

Haier

HW-BA101ABT

Wired Controller Operation & Installation Manual

English

Telecomando via cavo Manuale di Operazione & Installazione

Italiano

Contrôleur câblé Manuel d'Utilisation et d'Installation

Français

Kabelgebundener Controller Betriebs- und Installationsanleitung

Deutsch

Controlador alámbrico Manual de Operación & Instalación

Español

Controlador com fio Manual de Operação e Instalação

Português

Bedrade controller Gebruiks- en installatiehandleiding

Nederlands

Руководство по эксплуатации и монтажу проводного контроллера

Русский

- Please read this operation manual before using the air conditioner.
- Please keep this manual carefully and safely.

Wired Controller Operation & Installation Manual

HW-BA101ABT

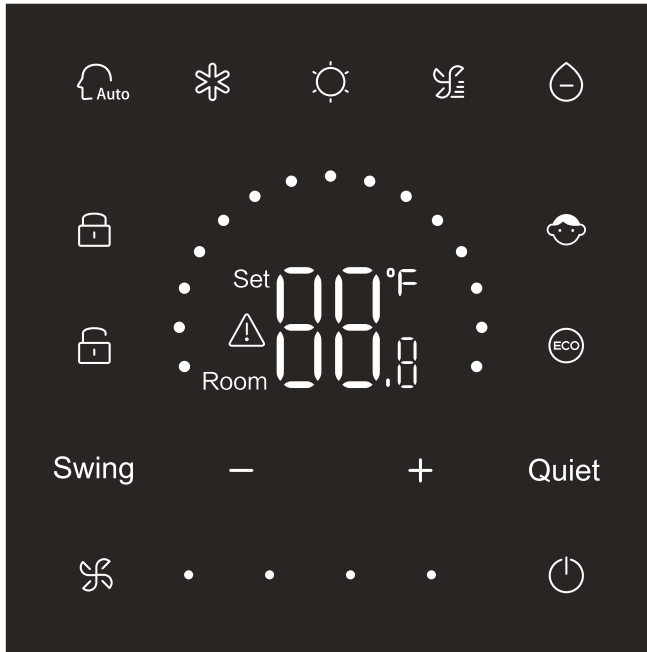
CONTENT

Parts and Functions.....	1
Operation.....	4
Wired Controller Wiring Instruction.....	13

- Please read this operation manual before using the air conditioner.
- Please keep this manual carefully and safely.











Parts and Functions

Interface Display






Parts and Functions



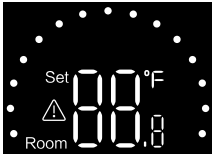











Key

	On/Off key
	Auto mode key
	Cooling mode key
	Heating mode key
	Fan mode key
	Dry mode key
	Swing key
	Decrease/Increase key
	Quiet key
	Fan speed key

Icon

	Auto mode
	Cooling mode
	Heating mode

Parts and Functions

	Fan mode
	Dry mode
	Display temperature setpoint / ambient Temperature / parameter
	Swing function
	Quiet function
	Lock icon
	Central Control icon
	Child lock
	ECO
	Error icon
	Low fan speed
	Medium fan speed
	High fan speed
	Auto Fan (Four dots on the right side of fan speed icon will display dynamically)

Operation

Dip Switch Definition

Dip Switch		On/off status	Function description	Default settings
SW3	SW3-1	ON	Slave wired controller	OFF
		OFF	Master wired controller	
	SW3-2	ON	Display ambient temperature	OFF
		OFF	Do not display ambient temperature	
	SW3-3	ON	Collect ambient temperature form the PCB of indoor unit	OFF
		OFF	Collect ambient temperature from wired controller	
	SW3-4	ON	Non-volatile memory invalid	OFF
		OFF	Non-volatile memory valid	
	SW3-5	ON	Reserved	OFF
		OFF	Reserved	
	SW3-6	ON	Reserved	OFF
		OFF	Reserved	
	SW3-7	ON	Reserved	OFF
		OFF	Reserved	
SW3-8	ON	Eco function valid	OFF	
	OFF	Eco function invalid		
SW2	SW2-1	ON	Mode key limited	OFF
		OFF	Normal	
	SW2-2	ON	Buzzer invalid when keys are pressed	OFF
		OFF	Normal	
	SW2-3	ON	Reserved	OFF
		OFF	Reserved	
	SW2-4	ON	Reserved	OFF
		OFF	Reserved	



Operation

Initialization

After turning the power of wired controller on or resetting the wired controller, all icons of the wired controller will display first and then the program version No. will display, then 88.8 will be displayed in order till the initialization completed.

If the wired controller can't communicate with the indoor unit PCB normally after powering on, the initialization will be finished in 4 minutes, and then the communication malfunction can be checked from the malfunction inquiry function.




On/Off

Press  to switch on or switch off the wired controller. When the wired controller is turned on, setpoint temperature, mode and fan speed etc. will display. After the wired controller is turned off, only  will display (if SW3-2 is on, ambient temperature will be display).



Mode selection

Press the corresponding mode key to select the mode. The mode key icon which is selected will be lit, while other mode key icons will be dimmed.

Temperature setpoint adjustment

Press  or  or slide the semi-circle dots  in temperature display area to adjust the temperature. When the ECO function is not selected, the adjustment range of the temperature setpoint is 16°C~30°C.

Fan speed adjustment

Press  or slide the dot  on the right of fan speed icon to adjust fan speed.

Adjustment range: Low → Medium → High → Auto fan speed.

In fan mode, there is no auto fan speed.

Operation

Swing on/off

Press **Swing** to switch on or switch off the swing function.

When swing function is turned on, the swing icon will be lit.

When swing function is turned off, the swing icon will be dimmed.


Quiet Function


Press **Quiet** to switch on or switch off the quiet function.

When quiet function is turned on, the quiet icon will be lit.

When quiet function is turned off, the quiet icon will be dimmed.






ECO function

Dial SW3-8 to ON, the ECO function will be turned on and  will display after resetting the wired controller or turning the power of wired controller on again. The setpoint temperature under mode of cooling, heating and dry will be limited.

Dial SW3-8 to OFF, the ECO function will turn off and  will disappear after resetting the wired controller or turning the power of the wired controller on again.

(1) Setting ECO parameter of cooling.

Turn on the wired controller and select cooling mode, adjust the setpoint temperature to 30°C and hold






 and  keys for 5s to set ECO parameter which will appear in temperature display area and the default value is 23. The parameter can be adjusted by  or  ranging from 16 to 30. Press  to confirm. If no keys are pressed within 10s after completing the settings, the parameter adjustment interface will exit automatically and the previous change will be invalid.

ECO parameters of cooling limits the minimum set-point temperature in cooling mode and dry mode.





For example, if ECO parameter of cooling is set to 23, as a result, the set-point temperature range is 23°C to 30°C in cooling mode and dry mode after ECO function is activated.



Operation

(2) Setting ECO parameter of heating


Turn on the wired controller and select heating mode, adjust the setpoint temperature to 16°C. Hold  and  for 5s to set the ECO parameter of heating which will appear in temperature display area and the default value is 26. The parameter can be adjusted by  or  ranging from 16 to 30. Press  to confirm after completing the settings. If no keys are pressed within 10s, the parameter adjustment interface will exit automatically and the previous change will be invalid. ECO parameter of heating limits the maximum setpoint temperature in heating mode. For example, if ECO parameter of heating is set to 26, as a result, the range of the setpoint temperature in heating mode is 16°C~26°C after the ECO function is activated.


Child lock function

When the backlight is lit up, hold  and  for 5s to activate the child lock function. After function is turned on, the icon  will display statically. As a result, all keys are invalid. If you press any of the keys, the icon  will blink 3s to indicate no keys can be pressed.

When the child lock function is turned on, lit up the backlight, then hold  and  for 5s to turn off child lock function.

°F/°C switching (only valid for part of models)

If the current temperature unit is °C, adjust setpoint temperature to the maximum value and hold  for 15s to switch to °F.

If the current temperature unit is °F, adjust setpoint temperature to the minimum value and hold  for 15s to switch to °C.

Operation

Temperature compensation

This function is used for calibration and compensation of ambient temperature.

When wired controller is off, hold **Swing** and **+** 5s to set ambient temperature compensation after the backlight is lit. Parameter will appear in the temperature display area and the default value is 0 which can be adjusted by **+** or **-** ranging from -4°C to +4°C (-8 to +8°F). After completing the adjustment, press **↻** to confirm. If no keys are pressed within 10s, current parameter setting interface will automatically exit and previous parameter settings are invalid.

Malfunction display

If there is a malfunction, the main interface will display  icon.

1) Malfunction inquiry:

Hold **↻** and **-** for 10s to enter malfunction inquiry function. Current malfunction code will appear in temperature display area and indoor unit No. will display at the bottom right of the malfunction code (Display 0 to F in hexadecimal). Press **↻** to switch indoor unit No. (Note: “— —” indicates no malfunction.)

In the state of viewing malfunction, press **-** or **+** key to inquiry historical malfunction code 1/2/3/4 (one dot in semi-circle display area is lit up indicates query historical malfunction code 1; two dots are lit up indicates query historical malfunction code 2; three dots are lit up indicates query historical malfunction code 3; four dots are lit up indicates query historical malfunction code 4).

If no keys are pressed within 10s, this function will be exited automatically or press swing to exit.

2) Clear malfunctions:

In malfunction inquiry interface, hold **↻** for 10s to clear current malfunction and historical malfunction.

Operation

Setting mode range

When the wired controller is off, hold **Swing** and **—** for 5s to enter mode range setting interface. The default parameter value is 0 in the temperature display area which can be adjusted by **—** or **+** key from 0 to 6. After completing the adjustment, press  to confirm the change.

The definition of parameter and mode range is as follows:

0 refers to Auto, Heating, Dry, Cooling and Fan mode.

1 refers to Cooling, Heating and Dry mode

2 refers to Cooling mode

3 refers to Heating mode

4 refers to Heating, Dry, Cooling and Fan mode

5 refers to Dry, Cooling and Fan mode

6 refers to Heating and Fan mode


Mode Key Prohibited function

Set SW2-1 to on, mode key will be prohibited after reset or power on again. As a result, mode key is disabled. If mode key is pressed, the mode icon selected will blink for 3s to indicate the mode cannot be switched.

Set SW2-1 to off, after reset or power on again, the mode prohibited function will be turned off. As a result, the mode key is available.


When mode key prohibited function is activated, the wired controller can support infrared remote control.


Adjusting ESP grades

When the wired controller is off, hold **Swing** and **Quiet** for 5s to adjust ESP grades after the backlight is lit. The parameter value of ESP grades will appear in temperature display area which can be adjusted by pressing **—** or **+** key and No. of the indoor units will display on the bottom right of the parameter value (Display 0 to F in hexadecimal). Press  to switch indoor unit NO. and press **Quiet** to confirm the changes.




Operation




Control / Lock function

If central controller is connected and central control function is activated, the icon  will display on the wired controller. As a result, only on/off key of wired controller is available and other keys are invalid.


If central controller is connected and central controller locked the wired controller, the icon  will display on the wired controller. As a result, all keys of the wired controller are invalid.

Forced cooling/ heating function

When the wired controller is off , in cooling mode, hold  for 10s to turn it on and activate forced cooling function with 'LL' blinking in temperature display area. displaying cooling mode, setpoint temperature 16°C and high fan speed. After forced cooling function is activated, only  is available while other keys are invalid. Press  to exit forced cooling function and turn off the wired controller.

When the wired controller is off , in heating mode, hold  for 10s to turn it on and activate forced heating function with 'HH' blinking in temperature display area, displaying heating mode, setpoint temperature 30°C and high fan speed. After forced heating function is activated, only  is available while other keys are invalid. Press  to exit forced heating function and turn off the wired controller.

Forced defrost

When the wired controller is turned on and select heating mode, high fan speed and adjust setpoint temperature to 30°C (Maximum setpoint temperature when ECO function is activated), press  6 times in a row within 5s to set forced defrost function. The buzzer sounds 3 times indicates forced defrost function is set successfully.

Operation

Check Parameter

After backlight is lit, hold **Quiet** and **—** for 5s to check parameter. The parameter value will show in temperature display area. The indoor unit NO. will be displayed 0 to F (hexadecimal) at the bottom right of the parameter value. LED light dot quantity from 1 to 6 matches parameter category from A to F. Press **↻** to switch indoor unit NO. and switch parameter by **+** or **—** . If untouched for 10s in parameter checking interface, it will exit automatically or press swing to exit.

The definition of A, b, C, d, E, F is shown as the following table:

Parameter category	Definition	Counting method
A	Temperature from indoor unit sensor Tai	decimal
b	Temperature from indoor unit sensor Tc1	decimal
C	Temperature from indoor unit sensor Tc2	decimal
d	Indoor unit PMV opening/2	hexadecimal
E	indoor unit address	hexadecimal
F	Indoor unit central control address	hexadecimal

Address searching and setting

After backlight is lit, hold **↻** and **Quiet** for 5s to enter into address searching and setting interface. Communication address will show in temperature display area and indoor unit NO.(0-F) will display at the bottom right of parameter. Press **↻** to switch indoor unit NO. When communication address is blinking, press **+** or **—** to adjust. Press **Quiet** to confirm changes.

Wireless signal receiving

The wired controller is able to receive wireless signal. When receiving the correct command, the buzzer will sound once. When receiving an illegal command, the buzzer will sound three times.

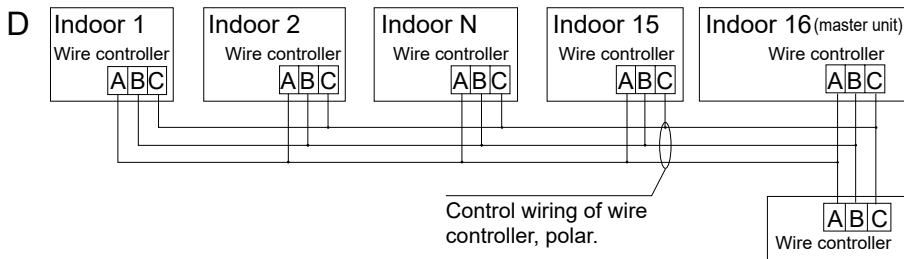
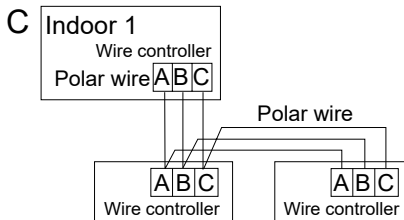
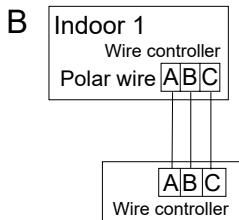
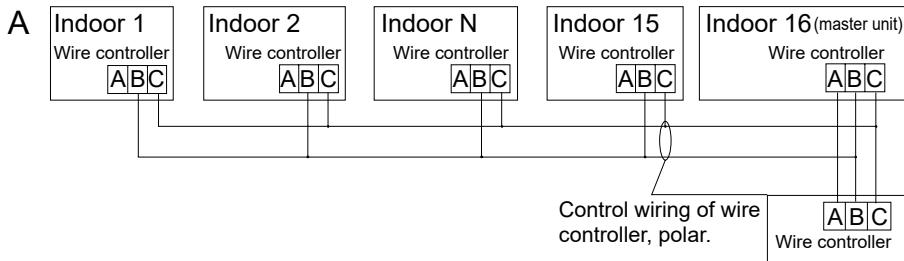
Operation

Reset

Click the round hole on the left side of the wired controller with small sharp objects such as pin. After the reset key is pressed, the wire controller will be reset.

Wired Controller Wiring Instruction

Wiring Connections of Wire Controller



Notice:

For wired controller connection, please do follow the corresponding indoor unit installation manual's instruction.

Wired Controller Wiring Instruction

There are four methods to connect wired controller to the indoor units:

1. Group control shown as Figure A and D: One wired controller can control up to 16 indoor units. 3 pieces of polar wire must be used to connect the wired controller and the master unit (the indoor unit connected with wire controller directly). And other units connect to the master unit through 2 pieces or 3 pieces of polar wire depending on the indoor units, please do follow the corresponding indoor unit installation manual's instruction.
2. Individual control as shown Figure B: One wired controller controls one indoor unit, and the indoor unit connects to the wired controller through 3 pieces of polar wire.
3. Two wired controllers control one indoor unit as shown Figure C. Either one of wired controllers can be set as the master wired controller and the other as the slave wired controller. The connection between Master and slave wired controllers as well as wired controllers connecting to indoor units all requires the 3 pieces of polar wire.

Communication wiring

Communication wiring length (m/ft)	Dimensions of wiring
< 100m/328ft	0.3mm ² x3-core shielded wire (22AWG,3wire)
≥100m/328ft and <200m/656ft	0.5mm ² x3-core shielded wire (20AWG,3wire)
≥200m/656ft and <300m/984ft	0.75mm ² x3-core shielded wire (18AWG,3wire)

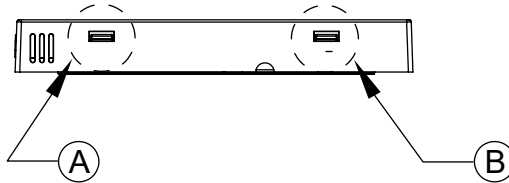
Note:

- One side of the shielded sheet of communication wire must be earthed.
- The total length of communication wire cannot exceed 300 meters.

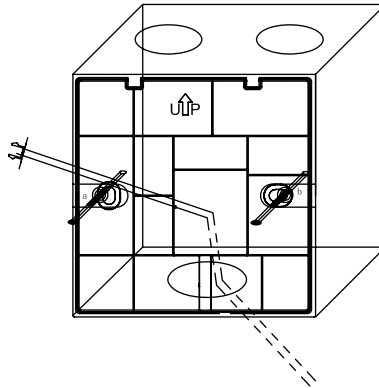
Wired Controller Wiring Instruction

Installation

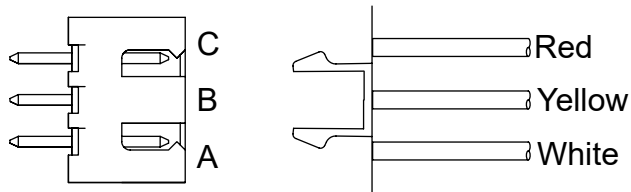
1. Use a flat-blade screwdriver to pry open the A and B positions and separate the front and rear panels of the wired controller.



2. Use the screws to secure the wired controller back panel.

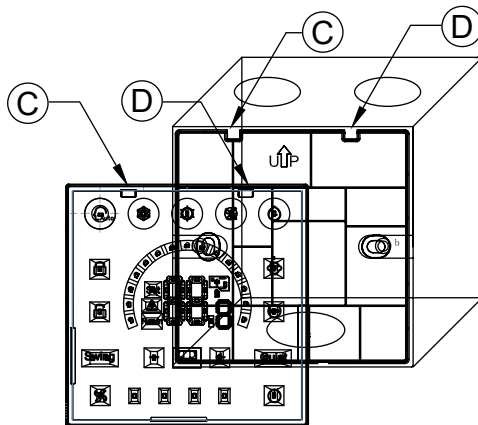


3. Connect the communication cable to the rear port of the wired controller. The connection method is as follows:



Wired Controller Wiring Instruction

4. Clamp the buckles at the C and D of the front panel to the card slots at the C and D positions on the rear panel, press the bottom of the wired controller, and fasten the front and rear panels of the remote control.

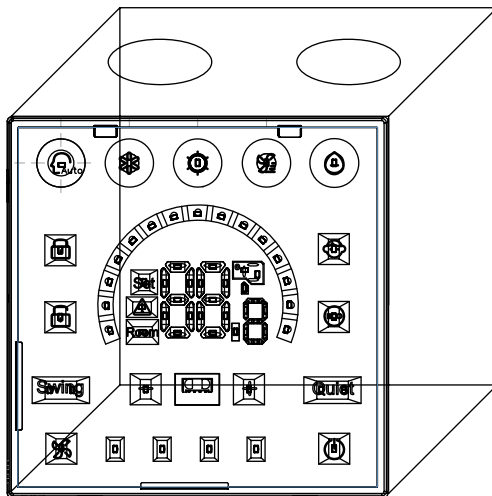


Notice:

- If the installation cassette is not standard 86*86 cassette (inner diameter 80*80), in order to prevent the controller back cover from falling into the cassette, a screwdriver is needed to ensure that the claws of the front panel are caught in the card slot of the back panel (see the CD location in the picture)
- To ensure the panel is flat, Please make sure the screw tightness is appropriate and prevent back shell deformation.

Wired Controller Wiring Instruction

5. Finish installation



Telecomando via cavo

Manuale di Operazione & Installazione

HW-BA101ABT

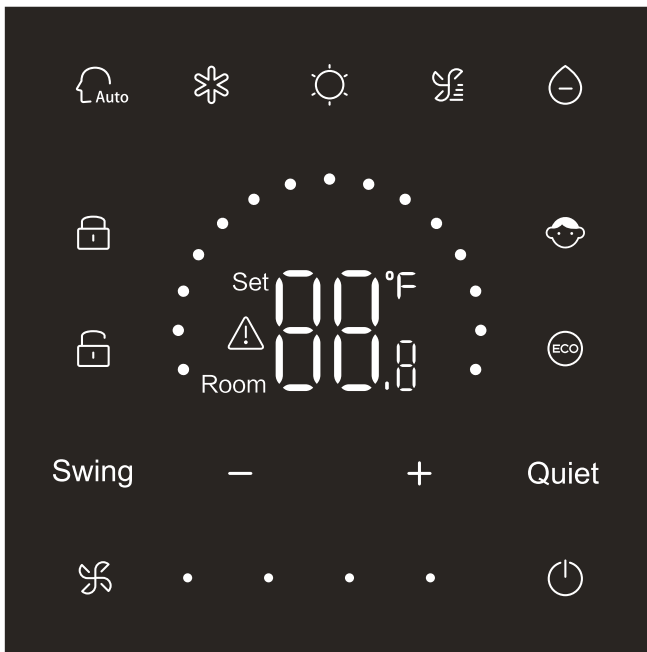
Indice

Parti e funzioni.....	1
Funzionamento.....	4
Istruzioni di cablaggio del controller cablato.....	13

- Leggi questo manuale operativo prima di utilizzare il condizionatore d'aria.
- Si prega di conservare questo manuale con attenzione e sicurezza.











