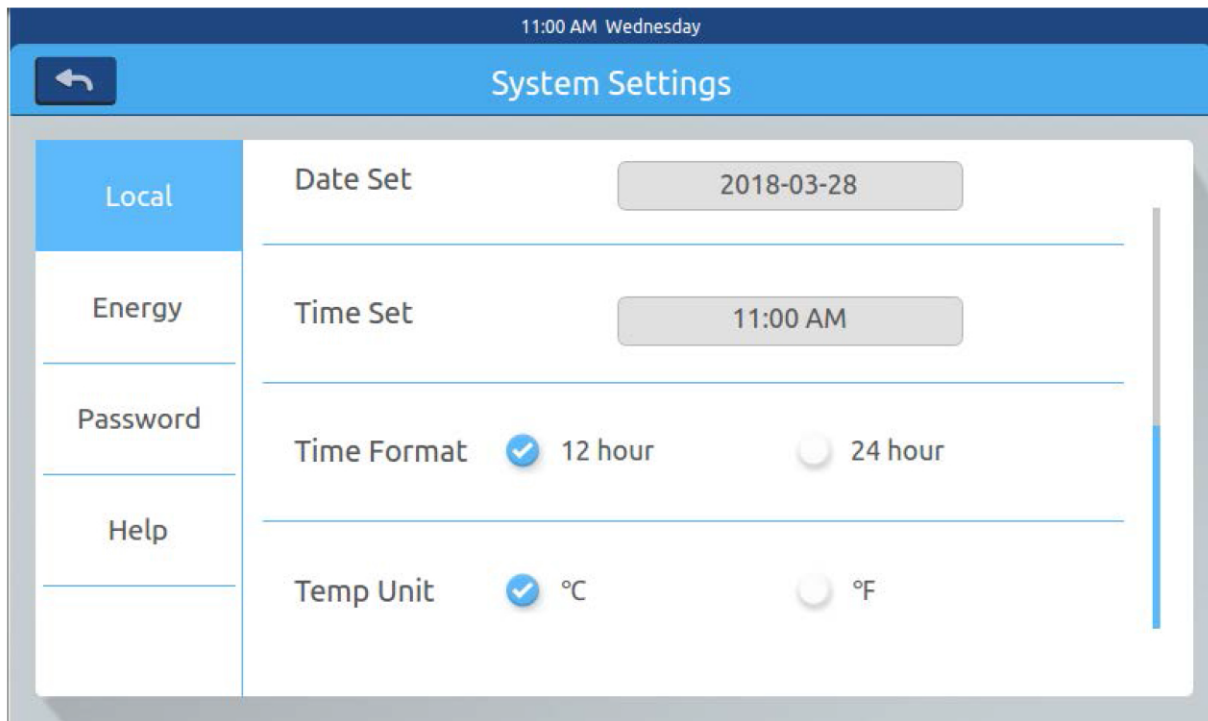


Image 3

Fonctionnement des fonctions

Luminosité :1-100

Temps de veille :La durée d'économie d'écran peut être définie : never, 15s, 30s, 1min, 5min, and 10min.
Vous pouvez sélectionner la gamme d'application dans le menu du bas.

Type :Choisissez le modèle de votre unité.Il affichera une fois que vous aurez choisi le type d'unité.

Langue :Choisir une langue.Il affichera une fois que vous avez lancé la langue.Régler la date :Une fenêtre contextuelle de date s'affichera après avoir cliqué sur la case de date ; vous pouvez

sélectionner la date et la semaine via



Régler l'heure :Une fenêtre contextuelle d'heure s'affichera après avoir cliqué sur la case d'heure ; vous

pouvez sélectionner l'heure via



Système horaire :Il affichera une fois que vous avez lancé le format de l'heure.

Unité de température :Il affichera une fois que vous avez lancé l'unité de temp.

Économie d'énergie

Comme le montrent l'image 4, l'image 5, l'image 6

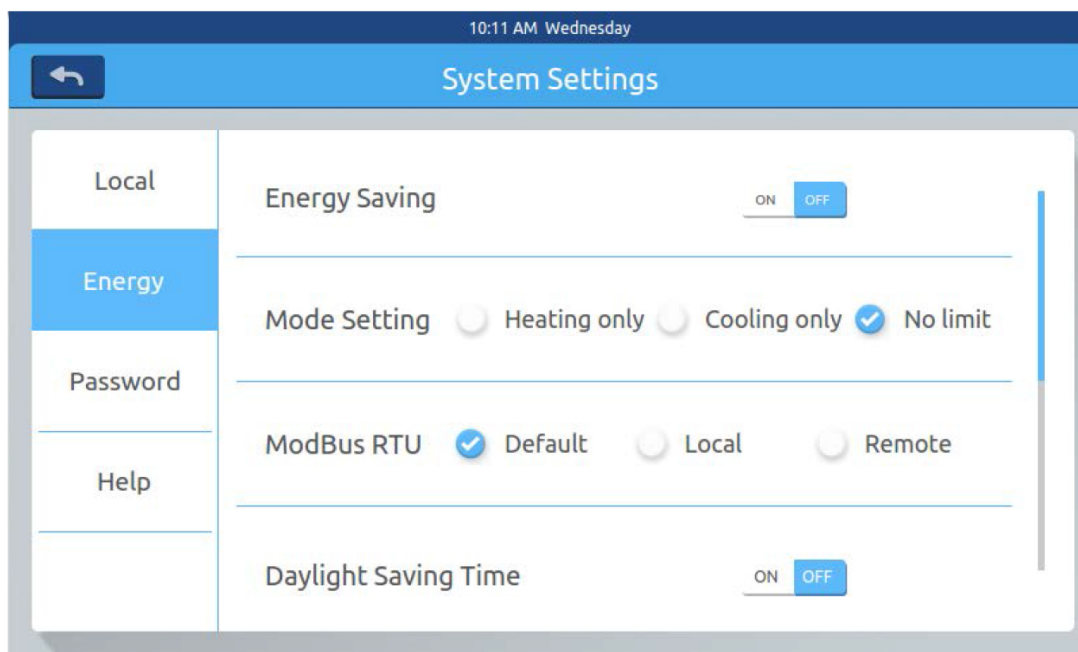


Image 4

Économie d'énergie : Vous pouvez régler la fonction d'économie d'énergie via le bouton ON OFF . La valeur par défaut est « ON ».

Dépassement : Cliquez sur ON OFF pour activer/désactiver cette fonction

Temps de dépassement : Appuyez sur et sur pour régler la durée du temps de dépassement.

Réglage maximum de la température : Vous pouvez augmenter ou diminuer la température

maximale en cliquant sur ou sur Après avoir réglé la température,

cliquez sur une fenêtre contextuelle apparaît. Vous pouvez choisir « apply to all zone » ou « apply to one zone ». Les limites supérieures et les limites inférieures de température ne prennent effet que lorsque les limites de température sont appliquées à la zone. (Pour supprimer la limite de température supérieure d'une zone, définissez la limite supérieure sur 30 et la limite inférieure sur 16)

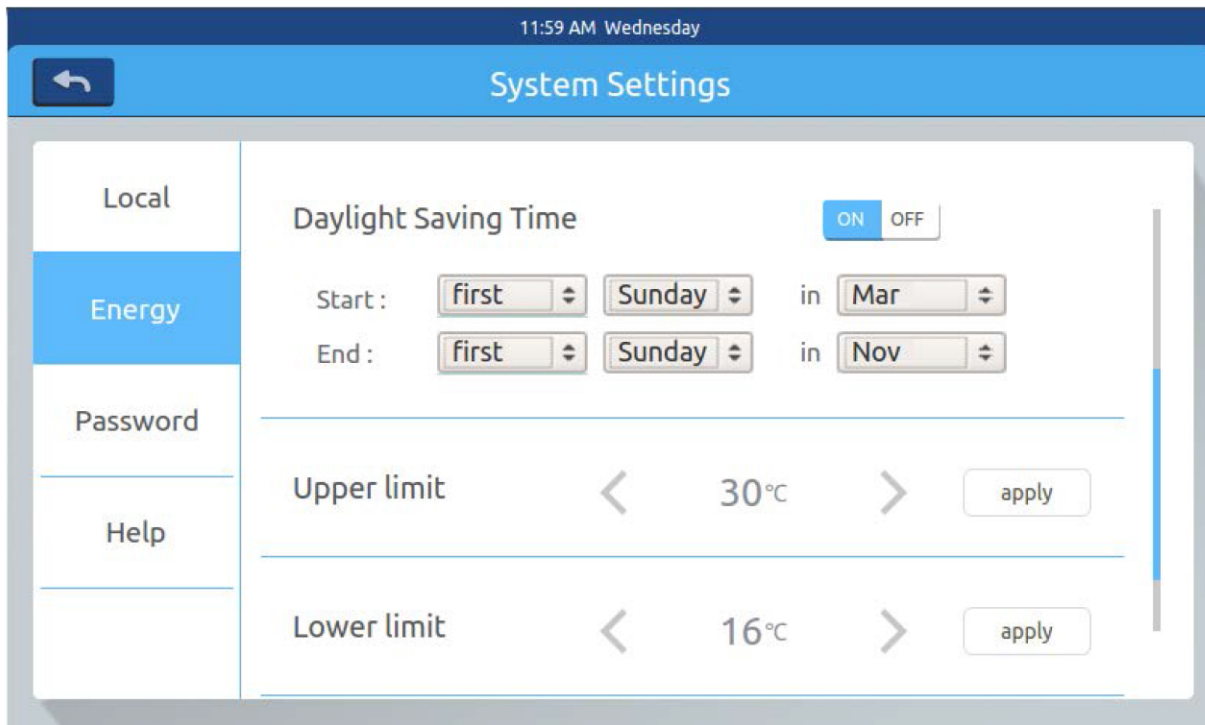


Image 5

Fonctionnement des fonctions

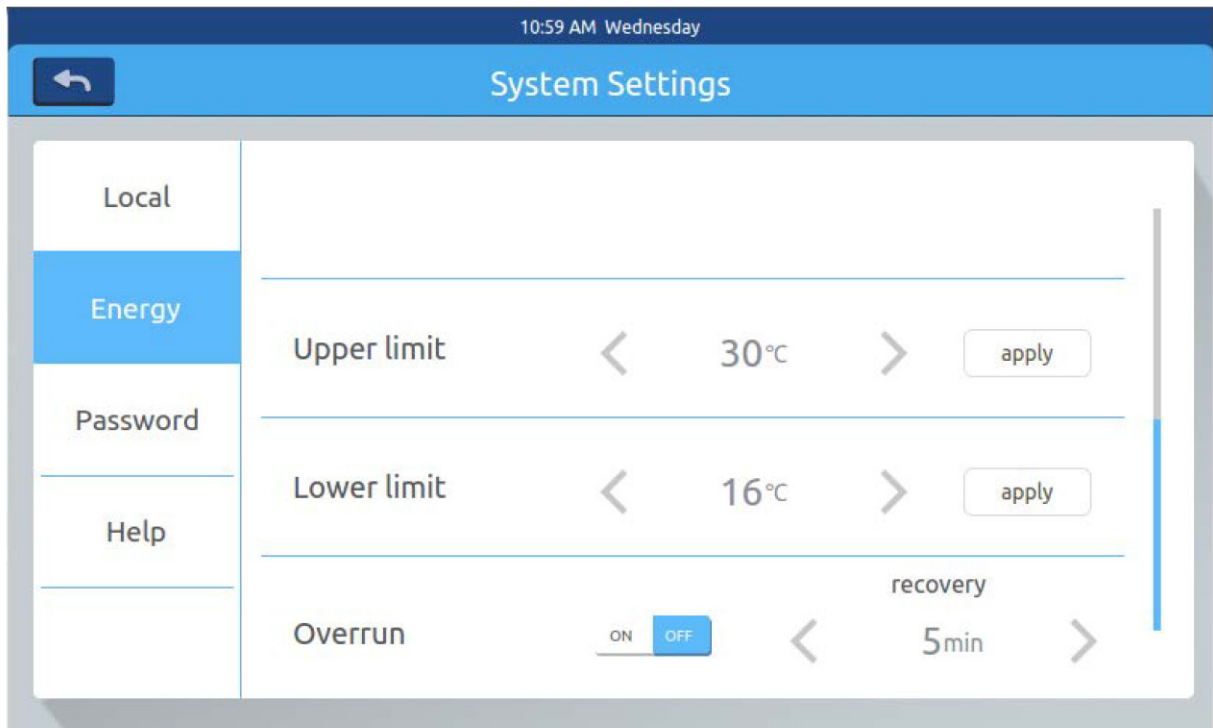


Image 6

Mot de passe

Comme le montre l'image 7

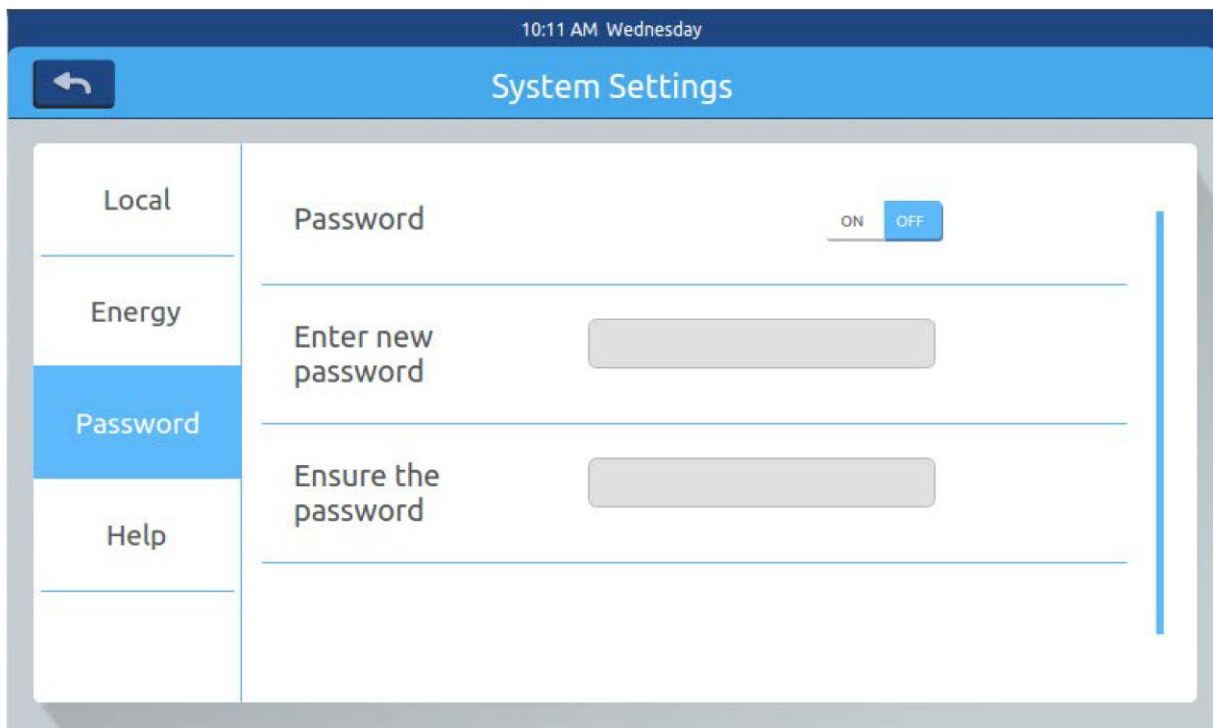


Image 7

Mot de passe de verrouillage d'écran : Appuyez sur ON OFF pour activer/désactiver le mot de passe de verrouillage d'écran.

Réglage du mot de passe : Vous pouvez sélectionner ON OFF pour décider si un mot de passe est nécessaire.

Saisir/confirmer le nouveau mot de passe : Saisissez le mot de passe (longueur 4-10) deux fois. « update password ok? » s'affichera. Le nouveau mot de passe entrera en vigueur lorsque vous quitterez cette page. Sinon, « update password fail » s'affichera.

Remarque : le mot de passe par défaut est 12345.

Aide

Renseignez-vous sur la définition et la version des icônes.

Comme le montre l'image 8, l'image 9

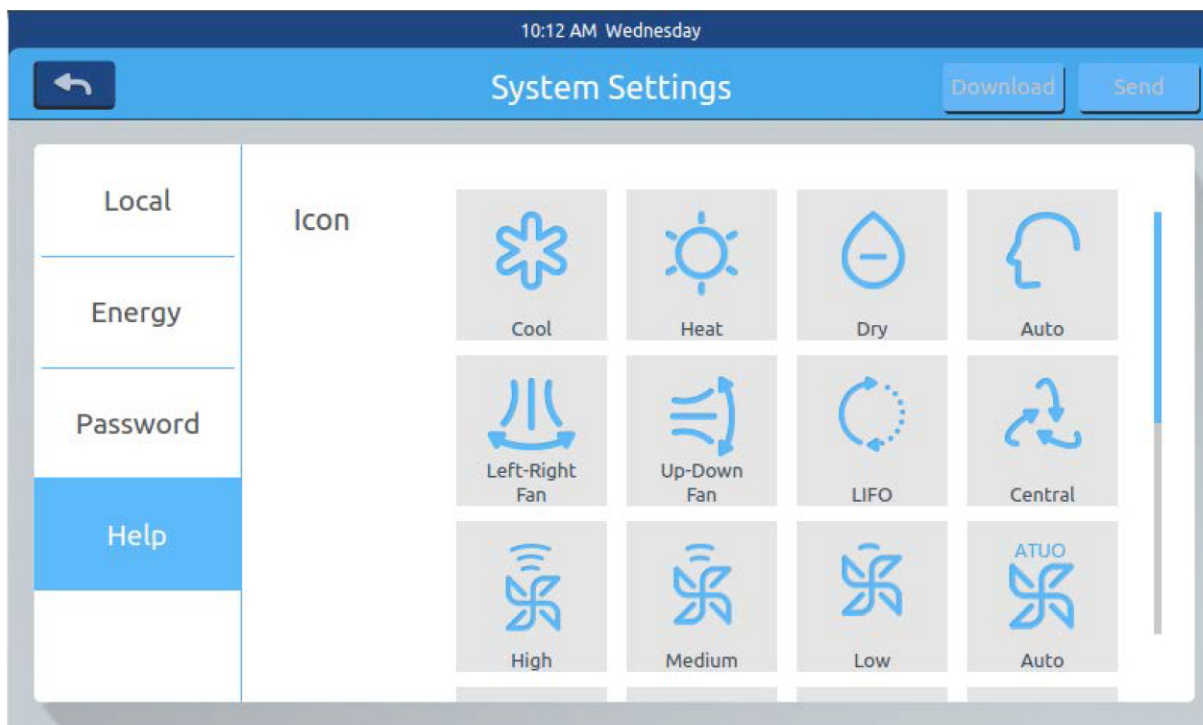


Image 8

Fonctionnement des fonctions

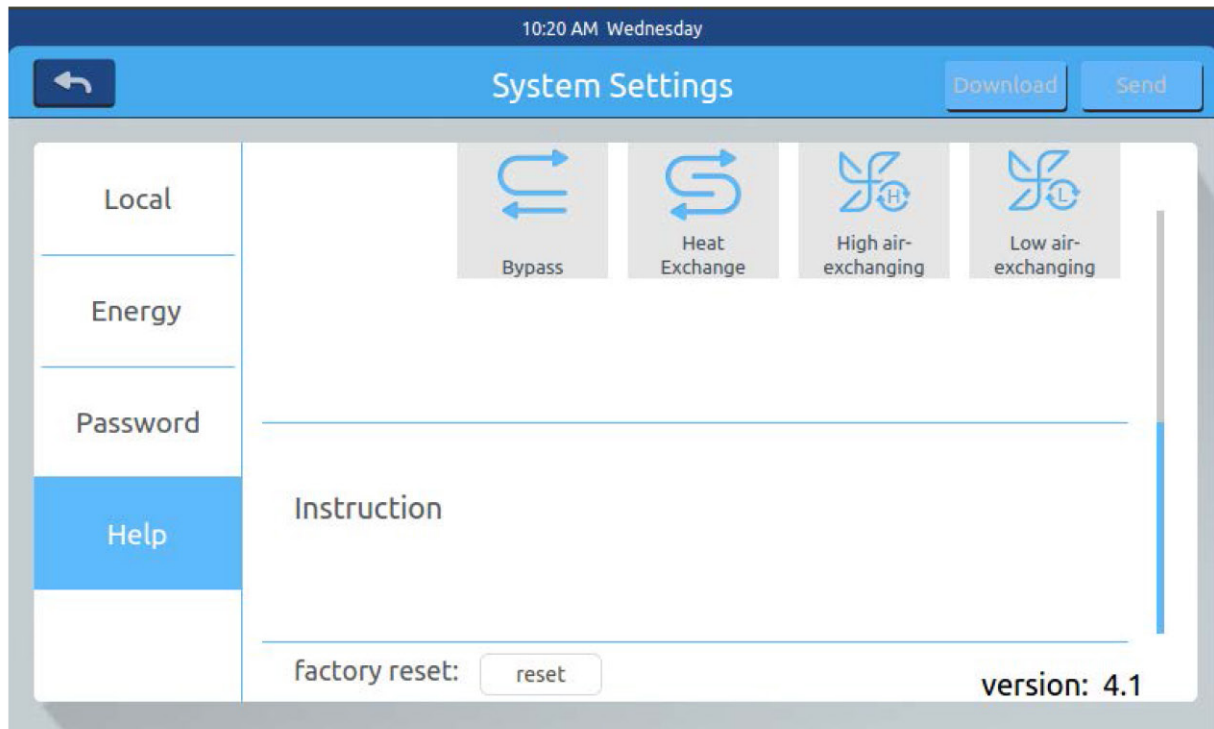


Image 9

Installation

Dimensions d'installation

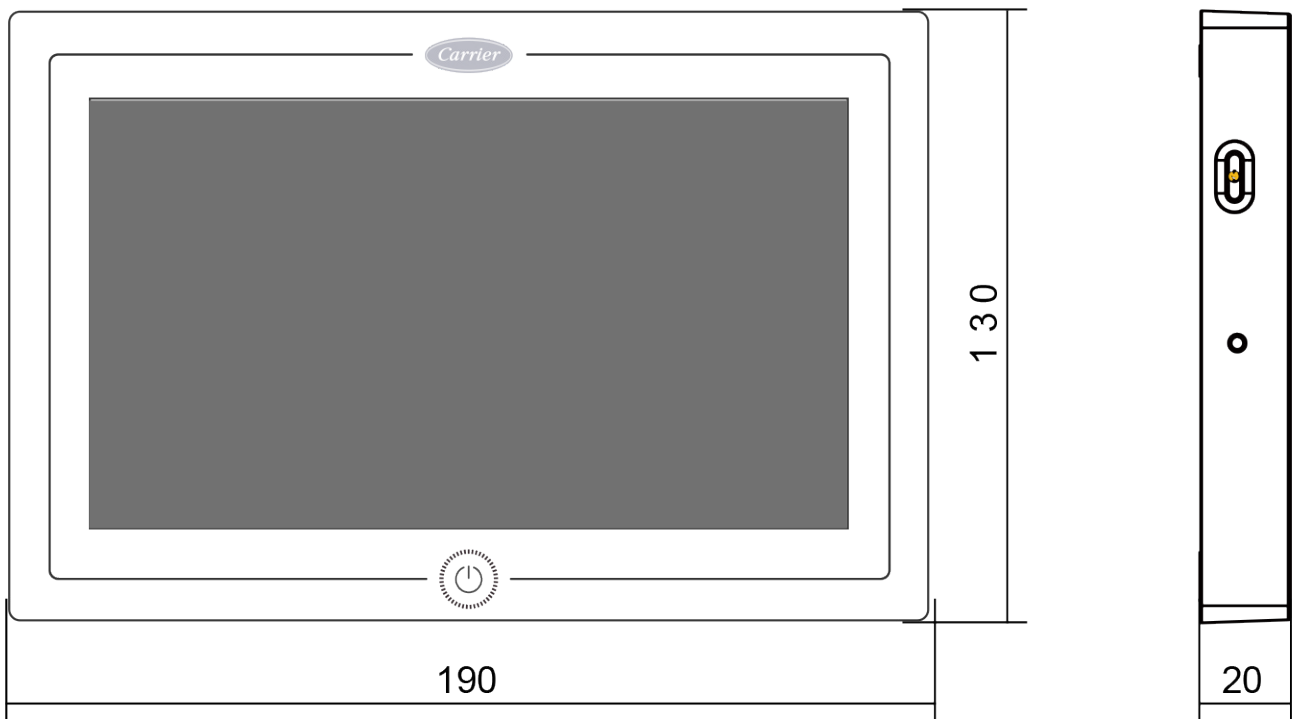
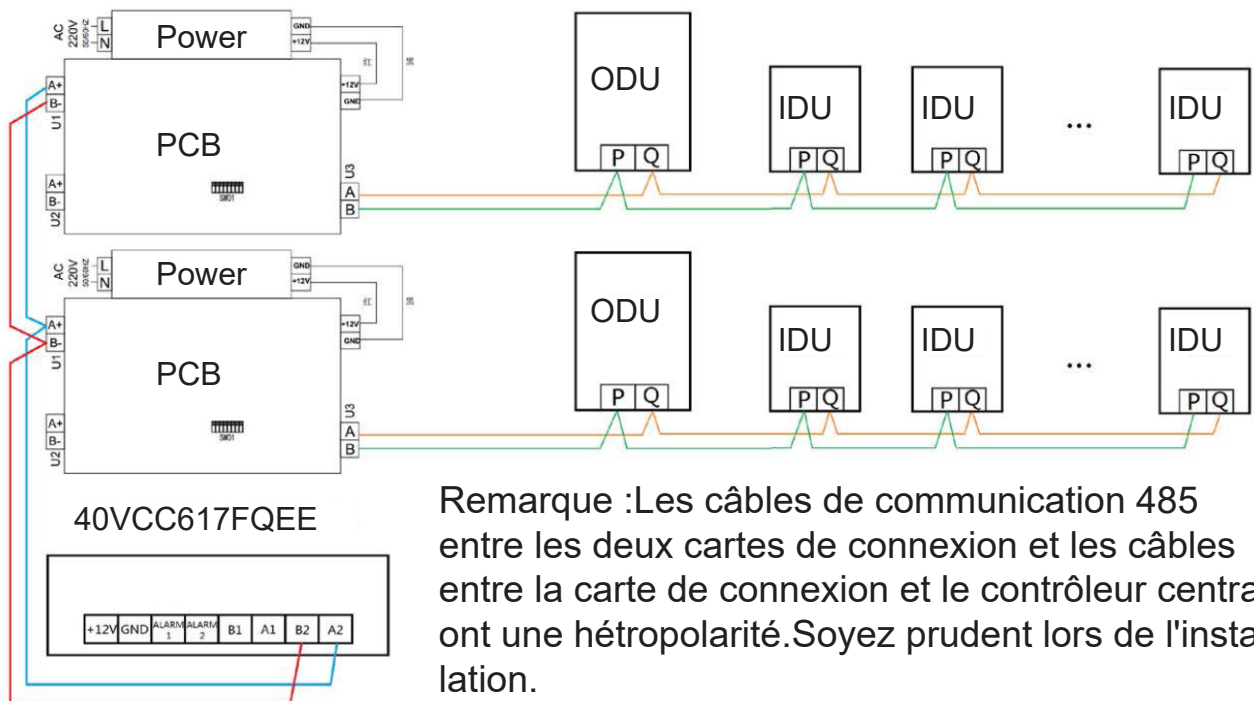


Schéma de câblage

Circuit de câblage entre le contrôleur central et la carte convertisseur.



Installation

Normes de câblage

Tous les câbles de communication entre chaque module et le module terminal vers le contrôleur central sont des câbles blindés à paires torsadées à double cœur. Utilisez les spécifications de fil selon le tableau ci-dessous.

La longueur de la ligne de signal	Dimension de câblage
100	0,3 mm ² x2
100<200	0,5 mm ² x2
200<300	0,75 mm ² x2
300<400	1,25 x 2 mm ² x2
400<500	2 x 2 mm ² x2

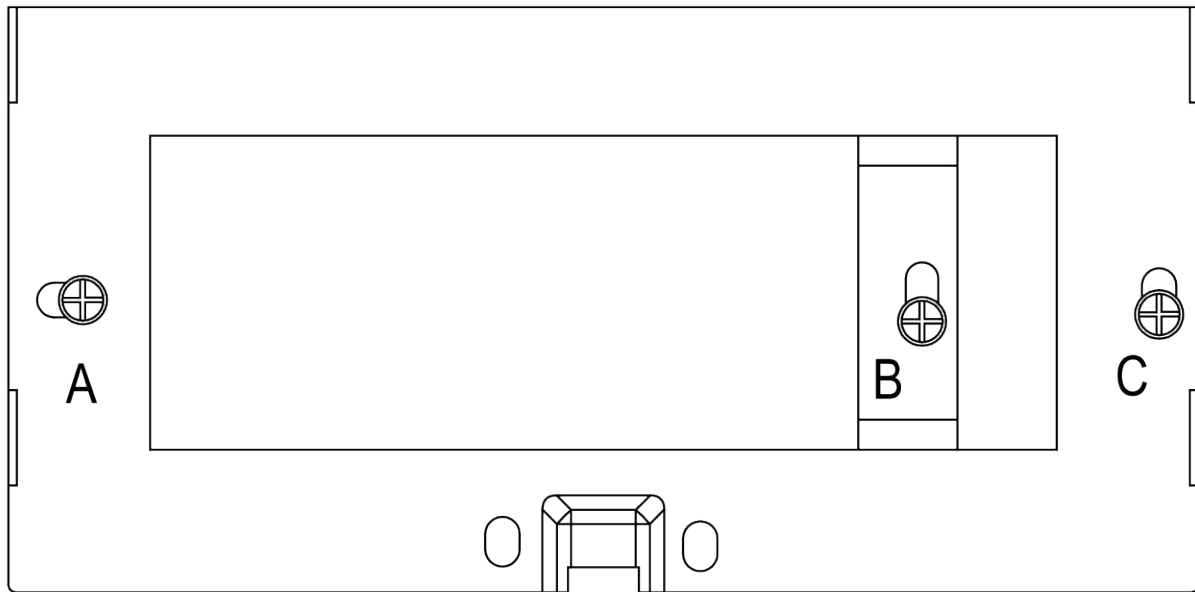
Conditions d'installation

N'installez pas dans un endroit où il y a du bruit.

Le dispositif ne fonctionnera pas s'il est installé près d'un ordinateur, d'une porte automatique, d'un ascenseur ou de tout autre équipement produisant du bruit.

N'installez pas dans un endroit humide ou sujet à de fortes vibrations, car il tombera en panne dans de telles conditions. N'installez pas dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou à proximité d'une source de chaleur, car il tombera en panne dans de telles conditions.

Tout d'abord, fixez le support sur la cassette se trouvant sur le mur. Utilisez les trous A et B s'il s'agit d'une cassette 120, utilisez les deux trous A et C s'il s'agit d'une cassette 86.



Il y a deux crochets en U de chaque côté du support. Il y a quatre évidements correspondant aux crochets en U situés à l'arrière du contrôleur central.

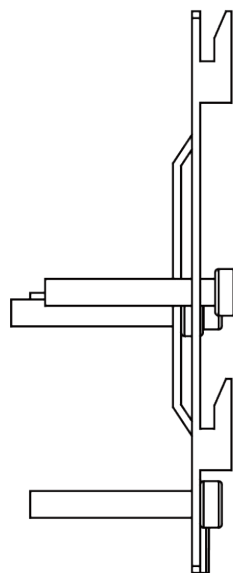
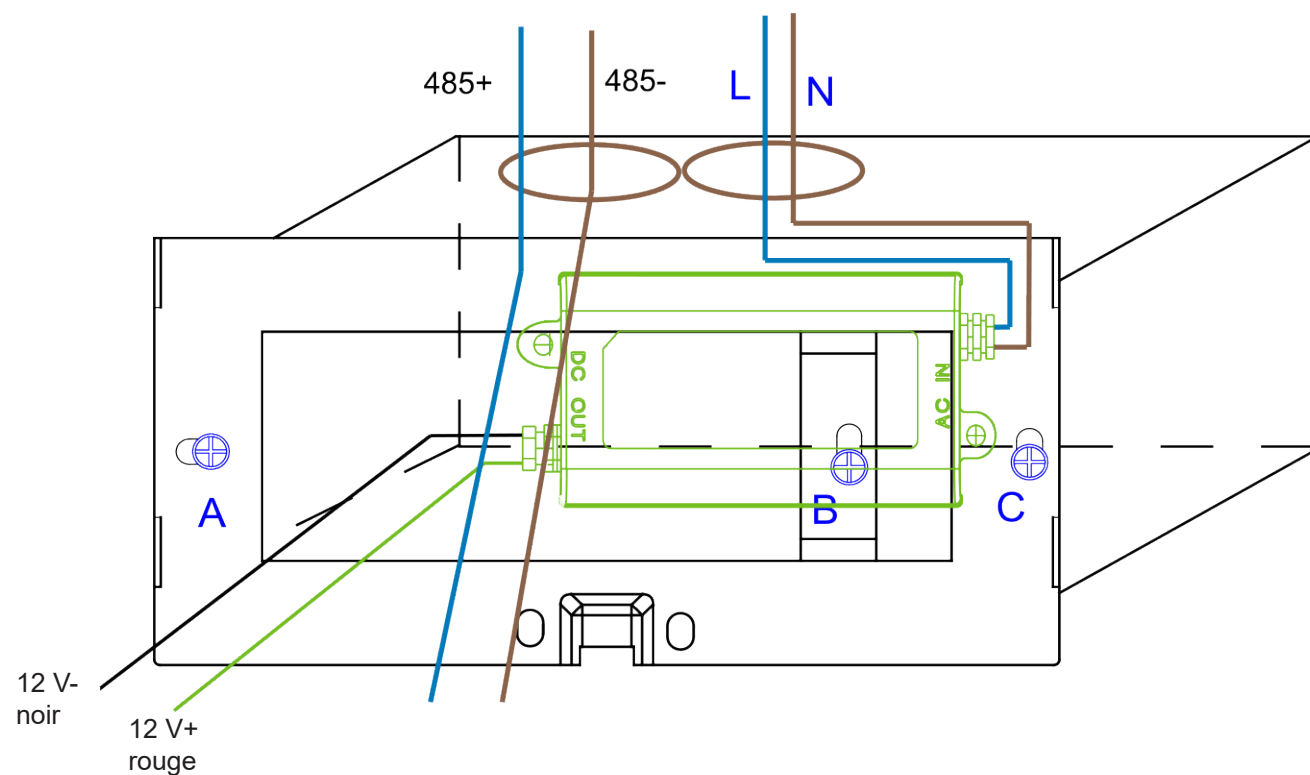
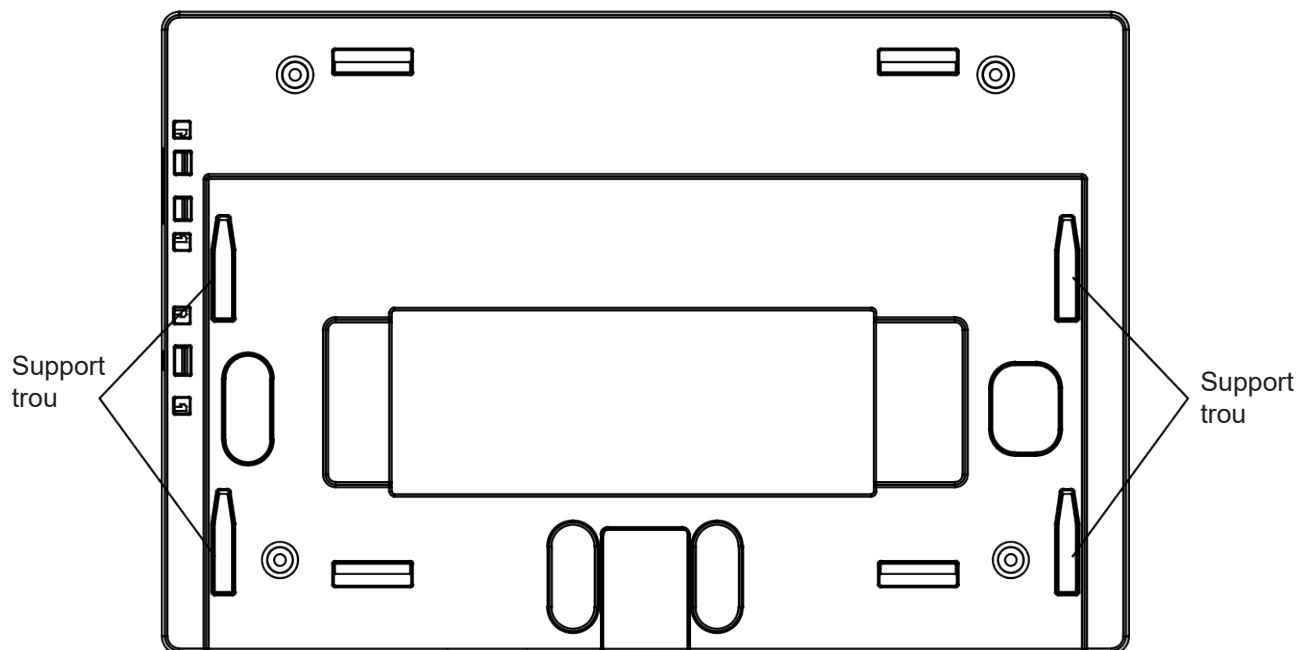


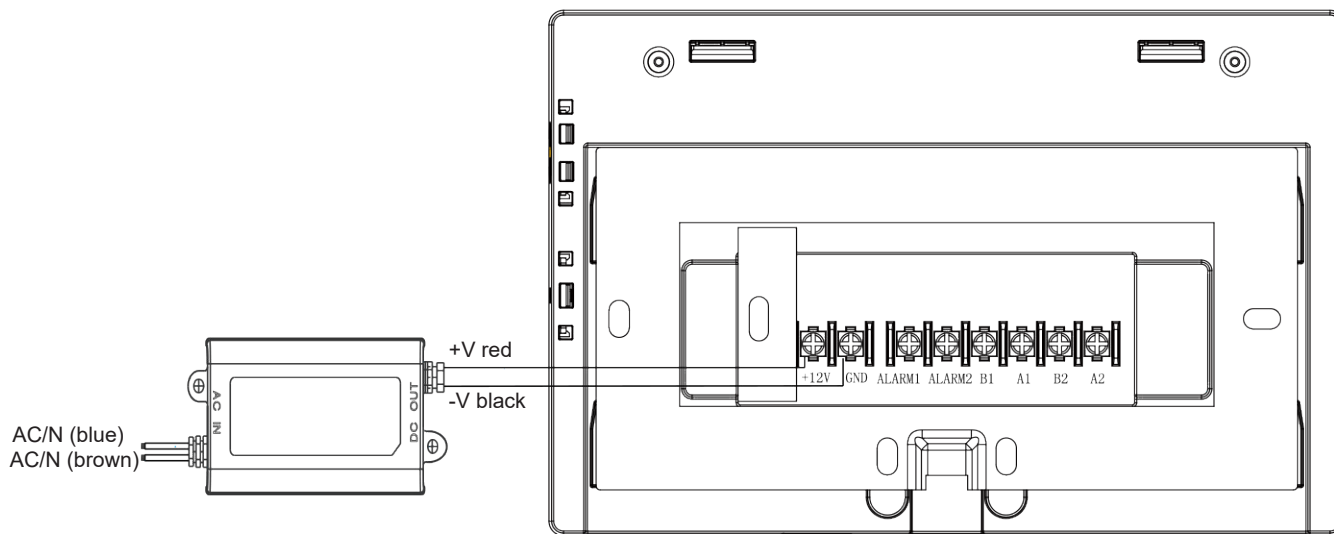
Schéma d'installation du côté du support

Installation

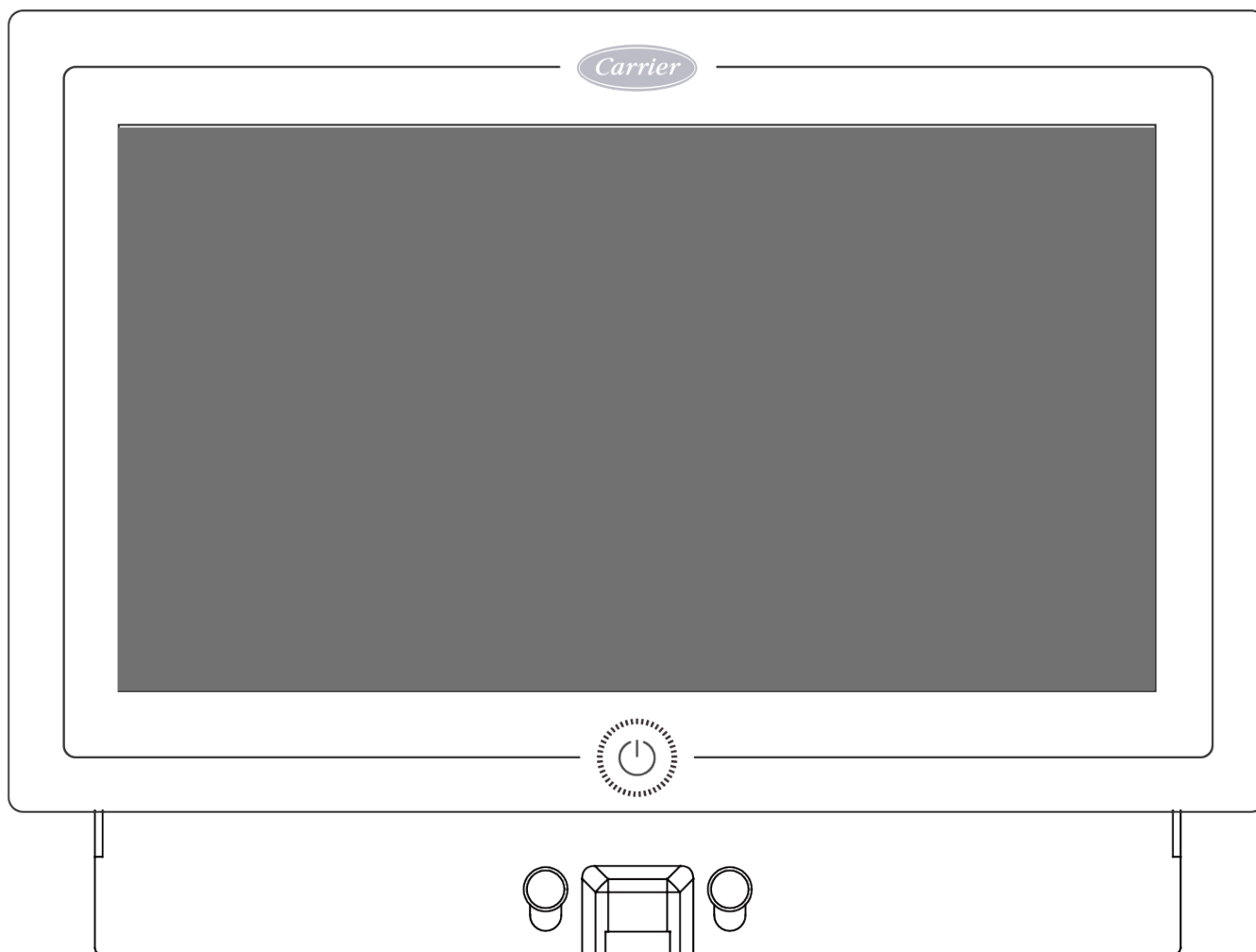


Insérez l'adaptateur secteur dans la cassette et fixez le support. Retirez la ligne de l'adaptateur secteur secondaire et la ligne 485 de la carte convertisseur du support et connectez-la au contrôleur central. Fixez ensuite le contrôleur central sur le support

Câblage entre l'adaptateur secteur et le contrôleur central



Après la connexion, placez le contrôleur central sur le support



Localisez les évidements du contrôleur central au niveau du crochet en U et reliez à partir du haut. L'installation est terminée.



Turn to the experts

Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis.



Turn to the experts



Central Controller

Installations- und Bedienungsanleitung

MODELLNAME

40VCC617FQEE

Auflage: 2021-04



Inhalte

Funktionseinführung der Zentral	1
Teileinfo für die Zentralsteuerung	2
Erklärung zu Seiten und Legende	4
Adresseinstellungen für die Verwendung der Zentralsteuerung	6
Funktionsbetrieb	20
Installation.....	42

1. 40VCC617FQEE kann XCT7. 128 Innengeräte können gesteuert werden.

2. Hauptfunktionen der Zentralsteuerung

CD Überwachung und Steuerung des Betriebszustands in Innenräumen wie EIN/AUS, Modus, Ventilator, Temperatur und Fehlercodes.

- Einstellen, Bearbeiten und Löschen von Zonen.
- Realisieren von EIN/AUS, Modus, Ventilator, Temperatureinstellung für Single/Zonen/alle Innengeräte.
- Überprüfen der detaillierten Informationen des Innengeräts wie tatsächliche Temperatur, Spulentemperatur, Fehlercode.

Für XCT7 gibt es drei Arten von Steuerungsmodi:

LIFO, Central & Force können für Innengeräte ausgewählt werden; obwohl nur Force & der LIFO-Modus für eine Single Split Unit ausgewählt werden kann.

LIFO: Das Innengerät führt den letzten Befehl aus, der von der Zentralsteuerung, der kabelgebundenen Steuerung oder der Fernbedienung gesendet wurde.

Zum Beispiel, wenn die Zentralsteuerung einen Befehl für eine niedrigere Ventilatorgeschwindigkeit sendet und die kabelgebundene Steuerung einen Befehl für eine höhere Ventilatorgeschwindigkeit sendet wird das Innengerät den Befehl für die höhere Ventilatorgeschwindigkeit ausführen.

Zentral: Die Zentralsteuerung verfügt über alle Funktionen, während die Kabel- und Fernbedienung nur das Ein- und Ausschalten von Innen geräten steuern kann.

Force: Die Zentralsteuerung verfügt über alle Funktionen, während die Kabel- und Fernbedienung keine Innengeräte steuern kann.

Der Controller schaltet alle Innengeräte aus.

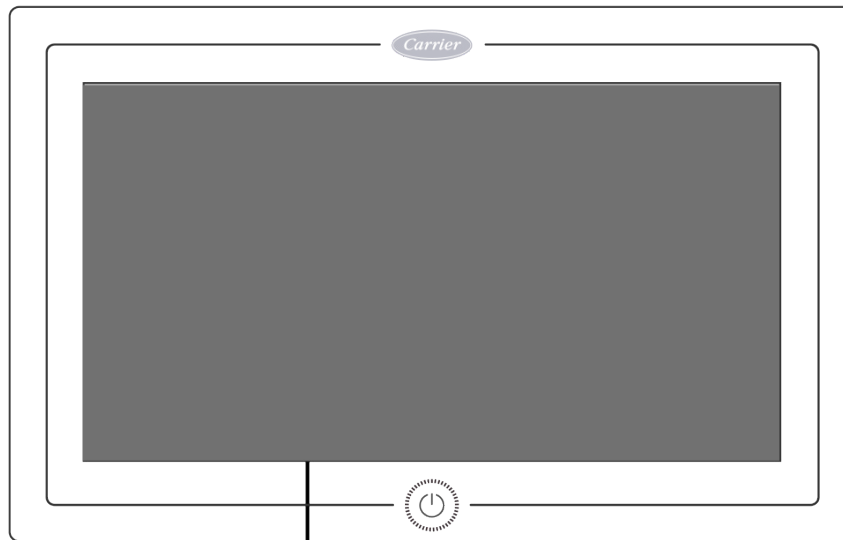
Wenn ein Feueralarmsignal empfangen wird, schaltet die Zentralsteuerung alle Innengeräte aus.

3. Wöchentliche Timer-Einstellung: Der wöchentliche Timer für eine, mehrere oder alle Einheiten kann eingestellt werden und läuft in einem Zyklus.

Teileinfo für Zentralsteuerung

EIN/AUS-Taste:

Drücken Sie die EIN/AUS-Taste 2-3 Sekunden lang, um den Controller nach dem Einschalten einzuschalten. Drücken Sie die EIN/AUS-Taste 5 Sekunden lang, um ihn auszuschalten.



Anzeige- und Bedienbereich.

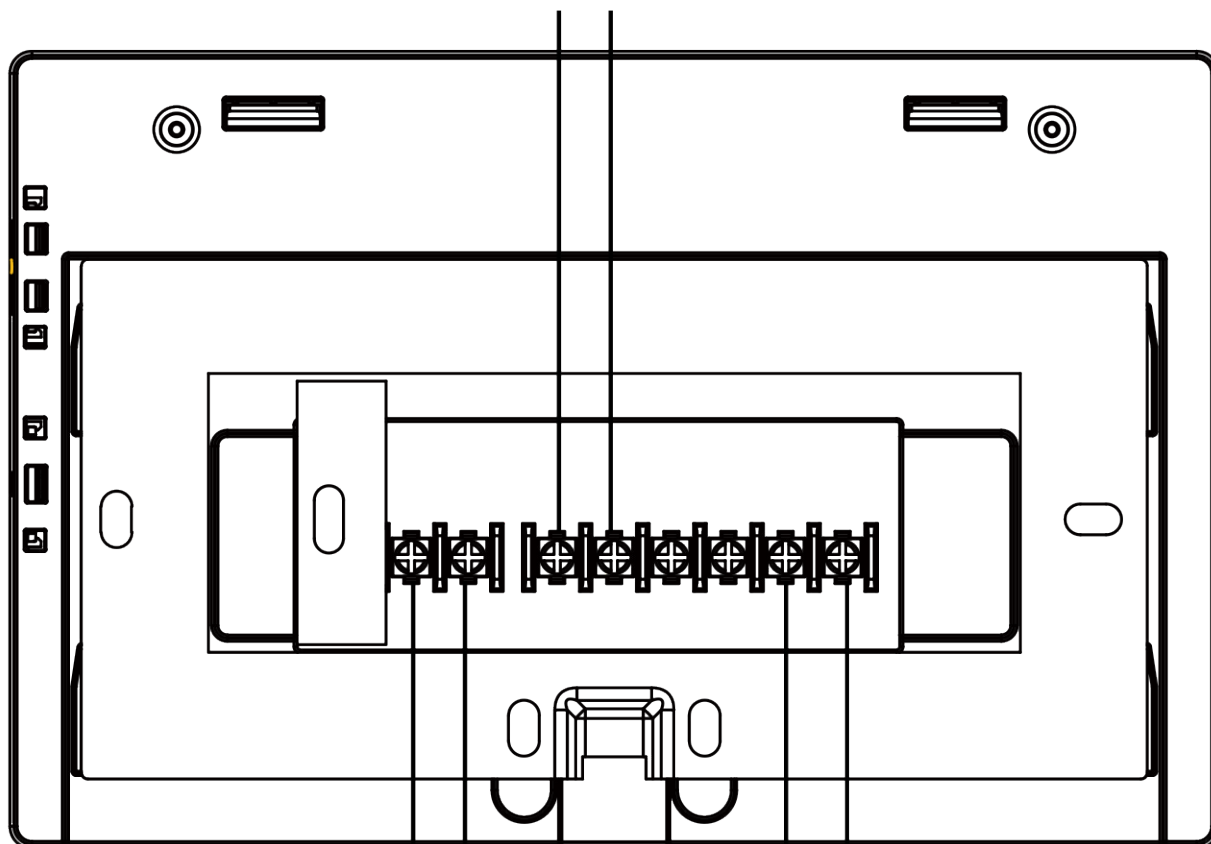
Screensaver-Taste:

Erneut drücken um das Bildschirmlicht auszuschalten. Wiederum erneutes Drücken, schaltet das Bildschirmlicht wieder ein.

Ruhetaste:

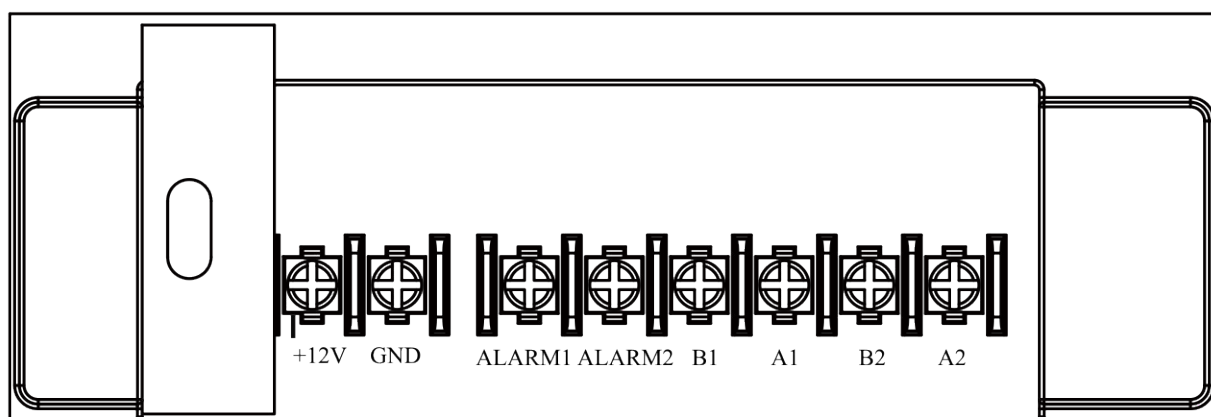
Drücken Sie diese Taste um die Zentralsteuerung neuzustarten.

Brandmelder-Verbindungskontakt



Leistung: 12 V DC,
es gibt + - Strom

Kommunikationsanschluss zum
Anschließen des Konverters

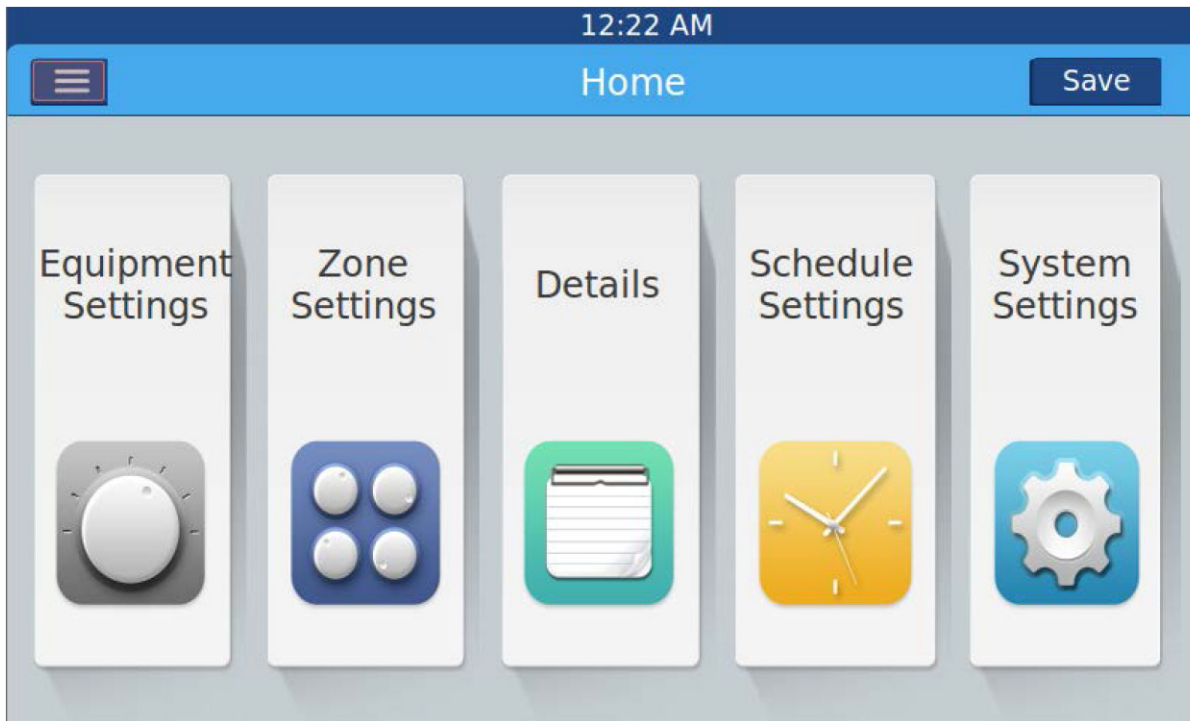


Stromversorgung (12 V, GND): 12V DC, folgen Sie den + - Zeichen für eine korrekte Anbindung.






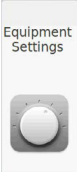
Brandmelder-Verbindungskontakt (ALARM1, ALARM2): AC funktioniert normal, wenn es geschlossen ist und alle ACs bei offenem Stromkreis ausgeschaltet sind.

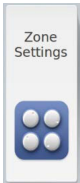
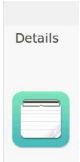
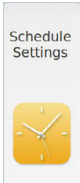
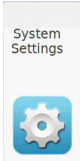
Schnittstelle eines Drittanbieters (B1, A1): A1 sollte an 485+ angeschlossen sein, während B1 an 485-. Kommunikationsanschluss (B2, A2): Es wird zum Anschließen des Konverters verwendet. Folgen Sie den + - Zeichen für die korrekte Anbindung. A2 sollte an 485+ angeschlossen sein, während B2 an 485-.

Erklärung zu Seite & Legende



Nach dem Einschalten der Zentralsteuerung wird die Startseite wie oben angezeigt und das detaillierte Menü lautet wie folgt:

Menü/Symbol	Funktion
<p>AC detailliertes Menü</p> 	<p>POP wird angezeigt, nachdem Sie auf das Symbol geklickt haben:</p> <ul style="list-style-type: none">  Online-Wechselstrommenge: Gibt die Anzahl der Innengeräte an, die sich in guter Kommunikation befinden.  Offline-Wechselstrommenge: Gibt die Anzahl der Innengeräte an, die zuvor gut und dann schlecht kommuniziert haben  Im Timer eingestellte Wechselstrommenge: Zeigt die Anzahl der Wechselstromgeräte mit eingestellter Zeitgeberfunktion an  <296> Fehler AC-Menge: Anzeige der fehlgeschlagenen AC-Menge </ 296>.
<p>Geräteeinstellungen</p> 	<p>Drücken Sie diese Taste, um die Geräteeinstellungsoberfläche aufzurufen und die Einstellungen <302> </ 302> wie folgt auszuführen:</p> <p>Alle Informationen zur AC-Liste und dem Zustand anzeigen. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite</p> <p>Der AC-Modus kann je nach geprüftem Bereich überprüft und angepasst werden. Der Anwendungsbereich kann ausgewählt und die Funktion können alle ein/aus geschaltet werden.</p>

Menü/Symbol	Funktion
	<p>Drücken Sie die Taste, um die Benutzeroberfläche für die Zoneneinstellungen aufzurufen und die Einstellungen wie folgt auszuführen:</p> <p>Gruppe hinzufügen/löschen, AC auswählen, Gruppennamen bearbeiten.</p>
<p>Einzelheiten</p> 	<p>Klicken Sie hier, um die Detailoberfläche aufzurufen, in der die folgenden Informationen angezeigt werden:</p> <p>AC-Bedingung/Modusbedingung, Fehlercode, Laufzeit & Parameter.</p>
<p>Zeitplaneinstellungen</p> 	<p>Klicken Sie hier, um die Benutzeroberfläche für die Zeitplaneinstellungen aufzurufen. Die folgende Einstellung kann ausgeführt werden:</p> <p>Nach der Eingabe werden alle Listen mit Zeitplaneinstellungen angezeigt. Ein oder mehrere Tage in einer Woche können für die Timereinstellung ausgewählt werden.</p> <p>Timer ein/aus, Temperatur, Modus, Ventilator, Temperaturbereich (16-30 ° C) usw.</p>
<p><376> <377 /> Systemeinstellungen </ 376> <378> </ 378></p> 	<p>Klicken Sie hier, um die Benutzeroberfläche aufzurufen. Die folgenden Einstellungen können ausgeführt werden:</p> <p>Lokale Einstellungen, Energieeinsparung, Passwort und Hilfe.</p>

Für jedes AC-System beginnt die Adresse von Nr. 1 bis zum letzten Innengerät des Systems. Wenn insgesamt 20 Innengeräte in einem System angeschlossen sind, sollte die Adresse 1-20 sein. Wenn 50 Einheiten in einem System angeschlossen sind, sollte die Adresse 1-50 sein. Die größte Adresse ist 64.
Hinweis: Jede Innenadresse beginnt bei 1.

1. Innen-Adresseinstellung

Die Adresse, die in der zentralen Steuerung oder im Energiesystem verwendet wird								Zentraladresse
SW03								
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
1	0	0	0	0	0	0	0	Zentraladresse =1
1	0	0	0	0	0	0	1	Zentraladresse =2
1	0	0	0	0	0	1	0	Zentraladresse =3
1	0	0	0	0	0	1	1	Zentraladresse =4
1	0	0	0	0	1	0	0	Zentraladresse =5
1	0	0	0	0	1	0	1	Zentraladresse =6
1	0	0	0	0	1	1	0	Zentraladresse =7
1	0	0	0	0	1	1	1	Zentraladresse =8
1	0	0	0	1	0	0	0	Zentraladresse =9
1	0	0	0	1	0	0	1	Zentraladresse =10
1	0	0	0	1	0	1	0	Zentraladresse =11
1	0	0	0	1	0	1	1	Zentraladresse =12
1	0	0	0	1	1	0	0	Zentraladresse =13
1	0	0	0	1	1	0	1	Zentraladresse =14
1	0	0	0	1	1	1	0	Zentraladresse =15
1	0	0	0	1	1	1	1	Zentraladresse =16
1	0	0	1	0	0	0	0	Zentraladresse =17
1	0	0	1	0	0	0	1	Zentraladresse =18
1	0	0	1	0	0	1	0	Zentraladresse =19
1	0	0	1	0	0	1	1	Zentraladresse =20
1	0	0	1	0	1	0	0	Zentraladresse =21
1	0	0	1	0	1	0	1	Zentraladresse =22

Die Adresse, die in der zentralen Steuerung oder im Energiesystem verwendet wird								
SW03								Zentraladresse
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
1	0	0	1	0	1	1	0	Zentraladresse =23
1	0	0	1	0	1	1	1	Zentraladresse =24
1	0	0	1	1	0	0	0	Zentraladresse =25
1	0	0	1	1	0	0	1	Zentraladresse =26
1	0	0	1	1	0	1	0	Zentraladresse =27
1	0	0	1	1	0	1	1	Zentraladresse =28
1	0	0	1	1	1	0	0	Zentraladresse =29
1	0	0	1	1	1	0	1	Zentraladresse =30
1	0	0	1	1	1	1	0	Zentraladresse =31
1	0	0	1	1	1	1	1	Zentraladresse =32
1	0	1	0	0	0	0	0	Zentraladresse =33
1	0	1	0	0	0	0	1	Zentraladresse =34
1	0	1	0	0	0	1	0	Zentraladresse =35
1	0	1	0	0	0	1	1	Zentraladresse =36
1	0	1	0	0	1	0	0	Zentraladresse =37
1	0	1	0	0	1	0	1	Zentraladresse =38
1	0	1	0	0	1	1	0	Zentraladresse =39
1	0	1	0	0	1	1	1	Zentraladresse =40
1	0	1	0	1	0	0	0	Zentraladresse =41
1	0	1	0	1	0	0	1	Zentraladresse =42
1	0	1	0	1	0	1	0	Zentraladresse =43
1	0	1	0	1	0	1	1	Zentraladresse =44
1	0	1	0	1	1	0	0	Zentraladresse =45
1	0	1	0	1	1	0	1	Zentraladresse =46
1	0	1	0	1	1	1	0	Zentraladresse =47
1	0	1	0	1	1	1	1	Zentraladresse =48
1	0	1	1	0	0	0	0	Zentraladresse =49
1	0	1	1	0	0	0	1	Zentraladresse =50

Adresseinstellung bei Verwendung der zentralen Steuerung

Die Adresse, die in der zentralen Steuerung oder im Energiesystem verwendet wird									
SW03								Zentraladresse	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		
1	0	1	1	0	0	1	0	Zentraladresse =51	
1	0	1	1	0	0	1	1	Zentraladresse =52	
1	0	1	1	0	1	0	0	Zentraladresse =53	
1	0	1	1	0	1	0	1	Zentraladresse =54	
1	0	1	1	0	1	1	0	Zentraladresse =55	
1	0	1	1	0	1	1	1	Zentraladresse =56	
1	0	1	1	1	0	0	0	Zentraladresse =57	
1	0	1	1	1	0	0	1	Zentraladresse =58	
1	0	1	1	1	0	1	0	Zentraladresse =59	
1	0	1	1	1	0	1	1	Zentraladresse =60	
1	0	1	1	1	1	0	0	Zentraladresse =61	
1	0	1	1	1	1	1	0	Zentraladresse =62	
1	0	1	1	1	1	1	1	Zentraladresse =63	
1	0	1	1	1	1	1	1	Zentraladresse =64	
	0		Es ist nicht erforderlich, der zentralen Adresse 64 hinzuzufügen						Es bleibt bei 0
	1		Fügen Sie der zentralen Adresse 64 zu						
0			Zentrale Adresseinstellung durch kabelgebundene Steuerung ist verfügbar						
1			Die zentrale Adresseinstellung über eine kabelgebundene Steuerung ist nicht verfügbar						Es bleibt bei 1

Adresseinstellung bei Verwendung der zentralen Steuerung

2. Einstellung der Konverteradresse

(Wenn der Konverter IGU05 ist, können sw1 und sw2 vernachlässigt werden.)

1	2	3	4	5	6	7	8	Konverteradresse
0	1	0	0	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	0	0	0	1	0	3
0	1	0	0	0	0	1	1	4
0	1	0	0	0	1	0	0	5
0	1	0	0	0	1	0	1	6
0	1	0	0	0	1	1	0	7
0	1	0	0	0	1	1	1	8
0	1	0	0	1	0	0	0	9
0	1	0	0	1	0	0	1	10
0	1	0	0	1	0	1	0	11
0	1	0	0	1	0	1	1	12
0	1	0	0	1	1	0	0	13
0	1	0	0	1	1	0	1	14
0	1	0	0	1	1	1	0	15
0	1	0	0	1	1	1	1	16
0	1	0	1	0	0	0	0	17
0	1	0	1	0	0	0	1	18
0	1	0	1	0	0	1	0	19
0	1	0	1	0	0	1	1	20
0	1	0	1	0	1	0	0	21
0	1	0	1	0	1	0	1	22
0	1	0	1	0	1	1	0	23
0	1	0	1	0	1	1	1	24
0	1	0	1	1	0	0	0	25
0	1	0	1	1	0	0	1	26
0	1	0	1	1	0	1	0	27

1	2	3	4	5	6	7	8	Konverteradresse
0	1	0	1	1	0	1	1	28
0	1	0	1	1	1	0	0	29
0	1	0	1	1	1	0	1	30
0	1	0	1	1	1	1	0	31
0	1	0	1	1	1	1	1	32

Wenn ein Innengerät an einen als Nr. 1 adressierten Konverter angeschlossen ist und seine zentrale Adresse Nr. 6 lautet, lautet der auf der zentralen Steuerung angezeigte Code 1-6. Wenn ein Innengerät an einen als Nr. 5 adressierten Konverter angeschlossen ist, und seine zentrale Adresse Nr. 20 ist, wird auf der Zentralsteuerung der Code 5-20.

3. Schnittstelle für Dritte

Kommunikationsparameter:

Die Slave-ID ist die Adresse des Konverters	
Funktionscode: Anfrage 03H; Kontrolle 10H	
Kommunikationsparameter	Punkttyp
Baudrate: 9600	DI: Schaltwerteingangssignal
Daten Bits: 8	DO: Schaltwertausgangssignal
Bit prüfen: Keiner	AI: Analogwert-Eingangssignal
Stoppbit: 1	AO: Analogwert-Ausgangssignal
Startbit: 1, Ein Frame-Befehl wurde beendet Verwenden von CRC zur Überprüfung	

Punktetabelle:

Punktbeschreibung	Protokoll- adresse	Zu- sätzliche Adresse	Punkt- typ	Zustand
Alles ein / alles aus	40006		AO (Schrei- ben)	1: Alle Ein 0: Alle Aus
Innengerät (1-64) EIN/AUS Einstel- lungen	40011- 40014	0-15	DO (Schrei- ben)	1: EIN 0: AUS
Innengerät (1-64) EIN/AUS Status	40015- 40018	0-15	DI (Lesen)	1: EIN 0: AUS
Innengerät (1-64) EIN/AUS Fehl- funktion-Modus	40019- 40022	0-15	DI (Lesen)	1: Fehler 0: Normal
Innengerät 1 EIN/ AUS Einstellun- gen	40031		AO (Schrei- ben)	1: EIN, 0: AUS
Innengerät 1 Modu- seinstellung	40032			0: Auto, 1: Ventilator 2: Kühlung, 3: Trocknen 4: Heizen
Innengerät 1 Temperatureinstel- lungen	40033			Integer von 16 zu 30
Innengerät 1 Ventilatorein- stellungen	40034			0: Auto, 1: Niedrig 2: Mittel, 3: Hoch
Innengerät 1 EIN/ AUS Status	40035		AI (Lesen)	1: EIN, 0: AUS
Innengerät 1 Modus	40036			0: Auto, 1: Ventilator, 2: Kühlung, 3: Trocknen, 4: Heizung
Innengerät 1 Tempera- tureinstellungen	40037			1 bis 16 steht für 16°C bis 30°C
Innengerät 1 Aktuelle Ventilatorge- schwindigkeit	40038			0: Auto, 1: Niedrig 2: Mittel, 3: Hoch
Innengerät 1 Aktuelle Temperatur	40039			Integer zwischen - 20 und 50I
Innengerät 1 Fehler- meldung	40040			Integer von 0 zu 150

Adresseinstellung bei Verwendung der zentralen Steuerung

Punktbeschreibung	Protokoll- adresse	Zu- sätzliche Adresse		Zustand
Innengerät 2 EIN/AUS Einstellun- gen	40041		AO (Schrei- ben)	1: EIN, 0: AUS
Innengerät 2 Modu- seinstellung	40042			0: Auto, 1: Ventilator 2: Küh- lung, 3: Trocknen, 4: Heizung
Innengerät 2 Tem- peratureinstellungen	40043			Integer von 16 zu 30
Innengerät 2 Ventilatorgeschwin- digkeitseinstellun- gen	40044			0: Auto, 1: Niedrig 2: Mittel, 3: Hoch
Innengerät 2 EIN/ AUS Status	40045		AI (Lesen)	1: EIN, 0: AUS
Innengerät 2 Modus	40046			0: Auto, 1: Ventilator 2: Küh- lung, 3: Trocknen, 4: Heizung
Innengerät 2 Temperatur festlegen	40047			1 bis 16 steht für 16°C bis 30°C 1 bis 16 steht für 16°C bis 30°C
Innengerät 2 Aktuelle Ventilatorge- schwindigkeit	40048			0: Auto, 1: Niedrig 2: Mittel, 3: Hoch
Innengerät 2 Aktuelle Temperatur	40049			Integer zwischen 20 und 50
Innengerät 2 Fehlercode	40050			Integer von 0 zu 150
Innengerät 64 EIN/ AUS Einstellungen	40661		AO (Schrei- ben)	1: EIN, 0: AUS
Innengerät 64 Modus Einstellungen	40662			0: Auto, 1: Ventilator 2: Küh- lung, 3: Trocknen, 4: Heizung
Innengerät 64 Tem- peratureinstellungen	40663			Integer von 16 zu 30
Innengerät 64 Ventilatorgeschwindi- gkeitseinstellungen	40664			0: Auto, 1: Niedrig 2: Mittel, 3: Hoch

Punktbeschreibung	Protokoll- adresse	Zu- sätz- liche Adresse	Punkt- typ	Zustand
Innengerät 64 EIN/AUS Status	40665		AI (Lesen)	1: EIN, 0: AUS
Innengerät 64 Mo- dus	40666			0: Auto, 1: Ventilator 2: Kühlung, 3: Trocknen, 4: Heizung
Innengerät 64 Temperatur festlegen	40667			1 bis 16 steht für 16°C bis 30°C
Innengerät 64 Aktuelle Venti- latorgeschwin- digkeit	40668			0: Auto, 1: Niedrig 2: Mittel, 3: Hoch
Innengerät 64 Aktuelle Tempe- ratur	40669			Integer zwischen 20 und 50
Innengerät 64 Fehlercode	40670			Integer von 0 zu 150

3. Schnittstelle von Drittanbietern
Kommunikationsparameter:

Slave ID : 1	
Funktionscode: Anfrage 03H; Kontrolle 10H	
Kommunikationsparameter	Punkttyp
Baudrate: 9600	DI: Schaltwerteingangssignal
Daten Bits: 8	DO: Schaltwertausgangssignal
Bit prüfen: Keiner	AI: Analogwert-Eingangssignal
Stoppsbit: 1	AO: Analogwert-Ausgangssignal
Startbit: 1, Ein Frame-Befehl wurde beendet, wobei CRC zur Überprüfung verwendet wurde	

Punktetabelle:

Punktbeschreibung	Protokolladresse	Zusätzliche Adresse	Punkttyp	Zustand
Alles ein / alles aus	40006		AO (Schreiben)	1: Alle Ein 0: Alle Aus
Innengerät (1-128 EIN/AUS Einstellungen)	) 40011-40018	0-15	DO (Schreiben)	1: EIN 0: AUS
Innen Innengerät (1-128 EIN/AUS Status)	) 40019-40026	0-15	DI (Lesen)	1: EIN 0: AUS
Innengerät (1-128 Störungszustand)	) 40027-40034	0-15	DI (Lesen)	1: Fehler 0: Normal
Innengerät 1 EIN/AUS Einstellungen	40043		AO (Schreiben)	1: EIN, 0: AUS
Innengerät 1 Moduseinstellungen	40044			0: Auto, 1: Ventilator 2: Kühlung, 3: Trocknen, 4: Heizung
Innengerät 1 Temperatureinstellungen	40045			Integer von 16 zu 30
Innengerät 1 Ventilatorgeschwindigkeitseinstellungen	40046			0: Auto, 1: Niedrig 2: Mittel, 3: Hoch

Adresseinstellung bei Verwendung der zentralen Steuerung

Punktbeschreibung	Protokolladresse	Zusätzliche Adresse		Zustand
Innengerät 1 EIN/AUS Status	40047		AI (Lesen)	1:EIN,0:AUS
Innengerät 1 Modus	40048			0:Auto,1:Ventilator 2: Kühlung,3:Trocknen 4:Heizen
Innengerät 1 Temperatur festlegen	40049			1 bis 16 steht für 16°C bis 30°C
Innengerät 1 Aktuelle Ventilatorgeschwindigkeit	40050			0:Auto,1:Niedrig 2: Mittel,3:Hoch
Innengerät 1 Aktuelle Temperatur	40051			Integer zwischen 20 und 50
Innengerät 1 Fehlercode	40052			Integer von 0 zu 150
Innengerät 2 EIN/AUS Einstellungen	40053		AO (Schreiben)	1:EIN,0:AUS
Innengerät 2 Moduseinstellungen	40054			0:Auto,1:Ventilator 2: Kühlung,3:Trocknen, 4:Heizung
Innengerät 2 Temperatureinstellungen	40055			Integer von 16 zu 30
Innengerät 2 Ventilatorgeschwindigkeitseinstellungen	40056			0:Auto,1:Niedrig 2: Mittel,3:Hoch
Innengerät 2 EIN/AUS Status	40057		AI (Lesen)	1:EIN,0:AUS
Innengerät 2 Modus	40058			0:Auto,1:Ventilator 2: Kühlung,3:Trocknen, 4:Heizung
Innengerät 2 Temperatur festlegen	40059			1 bis 16 steht für 16°C bis 30°C
Innengerät 2 Aktuelle Ventilatorgeschwindigkeit	40060			0:Auto,1:Niedrig, 2: Mittel,3:Hoch
Innengerät 2 Aktuelle Temperatur	40061			Integer zwischen 20 und 50
Innengerät 2 Fehlercode	40062			Integer von 0 zu 150

Punktbeschreibung	Protokolladresse	Zusätzliche Adresse	Punkttyp	Zustand
Innengerät 128 EIN/ AUS Einstellungen	41313		AO (Schreiben)	1:EIN,0:AUS
Innengerät 128 Moduseinstellung	41314			0:Auto,1:Ventilator 2: Kühlung,3:Trocknen 4:Heizen
Innengerät 128 Temperatureinstellungen	41315			Integer von 16 zu 30
Innengerät 128 Ventilatorgeschwindigkeitseinstellungen	41316			0:Auto,1:Niedrig, 2: Mittel,3:Hoch
Innengerät 128 EIN/AUS Status	41317		AI (Lesen)	1:EIN,0:AUS
Innengerät 128 Modus	41318			0:Auto,1:Ventilator, 2: Kühlung,3:Trocknen, 4:Heizung
Innengerät 128 Temperatur festlegen	41319			1 bis 16 steht für 16°C bis 30°C
Innengerät 128 Aktuelle Ventilatorgeschwindigkeit	41320			0:Auto,1:Niedrig 2: Mittel,3:Hoch
Innengerät 128 Aktuelle Temperatur	41321			Integer zwischen -20 und 50
Innengerät 128 Fehlercode	41322			Integer von 0 zu 150

Geräteeinstellungen

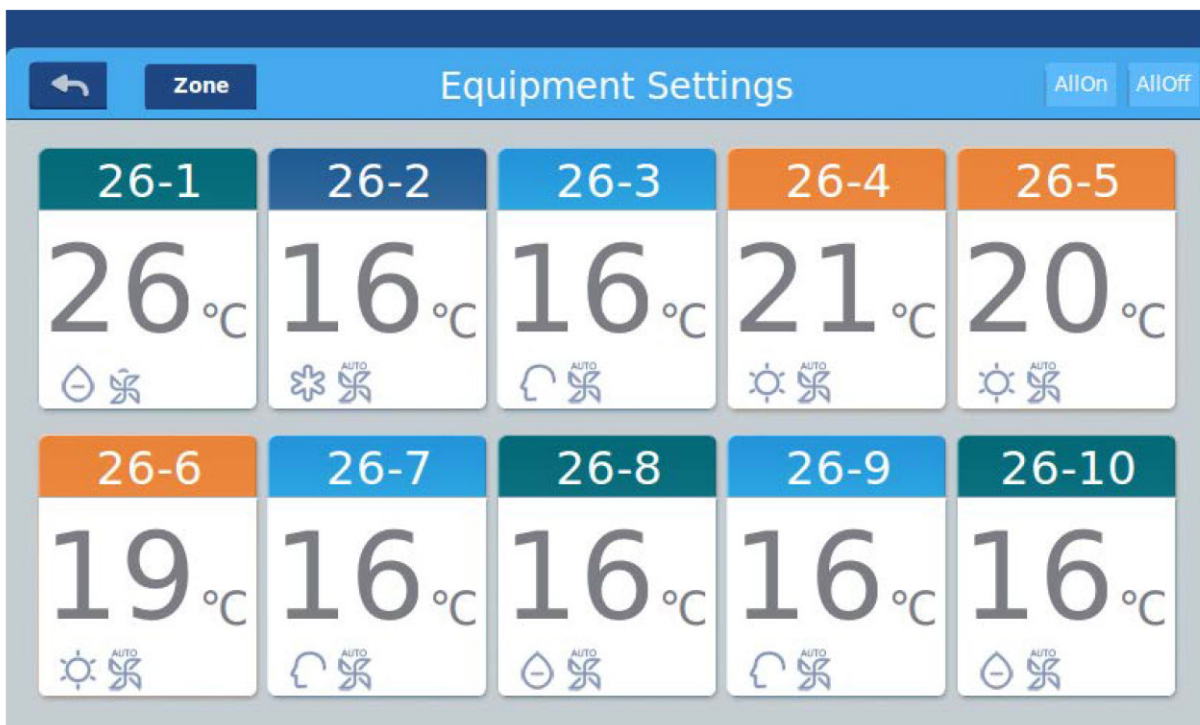


Abbildung 1

Drücken Sie auf der Startseite die Taste „Geräteeinstellungen“, um die in Abbildung 1 gezeigte Anzeigefläche aufzurufen.

 Das ist die Return-Taste. Diese Schaltfläche ist immer in der Spalte vorhanden. Drücken Sie auf diese Schaltfläche um

 zur letzten Seite zurückzukehren.

Das bedeutet, dass Sie Klimaanlage als festgelegte Gruppierung anzeigen können.

Drücken Sie die Taste "Zone", um alle Klimaanlage in einem Popup-Fenster zu gruppieren. Wenn Klimaanlage zuvor noch nicht gruppiert wurden, werden alle Klimaanlage angezeigt.

Funktionsbetrieb

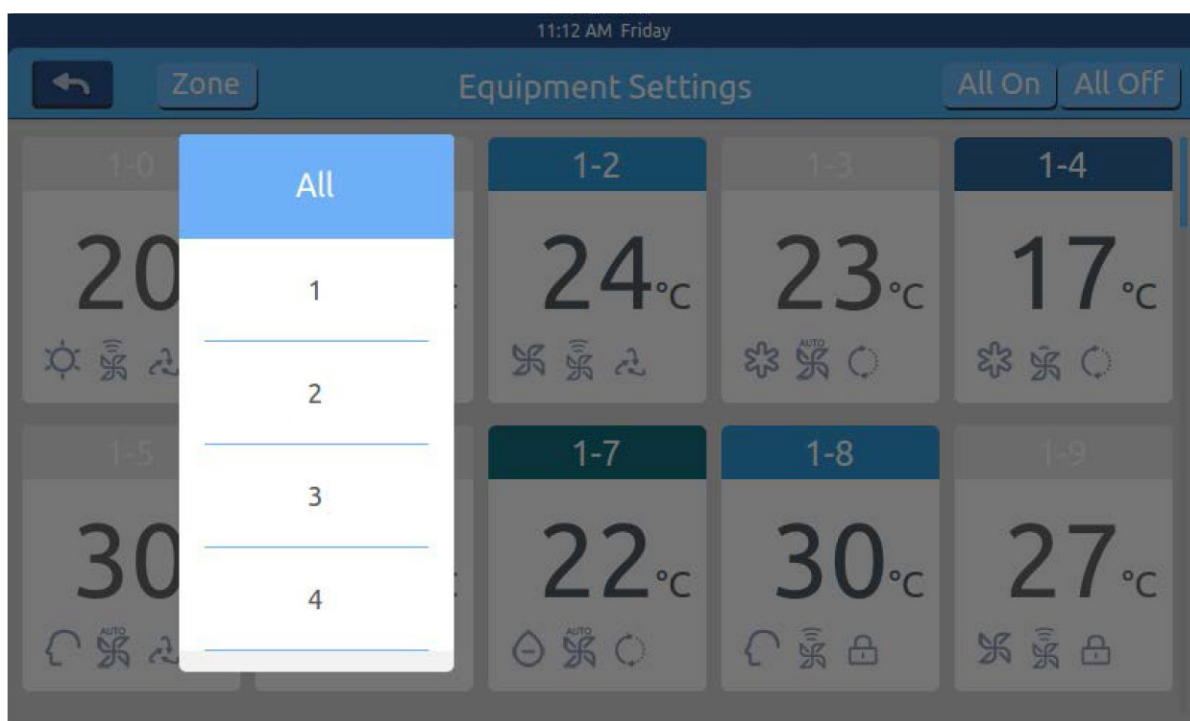


Abbildung 2

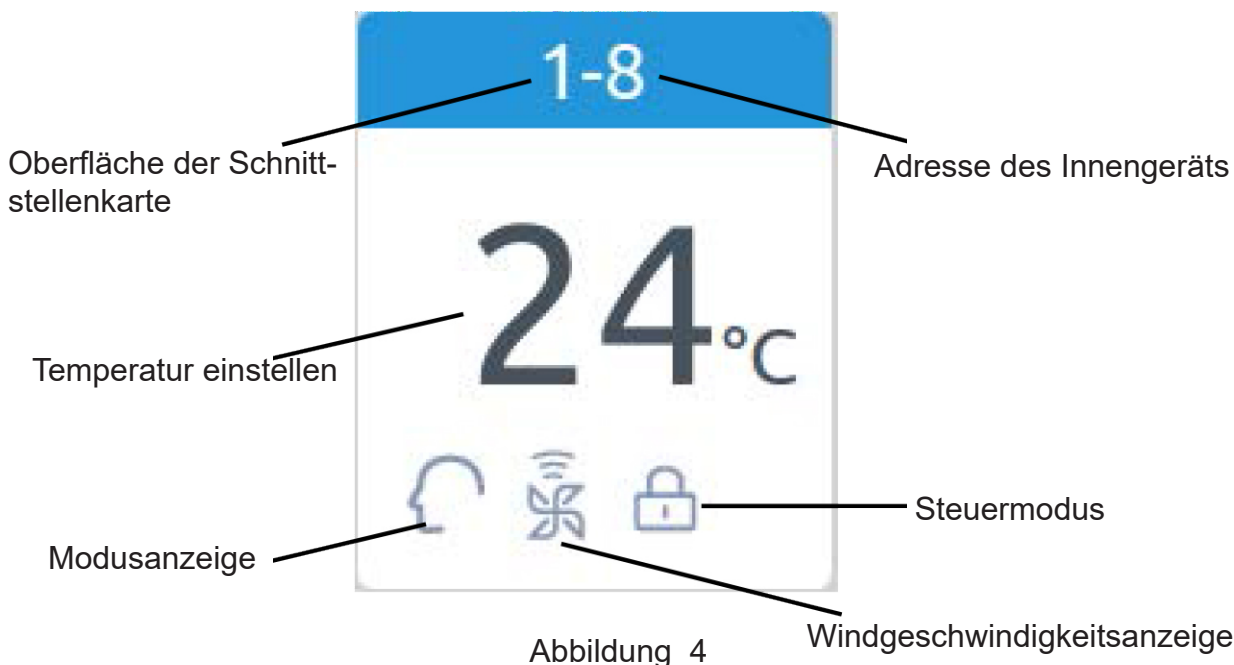
Zum Beispiel: Drücken Sie Gruppe 1 in Abbildung 2, um alle Innengeräte in Gruppe 1 anzuzeigen, wie in Abbildung 3 gezeigt wird.



Abbildung 3

AllOn AllOff ist die Schaltfläche für Alle an/Alle aus. Wenn alle Innengeräte angezeigt werden, werden mit der Schaltfläche Alle Ein/Alle Aus, alle Innengeräte gesteuert. Wenn Innengeräte einer Gruppe angezeigt werden, dann wird die Schaltfläche Alle ein/Alle aus verwendet, um die Innengeräte in dieser Gruppe zu steuern.

Jedes Raster stellt ein Innengerät im Anzeigebereich der Klimaanlage dar, und auf jeder Seite können 10 Innengeräte angezeigt werden. Wischen Sie über den Bildschirm um auf die nächste Seite umzublättern. Das Innengerät ist in Abbildung 4 dargestellt.



Aufzeichnung: Die Farben des oberen Teils des Symbols stellen die Betriebsmodi dar. Verschiedene Modi verwenden unterschiedliche Farben, um sich voneinander zu unterscheiden.

Heizmodus - orange; Kühlmodus - blau; Trockenmodus - Aqua; Fan-Modus - Aqua; Intelligenter Modus - Aqua.

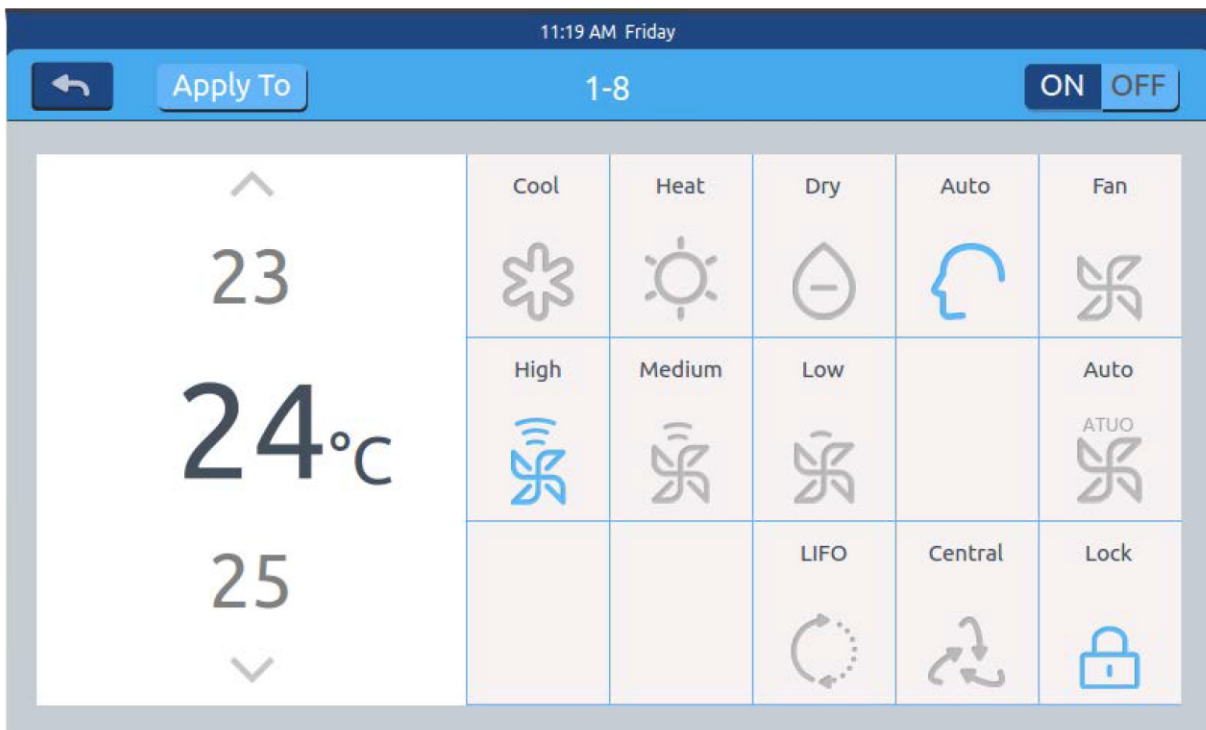


Abbildung 5

Drücken Sie auf das Symbol für eine einzelne Klimaanlage, um die Einstellungsoberfläche für die Klimaanlage aufzurufen (siehe Abbildung 5)

Einstellungsschnittstelle:

Temperatureinstellung: Ändern Sie die Temperatur durch Drücken des Pfeils / \ / V; Einmal klicken um die Einstellungen zu speichern.

Aufzeichnung: Im Windmodus ist das Temperatursymbol grau und kann nicht geändert werden.

Wähle den Modus: Drücken Sie das entsprechende Modus-Symbol. Die Einstellung ist erfolgreich, wenn das Symbol aufleuchtet. Es kann nur ein Modus ausgewählt werden.

Windgeschwindigkeit einstellen: Drücken Sie das entsprechende Windgeschwindigkeitssymbol. Die Einstellung ist erfolgreich, wenn das Symbol aufleuchtet. Es kann nur eine Windgeschwindigkeit gewählt werden. Aufzeichnung: Wenn Sie den Lüftermodus wählen, kann die automatische Windgeschwindigkeit nicht gewählt werden.

Steuermodus einstellen: Wählen Sie einen dieser drei Steuermodi aus und das Symbol leuchtet auf (Wenn das aktuelle System diese Einstellung nicht unterstützt, wird die Schaltfläche ausgeblendet).

Funktionsbetrieb

Symbolanweisung

 Kühlmodus	 Zuletzt rein, zuerst raus
 Heizmodus	 Zentrale Steuerung
 Trockenmodus	 Gesperrt
 Intelligenter Modus	 Langsame Geschwindigkeit
 Windmodus	 Automatisch
 Schnelle Geschwindigkeit	 Mittlere Geschwindigkeit

Funktionsbetrieb

Batch-Änderung des Klimaanlage Modus: Nach dem Einstellen einer Klimaanlage wird **Apply To** das Druck- und Pop-up-Fenster geöffnet (siehe Abbildung 6).

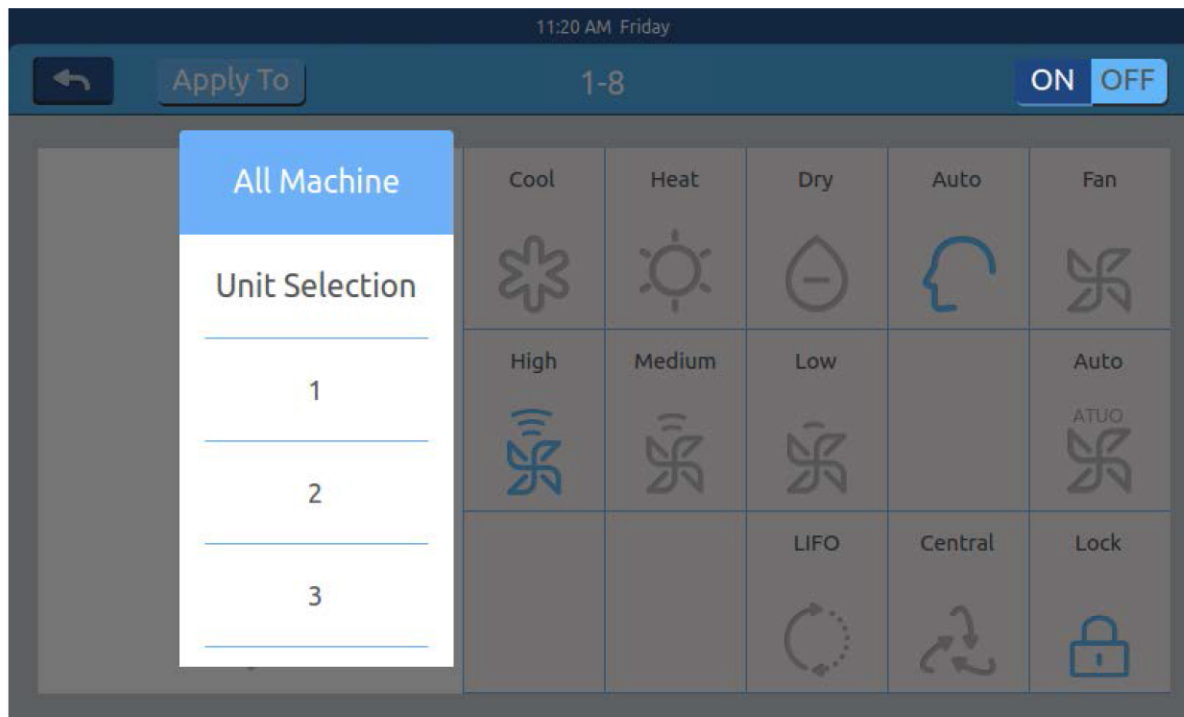


Abbildung 6

Wenn Sie „Alle“ wählen, funktionieren alle Innengeräte entsprechend Ihrer letzten Anweisung.

Wenn Sie „Auswahl der Innengeräte“ wählen, wird auf der Seite eine Benutzeroberfläche angezeigt, auf der alle Innengeräte angezeigt werden. Drücken Sie auf die Symbole für Innengeräte, um die Innengeräte auszuwählen (die ausgewählten werden dunkel) und funktionieren entsprechend Ihrer letzten Anweisung

Wie in Abbildung 6 gezeigt, sind „1. Stock“, „2. Stock“, „3. Stock“ dreiteilige Bereiche. Wählen Sie einen Bereich und alle Innengeräte in diesem Bereich funktionieren entsprechend Ihrer letzten Anweisung.

Ändern Sie den Namen der Klimaanlage: Wie in Abbildung 7 gezeigt, wird beim Drücken der Klimaanlage Nr. 26-1 das Textfeld „Bitte geben Sie den Gerätenamen ein“ angezeigt. Klicken Sie auf das leere Textfeld, um die Tastatur anzuzeigen. Drücken Sie nach Eingabe des Namens die EINGABETASTE, um die Tastatur zu schließen. Neuer Name/Umbenennen wird ausgeführt. Der längste Name kann 12 englische Buchstaben enthalten.

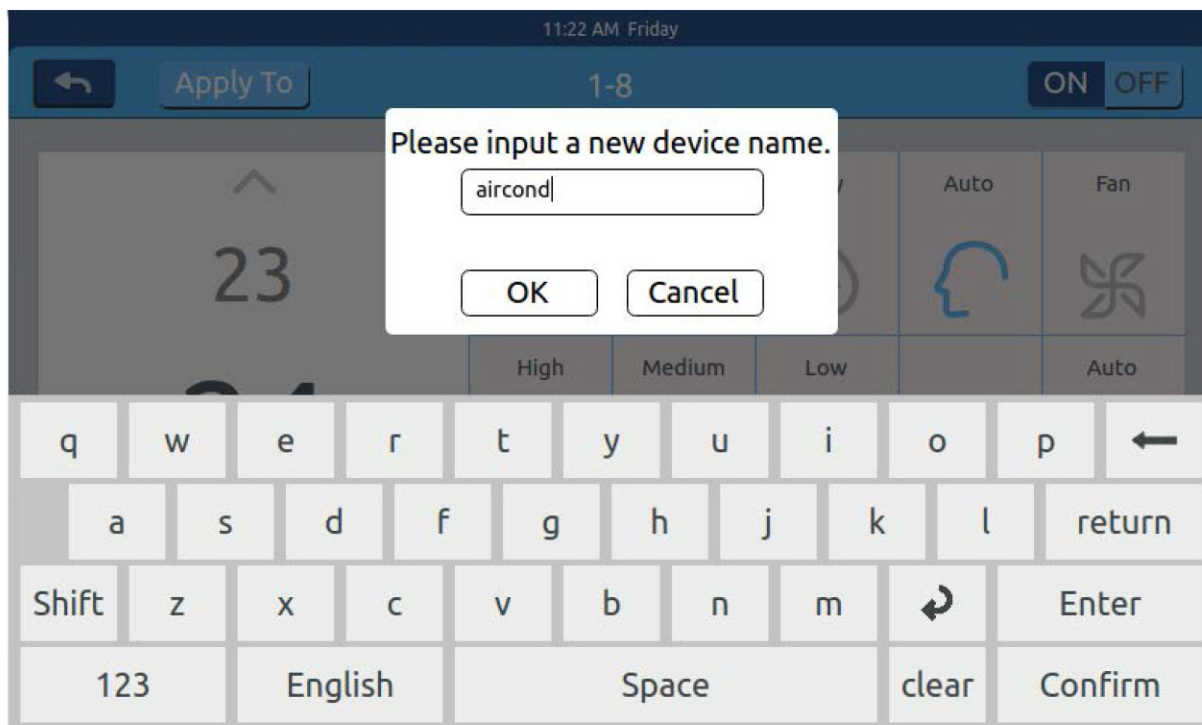


Abbildung 7

Ändern Sie beispielsweise den Namen zu "10-16 General Manager Office". Nach der Änderung wird es in der Mitte angezeigt.

Zoneneinstellungen

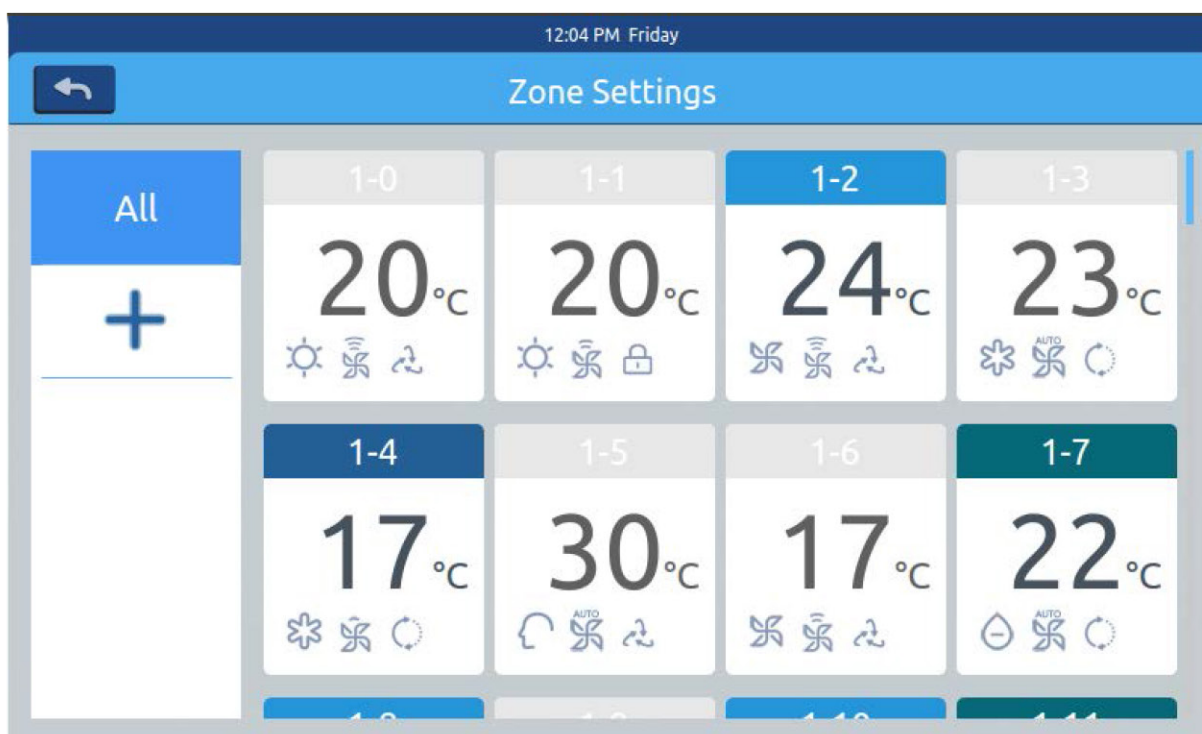


Abbildung 1

Funktionsbetrieb

Drücken Sie auf der Startseite auf Zoneneinstellungen, um die Benutzeroberfläche für die Zoneneinstellung aufzurufen (siehe Abbildung 1).

Auf der linken Seite wird die Schaltfläche Gruppen einstellen und Neue Gruppe hinzufügen angezeigt. Zunächst wird nur die Schaltfläche Neue Gruppe hinzufügen angezeigt. Es werden die Klimaanlage angezeigt, die gruppiert werden können. Zunächst werden alle Klimaanlage angezeigt. So fügen Sie eine neue Gruppe hinzu: Drücken Sie auf die Schaltfläche, **+** um das Fenster zu öffnen (siehe Abbildung 2).

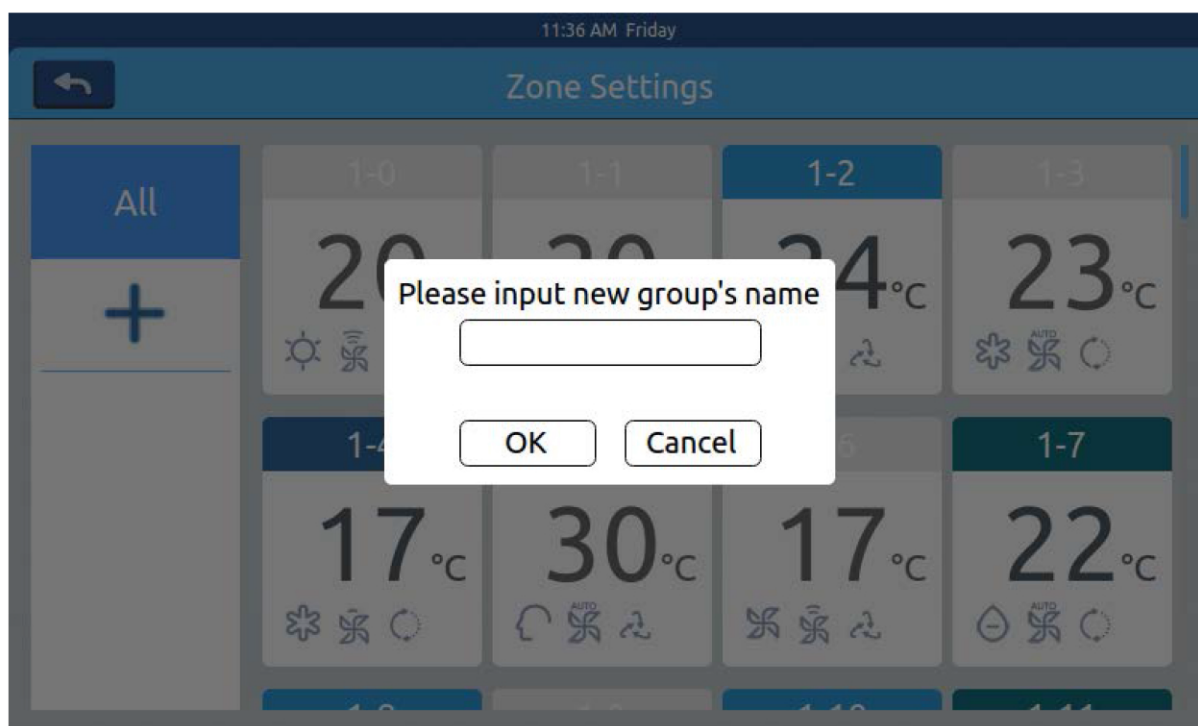


Abbildung 2

Klicken Sie auf das leere Textfeld, geben Sie den Gruppennamen (bis zu 12 englische Buchstaben) auf der Tastatur ein und drücken Sie die EINGABETASTE. Drücken Sie die OK-Taste im Popup-Fenster, um die in Abbildung 3 gezeigte Benutzeroberfläche aufzurufen.



Abbildung 3

Diese Schnittstelle zeigt die Nummern der Klimaanlage an. Klicken Sie, um die Klimaanlage auszuwählen, die der Gruppe hinzugefügt werden sollen. Die Auswahl wird blau. Klicken Sie erneut, um die Auswahl abzubrechen.


Beispiel: Wählen Sie die Innengeräte 26-1, 26-2. Die Anzeige verändert sich wie in Abbildung 4 gezeigt.



Abbildung 4

Funktionsbetrieb

Drücken Sie auf der Startseite auf Zoneneinstellungen, um die Benutzeroberfläche für die Zoneneinstellung aufzurufen (siehe Abbildung 1).

Drücken Sie nach Auswahl der Klimaanlage die OK-Taste in der oberen rechten Ecke, um die Gruppierung auszuführen. Dadurch wird links eine neue Gruppe erstellt. Klicken Sie links auf den Gruppennamen.  Der Hintergrund wird hervorgehoben, wie in den Innengeräten des Bereichs im 1. Stock in Abbildung 5 gezeigt. Jede Zone unterstützt bis zu 64 Geräte. Drücken Sie Zurück, um beim Gruppieren von Klimaanlage zur letzten Ebene zurückzukehren.

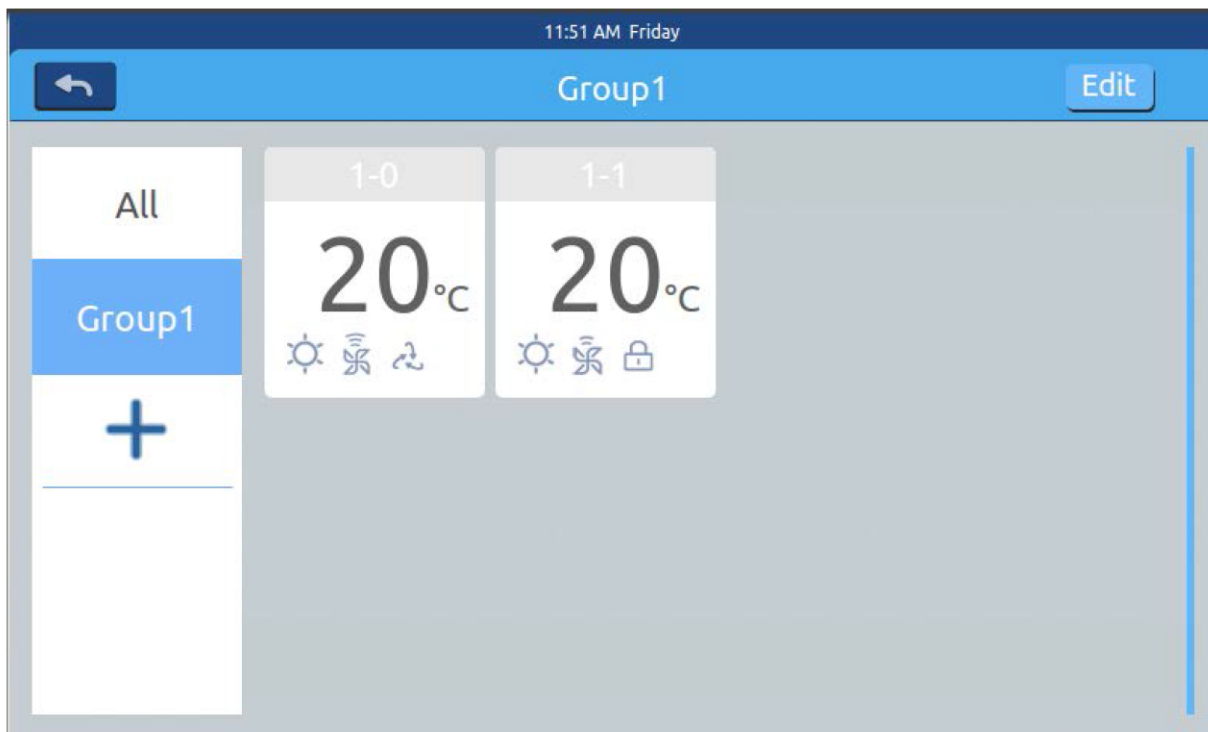



Abbildung 5

Wählen Sie in Abbildung 5 eine Gruppe aus  und klicken Sie dann auf die Schaltfläche. Ein Popup-Fenster mit drei Zeilen wird angezeigt (siehe Abbildung 6):

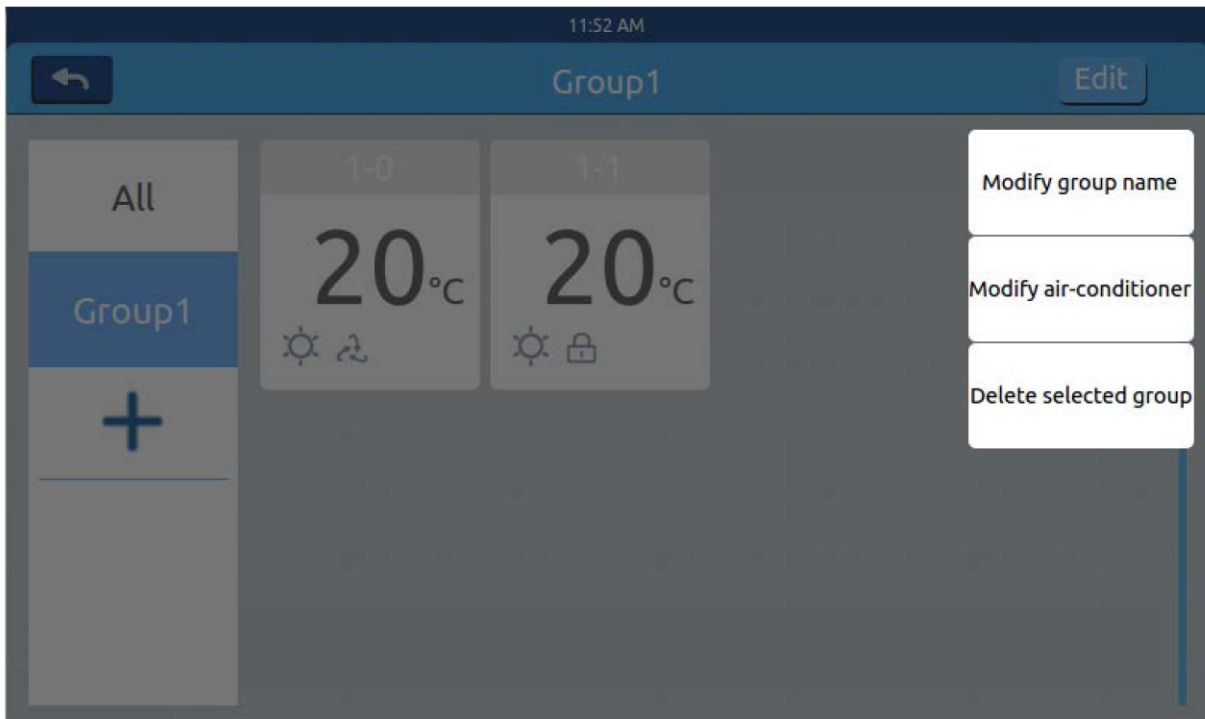


Abbildung 6

Wählen Sie in Abbildung 5 eine Gruppe aus und klicken Sie dann auf die Schaltfläche. Ein Popup-Fenster mit drei Zeilen wird angezeigt (siehe Abbildung 6):

Funktionsbetrieb

Einzelheiten

Drücken Sie die Detailtaste auf der Startseite, um die detaillierte Informationsoberfläche aufzurufen (siehe Abbildung 1).