Parti e funzioni

Visualizzazione dell'interfaccia






Parti e funzioni















Chiave

	Interruttore ON/OFF
	Tasto di modalità automatica
	Tasto di modalità di raffreddamento
	Tasto di modalità di riscaldamento
	Tasto di modalità di ventilazione
	Tasto di modalità di deumidificazione
	Tasto di swing
	Tasto di Ridurre / Aumentare
	Chiave di silenzio
	Tasto di velocità del vento

Icona

	Modalità Auto
	Modalità Raffreddamento
	pompa di calore

Parti e funzioni

	Modalità di ventilatore
	Modalità di deumidificazione
	Visualizzazione del punto della temperatura impostata / temperatura ambiente / parametro
	Funzione Swing
	Funzione di Silenzio
	Icona di blocco
	Icona di controllo centrale
	Blocco bambini
	ECO
	Icona Errore
	Bassa velocità del vento
	Media velocità del vento
	Alta velocità del vento
	Ventilazione automatica (quattro punti sul lato destro dell'icona della velocità del vento verranno visualizzati in modo dinamico)

Funzionamento

Definizione di Dip Switch



Dipswitch	Stato on / off	Descrizione della funzione	Impostazioni predefinite	
SW3	SW3-1	ON	Comando cablato secondario	OFF
		OFF	Comando cablato principale	
	SW3-2	ON	Visualizzazione della temperatura ambiente	OFF
		OFF	Non visualizzare temperatura ambiente	
	SW3-3	ON	Raccolta della temperatura ambiente dal PCB dell'unità interna	OFF
		OFF	Raccogli la temperatura ambiente dal controller cablato	
	SW3-4	ON	Memoria non volatile invalido	OFF
		OFF	Memoria non volatile valido	
	SW3-5	ON	Riservato	OFF
		OFF	Riservato	
	SW3-6	ON	Riservato	OFF
		OFF	Riservato	
	SW3-7	ON	Riservato	OFF
		OFF	Riservato	
	SW3-8	ON	Funzione eco valida	OFF
		OFF	Funzione eco non valida	
SW2	SW2-1	ON	Tasto di modalità limitata	OFF
		OFF	Normale	
	SW2-2	ON	Buzzer non valido quando si premono i tasti	OFF
		OFF	Normale	
	SW2-3	ON	Riservato	OFF
		OFF	Riservato	
	SW2-4	ON	Riservato	OFF
		OFF	Riservato	

Funzionamento

Inizializzazione

Dopo aver acceso il controller cablato o aver ripristinato il controller cablato, verranno visualizzate prima tutte le icone del controller cablato, quindi verrà visualizzato il numero di versione del programma, quindi 88.8 verrà visualizzato in ordine fino al completamento dell'inizializzazione. Se il controller cablato non riesce a comunicare con la scheda dell'unità interna PCB normalmente dopo l'accensione, l'inizializzazione verrà completata in 4 minuti, quindi è possibile verificare il malfunzionamento della comunicazione dalla funzione di richiesta del malfunzionamento.




ON/OFF

Premi  per accendere o spegnere il controller cablato. Quando il controller cablato è acceso, verranno visualizzati la temperatura nominale, la modalità e la velocità del vento, ecc. Dopo lo spegnimento del controller cablato, verrà  visualizzato solo (se SW3-2 è attivo, verrà visualizzata la temperatura ambiente).

Selezione della modalità

Premi il tasto modalità corrispondente per selezionare la modalità. L'icona del tasto di modalità selezionata verrà illuminata, mentre le altre icone del tasto di modalità verranno disattivate.

Regolazione del punto della temperatura impostata

Premi  o  o fai scorrere i punti a semicerchio nell'area  di visualizzazione della temperatura per regolare la temperatura. Quando la funzione ECO non è selezionata, l'intervallo di regolazione del punto della temperatura impostata è 16 °C~30° C.

Regolazione della velocità del vento

Premi  o fai scorrere il punto a destra  dell'icona della velocità del vento per regolare la velocità del vento.

Intervallo di regolazione: Bassa → Media → Alta → Automatica Velocità del vento.

Nella modalità della ventilazione, non esiste la velocità del vento automatica.

Funzionamento

Swing on/off

Premi **Swing** per attivare o disattivare la funzione di swing.

Quando la funzione di swing è attivata, l'icona dello swing si accende.

Quando la funzione di swing è disattivata, l'icona dello swing si oscura.


Funzione di silenzio


Premi **Quiet** per attivare o disattivare la funzione di silenzio.

Quando la funzione di silenzio è attivata, l'icona di silenzio si accende.



Quando la funzione di silenzio è disattivata, l'icona di silenzio si oscura.

Funzione ECO

Metti SW3-8 su ON, la funzione ECO verrà attivata e  verrà visualizzata dopo aver ripristinato il controller cablato o aver riaccesso l'alimentazione del controller cablato. La temperatura nominale in modalità di raffreddamento, riscaldamento e deumidificazione sarà limitata.

Metti SW3-8 su OFF, la funzione ECO si spegne e  scompare dopo aver ripristinato il controller cablato o riaccesso il controller cablato.






(1) Impostazione del parametro ECO di raffreddamento.

Accendi il controller cablato e seleziona la modalità di raffreddamento, regola il punto della temperatura impostata a 30°C e tieni premuti  i tasti **+** per 5 secondi per impostare il parametro ECO che apparirà nell'area di visualizzazione della temperatura e il valore predefinito è 23. Il parametro può essere regolato da **+** o **-** compreso tra 16 e 30. Premi  per confermare. Se entro 10 secondi non viene premuto alcun tasto dopo aver completato le impostazioni, l'interfaccia di regolazione dei parametri verrà chiusa automaticamente e la modifica precedente non sarà valida.





I parametri ECO di raffreddamento limitano il punto della temperatura impostata in modalità di raffreddamento e deumidificazione. Ad esempio, se il parametro ECO di raffreddamento è impostato su 23, di conseguenza, l'intervallo del punto della temperatura impostata è compreso tra 23 °C e 30 °C in modalità di raffreddamento e deumidificazione dopo l'attivazione della funzione ECO.



Funzionamento

(2) Impostazione del parametro ECO di riscaldamento


Accendi il controller cablato e seleziona la modalità di riscaldamento, regola il punto della temperatura impostata a 16 ° C. Tenere premuto  e  per 5 secondi per impostare il parametro ECO di riscaldamento che apparirà nell'area di visualizzazione della temperatura e il valore predefinito è 26. Il parametro può essere regolato da  o  compreso tra 16 e 30. Premi  per confermare dopo aver completato le impostazioni. Se entro 10 secondi non viene premuto alcun tasto, l'interfaccia di regolazione dei parametri si chiuderà automaticamente e la modifica precedente non sarà valida. I parametri ECO di riscaldamento limitano il punto della temperatura impostata in modalità di riscaldamento. Ad esempio, se il parametro ECO del riscaldamento è impostato su 26, di conseguenza, l'intervallo della temperatura nominale in modalità di riscaldamento è 16 °C~26° C dopo l'attivazione della funzione ECO.


Funzione blocco bambini

Quando la luce posteriore è accesa, tieni premuto  e  per 5 secondi per attivare la funzione di blocco per bambini. Dopo l'attivazione della funzione, l'icona  verrà visualizzata staticamente. Di conseguenza, tutti i tasti non sono validi. Se si preme uno qualsiasi dei tasti, l'icona  lampeggerà 3 secondi per indicare che non è possibile premere alcun tasto.

Quando la funzione blocco per bambini è attivata, accendi la luce posteriore, quindi tieni premuto  e  per 5 secondi per disattivare la funzione di blocco per bambini.

Cambio di °F/° C (valido solo per parte dei modelli)

Se l'unità di temperatura corrente è ° C, regola la temperatura nominale sul valore massimo e tieni premuto  per 15 secondi per passare a ° F.

Se l'unità di temperatura corrente è ° F, regola la temperatura nominale sul valore minimo e tieni premuto  per 15 secondi per passare a ° C.

Funzionamento

Compensazione della temperatura

Questa funzione viene utilizzata per la calibrazione e la compensazione della temperatura ambiente. Quando il controller cablato è spento, tieni premuto **Swing** e per **+** 5 secondi per impostare la compensazione della temperatura ambiente dopo l'accensione della luce posteriore. Il parametro apparirà nell'area di visualizzazione della temperatura e il valore predefinito è **+** 0 **-** che può essere regolato o compreso tra -4 ° C e + 4 ° C (da -8 a + 8 ° F). Dopo aver completato la regolazione, premi **↻** per confermare. Se entro 10 secondi non viene premuto alcun tasto, l'interfaccia delle impostazioni dei parametri correnti verrà automaticamente chiusa e le impostazioni dei parametri precedenti non saranno valide.

Display di malfunzionamento

In caso di malfunzionamento, l'interfaccia principale visualizzerà  l'icona.

1) Richiesta di malfunzionamento:

Tieni **↻** premuto e **-** per 10 secondi per accedere alla funzione di richiesta di malfunzionamento.

Il codice di errore attuale verrà visualizzato nell'area di visualizzazione della temperatura e il numero dell'unità interna verrà visualizzato nella parte inferiore destra del codice di errore (visualizzazione da 0 a F in esadecimale). Premi **↻** per cambiare il numero dell'unità interna (Nota: "- -" indica nessun malfunzionamento.)


Nello stato di visualizzazione del malfunzionamento, premi **-** o **+** il tasto per richiedere il codice di malfunzionamento storico 1/2/3/4 (un punto nell'area di visualizzazione a semicerchio acceso indica il codice 1 di malfunzionamento storico della query; due punti accesi indicano il codice 2 di malfunzionamento storico della query; tre punti accesi indicano il codice 3 di malfunzionamento storico della query; quattro punti accesi indicano il codice 4 di malfunzionamento storico della query). Se entro 10 secondi non viene premuto alcun tasto, questa funzione verrà chiusa automaticamente o premi swing per uscire.

2) Cancella i malfunzionamenti:

Nell'interfaccia di ricerca dei malfunzionamenti, tieni premuto **↻** per 10 secondi per cancellare i malfunzionamenti attuali e quelli storici.

Funzionamento

Intervallo della modalità di impostazione

Quando il controller cablato è spento, tieni premuto **Swing** e **—** per 5 secondi per accedere all'interfaccia di impostazione della gamma di modalità. Il valore del parametro predefinito è 0 nell'area di visualizzazione della temperatura che può essere regolata da **—** o **+** da 0 a 6. Dopo aver completato la regolazione, premi  per confermare la modifica.

La definizione di parametro e intervallo di modalità è la seguente:

0 si riferisce alla modalità Auto, Riscaldamento, Deumidificazione, Raffreddamento e Ventilazione.

1 si riferisce alla modalità di Raffreddamento, Riscaldamento e Deumidificazione

2 si riferisce alla modalità di Raffreddamento

3 si riferisce alla modalità di Riscaldamento

4 si riferisce alla modalità di Riscaldamento, Deumidificazione, Raffreddamento e Ventilazione

5 si riferisce alla modalità di Deumidificazione, Raffreddamento e Ventilazione

6 si riferisce alla modalità di Riscaldamento e Ventilazione

Tasto di Modalità della Funzione proibita

Imposta SW2-1 su on, il tasto di modalità sarà proibito dopo il ripristino o l'accensione. Di conseguenza, il tasto di modalità è disabilitato. Se si preme il tasto di modalità, l'icona della modalità selezionata lampeggerà per 3 secondi per indicare che la modalità non può essere cambiata.


Imposta SW2-1 su off, dopo il ripristino o l'accensione di nuovo, la funzione proibita verrà disattivata.

Di conseguenza, il tasto di modalità è disponibile.


Quando il tasto di modalità della funzione proibita è attivata, il controller cablato può supportare il telecomando a infrarossi.


Funzionamento

Regolazione dei gradi ESP




Quando il controller cablato è spento, tieni premuto **Swing** e **Quiet** per 5 secondi per regolare i gradi ESP dopo l'accensione della luce posteriore. Il valore del parametro dei gradi ESP apparirà nell'area di visualizzazione della temperatura che può essere regolata premendo il tasto **-** o **+** e il numero delle unità interne verrà visualizzato in basso a destra del valore del parametro (Visualizzazione da 0 a F in esadecimale). Premi  per cambiare n. unità interna e premi **Quiet** per confermare le modifiche.

Funzione di controllo / blocco




Se il controller centrale è collegato e la funzione di controllo centrale è attivata, l'icona  verrà visualizzata sul controller cablato. Di conseguenza, è disponibile solo il tasto di accensione / spegnimento del controller cablato e i altri tasti non sono validi.

Se il controller centrale è collegato e il controller centrale ha bloccato il controller cablato, l'icona verrà  visualizzata sul controller cablato. Di conseguenza, tutti i tasti del controller cablato non sono validi.


Funzione di raffreddamento / riscaldamento forzato

Quando il controller cablato è spento, in modalità raffreddamento, tieni premuto  per 10 secondi per accenderlo e attivare la funzione di raffreddamento forzato con "LL" lampeggiante nell'area di visualizzazione della temperatura che visualizza la modalità di raffreddamento, temperatura nominale 16° C e velocità del vento alta. Dopo l'attivazione della funzione di raffreddamento forzato, è  disponibile solo mentre altri tasti non sono validi. Premi  per uscire dalla funzione di raffreddamento forzato e spegnere il controller cablato.






Funzionamento

Quando il controller cablato è spento, in modalità riscaldamento, tieni premuto  per 10 secondi per accenderlo e attivare la funzione di riscaldamento forzato con "HH" lampeggiante nell'area di visualizzazione della temperatura che visualizza la modalità di riscaldamento, il punto della temperatura impostata a 30 ° C e alta velocità del vento. Dopo l'attivazione della funzione di riscaldamento forzato, è  disponibile solo mentre altri tasti non sono validi. Premi  per uscire dalla funzione di riscaldamento forzato e spegnere il controller cablato.

Sbrinamento forzato

Quando il controller cablato è acceso e seleziona la modalità di riscaldamento, la velocità del vento alta e regola il punto della temperatura impostata a 30°C (punto della temperatura impostata massimo quando la funzione ECO è attivata), premi  6 volte di seguito entro 5 secondi per impostare la funzione di sbrinamento forzato. Il buzzer suona 3 volte indicando che la funzione di sbrinamento forzato è impostata correttamente.





Verifica dei parametri

Dopo l'accensione della luce posteriore, tieni premuto  e  per 5 secondi per controllare il parametro. Il valore del parametro verrà visualizzato nell'area di visualizzazione della temperatura. L'unità interna n. verrà visualizzato da 0 a F (esadecimale) in basso a destra del valore del parametro. La quantità di punti luce a LED da 1 a 6 corrisponde alla categoria dei parametri da A a F. Premi  per commutare n.unità interna e cambia parametro con  o . Se non viene toccato per 10 secondi nell'interfaccia di controllo dei parametri, uscirà automaticamente o premi swing per uscire. La definizione di A, b, C, d, E, F è mostrata come la seguente tabella:

Funzionamento

Categoria di parametri	Definizioni	Metodo di conteggio
A	Temperatura dal sensore dell'unità interna Tai	decimale
b	Temperatura dal sensore dell'unità interna Tc1	decimale
C	Temperatura dal sensore dell'unità interna Tc2	decimale
d	Unità interna PMV apertura/2	esadecimale
E	indirizzo dell'unità interna	esadecimale
F	Indirizzo di controllo centrale dell'unità interna	esadecimale

Ricerca e impostazione dell'indirizzo

Dopo l'accensione della luce posteriore, tieni premuto  e **Quiet** per 5 secondi per accedere all'interfaccia di ricerca e impostazione dell'indirizzo. L'indirizzo di comunicazione verrà visualizzato nell'area di visualizzazione della temperatura e il numero dell'unità interna (0-F) verrà visualizzato nella parte inferiore destra del parametro. Premi  per cambiare NO dell'unità interna. Quando l'indirizzo di comunicazione lampeggia, premi  o  per regolare. Premi **Quiet** per confermare le modifiche.

Ricezione del segnale wireless

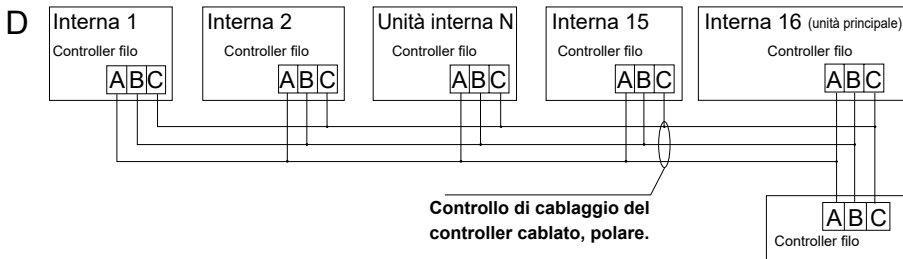
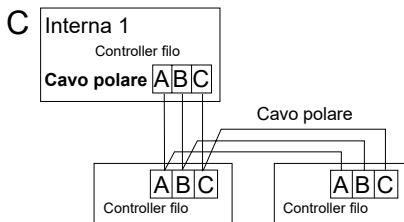
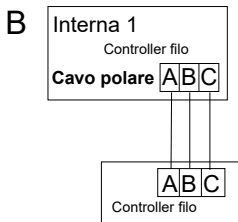
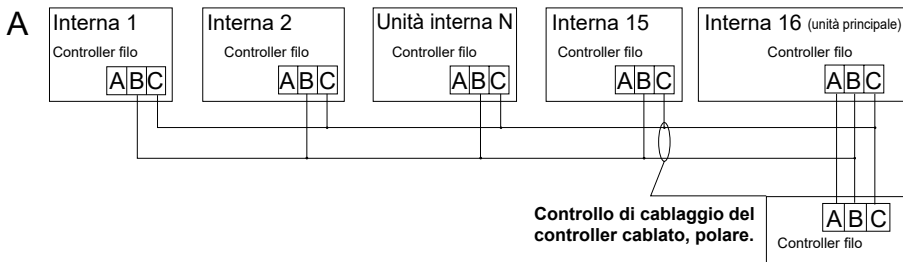
Il controller cablato è in grado di ricevere il segnale wireless. Quando si riceve il comando corretto, il buzzer suonerà una volta. Quando si riceve un comando illegale, il buzzer suonerà tre volte.

Ripristina

Fai clic sul foro rotondo sul lato sinistro del controller cablato con piccoli oggetti appuntiti come il pin. Dopo aver premuto il tasto di ripristino, il controller del filo verrà ripristinato.

Istruzioni di cablaggio del controller cablato

Collegamenti di cablaggio del controller cablato



Notifiche:

Per la connessione del controller cablato, segui le istruzioni del manuale di installazione dell'unità interna corrispondente.

Istruzioni di cablaggio del controller cablato

Esistono quattro metodi per collegare il controller cablato alle unità interne:

1. Controllo di gruppo mostrato come Figura A e D: Un controller cablato può controllare fino a 16 unità interne. È necessario utilizzare 3 pezzi di cavo polare per collegare il controller cablato e l'unità master (l'unità interna collegata direttamente con il controller cablato). E le altre unità si collegano all'unità principale attraverso 2 o 3 pezzi di cavo polare a seconda delle unità interne, segui le istruzioni del manuale di installazione dell'unità interna corrispondente.
2. Controllo individuale come mostrato nella Figura B: Un controller di filo controlla un'unità interna e l'unità interna si collega al controller cablato attraverso 3 pezzi di cavo polare.
3. Due controller cablati controllano un'unità interna come mostrato nella Figura C. Nessun controller cablato può essere impostato come controller principale cablato e l'altro come controller secondario cablato. La connessione tra controller cablati principale e secondario e controller cablati che si collegano alle unità interne richiede tutti i 3 pezzi di cavo polare.

Cablaggio di comunicazione

Lunghezza di cablaggio comunicazione (m/ft)	Dimensioni del cablaggio
<100m/328ft	Cavo schermato 0,3 mm ² x3 core (22 AWG, 3 cavi)
≥100m/328ft e <200m/656ft	Cavo schermato 0,5mm ² x3core (20 AWG, 3 cavi)
≥200m/656ft e <300m/984ft	Cavo schermato 0,75 mm ² x3 core (18 AWG, 3 cavi)

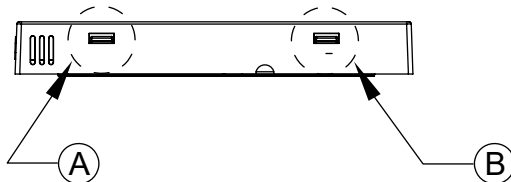
Nota:

- Un lato della lastra schermata del cavo di comunicazione deve essere messo a terra.
- La lunghezza totale del cavo di comunicazione non può superare i 300 metri.

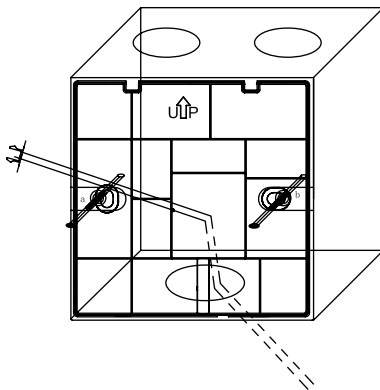
Istruzioni di cablaggio del controller cablato

Installazione

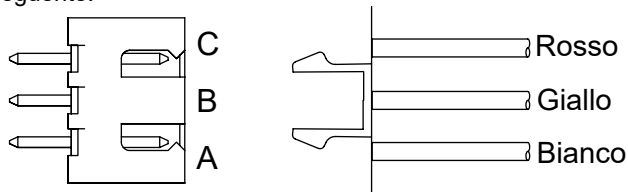
1. Utilizza un cacciavite a lama piatta per aprire le posizioni A e B e separa i pannelli anteriore e posteriore del controller cablato.