The screenshot shows a mobile application interface titled 'Details' for a 'Zone'. At the top, there is a status bar with the time '4:25 PM Friday'. Below the title bar, there are navigation buttons: a back arrow, a 'Zone' button, and a 'Clear' button. The main content is a table with 12 columns and 6 rows of data.

User Name	Room No.	Set Temp.	Mode	Fan Speed	Gas Pipe Temp.	Liquid Pipe Temp.	Room Temp.	Upper limit	Lower limit	Running Time	Erro No.
1-0	1-0	17	Fan	Low	38	25	25	30	16	00:00	0
1-1	1-1	23	Heat	High	73	52	20	30	16	00:00	0
1-2	1-2	20	Dry	Medium	15	81	24	30	16	00:00	0
1-3	1-3	29	Fan	High	14	75	17	30	16	00:00	0
1-4	1-4	24	Fan	High	51	63	30	30	16	00:00	0

Abbildung 1

Die vertikale Achse zeigt den Namen der Klimaanlage in der Reihenfolge der Gerätenummern an, die horizontale Achse zeigt den Benutzernamen, die Nummer der Klimaanlage, die eingestellte Temperatur, den Einstellmodus, die Windgeschwindigkeit, die Gasleitungstemperatur, die Flüssigkeitsleitungstemperatur und die Betriebszeit und Fehlerinformationen an.

Der Fortschrittsbalken befindet sich rechts. Schieben Sie innerhalb des Fortschrittsbalkens nach oben und unten, **clear** um alle Maschinendetails anzuzeigen.

Klicken Sie hier, um das Passworteingabefenster zu öffnen. Geben Sie das Passwort ein und klicken Sie auf "OK".

Alle aktuellen Daten (außer Laufzeit) werden gelöscht.

Wenn Sie auf "Abbrechen" klicken, werden Sie zur vorherigen Seite zurückgebracht.

Zeitplaneinstellungen

Wählen Sie auf der Startseite Zeitplaneinstellungen aus, um die Benutzeroberfläche für die Zeitplaneinstellungen aufzurufen (siehe Abbildung 1).

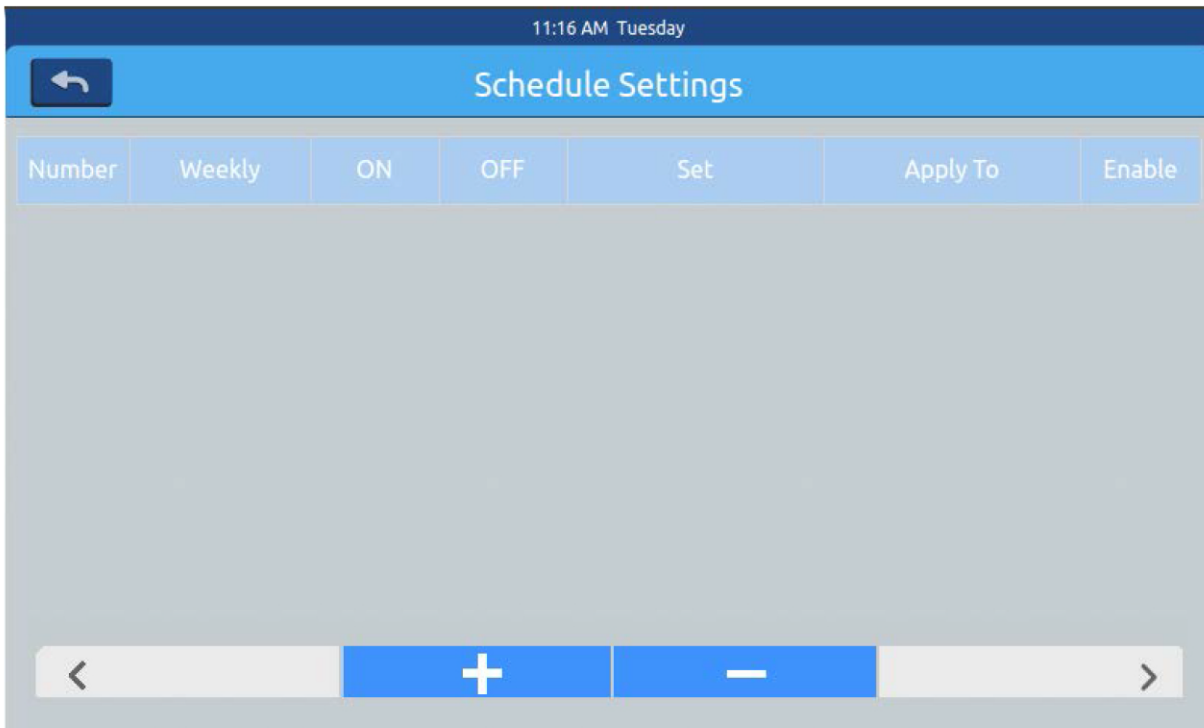


Abbildung 1

Drücken Sie **+** um neue Zeitplaneinstellungen hinzuzufügen. Drücken Sie diese Taste, um die Einstellungsoberfläche aufzurufen, wie in Abbildung 2 gezeigt. "Ein" erscheint beim Starten der Maschine und "Aus" erscheint beim Herunterfahren der Maschine.

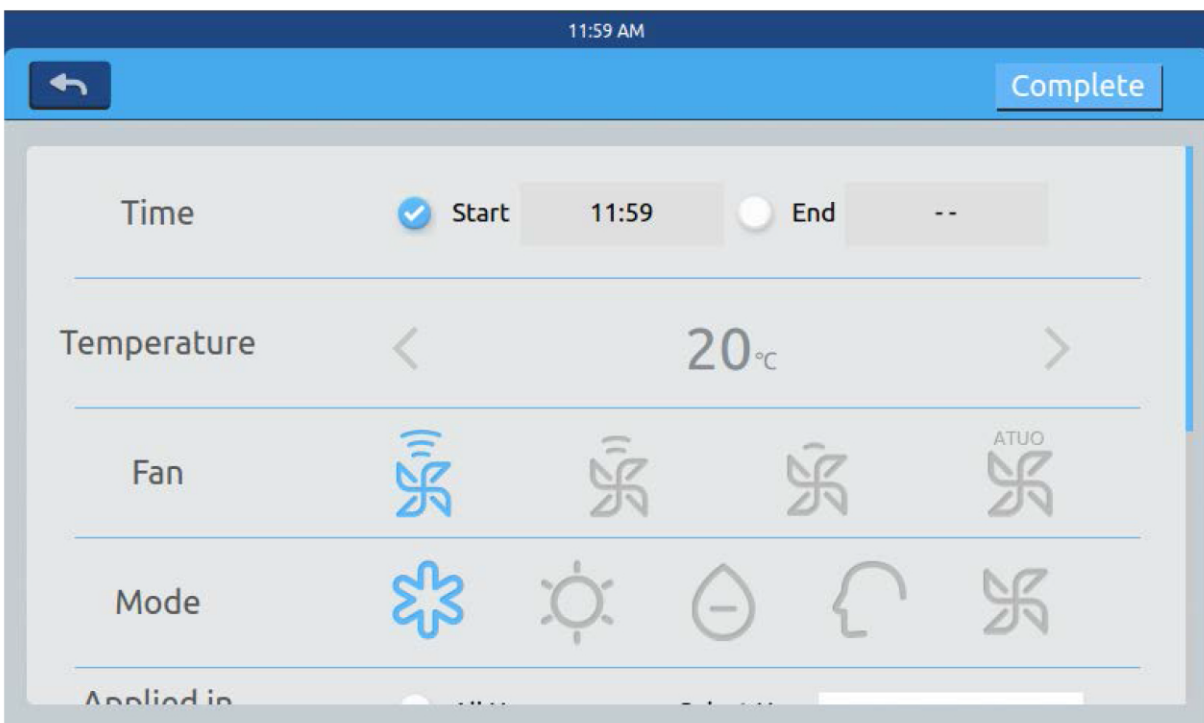


Abbildung 2

Start Time	
10	58
11	59
12	00

Klicken Sie auf den Zeittext (z. B. 08:00 in Abbildung 2), um das Fenster zu öffnen. Wählen Sie den Startzeitpunkt. Stellen Sie dann Temperatur, Windgeschwindigkeit und Modus ein. Schieben Sie das Fenster nach unten und legen Sie den Bereich und die Wochentage in der Benutzeroberfläche fest (siehe Abbildung 3).

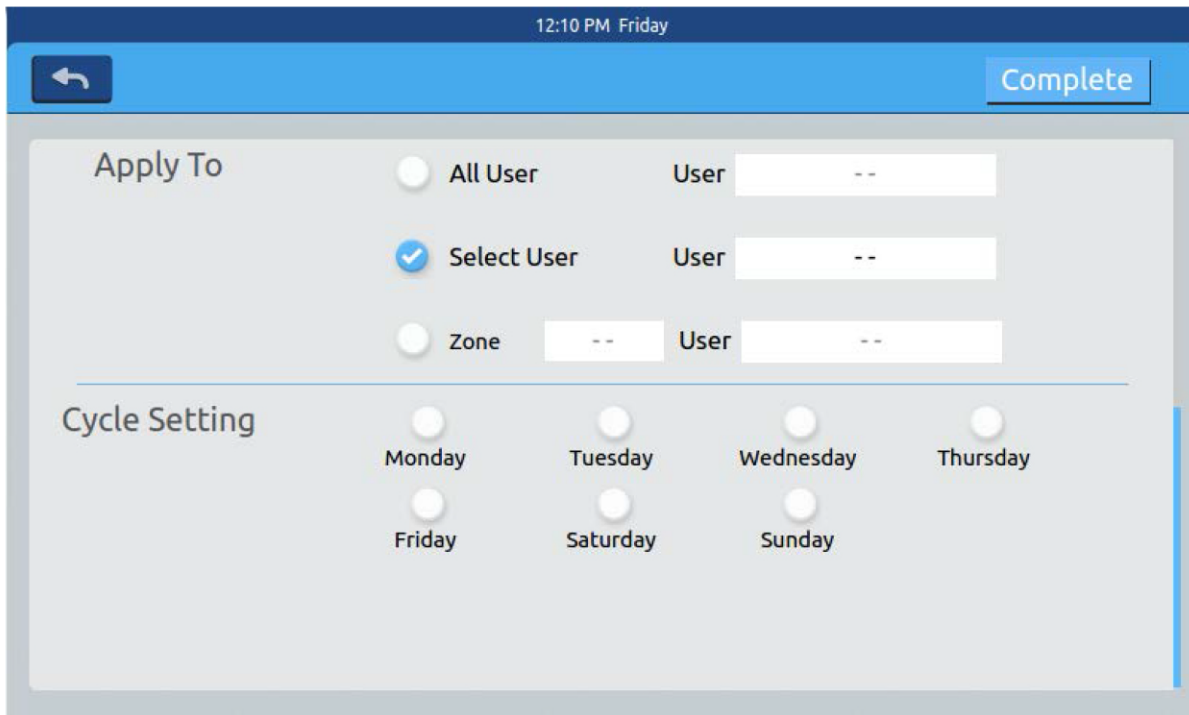


Abbildung 3

Klicken Sie nach dem Einstellen auf die Schaltfläche „Fertig“.

Zoneneinstellungen übernehmen:

- Alle wählen: Die Standardeinstellung gelten für alle Benutzer. Die Einstellung kann über das Popup-Fenster geändert werden.
- Keine auswählen: Die Standardeinstellung gilt für keine Benutzer. Die Einstellung kann über das Popup-Fenster geändert werden.
- Zone: Wähle Zonen vom Popup-Fenster aus. Die Einstellung kann über das Popup-Fenster geändert werden. Wählen Sie die Innengeräte aus, die Sie auswählen möchten, indem Sie auf den Rahmen vor ihnen klicken. Ein Haken wird nach der Auswahl angezeigt.
Klicken Sie nach dem Festlegen des Anwendungsbereichs auf den leeren Bereich. Die Dropdown-Listen werden geschlossen.

Funktionsbetrieb

Wöchentlich:

Von Montag bis Sonntag wird nach dem Klicken ein Haken angezeigt. Dieser Modus führt den Zeitplan am ausgewählten Tag aus und wird jede Woche am selben Tag ausgeführt.

Der Zeitplan wird nach dem Festlegen in Form von Abbildung 4 angezeigt. Die Tabelle zeigt die detaillierten Informationen zu diesem Zeitplan. Klicken Sie auf das entsprechende Element, um die Zeit, die Lüftergeschwindigkeit, den Modus und andere Elemente zurückzusetzen (siehe Abbildung 2).

Number	Weekly	ON	OFF	Set		Apply To	Enable	
1	SMTWTFS	12:10 Pm	--	20°C	High	Cool	1-0,1-1,1-2,1-3...	NO

Abbildung 4

"Aktivieren": Aktivieren/Deaktivieren Sie den Zeitplan.

"Gilt für": Klicken Sie auf die Tabelle. Es kann prüfen, welche Innengeräte während Zeitplan (Abbildung 5) aktiv sind. In dieser Tabelle werden die abgekürzten Informationen angezeigt, bevor das Popup-Fenster geöffnet wird.

Klicken Sie auf "-", um den Status in "-" zu ändern, und klicken Sie auf "-", um diesen Zeitplan zu löschen.

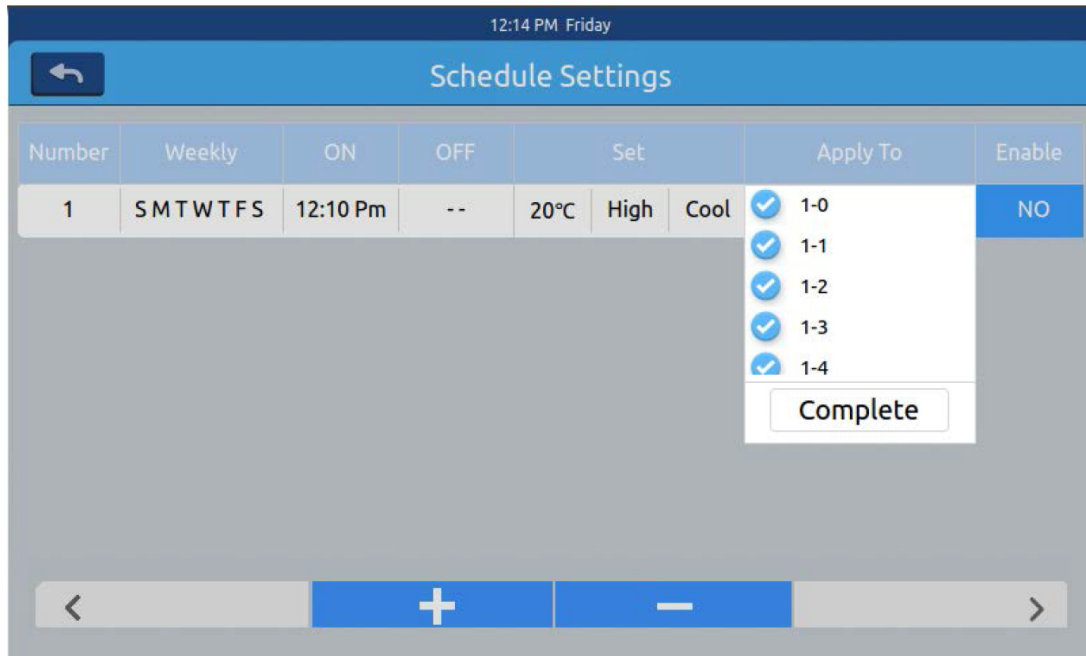


Abbildung 5

Es zeigt die Innengeräte oben an. Wenn zu viele Innengeräte vorhanden sind, können Sie sie nach oben und unten verschieben, um sie alle anzuzeigen.

Systemeinstellungen

Für den Zugriff auf die Einstellungsseite ist ein Kennwort erforderlich. Klicken Sie auf der Startseite auf die Schaltfläche „Systemeinstellungen“. Das folgende Abbildung 1 wird angezeigt.

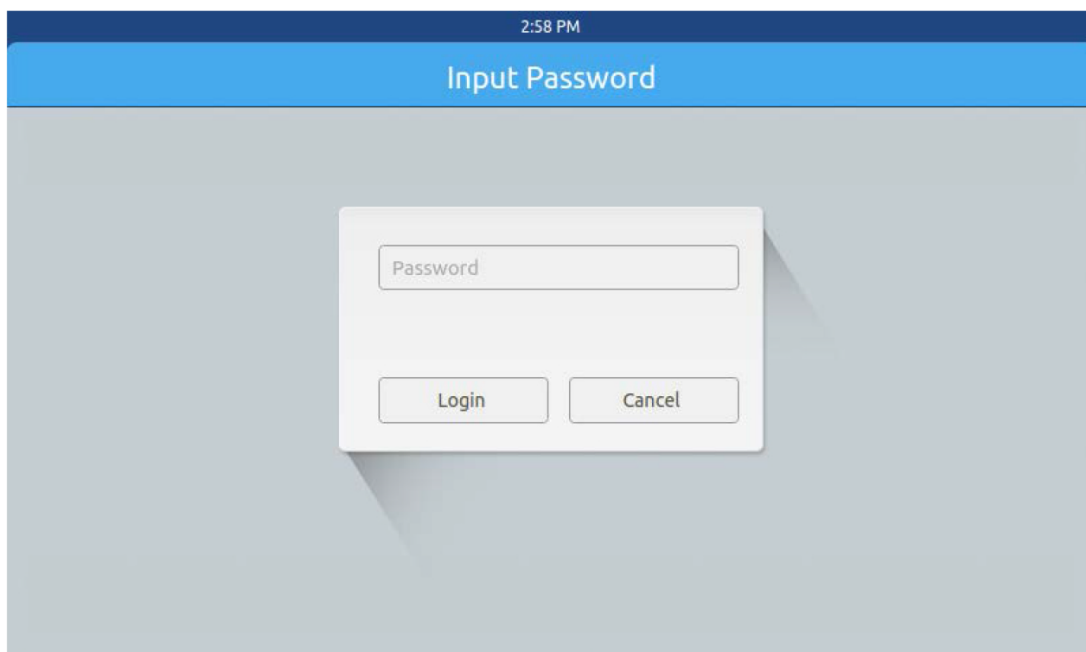


Abbildung 1

Klicken Sie auf OK, um die Seite mit den Systemeinstellungen nach Eingabe des Kennworts aufzurufen. Die Systemeinstellungsseite enthält 4 Inhaltsköpfe (siehe Abbildung 2, Abbildung 3).

Lokale Einstellung

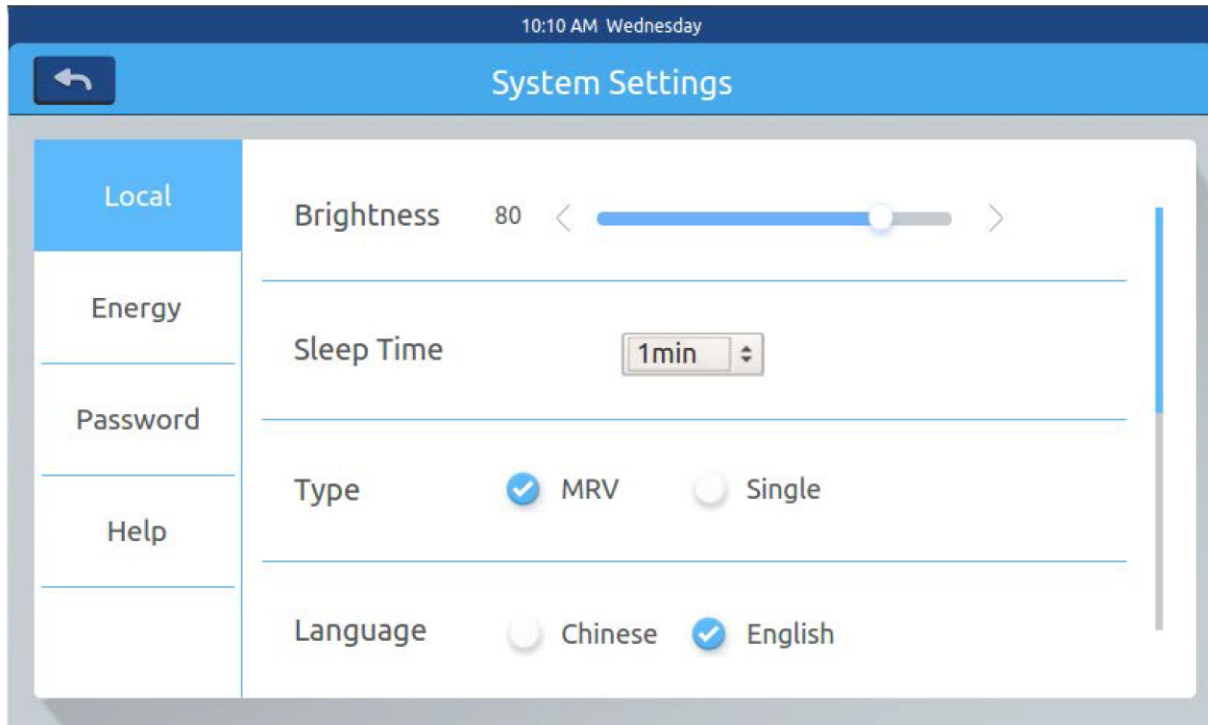


Abbildung 2

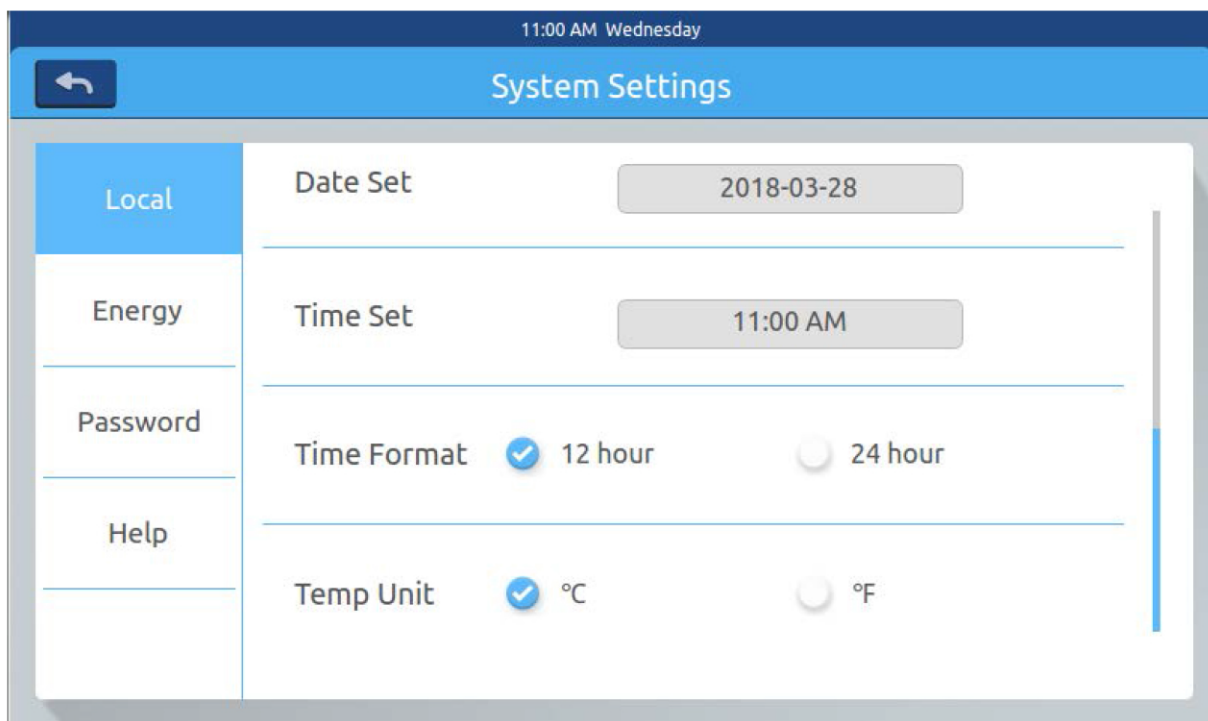


Abbildung 3

Funktionsbetrieb

Helligkeit 1-100

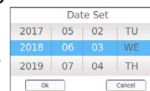
Bildschirmschonerzeit: Die Bildschirmschonerzeit kann eingestellt werden: Nie, 15s, 30s, 1min, 5min und 10min.

Sie können den Anwendungsbereich aus dem unteren Menü auswählen.

Art: Wählen Sie Ihr Gerätemodell. Es wird angezeigt, nachdem Sie den Gerätetyp ausgewählt haben.

Sprache: Sprache wählen. Es wird angezeigt, nachdem Sie die Sprache ausgewählt haben.

Datum einstellen: Nachdem Sie auf das Datumfeld geklickt haben, wird ein Datumsfenster angezeigt. Sie können



hier das Datum und die Woche auswählen.

Zeit einstellen: Nachdem Sie auf das Zeitfeld geklickt haben, wird ein Zeitfenster angezeigt



wodurch Sie die Zeit auswählen können

Stundensystem: Es wird angezeigt, nachdem Sie das Zeitformat eingestellt haben.

Temperatureinheit: Es wird angezeigt, nachdem Sie die Temperatur eingestellt haben. Einheit.

Energie sparen

Wie in Abbildung 4, Abbildung 5, Abbildung 6 gezeigt

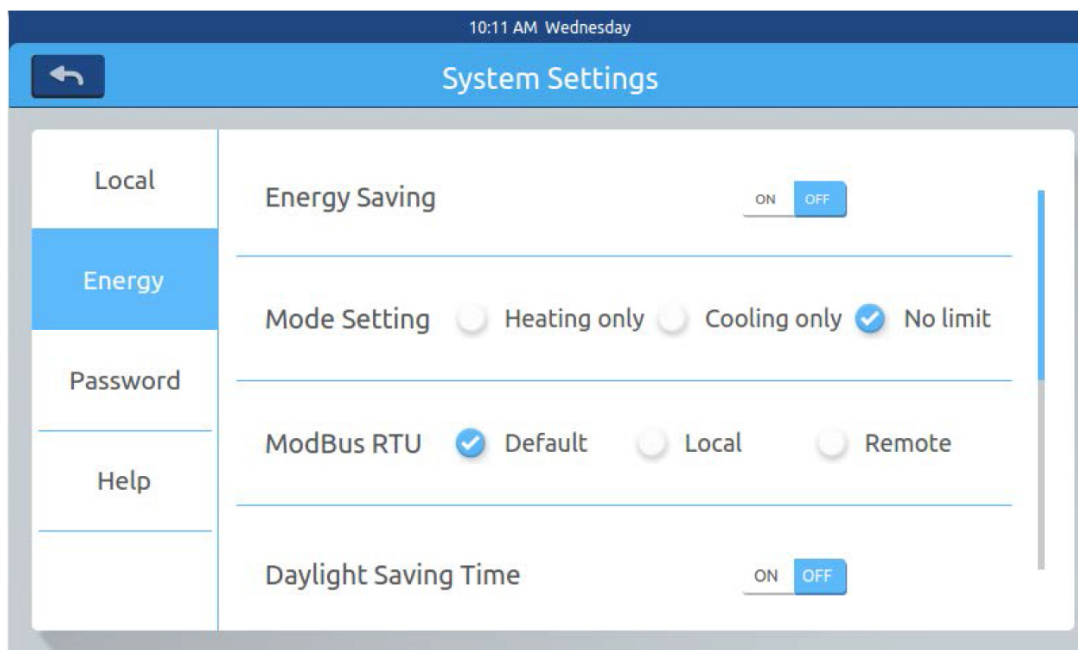


Abbildung 4

Energie sparen: Sie können die Energiesparfunktion über die Schaltfläche einstellen. ON OFF. Die Standardeinstellung ist "EIN".

Überschreitung: Klicken ON OFF Sie, um diese Funktion ein- oder auszuschalten

Überschreitungszeit: Drücken Sie und um die Überschreitungsdauer einzustellen.

Maximale Temperatureinstellung: Sie können das Maximum der

Temperatur durch Klicken auf oder Nach dem Einstellen der Temperatur, nach oben oder unten drehen

Klicken Sie , ein Popup-Fenster wird angezeigt. Sie können zwischen "Auf alle Zonen anwenden" und "Auf eine Zone anwenden" wählen. Die oberen und unteren Temperaturgrenzen werden nur wirksam, wenn Temperaturgrenzen auf die Zone angewendet werden. (Um die obere Temperaturgrenze einer Zone zu entfernen, stellen Sie die obere Grenze auf 30 und die untere Grenze auf 16 ein.)

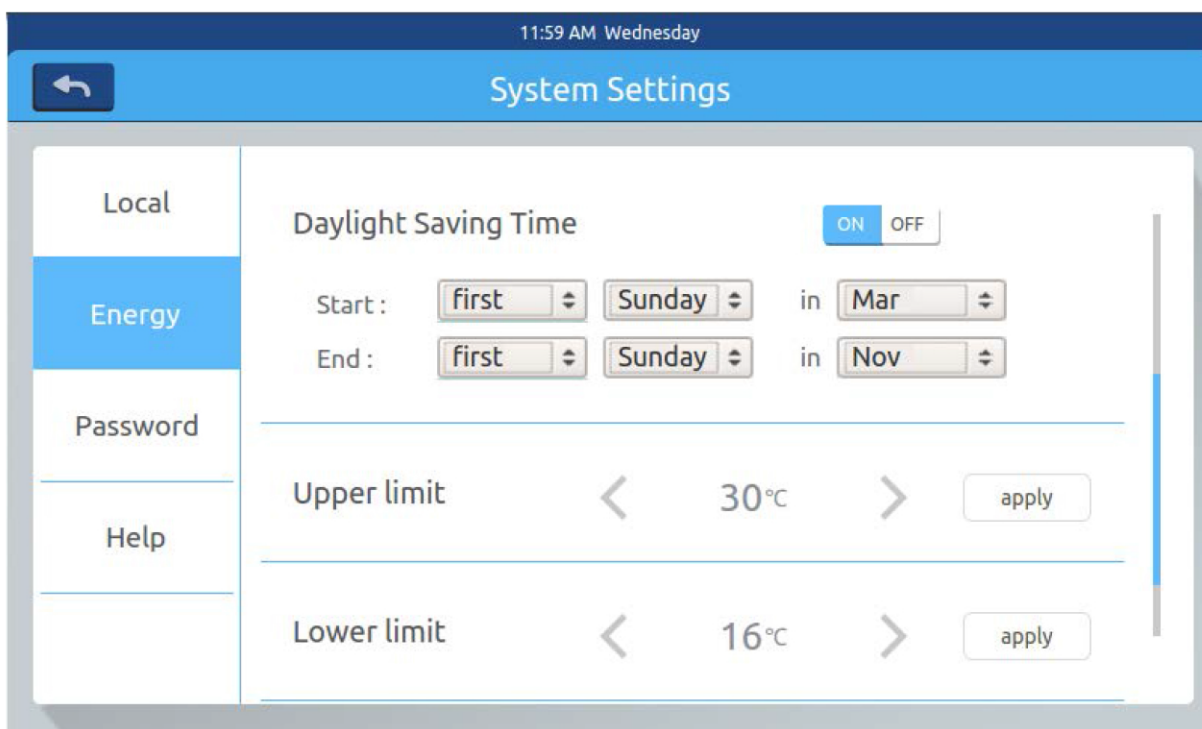


Abbildung 5

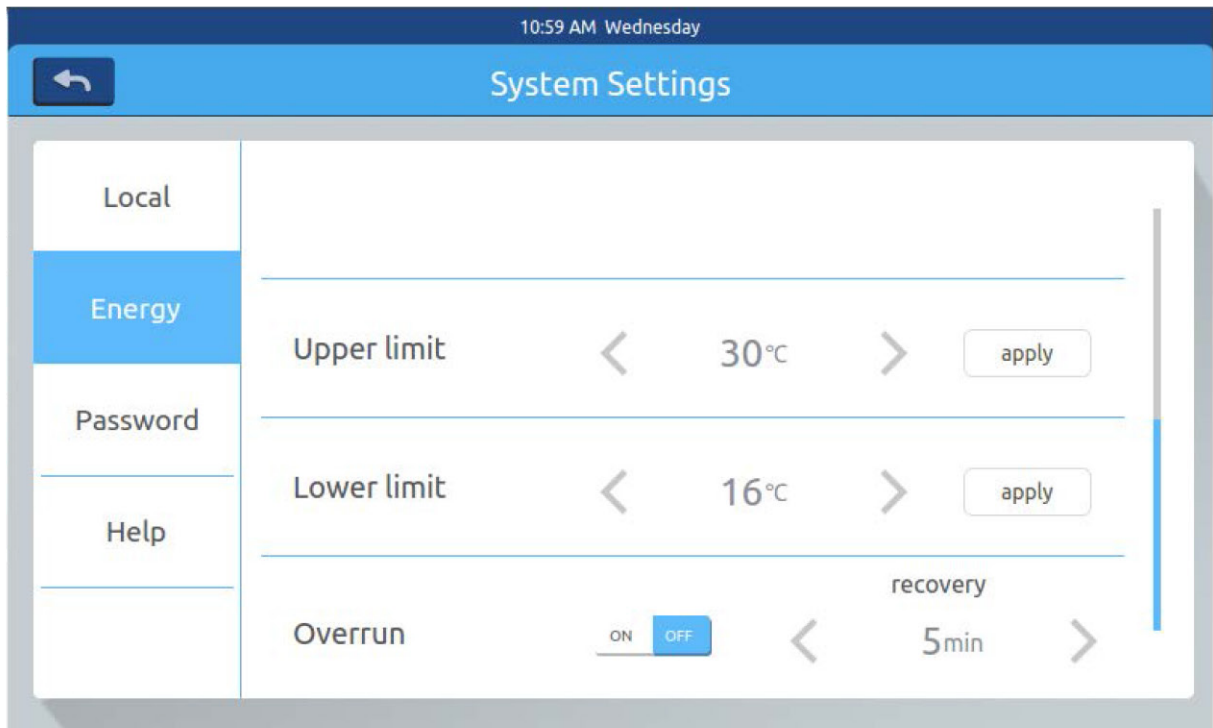


Abbildung 6

Passwort

Wie in Abbildung 7
angezeigt

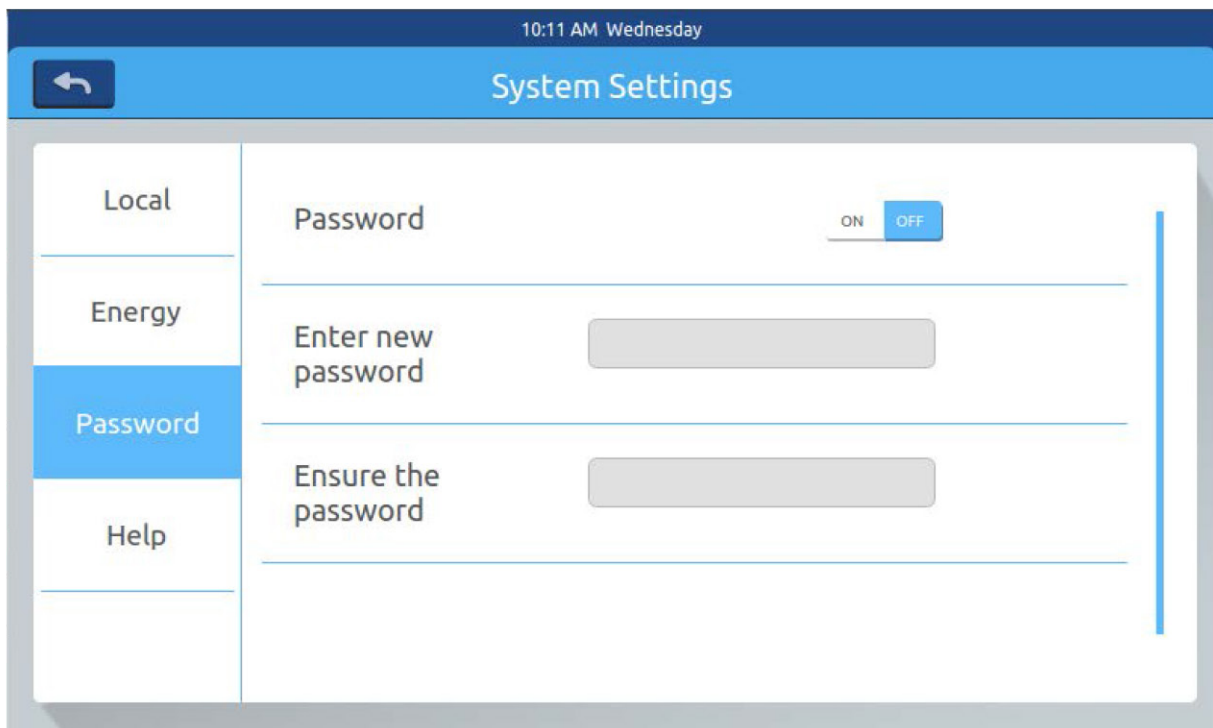


Abbildung 7

Passwort für die Bildschirmsperre: Drücken Sie ON OFF , um das Kennwort für die Bildschirmsperre ein- oder auszuschalten.

Passworteinstellung: Sie können entscheiden ON OFF , ob ein Passwort erforderlich ist.

Neues Passwort eingeben/bestätigen: Geben Sie das Passwort (Länge 4-10) zweimal ein. Es wird "Passwort aktualisieren ok?" Angezeigt. Das neue Passwort wird wirksam, wenn Sie diese Seite verlassen. Andernfalls wird "Passwort aktualisieren fehlgeschlagen" angezeigt.

Anmerkung: Das Standardkennwort lautet 12345.

Hilfe

Erkundigen Sie sich nach der Definition und Version des Symbols.

Wie in Abbildung 8, Abbildung 9 gezeigt

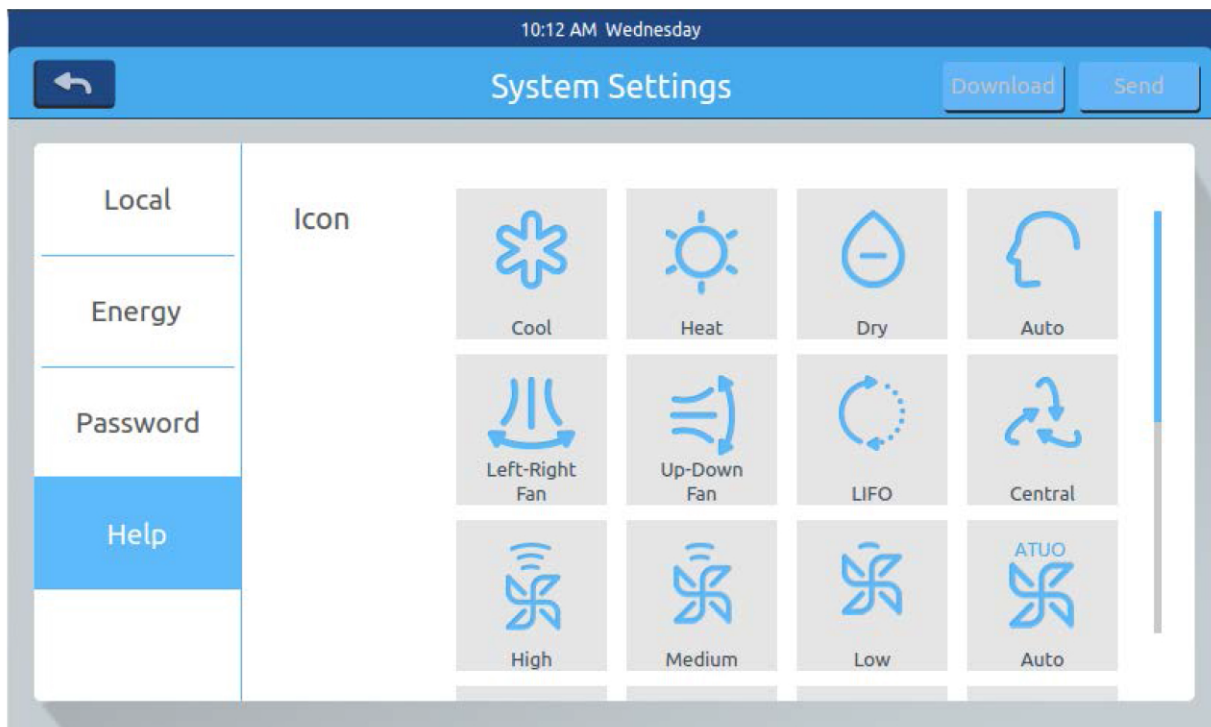


Abbildung 8

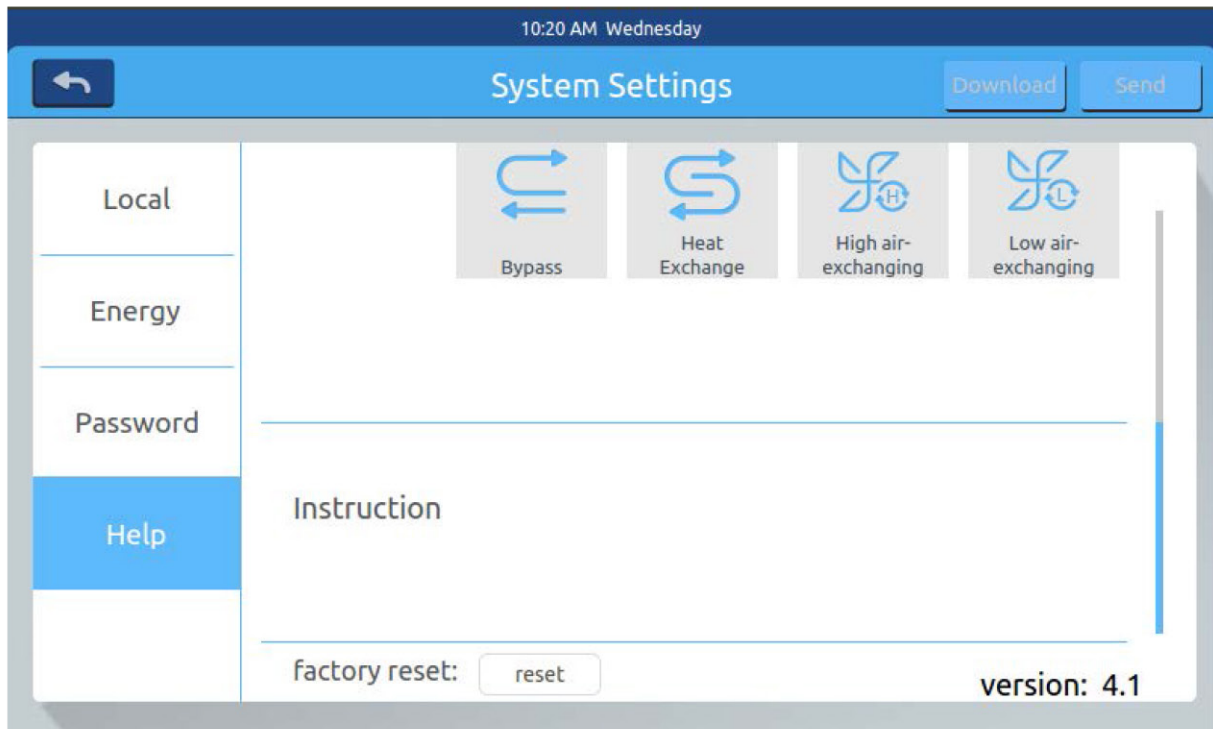
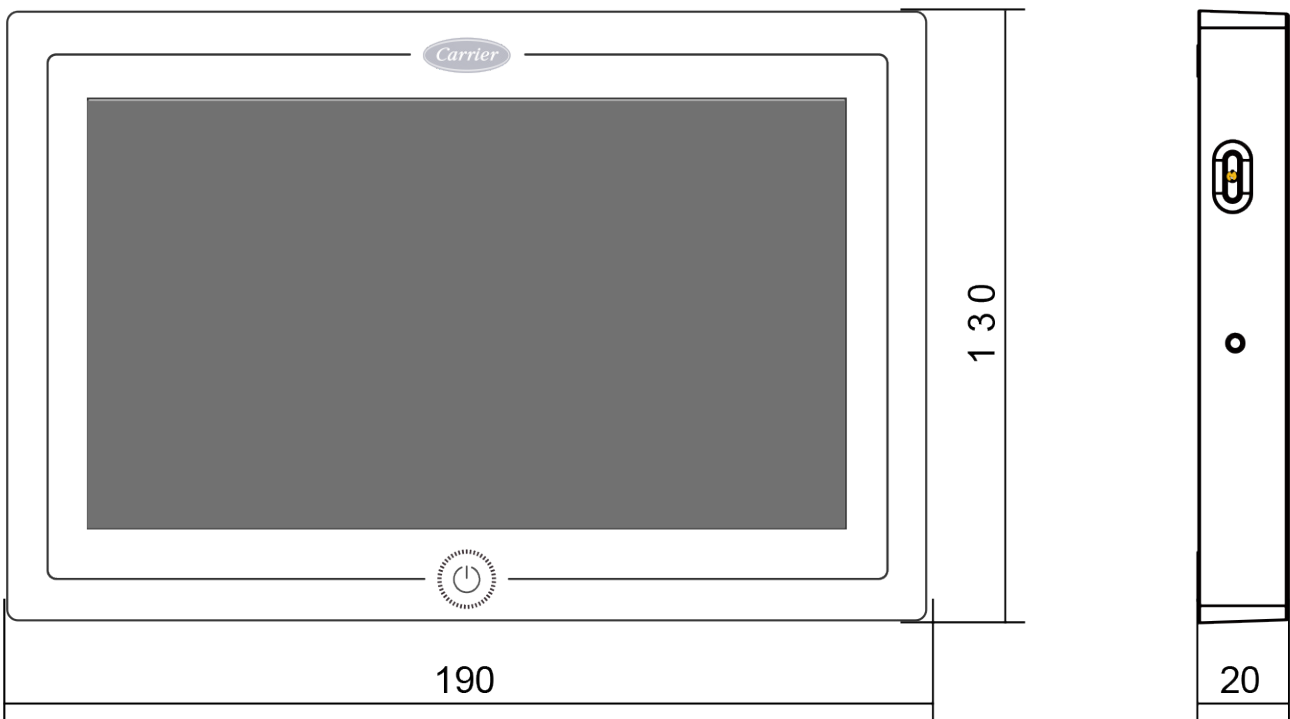


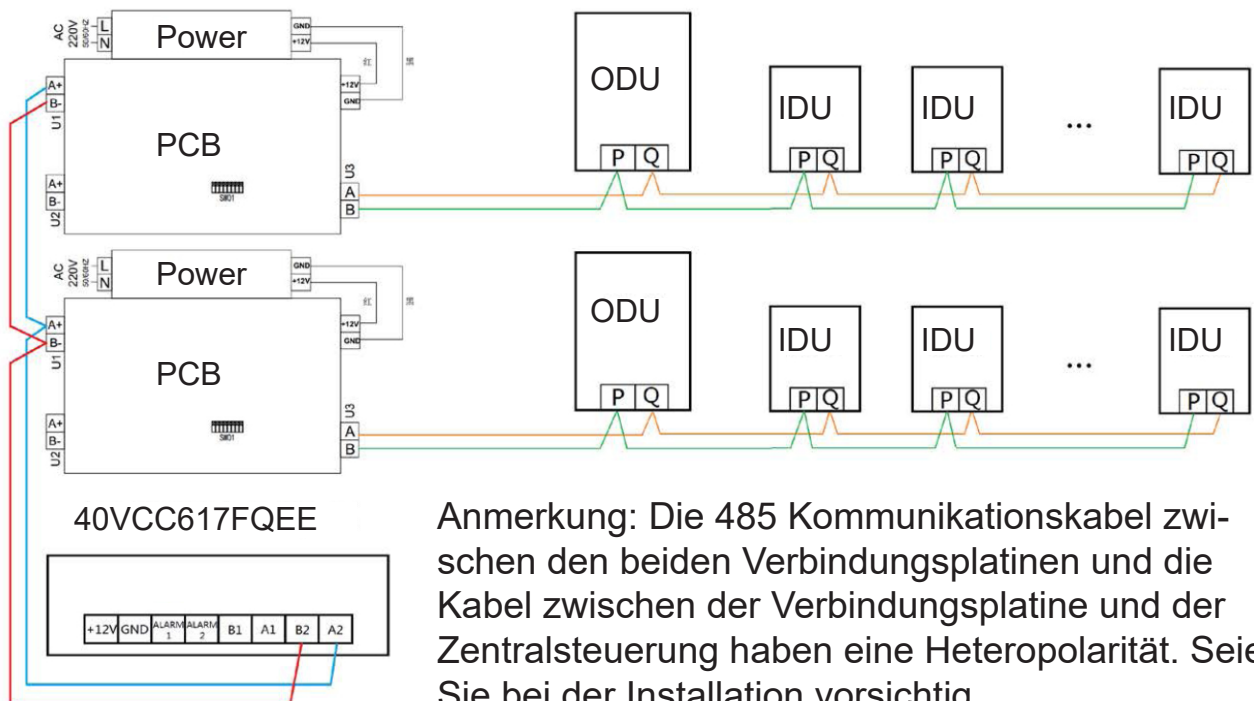
Abbildung 9

Einbaumaße



Schaltplan

Verdrahtungskreis zwischen Zentralsteuerung und Konverterplatine.
ne.<4129></4129>



Installation

Verdrahtungsstandards

Alle Kommunikationskabel zwischen jedem Modul und dem Klemmenmodul zur Zentralsteuerung sind doppelt geschirmte Twisted-Pair-Kabel. Verwenden Sie die Kabelspezifikationen gemäß der folgenden Tabelle.

Die Länge der Signal- leitung	Verdrahtungsmaß
100	0.3 mm ² x2
100<200	0.5mm ² x2
200<300	0.75mm ² x2
300<400	1.25x2mm ² x2
400<500	2x2mm ² x2

Installation

Installationsbedingungen

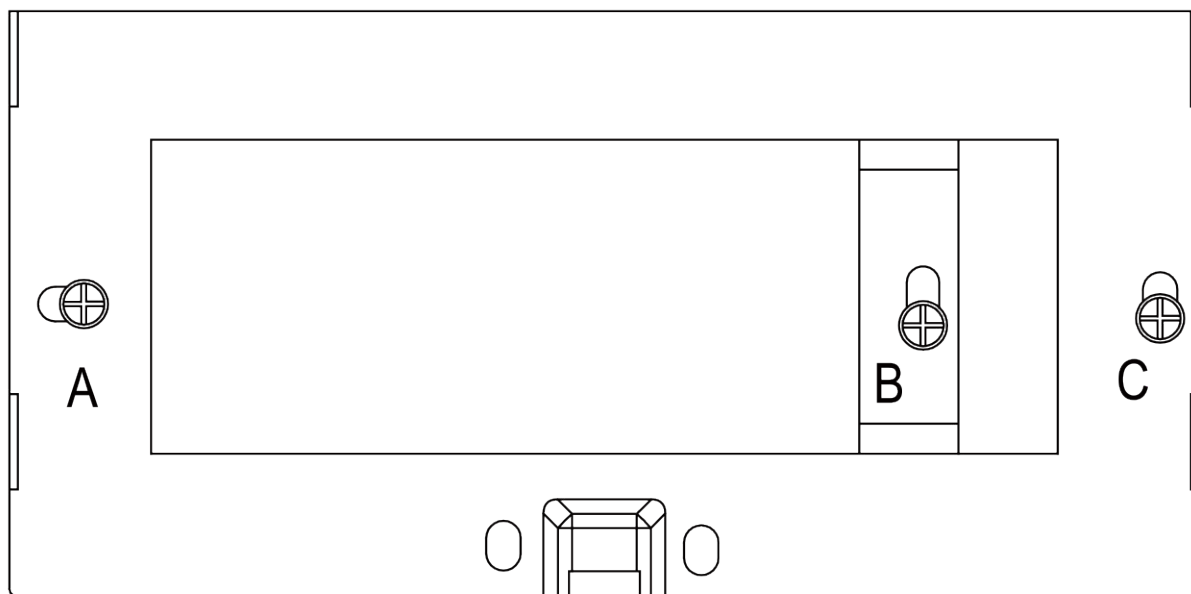
Nicht an einem Ort installieren wo es laut ist.

Es funktioniert nicht, wenn es in der Nähe eines Computers, einer Autotür, eines Aufzugs oder anderer Geräte, die Geräusche verursachen, installiert wird.

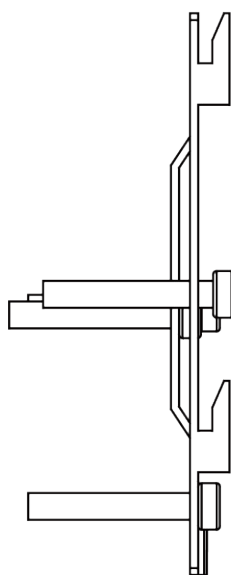
Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, der feucht ist oder starken Vibrationen ausgesetzt ist, da es unter solchen Bedingungen nicht funktioniert.

Installieren Sie das Gerät nicht an Orten, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind, oder in der Nähe einer Wärmequelle, da es unter solchen Bedingungen nicht funktioniert.