2. Utilizza le viti per fissare il pannello posteriore del controller cablato.

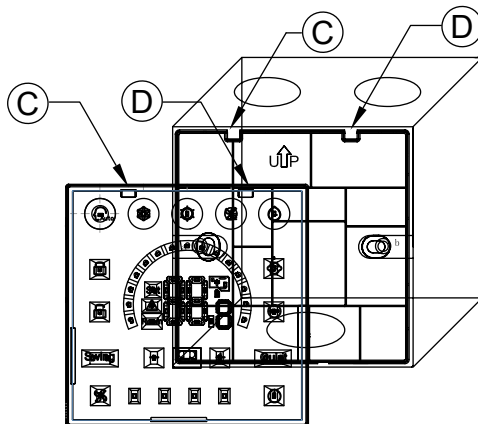


3. Collega il cavo di comunicazione alla porta posteriore del controller cablato. Il metodo di connessione è il seguente:



Istruzioni di cablaggio del controller cablato

4. Fisse le fibbie in corrispondenza della C e D del pannello anteriore agli slot per schede nelle posizioni C e D sul pannello posteriore, premi la parte inferiore del controller cablato e fissa i pannelli anteriore e posteriore del telecomando.

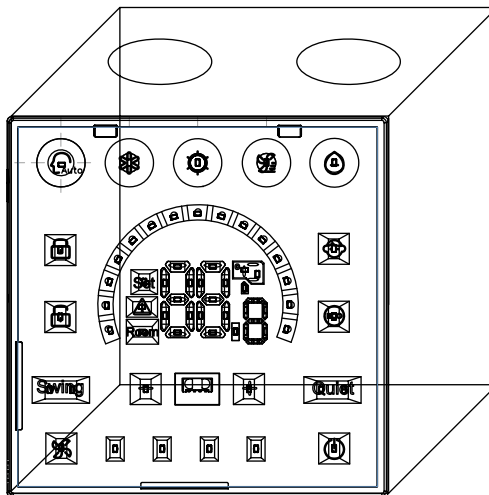


Notifiche:

- Se la cassetta di installazione non è una cassetta standard 86 * 86 (diametro interno 80 * 80), per evitare che il coperchio posteriore del controller cada nella cassetta, è necessario un cacciavite per garantire che gli artigli del pannello anteriore rimangano incastrati nella slot per schede del pannello posteriore (vedere la posizione del CD nella figura)
- Per assicurarsi che il pannello sia piatto, assicurati che la tenuta delle viti sia appropriata e previeni la deformazione del guscio posteriore.

Istruzioni di cablaggio del controller cablato

5. Completazione dell'installazione



Contrôleur câblé

Manuel d'utilisation et d'installation

HW-BA101ABT

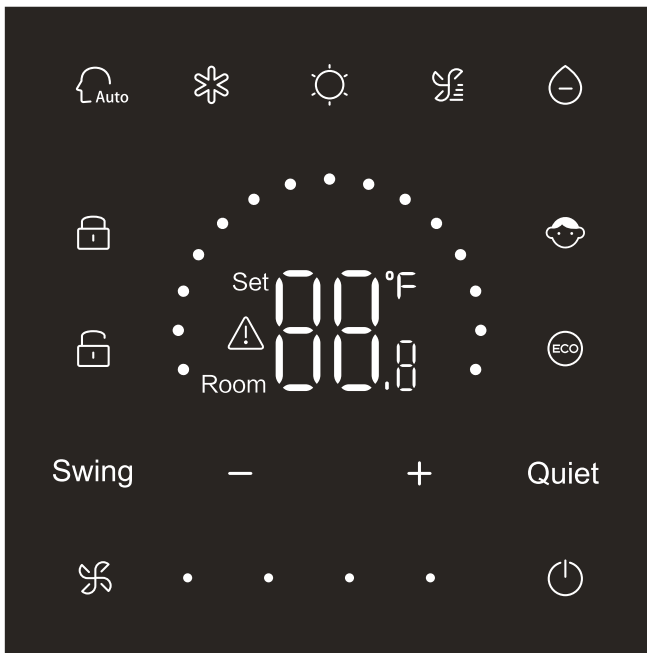
CONTENU

Pièces et Fonctions	1
Opération.....	4
Instruction de câblage du contrôleur câblé.....	13

- Veuillez lire attentivement ce manuel d'opération avant d'utiliser le climatiseur.
- Veuillez conserver attentivement le présent manuel de manière sûre.











Pièces et Fonctions

Affichage d'Interface






Pièces et Fonctions



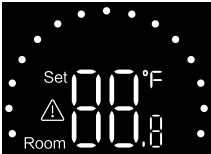











Bouton

	Touche On/Off
	Touche de mode automatique
	Touche de mode de refroidissement
	Touche de mode de chauffage
	Touche de mode de ventilateur
	Touche de mode de séchage
	Touche d'oscillation
	Touche de Diminution / Augmentation
	Touche de silence
	Touche de vitesse du ventilateur

Icône

	Mode automatique
	Mode de refroidissement
	Mode de chauffage

Pièces et Fonctions

	Mode de Ventilateur
	Mode de séchage
	Affichage de la consigne de température / température ambiante / paramètre
	Fonction de commutation
	Fonction de Silence
	Icône de verrouillage
	Icône de contrôle central
	Verrouillage de sécurité d'enfant
	ECO
	Icône Erreur
	Vitesse faible du ventilateur
	Vitesse moyenne du ventilateur
	Vitesse élevée du ventilateur
	Ventilateur automatique (quatre points sur le côté droit de l'icône de vitesse du ventilateur s'afficheront dynamiquement)

Opération

Définition du commutateur Dip

Commutateur Dip		État On/off	Description de Fonction	Configuration par défaut
SW3	SW3-1	ON	Contrôleur câblé esclave	OFF
		OFF	Contrôleur câblé principal	
	SW3-2	ON	Afficher la température ambiante	OFF
		OFF	Ne pas afficher la température ambiante	
	SW3-3	ON	Recueillir la température ambiante du PCB de l'unité intérieure	OFF
		OFF	Collectez la température ambiante du contrôleur câblé	
	SW3-4	ON	Mémoire non-volatile invalide	OFF
		OFF	Mémoire non-volatile valide	
	SW3-5	ON	Réservé	OFF
		OFF	Réservé	
	SW3-6	ON	Réservé	OFF
		OFF	Réservé	
	SW3-7	ON	Réservé	OFF
		OFF	Réservé	
	SW3-8	ON	Fonction Eco valide	OFF
		OFF	Fonction Eco invalide	
SW2	SW2-1	ON	Touche de mode limitée	OFF
		OFF	Normal	
	SW2-2	ON	Buzzer invalide lorsque les touches sont enfoncées	OFF
		OFF	Normal	
	SW2-3	ON	Réservé	OFF
		OFF	Réservé	
	SW2-4	ON	Réservé	OFF
		OFF	Réservé	



Opération

Initialisation

Après la mise sous tension ou la réinitialisation du contrôleur câblé, toutes les icônes du contrôleur câblé s'affichent en premier, puis le numéro de version du programme, puis 88,8 dans l'ordre jusqu'à la fin de l'initialisation.

Si le contrôleur câblé ne peut pas communiquer avec PCB de l'unité intérieure normalement après la mise sous tension, l'initialisation sera terminée en 4 minutes, puis le dysfonctionnement de la communication pourra être vérifié grâce à la fonction d'enquête sur les dysfonctionnements.




On/Off

Appuyez sur  pour allumer ou éteindre le contrôleur câblé. Lorsque le contrôleur câblé est activé, la température de consigne, le mode et la vitesse du ventilateur, etc. s'affichent. Après avoir éteint le contrôleur câblé, seul  s'affichera (si SW3-2 est allumé, la température ambiante s'affiche).



Sélection de mode

Appuyez sur la touche du mode correspondant pour sélectionner le mode. L'icône de la touche de mode sélectionnée s'allumera, tandis que les autres icônes de la touche de mode s'atténueront.

Ajustement du point de réglage de la température

Appuyez sur  ou  ou faites glisser les  points semi-cercles dans la zone d'affichage de température pour ajuster la température. Lorsque la fonction ECO n'est pas sélectionnée, la plage d'ajustement du point de réglage de la température est de 16°C à 30°C.

Réglage de vitesse du ventilateur

Appuyez sur  ou faites glisser le point  à droite de l'icône de vitesse du ventilateur pour ajuster la vitesse du ventilateur.

Plage d'ajustement : Vitesse Basse → Moyenne → Haute → Auto du ventilateur .

En mode du ventilateur, il n'y a pas de vitesse de ventilateur automatique.

Opération

Oscillation on/off

Appuyez sur **Swing** pour activer ou désactiver la fonction d'oscillation.

Lorsque la fonction d'oscillation est activée, l'icône d'oscillation s'allume.

Lorsque la fonction d'oscillation est désactivée, l'icône d'oscillation est grise.


Fonction de Silence


Appuyez sur **Quiet** pour activer ou désactiver la fonction de silence.

Lorsque la fonction de silence est activée, l'icône de silence s'allumera.



Lorsque la fonction de silence est désactivée, l'icône de silence est grise.

Fonction ECO

Composez SW3-8 à ON, la fonction ECO sera activée  et s'affichera après la réinitialisation du contrôleur filaire ou la remise sous tension du contrôleur filaire. La température de consigne sous mode de refroidissement, de chauffage et de séchage sera limitée.

Composez SW3-8 à OFF, la fonction ECO sera désactivée  et va disparaître après la réinitialisation du contrôleur filaire ou la remise sous tension du contrôleur filaire.






(1) Réglage du paramètre ECO de refroidissement.

Activez le contrôleur câblé et sélectionnez le mode de refroidissement, réglez la température de consigne à 30°C et maintenez les touches  et **+** pendant 5s pour régler le paramètre ECO qui apparaîtra dans la zone d'affichage de la température et la valeur par défaut est 23. Le paramètre peut être réglé par **+** ou **-** dans une plage de 16 à 30. Appuyez sur  pour confirmer. Si aucune touche n'est actionnée dans les 10s suivant la fin des réglages, l'interface de réglage des paramètres se fermera automatiquement et la modification précédente ne sera pas valable.





Les paramètres ECO de refroidissement limitent la température de consigne minimale en mode de refroidissement et de chauffage. Par exemple, si le paramètre ECO du refroidissement est réglé à 23, par conséquent, la plage de température de consigne est de 23 °C à 30 °C en mode de refroidissement et en mode de chauffage après l'activation de la fonction ECO.



Opération

(2) Réglage du paramètre ECO de chauffage


Activez le régulateur câblé et sélectionnez le mode de chauffage, réglez la température de consigne à 16°C. Maintenez  et  pendant 5s pour régler le paramètre ECO du chauffage qui apparaîtra dans la zone d'affichage de la température et la valeur par défaut est de 26. Le paramètre peut être réglé par  ou  dans une plage de 16 à 30. Appuyez sur  pour confirmer après avoir terminé le réglage. Si aucune touche n'est actionnée dans les 10s, l'interface de réglage des paramètres se ferme automatiquement et la modification précédente ne sera pas valable. Le paramètre ECO du chauffage limite la température de consigne maximale en mode de chauffage. Par exemple, si le paramètre ECO du chauffage est réglé à 26, la plage de la température de consigne en mode de chauffage est donc de 16°C-26°C après l'activation de la fonction ECO.


Fonction de verrouillage de sécurité d'enfant

Lorsque le rétro-éclairage est allumé, maintenez  et  pendant 5s pour activer la fonction de verrouillage de sécurité d'enfants. Une fois la fonction activée, l'icône  s'affichera de manière statique. Par conséquent, toutes les touches sont invalides. Si vous appuyez sur l'une des touches, l'icône  clignotera 3s pour indiquer qu'aucune touche ne peut être pressée.

Lorsque la fonction de verrouillage de sécurité de l'enfant est activée, allumez le rétroéclairage, puis maintenez  et  pendant 5s pour désactiver la fonction de verrouillage de sécurité d'enfant.

Commutation °F/°C (valable uniquement pour une partie des modèles)

Si l'unité de température actuelle est °C, ajustez la température de consigne à la valeur maximale et maintenez  pendant 15s pour commuter à °F.

Si l'unité de température actuelle est °F, ajustez la température de consigne à la valeur minimale et maintenez  pendant 15s pour commuter à °C.

Opération

Compensation de la température

Cette fonction est utilisée pour l'étalonnage et la compensation de la température ambiante.

Lorsque le contrôleur câblé est éteint, maintenez **Swing** et **+** pendant 5s pour régler la compensation de la température ambiante après l'allumage du rétroéclairage. Le paramètre apparaîtra dans la zone d'affichage de la température et la valeur par défaut est 0, qui peut être ajustée par **+** ou **-** de -4°C à +4°C (-8 à +8°F). Une fois le réglage terminé, appuyez sur **Swing** pour confirmer. Si aucune touche n'est actionnée dans un délai de 10s, l'interface de paramétrage actuelle se fermera automatiquement et les paramètres précédents ne seront pas valables.

Affichage de dysfonctionnement

En cas de dysfonctionnement, l'interface principale affichera  une icône.

1) Consultation de dysfonctionnement :

Maintenez **Swing** et **-** pendant 10s pour entrer dans la fonction d'interrogation de dysfonctionnement.

Le code de dysfonctionnement actuel apparaîtra dans la zone d'affichage de température et le N° de l'unité intérieure s'affichera en bas à droite du code de dysfonctionnement (Affichage 0 à F en hexadécimal). Appuyez sur **Swing** pour commuter le N° de l'unité intérieure (Note : « — — » indique aucun dysfonctionnement.)

En cas de dysfonctionnement de l'affichage, appuyez sur la touche **-** ou **+** pour consulter le code de dysfonctionnement historique 1/2/3/4 (un point dans la zone d'affichage en demi-cercle est allumé pour consulter le code de dysfonctionnement historique 1 ; deux points sont allumés pour consulter le code de dysfonctionnement historique 2 ; trois points sont allumés pour consulter le code de dysfonctionnement historique 3 ; quatre points sont allumés pour consulter le code de dysfonctionnement historique 4).


Si aucune touche n'est enfoncée pendant 10 secondes, cette fonction sera quittée automatiquement ou il faudra appuyer sur la touche d'oscillation pour quitter.

2) Effacer les dysfonctionnements :

Dans l'interface d'interrogation des dysfonctionnements, maintenez **Swing** pendant 10s pour effacer le dysfonctionnement actuel et le dysfonctionnement historique.

Opération

Plage du mode de réglage

Lorsque le contrôleur câblé est éteint, maintenez **Swing** et **—** pendant 5s pour entrer dans l'interface de réglage de la plage de mode. La valeur par défaut du paramètre est 0 dans la zone d'affichage de la température qui peut être ajustée par la touche **—** ou **+** de 0 à 6. Une fois le réglage terminé, appuyez sur  pour confirmer la modification.

La définition du paramètre et de la plage de mode est la suivante :

0 fait référence au mode automatique, de chauffage, de séchage, de refroidissement et de ventilateur

1 se réfère au mode de refroidissement, de chauffage et de séchage

2 se réfère au mode de refroidissement

3 se réfère au mode de chauffage

4 fait référence au mode de chauffage, de séchage, de refroidissement et de ventilateur

5 se réfère au mode de séchage, de refroidissement et de ventilateur

6 fait référence au mode de Chauffage et de Ventilateur

Fonction interdite de la touche de mode


Réglez SW2-1 à on, la touche de mode sera interdite après la réinitialisation ou la remise sous tension. Par conséquent, la touche de mode est désactivée. Si vous appuyez sur la touche de mode, l'icône de mode sélectionnée clignote pendant 3 secondes pour indiquer que le mode ne peut pas être commuté.

Désactivez SW2-1, après la réinitialisation ou la remise sous tension, la fonction interdite de mode sera désactivée. Par conséquent, la touche de mode est disponible.


Lorsque la fonction interdite de la touche de mode est activée, le contrôleur câblé peut prendre en charge le contrôleur à distance infrarouge.


Opération

Ajustement des grades ESP




Lorsque le contrôleur câblé est éteint, maintenez **Swing** et **Quiet** pendant 5s pour ajuster les grades ESP après l'allumage du rétro-éclairage. La valeur du paramètre des grades ESP apparaîtra dans la zone d'affichage de température qui peut être ajustée en appuyant sur les touches **-** ou **+** et les numéros des unités intérieures s'afficheront en bas à droite de la valeur du paramètre (Affichage 0 à F en hexadécimal). Appuyez sur  pour commuter le N° de l'unité intérieure et appuyez sur **Quiet** pour confirmer les changements.

Fonction de Contrôle / Verrouillage




Si le contrôleur central est connecté et que la fonction de contrôle central est activée, l'icône  s'affichera sur le contrôleur câblé. Par conséquent, seule la touche on/off du contrôleur filaire est disponible et les autres touches ne sont pas valides.

Si le contrôleur central est connecté et que le contrôleur central a verrouillé le contrôleur filaire, l'icône  s'affiche sur le contrôleur filaire. Par conséquent, toutes les touches du contrôleur filaire ne sont pas valides.


Fonction de refroidissement / chauffage forcé

Lorsque le contrôleur câblé est éteint, en mode de refroidissement, maintenez  pendant 10s pour le mettre en marche et activer la fonction de refroidissement forcé avec « LL » clignotant dans la zone d'affichage de la température, affichant le mode de chauffage, la température de consigne de 16°C et la vitesse élevée du ventilateur. Après l'activation de la fonction de refroidissement forcé, seule  est disponible lorsque les autres touches sont invalides. Appuyez sur  pour quitter la fonction de refroidissement forcé et éteindre le contrôleur câblé.






Opération

Lorsque le contrôleur câblé est éteint, en mode de chauffage, maintenez  pendant 10s pour le mettre en marche et activer la fonction de chauffage forcé avec « HH » clignotant dans la zone d'affichage de la température, affichant le mode de chauffage, la température de consigne de 30°C et la vitesse élevée du ventilateur. Après l'activation de la fonction de chauffage forcé, seule  est disponible lorsque les autres touches sont invalides. Appuyez sur  pour quitter la fonction de chauffage forcé et éteindre le contrôleur câblé.

Dégivrage forcé

Lorsque le contrôleur câblé est activé, sélectionner le mode de chauffage, la vitesse élevée du ventilateur et ajuster la température de consigne à 30°C (température de consigne maximale lorsque la fonction ECO est activée), appuyez sur  6 fois de suite dans un délai de 5 secondes pour régler la fonction de dégivrage forcé. Le buzzer sonne 3 fois pour indiquer que la fonction de dégivrage forcé est réglée avec succès.



Paramètre de contrôle

Une fois le rétro-éclairage allumé, maintenez  et  pendant 5s pour vérifier le paramètre. La valeur du paramètre s'affichera dans la zone d'affichage de la température. Le N° de l'unité intérieure sera affiché de 0 à F (hexadécimal) en bas à droite de la valeur du paramètre. La quantité de points lumineux LED de 1 à 6 correspond à la catégorie de paramètre de A à F. Appuyez sur  pour commuter le N° de l'unité intérieure et commutez le paramètre par  ou . Si l'interface de vérification des paramètres n'est pas touchée pendant 10s, elle se fermera automatiquement ou appuyez sur oscillation pour quitter. La définition de A, b, C, d, E, F est présentée dans le tableau suivant :

Opération

Catégorie de paramètre	Définitions	Méthode de comptage
A	Température du capteur de l'unité intérieure Tai	décimale
b	Température du capteur de l'unité intérieure Tc1	décimale
C	Température du capteur de l'unité intérieure Tc2	décimale
d	Fonctionnement de PMV de l'unité intérieure/2	hexadécimal
E	Adresse de l'unité intérieure	hexadécimal
F	Adresse de contrôle central de l'unité intérieure	hexadécimal

Recherche et réglage d'adresses

Une fois le rétro-éclairage allumé, maintenez  et **Quiet** pendant 5s pour entrer dans l'interface de recherche et de réglage des adresses. L'adresse de communication apparaîtra dans la zone d'affichage de la température et le N° de l'unité intérieure (0-F) s'affichera en bas à droite du paramètre. Appuyez sur  pour commuter le N° de l'unité intérieure Lorsque l'adresse de communication clignote, appuyez sur **+** ou **-** pour régler. Appuyez sur **Quiet** pour confirmer les modifications.

Réception de signal sans fil

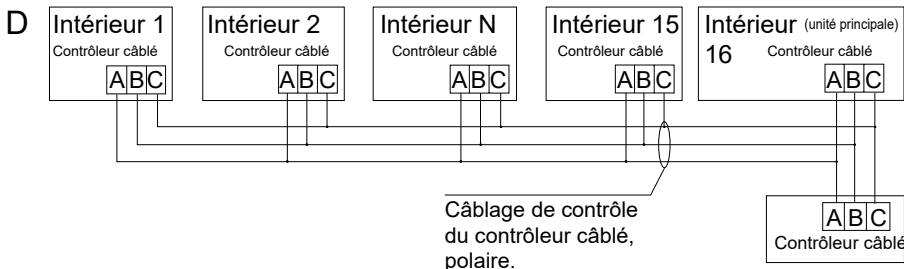
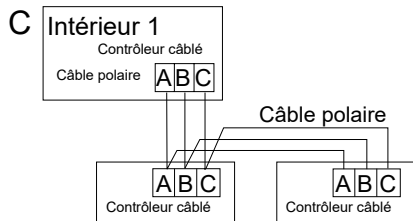
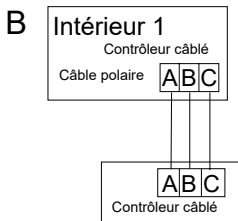
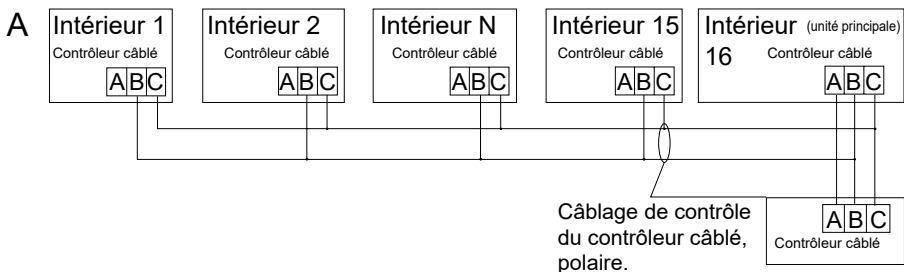
Le contrôleur câblé est capable de recevoir un signal sans fil. Si une commande correcte est reçue, le buzzer sonnera une fois. Si une commande illégale est reçue, le buzzer sonnera trois fois.

Réinitialisation

Cliquez sur le trou rond sur le côté gauche du contrôleur câblé avec de petits objets pointus tels que la broche. Une fois la touche de réinitialisation pressée, le contrôleur câblé sera remis à zéro.

Instruction de câblage du contrôleur câblé

Connexions de câblage du contrôleur câblé



Note :

Pour la connexion du contrôleur câblé, veuillez suivre les instructions du manuel d'installation de l'unité intérieure correspondante.

Instruction de câblage du contrôleur câblé

Il existe quatre méthodes pour connecter le contrôleur câblé aux unités intérieures :

1. Le contrôle de groupe est illustré par les figures A et D : Un contrôleur câblé peut contrôler au maximum 16 unités intérieures. Utilisez 3 morceaux de câble polaire pour connecter le contrôleur câblé et l'unité principale (l'unité intérieure est directement connectée au contrôleur câblé). Et connectez les autres unités à l'unité principale avec 2 ou 3 câbles polaires selon les unités intérieures, veuillez suivre les instructions du manuel d'installation de l'unité intérieure correspondante.
2. Contrôle individuel comme illustré dans la figure B : Un contrôleur câblé contrôle une unité intérieure, et l'unité intérieure se connecte avec le contrôleur câblé à travers 3 câbles polaires.
3. Deux contrôleurs câblés contrôlent une unité intérieure comme illustré dans la Figure C. L'un des contrôleurs câblés peut être configuré comme contrôleur câblé principal et l'autre comme contrôleur câblé esclave. La connexion entre les contrôleurs câblés principal et esclave ainsi que les contrôleurs câblés se connectant aux unités intérieures nécessitent tous les 3 morceaux de câbles polaires.

Câblage de communication

Longueur du câble de communication (m/ft)	Dimensions de câblage
< 100m/328ft	câble blindé 0,3mm ² ×3-noyaux (22AWG, 3 câbles)
≥100m/328ft et <200m/656ft	câble blindé 0,5mm ² ×3-noyaux (20AWG, 3 câbles)
≥200m/656ft et <300m/984ft	câble blindé 0,75mm ² ×3-noyaux (18AWG, 3 câbles)

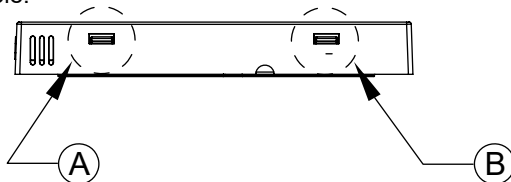
Note :

- Un côté de lame blindée du câble de communication doit être mis à la terre.
- La longueur totale du câble de communication ne doit pas dépasser 300m.

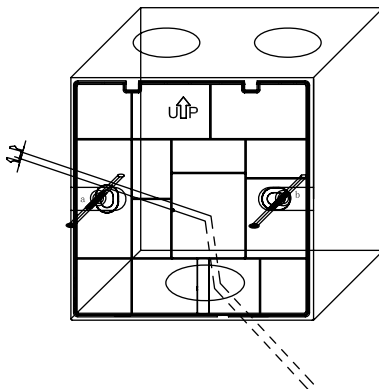
Instruction de câblage du contrôleur câblé

Installation

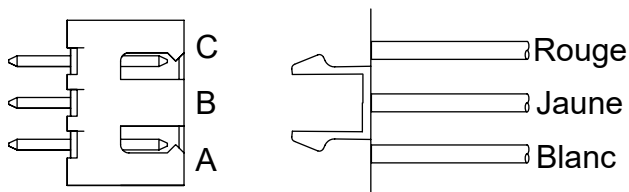
1. Utilisez un tournevis à lame plate pour ouvrir les positions A et B et séparer les panneaux avant et arrière du contrôleur câblé.



2. Utilisez les vis pour fixer le panneau arrière du contrôleur câblé.

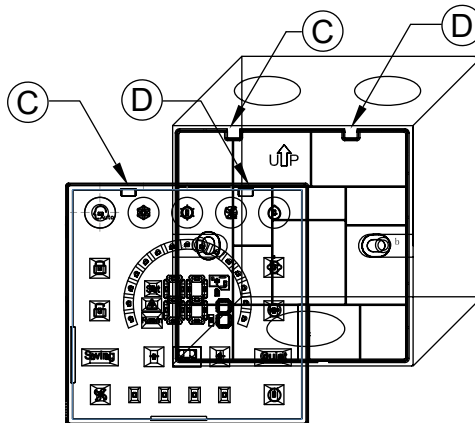


3. Connectez le câble de communication au port arrière du contrôleur câblé. La méthode de connexion est la suivante :



Instruction de câblage du contrôleur câblé

4. Fixez les boucles aux points C et D du panneau avant aux emplacements de carte aux positions C et D du panneau arrière, appuyez sur le bas de la télécommande filaire et fixez les panneaux avant et arrière du contrôleur à distance.

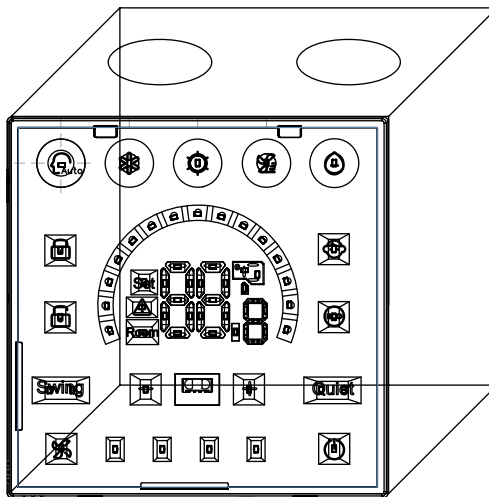


Note :

- Si la cassette d'installation n'est pas une cassette standard 86*86 (diamètre intérieur 80*80), afin d'éviter que le couvercle arrière du contrôleur ne tombe dans la cassette, un tournevis est nécessaire pour s'assurer que les griffes du panneau avant sont bien prises dans la fente pour cartes du panneau arrière (voir l'emplacement du CD sur la figure)
- Pour assurer la planéité du panneau, veuillez vous assurer que le serrage des vis est approprié et éviter la déformation de l'enveloppe arrière.

Instruction de câblage du contrôleur câblé

5. Terminer l'installation



Kabelgebundener Controller

Betriebs- und Installationsanleitung

HW-BA101ABT

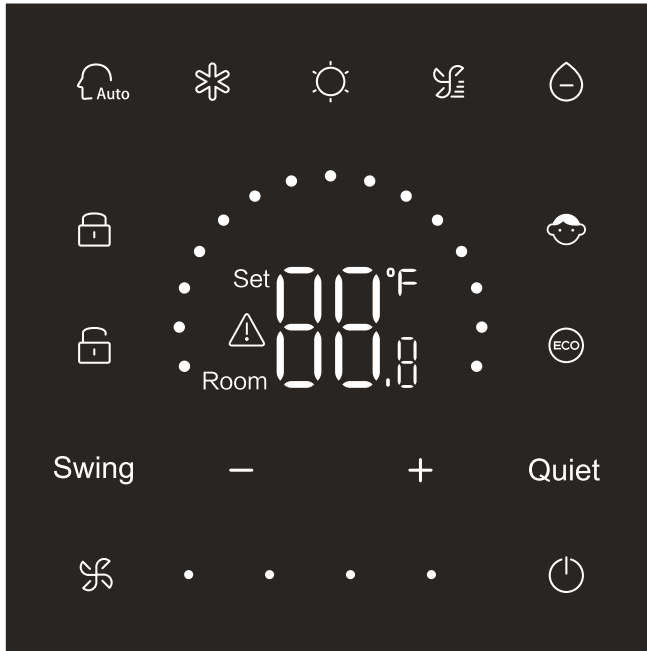
INHALTSVERZEICHNIS

Teile und Funktionen	1
Operation.....	4
Verkabelungsanleitung für die kabelgebundene Steuerung.....	13

- Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung, bevor Sie die Klimaanlage benutzen.
- Bitte bewahren Sie dieses Handbuch sorgfältig und sicher auf.

Teile und Funktionen

Benutzeroberfläche






Teile und Funktionen



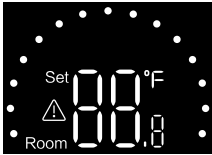











Schlüssel

	Ein / Aus Taste
	Auto-Modus Taste
	Kühlmodus Taste
	Heizmodus Taste
	Lüftermodus Taste
	Trockenmodus Taste
	Schwung Taste
	Verringern / Erhöhen Taste
	Rhuiger Taste
	Lüftergeschwindigkeit Taste

Symbol

	Automatikmodus
	Kühlmodus
	Heizmodus

Teile und Funktionen

	Lüftermodus
	Trockenmodus
	Temperatur-Sollwert / Umgebungstemperatur / Parameter anzeigen
	Schwung Funktion
	Ruhige Funktion
	Schlosssymbol
	Symbol für die zentrale Steuerung
	Kindersicherung
	ECO
	Fehlersymbol
	Niedrige Lüftergeschwindigkeit
	Mittlere Lüftergeschwindigkeit
	Hohe Lüftergeschwindigkeit
	Automatischer Lüfter (Vier Punkte auf der rechten Seite des Lüftergeschwindigkeit Symbol werden dynamisch angezeigt.)

Operation

DIP-Schalter Definition

DIP Schalter		Ein / Aus-Status	Bedienungsanleitung	Standardeinstellungen
SW3	SW3-1	EIN	Verkabelte Neben-Steuerung (Slave)	AUS
		AUS	Master-Kabelsteuerung	
	SW3-2	EIN	Umgebungstemperatur anzeigen	AUS
		AUS	Umgebungstemperatur nicht anzeigen	
	SW3-3	EIN	Sammeln Sie die Umgebungstemperatur von der Leiterplatte des Innengeräts	AUS
		AUS	Sammeln Sie die Umgebungstemperatur vom kabelgebundenen Controller	
	SW3-4	EIN	Nichtflüchtiger Speicher ungültig	AUS
		AUS	Nichtflüchtiger Speicher gültig	
	SW3-5	EIN	Reserviert	AUS
		AUS	Reserviert	
	SW3-6	EIN	Reserviert	AUS
		AUS	Reserviert	
	SW3-7	EIN	Reserviert	AUS
		AUS	Reserviert	
SW3-8	EIN	Öko-Funktion gültig	AUS	
	AUS	Öko-Funktion ungültig		
SW2	SW2-1	EIN	Modustaste begrenzt	AUS
		AUS	Normal	
	SW2-2	EIN	Summer ungültig, wenn Tasten gedrückt werden	AUS
		AUS	Normal	
	SW2-3	EIN	Reserviert	AUS
		AUS	Reserviert	
	SW2-4	EIN	Reserviert	AUS
		AUS	Reserviert	



Operation

Initialisierung

Nach dem Einschalten der Stromversorgung des verkabelten Steuergeräts oder dem Zurücksetzen des verkabelten Steuergeräts werden zuerst alle Symbole des verkabelten Steuergeräts und dann die Programmversions-Nr. angezeigt, dann wird 88,8 in der Reihenfolge angezeigt, bis die Initialisierung abgeschlossen ist.

Wenn das verdrahtete Steuergerät nach dem Einschalten nicht normal mit der Platine der Inneneinheit kommunizieren kann, wird die Initialisierung in 4 Minuten abgeschlossen, und dann kann die Kommunikationsstörung über die Störungsabfragefunktion überprüft werden.




Ein / Aus

Drücken Sie , um den kabelgebundenen Controller ein- oder auszuschalten. Wenn der kabelgebundene Regler eingeschaltet ist, werden Solltemperatur, Modus und Lüfterdrehzahl usw. angezeigt. Nach dem Ausschalten des kabelgebundenen Controllers wird nur  angezeigt (wenn SW3-2 eingeschaltet ist, wird die Umgebungstemperatur angezeigt).



Modus Auswahl

Drücken Sie die entsprechende Modustaste, um den Modus auszuwählen. Das ausgewählte Modusschlüssel-Symbol leuchtet auf, während andere Modusschlüssel-Symbole abgeblendet werden.

Temperatur-Sollwert Einstellung

Drücken  oder  oder schieben Sie die Halbkreis-punkte  im Temperaturanzeigebereich, um die Temperatur anzupassen. Wenn die ECO-Funktion nicht ausgewählt ist, beträgt der Einstellbereich des Temperatur-Sollwerts 16 °C ~ 30 °C.

Einstellung der Lüftergeschwindigkeit

Drücken Sie  oder schieben Sie den Punkt  rechts neben dem Lüftergeschwindigkeitssymbol, um die Lüftergeschwindigkeit anzupassen.
Einstellungsgrad: Niedrig → Mittel → Hoch → Automatische Lüftergeschwindigkeit.
Im Lüftermodus gibt es keine automatische Lüftergeschwindigkeit.

Operation

Ein- / Ausschalten

Drücken Sie **Swing**, um die Swing-Funktion ein- oder auszuschalten.

Wenn die Schwung-Funktion aktiviert ist, leuchtet das Schwung-Symbol.

Wenn die Schwung-Funktion ausgeschaltet ist, wird das Schwung-Symbol abgeblendet.


Ruhige Funktion


Drücken Sie **Quiet**, um die ruhige Funktion ein- oder auszuschalten.

Wenn die ruhige Funktion aktiviert ist, leuchtet das leise Symbol.



Wenn die ruhige Funktion deaktiviert ist, wird das leise Symbol abgeblendet.

ECO-Funktion

Wenn Sie SW3-8 auf ON stellen, wird die ECO-Funktion eingeschaltet und nach dem Zurücksetzen des kabelgebundenen Controllers oder dem erneuten Einschalten des kabelgebundenen Controllers  angezeigt. Die Solltemperatur im Kühl-, Heiz- und Trocknungsmodus wird begrenzt.

Wenn Sie SW3-8 auf OFF stellen, wird die ECO-Funktion ausgeschaltet und  verschwindet, nachdem Sie den kabelgebundenen Steuergerät zurückgesetzt oder den kabelgebundenen Steuergerät wieder eingeschaltet haben.






(1) Einstellen des ECO-Parameters für die Kühlung.

Schalten Sie den kabelgebundenen Regler ein und wählen Sie den Kühlmodus aus, stellen Sie die Solltemperatur auf 30 °C ein und halten Sie die Tasten  und **+** 5 Sekunden lang gedrückt, um den ECO-Parameter einzustellen, der im Temperaturanzeigebereich angezeigt wird, dessen Standardwert 23 ist. Der Parameter kann durch Drücken von **+** und **-** um 16 bis 30 eingestellt werden. Drücken Sie  zur Bestätigung. Wenn innerhalb von 10s nach Abschluss der Einstellungen keine Tasten gedrückt werden, wird die Parametereinstelloberfläche automatisch verlassen und die vorherige Änderung wird ungültig.

Die ECO-Parameter der Kühlung begrenzen die minimale Solltemperatur im Kühlmodus und im Trockenmodus. Wenn beispielsweise der ECO-Parameter der Kühlung auf 23 eingestellt ist, beträgt der Solltemperaturbereich im Kühlmodus und im Trockenmodus nach Aktivierung der ECO-Funktion 23 °C bis 30 °C.





Operation



(2) Einstellen des ECO-Parameters der Heizung

Schalten Sie den Kabelregler ein und wählen Sie den Heizmodus. Stellen Sie die Solltemperatur auf 16 °C ein. Halten Sie  und  5 Sekunden lang gedrückt, um den ECO-Parameter für die Heizung einzustellen, der im Temperaturanzeigebereich angezeigt wird und dessen Standardwert 26 ist. Der Parameter kann durch Drücken von  und  um 16 bis 30 eingestellt werden. Drücken Sie  zur Bestätigung, nachdem Sie die Einstellungen vorgenommen haben. Wenn innerhalb von 10 Sekunden keine Tasten gedrückt werden, wird die Parametereinstelloberfläche automatisch beendet und die vorherige Änderung ist ungültig.


Der ECO-Parameter der Heizung begrenzt die maximale Solltemperatur im Heizmodus. Wenn beispielsweise der ECO-Parameter der Heizung auf 26 eingestellt ist, beträgt der Bereich der Solltemperatur im Heizmodus 16 °C ~ 26 °C, nachdem die ECO-Funktion aktiviert wurde.


Kindersicherung

Wenn die Hintergrundbeleuchtung leuchtet, halten Sie  und  für 5 Sekunden gedrückt, um die Kindersicherung zu aktivieren. Nach dem Einschalten der Funktion wird das Symbol  statisch angezeigt. Als Ergebnis sind alle Tasten ungültig. Wenn Sie eine der Tasten drücken, blinkt das Symbol  3 Sekunden, um anzuzeigen, dass keine Tasten gedrückt werden können.

Wenn die Kindersicherung Funktion eingeschaltet ist, leuchten die Hintergrundbeleuchtung auf, halten Sie dann die Taste  und  gedrückt und schalten Sie die Kindersicherung Funktion für 5 Sekunden aus.

°F / °C-Umschaltung (nur gültig für einen Teil der Modelle)

Wenn die aktuelle Temperatureinheit °C ist, stellen Sie die Solltemperatur auf den Maximalwert ein und halten Sie  15 Sekunden lang gedrückt, um auf °F umzuschalten.

Wenn die aktuelle Temperatureinheit °F ist, stellen Sie die Solltemperatur auf den Minimalwert ein und halten Sie  15 Sekunden lang gedrückt, um auf °C umzuschalten.

Operation

Temperaturkompensation

Diese Funktion dient zur Kalibrierung und Kompensation der Umgebungstemperatur.

Wenn das kabelgebundene Steuergerät ausgeschaltet ist, halten Sie **Swing** und **+** 5s gedrückt, um die Umgebungstemperatur Kompensation einzustellen, nachdem die Hintergrundbeleuchtung leuchtet. Der Parameter wird im Temperaturanzeigebereich angezeigt und der Standardwert ist 0, der mit **+**

oder **-** um -4 °C bis + 4 °C (-8 bis + 8 °F) eingestellt werden kann. Drücken Sie **↻** nach Abschluss der Einstellung Bestätigung. Wenn innerhalb von 10 Sekunden keine Tasten gedrückt werden, wird die aktuelle Parametereinstellungsoberfläche automatisch beendet und vorherige Parametereinstellungen sind ungültig.

Störungsanzeige

Wenn eine Fehlfunktion vorliegt, wird auf der Hauptoberfläche ein Symbol **⚠** angezeigt.

1) Störungsanfrage:

Halten Sie diese Taste **↻** und **-** 10 Sekunden lang gedrückt, um die Funktion zur Abfrage von Störungen aufzurufen. Der aktuelle Störungscode wird im Temperaturanzeigebereich angezeigt und die Nummer des Innengeräts wird unten rechts im Störungscode angezeigt (Anzeige 0 bis F hexadezimal). Drücken Sie **↻**, um auf die Inneneinheit Nr. umzuschalten (Hinweis: „— —“ zeigt keine Fehlfunktion an.)

Drücken Sie im Zustand der Anzeige einer Fehlfunktion die Taste **-** oder **+**, um den historischen Störungscode 1/2/3/4 abzufragen (ein Punkt im halbkreisförmigen Anzeigebereich leuchtet auf und zeigt die Abfrage des historischen Störungscode 1 an; zwei Punkte leuchten auf und zeigen die Abfrage des historischen Störungscode 2 an; drei Punkte leuchten auf und zeigen die Abfrage des historischen Störungscode 3 an; vier Punkte leuchten auf und zeigen die Abfrage des historischen Störungscode 4 an).


Wenn innerhalb von 10 Sekunden keine Tasten gedrückt werden, wird diese Funktion automatisch beendet oder Sie drücken zum Beenden Schwung.

2) Störungen beseitigen:

Halten Sie **↻** in der Benutzeroberfläche für die Störungsabfrage 10 Sekunden lang gedrückt, um die aktuelle Störung und die historische Störung zu löschen.

Operation

Einstell-Modusbereich

Wenn das kabelgebundene Steuergerät ausgeschaltet ist, halten Sie die Taste **Swing** und **—** gedrückt und warten Sie 5 Sekunden, um in die Einstelloberfläche für den Modus-Bereich zu gelangen. Der Standardparameterwert ist 0 im Temperaturanzeigebereich, der durch Taste **—** oder **+** 0 bis 6 eingestellt werden kann. Drücken Sie  nach Abschluss der Einstellung, um die Änderung zu bestätigen.

Die Definition des Parameter- und Modus-Bereichs lautet wie folgt:

0 bezieht sich auf den Auto-, Heiz-, Trocken-, Kühl- und Lüftermodus.

1 bezieht sich auf den Kühl-, Heiz- und Trockenmodus

2 bezieht sich auf den Kühlmodus

3 bezieht sich auf den Heizmodus

4 bezieht sich auf den Heiz-, Trocken-, Kühl- und Lüftermodus

5 bezieht sich auf den Trocken-, Kühl- und Lüftermodus

6 bezieht sich auf den Heiz- und Lüftermodus

Modustaste Verbotene Funktion

Wenn Sie SW2-1 auf Ein stellen, wird die Modustaste nach dem Zurücksetzen oder erneuten Einschalten nicht angezeigt. Als Ergebnis wird die Modus-Taste deaktiviert. Wenn die Modustaste gedrückt wird, blinkt das ausgewählte Modus-symbol 3 Sekunden lang, um anzuzeigen, dass der Modus nicht umgeschaltet werden kann.

Stellen Sie SW2-1 auf Aus, nach dem Zurücksetzen oder erneuten Einschalten wird die Modus-Sperrfunktion ausgeschaltet. Infolgedessen ist die Modustaste verfügbar.

Wenn die Funktion "Modus-Taste verboten" aktiviert ist, kann das kabelgebundene Steuergerät eine Infrarot-Fernbedienung unterstützen.

Operation

Anpassen der ESP-Noten

Wenn das kabelgebundene Steuergerät ausgeschaltet ist, halten Sie **Swing** und **Quiet** für 5 Sekunden lang gedrückt, um die ESP-Werte nach dem Aufleuchten der Hintergrundbeleuchtung anzupassen. Der Parameterwert der ESP-Grade erscheint im Temperaturanzeigebereich, der durch Drücken der Taste **-** oder **+** eingestellt werden kann, und die Nr. der Inneneinheiten wird unten rechts neben dem Parameterwert angezeigt (Anzeige 0 bis F in hexadezimaler Darstellung). Drücken Sie **⌘**, um die Inneneinheit auf AUS zu schalten, und drücken Sie **Quiet**, um die Änderungen zu bestätigen.