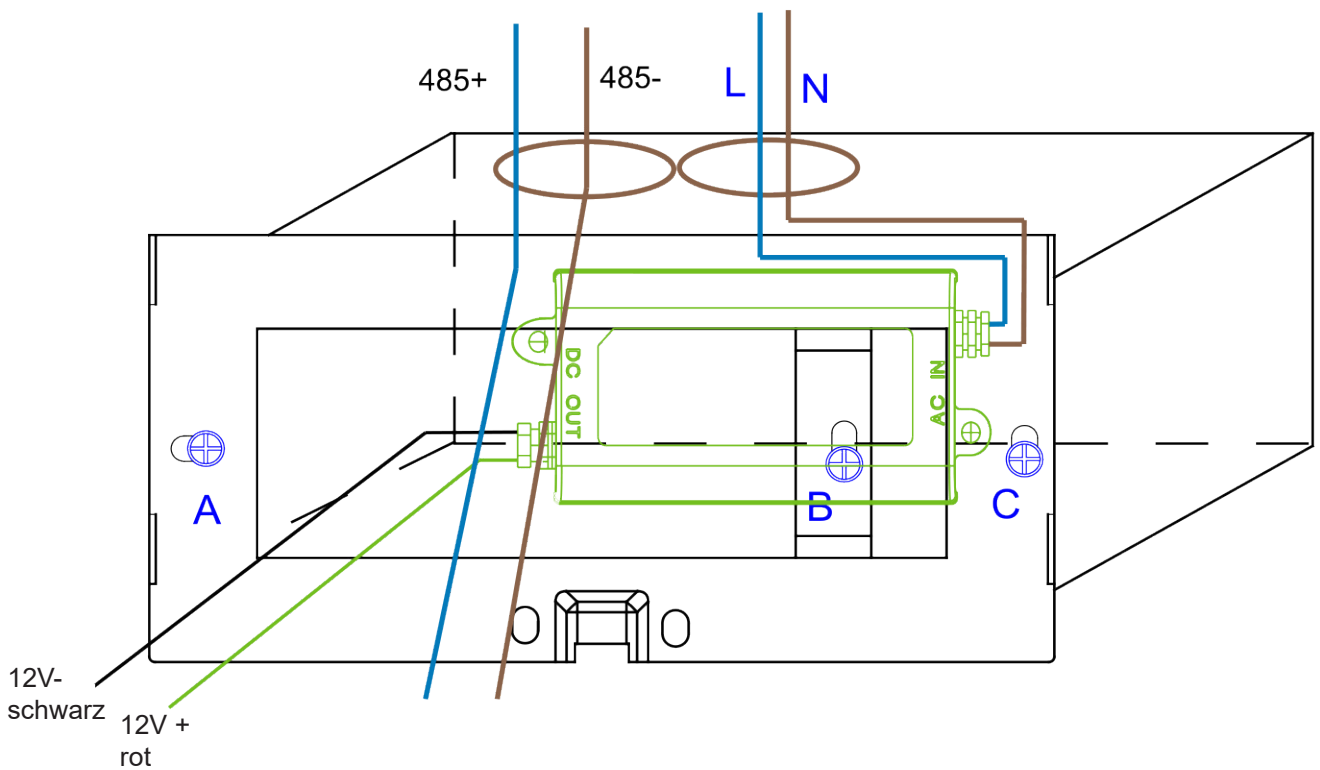
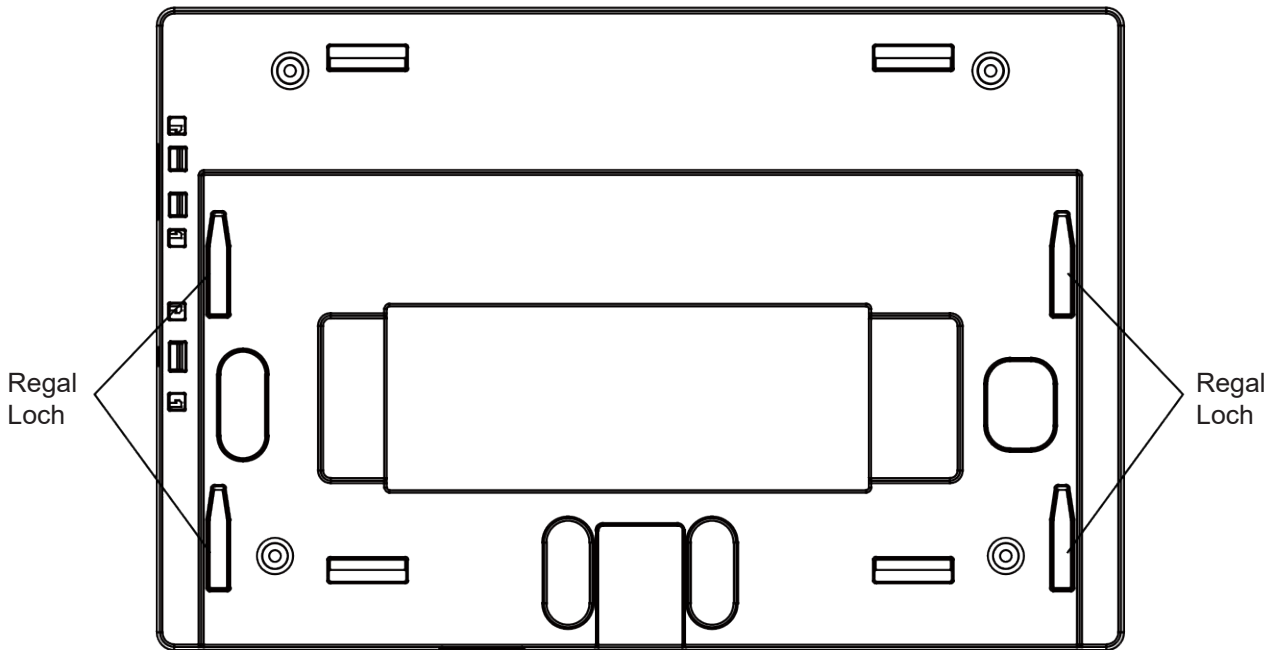
Befestigen Sie zuerst das Regal an der Kassette an der Wand. Verwenden Sie sowohl A- als auch B-Löcher, wenn es sich um 120 Kassetten handelt. Verwenden Sie A- und C-Löcher mit zwei Löchern, wenn es sich um 86 Kassetten handelt.



Auf jeder Seite des Regals befinden sich zwei Haken. Es gibt vier Aussparungen, die den Haken auf der Rückseite der Zentralsteuerung entsprechen.

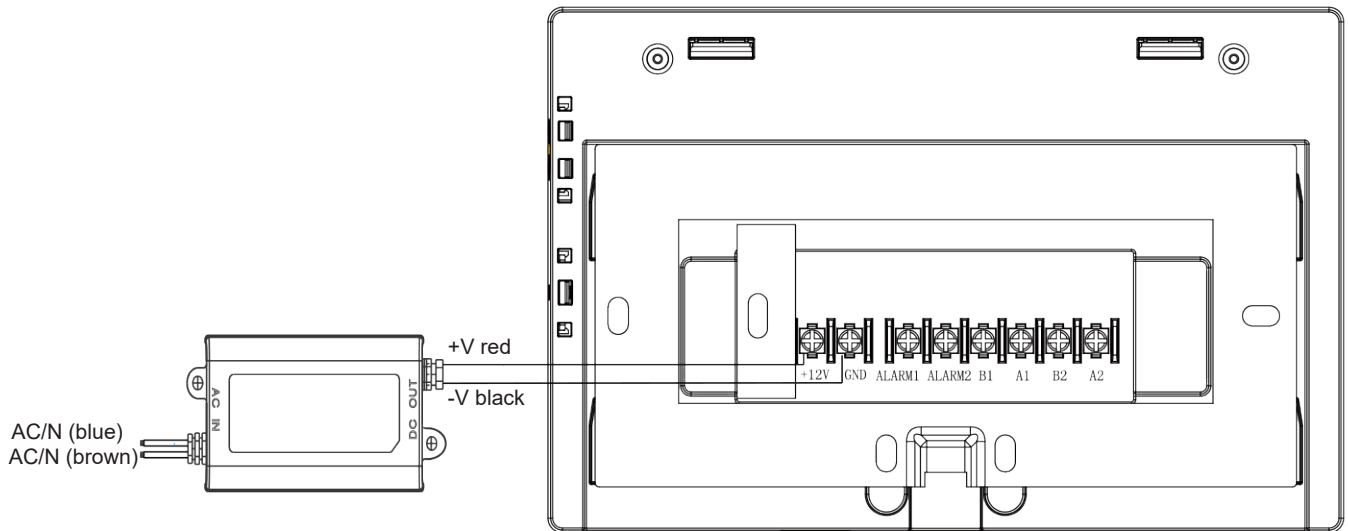


Installationsdiagramm der Seite des Regals

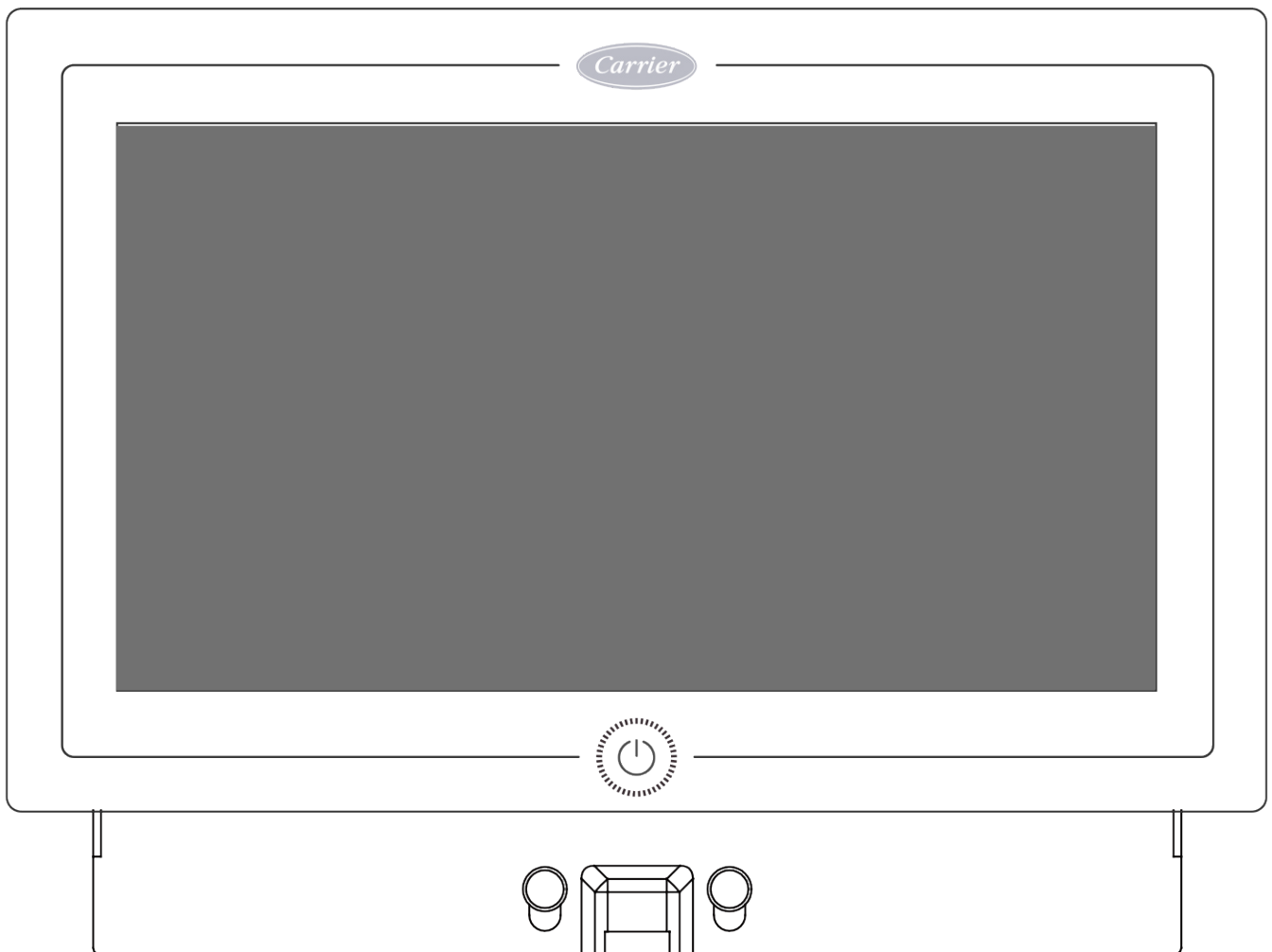


Legen Sie das Netzteil in die Kassette ein und befestigen Sie das Regal. Nehmen Sie die Leitung aus dem sekundären Netzteil und die 485-Leitung der Konverterplatte aus dem Regal und schließen Sie sie an die Zentralsteuerung an. Befestigen Sie dann den zentralen Controller am Regal

Verkabelung zwischen Netzteil und der Zentralsteuerung



Setzen Sie den zentralen Controller nach dem Anschließen in das Regal ein



Suchen Sie die Aussparungen der Zentralsteuerung am Haken und schließen Sie es von oben an um die Installation abzuschließen.



Turn to the experts

**Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen ohne vorherige
Ankündigung zu ändern.**



Turn to the experts



Controlador central

Manual del propietario e instalación

NOMBRE DEL MODELO

40VCC617FQEE

Edición: 2021-04





Turn to the experts

Contenido

Introducción a la función del Controlador Central.....	1
Información parcial para el Controlador Central.....	2
Explicación de clave y página	4
Ajuste de dirección al usar el controlador central.....	6
Operación de función.....	20
Instalación.....	42

1. 40VCC617FQEE puede controlar XCT7. Las 128 unidades interiores pueden ser controladas.

2. Funciones principales del Controlador Central

Monitorización CD y controlar estado de funcionamiento interior tal como ON/OFF (encendido/apagado), Modo, Ventilador, Fijar temp., y código de error.

- Fijar, editar y borrar zona.
- Realizar Encendido/Apagado, modo, ventilador, ajuste de temperatura para sencillo/zona/todas las unidades interiores.
- Comprobar información detallada de la unidad de interiores tal como temperatura real, temperatura de bobina, código de error.

Para XCT7, tres tipos de modo de control:

LIFO, Central y Fuerza se pueden seleccionar para unidades interiores; aunque solo Fuerza y LIFO se pueden seleccionar para unidad dividida sencilla.

LIFO: la unidad de interiores ejecutará la última orden enviada por el controlador central, controlador por cable o controlador remoto.

Por ejemplo, si el controlador central envía una orden de velocidad baja de ventilador y el controlador por cable envía una orden de velocidad alta de ventilador, la unidad de interiores ejecutará la orden de velocidad alta de ventilador.

Central: El controlador central disfruta todas las funciones, mientras que el controlador por cable y remoto solo puede controlar Encendido/ apagado de las unidades interiores.

Fuerza: El controlador central disfruta todas las funciones, mientras que el controlador por cable y remoto no puede controlar las unidades interiores.

el controlador apagará todas las unidades interiores.

Cuando recibe una señal de alarma de incendio, el controlador central apagará todas las unidades de interiores.

3. Ajustes de temporizador semanales: El temporizador semanal para una o algunas o todas las unidades se puede fijar y funcionará en un ciclo.

Información parcial para el Controlador Central

Clave Encendido/

Apagado:

Presione la tecla Encendido/Apagado 2 a 3 segundos para encender el controlador de encender la corriente. Presione prolongadamente la tecla de Encendido/Apagado durante 5 segundos para apagar.

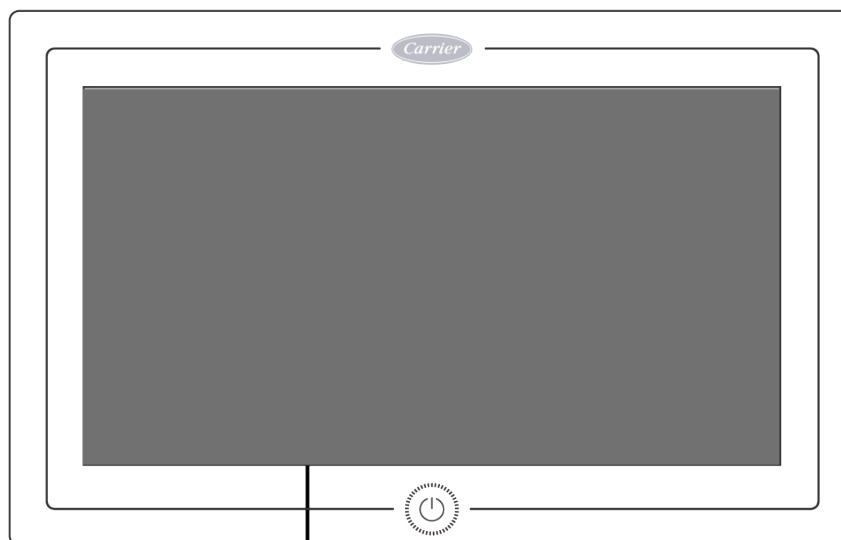
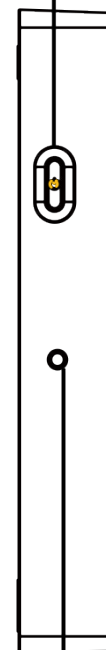


Imagen en pantalla y área de operación.

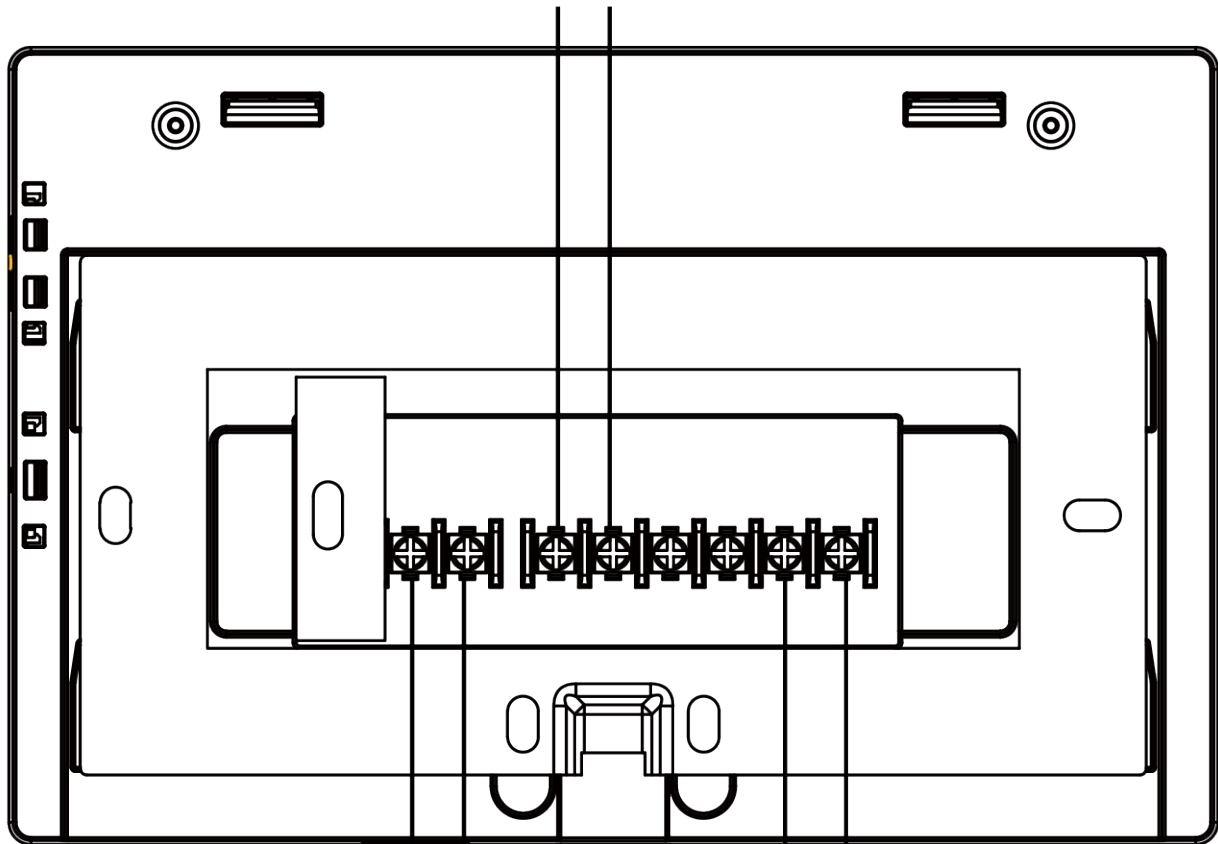
Clave del protector de pantalla:

Presione para apagar la luz de pantalla y presione de nuevo para encender.

Presione para reiniciar controlador central.

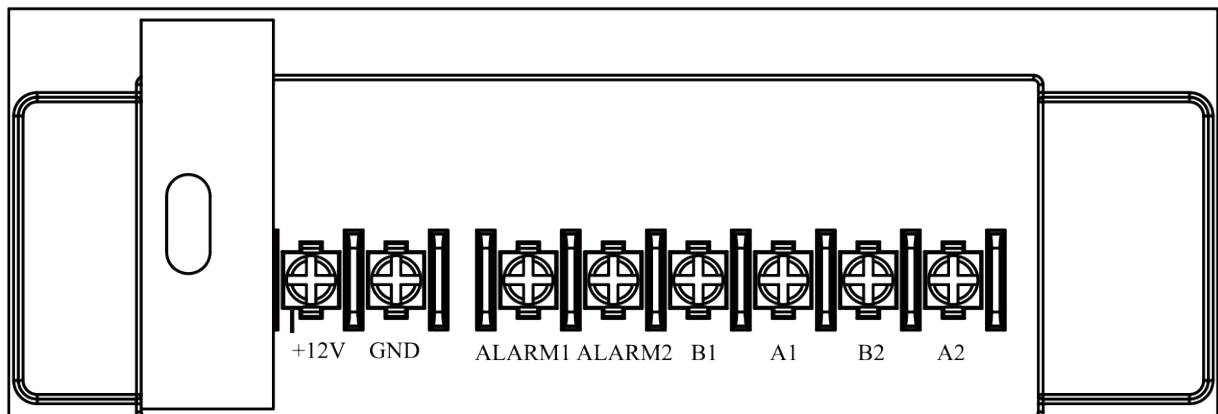


Contacto de enlace de alarma de incendio



Corriente: 12V DC,
Hay +- para corriente

Puerto de comunicación
para conectar convertidor

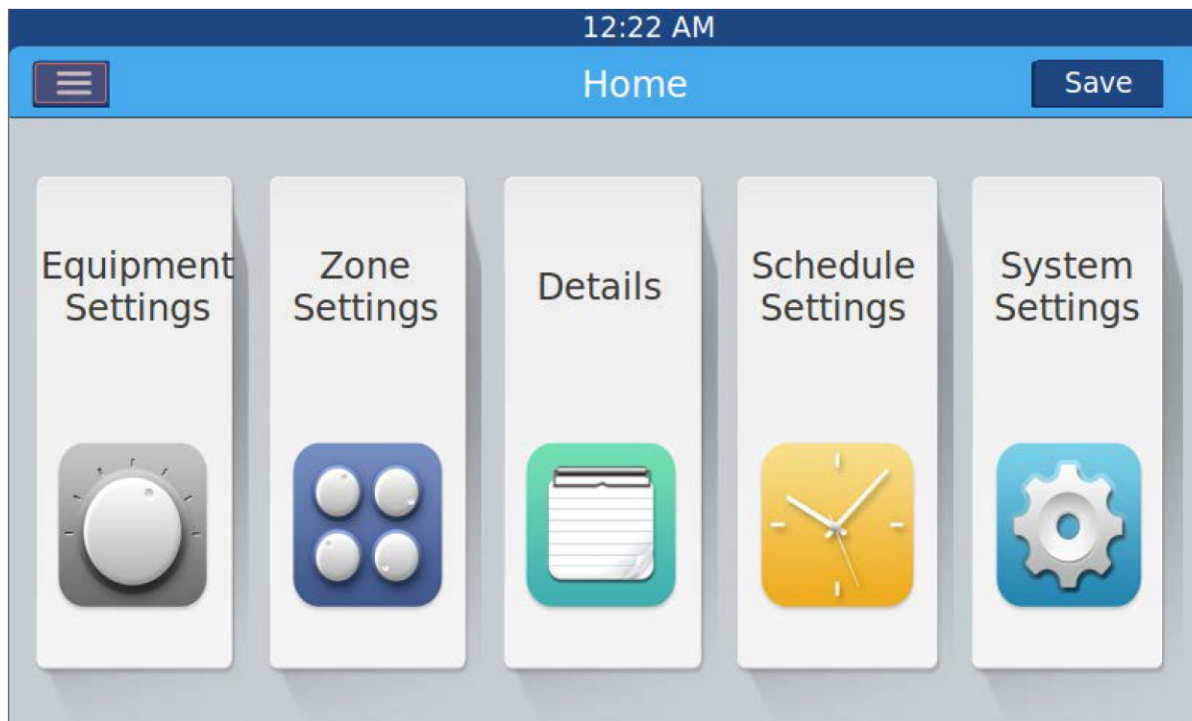


Corriente (12V, GND): DC de 12V sigue señales +- para conexiones correctas.






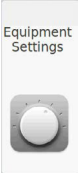
Contacto de enlace de alarma de incendio (ALARMA1, ALARMA2): AC funciona normalmente cuando está cerrado y todos los AC son apagados con un circuito abierto.

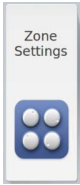

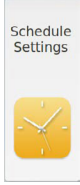
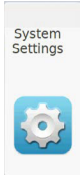
Interfaz de terceros (B1, A1): A1 debería conectarse a 485+ mientras que B1 a 485-. Puerto de comunicación (B2, A2): Se usa para conectar convertidor, sigue señales +- para conexiones correctas. A2 debería conectarse a 485+ mientras que B2 a 485-.

Explicación de clave y página



Después de encender el controlador central, la página de inicio aparecerá según lo anterior y el menú detallado es como sigue:

Menú/icono	Función
Menú detallado AC 	La ventana emergente se mostrará después de hacer clic en el icono:  Cantidad AC en línea: indica el número de unidades interiores en buena comunicación.  Cantidad AC fuera de línea: indica el número de unidades interiores en buena comunicación previamente y luego en mala comunicación  Cantidad AC fijada en temporizador: indica el número de unidades AC con función fijar temporizador  Error cantidad AC: indica cantidad AC que funciona mal.
Ajustes del equipo 	Presione para entrar en interfaz de Ajuste de Equipo y ejecute ajustes tal como sigue: Muestra toda la lista AC e información de condición. Pasar página para más información El modo AC se puede marcar y ajustar de acuerdo con el área marcada. El rango de aplicación se puede seleccionar y puede fijar la función Todo encendido/ Todo apagado.

Menú/icono	Función
	<p>Presione para entrar en interfaz de Ajuste de Zona y ejecute ajustes tal como sigue:</p> <p>Añadir/borrar grupo, elegir AC, editar nombre de grupo.</p>
<p>Detalles</p> 	<p>Haga clic para introducir interfaz de detalles, en donde se puede ver la siguiente información:</p> <p>Condición AC/condición modo, código de error, tiempo de funcionamiento y parámetros.</p>
<p>Ajustes de horarios</p> 	<p>Haga clic para introducir interfaz de Ajustes de Horarios, el siguiente ajuste se puede ejecutar:</p> <p>Después de introducirlo, mostrará todas las listas de ajustes de horarios. Un día o múltiples días en una semana se pueden escoger para ajuste del temporizador.</p> <p>Temporizador encendido/apagado, temperatura, modo, ventilador, rango de temperatura (16-30°C), etc.</p>
<p>Ajustes del sistema</p> 	<p>Haga clic para introducir interfaz y los siguientes ajustes se pueden ejecutar:</p> <p>Ajustes locales, ahorro de energía, contraseña y Ayuda.</p>

Ajuste de dirección al usar el controlador central

Para cada sistema AC, la dirección empieza desde No. 1 hasta última unidad de interiores del sistema. Si un total de 20 unidades de interiores están conectadas en un sistema, la dirección debería ser 1-20; si 50 unidades están conectadas en un sistema, la dirección debería ser 1-50; la dirección más grande es 64.

Nota: Cada dirección de interiores empieza desde 1.

1. Ajuste de dirección de interiores

La dirección utilizada en el control central o sistema de energía								
SW03								Dirección central
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
1	0	0	0	0	0	0	0	Dirección central=1
1	0	0	0	0	0	0	1	Dirección central=2
1	0	0	0	0	0	1	0	Dirección central=3
1	0	0	0	0	0	1	1	Dirección central=4
1	0	0	0	0	1	0	0	Dirección central=5
1	0	0	0	0	1	0	1	Dirección central=6
1	0	0	0	0	1	1	0	Dirección central=7
1	0	0	0	0	1	1	1	Dirección central=8
1	0	0	0	1	0	0	0	Dirección central=9
1	0	0	0	1	0	0	1	Dirección central=10
1	0	0	0	1	0	1	0	Dirección central=11
1	0	0	0	1	0	1	1	Dirección central=12
1	0	0	0	1	1	0	0	Dirección central=13
1	0	0	0	1	1	0	1	Dirección central=14
1	0	0	0	1	1	1	0	Dirección central=15
1	0	0	0	1	1	1	1	Dirección central=16
1	0	0	1	0	0	0	0	Dirección central=17
1	0	0	1	0	0	0	1	Dirección central=18
1	0	0	1	0	0	1	0	Dirección central=19
1	0	0	1	0	0	1	1	Dirección central=20
1	0	0	1	0	1	0	0	Dirección central=21
1	0	0	1	0	1	0	1	Dirección central=22

Ajuste de dirección al usar el controlador central

La dirección utilizada en el control central o sistema de energía								
SW03								Dirección central
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
1	0	0	1	0	1	1	0	Dirección central=23
1	0	0	1	0	1	1	1	Dirección central=24
1	0	0	1	1	0	0	0	Dirección central=25
1	0	0	1	1	0	0	1	Dirección central=26
1	0	0	1	1	0	1	0	Dirección central=27
1	0	0	1	1	0	1	1	Dirección central=28
1	0	0	1	1	1	0	0	Dirección central=29
1	0	0	1	1	1	0	1	Dirección central=30
1	0	0	1	1	1	1	0	Dirección central=31
1	0	0	1	1	1	1	1	Dirección central=32
1	0	1	0	0	0	0	0	Dirección central=33
1	0	1	0	0	0	0	1	Dirección central=34
1	0	1	0	0	0	1	0	Dirección central=35
1	0	1	0	0	0	1	1	Dirección central=36
1	0	1	0	0	1	0	0	Dirección central=37
1	0	1	0	0	1	0	1	Dirección central=38
1	0	1	0	0	1	1	0	Dirección central=39
1	0	1	0	0	1	1	1	Dirección central=40
1	0	1	0	1	0	0	0	Dirección central=41
1	0	1	0	1	0	0	1	Dirección central=42
1	0	1	0	1	0	1	0	Dirección central=43
1	0	1	0	1	0	1	1	Dirección central=44
1	0	1	0	1	1	0	0	Dirección central=45
1	0	1	0	1	1	0	1	Dirección central=46
1	0	1	0	1	1	1	0	Dirección central=47
1	0	1	0	1	1	1	1	Dirección central=48
1	0	1	1	0	0	0	0	Dirección central=49
1	0	1	1	0	0	0	1	Dirección central=50

Ajuste de dirección al usar el controlador central

La dirección utilizada en el control central o sistema de energía									
SW03								Dirección central	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		
1	0	1	1	0	0	1	0	Dirección central=51	
1	0	1	1	0	0	1	1	Dirección central=52	
1	0	1	1	0	1	0	0	Dirección central=53	
1	0	1	1	0	1	0	1	Dirección central=54	
1	0	1	1	0	1	1	0	Dirección central=55	
1	0	1	1	0	1	1	1	Dirección central=56	
1	0	1	1	1	0	0	0	Dirección central=57	
1	0	1	1	1	0	0	1	Dirección central=58	
1	0	1	1	1	0	1	0	Dirección central=59	
1	0	1	1	1	0	1	1	Dirección central=60	
1	0	1	1	1	1	0	0	Dirección central=61	
1	0	1	1	1	1	1	0	Dirección central=62	
1	0	1	1	1	1	1	1	Dirección central=63	
1	0	1	1	1	1	1	1	Dirección central=64	
	0		No hace falta agregar 64 a la dirección central						Permanecer como 0
	1		Agregar 64 a la dirección central						
0			El ajuste de dirección central por controlador por cable está disponible						
1			El ajuste de dirección central por controlador por cable no está disponible						Permanecer como 1

2. Ajuste de dirección del convertidor

(Si el convertidor es IGU05, se pueden ignorar sw1 y sw2)

1	2	3	4	5	6	7	8	Dirección del convertidor
0	1	0	0	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	0	0	0	1	0	3
0	1	0	0	0	0	1	1	4
0	1	0	0	0	1	0	0	5
0	1	0	0	0	1	0	1	6
0	1	0	0	0	1	1	0	7
0	1	0	0	0	1	1	1	8
0	1	0	0	1	0	0	0	9
0	1	0	0	1	0	0	1	10
0	1	0	0	1	0	1	0	11
0	1	0	0	1	0	1	1	12
0	1	0	0	1	1	0	0	13
0	1	0	0	1	1	0	1	14
0	1	0	0	1	1	1	0	15
0	1	0	0	1	1	1	1	16
0	1	0	1	0	0	0	0	17
0	1	0	1	0	0	0	1	18
0	1	0	1	0	0	1	0	19
0	1	0	1	0	0	1	1	20
0	1	0	1	0	1	0	0	21
0	1	0	1	0	1	0	1	22
0	1	0	1	0	1	1	0	23
0	1	0	1	0	1	1	1	24
0	1	0	1	1	0	0	0	25
0	1	0	1	1	0	0	1	26
0	1	0	1	1	0	1	0	27

Ajuste de dirección al usar el controlador central

1	2	3	4	5	6	7	8	Dirección del convertidor
0	1	0	1	1	0	1	1	28
0	1	0	1	1	1	0	0	29
0	1	0	1	1	1	0	1	30
0	1	0	1	1	1	1	0	31
0	1	0	1	1	1	1	1	32

Si una unidad de interiores es conectada al convertidor dirigido como No. 1 y su dirección central es No. 6, el código de interiores mostrado en el controlador central es 1-6; si una unidad de interiores es conectada al convertidor dirigido como No. 5 y su dirección central es No. 20, el código de interiores mostrado en el controlador central es 5-20.

3. Interfaz de terceros

Parámetro de comunicación:

ID esclavo es la dirección del convertidor	
Código de función: indagación 03H; control 10H	
Parámetro de comunicación	Tipo de punto
Velocidad en baudios: 9600	DI: Cambiar señal de entrada de valor
Bits de datos: 8	DO: Cambiar señal de salida de valor
Comprobar bit: Ninguno	AI: Señal de entrada de valor analógico
Bit de parada: 1	AO: Señal de salida de valor analógico
Bit de inicio: 1, orden de una estructura finalizada usando CRC para comprobar	

Ajuste de dirección al usar el controlador central

Tabla de puntos:

Descripción de puntos	Dirección de protocolo	Di-rección extra	Tipo de punto	Estado
Todo encendido/todo apagado	40006		AO (Escribir)	1: Todo Encendido 0: Todo apagado
Ajuste Encendido/Apagado unidad de interiores (1-64)	40011- 40014	0-15	DO (Escribir)	1: Encendido 0: Apagado
Estado Encendido/Apagado unidad de interiores (1-64)	40015- 40018	0-15	DI (Leer)	1: Encendido 0: Apagado
Estado funcionamiento incorrecto unidad de interiores (1-64)	40019- 40022	0-15	DI (Leer)	1: Error 0: Normal
Ajuste Encendido/Apagado unidad de interiores 1	40031		AO (Escribir)	1: Encendido, 0: Apagado
Ajuste de modo unidad de interiores 1	40032			0: Auto, 1: Ventilador 2: Enfriamiento, 3: Seco 4: Calentamiento
Ajuste de temperatura unidad de interiores 1	40033			Entero desde 16 hasta 30
Ajuste de velocidad del ventilador unidad de interiores 1	40034			0: Auto, 1: Bajo 2: Medio, 3: Alto
Estado Encendido/Apagado unidad de interiores 1	40035		AI (Leer)	1: Encendido, 0: Apagado
Modo unidad de interiores 1	40036			0: Auto, 1: Ventilador, 2: Enfriamiento, 3: Seco, 4: Calentamiento
Ajuste de temperatura unidad de interiores 1	40037			1 hasta 16 representa 16°C hasta 30°C
Velocidad de ventilador actual unidad de interiores 1	40038			0: Auto, 1: Bajo 2: Medio, 3: Alto
Temperatura actual unidad de interiores 1	40039			Entero entre - 20 y 50l
Código de error unidad de interiores 1	40040			Entero desde 0 hasta 150

Ajuste de dirección al usar el controlador central

Descripción de puntos	Dirección de protocolo	Dirección extra	Tipo de punto	Estado
Unidad de interiores 2 Ajuste Encendido/Apagado	40041		AO (Escribir)	1:Encendido,0:Apagado
Ajuste de modo unidad de interiores 2	40042			0:Auto,1:Ventilador 2: Enfriamiento,3:Seco,4:Calentamiento
Ajuste de temperatura unidad de interiores 2	40043			Entero desde 16 hasta 30
Unidad de interiores 2 ajuste de velocidad del ventilador	40044			0:Auto,1:Bajo 2: Medio,3:Alto
Estado Encendido/Apagado unidad de interiores 2	40045		AI (Leer)	1:Encendido,0:Apagado
Modo unidad de interiores 2	40046			0:Auto,1:Ventilador 2: Enfriamiento,3:Seco,4:Calentamiento
Unidad de interiores 2 fijar temperatura	40047			1 hasta 16 representa 16°C hasta 30°C 1 hasta 16 representa 16°C hasta 30°C
Unidad de interiores 2 velocidad actual del ventilador	40048			0:Auto,1:Bajo 2: Medio,3:Alto
Unidad de interiores 2 temperatura actual	40049			Entero entre 20 y 50
Unidad de interiores 2 código de error	40050			Entero desde 0 hasta 150
Ajuste Encendido/Apagado unidad de interiores 64	40661		AO (Escribir)	1:Encendido,0:Apagado
Modo unidad de interiores 64 ajuste	40662			0:Auto,1:Ventilador 2: Enfriamiento,3:Seco,4:Calentamiento
Ajuste de temperatura unidad de interiores 64	40663			Entero desde 16 hasta 30
Unidad de interiores 64 ajuste de velocidad del ventilador	40664			0:Auto,1:Bajo 2: Medio,3:Alto

Ajuste de dirección al usar el controlador central

Descripción de puntos	Dirección de protocolo	Di-rección extra	Tipo de punto	Estado
Unidad de interiores 64 Estado Encendido/Apagado	40665		AI (Leer)	1:Encendido,0:Apagado
Modo unidad de interiores 64	40666			0:Auto,1:Ventilador 2: Enfriamiento,3:Seco, 4:Calentamiento
Unidad de interiores 64 fijar temperatura	40667			1 hasta 16 representa 16 ^o C hasta 30 ^o C
Velocidad de ventilador actual unidad de interiores 64	40668			0:Auto,1:Bajo 2: Medio,3:Alto
Temperatura actual unidad de interiores 64	40669			Entero entre - 20 y 50
Unidad de interiores 64 código de error	40670			Entero desde 0 hasta 150

Ajuste de dirección al usar el controlador central

3. Interfaz de terceros

Parámetro de comunicación: ID esclavo : 1	
Código de función: indagación 03H; control 10H	
Parámetro de comunicación	Tipo de punto
Velocidad en baudios: 9600	DI: cambiar señal de entrada de valor
Bits de datos: 8	DO: cambiar señal de salida de valor
Comprobar bit: Ninguno	AI: señal de entrada de valor analógico
Bit de parada: 1	AO: Señal de salida de valor analógico
Bit de inicio: 1. Una orden de estructura finalizada, usando CRC para comprobar	

Point table:

Descripción de puntos	Dirección de protocolo	Dirección extra	Tipo de punto	Estado
Todo encendido/todo apagado	40006		AO (Escribir)	1: Todo Encendido 0: Todo apagado
Unidad de interiores (1-128 ajuste Encendido/Apagado)	) 40011- 40018	0-15	DO (Escribir)	1: Encendido 0: Apagado
Unidad de interiores (1-128 estado Encendido/Apagado)	) 40019- 40026	0-15	DI (Leer)	1: Encendido 0: Apagado
Unidad de interiores (1-128 estado de funcionamiento incorrecto)	) 40027- 40034	0-15	DI (Leer)	1: Error 0: Normal

Descripción de puntos	Dirección de protocolo	Di-rección extra	Tipo de punto	Estado
Unidad de interiores 1 Estado Encendido/Apagado	40047		AI (Leer)	1:Encendido,0:Apagado
Modo unidad de interiores 1	40048			0:Auto,1:Ventilador 2: Enfriamiento,3:Seco 4:Calentamiento
Unidad de interiores 1 fijar temperatura	40049			1 hasta 16 representa 16°C hasta 30°C
Unidad de interiores 1 velocidad actual del ventilador	40050			0:Auto,1:Bajo 2: Me- dio,3:Alto
Unidad de interiores 1 temperatura actual	40051			Entero entre 20 y 50
Unidad de interiores 1 código de error	40052			Entero desde 0 hasta 150
Unidad de interiores 2 Ajuste Encendido/Apagado	40053		AO (Escri- bir)	1:Encendido,0:Apagado
Unidad de interiores 2 ajuste de modo	40054			0:Auto,1:Ventilador 2: Enfriamiento,3:Seco,4:Calen- tamiento
Ajuste de temperatura uni- dad de interiores 2	40055			Entero desde 16 hasta 30
Unidad de interiores 2 ajuste de velocidad del ven- tilador	40056			0:Auto,1:Bajo 2: Me- dio,3:Alto
Unidad de interiores 2 Estado Encendido/Apagado	40057		AI (Leer)	1:Encendido,0:Apagado
Modo unidad de interiores 2	40058			0:Auto,1:Ventilador 2: Enfriamiento,3:Seco,4:Calen- tamiento
Unidad de interiores 2 fijar temperatura	40059			1 hasta 16 representa 16°C hasta 30°C
Unidad de interiores 2 velocidad actual del ventilador	40060			0:Auto,1:Bajo 2: Me- dio,3:Alto
Unidad de interiores 2 temperatura actual	40061			Entero entre 20 y 50
Unidad de interiores 2 código de error	40062			Entero desde 0 hasta 150

Ajuste de dirección al usar el controlador central

Descripción de puntos	Dirección de protocolo	Dirección extra	Tipo de punto	Estado
Ajuste Encendido/Apagado unidad de interiores 128	41313		AO (Escribir)	1: Encendido, 0: Apagado
Ajuste de modo unidad de interiores 128	41314			0: Auto, 1: Ventilador 2: Enfriamiento, 3: Seco 4: Calentamiento
Ajuste de temperatura unidad de interiores 128	41315			Entero desde 16 hasta 30
Unidad de interiores 128 ajuste de velocidad del ventilador	41316			0: Auto, 1: Bajo 2: Medio, 3: Alto
Unidad de interiores 128 Estado Encendido/Apagado	41317		AI (Leer)	1: Encendido, 0: Apagado
Modo unidad de interiores 128	41318			0: Auto, 1: Ventilador, 2: Cooling, 3: Seco, 4: Calentamiento
Unidad de interiores 128 fijar temperatura	41319			1 hasta 16 representa 16°C hasta 30°C
Velocidad de ventilador actual unidad de interiores 128	41320			0: Auto, 1: Bajo 2: Medio, 3: Alto
Temperatura actual unidad de interiores 128	41321			Entero entre -20 y 50
Unidad de interiores 128 código de error	41322			Entero desde 0 hasta 150

Operación de función

Ajustes del equipo

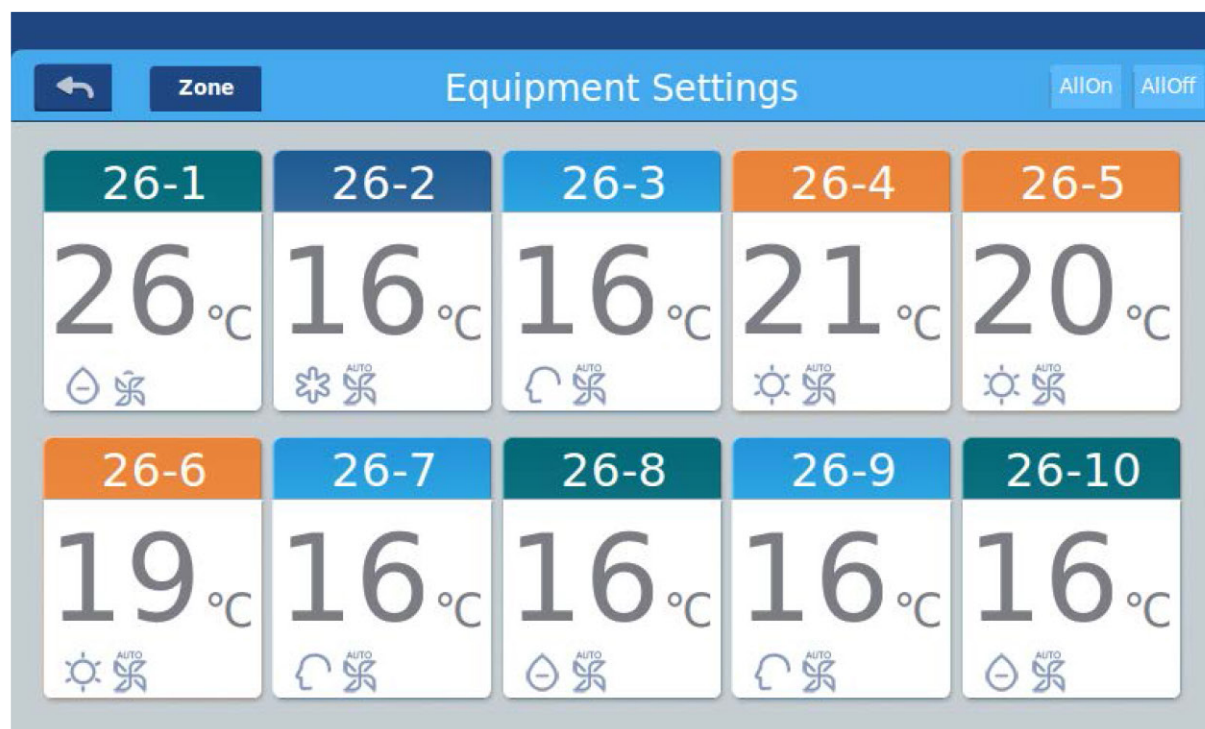


Imagen 1

Presione la tecla "Ajustes del equipo" en la página de inicio para entrar en la interfaz de imagen de pantalla tal como se muestra en la imagen 1.

es el botón de retorno. Este botón siempre está presente en la columna, presione este botón para

Zone regresar a la última página. significa que usted puede ver aires acondicionados como agrupación establecida. Presione botón de "Zona" para desplegar todos los aires acondicionados agrupados en la ventana emergente. Si los aires acondicionados no han sido agrupados antes, mostrará todos los aires acondicionados.

Operación de función

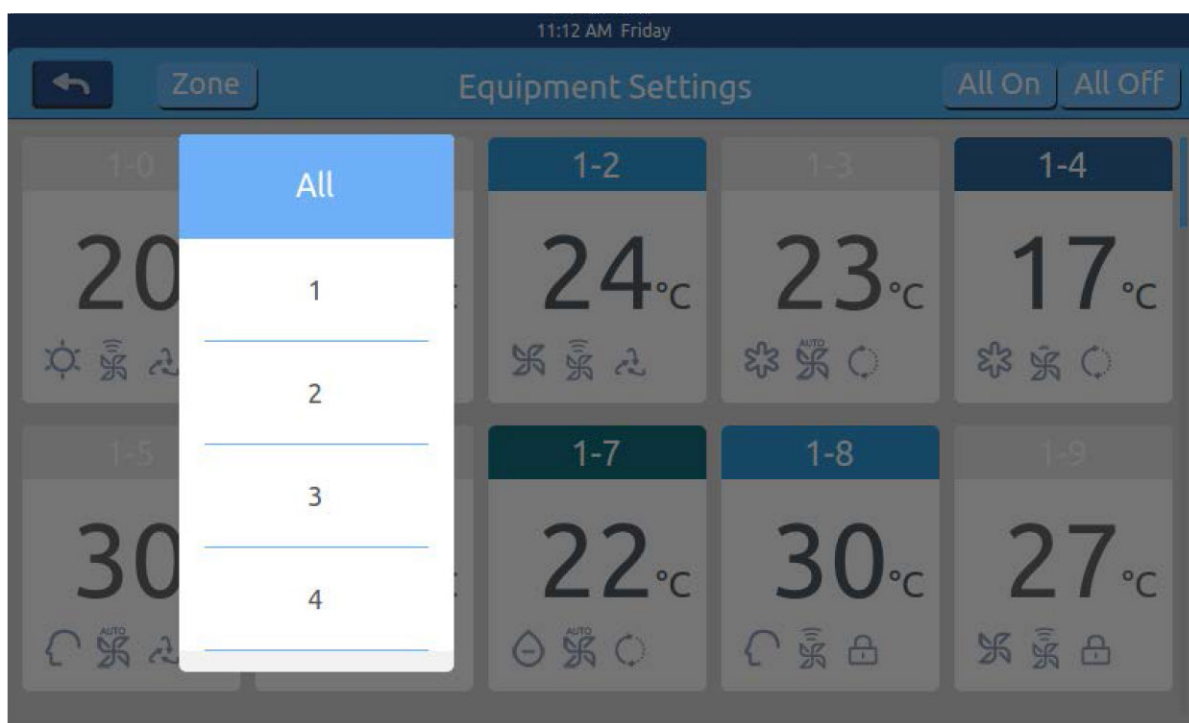


Imagen 2

Por ejemplo: Presione grupo 1 en la imagen 2, mostrará todas las unidades de interiores en el grupo 1, tal como se muestra en la imagen 3.

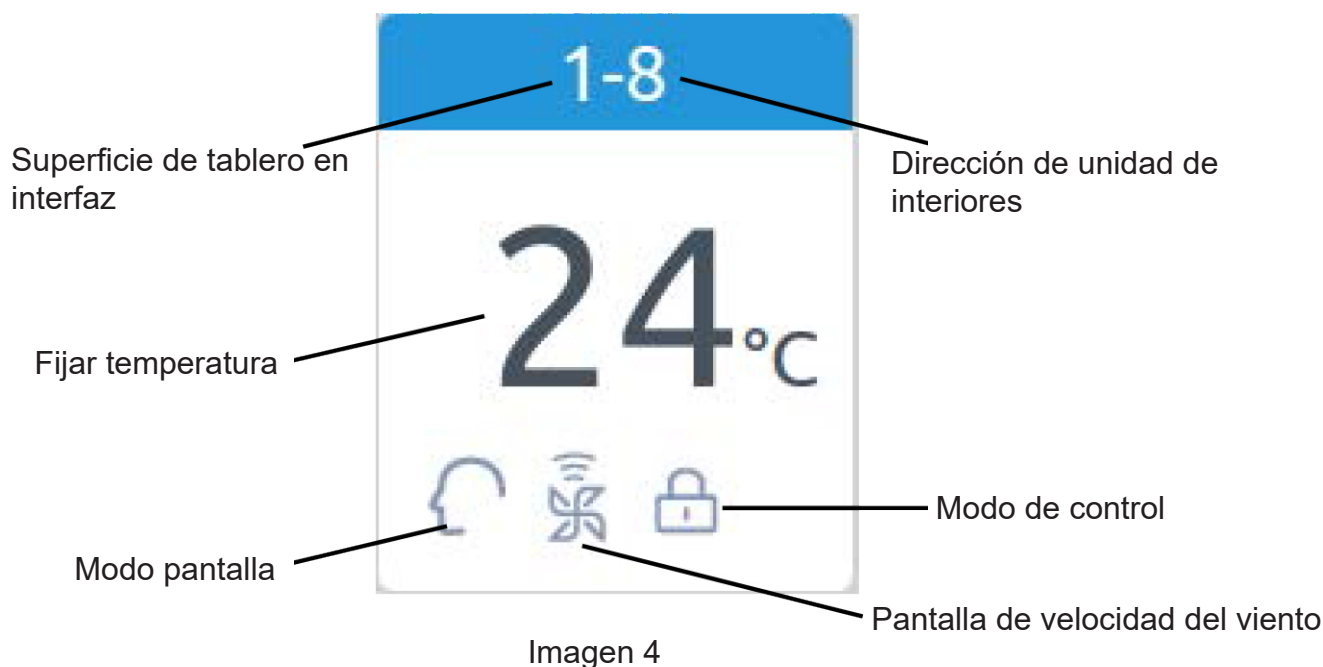


Imagen 3

Operación de función

AllOn AllOff es el botón Todo encendido/Todo apagado. Si está mostrando todas las unidades de interiores, entonces se usa el botón Todo encendido/Todo apagado para controlar todas las unidades de interiores; si está mostrando en pantalla las unidades de interiores de un grupo, luego se usa el botón Todo encendido/Todo apagado para controlar las unidades de interiores en este grupo.

Cada cuadrícula representa una unidad de interiores en el área de imagen en pantalla del aire acondicionado, y cada página puede mostrar 10 unidades de interiores. Deslice alrededor de la pantalla para pasar las páginas en la pantalla. La unidad de interiores se muestra como imagen 4.



Registro: Los colores de la parte superior del icono representan los modos de operación, diferentes modos utilizan colores diferentes para distinguir unos de otros.

Modo de calentamiento--naranja; Modo de enfriamiento--azul; Modo seco--aqua; Modo ventilador--aqua; Modo inteligente--aqua.

Operación de función

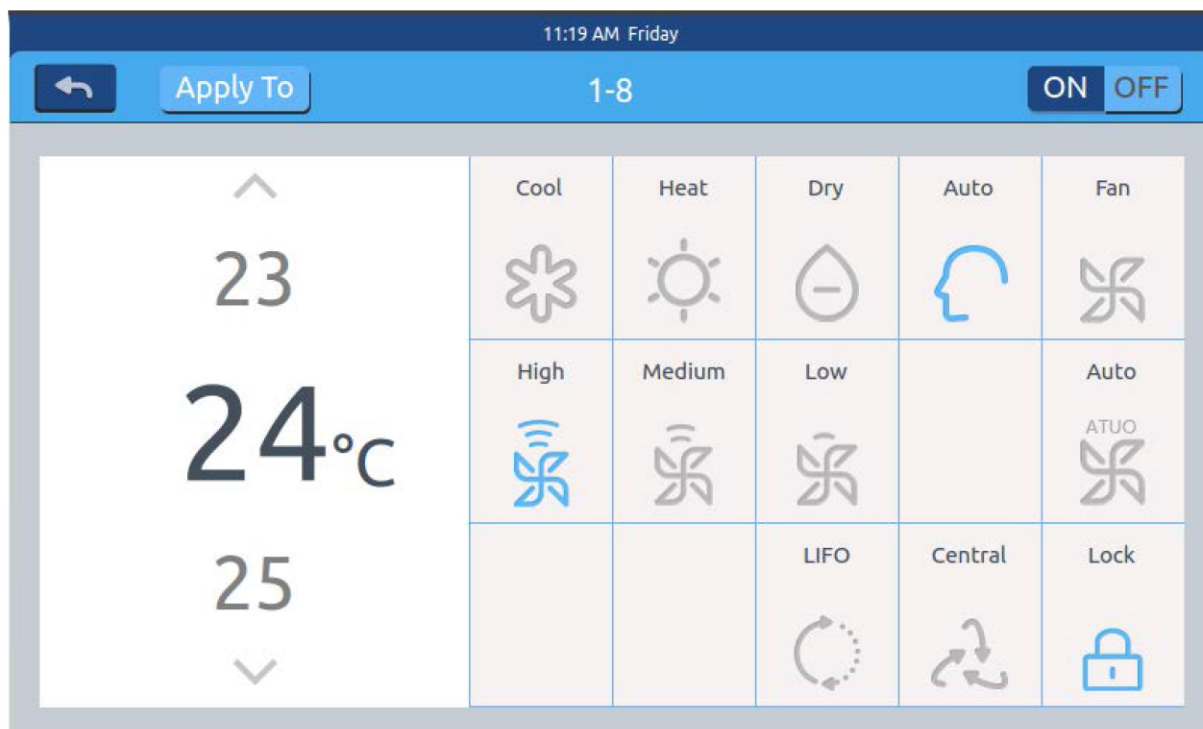


Imagen 5

Presione el ícono simple de aire acondicionado para entrar a la interfaz de ajuste de aire acondicionado, tal como se muestra en la imagen 5.

Interfaz de ajuste:

Ajuste de temperatura: Cambie la temperatura de ajuste presionando \wedge / \vee ; presione una vez para ajustar.

Registro: En modo viento, el icono de temperatura será gris y no se puede cambiar.













Fijar modo: Presione el correspondiente icono de modo, el ajuste es exitoso si el icono se ilumina. Solo se puede elegir un modo.

Fijar velocidad del viento: Presione el correspondiente icono de velocidad del viento, el ajuste es exitoso si el icono se ilumina. Solo se puede elegir una velocidad del viento. **Registro:** Si usted elige el modo ventilador, no se puede elegir la velocidad de viento automática.