Steuer- / Sperrfunktion




Wenn die Zentralsteuerung angeschlossen und die Zentralsteuerfunktion aktiviert ist, wird das Symbol **🔒** auf der kabelgebundenen Steuerung angezeigt. Infolgedessen ist nur der Ein / Aus-Schlüssel des kabelgebundenen Controllers verfügbar und andere Tasten sind ungültig.

Wenn die Zentralsteuerung angeschlossen ist und die Zentralsteuerung die kabelgebundene Steuerung verriegelt hat, wird das Symbol **🔒** auf der kabelgebundenen Steuerung angezeigt. Als Ergebnis sind alle Tasten des verkabelten Steuergeräts ungültig.


Erzwungene Kühl- / Heizfunktion

Wenn das verdrahtete Steuergerät ausgeschaltet ist, halten Sie **🔌** im Kühlmodus 10s lang gedrückt, um es einzuschalten und die Zwangskühlfunktion zu aktivieren, wobei 'LL' im Temperaturanzeigebereich blinkt. Anzeige des Kühlmodus, der Solltemperatur 16 °C und der hohen Lüftergeschwindigkeit. Nachdem die Funktion für die erzwungene Kühlung aktiviert wurde, ist nur **🔌** verfügbar, wenn andere Tasten ungültig sind. Drücken Sie **🔌**, um die Funktion für die erzwungene Kühlung zu beenden und Zentralsteuerung auszuschalten.






Operation

Wenn das kabelgebundene Steuergerät ausgeschaltet ist, halten Sie  im Heizmodus 10s lang gedrückt, um ihn einzuschalten und die Zwangsheizfunktion zu aktivieren, wobei 'HH' im Temperaturanzeigebereich blinkt und den Heizmodus, die Solltemperatur 30 °C und die hohe Lüftergeschwindigkeit anzeigt. Nachdem die Zwangsheizfunktion aktiviert wurde, ist nur  verfügbar, wenn andere Tasten ungültig sind. Drücken Sie , um die Zwangsheizfunktion zu beenden und das kabelgebundene Steuergerät auszuschalten.

Erzwungenes Abtauen

Wenn das kabelgebundene Steuergerät eingeschaltet ist und den Heizmodus, hohe Lüftergeschwindigkeit und eine Solltemperatur von 30 °C (maximale Solltemperatur bei aktivierter ECO-Funktion) wählt, drücken Sie  innerhalb von 5s 6 Mal hintereinander auf die Taste, um die Zwangsabtaufunktion einzustellen. Der Summer ertönt dreimal und zeigt an, dass die Funktion zum erzwungenen Abtauen erfolgreich eingestellt wurde.



Parameter prüfen

Halten Sie  und  nach dem Aufleuchten der Hintergrundbeleuchtung 5 Sekunden lang gedrückt, um die Parameter zu überprüfen. Der Parameterwert wird im Temperaturanzeigebereich angezeigt. Das Innengerät NR. wird rechts unten im Parameterwert 0 bis F (hexadezimal) angezeigt. Die Anzahl der LED-Lichtpunkte von 1 bis 6 entspricht der Parameter Kategorie von A bis F. Drücken Sie , um die Inneneinheit auf NO zu schalten und den Parameter mit  oder  umzuschalten. Wenn sie 10 Sekunden lang in der Parameterprüfungsschnittstelle nicht berührt wird, wird sie automatisch verlassen oder durch Drücken der Schwingtaste verlassen. Die Definition von A, B, C, D, E, F ist in der folgenden Tabelle dargestellt:

Operation

Parameter Kategorie	Definition	Zählmethode
A	Temperatur vom Sensor des Innengeräts Tai	Dezimal
B	Temperatur vom Sensor des Innengeräts Tc1	Dezimal
C	Temperatur vom Sensor des Innengeräts Tc2	Dezimal
D	PMV-Öffnung des Innengeräts / 2	hexadezimal
E	Adresse des Innengeräts	hexadezimal
F	Zentralsteuer-Adresse des Innengeräts	hexadezimal

Adressensuche und -einstellung

Halten Sie  und **Quiet** nach dem Aufleuchten der Hintergrundbeleuchtung 5 Sekunden lang gedrückt, um die Adresssuche- und Einstellungsoberfläche aufzurufen. Die Kommunikationsadresse wird im Temperaturanzeigebereich angezeigt und die Nr. (0-F) des Innengeräts wird unten rechts im Parameter angezeigt. Drücken Sie , um die Inneneinheit auf AUS zu schalten. Wenn die Kommunikationsadresse blinkt, drücken Sie **+** oder **-**, um sie anzupassen. Drücken Sie **Quiet**, um die Änderungen zu bestätigen.

Drahtloser Signalempfang

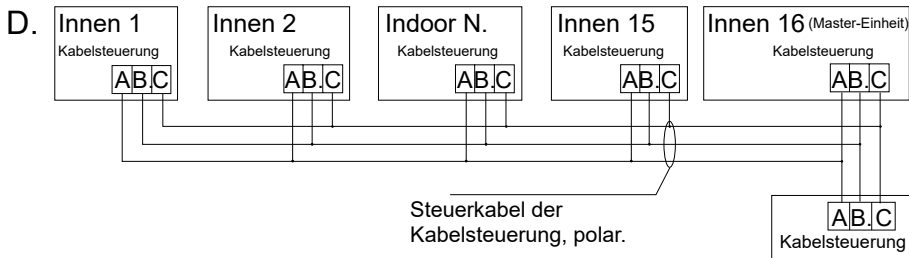
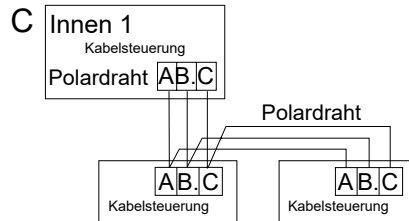
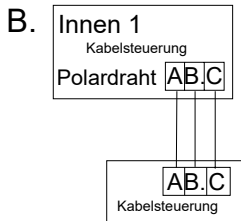
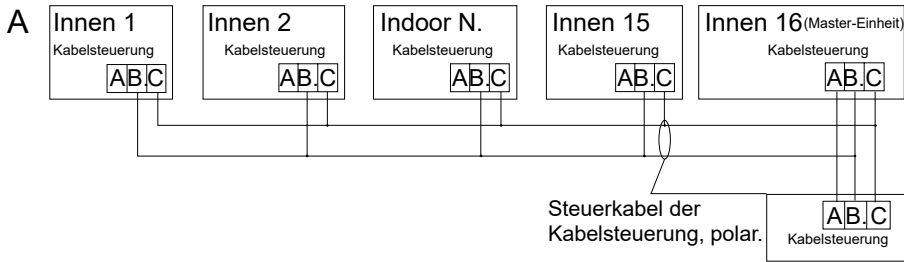
Der kabelgebundene Steuergerät kann ein kabelloses Signal empfangen. Wenn der richtige Befehl empfangen wird, ertönt der Summer einmal. Wenn ein unzulässiger Befehl empfangen wird, ertönt der Summer dreimal.

Zurücksetzen

Klicken Sie mit kleinen scharfen Gegenständen wie einem Stift auf das runde Loch auf der linken Seite des kabelgebundenen Controllers. Nach dem Drücken der Reset-Taste wird das Steuergerät zurückgesetzt.

Verkabelungsanleitung für die kabelgebundene Steuerung

Kabelverbindungen des Kabelcontrollers



Beachten:

Befolgen Sie für den Anschluss eines kabelgebundenen Controllers die Anweisungen in der Installationsanleitung des entsprechenden Innengeräts.

Verkabelungsanleitung für die kabelgebundene Steuerung

Es gibt vier Methoden, um eine kabelgebundene Steuerung an die Innengeräte anzuschließen:

1. Gruppensteuerung wie in Abbildung A und D dargestellt: Ein kabelgebundener Controller kann bis zu 16 Innengeräte steuern. Es müssen 3 Polarkabel verwendet werden, um die Kabelsteuerung und die Master-Einheit (die Inneneinheit, die direkt mit der Kabelsteuerung verbunden ist) zu verbinden. Bei anderen Geräten, die je nach Innengerät über 2 oder 3 Polarkabel mit dem Hauptgerät verbunden sind, befolgen Sie bitte die Anweisungen in der Installationsanleitung des entsprechenden Innengeräts.
2. Einzelsteuerung wie in Abbildung B dargestellt: Ein kabelgebundenes Steuergerät steuert ein Innengerät, und das Innengerät wird über 3 polare Kabel mit dem kabelgebundenen Steuergerät verbunden.
3. Zwei verkabelte Steuergeräte steuern eine Inneneinheit, wie in Abbildung C dargestellt. Einer der beiden verkabelten Steuergeräte kann als verkabelter Master-Regler und der andere als verkabelter Neben-Regler genutzt werden. Für die Verbindung zwischen kabelgebundenen Haupt- und Neben-Steuergerät sowie kabelgebundenen Steuergerät, die an Innengeräte angeschlossen werden, sind alle 3 polaren Kabel erforderlich.

Kommunikationsverkabelung

Länge der Kommunikationsverkabelung (m / ft)	Abmessungen der Verkabelung
< 100m/328ft	Abgeschirmter Draht mit $0,3 \text{ mm}^2 \times 3$ Adern (22 AWG, 3 Drähte)
$\geq 100\text{m}/328\text{ft}$ und $< 200\text{m}/656\text{ft}$	Abgeschirmter Draht mit $0,5 \text{ mm}^2 \times 3$ Adern (20 AWG, 3 Drähte)
$\geq 200\text{m}/656\text{ft}$ und $< 300\text{m}/984\text{ft}$	Abgeschirmter Draht mit $0,75 \text{ mm}^2 \times 3$ Adern (18 AWG, 3 Drähte)

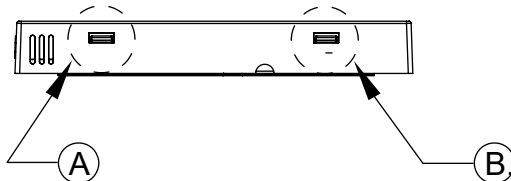
Hinweis:

- Eine Seite des abgeschirmten Kommunikationskabels muss geerdet sein.
- Die Gesamtlänge des Kommunikationskabels darf 300 Meter nicht überschreiten.

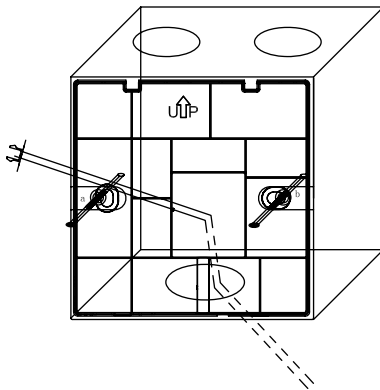
Verkabelungsanleitung für die kabelgebundene Steuerung

Installation

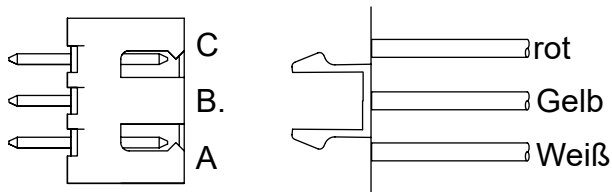
1. Verwenden Sie einen Schlitzschraubendreher, um die Positionen A und B zu öffnen und die Vorder- und Rückseite des kabelgebundenen Controllers zu trennen.



2. Verwenden Sie die Schrauben, um die Rückseite des kabelgebundenen Steuergeräts zu sichern.

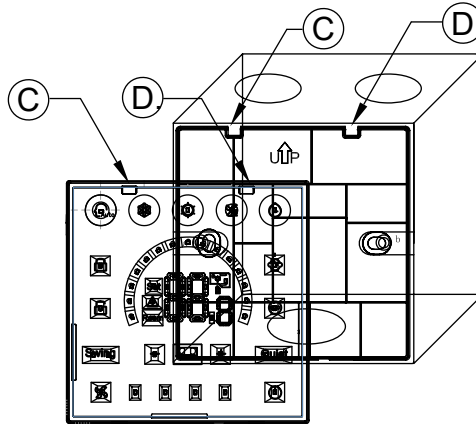


3. Schließen Sie das Kommunikationskabel an den hinteren Anschluss des kabelgebundenen Steuergeräts an. Die Verbindungsmethode ist wie folgt:



Verkabelungsanleitung für die kabelgebundene Steuerung

4. Klemmen Sie die Schnallen an C und D der Frontplatte an den Kartensteckplätzen an den Positionen C und D auf der Rückseite fest, drücken Sie auf die Unterseite der Kabelsteuerung und befestigen Sie die Vorder- und Rückseite der Fernbedienung.

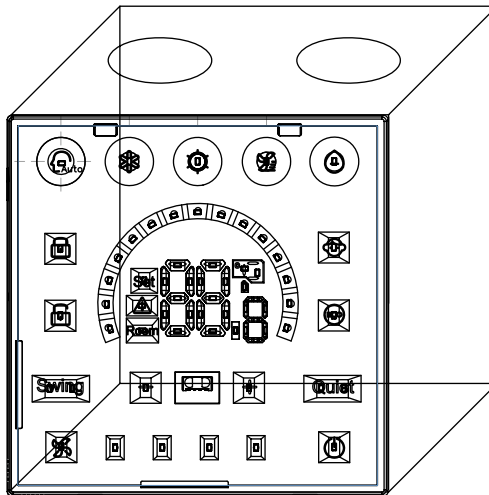


Beachten:

- Wenn es sich bei der Installationskassette nicht um eine Standardkassette 86 * 86 (Innendurchmesser 80 * 80) handelt, wird ein Schraubendreher benötigt, um zu verhindern, dass die hintere Abdeckung des Controllers in die Kassette fällt, damit die Klammern der Frontplatte in der Kassette hängen bleiben (Kartensteckplatz auf der Rückseite (siehe CD-Position im Bild))
- Um sicherzustellen, dass die Platte flach ist, stellen Sie bitte sicher, dass die Schraubfestigkeit angemessen ist, und verhindern Sie eine Verformung der hinteren Schale.

Verkabelungsanleitung für die kabelgebundene Steuerung

5. Beenden Sie die Installation



Controlador alámbrico

Manual de Operación & Instalación

HW-BA101ABT

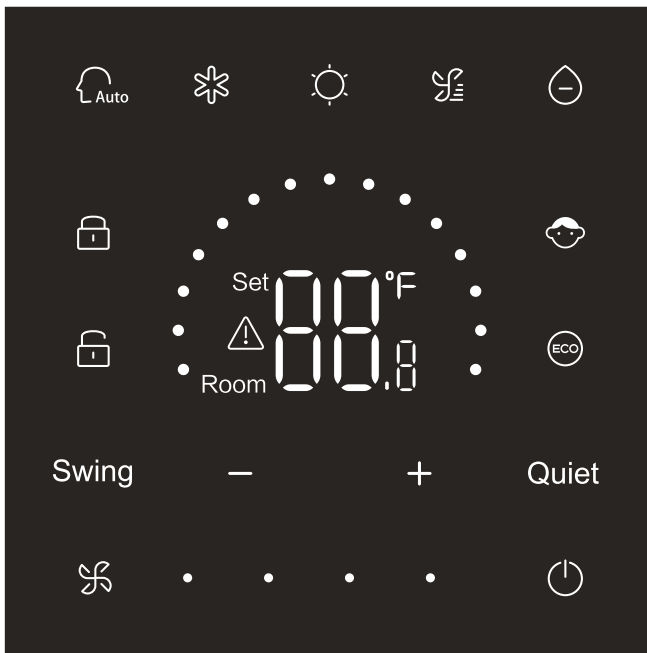
ÍNDICE

Piezas y Funciones	1
Operación	4
Instrucciones de cableado del controlador alámbrico.....	13

- Por favor, lea este manual de operación antes de usar este acondicionador de aire.
- Por favor guarde este manual con cuidado.











Piezas y Funciones

Pantalla de interfaz






Piezas y Funciones



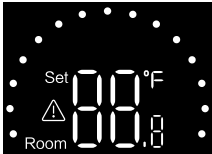











Botón

	Botón On/Off
	Botón de modo automático
	Botón de modo de refrigeración
	Botón de modo de calefacción
	Botón de modo de ventilador
	Botón de modo de deshumidificación
	Botón de oscilación
	Botón de reducción / incremento
	Botón de silencio
	Botón de velocidad de ventilador

Icono

	Modo automático
	Modo de refrigeración
	Modo de calefacción

Piezas y Funciones

	Modo de ventilador
	Modo de deshumidificación
	Mostrar temperatura de consigna / temperatura ambiente / parámetro
	Función de oscilación
	Función de silencio
	Icono de bloqueo
	Icono de control central
	Bloqueo para niños
	ECO
	Icono de fallo
	Baja velocidad del ventilador
	Media velocidad del ventilador
	Alta velocidad del ventilador
	Ventilador automático (se mostrarán dinámicamente cuatro puntos en el lado derecho del icono de velocidad del ventilador)

Operación

Definición de interruptor DIP

Interruptor DIP		Estado de On / Off	Descripción de función	Configuración predeterminada	
SW3	SW3-1	ON	Controlador alámbrico esclavo	OFF	
		OFF	Controlador alámbrico maestro		
	SW3-2	ON	Se visualiza temperatura ambiente	OFF	
		OFF	No se visualiza temperatura ambiente		
	SW3-3	ON	Colectar la temperatura ambiente desde PCB de unidad interior	OFF	
		OFF	Colectar temperatura ambiente del controlador alámbrico		
	SW3-4	ON	Memoria no volátil inválida	OFF	
		OFF	Memoria no volátil válida		
	SW3-5	ON	De reserva	OFF	
		OFF	De reserva		
	SW3-6	ON	De reserva	OFF	
		OFF	De reserva		
	SW3-7	ON	De reserva	OFF	
		OFF	De reserva		
	SW3-8	ON	Función de Eco válida	OFF	
		OFF	Función de Eco inválida		
	SW2	SW2-1	ON	Botón de modo está limitado	OFF
			OFF	Normal	
SW2-2		ON	El zumbador es inválido al impulsar los botones	OFF	
		OFF	Normal		
SW2-3		ON	De reserva	OFF	
		OFF	De reserva		
SW2-4		ON	De reserva	OFF	
		OFF	De reserva		



Operación

Inicialización

Después de encender o reiniciar el controlador alámbrico, todos los íconos del controlador alámbrico se mostrarán primero y luego se mostrará el número de versión del programa, luego se mostrará 88.8 en orden hasta que se complete la inicialización.

Si el controlador alámbrico no puede comunicarse con la unidad interior PCB normalmente después de encenderse, la inicialización se terminará en 4 minutos, y luego el fallo de la comunicación se puede comprobar desde la función de consulta del fallo.




On / Off

Presione  para encender o apagar el controlador alámbrico. Cuando se enciende el controlador alámbrico, se mostrará la temperatura configurada, el modo y la velocidad del ventilador, etc. Después de apagar el controlador alámbrico, solo se mostrará  (si SW3-2 está encendido, se mostrará la temperatura ambiente).



Selección de modo

Presione el botón de modo correspondiente para seleccionar el modo. El icono del botón seleccionado se iluminará, mientras que otros iconos del botón de modo se apagará.

Ajuste de la temperatura de consigna

Presione  o  o deslice los puntos de semicírculo  en el área de visualización de temperatura para ajustar la temperatura. Cuando la función ECO no está seleccionada, el rango de ajuste de la temperatura de consigna es 16 °C ~ 30 °C.

Ajuste de la velocidad de ventilador

Presione  o deslice el punto  en el icono derecho de velocidad de ventilador para configurar la velocidad.

Rango de ajuste: velocidad de ventilador baja → media → alta.

En modo de ventilador, no tiene velocidad de ventilador automático

Operación

Oscilación encendida/apagada

Presione **Swing** para activar o desactivar la función de oscilación.

Cuando la función de oscilación está activada, el icono de oscilación se encenderá.

Cuando la función de oscilación está desactivada, el icono de oscilación se apagará.


Función de silencio


Presione **Quiet** para activar o desactivar la función de silencio

Cuando la función de silencio está activada, el icono de silencio se encenderá.






Cuando la función de silencio está desactivada, el icono de silencio se apagará.

Función ECO

Ponga SW3-8 en ON, la función ECO se activará y  aparecerá después de reiniciar el controlador alámbrico o encender la fuente de alimentación del controlador alámbrico otra vez. La temperatura de consigna será limitada en modo de enfriamiento, calentamiento y deshumidificación.

Ponga SW3-8 en OFF, la función ECO se apagará y  desaparecerá después de reiniciar el controlador alámbrico o encender la fuente de alimentación del controlador alámbrico otra vez.





(1) Parámetro de configuración ECO de refrigeración


Encienda el controlador alámbrico y seleccione el modo de enfriamiento, ajuste la temperatura de consigna a 30°C y mantenga presionados los botones  y  por 5 segundos para configurar el parámetro ECO que aparecerá en el área de visualización de temperatura y el valor predeterminado es 23. El parámetro se puede ajustar por  o  con el rango entre 16 a 30. Presione  para confirmar. Si no se presiona ninguno botón dentro de los 10 segundos después de completar la configuración, la interfaz de ajuste de parámetros se cerrará automáticamente y el cambio anterior no será válido.

Los parámetros ECO de refrigeración limitan la temperatura mínima de consigna en el modo de refrigeración y en el modo seco. Por ejemplo, si el parámetro ECO de refrigeración se establece en 23, como resultado, el rango de la temperatura de consigna es de 23°C a 30°C en modo de refrigeración y en modo seco después de que se active la función ECO.

Operación





(2) Parámetro de configuración ECO de calefacción



Encienda el controlador alámbrico y seleccione el modo de calefacción, ajuste la temperatura de consigna a 16 ° C. Mantenga presionados los botones  y  por 5 segundos para configurar el parámetro ECO de calefacción que aparecerá en el área de visualización de temperatura y el valor predeterminado es 26. El parámetro puede ser ajustado por  y  con el rango entre 16 y 30.

Presione  para confirmar después de completar la configuración. Si no se presiona ninguno botón dentro de los 10 segundos después de completar la configuración, la interfaz de ajuste de parámetros se cerrará automáticamente y el cambio anterior no será válido.


Parámetro ECO de calefacción limita la temperatura de consigna máxima en modo de calefacción. Por ejemplo, si el parámetro ECO de calefacción ha configurado a 26, como resultado, el rango de la temperatura de consigna en el modo de calefacción es 16°C~26°C después de activar la función de ECO.