Fijar modo de control: Último dentro primero afuera/Control central/cerrado, elija uno de estos tres modos de control y el icono se iluminará (Si el sistema actual no sirve de soporte a este ajuste, el botón se ocultará)

Operación de función

Icon Instruction:

 Modo de enfriamiento	 Último dentro primero fuera
 Modo calentamiento	 Control central
 Modo seco	 Cerrado
 Modo inteligente	 Velocidad baja
 Modo viento	 Automáticamente
 Velocidad alta	 Velocidad media

Operación de función

Lote cambio de ajuste de modo de aire acondicionado: Después de ajustar un aire acondicionado, presione **Apply To** la ventana emergente aparecerá, tal como se muestra en la Imagen 6.

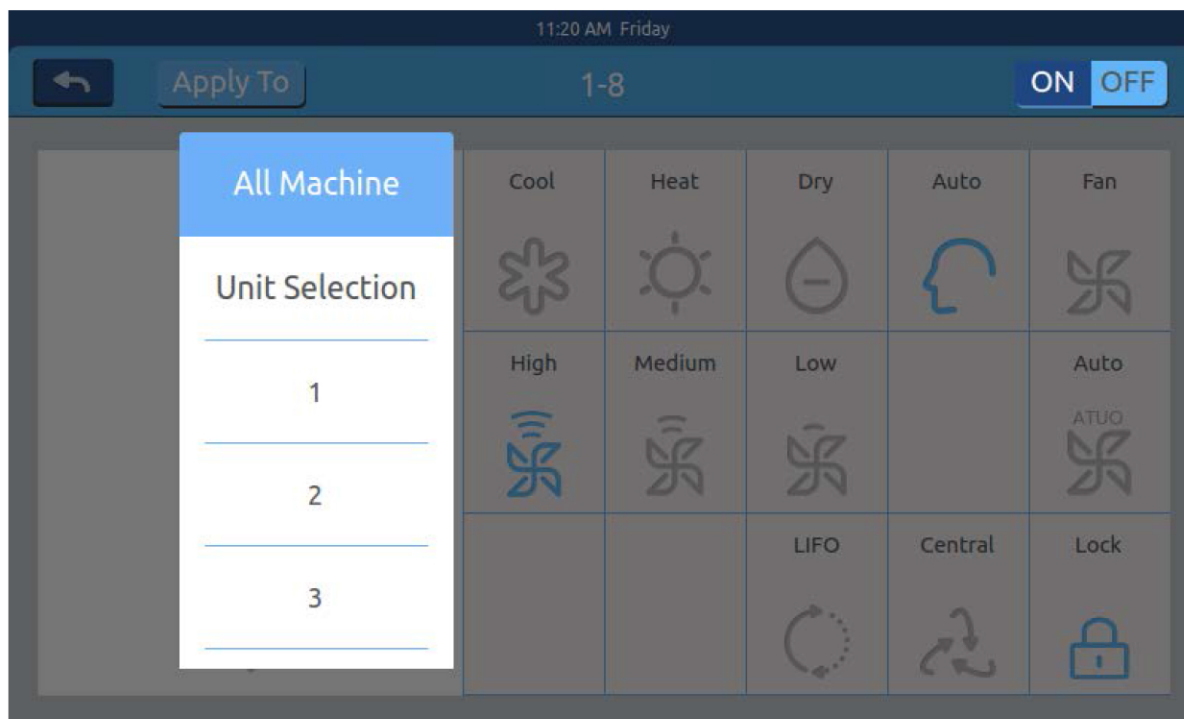


Imagen 6

Si usted elige "Todo", entonces todas las unidades de interiores operarán según lo ordenado.

Si usted elige "selección de unidad de interiores", entonces la página cambiará a una interfaz que muestra todas las unidades de interiores. Presione los iconos de la unidad de interiores para elegir las unidades de interiores (los escogidos cambiarán a color oscuro), y operarán según lo ordenado.

Tal como se muestra en la imagen 6, "1er Piso", "2do Piso", "3er Piso" son tres áreas de partes. Elija un área y todas las unidades de interiores en este área operarán según lo ordenado.

Cambie el nombre del aire acondicionado: Tal como se muestra en la imagen 7, al presionar el número de aire acondicionado 26-1, mostrará la casilla de texto "por favor, introduzca nombre del dispositivo." Haga clic en la casilla de texto en blanco para mostrar en pantalla el teclado. Después de escribir el nombre, presione "ENTER" para cerrar el teclado. Se ha ejecutado ajustar nombre/renombrar. El nombre más largo puede tener 12 letras inglesas.

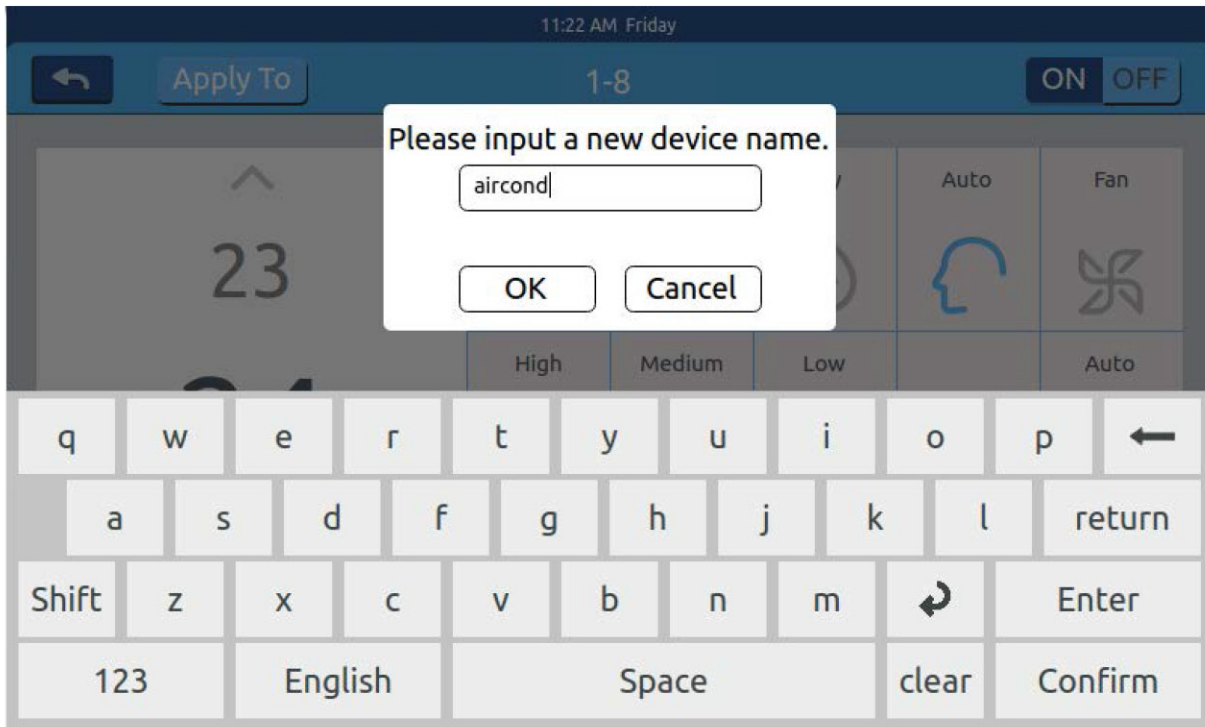


Imagen 7

Tal como cambiar el nombre a "oficina del gerente general 10-16". Después de cambiar, se mostrará en el centro.

Ajustes de zona

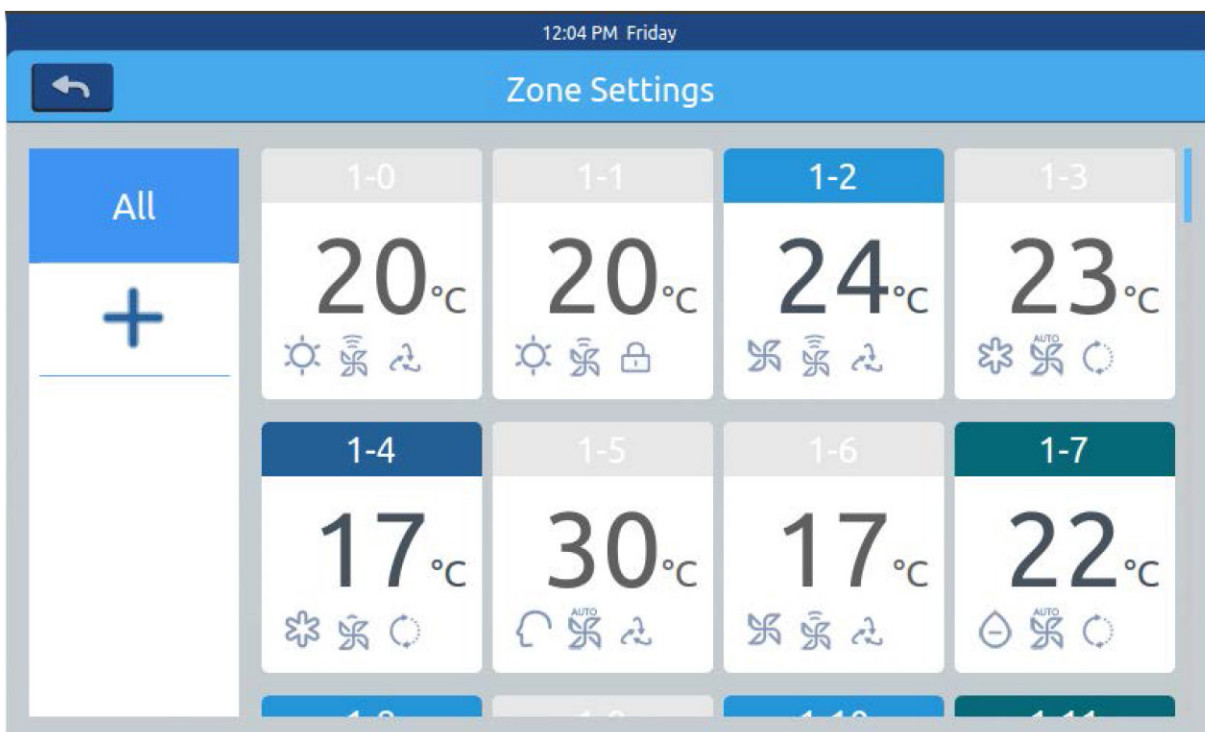



Imagen 1

Operación de función

Presione Ajustes de Zona en la página de inicio para entrar en la interfaz de ajuste de zona, tal como se muestra en la Imagen 1.

Mostrará los Grupos de Ajuste y el botón Agregar Nuevo Grupo a la izquierda. Solo mostrará en pantalla el botón Agregar Nuevo Grupo inicialmente. Mostrará en pantalla aquellos aires acondicionados que se pueden agrupar. Mostrará en pantalla todos los aires acondicionados inicialmente. Para agregar un grupo nuevo: presione  para que aparezca la ventana, tal como se muestra en la imagen 2.

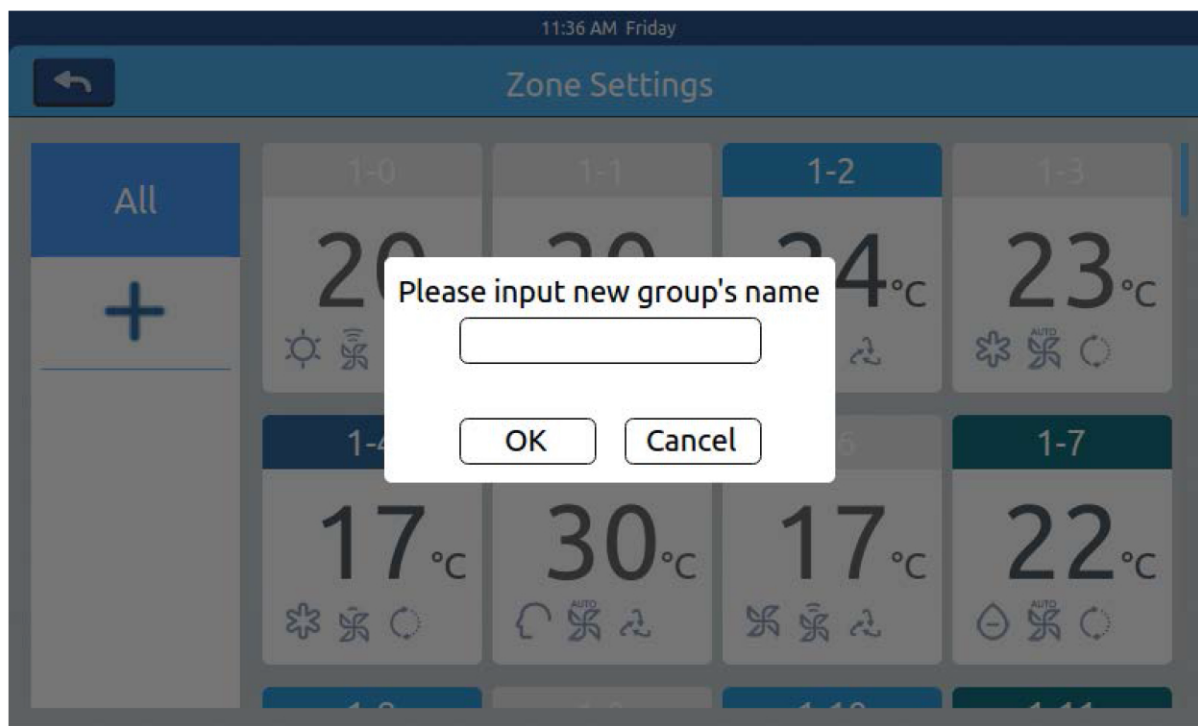


Imagen 2

Haga clic en la casilla de texto en blanco, escriba el nombre del grupo (hasta 12 letras inglesas) en el teclado, y presione el botón "ENTER". Presione la tecla OK en la ventana emergente para entrar en la interfaz, tal como se muestra en la Imagen 3.

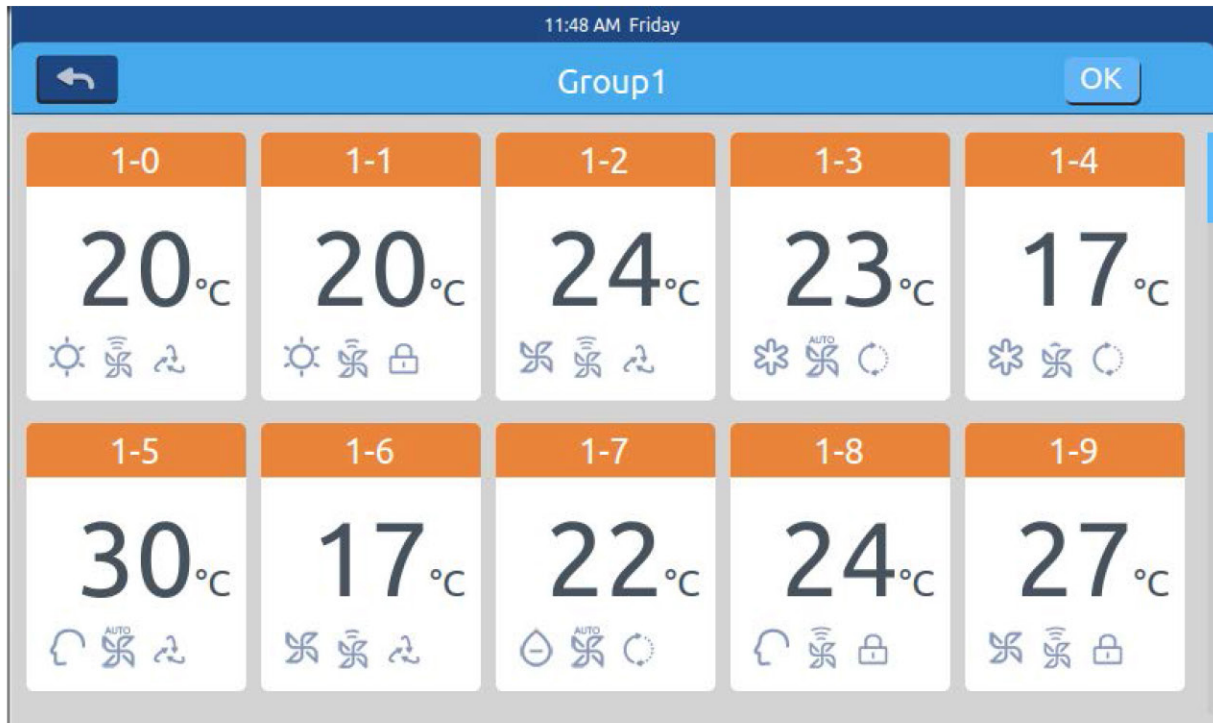


Imagen 3

Esta interfaz muestra números de aire acondicionado. Haga clic para elegir los aires acondicionados a agregar al grupo. La selección se volverá azul, haga clic de nuevo para cancelar la selección.


Por ejemplo: elija unidades de interiores 26-1, 26-2, mostrará en pantalla lo que se muestra en la imagen 4.



Imagen 4

Operación de función

Presione Ajustes de Zona en la página de inicio para entrar en la interfaz de ajuste de zona, tal como se muestra en la Imagen 1.

Después de escoger los aires acondicionados, presione la tecla OK en la esquina superior derecha para ejecutar la agrupación. Esto creará un grupo nuevo a la izquierda. Haga clic en el nombre del grupo a la izquierda, se resaltará el fondo, tal como se muestra en las unidades de interiores del área del 1er piso en la Imagen 5. Cada zona da soporte a 64 dispositivos. Presione  para regresar a la última capa al agrupar aires acondicionados.

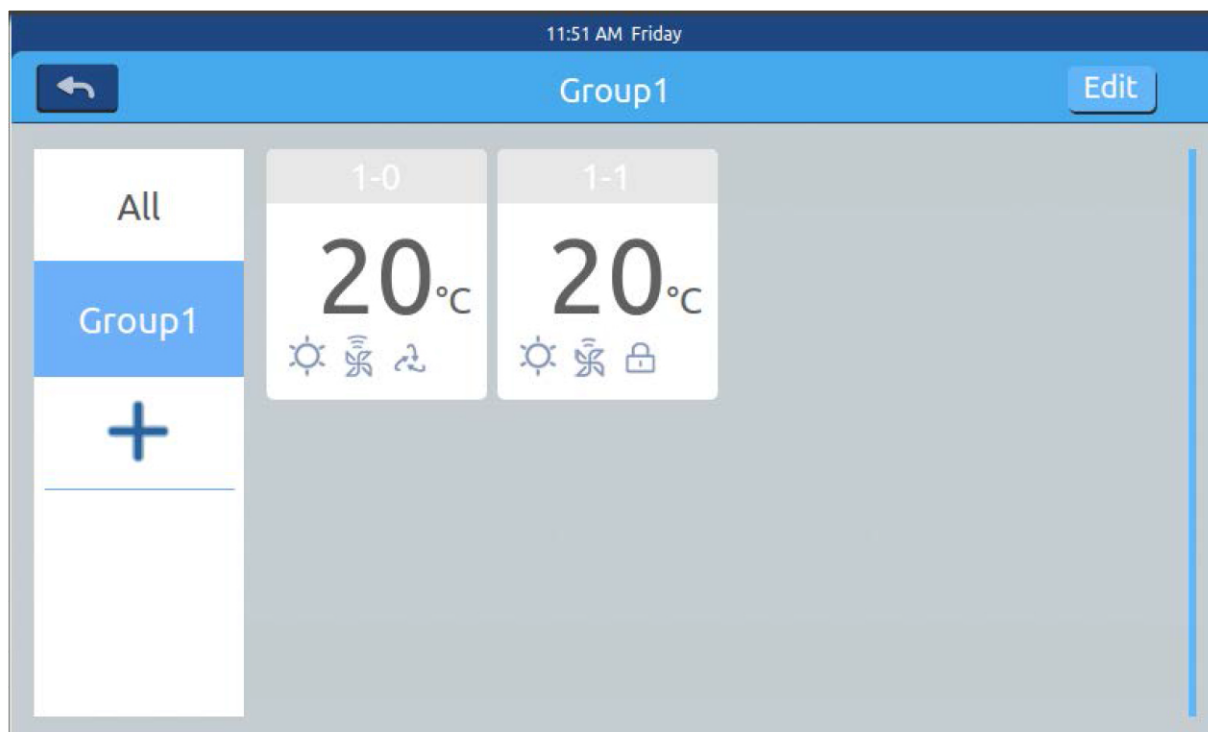



Imagen 5

En la imagen 5, elija un grupo y luego haga clic en el botón . Aparece una ventana emergente y tiene tres líneas, tal como se muestra en la imagen 6:

Operación de función

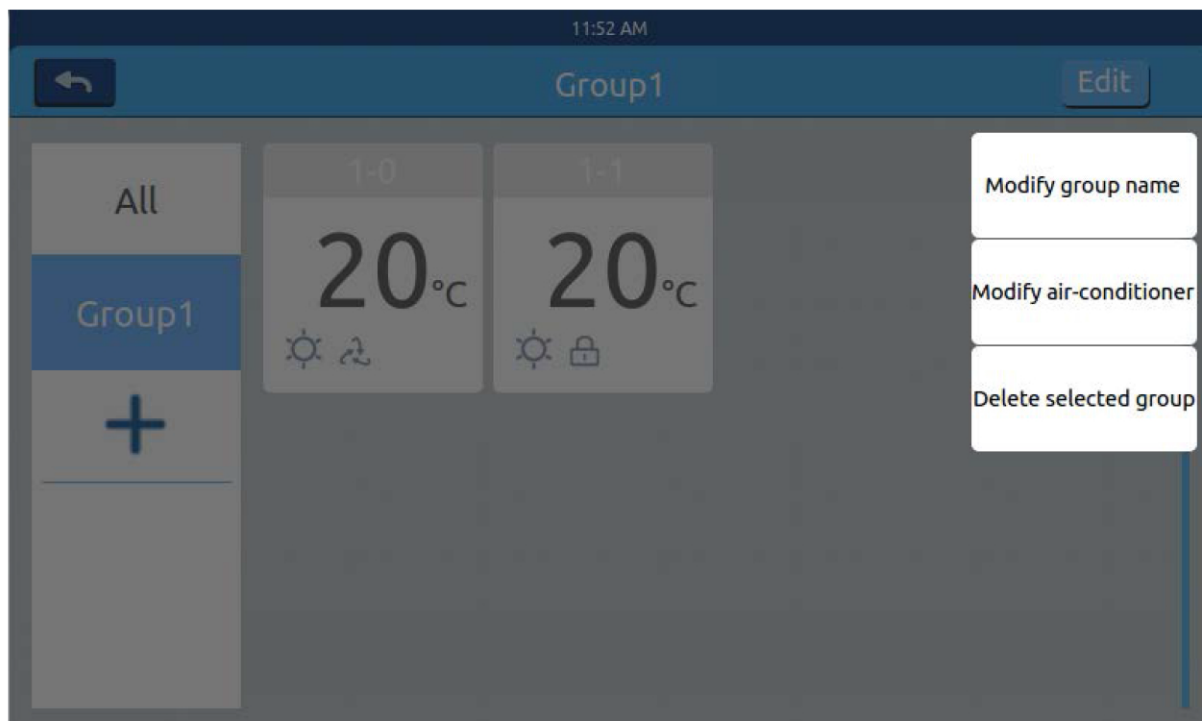


Imagen 6

En la imagen 5, elija un grupo y luego haga clic en el botón. Aparece una ventana emergente y tiene tres líneas, tal como se muestra en la imagen 6:

Operación de función

Detalles

Presione el botón de detalles en la página de inicio para entrar en la interfaz de información detallada, tal como se muestra en la Imagen 1.

The screenshot shows a mobile application interface titled "Zone Details". At the top, it displays the time "4:25 PM Friday". Below the title bar, there is a back arrow button, a "Zone" button, and a "Clear" button. The main content is a table with 12 columns: User Name, Room No., Set Temp., Mode, Fan Speed, Gas Pipe Temp., Liquid Pipe Temp., Room Temp., Upper limit, Lower limit, Running Time, and Erro No. The table contains five rows of data for units 1-0 through 1-4.

User Name	Room No.	Set Temp.	Mode	Fan Speed	Gas Pipe Temp.	Liquid Pipe Temp.	Room Temp.	Upper limit	Lower limit	Running Time	Erro No.
1-0	1-0	17	Fan	Low	38	25	25	30	16	00:00	0
1-1	1-1	23	Heat	High	73	52	20	30	16	00:00	0
1-2	1-2	20	Dry	Medium	15	81	24	30	16	00:00	0
1-3	1-3	29	Fan	High	14	75	17	30	16	00:00	0
1-4	1-4	24	Fan	High	51	63	30	30	16	00:00	0

Imagen 1

El eje vertical muestra el nombre del aire acondicionado, de acuerdo con el orden de los números de las unidades, el eje horizontal muestra el nombre de usuario, el número de aire acondicionado, el ajuste de temperatura, modo de ajuste, ajuste de velocidad del viento, temperatura del tubo de gas, temperatura del tubo líquido, tiempo operativo e información sobre fallos.

La barra de progreso está a la derecha. Deslice hacia arriba y abajo dentro de la barra de progreso para ver todos los detalles de la máquina.

Haga clic en **Clear** para que aparezca la ventana para introducir contraseña. Introduzca la contraseña y haga clic en "Ok".

Se borrarán todas las fechas actuales (excepto tiempo de funcionamiento).

Al hacer clic en "Cancelar", regresará a la página anterior.

Operación de función

Ajustes de programación

Elija los ajustes de programación en la página de inicio para introducir la interfaz de los ajustes de programación iniciales, tal como se muestra en la Imagen 1

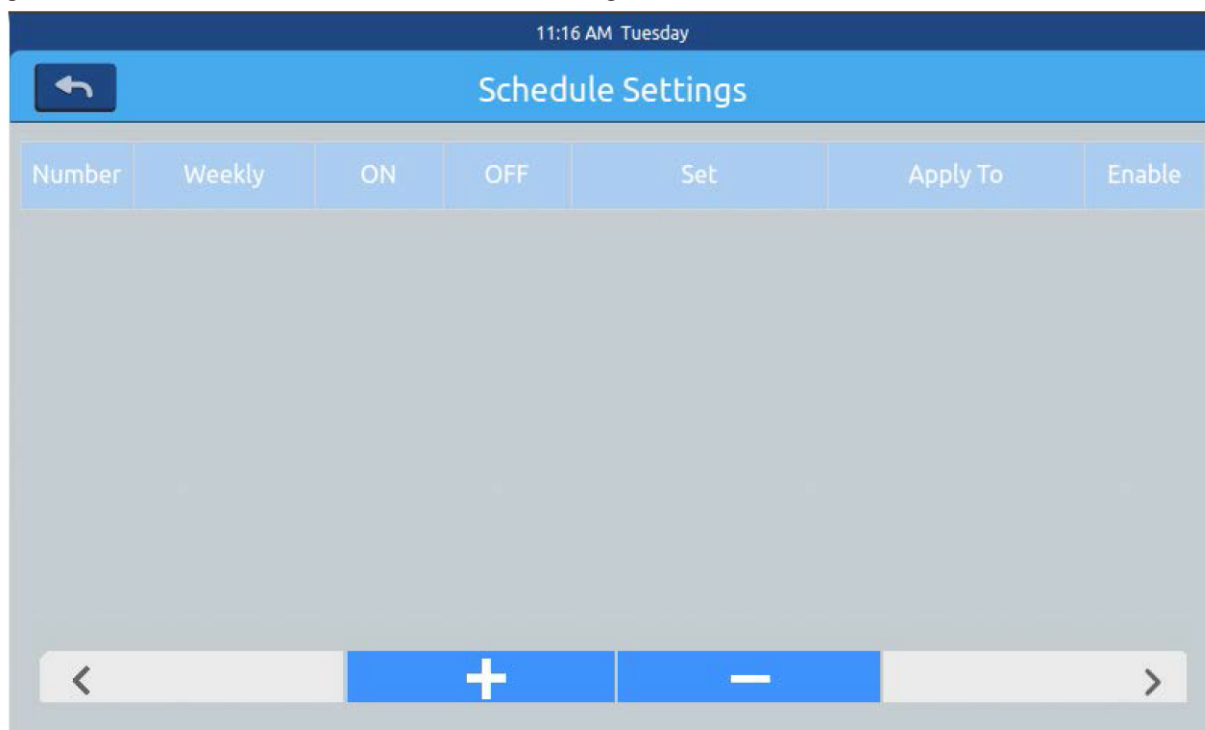


Imagen 1

Presione **+** para agregar nuevos ajustes de horarios. Presione este botón para entrar a la interfaz de ajustes, tal como se muestra en la Imagen 2. "Encendido" aparece cuando la máquina arranca y "Apagado" aparece cuando la máquina se apaga.

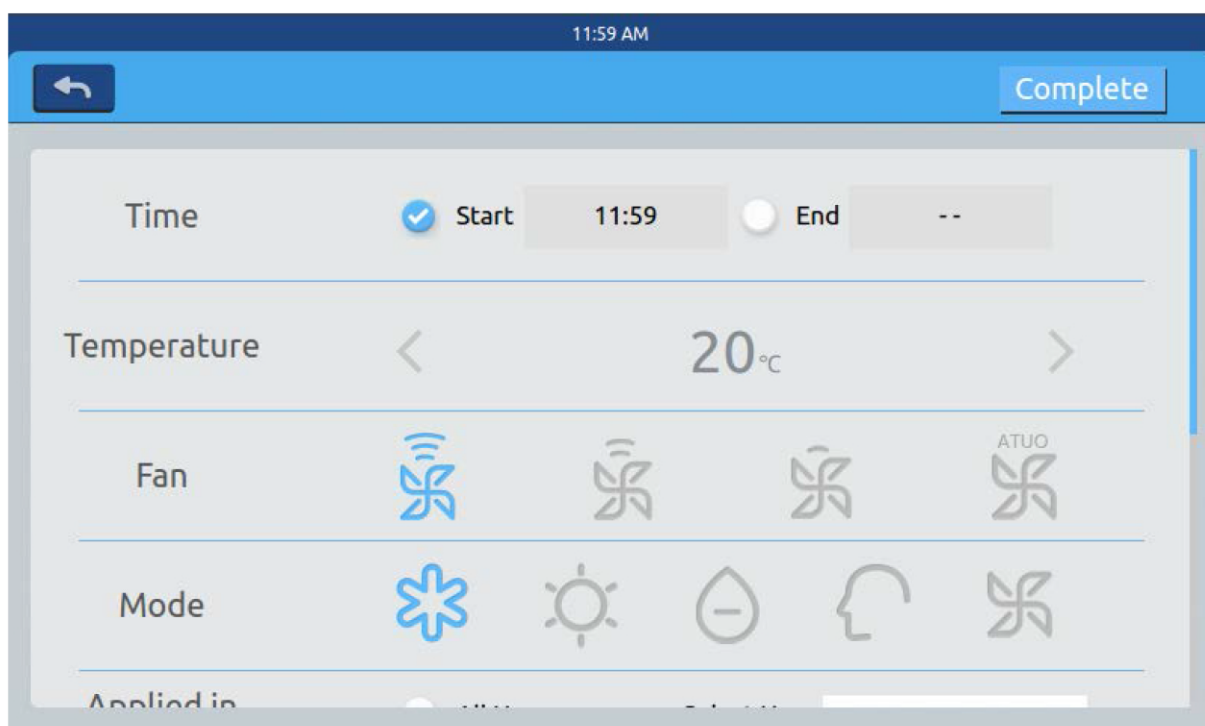


Imagen 2

Operación de función

Start Time	
10	58
11	59
12	00

Haga clic en el texto de hora (tal como 08:00 en la imagen 2) para que aparezca la ventana. Elegir la hora del arranque. Luego, fije la temperatura, velocidad del viento y modo. Deslice hacia abajo y fije el área aplicada y días de la semana en la interfaz, tal como se muestra en la Imagen 3.

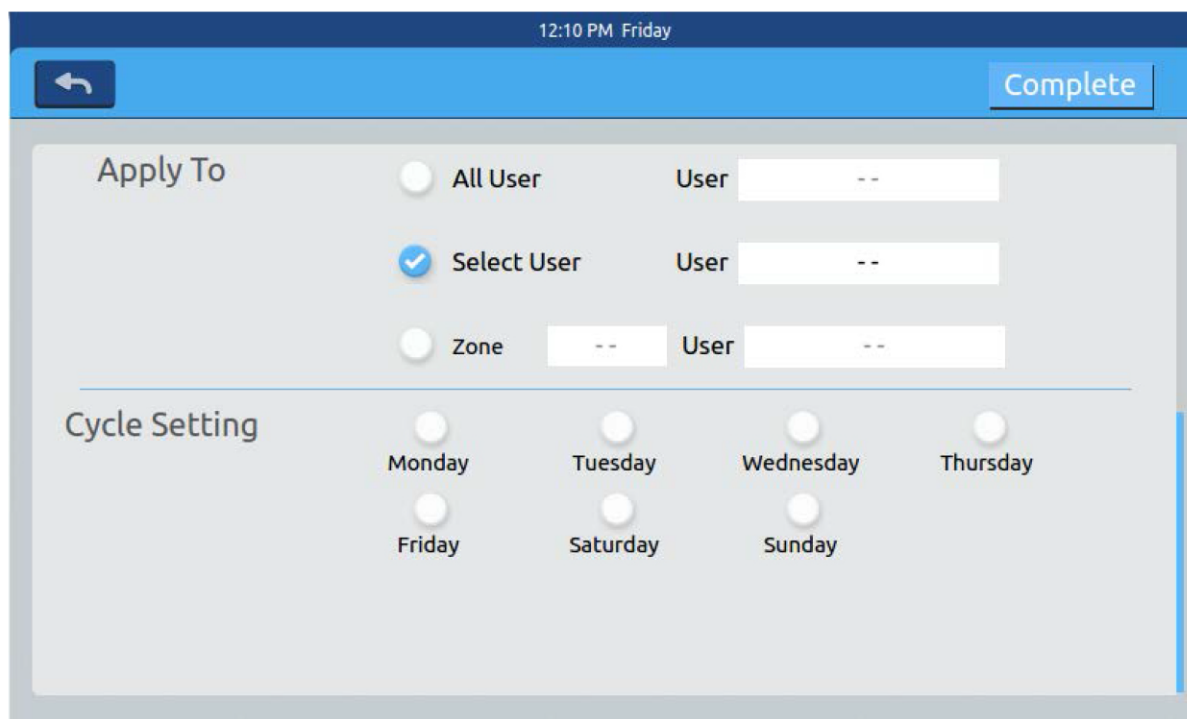


Imagen 3

Haga clic en la tecla "Terminado" después del ajuste.

Aplicar ajustes de zona:

- Todo seleccionado: El ajuste por defecto son todos los usuarios. El ajuste se puede cambiar a través de la ventana emergente.
- Ninguno seleccionado: El ajuste por defecto es ningún usuario. El ajuste se puede cambiar a través de la ventana emergente.
- Zona: Elegir zonas desde la ventana emergente. El ajuste se puede cambiar a través de la ventana emergente. Seleccione aquellas unidades de interiores que usted desea elegir haciendo clic en la estructura ante ellas. Aparecerá un gancho después de la selección. Después de ajustar el área de aplicación, haga clic en el área en blanco. Las listas desplegadas se cerrarán.

Operación de función

Semanalmente:

De lunes a domingo, un gancho aparecerá después del clic. Este modo ejecutará el horario en el día escogido y se ejecutará en el mismo día, cada semana.

El horario se mostrará en la forma de la Imagen 4 después de fijarse. La tabla muestra la información detallada de este horario. Haga clic en el elemento correspondiente para reajustar la hora, velocidad del ventilador, modo y otros elementos, tal como se muestra en la Imagen 2.

Number	Weekly	ON	OFF	Set		Apply To	Enable	
1	SMTWTFS	12:10 Pm	--	20°C	High	Cool	1-0,1-1,1-2,1-3...	NO

Imagen 4

"Activar": Marcar/desmarcar el horario.

"Solicitar": Hacer clic en la tabla. Puede comprobar cuáles unidades de interiores estarán activas en este horario (Imagen 5). Esta tabla mostrará la información abreviada antes de abrir la ventana emergente.

Haga clic en "-" para cambiar el estado a "-", haga clic en "-" para borrar este horario.

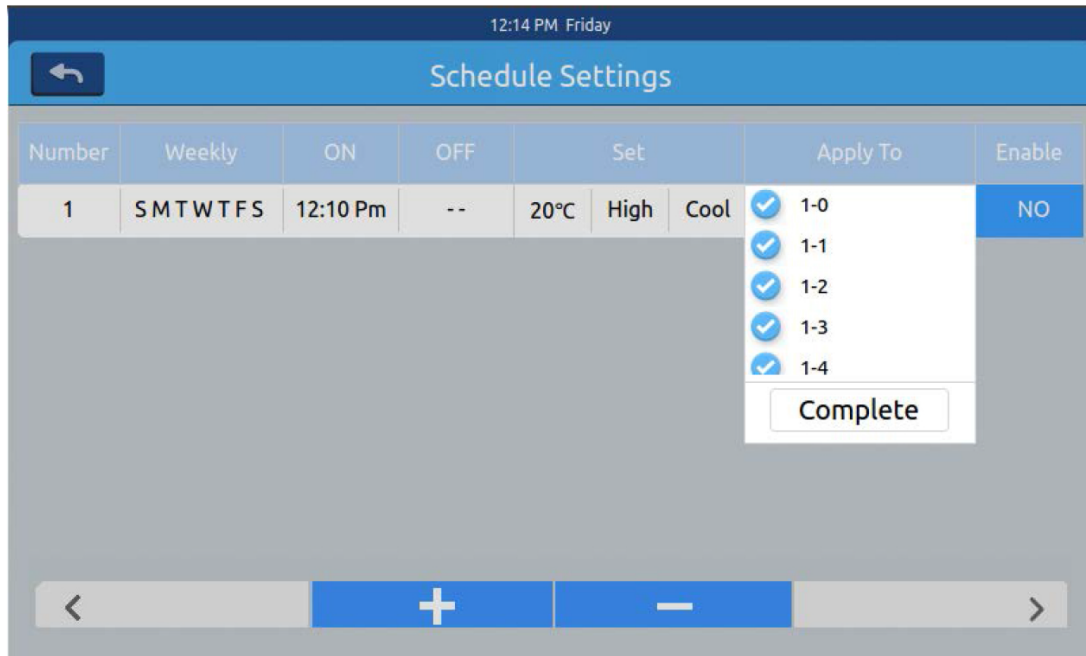


Imagen 5

Muestra en pantalla las unidades de interiores arriba. Si hay demasiadas unidades de interiores, usted puede deslizar hacia arriba y hacia abajo para verlas.

Ajustes del sistema

Se requiere una contraseña para acceder a la página de ajustes. Haga clic en el botón de "ajustes del sistema" en la página de inicio, usted verá la Imagen 1 más abajo.

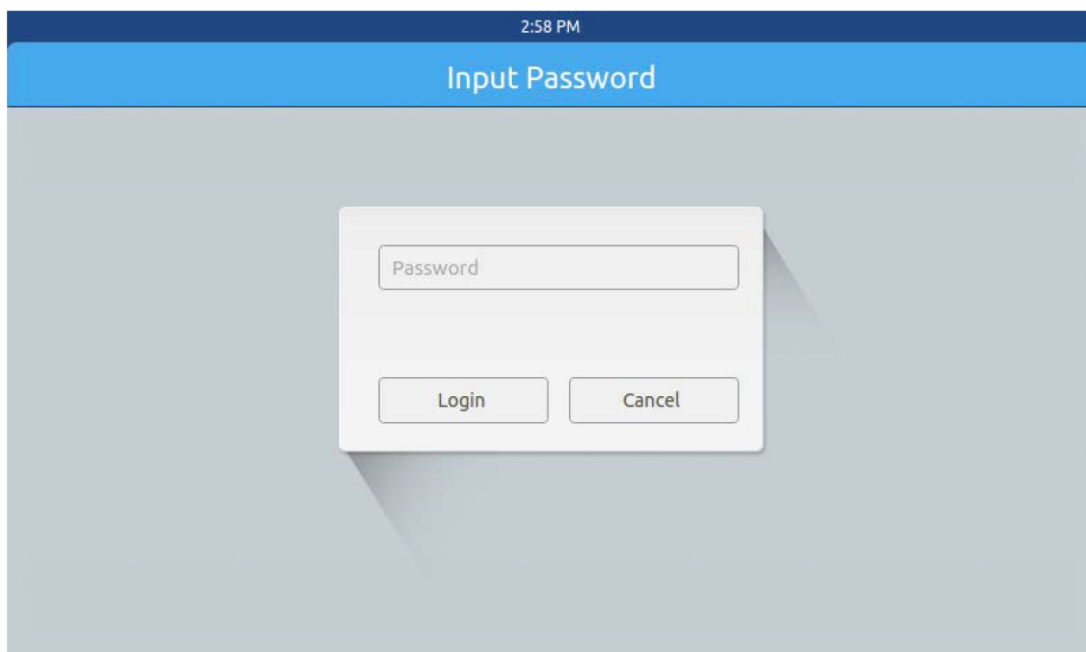


Imagen 1

Operación de función

Haga clic en la tecla OK para entrar en la página de ajustes del sistema después de introducir la contraseña. La página de ajustes del sistema incluye 4 encabezados de contenido, tal como se ve en la Imagen 2, Imagen 3.

Ajuste local

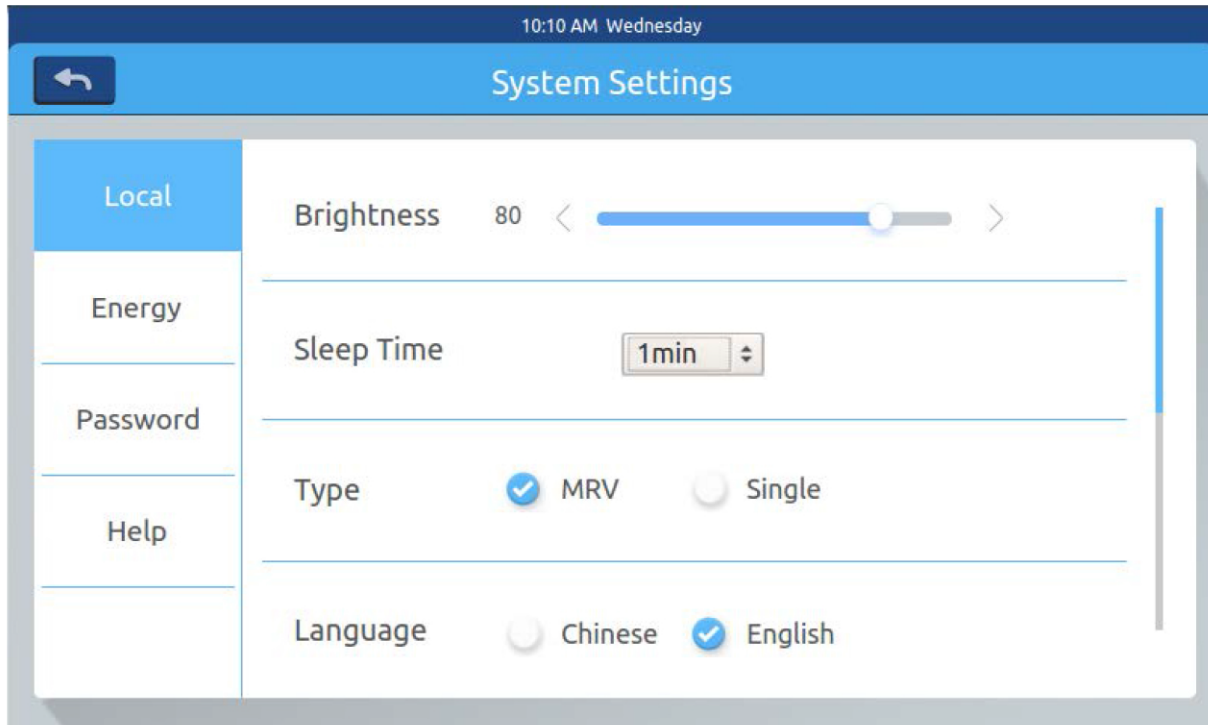


Imagen 2

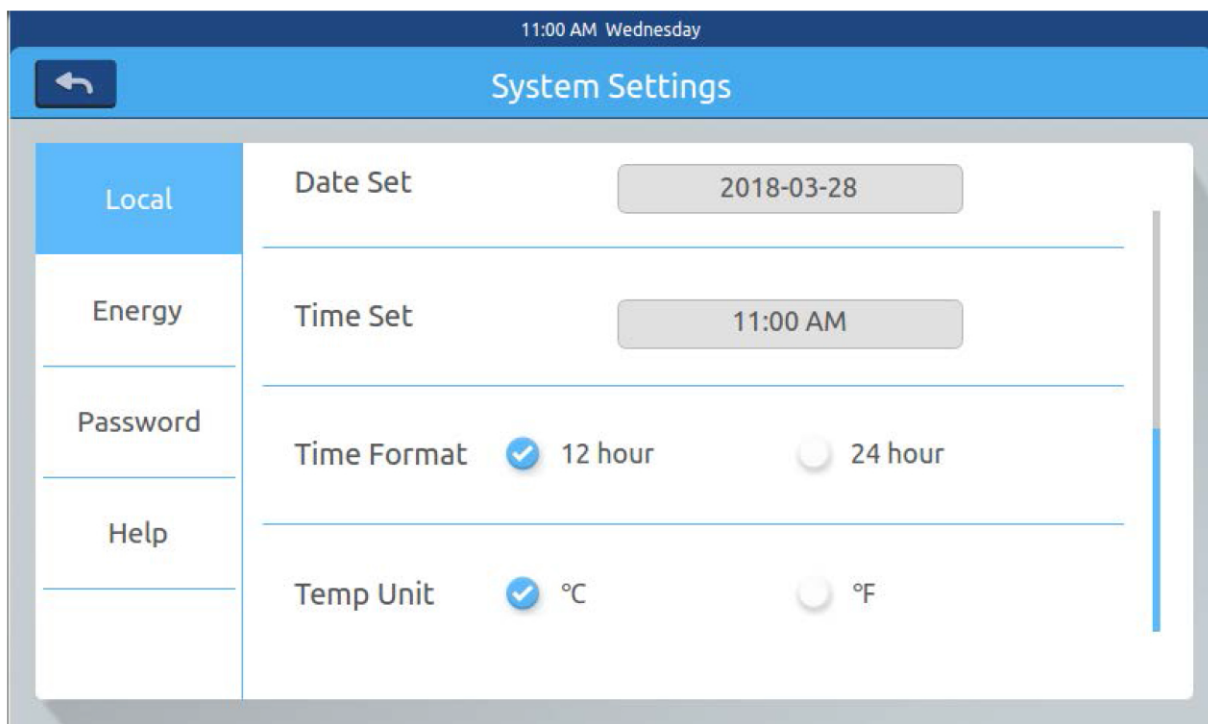


Imagen 3

Operación de función

Brillo: 1-100

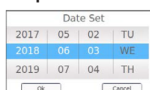
Hora de dormir: El tiempo de ahorro de pantalla se puede fijar: nunca, 15s, 30s, 1 min, 5 min y 10 min.

Usted puede seleccionar la página de aplicación desde el menú inferior.

Tipo: Elija su modelo de unidad. Mostrará después de lo cual usted mueve en el tipo de unidad.

Idioma: Elija el idioma. Mostrará después de lo cual usted mueve en el idioma. Fijar fecha: Mostrará una ventana emergente de fecha después de que usted haga clic en la casilla de fecha; usted puede

elegir la fecha y semana hasta



Fijar hora: Mostrará una ventana emergente de fecha después de que usted haga clic en la casilla de fecha; usted

puede elegir la hora hasta



Sistema de hora: Mostrará después de lo cual usted mueve el formato de hora.

Unidad de temperatura: Mostrará después de lo cual usted mueve la unidad de temperatura.

Ahorro de energía

Tal como se muestra en la imagen 4, imagen 5, imagen 6

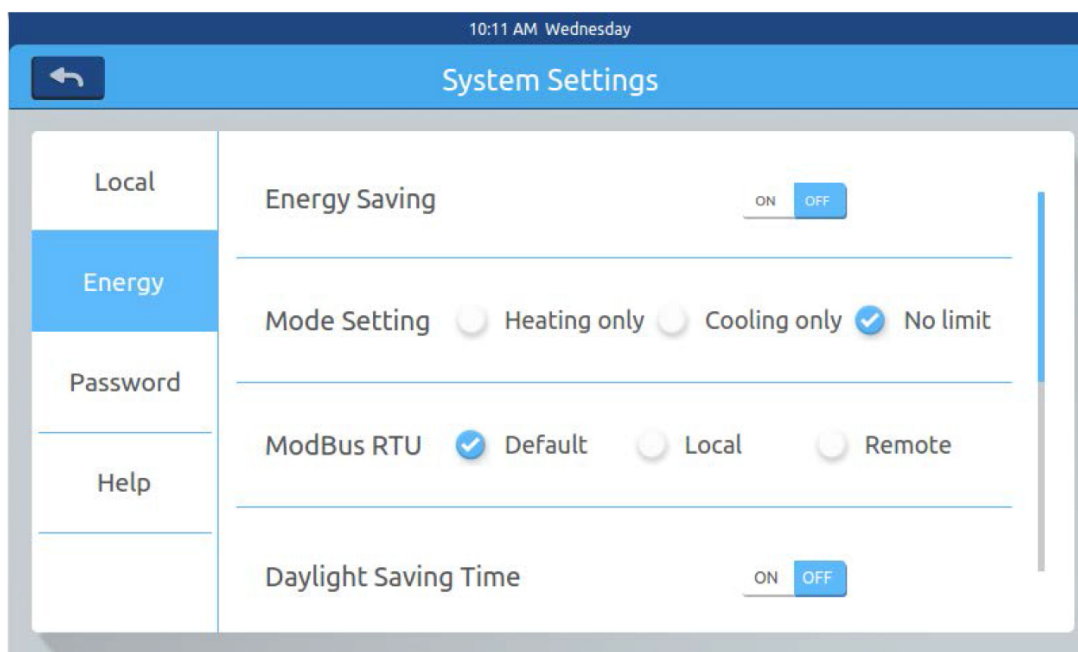


Imagen 4

Operación de función

Ahorro de energía: Usted puede fijar la función de ahorro de energía a través del botón ON OFF. El valor por defecto es "ENCENDIDO".

Sobrepasar: Haga clic en ON OFF para Encender/Apagar esta función

Tiempo sobrepasado: Presione y para fijar duración de tiempo sobrepasado.

Ajuste de temperatura máxima: Usted puede subir o bajar la

temperatura máxima haciendo clic en o después de fijar la temperatura,

haga clic en aparece una ventana emergente. Usted puede elegir "aplicar a todas las zonas" o "aplique a una zona". Los límites superiores y los límites inferiores de temperatura surten efecto únicamente cuando los límites de temperatura son aplicados a la zona. (Para remover el límite de temperatura superior de una zona, fije el límite superior en 30 y el límite inferior en 16)

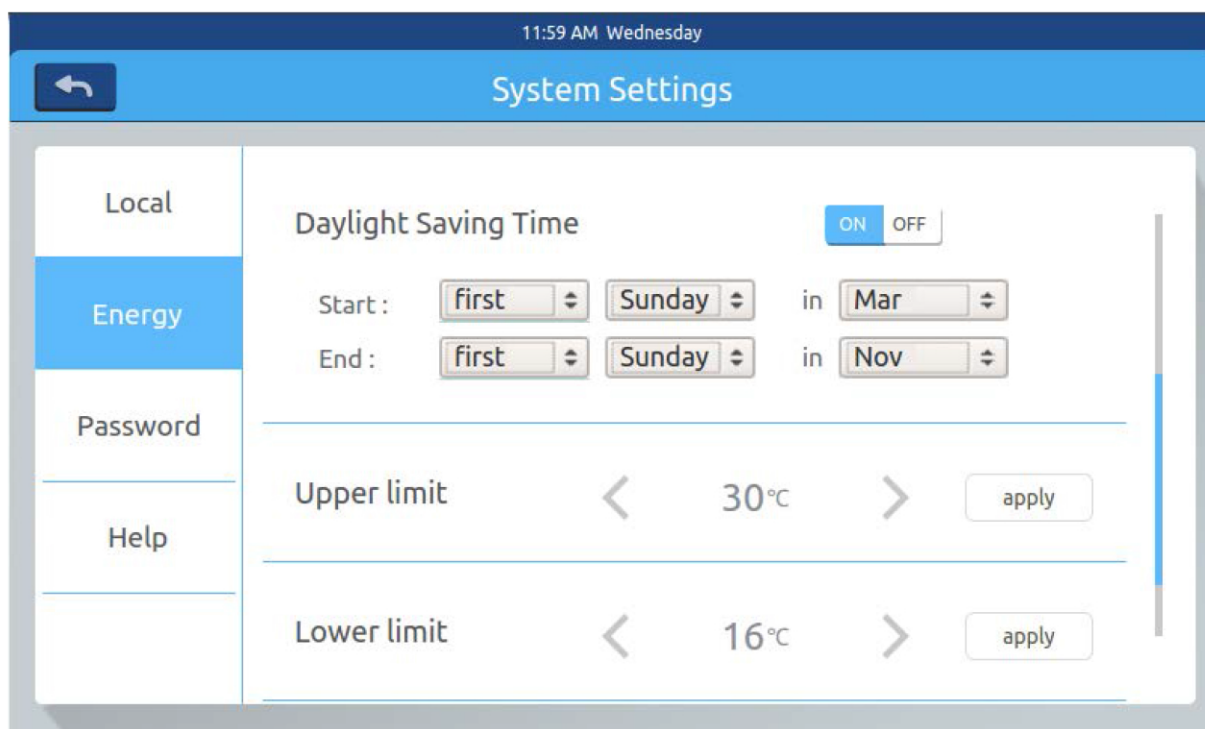


Imagen 5

Operación de función

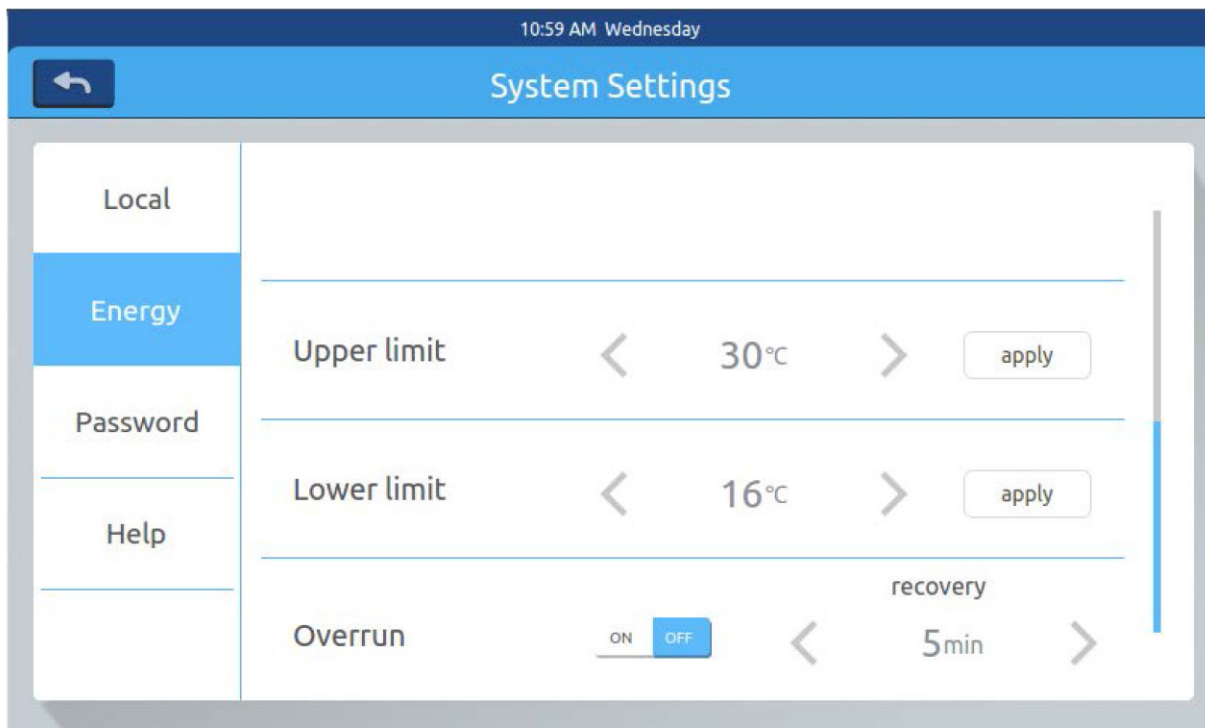


Imagen 6

Contraseña

Tal como se muestra en la imagen 7

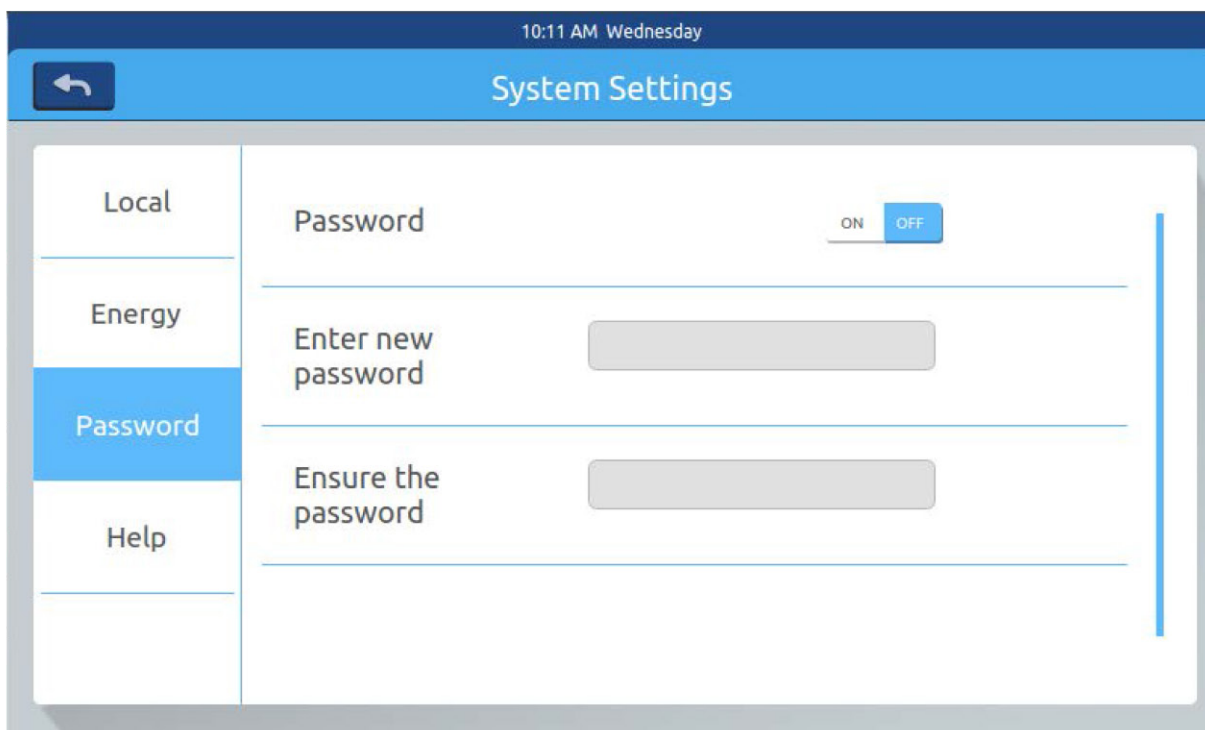


Imagen 7

Operación de función

Contraseña de bloqueo de pantalla: Presione ON OFF para Encender/Apagar la contraseña de bloqueo de pantalla.