Función central de bloqueo

Cuando la retroiluminación está encendida, mantenga presionado  y  por 5 segundos para activar la función de bloqueo para niño. Después de activar la función, el icono  mostrará estadísticamente. como resultado, todos los botones está inválida. Si presiona uno de ellos, el icono  parpadeará por 3 segundos para indicar que todos los botones está inválidos.

Cuando la función del bloqueo de niño está encendida, se enciende la retroiluminación, luego mantenga presionado  y  por 5 segundos para apagar la función de bloqueo de niño.

Conmutación de °F/°C (sólo válida para algunos modelos)


Si la temperatura actual de unidad es °F, ajuste la temperatura de consigna al valor máximo y mantenga presionado  por 15 segundos para cambiar a °C.

Si la temperatura actual de unidad es °F, ajuste la temperatura de consigna al valor mínimo y mantenga presionado  por 15 segundos para cambiar a °C.


Operación

Compensación de Temperatura



Esta función es usado para la calibración y compensación de temperatura ambiente.

Cuando controlador alámbrico está apagado, mantenga presionado **Swing** y **+** por 5 segundos para ajustar la temperatura de compensación, luego, la retroiluminación se encenderá. Parámetro aparecerá en el área de visualización de temperatura y el valor predeterminado es 0, lo que puede ser ajustado por **+** o **-** con el rango entre -4°C a $+4^{\circ}\text{C}$ (-8 a $+8^{\circ}\text{F}$). Presione  para confirmar después de completar la configuración. Si no se presiona ninguno botón dentro de los 10 segundos después de completar la configuración, la interfaz de ajuste de parámetros se cerrará automáticamente y el ajuste de parámetro anterior no será válido.

Fallo de pantalla

Si hay un fallo, la interfaz principal mostrará el icono .


1) Consulta de fallo:

Mantenga presionado  y **-** por 10 segundos para entrar en la función de consulta de fallo. El código de fallo aparecerá en el área de visualización de temperatura y número de unidad interior mostrará en la parte inferior derecho de código de fallo (visualiza 0 a F en hexadecimal). Presione  para ajustar el número de unidad interior. (Nota: “— —” significa sin fallo.)

En el estado de fallo de visualización, presione el botón **-** o **+** para consultar el código de fallo histórico 1/2/3/4 (un punto en el área semicircular de visualización está encendido, lo que indica el código de fallo histórico de la consulta 1; dos puntos iluminados indican un fallo histórico de la consulta código 2; tres puntos iluminados indican el código de fallo histórico de la consulta 3; cuatro puntos encendidos indican el código de mal funcionamiento histórico de la consulta 4).

Si no hay botón haber sido presionado dentro de 10 segundos, la función cerrará automáticamente o saldrá a través de presionar swing.

2) Eliminar fallo:

En interfaz de consulta de fallo, mantenga presionado  por 10 segundos para eliminar fallo actual y fallo historial.

Operación

Rango de modo de configuración

Cuando el controlador alámbrico está apagado, mantenga presionado **Swing** y **—** por 5 segundos para entrar en interfaz de configuración de rango. El valor de parámetro por defecto es 0 que puede ser ajustado por el botón **—** o **+** entre 0 a 6. Presione **↻** para confirmar el cambio después de completar la configuración.

La definición de parámetro y el rango de modo de configuración es lo siguiente:

0 se refiere al modo de Auto, Calefacción, Deshumidificación, Refrigeración y Ventilador

1 se refiere al modo de Refrigeración, Calefacción y Deshumidificación

2 se refiere al modo de Refrigeración

3 se refiere al modo de Calefacción

4 se refiere al modo de Calefacción, Deshumidificación, Refrigeración y Ventilador

5 se refiere al modo de Deshumidificación, Refrigeración y Ventilador

6 se refiere al modo de Calefacción y Ventilador

Función prohibida del botón de modo


Encienda SW2-1, el botón de modo será prohibido después de restablecer o reiniciar la fuente de alimentación. Como resultado, el botón de modo es inválido. Si presiona el botón, el icono de modo seleccionado parpadeará por 3 segundos para indicar que el modo no se puede ser cambiado.

Apague SW2-1, la función de modo prohibido se apagará después de reiniciar o encender nuevamente. Como resultado, el botón de modo está disponible.


Cuando se activa la función prohibida del botón de modo, el controlador alámbrico puede soportar el control remoto por infrarrojos.


Operación

Configuración de ESP




Cuando el controlador alámbrico está apagado, mantenga presionado **Swing** y **Quiet** por 5 segundos para ajustar ESP después de que se encienda la retroiluminación. El valor del parámetro de ESP aparecerá en el área de visualización de temperatura que se puede ajustar presionando el botón **-** o **+**, y el número de unidades interiores se mostrará en la parte inferior derecha del valor del parámetro (Visualización 0 a F en hexadecimal). Presione  para cambiar el número de la unidad interior y presione **Quiet** para confirmar los cambios.

Función de control / de bloqueo




Si el controlador central está conectado y la función de control central está activada, el icono  se mostrará en el controlador alámbrico. Como resultado, solo está disponible el botón on/off del controlador alámbrico y otros botones son inválidos.

Si el controlador central está conectado y el controlador alámbrico está bloqueado por controlador central, el icono  se mostrará en el controlador alámbrico. Como resultado, todos los botones del controlador alámbrico son inválidos.


Función de refrigeración / calefacción forzada

Cuando el controlador alámbrico está apagado, en modo de refrigeración, mantenga presionado  por 10 segundos para encenderlo y active la función de refrigeración forzada con 'LL' parpadeando en el área de visualización de temperatura. Se muestra el modo de refrigeración, la temperatura de consigna de 16°C y la alta velocidad del ventilador. Después de activar la función de refrigeración forzada, solo  está disponible mientras que otros botones son inválidos. Presione  para salir de la función de refrigeración forzada y apagar el controlador alámbrico.





Operación

Cuando el controlador alámbrico está apagado, en modo de calefacción, mantenga presionado  por 10 segundos para encenderlo y active la función de calefacción forzada con 'LL' parpadeando en el área de visualización de temperatura. Se muestra el modo de calefacción, la temperatura de consigna de 30°C y la alta velocidad del ventilador. Después de activar la función de calefacción forzada, solo  está disponible mientras que otros botones son inválidos. Presione  para salir de la función de calefacción forzada y apagar el controlador alámbrico.

Descongelación forzada

Cuando el controlador alámbrico está encendido y selecciona el modo de calentamiento y la alta velocidad del ventilador, ajusta la temperatura de consigna a 30°C (temperatura máxima de consigna en caso de que la función ECO esté activada), mantenga presionado  6 veces dentro de 5 segundos para ajustar la función de refrigeración forzada. El zumbador suena 3 veces que indica que la función de refrigeración forzada está configurada con éxito.





Verificación de parámetro

Después de encender la retroiluminación, mantenga presionado **Quiet** y  por 5 segundos para comprobar el parámetro. El valor del parámetro se mostrará en el área de visualización de la temperatura. El número de la unidad interior se mostrará de 0 a F (hexadecimal) en la parte inferior derecha del valor del parámetro. La cantidad de puntos de luz LED es 1 a 6 que coincide con la categoría de parámetros de A a F. Mantenga presionado  para cambiar el número de la unidad interior y el parámetro por  o . Si no se presiona durante 10 segundos en la interfaz de verificación de parámetros, se cerrará automáticamente o presiona el swing para salir. La definición de A, b, C, d, E, F se muestra en la tabla siguiente:

Operación

Categoría de parámetro	Definición	Método de cálculo
A	Temperatura del sensor de unidad interior Tai	Decimal
b	Temperatura del sensor de unidad interior Tc1	Decimal
C	Temperatura del sensor de unidad interior Tc2	Decimal
d	Unidad interior PMV apertura/2	Hexadecimal
E	Dirección de unidad interior	Hexadecimal
F	Dirección del control central de unidad interior	Hexadecimal

Búsqueda y configuración de dirección

Después de encender la retroiluminación, mantenga presionado  y **Quiet** por 5 segundos para entrar en la interfaz de búsqueda y configuración de direcciones. La dirección de comunicación se mostrará en el área de visualización de la temperatura y el número de unidad interior (0-F) se mostrará en la parte inferior derecha del parámetro. Mantenga presionado  para cambiar el número de la unidad interior. Cuando la dirección de comunicación esté parpadeando, presione  o  para ajustar. Presione **Quiet** para confirmar los cambios.

Recepción de señal inalámbrica

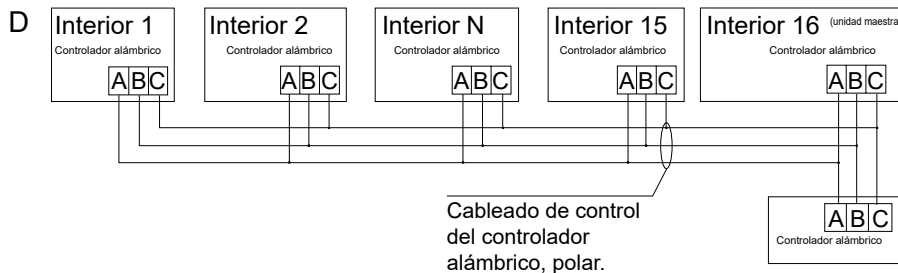
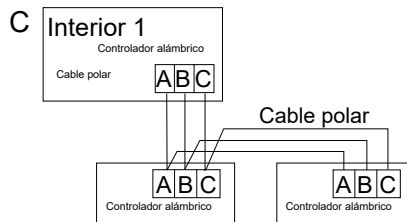
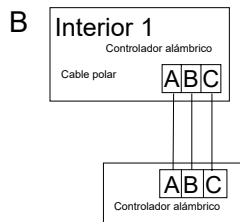
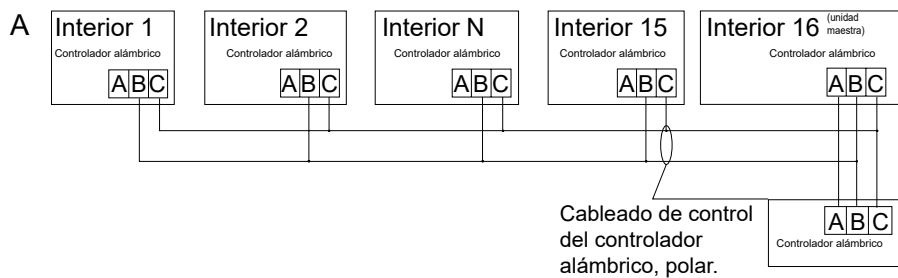
El controlador alámbrico puede recibir señal inalámbrica. Al recibir el comando correcto, el zumbador sonará una vez. Al recibir un comando ilegal, el zumbador sonará tres veces.

Restablecer

Haga clic en el orificio redondo en el lado izquierdo del controlador alámbrico con pequeños objetos afilados como aguja. Después de presionar el botón de reinicio, se restablecerá el controlador alámbrico.

Instrucciones de cableado del controlador alámbrico

Conexión de cableado de controlador alámbrico



Consejo:

Para la conexión del controlador alámbrico, siga las instrucciones del manual de instalación de la unidad interior correspondiente.

Instrucciones de cableado del controlador alámbrico

Hay cuatro métodos para conectar el controlador alámbrico a las unidades interiores:

1. El control de grupo se muestra en las figuras A y D: Un controlador alámbrico puede controlar hasta 16 unidades interiores. Se deben utilizar 3 piezas de cable polar para conectar el controlador alámbrico y la unidad maestra (la unidad interior conectada directamente con el controlador alámbrico). Asimismo, otras unidades se conectan a la unidad maestra a través de 2 piezas o 3 piezas de cable polar dependiendo de las unidades interiores. Por favor siga las instrucciones del manual de instalación de la unidad interior correspondiente.
2. El control individual se muestra en la Figura B: Un controlador alámbrico controla una unidad interior, y la unidad interior se conecta al controlador alámbrico a través de 3 piezas de cable polar.
3. Dos controladores alámbricos controlan una unidad interior como se muestra en la Figura C. Cualquiera de los controladores alámbricos se puede establecer como el controlador alámbrico maestro y el otro como el controlador alámbrico esclavo. La conexión entre los controladores alámbricos maestro y esclavo, así como los controladores alámbricos que se conectan a las unidades interiores, todos requieren las 3 piezas de cable polar.

Cable de comunicación

Longitud del cable de comunicación (m/pie)	Dimensión de cable
< 100m/328pies	0,3mm ² x3-cable blindado con núcleo(22AWG,3 hilos)
≥100m/328pies y <200m/656pies	0,5mm ² x3-cable blindado con núcleo(20AWG,3 hilos)
≥200m/656pies y <300m/984pies	0,75mm ² x3-cable blindado con núcleo(18AWG,3 hilos)

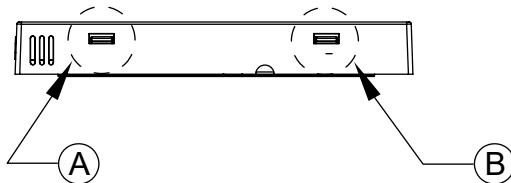
Nota:

- Un lado de la placa blindada del cable de comunicación debe estar conectado a tierra.
- La longitud total del cable de comunicación no puede exceder los 300 metros.

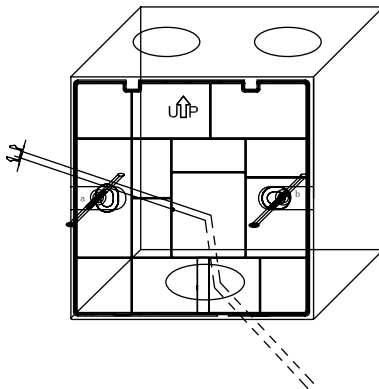
Instrucciones de cableado del controlador alámbrico

Instalación

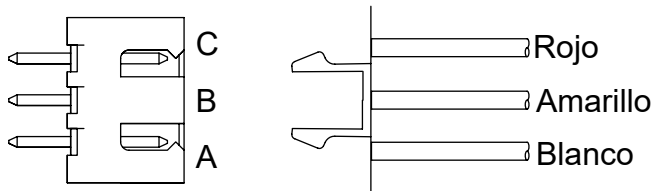
1. Utilice un destornillador plano para abrir las posiciones A y B y separar los paneles delantero y trasero del controlador alámbrico.



2. Utilice un destornillador para fijar panel trasero del controlador alámbrico.

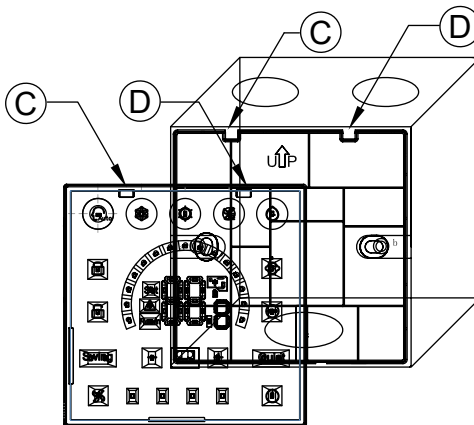


3. Conecte el cable de comunicación al puerto trasero de controlador alámbrico. La método de conexión es la siguiente:



Instrucciones de cableado del controlador alámbrico

4. Sujete las hebillas en el C y D del panel frontal a las ranuras de la tarjeta en las posiciones C y D en el panel trasero, presione la parte inferior del controlador alámbrico y fije los paneles delantero y trasero del controlador remoto.

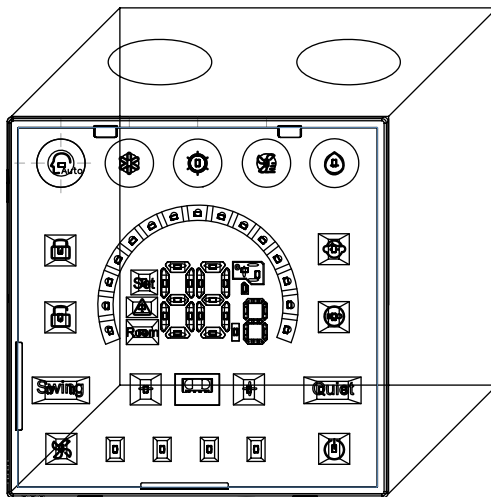


Consejo:

- Si el casete de instalación no es un casete estándar 86*86 (diámetro interior 80*80), para evitar que la cubierta posterior del controlador caiga en el casete, un destornillador debe asegurarse de que las pinzas del panel frontal estén atrapadas en la ranura de la tarjeta del panel posterior (consulte la ubicación del CD en la figura)
- Asegúrese de que la estanqueidad del tornillo sea apropiada y evite la deformación de la cáscara posterior para garantizar que el panel sea plano.

Instrucciones de cableado del controlador alámbrico

5. Termine la instalación



Controlador com fio

Manual de Operação e Instalação

HW-BA101ABT

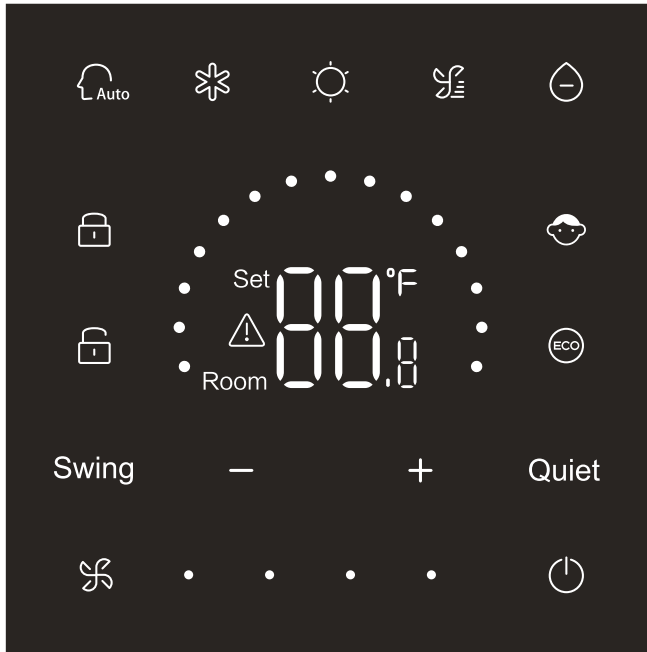
CONTEÚDO

Componentes e funções.....	1
Operação.....	4
Instruções de fiação do controlador com fio.....	14

- Por favor, leia este manual de operação antes de usar o ar condicionado.
- Guarde este manual com cuidado e segurança.











Componentes e funções

Interface de exibição






Componentes e funções



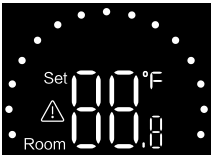











Teclas

	Tecla On/Off
	Tecla Auto mode
	Tecla Cooling mode
	Tecla Heating mode
	Tecla Fan mode
	Tecla Dry mode
	Tecla Swing
	Tecla Decrease/Increase
	Tecla Quiet
	Tecla Fan speed

Ícones

	Modo Auto
	Modo Cooling
	Modo Heating

Componentes e funções

	Modo Fan
	Modo Dry
	Visor temperature setpoint / ambient Temperature / parameter
	Função Swing
	Função Quiet
	Ícone Lock
	Ícone Central Control
	Child lock
	ECO
	Ícone Error
	Low fan speed
	Medium fan speed
	High fan speed
	Auto Fan (Quatro pontos no lado direito fan speed serão exibidos dinamicamente)

Operação

Definição do Interruptor Dip

Inter-ruptor DIP		Estado ON/OFF	Descrição de função	Configurações padrão	
SW3	SW3-1	ON	Controlador com fio auxiliar	OFF	
		OFF	Controlador com fio principal		
	SW3-2	ON	Exibir temperatura ambiente	OFF	
		OFF	Não exibir temperatura ambiente		
	SW3-3	ON	Coleta a temperatura ambiente do PCB da unidade interna	OFF	
		OFF	Colete a temperatura ambiente do controlador com fio		
	SW3-4	ON	Desativar a memória não-volátil	OFF	
		OFF	Ativar a memória não-volátil		
	SW3-5	ON	Em reserva	OFF	
		OFF	Em reserva		
	SW3-6	ON	Em reserva	OFF	
		OFF	Em reserva		
	SW3-7	ON	Em reserva	OFF	
		OFF	Em reserva		
	SW3-8	ON	Função Eco válida	OFF	
		OFF	Função Eco inválida		
	SW2	SW2-1	ON	Tecla de modo limitada	OFF
			OFF	Normal	
SW2-2		ON	Dispositivo sonoro inválido quando as teclas são pressionadas	OFF	
		OFF	Normal		
SW2-3		ON	Em reserva	OFF	
		OFF	Em reserva		
SW2-4		ON	Em reserva	OFF	
		OFF	Em reserva		



Operação

Inicialização

Após ligar o controlador com fio ou redefinir o controlador com fio, todos os ícones do controlador com fio serão exibidos primeiro e, em seguida, o N° da versão do programa será exibido; depois 88.8 será exibido até a inicialização ser finalizada.

Se o controlador com fio não puder se comunicar com a PCB da unidade interna normalmente após ligado, a inicialização será finalizada em 4 minutos e, em seguida, o mau funcionamento da comunicação poderá ser verificado na função de solicitação de mau funcionamento.




On/Off

Pressione  para ligar ou desligar o controlador com fio. Quando o controlador com fio é ligado, a temperatura do ponto de definição, o modo e a velocidade do ventilador, etc. serão exibidos. Depois que o controlador com fio for desligado, somente  será exibido (se o SW3-2 estiver ligado, a temperatura ambiente será exibida).

Seleção de modo



Pressione a tecla do modo correspondente para selecionar o modo. O ícone da tecla de modo que está selecionado será aceso, enquanto outros ícones da tecla de modo terão a intensidade luminosa diminuída.

Ajuste do ponto de definição da temperatura

Pressione  ou  ou deslize os pontos semicírculo  na área da tela de temperatura para ajustar a temperatura. Quando a função ECO não está selecionada, o intervalo de ajuste do ponto de definição da temperatura é de 16°C~30°C.

Operação


Ajuste da velocidade do ventilador

Pressione  ou deslize o ponto  na direita do ícone de velocidade do ventilador para ajustar a velocidade do ventilador.

Intervalo de ajuste: Velocidade do ventilador Baixa → Média → Alta → Automática.

No modo ventilador, não existe velocidade do ventilador automática.


Swing on/off

Pressione  para ligar ou desligar a função de oscilação.

Quando a função de oscilação estiver ligada, o ícone de oscilação irá acender.

Quando a função de oscilação está desativada, o ícone da oscilação tem sua intensidade luminosa diminuída.

Função Quiet


Pressione  para ligar ou desligar a função quiet.


Quando a função quiet está ligada, o ícone silencioso acende.

Quando a função quiet está desligada, o ícone silencioso tem sua intensidade luminosa diminuída.






Operação

Função ECO

Defina SW3-8 para ON, a função ECO será ligada e  será exibido após a redefinição do controlador com fio ou ligar novamente o controlador com fio. A temperatura do ponto de definição no modo de resfriamento, aquecimento e seco será limitada.






Defina SW3-8 para OFF, a função ECO será desligada e  não será exibido após a redefinição do controlador com fio ou ligar novamente o controlador com fio.

(1) Ajuste do parâmetro ECO de resfriamento.

Ligue o controlador com fio e selecione o modo de resfriamento, ajuste a temperatura do ponto de definição para 30°C e mantenha pressionadas as teclas  e  por 5s para definir o parâmetro ECO que irá aparecer na área da tela de temperatura e o valor padrão é 23. O parâmetro pode ser ajustado por  ou  variando de 16 até 30. Pressione  para confirmar. Se nenhuma tecla for pressionada dentro de 10s após a conclusão das configurações, a interface de ajuste de parâmetros sairá automaticamente e a alteração anterior será inválida.

Os parâmetros ECO de resfriamento limitam a temperatura mínima do ponto de definição no modo de resfriamento e no modo seco. Por exemplo, se o parâmetro ECO de resfriamento estiver definido como 23, como resultado, a faixa de temperatura do ponto de definição será de 23°C até 30°C no modo de resfriamento e no modo seco após a função ECO ser ligada.





(2) Ajuste do parâmetro ECO de aquecimento



Ligue o controlador com fio e selecione o modo de aquecimento, ajuste a temperatura do ponto de definição para 16°C e mantenha pressionadas as teclas  e  por 5s para definir o parâmetro ECO que irá aparecer na área da tela de temperatura e o valor padrão é 26. O parâmetro pode ser ajustado por  ou  variando de 16 até 30. Pressione  para confirmar após concluir as configurações. Se nenhuma tecla for pressionada dentro de 10s, a interface de ajuste de parâmetros sairá automaticamente e a alteração anterior será inválida.

O parâmetro ECO de aquecimento limita a temperatura máxima do ponto de definição no modo de aquecimento. Por exemplo, se o parâmetro ECO de aquecimento estiver definido como 26, como resultado, a faixa da temperatura do ponto de definição no modo de aquecimento será de 16°C~26°C após a função ECO ser ligada.


Operação


Função de bloqueio infantil

Quando a luz de fundo estiver acesa, mantenha  e  pressionada por 5s para ativar a função de bloqueio infantil. Após a função ser ativada, o ícone  será exibido estaticamente. Como resultado, todas as chaves são inválidas. Se você pressionar qualquer uma das teclas, o ícone  piscará 3s para indicar que nenhuma tecla pode ser pressionada.

Quando a função de bloqueio infantil estiver ativada, acenda a luz de fundo e mantenha  e  pressionados por 5s para desativar a função de bloqueio infantil.






Alterando °F/°C (válido somente para parte dos modelos)

Se a unidade de temperatura atual for °C, ajuste a temperatura do ponto de definição para o valor máximo e segure  por 15s para alterar para °F.

Se a unidade de temperatura atual for °F, ajuste a temperatura do ponto de definição para o valor mínimo e segure  por 15s para alterar para °C.


Compensação de temperatura

Esta função é utilizada para calibração e compensação da temperatura ambiente.

Quando o controlador com fio estiver desligado, mantenha  e  pressionadas por 5s para definir a compensação da temperatura ambiente depois que a luz de fundo estiver acesa. O parâmetro será exibido na área da tela de temperatura e o valor padrão é 0, que pode ser ajustado por  ou  variando de -4°C até +4°C (-8 até +8°F). Após concluir o ajuste, pressione  para confirmar. Se nenhuma tecla for pressionada dentro de 10s, a interface de configuração de parâmetros atual será automaticamente encerrada e as configurações de parâmetros anteriores serão inválidas.


Operação



Visor de mau funcionamento

Se houver um mau funcionamento, a interface principal exibirá o ícone .

1) Consulta sobre mau funcionamento:


Mantenha pressionada  e  por 10s para entrar na função de consulta de mau funcionamento.

O código de mau funcionamento atual será exibido na área da tela de temperatura e o N° da unidade interna será exibido na parte inferior direita do código de mau funcionamento (Exibe 0 até F em hexadecimal). Pressione  para alterar o N° da unidade interna (Nota: “— —” indica que não existe mau funcionamento.)

No estado de visualização de mau funcionamento, pressione a tecla  ou  para consultar o código de mau funcionamento passada 1/2/3/4 (um ponto na área da tela de semicírculo aceso indica consulta do código de mau funcionamento passado 1; dois pontos acesos indicam consulta do código de mau funcionamento passado 2; três pontos acesos indicam consulta do código de mau funcionamento passado 3; quatro pontos acesos indicam consulta do código de mau funcionamento passado 4).

Se nenhuma tecla for pressionada dentro de 10s, essa função será encerrada automaticamente ou pressione oscilação para sair.

2) Apagar mau funcionamentos:

Na interface de consulta de mau funcionamento, mantenha  pressionada por 10s para apagar o mau funcionamento atual e o mau funcionamento passado.

Operação

Faixa do modo de configuração

Quando o controlador com fio estiver desligado, mantenha pressionada **Swing** e **—** por 5s para entrar na interface de configuração da faixa de modo. O valor padrão do parâmetro é 0 na área da tela de temperatura que pode ser ajustada pela tecla **—** ou **+** de 0 até 6. Após concluir o ajuste, pressione **↻** para confirmar a alteração.

A definição de parâmetro e da faixa de modo é a seguinte:

0 está relacionado ao modo Auto, Aquecimento, Seco, Resfriamento e Ventilador.

1 está relacionado ao modo de Resfriamento, Aquecimento e Seco

2 está relacionado ao modo de Resfriamento

3 está relacionado ao modo de Aquecimento

4 está relacionado ao modo Aquecimento, Seco, Resfriamento e Ventilador

5 está relacionado ao modo Seco, Resfriamento e Ventilador

6 está relacionado ao modo Aquecimento e Ventilador

Função de Proibição da Tecla de Modo


Defina SW2-1 como ligado, a tecla de modo será proibida após reiniciar ou ligar novamente. Como resultado, a tecla de modo é desativada. Se a tecla de modo for pressionada, o ícone do modo selecionado piscará por 3s para indicar que o modo não pode ser alterado.

Defina SW2-1 como desligado. após redefinir ou ligar novamente, a função de proibição de modo será desativada. Como resultado, a tecla de modo é disponível.


Quando a função de proibição da tecla de modo estiver ligada, o controlador com fio poderá suportar o controle remoto infravermelho.


Operação

Ajustando os níveis de ESP




Quando o controlador com fio estiver desligado, mantenha pressionado **Swing** e **Quiet** por 5s para ajustar os níveis de ESP depois que a luz de fundo estiver acesa. O valor do parâmetro dos níveis de ESP será exibido na área da tela de temperatura que pode ser ajustado pressionando a tecla **-** ou **+**, e o N° das unidades internas será exibido no canto inferior direito do valor do parâmetro (Exibe 0 até F em hexadecimal). Pressione  para alterar o N° da unidade interna e pressione **Quiet** para confirmar as alterações.

Função Control / Lock




Se o controlador central estiver conectado e a função do controle central estiver ativada, o ícone  será exibido no controlador com fio. Como resultado, somente a tecla ON/OFF do controlador com fio fica disponível e outras teclas ficam inválidas.

Se o controlador central estiver conectado e o controlador central bloqueia o controlador com fio, o ícone  será exibido no controlador com fio. Como resultado, todas as teclas do controlador com fio ficam inválidas.


Função de aquecimento / resfriamento forçado

Quando o controlador com fio estiver OFF, no modo de resfriamento, mantenha pressionado  por 10s para ligá-lo e ativar a função de resfriamento forçado com 'LL' piscando na área da tela de temperatura, exibindo o modo de resfriamento, temperatura do ponto de definição de 16°C e velocidade do ventilador alta. Após a função de resfriamento forçado é ativada, somente  fica disponível enquanto outras teclas ficam inválidas. Pressione  para sair da função de resfriamento forçado e desligar o controlador com fio.





Operação

Quando o controlador com fio estiver OFF, no modo de aquecimento, mantenha  pressionado por 10s para ligá-lo e ativar a função de aquecimento forçado com 'HH' piscando na área da tela de temperatura, exibindo o modo de aquecimento, temperatura do ponto de definição 30°C e velocidade do ventilador alta. Após a função de aquecimento forçado ser ativada, somente  fica disponível enquanto outras teclas ficam inválidas. Pressione  para sair da função de aquecimento forçado e desligar o controlador com fio.

Degelo forçado

Quando o controlador com fio estiver ligado e selecionado o modo de aquecimento, a velocidade do ventilador alta e o ajuste da temperatura do ponto de definição em 30°C (temperatura máxima do ponto de definição quando a função ECO estiver ativada), pressione  6 vezes seguidas dentro de 5s para definir a função de degelo forçado. O dispositivo sonoro soa três vezes, indicando que a função de degelo forçado foi definida com sucesso.



Parâmetro de verificação

Após a luz de fundo estiver ser acesa, mantenha pressionado **Quiet** e  por 5s para verificar o parâmetro. O valor do parâmetro será exibido na área da tela de temperatura. O N° da unidade interna será exibido de 0 até F (hexadecimal) na parte inferior direita do valor do parâmetro. A quantidade de pontos de luz LED de 1 até 6 corresponde à categoria de parâmetro de A até F. Pressione  para alterar o N° da unidade interna e altere o parâmetro por  ou . Se não for tocado por 10s na interface de verificação de parâmetros, sairá automaticamente ou pressione oscilação para sair. A definição de A, b, C, d, E, F é exibida conforme a tabela a seguir:

Operação

Categoria de parâmetro	Definições	Método de contagem
A	Temperatura do sensor da unidade interna Tai	decimal
b	Temperatura do sensor da unidade interna Tc1	decimal
C	Temperatura do sensor da unidade interna Tc2	decimal
d	Abertura de PMV para unidade interna / 2	hexadecimal
E	endereço da unidade interna	hexadecimal
F	Endereço do controle central da unidade interna	hexadecimal

Configuração e busca de endereço

Após a luz de fundo ser acesa, mantenha pressionado  e **Quiet** por 5s para entrar na interface de configuração e busca de endereços. O endereço de comunicação será exibido na área da tela de temperatura e o N° da unidade interna (0-F) serão exibidos na parte inferior direita do parâmetro. Pressione  para alterar o N° da unidade interna. Quando o endereço de comunicação estiver piscando, pressione **+** ou **-** para ajustar. Pressione **Quiet** para confirmar as alterações.

Recebimento do sinal sem fio

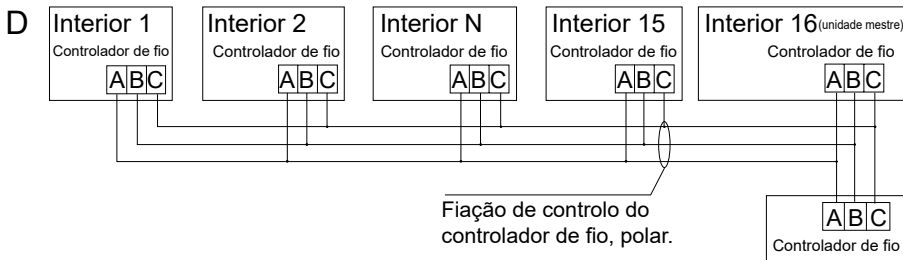
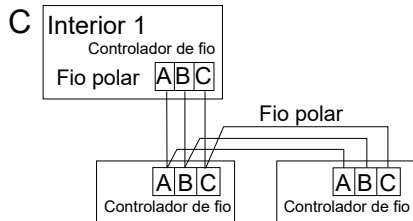
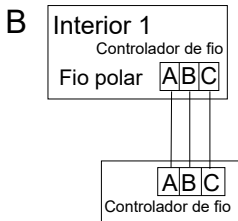
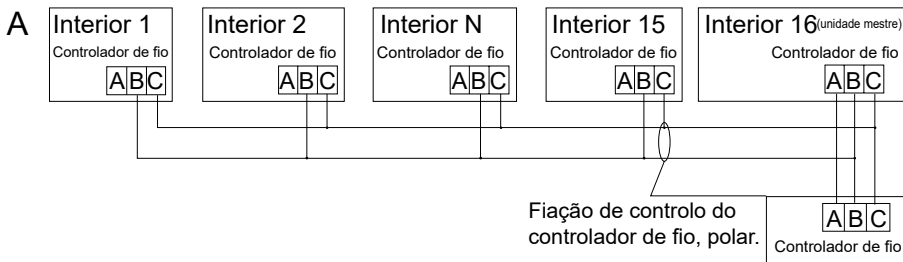
O controlador com fio é capaz de receber sinal sem fio. Ao receber o comando correto, o dispositivo sonoro irá soar uma vez. Ao receber um comando ilegal, o dispositivo sonoro irá soar três vezes.

Redefinir

Clique no orifício redondo no lado esquerdo do controlador com fio com pequenos objetos pontiagudos, como pinos. Depois que a tecla reset é pressionada, o controlador com fio será redefinido.

Instruções de fiação do controlador com fio

Conexões de Fiação do Controlador de Fios



Obs.:

Para a conexão do controlador com fio, siga as instruções do manual de instalação da unidade interna correspondente.

Instruções de fiação do controlador com fio

Existem quatro métodos para conectar o controlador com fio às unidades internas:

1. Controlo de grupo mostrado como Figura A e D: Um controlador com fio pode controlar até 16 unidades internas. 3 pedaços de fio polar devem ser usados para conectar o controlador com fio e a unidade principal (a unidade interna conectada diretamente ao controlador de fio). E outras unidades se conectam à unidade mestre através de 2 ou 3 fios de fio polar, dependendo das unidades internas; siga as instruções do manual de instalação da unidade interna correspondente.
2. Controlo individual, como mostrado na Figura B: Um controlador de fio controla uma unidade interna e a unidade interna se conecta ao controlador de fio através de 3 pedaços de fio polar.
3. Dois controladores com fio controlam uma unidade interna, como mostrado na Figura C. Um dos controladores com fio pode ser definido como o controlador com fio mestre e o outro como o controlador com fio escravo. A conexão entre controladores mestre e escravo, bem como controladores com fio conectados a unidades internas, requer os três pedaços de fio polar.

Fiação de comunicação:

Comprimento da fiação de comunicação (m)	Dimensões da fiação
< 100m/328ft	Fio blindado de 0,3 mm ² x 3 núcleos (22AWG, 3 fios)
≥100m/328ft e <200m/656ft	Fio blindado de 0,5mm ² x 3 núcleos (20AWG, 3 fios)
≥200m/656ft e <300m/984ft	Fio blindado de 0,75mm ² x 3 núcleos (18AWG, 3 fios)

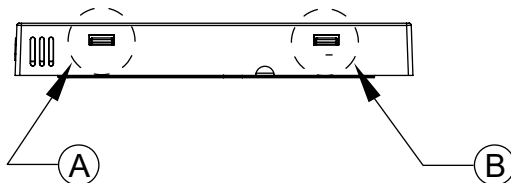
Nota:

- Um lado da folha blindada de fio de comunicação deve ser aterrado.
- O comprimento total do fio de comunicação não pode exceder 300 metros.

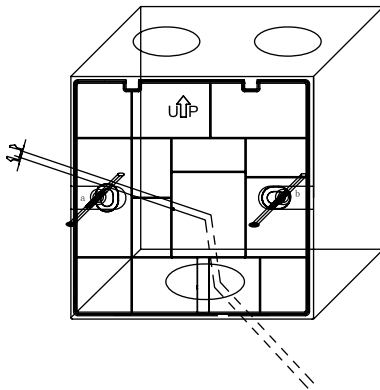
Instruções de fiação do controlador com fio

Instalação

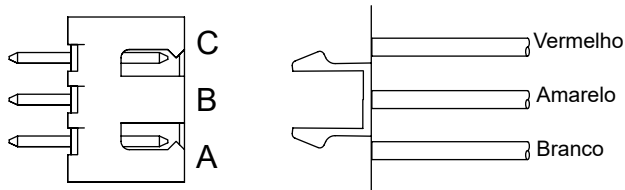
1. Utilize uma chave de fenda para forçar a abertura das posições A e B e separar os painéis dianteiro e traseiro do controlador com fio.



2. Utilize os parafusos para prender o painel traseiro do controlador com fio.

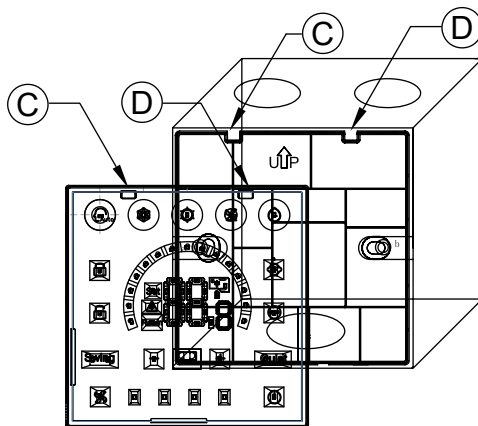


3. Conecte o cabo de comunicação à porta traseira do controlador com fio. O método de conexão é o seguinte:



Instruções de fiação do controlador com fio

4. Prenda os fechos nos botões C e D do painel dianteiro aos slots para cartão nas posições C e D no painel traseiro, pressione a parte inferior do controlador com fio e aperte os painéis dianteiro e traseiro do controle remoto.

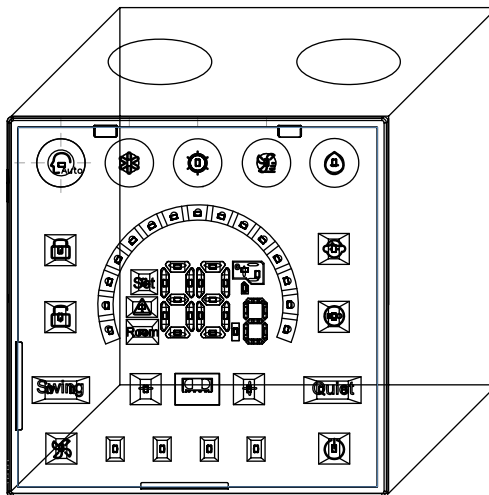


Obs.:

- Se o cassete de instalação não for cassete padrão 86*86 (diâmetro interno 80*80), para impedir que a cobertura traseira do controlador caia no cassete, é necessário uma chave de fenda para garantir que as garras do painel dianteiro estejam presas no slot para cartão do painel traseiro (consulte a localização do CD na figura)
- Para garantir que o painel fique plano, certifique-se de que o aperto do parafuso está adequado e evite deformar a carcaça traseira.

Instruções de fiação do controlador com fio

5. Concluir a instalação



Bedrade controller

Gebruiks- en installatiehandleiding

HW-BA101ABT

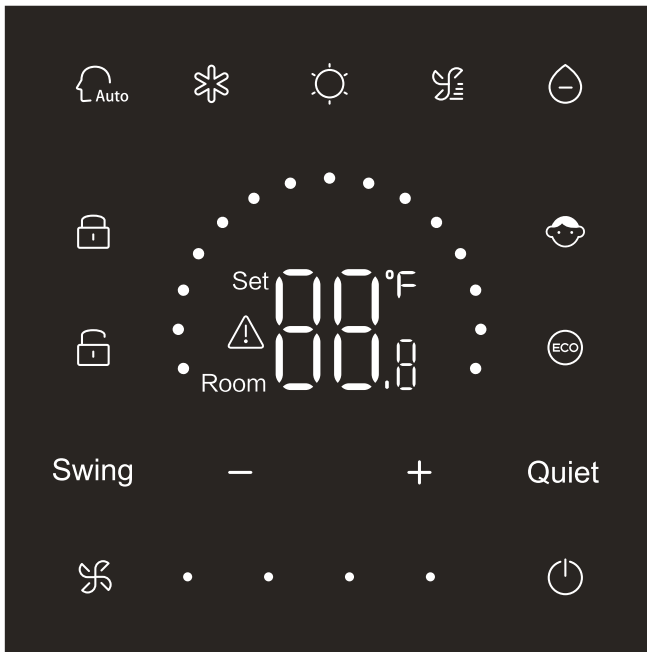
INHOUD

Onderdelen en functies	1
Operatie.....	4
Bedrade controller Bedradingsinstructie.....	13

- Lees deze handleiding voordat u de airconditioner gebruikt.
- Bewaar deze handleiding zorgvuldig en veilig.