Ajuste de contraseña: Usted puede elegir ON OFF para decidir si la contraseña es necesaria.

Introducir/confirmar nueva contraseña: Introducir contraseña (longitud 4-10) dos veces. Mostrará "¿actualizar contraseña ok?" La nueva contraseña entrará en efecto cuando usted salga de esta página. De otro modo, mostrará "falló actualización de contraseña".

Observación: la contraseña por defecto es 12345.

Ayuda

Pregunte por definición de icono y versión.

Tal como se muestra en la imagen 8, imagen 9

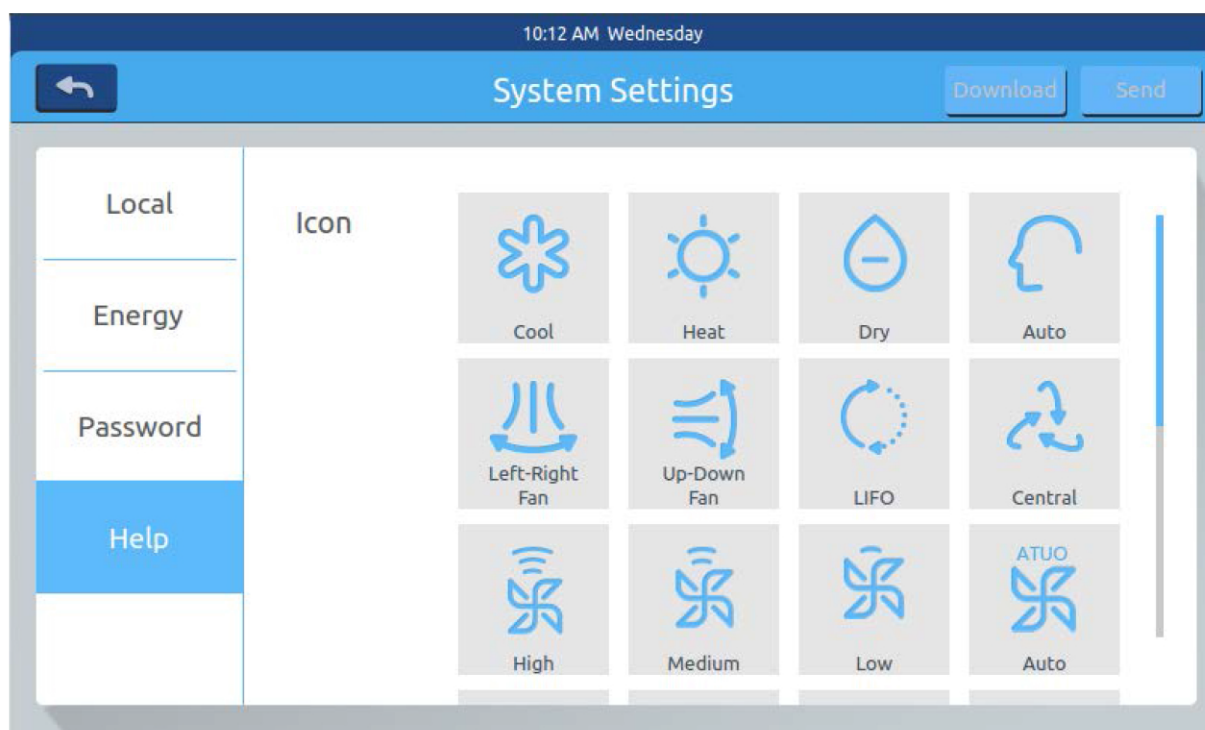


Imagen 8

Operación de función

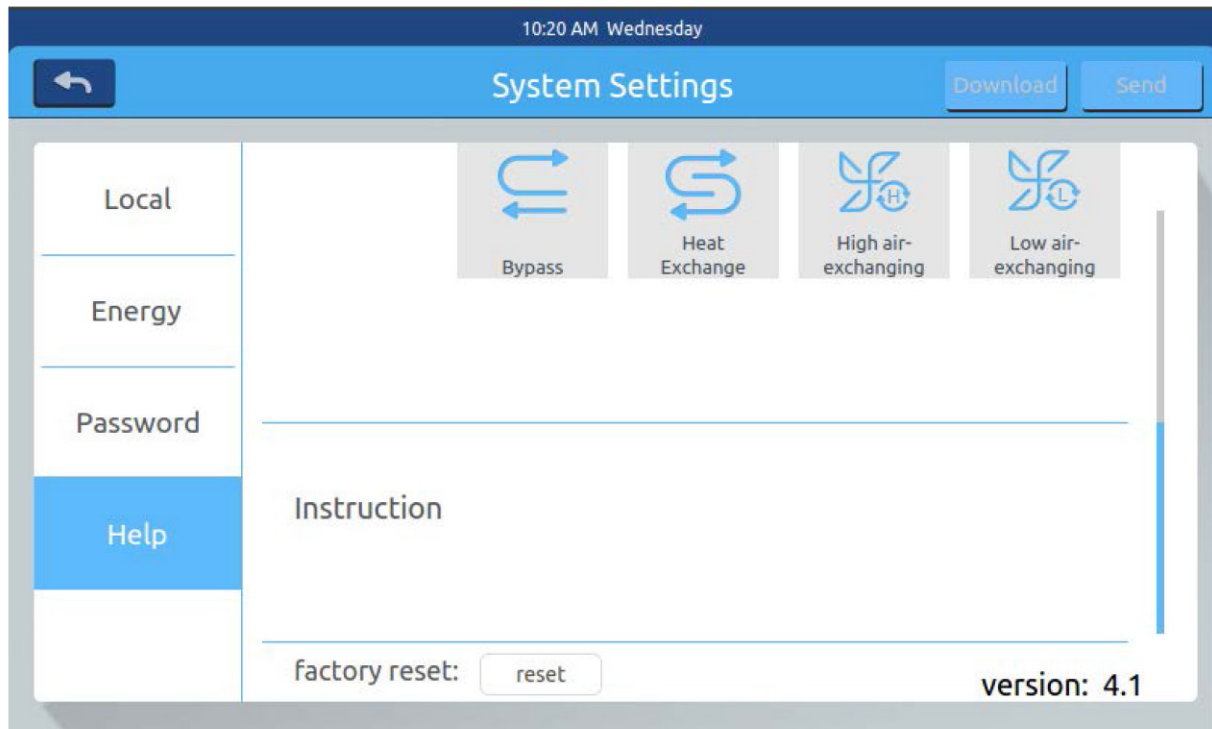


Imagen 9

Instalación

Dimensiones de instalación

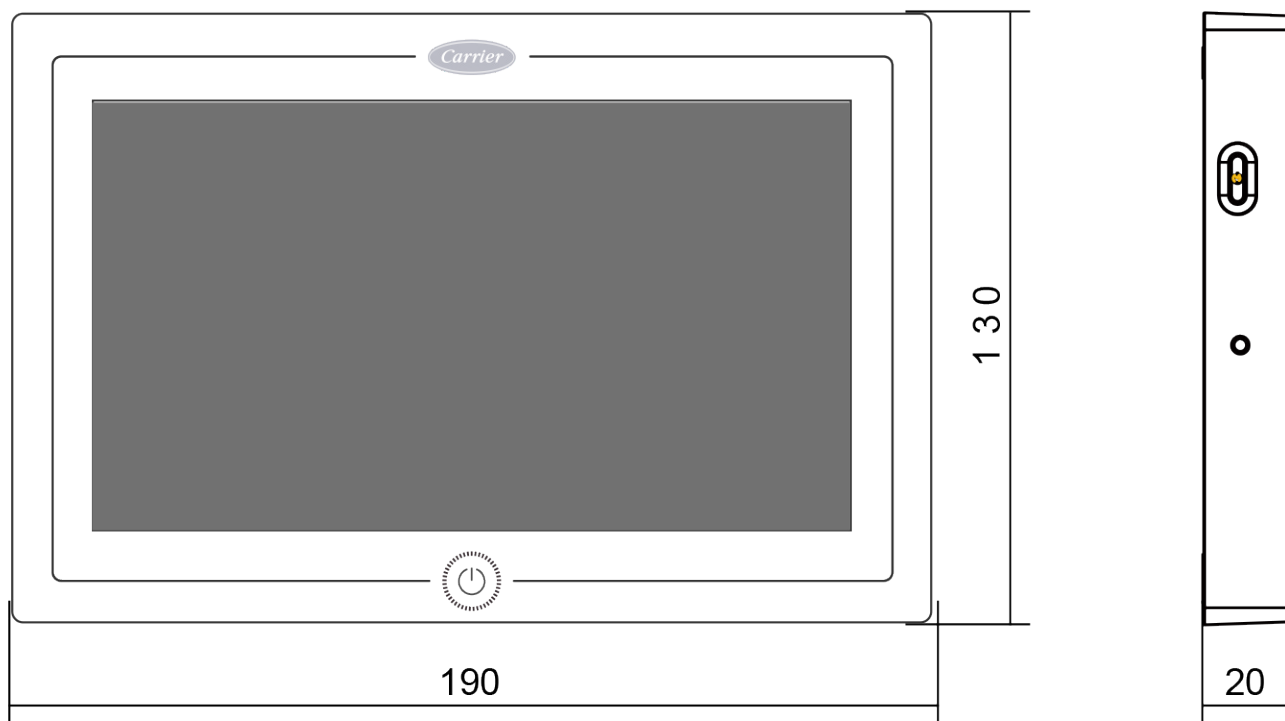
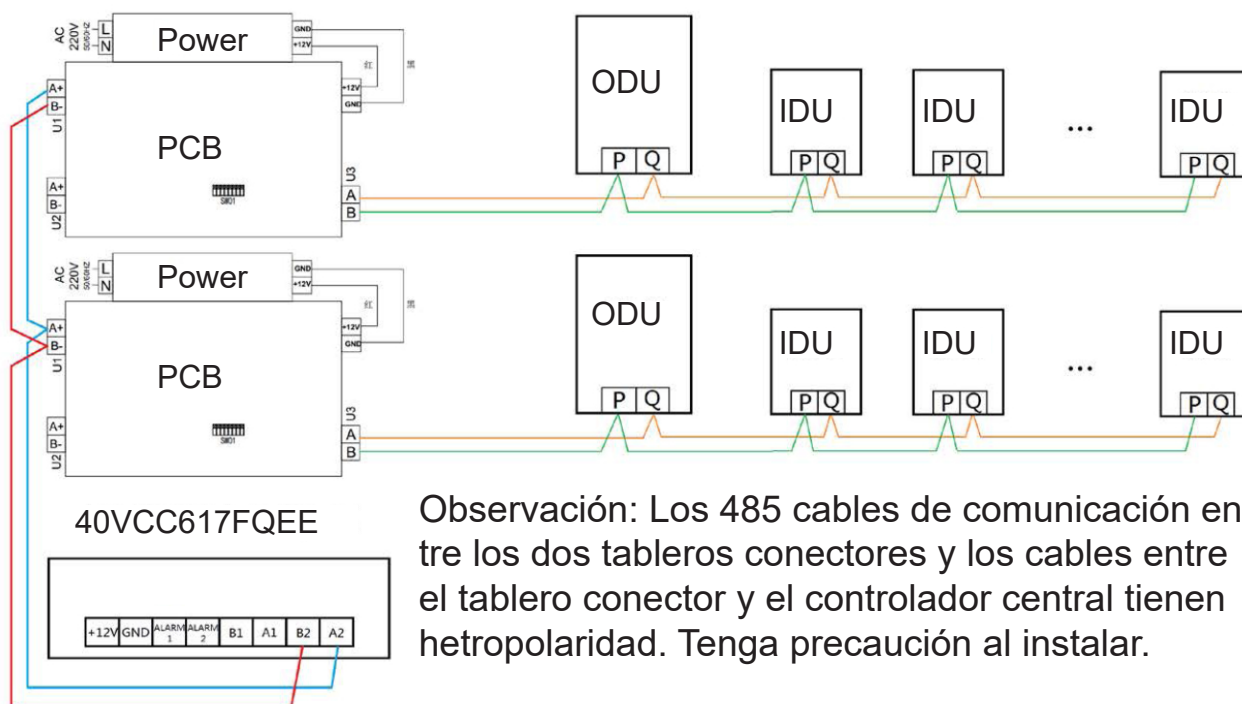


Diagrama de cableado

Circuito de cableado entre el controlador central y el tablero del convertidor.



Observación: Los 485 cables de comunicación entre los dos tableros conectores y los cables entre el tablero conector y el controlador central tienen hetro polaridad. Tenga precaución al instalar.

Instalación

Normativas de cableado

Todos los cables de comunicación entre cada módulo y módulo terminal hacia el controlador central son cables de par trenzado protegidos con núcleo doble. Utilice las especificaciones de cable según la tabla más abajo.

La longitud de la línea de señal	Dimensión de cableado
100	0.3 mm ² x2
100<200	0.5mm ² x2
200<300	0.75mm ² x2
300<400	1.25x2mm ² x2
400<500	2x2mm ² x2

Instalación

Condiciones de instalación

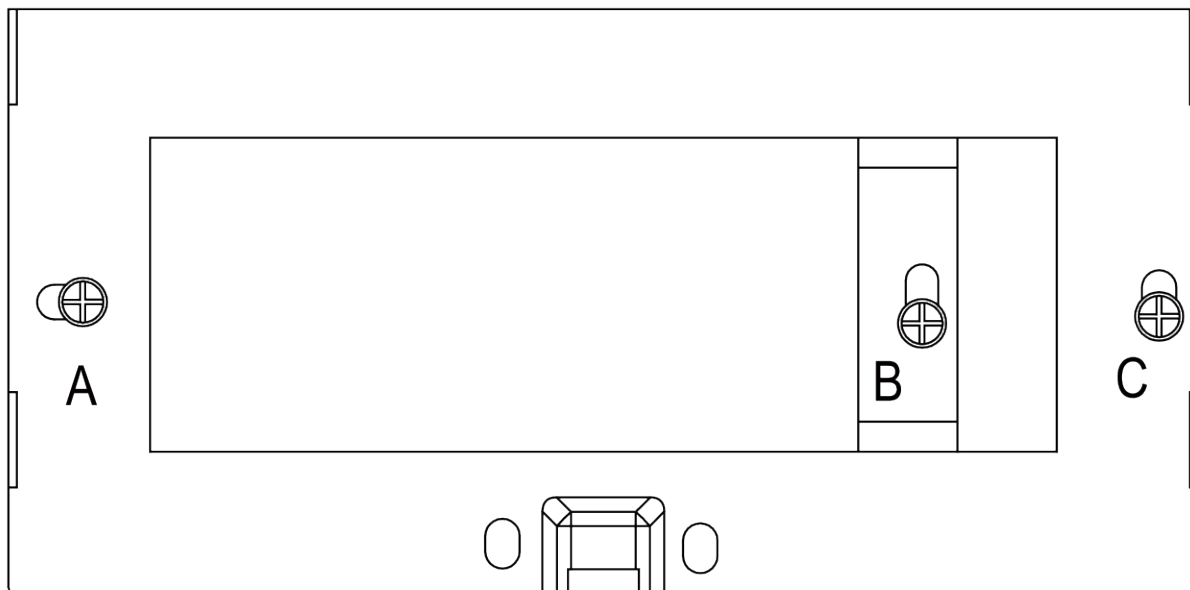
No instalar en un lugar donde haya ruido.

No funcionará si se instala cerca de un ordenador, puerta automática, ascensor, u otro equipo que produzca ruido.

No instalar en un lugar que esté húmedo o propenso a fuertes vibraciones ya que fallará en estas condiciones.

No instalar en un lugar expuesto a la luz solar directa o cerca de una fuente de calor, ya que fallará en estas condiciones.

Primero, fije el bastidor en el casete en la pared. Use ambos orificios A y B si es un casete 120, use dos orificios A y C si es un casete 86.



Hay dos ganchos de olla a cada lado del bastidor. Hay cuatro cavidades correspondientes a los dos ganchos de olla en la parte trasera del controlador central.

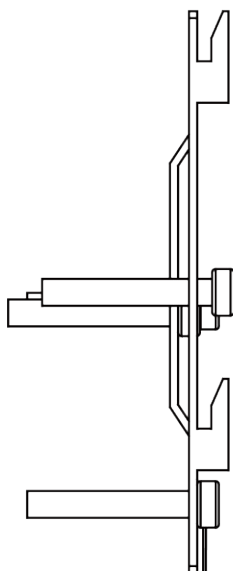
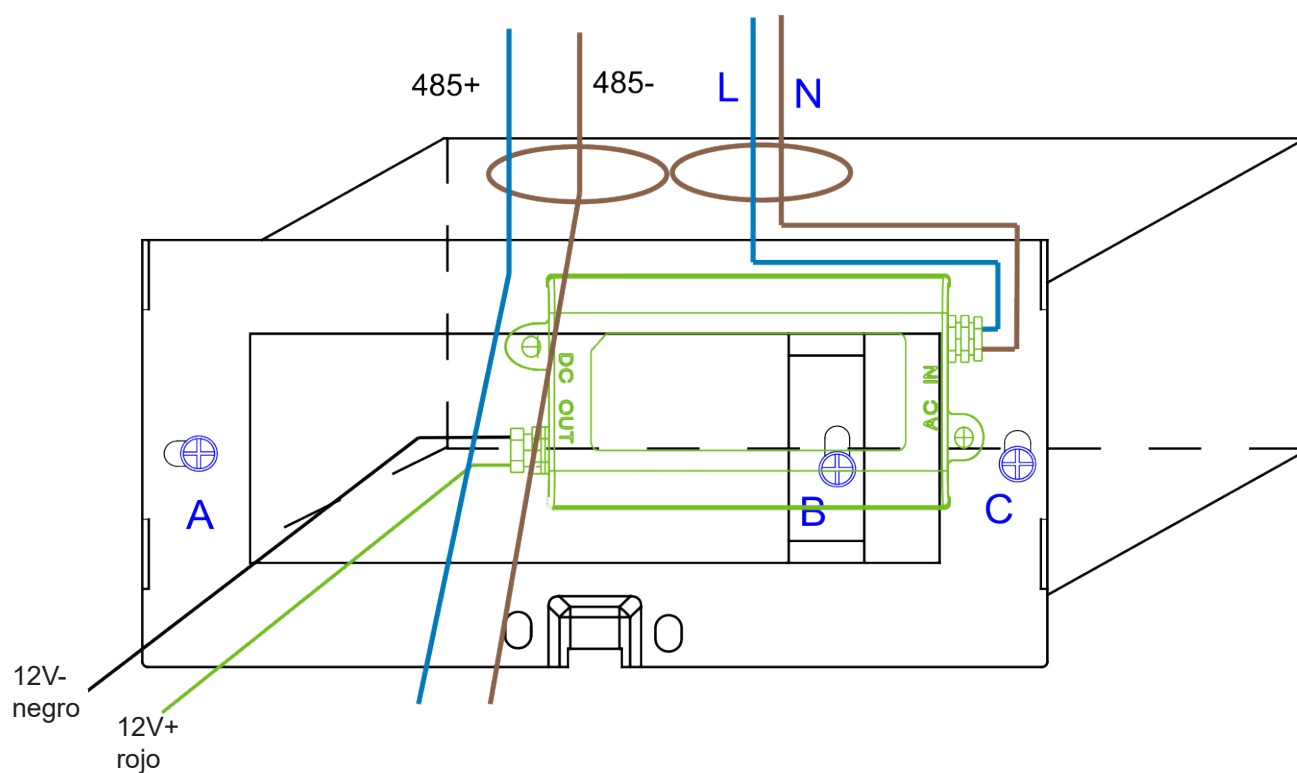
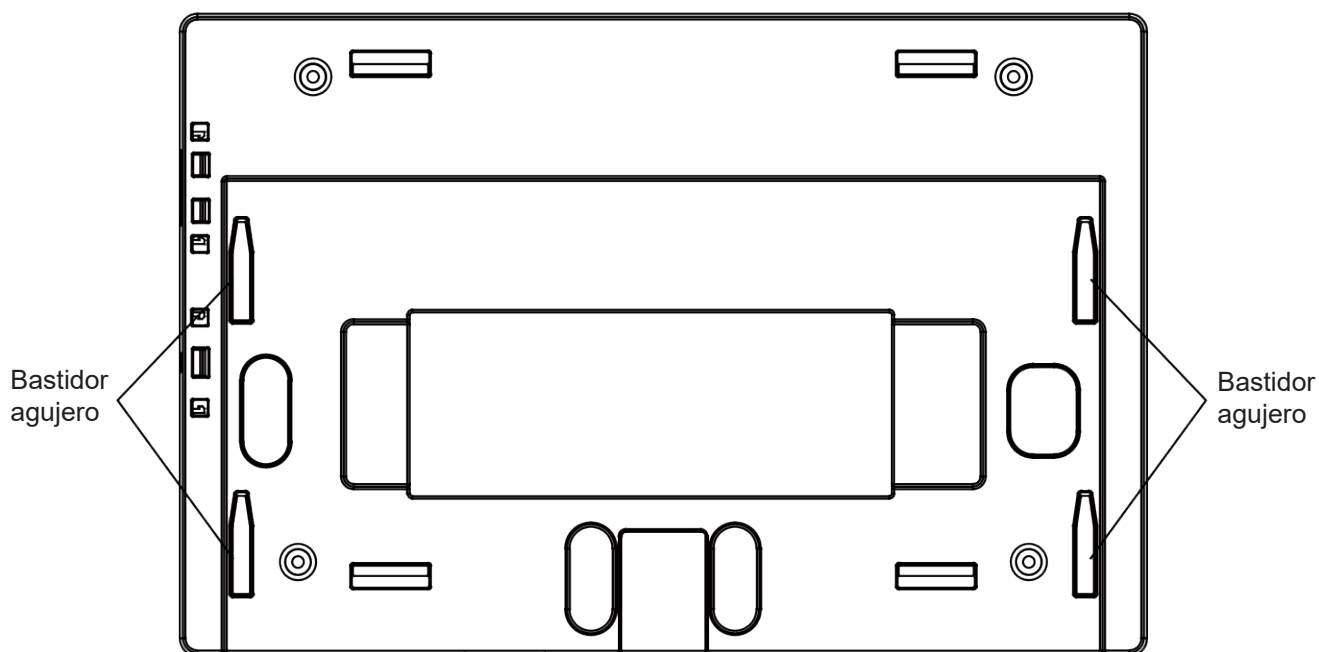


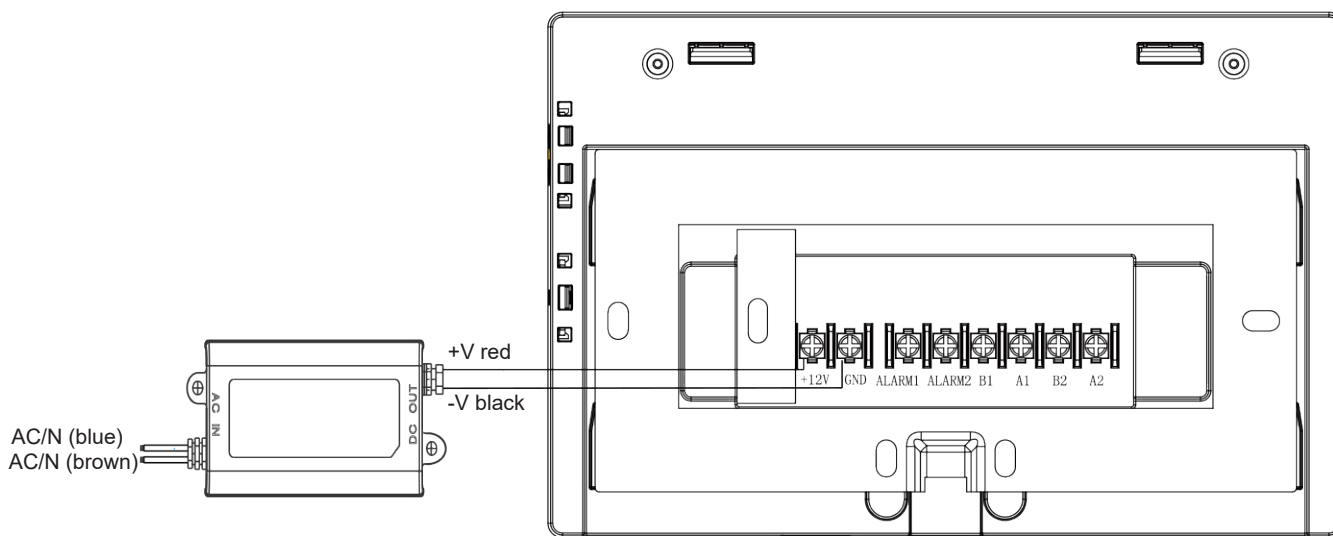
Diagrama de instalación del lado del bastidor

Instalación

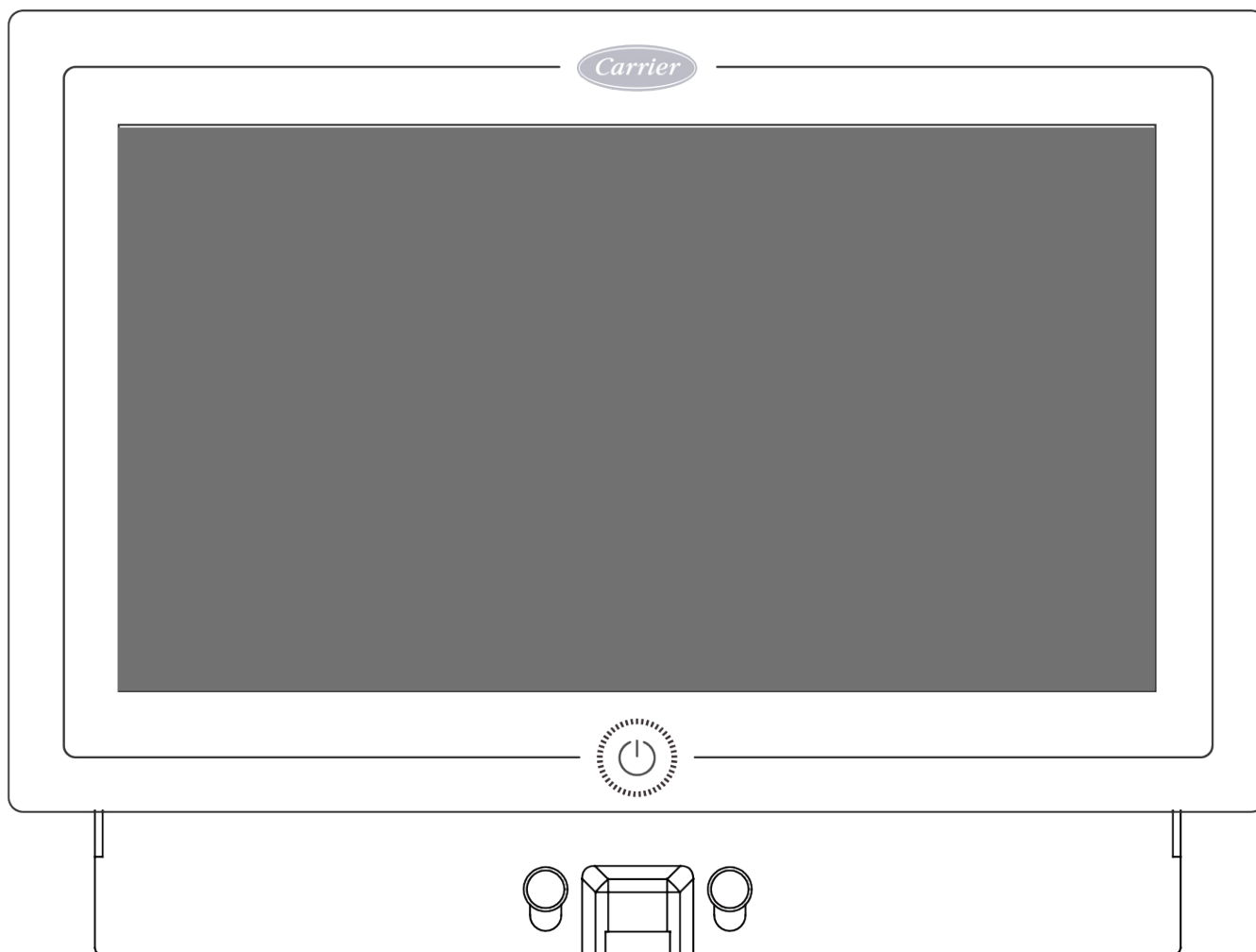


Coloque el adaptador de corriente en el casete y fije el bastidor. Saque el cable del adaptador de corriente secundario y el cable 485 del tablero convertidor del bastidor, y conecte este al controlador central. Luego, fije el controlador central en el bastidor

Cableado entre el adaptador de corriente y el controlador central



Después de la conexión, coloque el controlador central en el bastidor



Localice las cavidades del controlador central en el gancho de olla, y conecte desde arriba, la instalación está completa.



Turn to the experts

El fabricante se reserva el derecho de cambiar cualesquiera especificaciones de producto sin previo aviso.



Turn to the experts



Controlador Central

Manual de Instalação do Usuário

NOME DO MODELO

40VCC617FQEE

Edição: 04/2021



Sumário

Introdução à Função do Controlador Central.....	1
Informações das peças do Controlador Central.....	2
Esclarecimentos principais e da página	4
Configuração do endereço durante o uso do controlador central.....	6
Funcionamento da função.....	20
Instalação.....	42

Introdução à função do controlador central

1. 40VCC617FQEE pode controlar o XCT7. As 128 unidades internas podem ser controladas.

2. Principais funções do controlador central

O CD monitora e comanda o status de funcionamento interno, como LIGADO/DESLIGADO, Modo, Ventilador, Configurações de temperatura e código de erro.

- Configuração, edição e exclusão da zona.
- Entender LIGAR/DESLIGAR, modo, ventilador, configuração da temperatura para todas a(s) unidade(s) única/zona/ todas as unidades internas.
- Verificar as informações detalhadas da unidade interna, como a temperatura real, a temperatura da bobina e o código de erro.

O XCT7 tem três tipos de modo de controle:

LIFO, Central e Force podem ser selecionados para as unidades internas, já o modo Force e modo LIFO podem ser selecionado apenas para a unidade de divisão única.

LIFO: a unidade interna vai executar o último comando enviado pelo comando central, pelo comando com fio ou pelo controle remoto.

Ou seja, se o comando central enviar um comando de baixa velocidade do ventilador e o controlador com fio enviar um comando de alta velocidade do ventilador, a unidade interna vai executar o comando de alta velocidade do ventilador.

Central: O comando central executa todas as funções, no entanto, o controle por fio e remoto só pode comanda a função LIGAR/DESLIGAR das unidades internas.

Force: O comando central executa todas as funções, no entanto, o controle por fio e remoto não podem controlar as unidades internas. o controlador desligará todas as unidades internas.

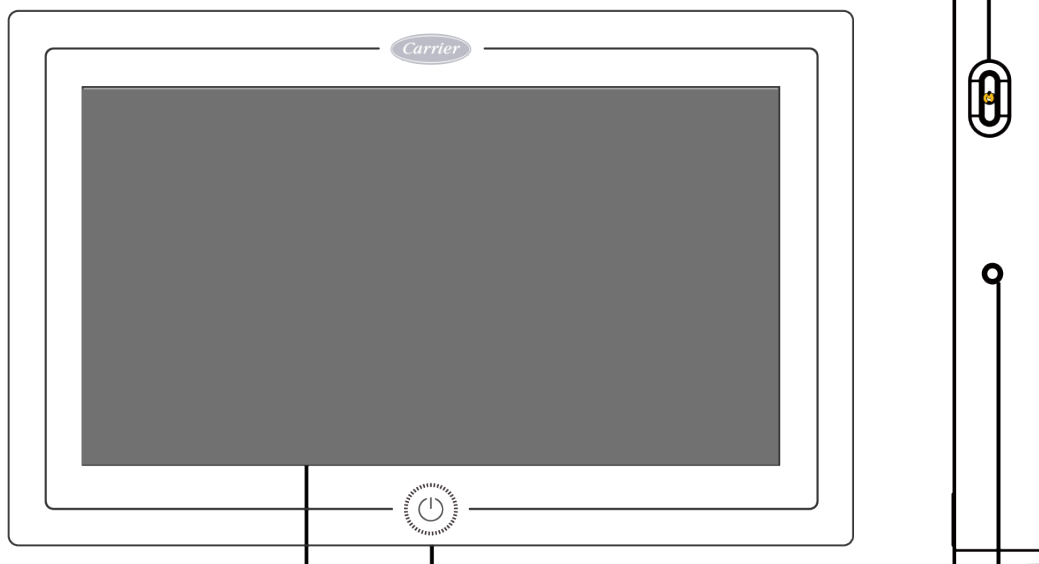
Ao receber um sinal do alarme de incêndio, o comando central desliga todas as unidades internas.

3. Configuração do cronômetro semanal 3: O temporizador semanal pode ser definido para uma, algumas ou todas as unidades e vai ser executado por ciclo.

Informação da peça do controlador central

Tecla LIGAR/ DESLIGAR:

Pressione e mantenha pressionada a tecla LIGAR/DESLIGAR de 2 a 3 segundos para ligar o controlador após a inicialização. Pressione e mantenha pressionada a tecla LIGAR/DESLIGAR por 5 segundos para desligar.



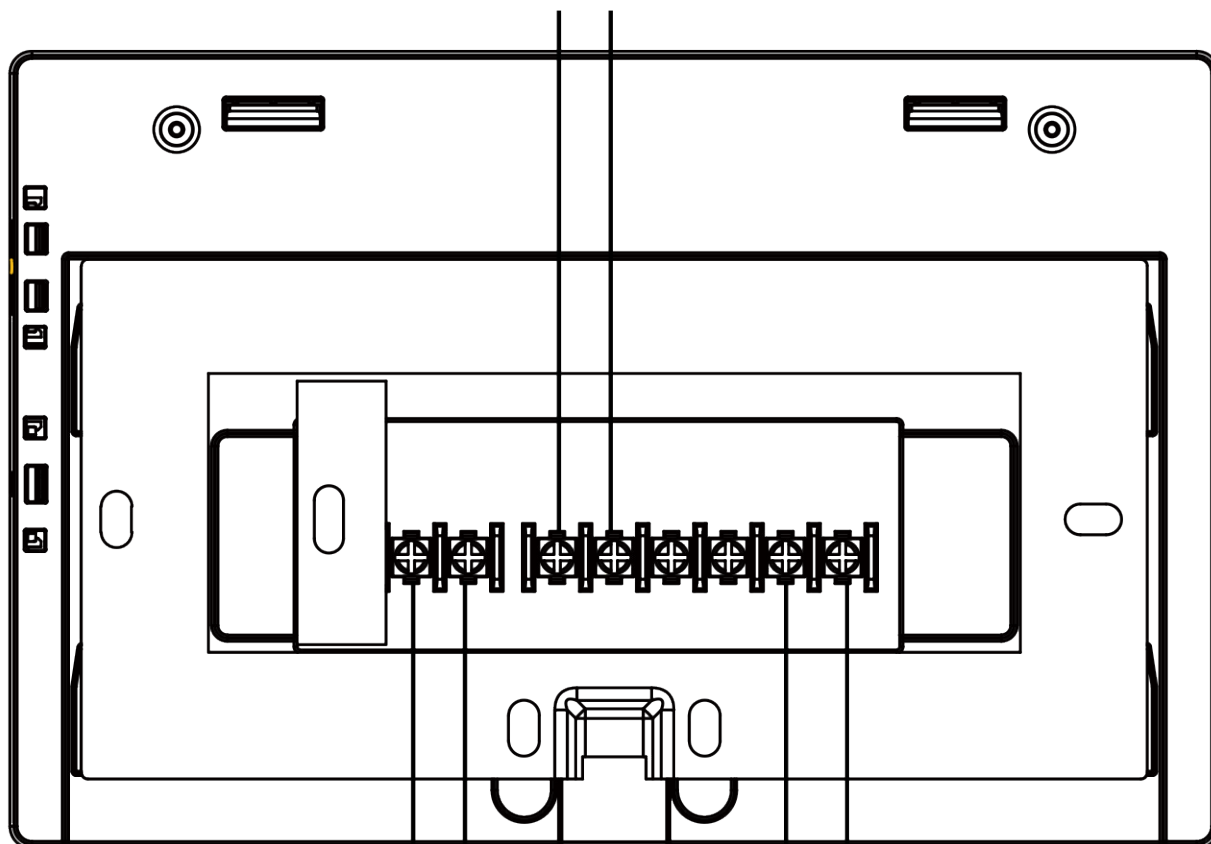
Ecrã/tela sensível ao toque:
Ecrã e área de funcionamento.

**Tecla do protetor
de tela:**
Para apagar e acender a luz da tela, pressione duas vezes.

Tecla de espera
Pressione para reinicializar o controlador central.

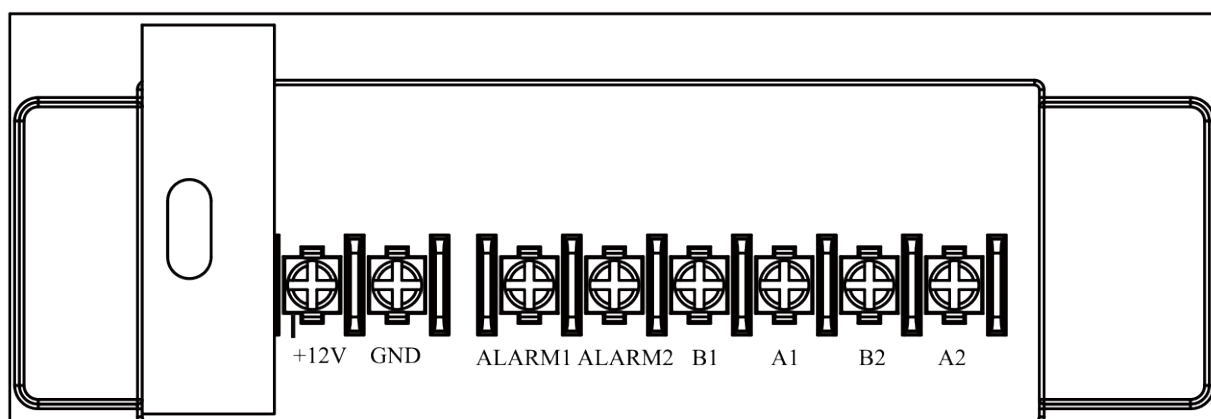
Informação da peça do controlador central

Contato de conexão do alarme de incêndio



Potência: CC DE 12V, há +- para alimentação

Porta de comunicação de conexão do conversor

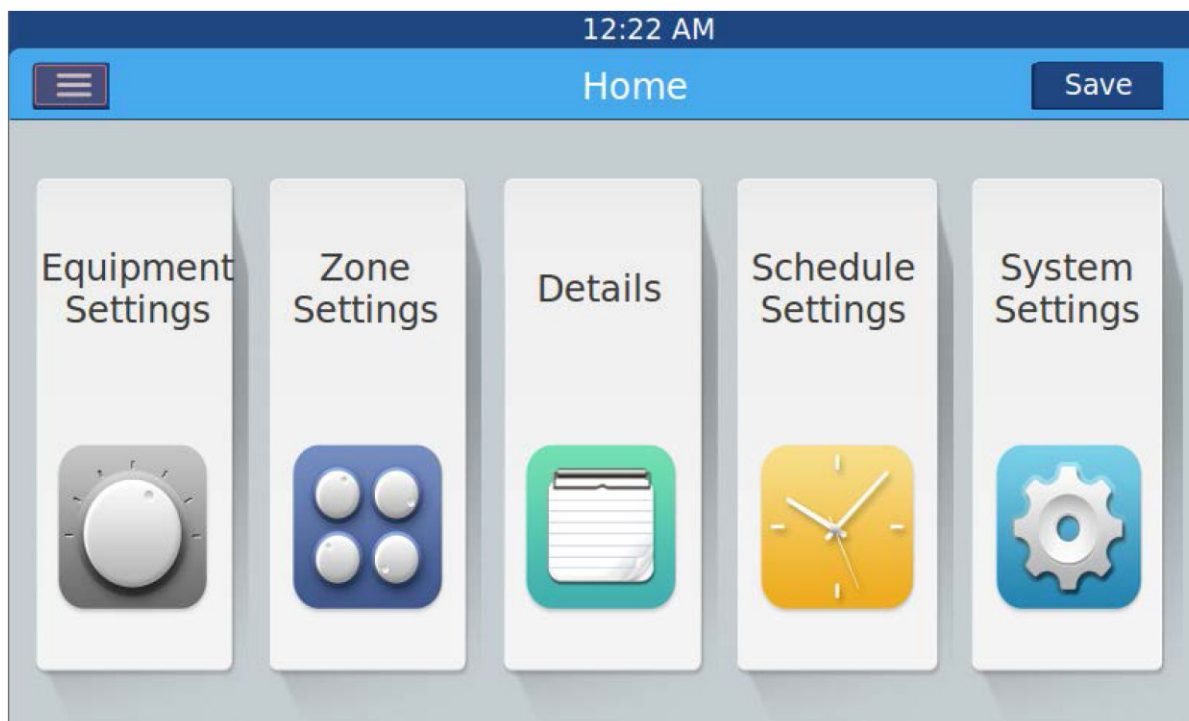


Potência (12V, GND): CC de 12V, acompanha sinais +- para alinhar as conexões.






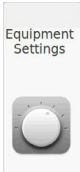
Contato de conexão do alarme de incêndio (ALARME1, ALARME2): A corrente CA funciona normalmente se estiver fechada e as demais CAs estão desligadas por meio de um circuito aberto.

Interface de terceiros (B1, A1): A1 deve ser conectado a + 485, e B1 conectado a -485. Porta de comunicação (B2, A2): É usada para conectar o conversor, e acompanha os sinais +- para alinhar as conexões A2 deve ser conectado a +485+, e B2 conectado a -485.



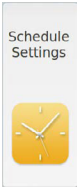
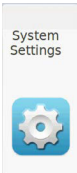
Esclarecimento fundamental da página



Após ativar o controlador central, a página inicial vai aparecer conforme é ilustrado acima e o menu descrito vai ser:

Menu/ícone	Função
Menu detalhado CA 	Após clicar no ícone a janela pop-up vai aparecer:  Qtd CA online: indica o número de unidades internas que apresentam boa transmissão.  Qtd CA offline: indica o número de unidades internas que apresentaram boa transmissão anteriormente e posteriormente apresentam má transmissão  Quantidade CA definida no cronômetro: indica o número de unidades CA que têm a função de cronômetro definida  Qtd. erro CA: indica a quantidade CA que apresentam mau funcionamento.
Configurações do equipamento 	Pressione para acessar a interface das Configurações do Equipamento e execute as configurações da seguinte maneira: Exibe a lista de todas as correntes CA e informa suas respectivas condições. Vá para a próxima página para saber mais O modo CA pode ser verificado e definido de acordo com a área verificada. A faixa de aplicação pode ser selecionada e pode definir todas as funções on/off.

Esclarecimento fundamental da página

Menu/ícone	Função
	<p>Pressione para acessar a interface de Configurações da Zona e executar as configurações da seguinte maneira:</p> <p>Adicionar/excluir grupo, escolher CA, editar o nome do grupo.</p>
<p>Detalhes</p> 	<p>Clique para acessar a interface Detalhes onde as seguintes informações podem ser visualizadas:</p> <p>Condição CA/condição modo, código de erro, tempo de execução e parâmetros.</p>
<p>Configurações da Agenda</p> 	<p>Clique para acessar a interface Configurações de Programação e a seguinte configuração pode ser executada:</p> <p>Após o acesso, vai aparecer todas as listas de configurações de programação. Configure o temporizador inserindo um ou vários dias da semana.</p> <p>Temporizador ligado/desligado, temperatura, modo, ventilador, faixa de temperatura (16 a 30°C), etc.</p>
<p>Configurações do sistema</p> 	<p>Clique para acessar a interface e executar as seguintes configurações:</p> <p>Configurações locais, Economia de energia, Senha e Ajuda.</p>

Configuração de endereço durante o uso do controlador central



Turn to the experts

Para cada sistema CA, o endereço inicia com o numeral 1 até a última unidade interna do sistema. Se um total de 20 unidades internas estiverem conectadas a um único sistema, o endereço deve ser de 1 a 20; se 50 unidades estiverem conectadas a um único sistema, o endereço deve ser de 1 a 50; o maior endereço é 64.

Nota: Todos os endereços internos iniciam com o numeral 1.

1. Configuração do endereço interno

O endereço usado no controlador central ou no sistema de energia								Endereço central
SW03								
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
1	0	0	0	0	0	0	0	Endereço central=1
1	0	0	0	0	0	0	1	Endereço central = 2
1	0	0	0	0	0	1	0	Endereço central = 3
1	0	0	0	0	0	1	1	Endereço central = 4
1	0	0	0	0	1	0	0	Endereço central = 5
1	0	0	0	0	1	0	1	Endereço central = 6
1	0	0	0	0	1	1	0	Endereço central = 7
1	0	0	0	0	1	1	1	Endereço central = 8
1	0	0	0	1	0	0	0	Endereço central = 9
1	0	0	0	1	0	0	1	Endereço central = 10
1	0	0	0	1	0	1	0	Endereço central = 11
1	0	0	0	1	0	1	1	Endereço central = 12
1	0	0	0	1	1	0	0	Endereço central = 13
1	0	0	0	1	1	0	1	Endereço central = 14
1	0	0	0	1	1	1	0	Endereço central = 15
1	0	0	0	1	1	1	1	Endereço central = 16
1	0	0	1	0	0	0	0	Endereço central = 17
1	0	0	1	0	0	0	1	Endereço central = 18
1	0	0	1	0	0	1	0	Endereço central = 19
1	0	0	1	0	0	1	1	Endereço central = 20
1	0	0	1	0	1	0	0	Endereço central = 21
1	0	0	1	0	1	0	1	Endereço central = 22

Configuração de endereço durante o uso do controlador central



O endereço usado no controlador central ou no sistema de energia								Endereço central
SW03								
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
1	0	0	1	0	1	1	0	Endereço central = 23
1	0	0	1	0	1	1	1	Endereço central = 24
1	0	0	1	1	0	0	0	Endereço central = 25
1	0	0	1	1	0	0	1	Endereço central = 26
1	0	0	1	1	0	1	0	Endereço central = 27
1	0	0	1	1	0	1	1	Endereço central = 28
1	0	0	1	1	1	0	0	Endereço central = 29
1	0	0	1	1	1	0	1	Endereço central = 30
1	0	0	1	1	1	1	0	Endereço central = 31
1	0	0	1	1	1	1	1	Endereço central = 32
1	0	1	0	0	0	0	0	Endereço central = 33
1	0	1	0	0	0	0	1	Endereço central = 34
1	0	1	0	0	0	1	0	Endereço central = 35
1	0	1	0	0	0	1	1	Endereço central = 36
1	0	1	0	0	1	0	0	Endereço central = 37
1	0	1	0	0	1	0	1	Endereço central = 38
1	0	1	0	0	1	1	0	Endereço central = 39
1	0	1	0	0	1	1	1	Endereço central = 40
1	0	1	0	1	0	0	0	Endereço central = 41
1	0	1	0	1	0	0	1	Endereço central = 42
1	0	1	0	1	0	1	0	Endereço central = 43
1	0	1	0	1	0	1	1	Endereço central = 44
1	0	1	0	1	1	0	0	Endereço central = 45
1	0	1	0	1	1	0	1	Endereço central = 46
1	0	1	0	1	1	1	0	Endereço central = 47
1	0	1	0	1	1	1	1	Endereço central = 48
1	0	1	1	0	0	0	0	Endereço central = 49
1	0	1	1	0	0	0	1	Endereço central = 50

Configuração de endereço durante o uso do controlador central



Turn to the experts

O endereço usado no controlador central ou no sistema de energia									
SW03								Endereço central	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		
1	0	1	1	0	0	1	0	Endereço central = 51	
1	0	1	1	0	0	1	1	Endereço central = 52	
1	0	1	1	0	1	0	0	Endereço central = 53	
1	0	1	1	0	1	0	1	Endereço central = 54	
1	0	1	1	0	1	1	0	Endereço central = 55	
1	0	1	1	0	1	1	1	Endereço central = 56	
1	0	1	1	1	0	0	0	Endereço central = 57	
1	0	1	1	1	0	0	1	Endereço central = 58	
1	0	1	1	1	0	1	0	Endereço central = 59	
1	0	1	1	1	0	1	1	Endereço central = 60	
1	0	1	1	1	1	0	0	Endereço central = 61	
1	0	1	1	1	1	0	1	Endereço central = 62	
1	0	1	1	1	1	1	0	Endereço central = 63	
1	0	1	1	1	1	1	1	Endereço central = 64	
	0		Não é necessário incluir 64 ao endereço central						Permanecer em 0
	1		Incluir 64 ao endereço central						
0			configuração do endereço central pelo controlador com fio está disponível						
1			A configuração do endereço central pelo controlador com fio está indisponível						Permanecer em 1

2. Configuração de endereço do conversor

(Se o conversor for IGU05, sw1 e sw2 podem ser ignorados)

1	2	3	4	5	6	7	8	Endereço do conversor
0	1	0	0	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	0	0	0	1	0	3
0	1	0	0	0	0	1	1	4
0	1	0	0	0	1	0	0	5
0	1	0	0	0	1	0	1	6
0	1	0	0	0	1	1	0	7
0	1	0	0	0	1	1	1	8
0	1	0	0	1	0	0	0	9
0	1	0	0	1	0	0	1	10
0	1	0	0	1	0	1	0	11
0	1	0	0	1	0	1	1	12
0	1	0	0	1	1	0	0	13
0	1	0	0	1	1	0	1	14
0	1	0	0	1	1	1	0	15
0	1	0	0	1	1	1	1	16
0	1	0	1	0	0	0	0	17
0	1	0	1	0	0	0	1	18
0	1	0	1	0	0	1	0	19
0	1	0	1	0	0	1	1	20
0	1	0	1	0	1	0	0	21
0	1	0	1	0	1	0	1	22
0	1	0	1	0	1	1	0	23
0	1	0	1	0	1	1	1	24
0	1	0	1	1	0	0	0	25
0	1	0	1	1	0	0	1	26
0	1	0	1	1	0	1	0	27

Configuração de endereço durante o uso do controlador central

1	2	3	4	5	6	7	8	Endereço do conversor
0	1	0	1	1	0	1	1	28
0	1	0	1	1	1	0	0	29
0	1	0	1	1	1	0	1	30
0	1	0	1	1	1	1	0	31
0	1	0	1	1	1	1	1	32

Se uma unidade interna estiver conectada ao conversor endereçado como no. 1, e seu endereço central for no. 6, o código interno exibido no controlador central é 1-6;

Se uma unidade interna estiver conectada ao conversor endereçado como no. 5, e seu endereço central é no. 20, o código interno exibido no controlador central é 5-20.

3. Interface de terceiros

Parâmetros de comunicação:

O ID dependente é o endereço do conversor	
Código da função: solicitação 03H; comando 10H	
Parâmetros de comunicação	Tipo de ponto
Taxa de transferência: 9600	DI: Sinal de entrada do valor de comutação
Bites de dados: 8	DO: Sinal de saída do valor de comutação
Verificar bites: Nenhum	AI: Sinal de entrada do valor analógico
Interromper bites: 1	AO: Sinal de saída do valor analógico
Iniciar bites: 1, Um quadro de comando concluído que utiliza CRC para verificação	

Configuração de endereço durante o uso do controlador central



Tabela de pontos:

Descrição do ponto	Endereço do protocolo		Tipo de ponto	Status
Tudo Ligado/Tudo Desligado	40006		AO (Escrever)	1:Tudo Ligado 0:Tudo Desligado
Configuração LIGAR/DESLIGAR da Unidade interna (1-64)	40011 a 40014	0 a 15	DO (Escrever)	1:LIGAR 0:DESLIGAR
Status LIGAR/DESLIGAR da Unidade interna (1-64)	40015 a 40018	0 a 15	DI (Leitura)	1:LIGAR 0:DESLIGAR
Status de malfuncionamento da unidade interna (1-64)	40019 a 40022	0 a 15	DI (Leitura)	1:Erro 0:Normal
Configuração LIGAR/DESLIGAR da unidade interna 1	40031		AO (Escrever)	1:LIGAR,0:DESLIGAR
Configuração modo unidade interna 1	40032			0:Auto, 1:Ventilador 2: Resfriamento, 3:Secagem 4:Aquecimento
Configuração da temperatura da unidade interna 1	40033			Valor inteiro de 16 a 30
Configuração da velocidade do ventilador da unidade interna 1	40034			0:Auto, 1:Baixa 2: Média, 3:Alta
Status LIGAR/DESLIGAR da unidade interna 1	40035		AI (Leitura)	1:LIGAR,0:DESLIGAR
Modo da unidade interna 1	40036			0:Auto, 1:Ventilador, 2: Resfriamento, 3:Secagem, 4:Aquecimento
Configuração da temperatura da unidade interna 1	40037			1 a 16 indica 16°C a 30°C
Velocidade atual da ventilação da unidade interna 1	40038			0:Auto, 1:Baixa 2: Média, 3:Alta
Temperatura atual da unidade interna 1	40039			Valor inteiro de -20 a 50l
Código de erro da unidade interna 1	40040			Valor inteiro de 0 a 150

Configuração de endereço durante o uso do controlador central



Turn to the experts

Descrição do ponto	Endereço do protocolo		Tipo de ponto	Status
Unidade interna 2 Configuração LIGAR/ DESLIGAR	40041		AO	1:LIGAR,0:DESLIGAR
Configuração modo da unidade interna 2	40042			0:Auto,1:Ventilador 2: Resfriamento,3:Secagem, 4:Aquecimento
Configuração da temperatura da unidade interna 2	40043			Valor inteiro de 16 a 30
Unidade interna 2Configuração da velocidade do ventilador	40044			0:Auto,1:Baixa 2: Média,3:Alta
Status LIGAR/DESLIGAR da unidade interna 2	40045		AI (Leitura)	1:LIGAR,0:DESLIGAR
Modo da unidade interna 2	40046			0:Auto,1:Ventilador 2: Resfriamento,3:Secagem, 4:Aquecimento
Unidade interna 2 Definir temperatura	40047			1 a 16 indica 16°C a 30°C 1 a 16 indica 16°C a 30°C
Unidade interna 2 Velocidade atual do ventilador	40048			0:Auto,1:Baixa 2: Média,3:Alta
Unidade interna 2 Temperatura atual	40049			Valor inteiro de 20 a 50
Unidade interna 2 Código de erro	40050			Valor inteiro de 0 a 150
Configuração LIGAR/ DESLIGAR da unidade interna 64	40661		AO	1:LIGAR,0:DESLIGAR
Modo da unidade interna 64 configuração	40662			0:Auto,1:Ventilador 2: Resfriamento,3:Secagem, 4:Aquecimento
Configuração da temperatura da unidade interna 64	40663			Valor inteiro de 16 a 30
Unidade interna 64 Configuração da velocidade do ventilador	40664			0:Auto,1:Baixa 2: Média,3:Alta

Configuração de endereço durante o uso do controlador central



Descrição do ponto			Tipo de ponto	Status
Unidade interna 64 Status LIGAR/ DESLIGAR	40665		AI (Leitura)	1:LIGAR,0:DESLIGAR
Modo da unidade interna 64	40666			0:Auto,1:Ventilador 2: Resfriamento,3:Secagem, 4:Aquecimento
Unidade interna 64 Definir temperatura	40667			1 a 16 indica 16°C to 30°C
Velocidade atual do ventilador da unidade interna 64	40668			0:Auto,1:Baixa 2: Média,3:Alta
Temperatura atual da unidade interna 64	40669			Valor inteiro entre -20 e 50
Unidade interna 64 Código de erro	40670			Valor inteiro de 0 a 150

Configuração de endereço durante o uso do controlador central

3. Interface de terceiros

Parâmetros de comunicação:

ID dependente : 1	
Código da função: solicitação 03H; comando 10H	
Parâmetros de comunicação	Tipo de ponto
Taxa de transferência: 9600	DI: sinal de entrada do valor de comutação
Bites de dados: 8	DI: Sinal de saída do valor de comutação
Verificar bites: Nenhum	AI: sinal de entrada do valor analógico
Interromper bites: 1	AO: Sinal de saída do valor analógico
Iniciar bites: 1, Um quadro de comando concluído que usa CRC para verificação	

Tabela de pontos:

Descrição do ponto	Endereço do protocolo	Endereço adicional	Tipo de ponto	Status
Tudo Ligado/Tudo Desligado	40006		AO (Escrever)	1:Tudo Ligado 0:Tudo Desligado
Config.	) 40011 a40018	0 a 15	DO (Escrever)	1:LIGAR 0:DESLIGAR
Unidade interna (Status LIG/ DESL 1-128 .	) 40019 a40026	0 a 15	DI (Leitura)	1:LIGAR 0:DESLIGAR
Unidade interna (Status malfuncionamento 1-128 .	) 40027 a40034	0 a 15	DI (Leitura)	1:Erro 0:Normal
Unidade interna 1 Configuração LIGAR/ DESLIGAR	40043		AO (Escrever)	1:LIGAR, 0:DESLIGAR
Unidade interna 1 Configuração modo	40044			0:Auto, 1:Ventilador 2: Resfriamento, 3:Secagem, 4:Aquecimento
Configuração da temperatura da unidade interna 1	40045			Valor inteiro de 16 a 30
Unidade interna 1 Configuração da velocidade do ventilador	40046			0:Auto, 1:Baixa 2: Média, 3:Alta

Descrição do ponto			Tipo de ponto	Status
Unidade interna 1 Status LIGAR/DESLIGAR	40047		AI (Leitura)	1:LIGAR,0:DESLIGAR
Modo da unidade interna 1	40048			0:Auto, 1:Ventilador 2: Resfriamento, 3:Secagem 4:Aquecimento
Unidade interna 1 Definir temperatura	40049			1 a 16 indica 16°C a 30°C
Unidade interna 1 Velocidade atual do ventilador	40050			0:Auto, 1:Baixa 2: Média, 3:Alta
Unidade interna 1 Temperatura atual	40051			Valor inteiro entre 20 e 50
Unidade interna 1 Código de erro	40052			Valor inteiro de 0 a 150
Unidade interna 2 Configuração LIGAR/DESLIGAR	40053			AO	1:LIGAR,0:DESLIGAR
Unidade interna 2 Configuração modo	40054		0:Auto, 1:Ventilador 2: Resfriamento, 3:Secagem, 4:Aquecimento	
Configuração da temperatura da unidade interna 2	40055		Valor inteiro de 16 a 30	
Unidade interna 2 Configuração da velocidade do ventilador	40056		0:Auto, 1:Baixa 2: Média, 3:Alta	
Unidade interna 2 Status LIGAR/DESLIGAR	40057		AI (Leitura)	1:LIGAR,0:DESLIGAR
Modo da unidade interna 2	40058			0:Auto, 1:Ventilador 2: Resfriamento, 3:Secagem, 4:Aquecimento
Unidade interna 2 Definir temperatura	40059			1 a 16 indica 16°C a 30°C
Unidade interna 2 Velocidade atual do ventilador	40060			0:Auto, 1:Baixa, 2: Média, 3:Alta
Unidade interna 2 Temperatura atual	40061			Valor inteiro entre 20 e 50
Unidade interna 2 Código de erro	40062			Valor inteiro de 0 a 150

Configuração de endereço durante o uso do controlador central



Turn to the experts

Descrição do ponto			Tipo de ponto	Status
Configuração LIGAR/DESLIGAR da unidade interna 128	41313		AO (Escrever)	1:LIGAR,0:DESLIGAR
Modo configuração da unidade interna 128	41314			0:Auto,1:Ventilador 2:Resfriamento,3:Secagem 4:Aquecimento
Configuração da temperatura da unidade interna 128	41315			Valor inteiro de 16 a 30
Unidade interna 128 Configuração da velocidade do ventilador	41316			0:Auto,1:Baixa, 2:Média,3:Alta
Unidade interna 128 Status LIGAR/DESLIGAR	41317		AI (Leitura)	1:LIGAR,0:DESLIGAR
Modo unidade interna 128	41318			0:Auto,1:Ventilador, 2:Resfriamento,3:Secagem, 4:Aquecimento
Unidade interna 128 Definir temperatura	41319			1 a 16 indica 16°C a 30°C
Velocidade atual do ventilador da unidade interna 128	41320			0:Auto,1:Baixa 2:Média,3:Alta
Temperatura atual da unidade interna 128	41321			Valor inteiro entre -20 e 50
Unidade interna 128 Código de erro	41322			Valor inteiro de 0 a 150

Funcionamento da função

Configurações do equipamento

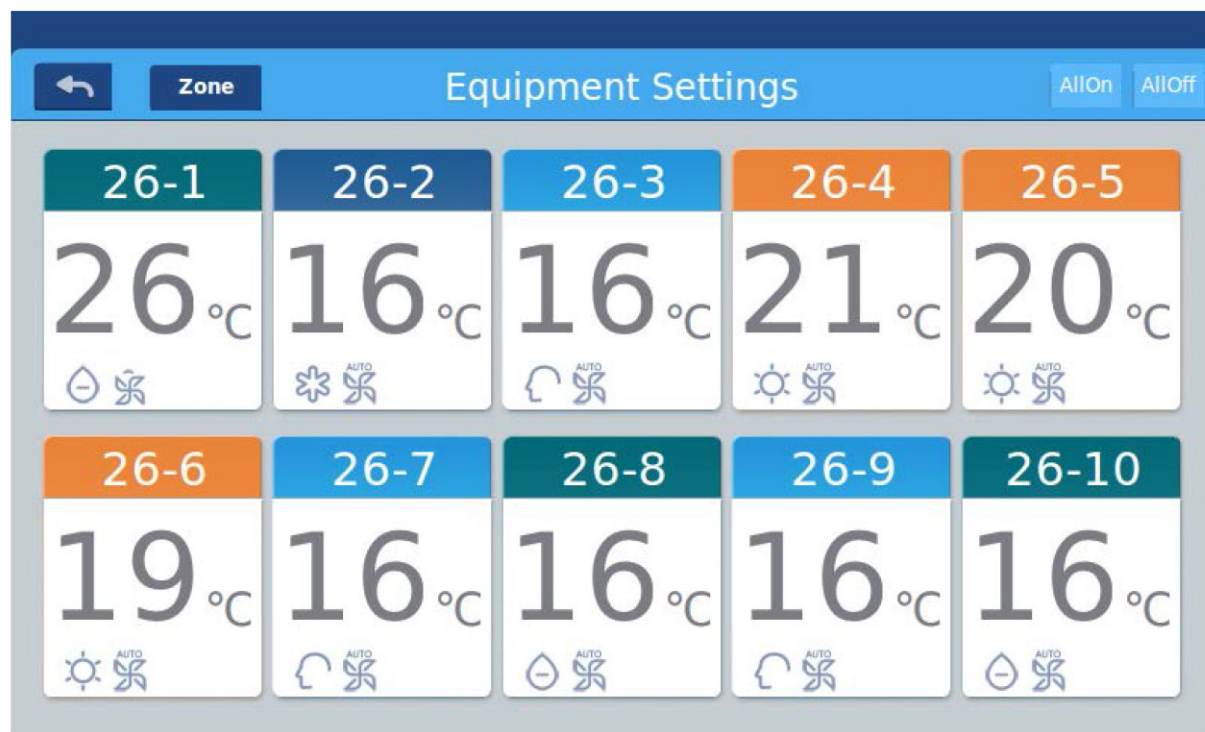


Figura 1

Pressione a tecla “Configurações do equipamento” na página inicial para acessar a interface de exibição, conforme a ilustração da figura 1.

é a tecla voltar. Esta tecla está sempre presente na coluna, pressione-a para voltar para a última página.

Zone indica que é possível visualizar os ares condicionados de acordo com o agrupamento estabelecido. Pressione a tecla “Zona” para exibir todos os ares condicionados agrupados na janela pop-up. Se os ares condicionados não tiverem sido agrupados anteriormente, vai aparecer todos eles.

Funcionamento da função

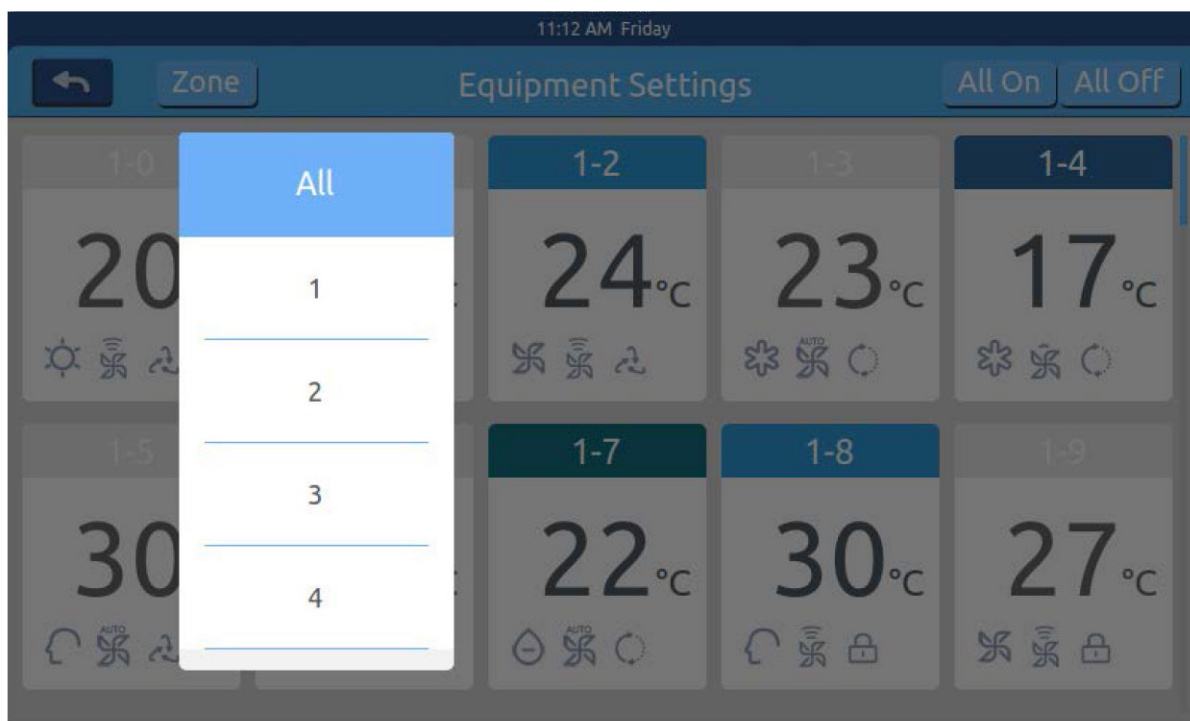


Figura 2

Por exemplo: Ao pressionar o grupo 1 na imagem 2 vai aparecer todas as unidades internas do grupo 1, conforme a ilustração da imagem 3.

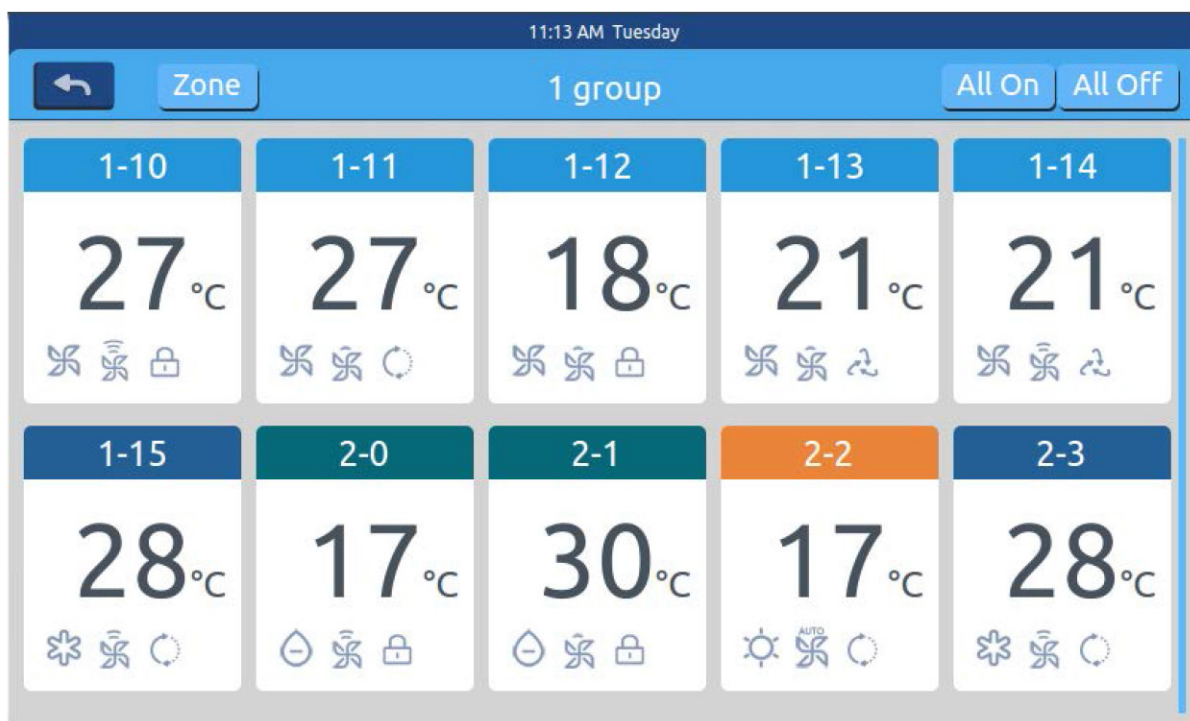


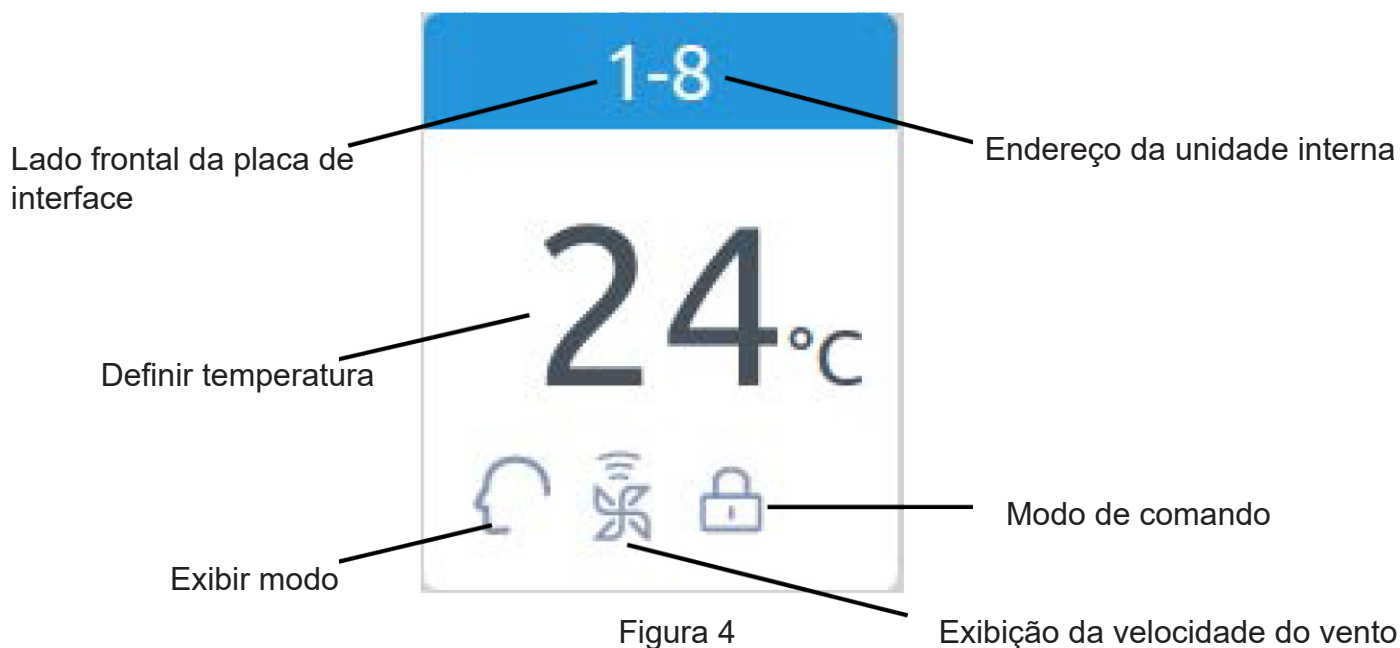
Figura 3

Funcionamento da função

AllOn AllOff é a tecla Tudo ligado/Tudo desligado. Se aparecer todas as unidades internas, a tecla Tudo ligado/Tudo desligado pode ser usado para controlar todas as unidades internas;

Se aparecer todas as unidades internas de um grupo, posteriormente a tecla Tudo ligado/Tudo desligado vai ser usada para controlar todas as unidades internas deste grupo.

Cada grade representa uma unidade interna da área de exibição do ar-condicionado, e cada página pode exibir 10 unidades internas. Deslize pela tela para folhar as páginas. Conforme a figura 4, a unidade interna é exibida.



Gravar: As cores da parte superior do ícone representam os modos de funcionamento, diferentes modos usam cores distintas para distinguir uns dos outros.

Modo de aquecimento -- laranja; Modo de resfriamento -- azul; Modo de secagem -- aqua; Modo de ventilador -- aqua; Modo inteligente -- aqua.

Funcionamento da função

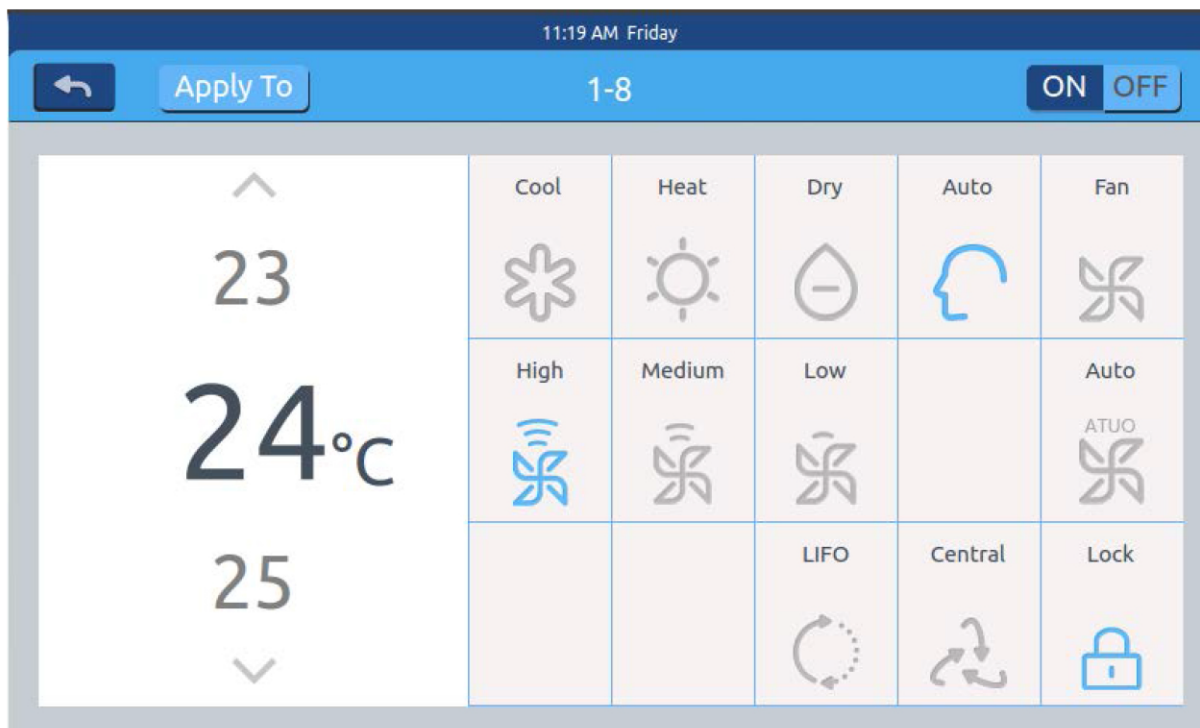


Figura 5

Conforme a figura5, pressione o ícone de ar-condicionado único para acessar a interface de configuração do ar-condicionado

Interface de configuração:

Configuração da temperatura: Altere a configuração de temperatura pressionando a seta \wedge / \vee ; pressione uma vez para realizar o ajuste.




Gravar: No modo de ventilação, o ícone de temperatura vai ficar cinza e não pode ser alterado.

Definir modo: Pressione o ícone do modo correspondente e a configuração vai ser realizada com êxito se o ícone acender. Somente um modo pode ser selecionado.

Definir velocidade da ventilação: Pressione o ícone da velocidade de ventilação e a configuração vai ser realizada com êxito se o ícone acender. Somente uma velocidade de ventilação pode ser selecionada. Gravar: Ao selecionar o modo ventilador, a velocidade automática de ventilação vai estar indisponível.

Definir modo de comando: Último a acessar e o primeiro a sair/Comando central/Bloqueado, selecione um desses três modos de controle e o ícone vai acender (se o sistema atual não suportar esta configuração, a tecla vai ficar oculta)

Funcionamento da função

 Modo resfriamento	 Último a acessar e o primeiro a sair
 Modo aquecimento	 Comando central
 Modo secagem	 Bloqueado
 Modo Inteligente	 Velocidade baixa
 Modo de ventilação	 Automaticamente
 Velocidade alta	 Velocida média

Funcionamento da função

O lote altera a configuração do modo de ar condicionado: Após configurar um ar-condicionado, pressione **Apply To** e a janela vai aparecer, conforme a ilustração na Figura 6.

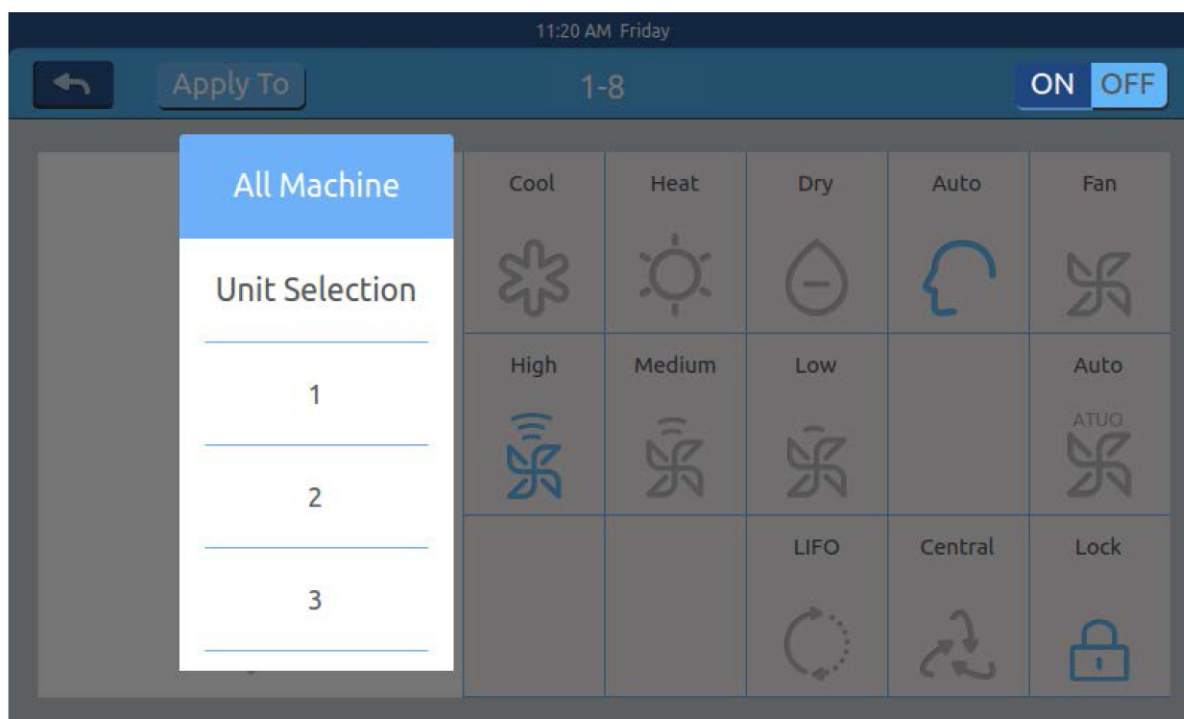


Figura 6

Ao selecionar "Tudo", todas as unidades internas vão operar em conformidade.

Ao selecionar "seleção da unidade interna", a página vai ser uma interface que exhibe todas as unidades internas. Ao pressionar os ícones da unidade interna para selecionar as unidades internas (as escolhidas vão ficar escuras) e vão funcionar em conformidade.

Conforme a figura 6, o "1º andar", "2º andar" e "3º andar" são áreas de três partes. Selecione uma área para todas as unidades internas operar conforme solicitado.

Troque o nome do ar-condicionado: Conforme a figura 7, ao pressionar o ar-condicionado de número 26-1, a caixa de texto "insira o nome do dispositivo" vai aparecer. Clique na caixa de texto em branco para acessar o teclado. Após digitar o nome, pressione "ENTER" para fechar o teclado. A definição de nomear/renomear é executada. O nome mais longo pode conter 12 letras em inglês.

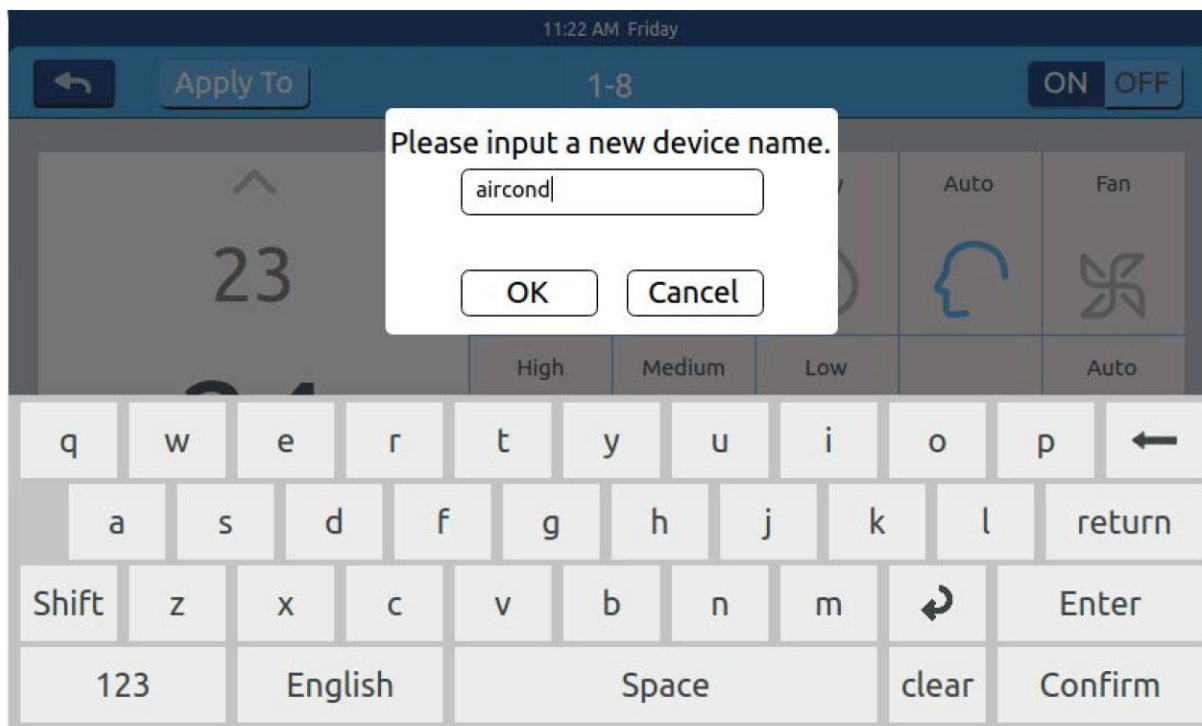


Figura 7

Como mudar o nome para “escritório de gerente geral 10-16”. Após a alteração, ele vai aparecer no centro.

Configurações de zona

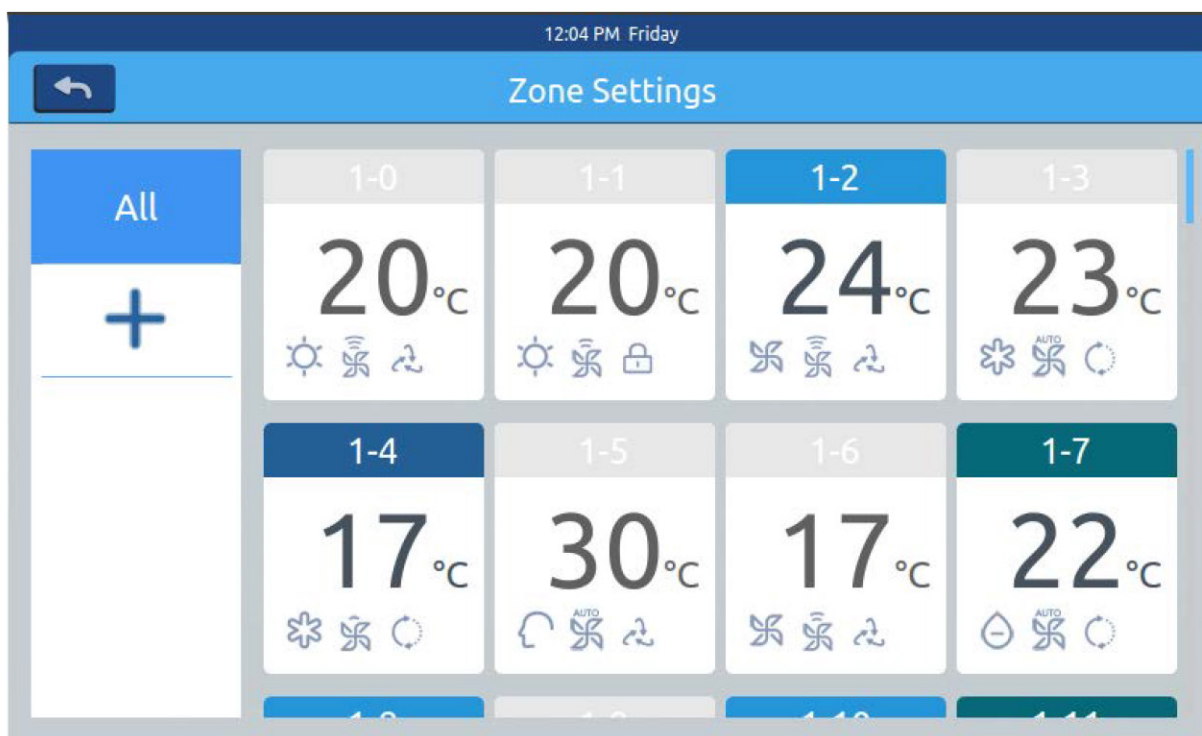



Figura 1

Funcionamento da função

Pressione Configurações de Zona na página inicial para acessar a interface de configuração da zona, conforme mostrado na Figura 1.

Ela vai exibir a tecla à esquerda Configuração de grupos e Inclusão de um novo grupo. Inicialmente, vai aparecer somente a tecla Inclusão de um novo grupo. Vai aparecer os ares condicionados que podem ser agrupados. Inicialmente, vai aparecer todos os ares condicionados. Para incluir um novo grupo: pressione  para aparecer a janela, conforme mostrado na figura 2.

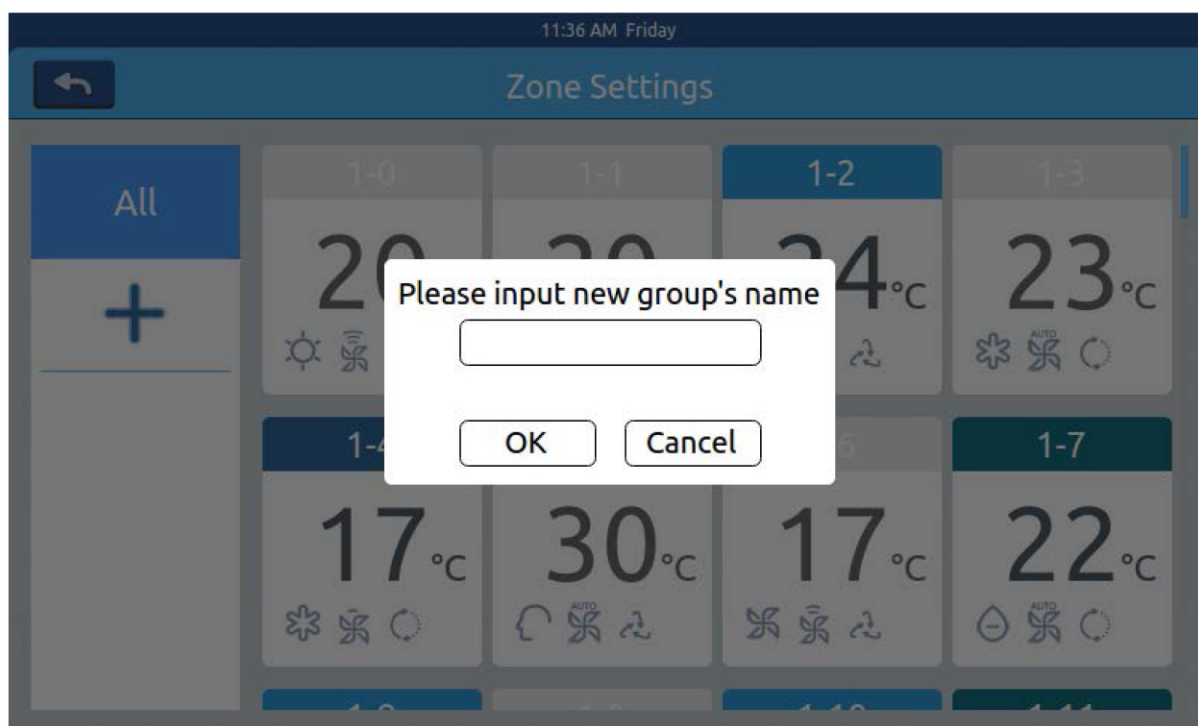


Figura 2

Clique na caixa de texto em branco, digite o nome do grupo (até 12 letras em inglês) no teclado e pressione a tecla "ENTER". Pressione a tecla OK na janela pop-up para acessar a interface, conforme mostrado na Figura 3.

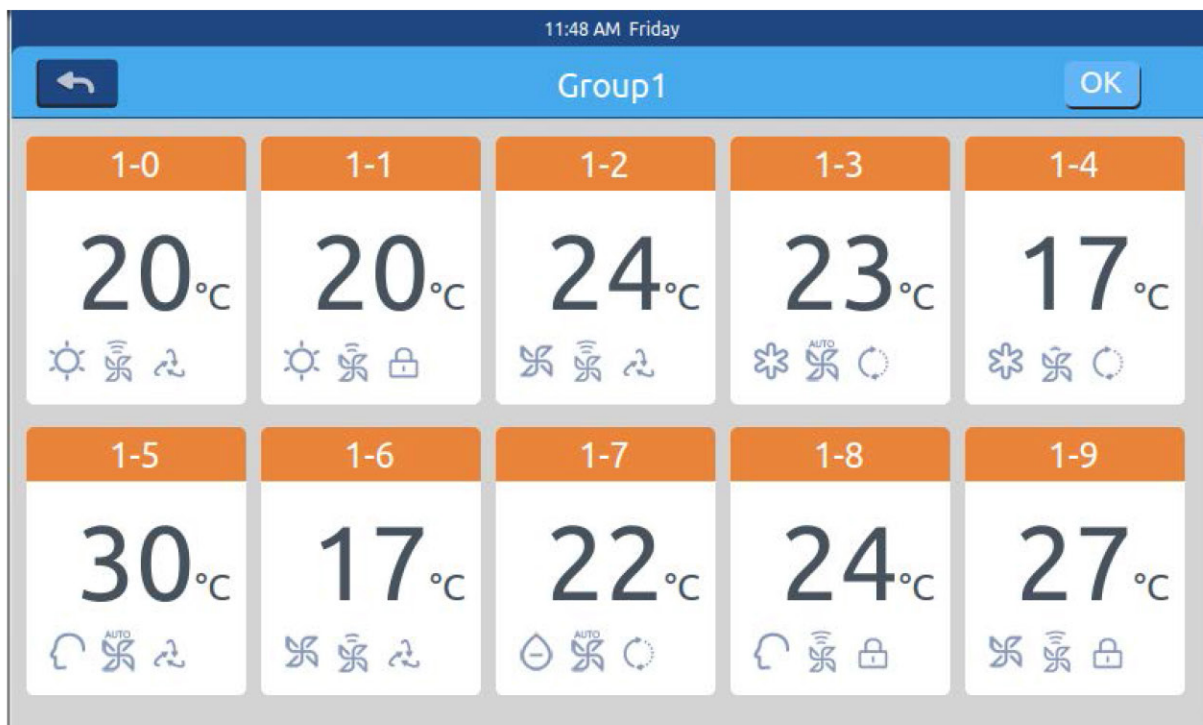


Figura 3

Esta interface exibe os números do ar-condicionado. Clique para escolher os ares condicionados a ser incluídos ao grupo. A seleção vai ficar azul, clique novamente para cancelar a seleção. Por exemplo: ao selecionar as unidades internas 26-1, 26-2, vão ser exibidas, conforme mostrado na imagem 4.




Figura 4

Funcionamento da função

Pressione Configurações de Zona na página inicial para acessar a interface de configuração da zona, conforme mostrado na Figura 1.

Após selecionar os ares condicionados, pressione a tecla OK no canto superior direito para executar o agrupamento.

Vai ser criado um novo grupo à esquerda. Ao clicar no nome do grupo à esquerda, o fundo vai ser destacado, conforme mostrado nas unidades internas da área do 1º andar na Figura 5. Cada zona suporta até 64 dispositivos

Pressione  para voltar para a última camada ao agrupar os ares condicionados.

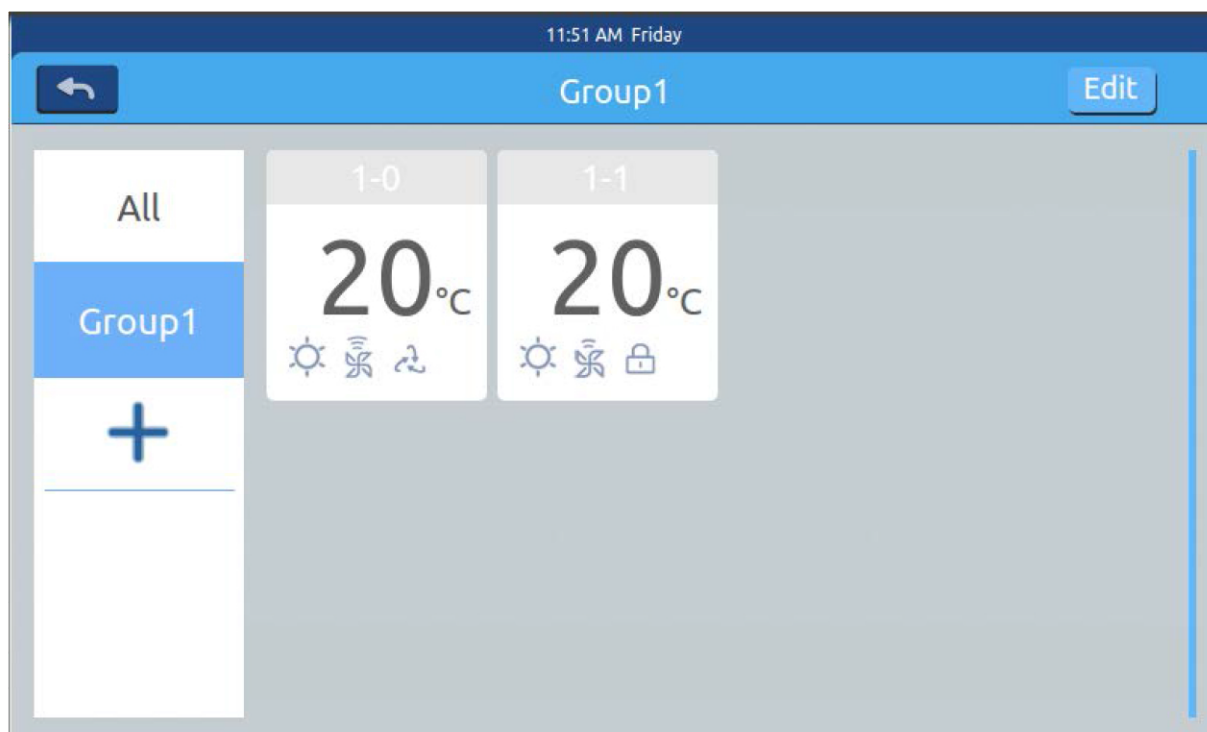


Figura 5

Conforme a Figura 5, selecione um grupo e clique na tecla  Vai aparecer uma janela pop-up com três linhas, conforme mostrado na figura 6:

Funcionamento da função

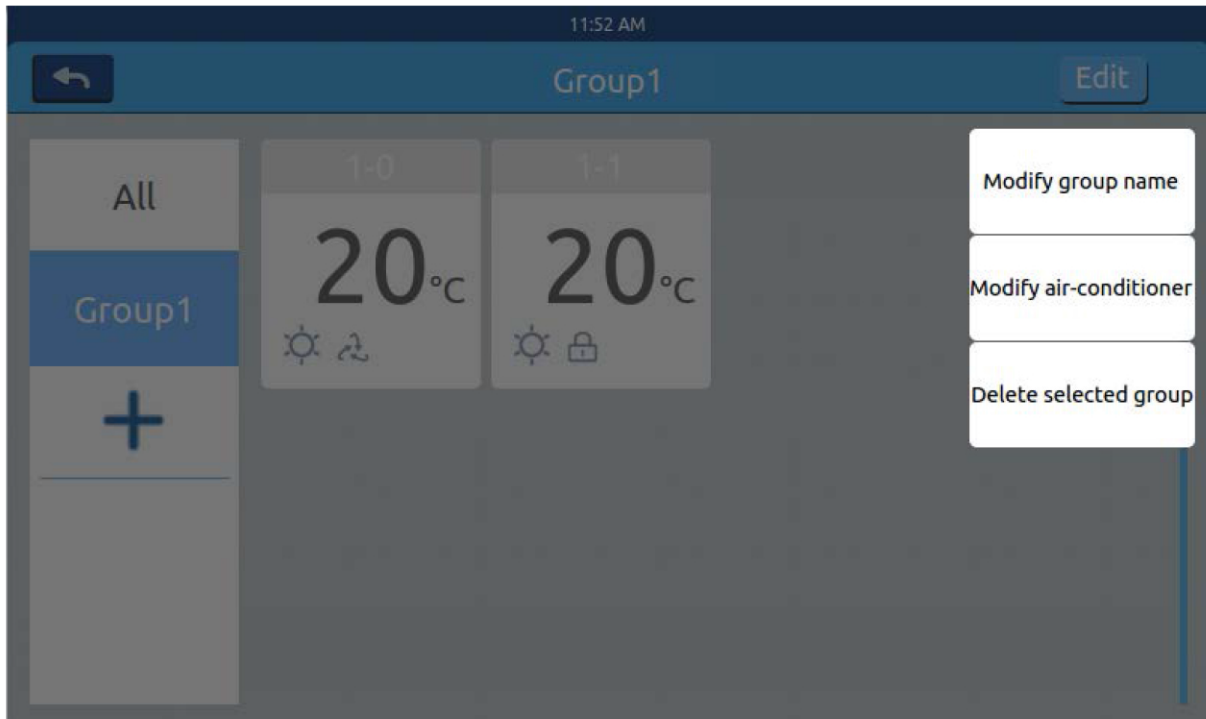



Figura 6

Conforme a Figura 5, selecione um grupo e clique na tecla . Vai aparecer uma janela pop-up com três linhas, conforme mostrado na figura 6:

Funcionamento da função

Detalhes

Pressione a tecla detalhada na página inicial para acessar a interface de informações detalhadas, conforme mostrado na Figura 1.



User Name	Room No.	Set Temp.	Mode	Fan Speed	Gas Pipe Temp.	Liquid Pipe Temp.	Room Temp.	Upper limit	Lower limit	Running Time	Erro No.
1-0	1-0	17	Fan	Low	38	25	25	30	16	00:00	0
1-1	1-1	23	Heat	High	73	52	20	30	16	00:00	0
1-2	1-2	20	Dry	Medium	15	81	24	30	16	00:00	0
1-3	1-3	29	Fan	High	14	75	17	30	16	00:00	0
1-4	1-4	24	Fan	High	51	63	30	30	16	00:00	0

Figura 1

O eixo vertical mostra o nome do ar-condicionado de acordo com a ordem dos números das unidades, no entanto, o eixo horizontal mostra o nome do usuário, número do ar-condicionado, configuração da temperatura, configuração do modo, configuração da velocidade do ventilador, temperatura do tubo a gás, temperatura do tubo líquido, tempo de funcionamento e informações de erros.

A barra de progresso está à direita. Deslize para cima e para baixo na barra de progresso para visualizar as informações detalhadas do equipamento.

Clique para **Clear** aparecer a janela de inserção da senha. Digite a senha e clique em "Ok".

Todas as datas atuais (exceto o tempo de execução) vão ser excluídas.

Após clicar em "Cancelar", vai retornar à página anterior.

Funcionamento da função

Configurações de programação

Escolha as configurações da programação na página inicial para acessar a interface inicial das configurações de programação, conforme mostra a figura 1.

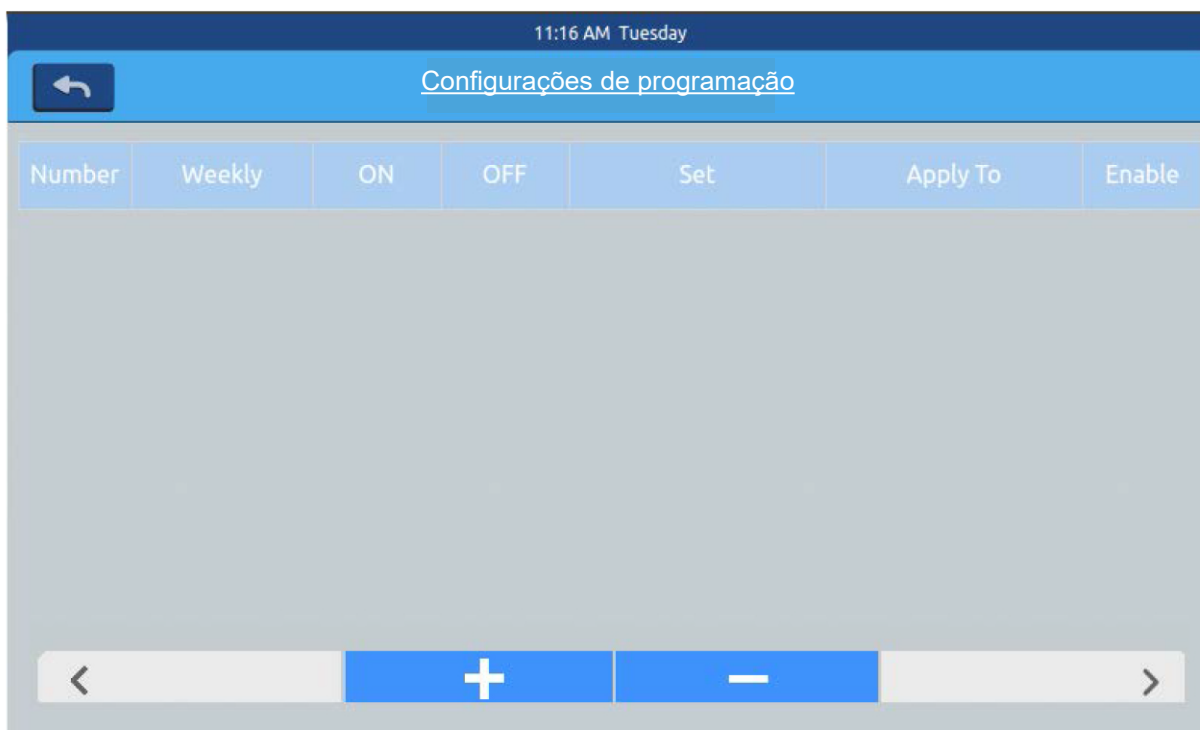


Figura 1

Pressione **+** para incluir novas configurações de programação. Pressione esta tecla para acessar a interface de configuração, conforme mostrado na figura 2. Quando a máquina é inicializada, aparece “Ligado” e quando ela é desativada aparece “Desligado”.

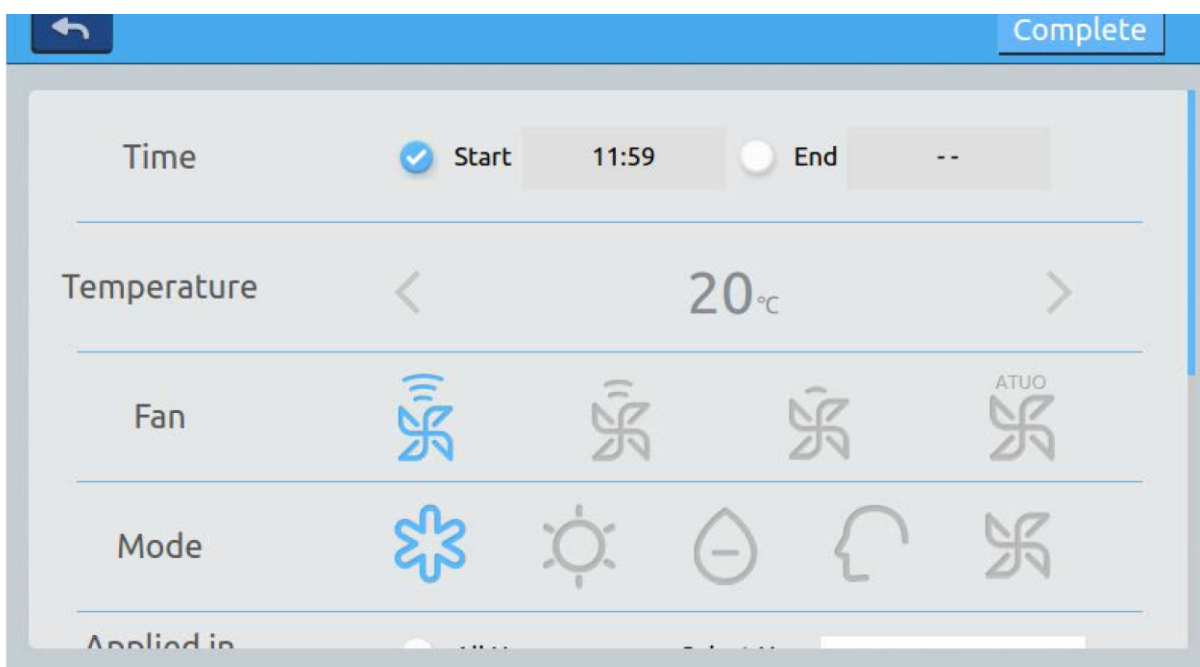


Figura 2

Funcionamento da função

Start Time	
10	58
11	59
12	00

Clique no campo da hora (como 08:00 na imagem 2) para abrir a janela. Selecione a hora de inicialização. Em seguida, defina a temperatura, a velocidade do ventilador e o modo. Conforme a ilustração da Figura 3, deslize para baixo e defina a área aplicada e os dias da semana na interface.

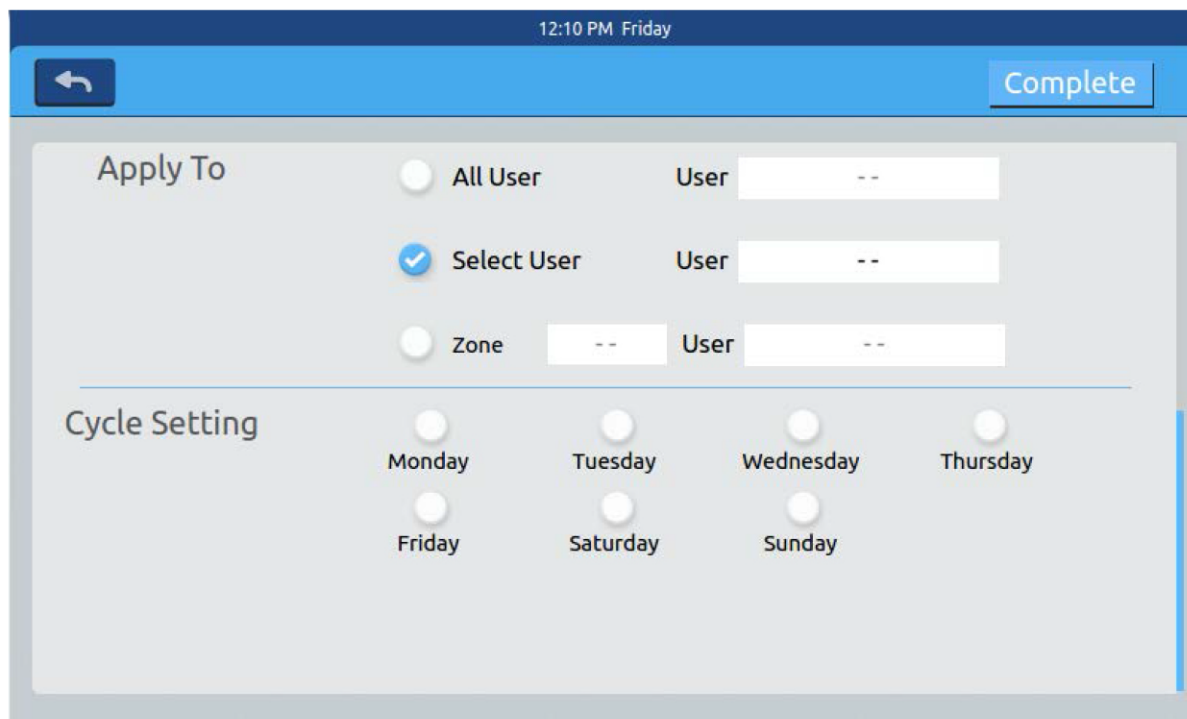


Figura 3

Após realizar a configuração, clique em "Done"(Pronto).

Aplicar as configurações zonais

- Selecione tudo: A configuração padrão é todos os usuários. A configuração pode ser alterada na janela pop-up.
- Nada selecionado: A configuração padrão é nenhum usuário. A configuração pode ser alterada na janela pop-up.
- Zona: Escolha as zonas a partir da janela pop-up. A configuração pode ser alterada na janela pop-up. Selecione as unidades internas que deseja ao clicar no quadro anterior a elas. Vai aparecer um gancho após a seleção. Após definir a área de aplicação, clique na área em branco. As listas suspensas vão ser fechadas.

Semanalmente:

Vai aparecer um gancho após o clique de Domingo à Segunda. Este modo vai executar a programação no dia escolhido e vai ser executado no mesmo dia, semanalmente.

Após definida, a programação vai aparecer na forma da Figura 4. As informações detalhadas desta programação aparecem na tabela. Clique no item correspondente para zerar a hora, a velocidade do ventilador, o modo e outros itens, conforme mostrado na Figura 2.

Number	Weekly	ON	OFF	Set		Apply To	Enable	
1	SMTWTFS	12:10 Pm	--	20°C	High	Cool	1-0,1-1,1-2,1-3...	NO

Figura 4

"Ativar": Marcar/Desmarcar a programação

"Aplicar em": Clique na tabela. Ela vai verificar quais unidades internas vão estar ativas nesta Programação (Figura 5) As informações abreviadas aparecem nesta tabela antes da janela pop up abrir. Clique em "-" alterar status para "-", clique "-" para excluir esta programação.

Funcionamento da função

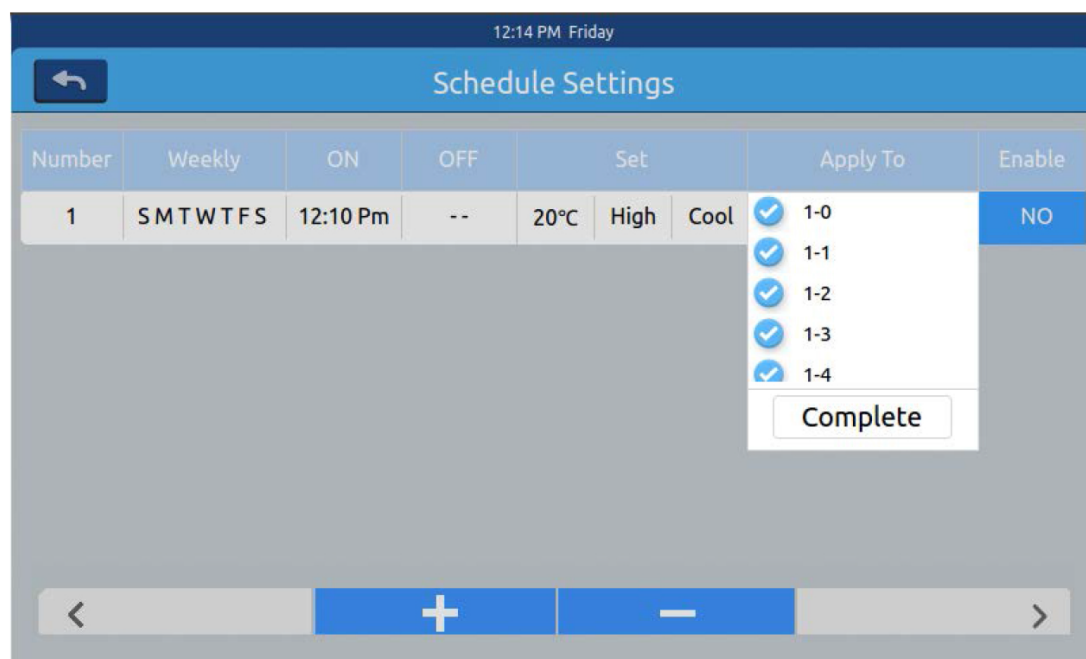


Figura 5

Ela mostra as unidades internas acima. Se existem muitas unidades internas, deslize para cima e para baixo para visualizá-las.

Configurações do sistema

É necessária a senha para acessar a página de configurações. Clique na opção “configurações do sistema” na página inicial para visualizar a Figura 1 abaixo.

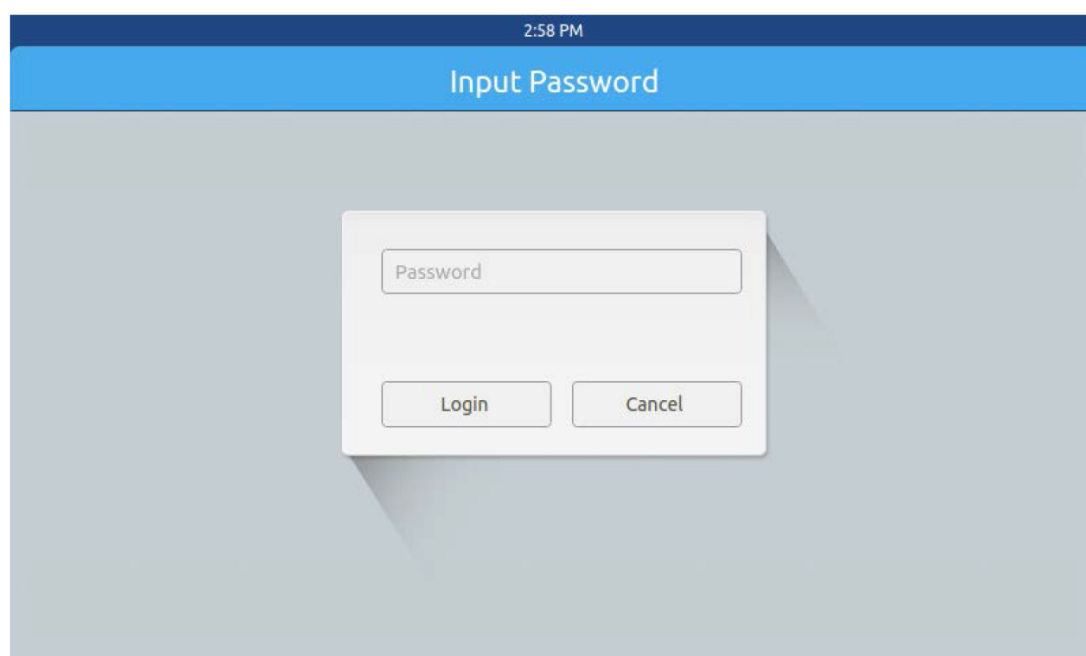


Figura 1

Funcionamento da função

Clique na tecla OK para acessar a página de configurações do sistema após digitar a senha. A página de configuração do sistema inclui 4 cabeçalhos de conteúdo, conforme é mostrado nas Figura 2 e na Figura 3.

Configuração local

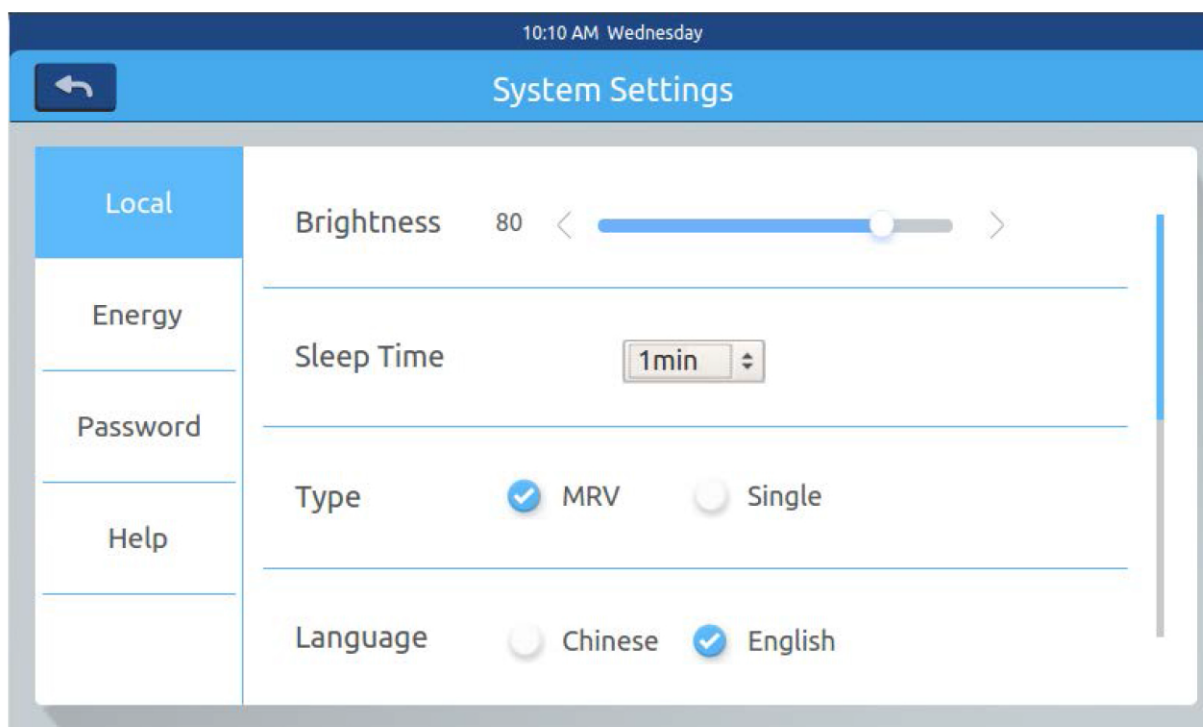


Figura 2

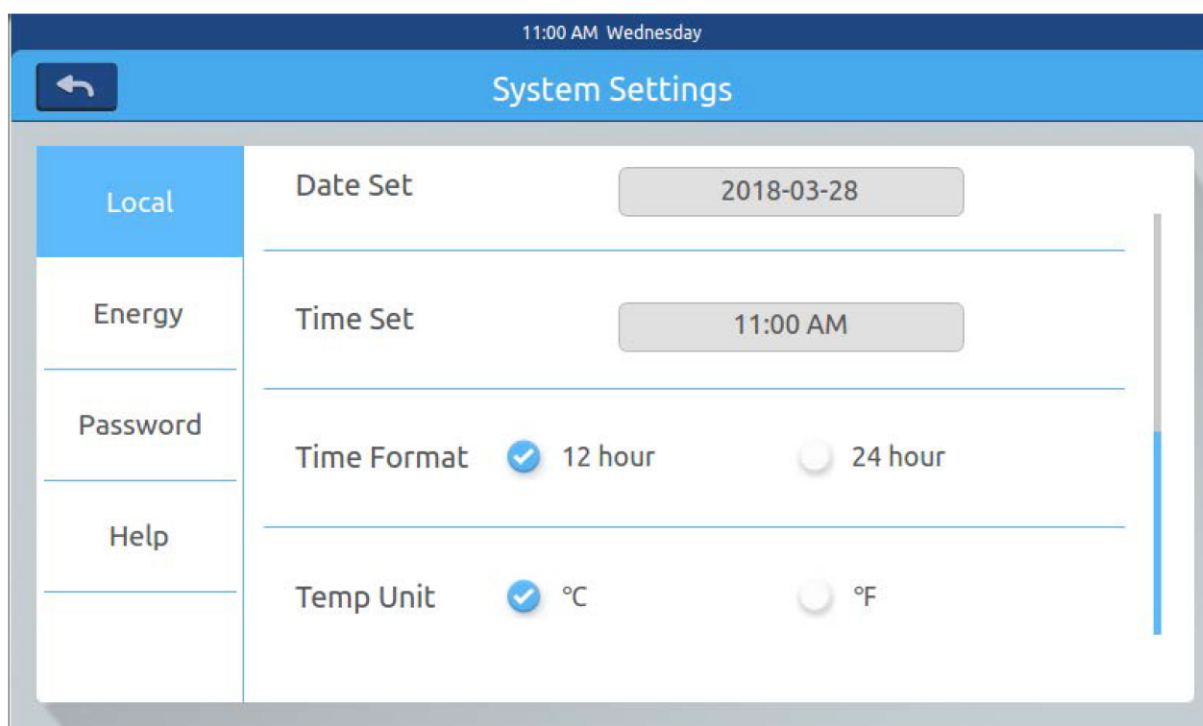


Figura 3

Funcionamento da função

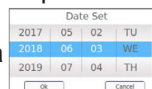
Brilho: 1 a 100

Tempo de espera: O tempo de economia de energia da tela pode ser definido para: nunca, 15s, 30s, 1 min, 5 min e 10 min.

Selecione o intervalo de aplicação no menu inferior.

Tipo: Selecione o tipo de unidade. Ela vai aparecer após jogar no tipo de unidade.

Idioma: Selecione o idioma desejado. Ele vai aparecer após jogar no idioma. Definir a data: Uma janela com a data aparece após clicar na caixa de data; escolha



a data e a semana

Configuração do período: Ao clicar na caixa de tempo, vai aparecer uma janela pop-up de tempo,



e é possível escolher o período

Sistema de horas: Ele vai aparecer após jogar no formato de tempo.

Unidade de temperatura: Ela vai aparecer após jogar na unidade de temperatura.

Economia de energia

Conforme as ilustrações 4, 5 e 6

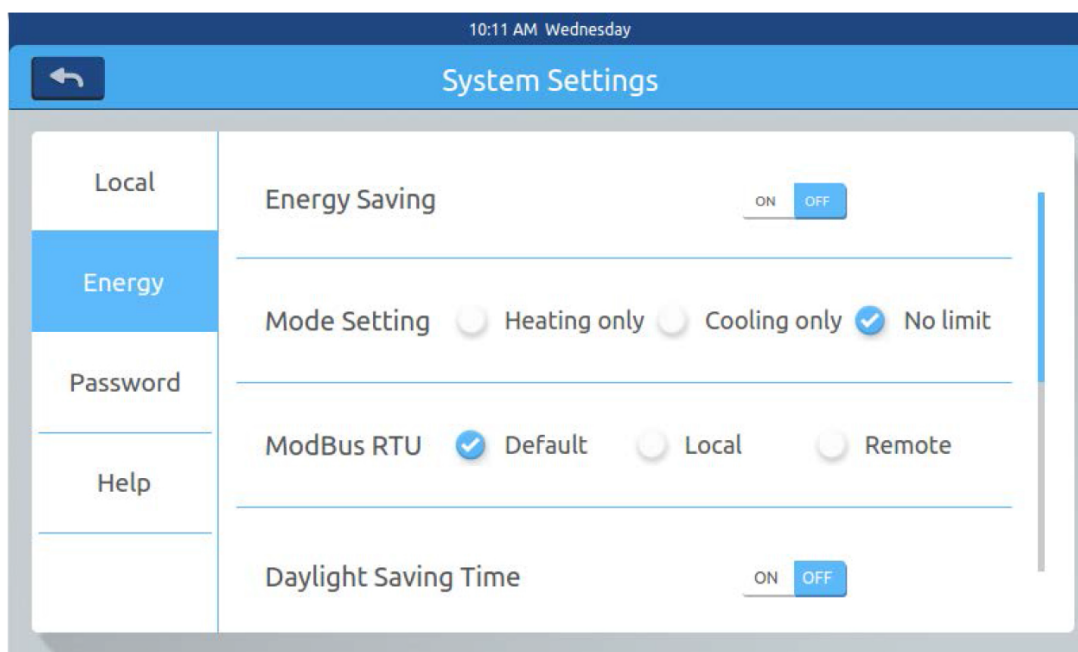


Figura 4

Funcionamento da função

Economia de energia: Drefina a função de Economia de energia através da tecla **ON** **OFF**. O padrão é "ON" (ligado).

Excedência: Clique **ON** **OFF** para ATIVAR/DESATIVAR esta função

Tempo excedido: Pressione **<** e **>** para definir a duração do tempo excedido.

Configuração da temperatura máxima: Aumente ou reduza a temperatura máxima

ao clicar ou após definir **<** a **>** temperatura,

clique em, **apply** e vai aparecer uma janela pop-up. Escolha entre “aplicar em todas as zonas” ou “aplicar em uma zona”. Os limites superior e inferior de temperatura operam apenas quando os limites de temperatura são aplicados à zona. (Para remover o limite superior da temperatura de uma zona, defina o limite superior para 30 e o limite inferior para 16)

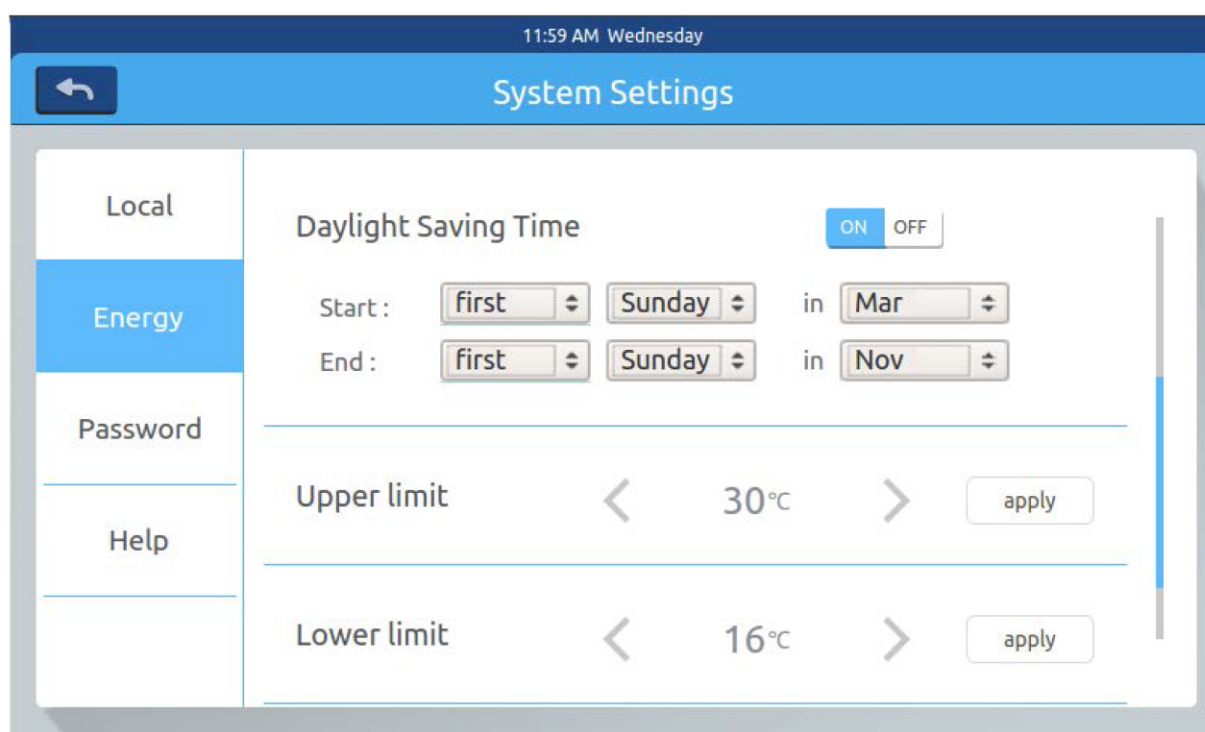


Figura 5

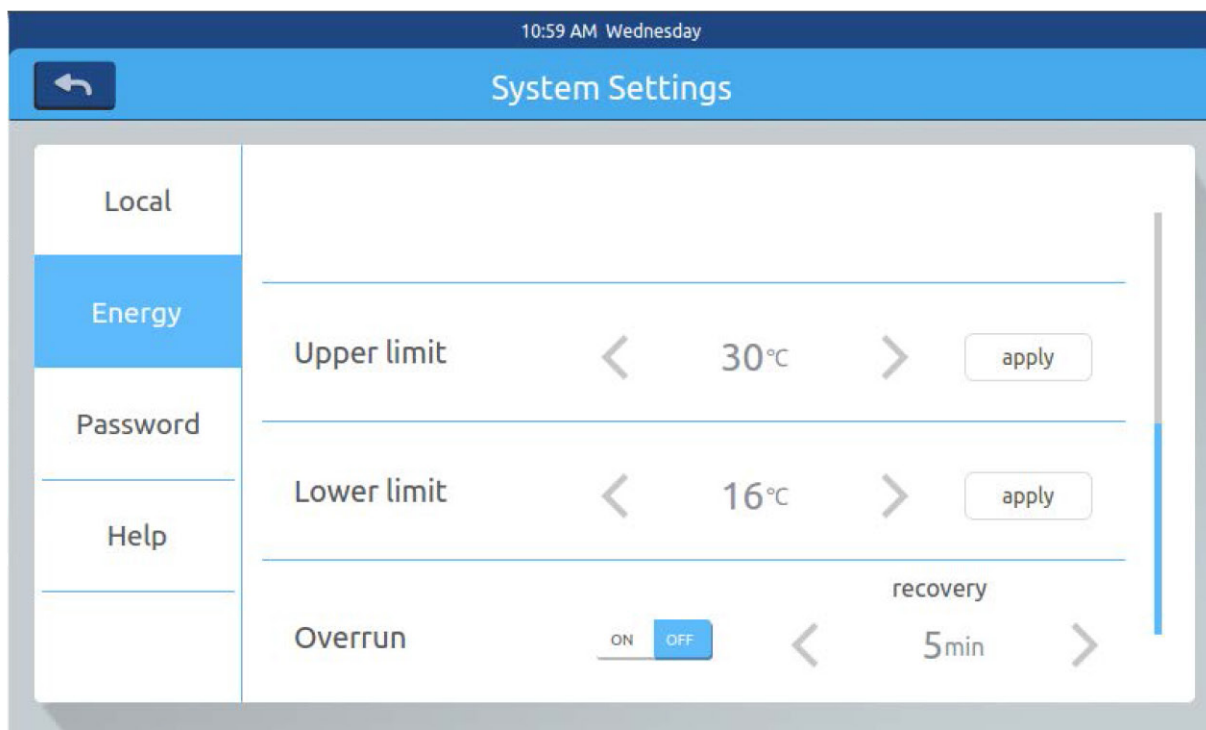


Figura 6

Senha

Conforme a figura 7

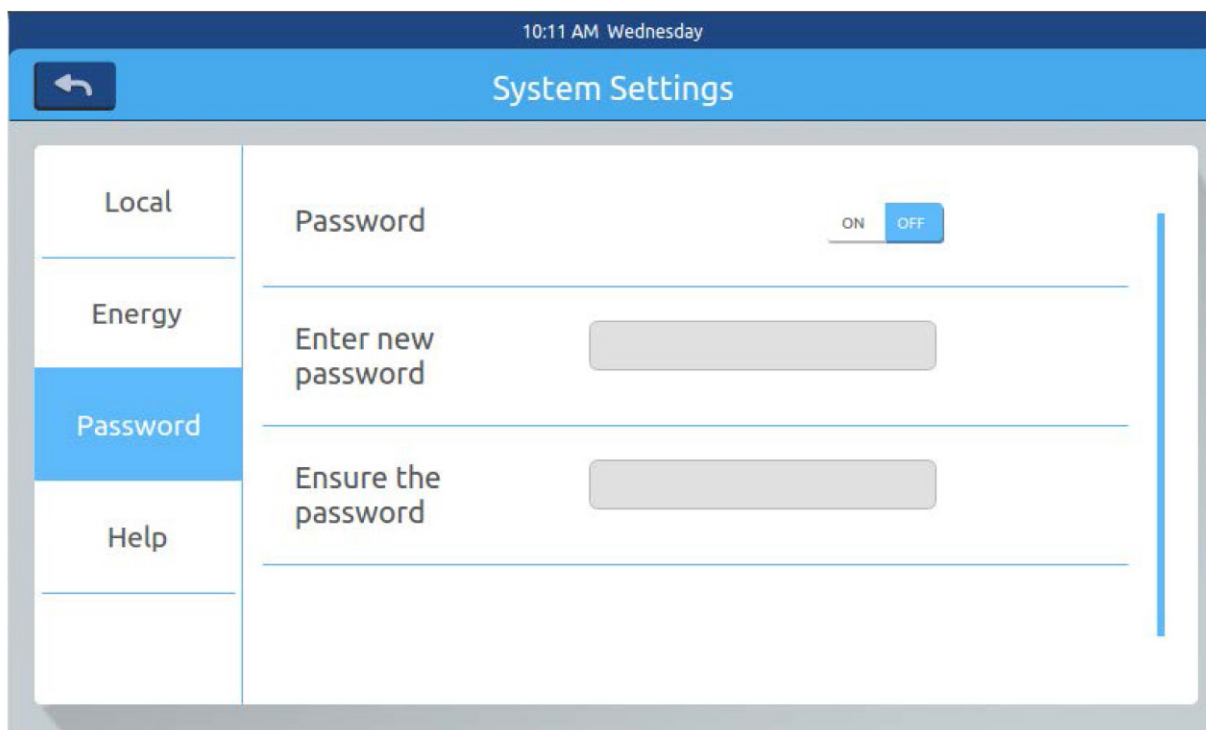


Figura 7

Funcionamento da função

Senha da tela de bloqueio: Pressione **ON** **OFF** para ATIVAR/DESATIVAR a senha da tela de bloqueio.

Configurações da senha: Escolha **ON** **OFF** para concluir se é necessária uma senha.

Digite/confirme a nova senha: Digite duas vezes a senha (comprimento de 4 a 10). Vai aparecer a pergunta "atualizar a senha, ok"? A nova senha vai ficar ativa após sair desta página. Caso contrário vai aparecer a mensagem "erro ao atualizar a senha".

Observação: a senha padrão é 12345.

Ajuda

Informe-se sobre a definição e versão do ícone.

Conforme mostrado nas Figuras 8 e 9.

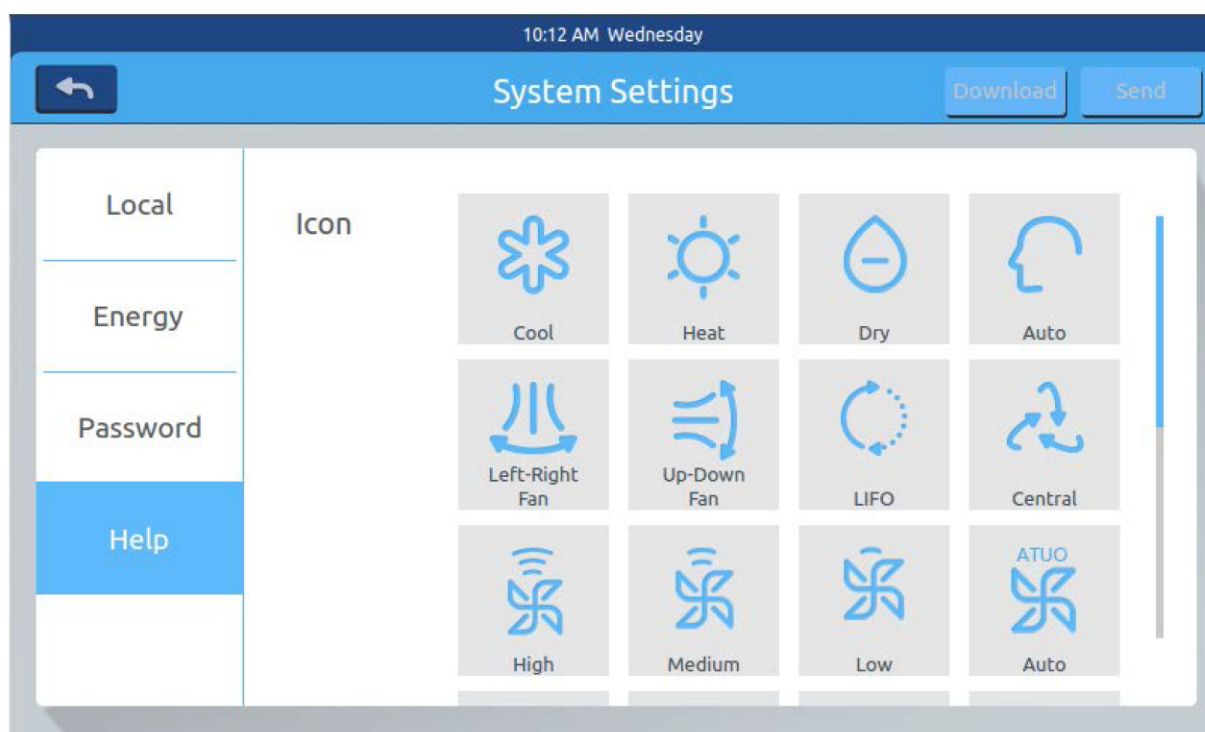


Figura 8

Funcionamento da função

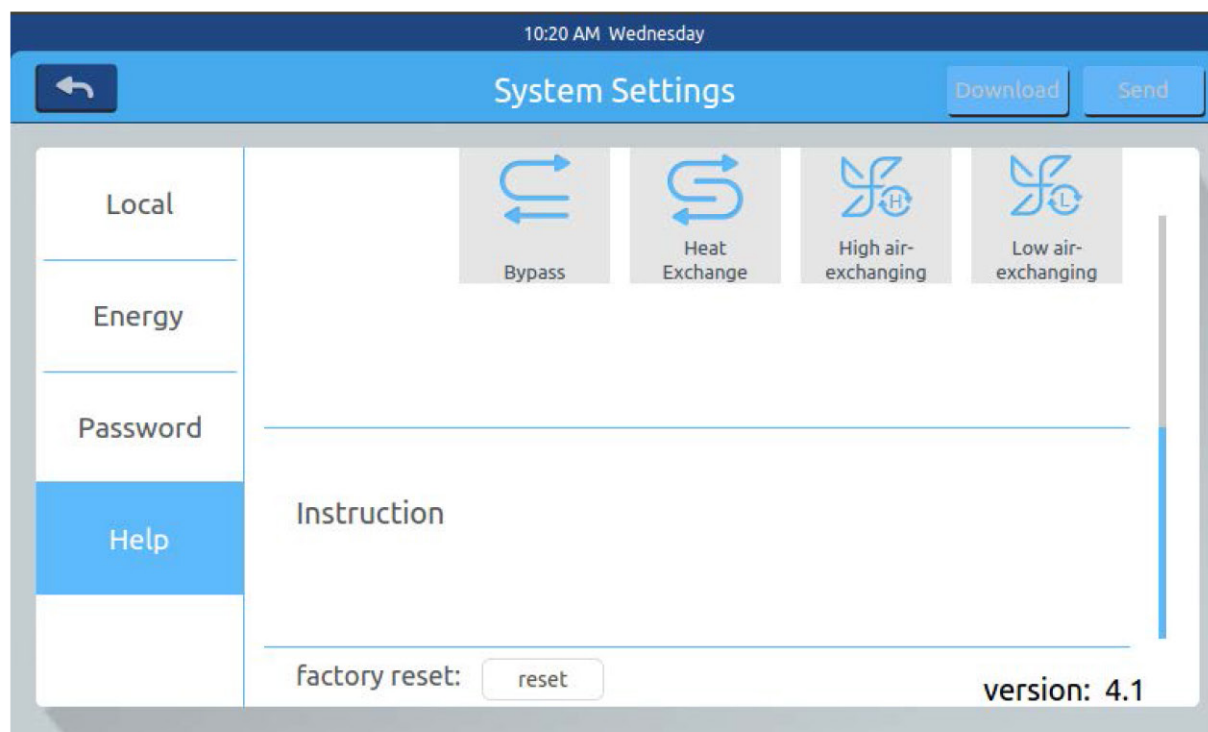


Figura 9

Instalação

Dimensões de instalação

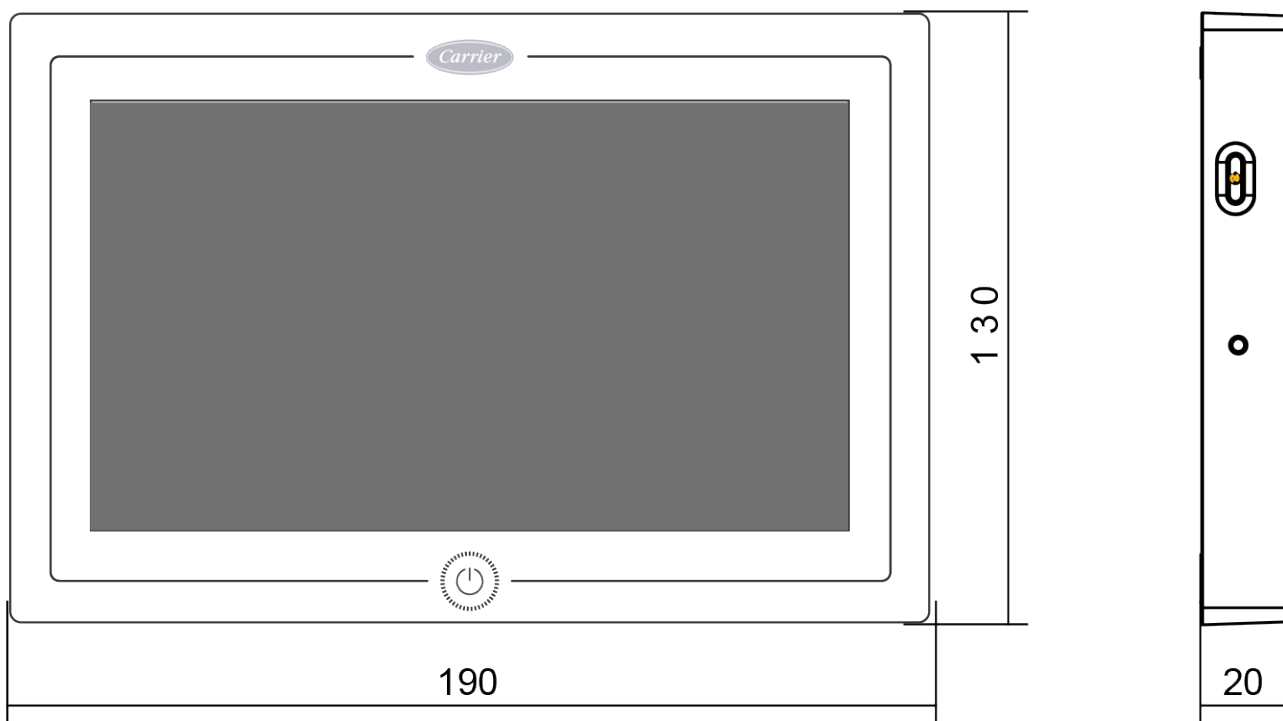
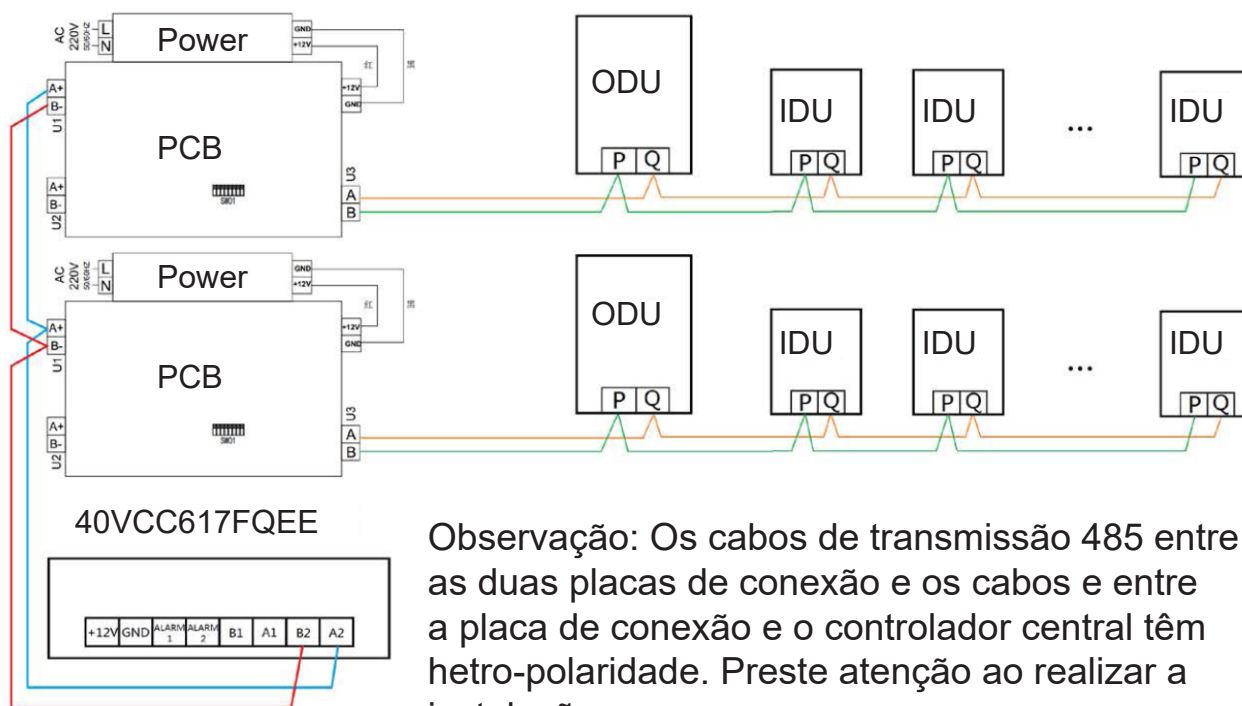


Diagrama de fiação

Circuito de fiação entre o comando central e o transformador.



Instalação

Padrões de fiação

Todos os cabos de transmissão entre cada módulo e o módulo terminal até o controlador central são cabos duplos com fiação blindada dupla. Siga as especificações de fiação, conforme a tabela abaixo.

Comprimento da linha do sinal	Dimensão da fiação
100	0,3mm ² x2
100<200	0,5mm ² x2
200<300	0,75mm ² x2
300<400	1,25x2mm ² x2
400<500	2x2mm ² x2

Instalação

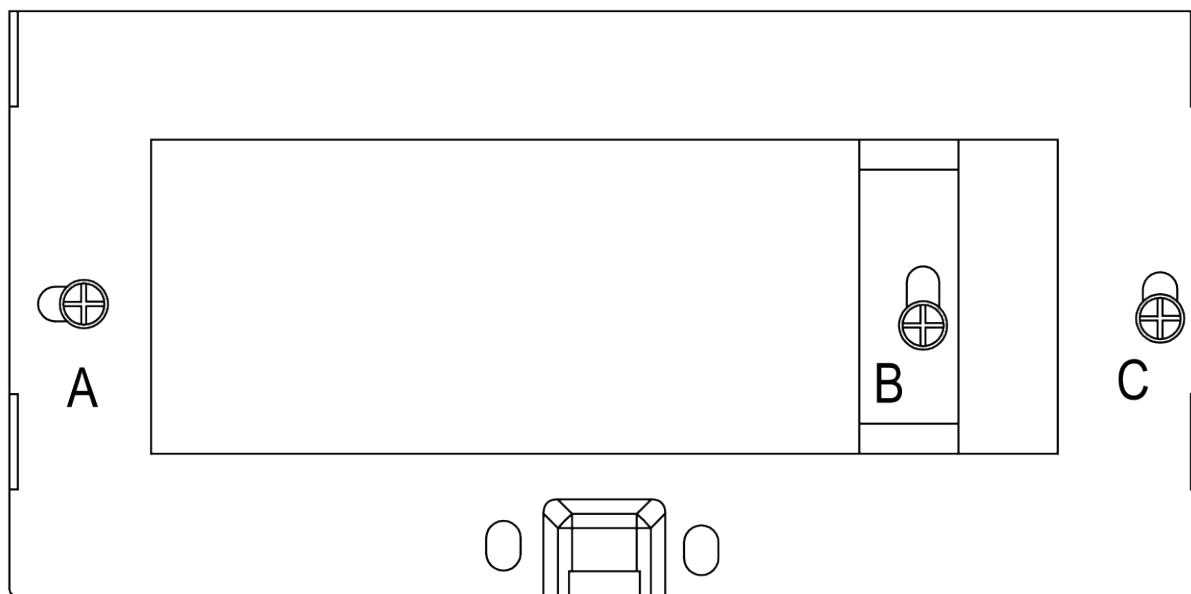
Condições de instalação

Não execute a instalação em locais barulhentos.

Não vai funcionar se for realizada a instalação próxima a um computador, porta automática, elevador ou outro equipamento que produza ruído.

Não execute a instalação em um local úmido ou sujeito a fortes vibrações, pois pode ocorrer falhas sob tais condições. Não execute a instalação em um local exposto à luz solar direta ou próximo a uma fonte de calor, pois pode ocorrer falhas sob tais condições.

Primeiramente, fixe o suporte na cassete da parede. Use os orifícios A e B se for um cassete 120, e se for um cassete 86, use os dois orifícios A e C.



Existem dois ganchos nas laterais do rack. Existem quatro recessos correspondentes aos ganchos de fixação na parte posterior do controlador central.

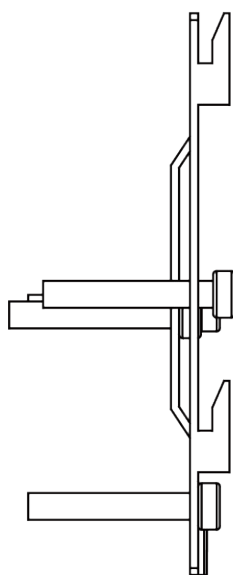
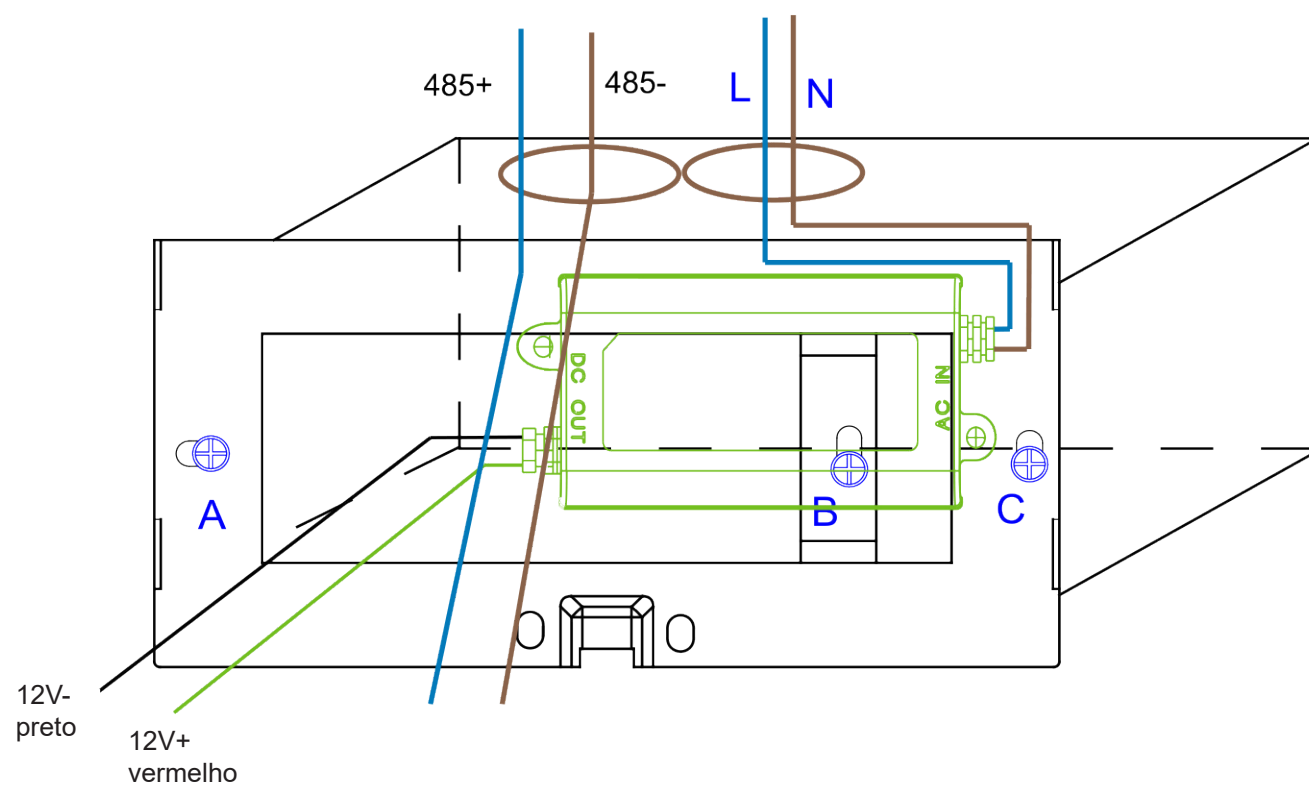
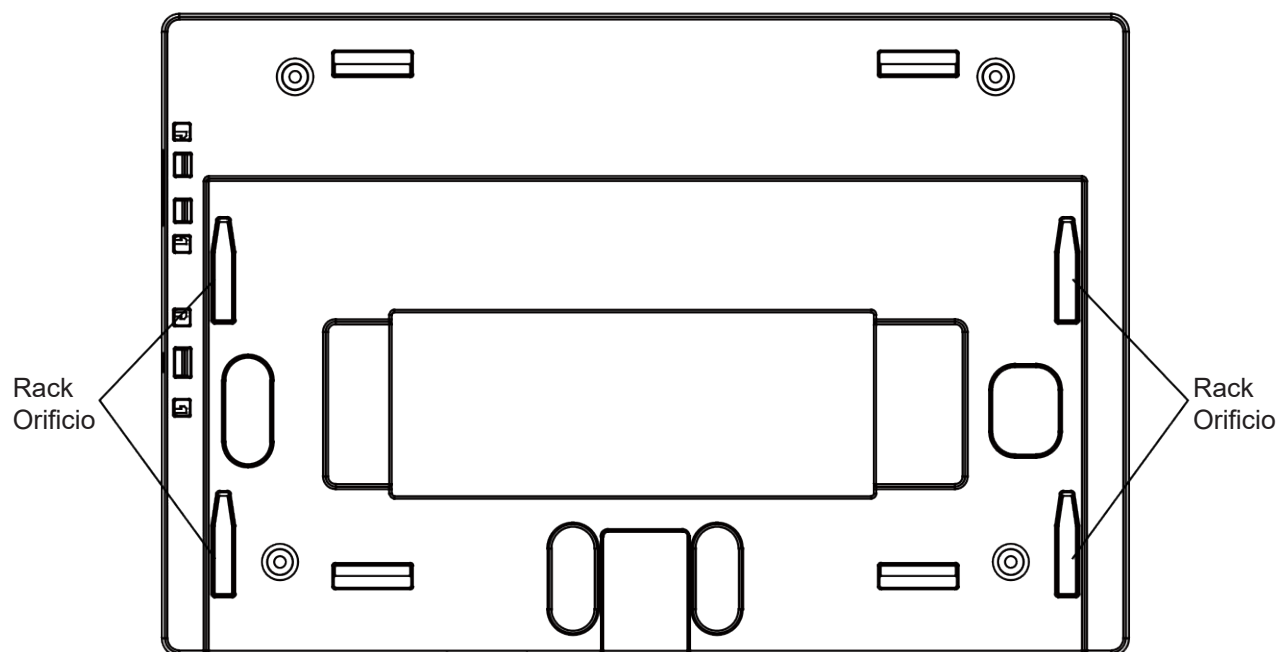


Diagrama de instalação da lateral do rack

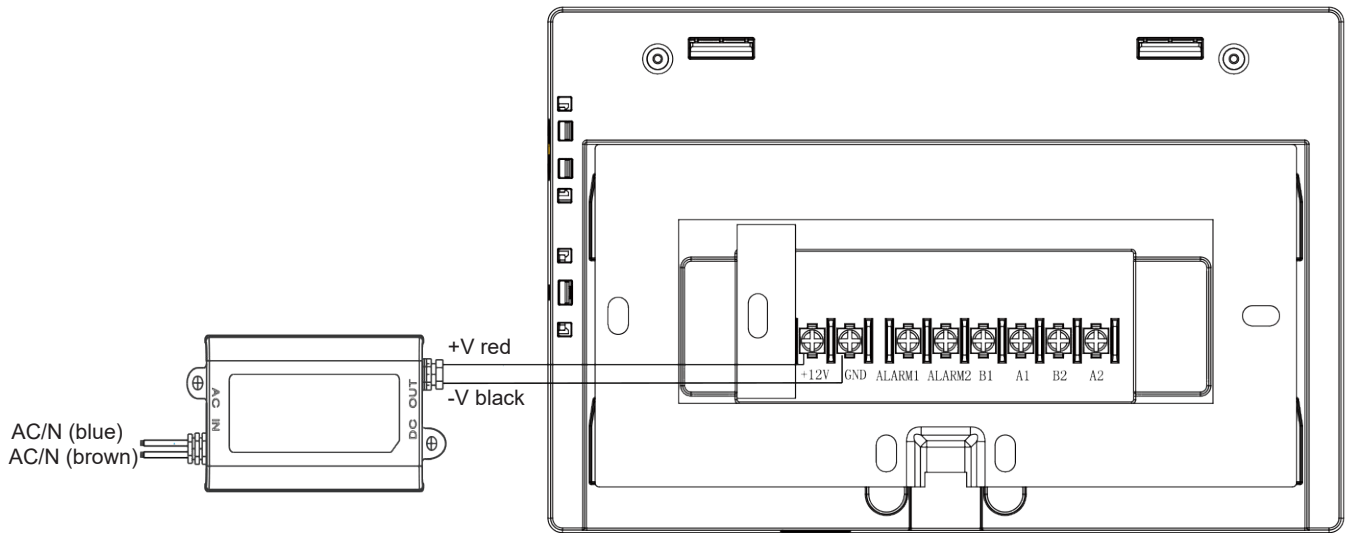
Instalação



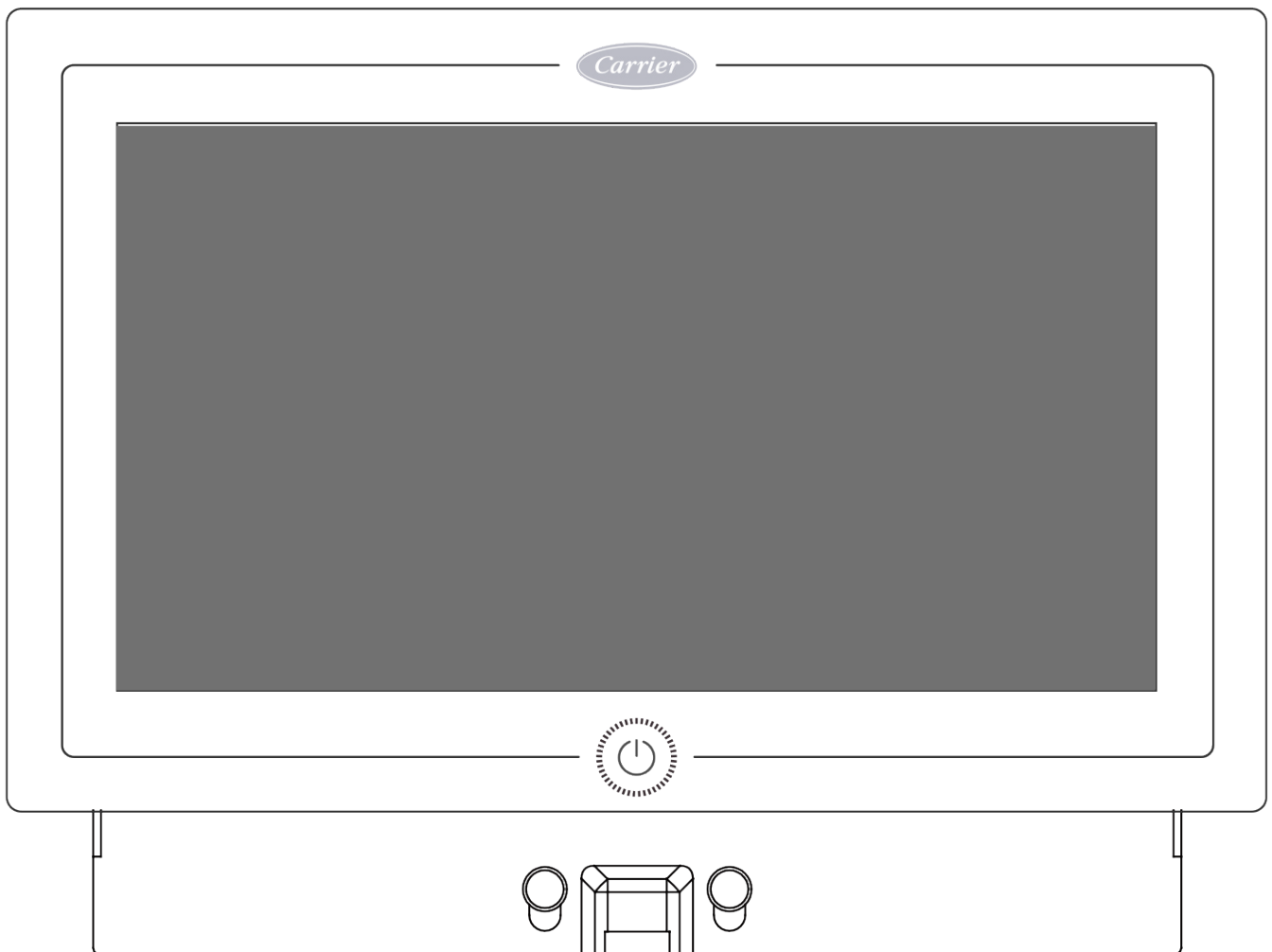
Posicione o adaptador de força no cassete, fixando o rack. Retire a linha do adaptador de alimentação secundário e a linha 485 da placa conversora do rack, fixando-a ao controlador central. Ajuste a fixação do controlador central ao rack

Instalação

Fiação entre o adaptador de energia e o controlador central



Após realizar a conexão, posicione o controlador central no rack



Localize os recessos do controlador central no gancho e fixe-o na parte superior. A instalação está concluída.



Turn to the experts

**O fabricante reserva-se o direito de alterar as especificações do produto
sem aviso prévio.**