Onderdelen en functies

Interface weergave







Onderdelen en functies


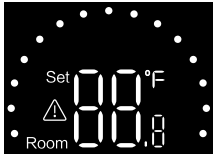











Toets

	Aan / uit toets
	Automatische modus toets
	Toets voor koelmodus
	Toets voor verwarmingsmodus
	Toets voor ventilatormodus
	Toets voor droge modus
Swing	Zwaai toets
/	Toets verlagen / verhogen
Quiet	Stille toets
	Toets voor ventilatorsnelheid

Pictogram

	Automatische modus
	Koelingsmodus
	Verwarmingsmodus
	Ventilator modus

Onderdelen en functies

	Droge modus
	Toon temperatuurinstelpunt / omgevingstemperatuur / parameter
	Zwaai functie
	Stille functie
	Vergrendelingspictogram
	Pictogram voor centrale bediening
	Kinderslot
	ECO
	Foutpictogram
	Lage ventilatorsnelheid
	Gemiddelde ventilatorsnelheid
	Hoge ventilatorsnelheid
	Automatische ventilator (vier stippen aan de rechterkant van het pictogram van de ventilatorsnelheid worden dynamisch weergegeven)

Operatie

Dip Switch Definitie



Dipschakelaar		Aan / uit-status	Functiebeschrijving	Standaard instellingen
SW3	SW3-1	AAN	Ondergeschikte bedrade controller	UIT
		UIT	Master bedrade controller	
	SW3-2	AAN	Omgevingstemperatuur weergeven	UIT
		UIT	Geef geen omgevingstemperatuur weer	
	SW3-3	AAN	Verzamel de omgevingstemperatuur van de printplaat van de binneneenheid	UIT
		UIT	Verzamel de omgevingstemperatuur van de bedrade controller	
	SW3-4	AAN	Stabiel geheugen ongeldig	UIT
		UIT	Stabiel geheugen geldig	
	SW3-5	AAN	Gereserveerd	UIT
		UIT	Gereserveerd	
	SW3-6	AAN	Gereserveerd	UIT
		UIT	Gereserveerd	
	SW3-7	AAN	Gereserveerd	UIT
		UIT	Gereserveerd	
	SW3-8	AAN	Eco functie geldig	UIT
		UIT	Eco functie ongeldig	
SW2	SW2-1	AAN	Modus toets beperkt	UIT
		UIT	Normaal	
	SW2-2	AAN	Zoemer ongeldig wanneer toetsen worden ingedrukt	UIT
		UIT	Normaal	
	SW2-3	AAN	Gereserveerd	UIT
		UIT	Gereserveerd	
	SW2-4	AAN	Gereserveerd	UIT
		UIT	Gereserveerd	

Operatie

Initialisatie

Na het inschakelen van de bekabelde controller of het resetten van de bedrade controller, worden eerst alle pictogrammen van de bedrade controller weergegeven en vervolgens het programmaversienummer. Vervolgens wordt 88.8 weergegeven totdat de initialisatie is voltooid. Als de bedrade controller na het inschakelen niet normaal kan communiceren met de printplaat van de binnenunit, wordt de initialisatie binnen 4 minuten voltooid en kan de communicatiestoring worden gecontroleerd via de functie voor het onderzoeken van storingen.




Aan uit

Druk  Druk hier op om de bedrade controller in of uit te schakelen. Wanneer de bedrade controller is ingeschakeld, worden de ingestelde temperatuur, modus en ventilatorsnelheid enz. Weergegeven. Nadat de bedrade controller is  uitgeschakeld, wordt alleen weergegeven (als SW3-2 is ingeschakeld, wordt de omgevingstemperatuur weergegeven).



Modus selectie

Druk op de overeenkomstige modustoets om de modus te selecteren. Het geselecteerde modussleutelpictogram licht op, terwijl andere functietoetspictogrammen gedimd worden.

Aanpassing temperatuur instelpunt

Druk    of schuif de “halve cirkels” in het temperatuurweergevegebied om de temperatuur aan te passen. Als de ECO functie niet is geselecteerd, is het instelbereik van het temperatuurinstelpunt 16 ° C ~ 30 ° C.


Aanpassing ventilatorsnelheid

Druk   of schuif de stip rechts van het pictogram van de ventilatorsnelheid om de ventilatorsnelheid aan te passen.

Aanpassingsbereik: Laag → Gemiddeld → Hoog → Automatische ventilatorsnelheid.
In de ventilatormodus is er geen automatische ventilatorsnelheid.

Operatie

Zwaai aan / uit

Druk hierop  om de zwaai functie in of uit te schakelen.

Als de zwaai functie is ingeschakeld, licht het zwaai pictogram op.

Als de zwaai functie is uitgeschakeld, wordt het zwaai pictogram gedimd.


Stille functie

Druk hierop om  de stille functie in of uit te schakelen.

Als de stille functie is ingeschakeld, licht het stille pictogram op.



Als de stille functie is uitgeschakeld, wordt het stille pictogram gedimd.




ECO functie

Draai  SW3-8 naar ON, de ECO functie wordt ingeschakeld en wordt weergegeven na het resetten van de bedrade controller of het weer inschakelen van de bedrade controller. De streef temperatuur onder de stand koelen, verwarmen en drogen wordt beperkt.

Draai SW3-8 naar OFF, de ECO functie wordt  uitgeschakeld en verdwijnt na het resetten van de bedrade controller of het weer inschakelen van de bedrade controller.

(1) ECO parameter voor verkoeling instellen.






TSchakel de bedrade controller in en selecteer de koelmodus, pas de temperatuur van het instelpunt aan tot 30 °C   en houd en toetsen gedurende 5 seconden ingedrukt om de ECO parameter

in te stellen die zal verschijnen in het temperatuurweergavegebied en de standaardwaarde is 23. De   parameter kan worden aangepast met of tussen 16 en 30. Druk op om te  bevestigen. Als er binnen 10 seconden na het voltooiën van de instellingen geen toetsen worden ingedrukt, wordt de interface voor parameteraanpassing automatisch afgesloten en is de vorige wijziging ongeldig.




ECO-parameters voor koelen beperken de minimale insteltemperatuur in koelmodus en droge modus. Als de ECO-parameter voor koelen bijvoorbeeld is ingesteld op 23, is het instelpunttemperatuurbereik 23° C tot 30 °C in de koelmodus en de droge modus nadat de ECO-functie is geactiveerd.


Operatie



(2) ECO parameter voor verwarming instellen

Schakel de bedrade controller in en selecteer de verwarmingsmodus, pas de gewenste temperatuur aan tot 16 °C.   . Houd en 5 seconden ingedrukt om de ECO-parameter voor verwarming in te stellen die in het temperatuurweergavegebied verschijnt en de standaardwaarde is 26. De parameter kan worden   aangepast met of tussen 16 en 30. Druk  erop om het te bevestigen na het voltooiën van de instellingen. Als er binnen 10 seconden geen toetsen worden ingedrukt, wordt de interface voor parameteraanpassing automatisch afgesloten en is de vorige wijziging ongeldig. De ECO parameter voor verwarming beperkt de maximale insteltemperatuur in verwarmingsmodus. Als de ECO parameter voor verwarming bijvoorbeeld is ingesteld op 26, is het bereik van de insteltemperatuur in verwarmingsmodus 16 ° C ~ 26° C nadat de ECO functie is geactiveerd.


Kinderslotfunctie


Als de achtergrondverlichting brandt,   houdt u en 5 seconden ingedrukt om de kinderslotfunctie te activeren. Nadat de functie is ingeschakeld,  wordt het pictogram statisch weergegeven.

Als gevolg hiervan zijn alle toetsen ongeldig. Als u op een van de toetsen drukt, knippert  het pictogram 3s om aan te geven dat er geen toetsen ingedrukt kunnen worden.

Wanneer de kinderslotfunctie is ingeschakeld, licht de achtergrondverlichting op,   houd dan en 5 seconden ingedrukt om de kinderslotfunctie uit te schakelen.


° F / ° C schakeling (alleen geldig voor een deel van modellen)

Als de huidige temperatuureenheid ° C is, pas dan de temperatuur van het instelpunt aan tot de maximale waarde  en houd deze 15 seconden ingedrukt om over te schakelen naar °F.


Als de huidige temperatuureenheid °F, past u de temperatuur van het instelpunt aan op de minimumwaarde en houdt u deze 15 seconden ingedrukt om over te schakelen naar ° C  .

Operatie



Temperatuur compensatie

Deze functie wordt gebruikt voor kalibratie en compensatie van de omgevingstemperatuur. Wanneer de bedrade controller is uitgeschakeld, houdt u 5s ingedrukt om de compensatie van **Swing** de omgevingstemperatuur in **+** n te stellen nadat de achtergrondverlichting is verlicht. De parameter verschijnt in het temperatuurweergavegebied **+** en **-** de standaardwaarde is 0, die kan worden aangepast met of tussen -4°C en $+4^{\circ}\text{C}$ (-8 tot $+8^{\circ}\text{F}$). Druk na het voltooiën van de aanpassing op  om te bevestigen. Als er binnen 10 seconden geen toetsen worden ingedrukt, wordt de huidige interface voor parameterinstelling automatisch afgesloten en zijn eerdere parameterinstellingen ongeldig.

Storingsmelding

Als er een storing is, wordt op de hoofdinterface een pictogram weergegeven. 


1) storing onderzoek:

Houd  **-** het 10 seconden ingedrukt om de functie voor het opvragen van storingsen in te voeren. De huidige storingscode verschijnt in het temperatuurweergavegebied en het nummer van de binneneenheid wordt rechtsonder de storingscode weergegeven (weergave 0 tot F in hexadecimaal). Druk  hierop om het nummer van de binneneenheid te wisselen (Opmerking: “— —” geeft geen storing aan.)

In de staat van het bekijken van een storing, **- +** druk op of toets om de historische storingscode 1/2/3/4 op te vragen (een punt in het halfcirkelvormige weergavegebied licht op geeft de historische storingscode 1 aan; twee stippen branden om de historische storing op te vragen code 2; drie puntjes branden om aan te geven dat er een historische storing is, code 3; vier puntjes branden om aan te geven dat er een historische foutcode 4 is).


Als er binnen 10 seconden geen toetsen worden ingedrukt, wordt deze functie automatisch afgesloten of druk op zwaai om af te sluiten.

2) Wis storingsen:

Houd in de interface voor het onderzoeken van storingsen 10 seconden  ingedrukt om de huidige storing en historische storing te wisselen

Operatie

Instellen van het modusbereik

Als de bedrade controller is uitgeschakeld, houdt u en 5 seconden ingedrukt **Swing** om **-** de interface voor het instellen van de modusbereik te openen. De standaard parameterwaarde is 0 in het temperatuurweergavegebied dat kan worden aangepast met of toets van 0 tot 6. **-** **+** Na het voltooiën van de aanpassing  druk om de wijziging te bevestigen.

De definitie van parameter en modusbereik is als volgt:

0 verwijst naar de modus Automatisch , Verwarming, Droog, Koeling en Ventilator.

1 verwijst naar de modus koelen, verwarmen en drogen

2 verwijst naar de koelmodus

3 verwijst naar de verwarmingsmodus

4 verwijst naar de modus Verwarmen, Droog, Koelen en Ventilator

5 verwijst naar de modus Droog, Koelen en Ventilator

6 verwijst naar de modus Verwarming en Ventilator

Modus Toets Niet-toegestane Functie

Stel SW2-1 in op aan, de modustoets is niet toegestaan na het resetten of opnieuw inschakelen.

Als gevolg hiervan is de modustoets uitgeschakeld. Als de modustoets wordt ingedrukt, knippert het geselecteerde moduspictogram gedurende 3 seconden om aan te geven dat de modus niet kan worden gewijzigd.

Zet SW2-1 op uit, na reset of opnieuw inschakelen wordt de modus verboden functie uitgeschakeld.

Als resultaat is de modustoets beschikbaar.

Wanneer de functie voor het blokkeren van de modustoets is geactiveerd, kan de bedrade controller infraroodafstandsbediening ondersteunen.

Operatie

ESP waarden aanpassen

Als de bedrade controller is uitgeschakeld, houdt u het gedurende 5 seconden **Swing** ingedrukt **Quiet** om de ESP waarden aan te passen nadat de achtergrondverlichting is verlicht. De parameterwaarde van ESP graden verschijnt in het temperatuurweergavegebied **-** dat **+** kan worden aangepast door op de toets of te drukken, en het aantal binnenunits wordt rechtsonder op de parameterwaarde weergegeven (0 tot F in hexadecimaal weergegeven). Druk op om binnenunit **NO** te schakelen. en druk op om de **Quiet** wijzigingen te bevestigen.

Controle / vergrendelingsfunctie




Als de centrale controller is aangesloten en de centrale **lock** besturingsfunctie is geactiveerd, wordt het pictogram weergegeven op de bedrade controller. Als gevolg hiervan is alleen de aan / uit toets van de bedrade controller beschikbaar en zijn andere toetsen ongeldig.

Als de centrale controller is aangesloten en de centrale controller **lock** de bedrade controller heeft vergrendeld, wordt het pictogram weergegeven op de bedrade controller. Als gevolg hiervan zijn alle sleutels van de bedrade controller ongeldig.


Functie geforceerde koeling / verwarming

When the wired controller is off , in cooling mode, hold **power** for 10s to turn it on and activate forced cooling function with 'LL' blinking in temperature display area. displaying cooling mode, setpoint temperature 16°C and high fan speed. Nadat de geforceerde koelingsfunctie is geactiveerd, is **power** het alleen beschikbaar terwijl andere toetsen ongeldig zijn. Druk op om de **power** geforceerde koelfunctie af te sluiten en de bedrade controller uit te schakelen.





Operatie

Als de bedrade controller uit is, houd hem dan gedurende 10 seconden ingedrukt om hem in te schakelen en de geforceerde verwarmingsfunctie te activeren met knipperend  "HH" in het temperatuurweergavegebied, met weergave van de verwarmingsmodus, insteltemperatuur 30 ° C en hoge ventilatorsnelheid. Nadat de functie voor geforceerd verwarmen is geactiveerd, is  alleen beschikbaar terwijl andere toetsen ongeldig zijn. Druk op om  de geforceerde verwarmingsfunctie af te sluiten en de bedrade controller uit te schakelen.

Geforceerd ontdooien

Wanneer de bedrade controller is ingeschakeld en de verwarmingsmodus, hoge ventilatorsnelheid selecteert en de insteltemperatuur aanpast tot 30 ° C (maximale insteltemperatuur wanneer ECO-functie is geactiveerd),  drukt u 6 keer achter elkaar binnen 5 seconden om de functie voor geforceerd ontdooien in te stellen. De zoemer klinkt 3 keer, wat aangeeft dat de functie voor geforceerd ontdooien met succes is ingesteld.





Controleer parameter

Nadat de achtergrondverlichting is verlicht, **Quiet**  houdt u en 5 seconden ingedrukt om de parameter te controleren. De parameterwaarde wordt weergegeven in het temperatuurweergavegebied. De binneneenheid NO. wordt weergegeven 0 tot F (hexadecimaal) rechtsonder de parameterwaarde. Aantal LED-lichtpunten van 1 tot 6 komt overeen met parametercategorie van A tot F. Druk op  om binneneenheid NO te schakelen. En  schakel  parameter door of. Als het gedurende 10 seconden niet is aangeraakt in de interface voor parametercontrole, wordt het automatisch afgesloten of drukt u op swing om af te sluiten. De definitie van A, b, C, d, E, F wordt weergegeven in de volgende tabel:

Operatie

Parametercategorie	Definitie	Telmethode
A	Temperatuur van binnenunitsensor Tai	decimalal
b	Temperatuur van binnenunitsensor Tc1	decimalal
C	Temperatuur van binnenunitsensor Tc2	decimalal
d	Binnenunit PMV-opening / 2	hexadecimaal
E	adres van de binnenunit	hexadecimaal
F	Adres centrale besturing van de binnenunit	hexadecimaal

Adres zoeken en instellen

Nadat de achtergrondverlichting is verlicht, houdt  u het **Quiet** 5 seconden ingedrukt om de interface voor adres zoeken en instellen in te voeren. Het communicatieadres wordt weergegeven in het temperatuurweergavegebied en de binnenunit NO. (0-F) wordt rechtsonder in de parameter weergegeven. Druk om  binnenunit NO in te schakelen. Druk op of wijzig als  het  communicatieadres knippert. Druk om **Quiet** de wijzigingen te bevestigen.

Draadloos signaal ontvangen

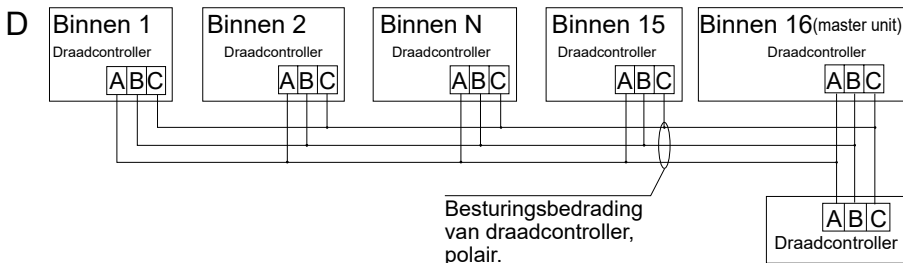
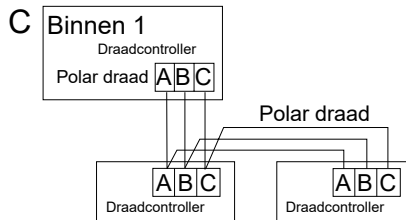
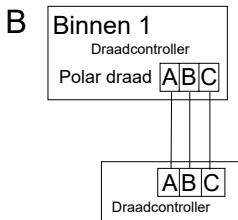
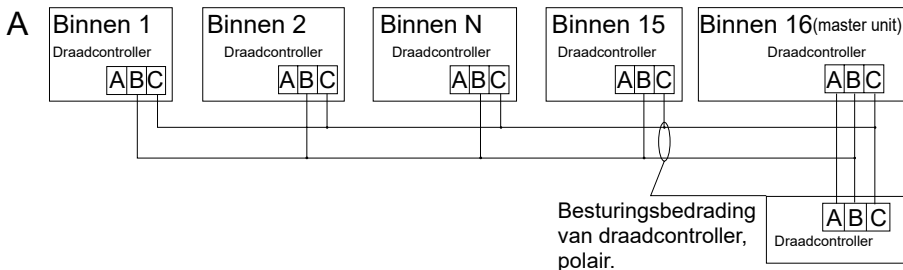
De bedrade controller kan een draadloos signaal ontvangen. Wanneer de juiste opdracht wordt ontvangen, klinkt de zoemer eenmaal. Bij het ontvangen van een illegaal commando, zal de zoemer driemaal klinken.

Resetten

Klik op het ronde gat aan de linkerkant van de bedrade controller met kleine scherpe voorwerpen zoals een pin. Nadat de reset toets is ingedrukt, wordt de draadcontroller gereset.

Bedrade controller Bedradingsinstructie

Bedradingsaansluitingen van bedrade controller



Merk op:

Volg voor de aansluiting van een bedrade controller de instructie van de bijbehorende installatiehandleiding van de binnenunit.

Bedrade controller Bedradingsinstructie

Er zijn vier methoden om de bedrade controller op de binnenunits aan te sluiten:

1. Groepscontrole weergegeven in figuur A en D: Een bedrade controller kan tot 16 binnenunits aansturen. Er moeten 3 stukken polaire draad worden gebruikt om de bedrade controller en de master unit aan te sluiten (de binnenunit is rechtstreeks verbonden met de bedrade controller). En andere units worden aangesloten op de master unit via 2 stuks of 3 stuks polaire draad, afhankelijk van de binnenunits, volg de instructies van de bijbehorende installatie instructie voor de binnenunit.
2. Individuele controle zoals afgebeeld Figuur B: Eén bedrade controller bestuurt één binnenunit en de binnenunit wordt via 3 polaire draden op de bedrade controller aangesloten.
3. Twee bedrade controllers besturen één binnenunit zoals weergegeven in afbeelding C. Een van de bedrade controllers kan worden ingesteld als de master bedrade controller en de andere als de slave bedrade controller. Voor de verbinding tussen master- en slave-bedrade controllers en bedrade controllers die op binnenunits aansluiten, zijn voor alle drie drie afzonderlijke polaire draden nodig.

Communicatie bedrading

Lengte van de communicatiebedrading (m / ft)	Afmetingen bedrading
< 100 m / 328 ft	0,3mm ² x3-aderige afgeschermd draad (22AWG, 3-draden)
≥ 100 m / 328 ft en <200m/656ft	0,5mm ² x3-aderige afgeschermd draad (20AWG, 3-draads)
≥200m / 656ft en <300m / 984ft	0,75mm ² x3-aderige afgeschermd draad (18AWG, 3-draads)

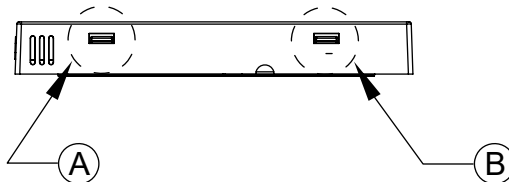
Notitie:

- Een zijde van het afgeschermd stuk communicatiedraad moet geaard zijn.
- De totale lengte van de communicatiedraad mag niet meer zijn dan 300 meter.

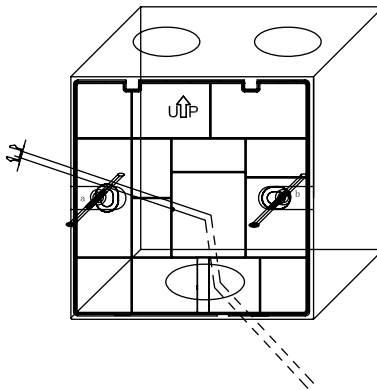
Bedrade controller Bedradingsinstructie

Installatie

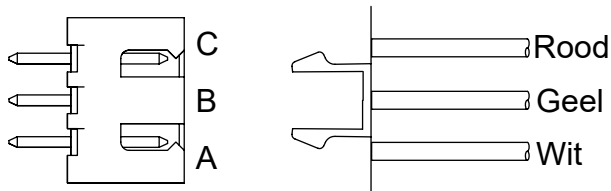
1. Gebruik een platte schroevendraaier om de A en B posities los te wrikken en de voor- en achterpanelen van de bedrade controller te scheiden.



2. Gebruik de schroeven om het bedrade achterpaneel van de controller te bevestigen.

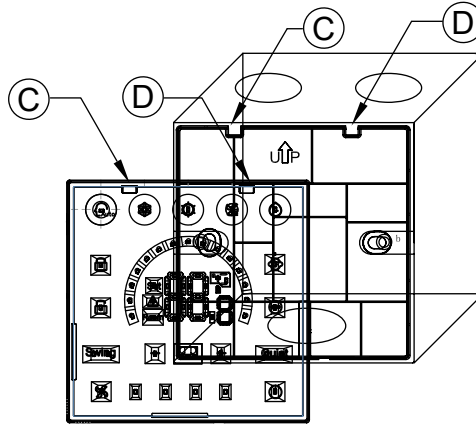


3. Sluit de communicatiekabel aan op de poort aan de achterkant van de bedrade controller. De verbindingmethode is als volgt:



Bedrade controller Bedradingsinstructie

4. Klem de gespen aan de C en D van het voorpaneel vast aan de kaartsleuven op de C en D posities op het achterpaneel, druk op de onderkant van de bedrade controller en maak de voor- en achterpanelen van de afstandsbediening vast.

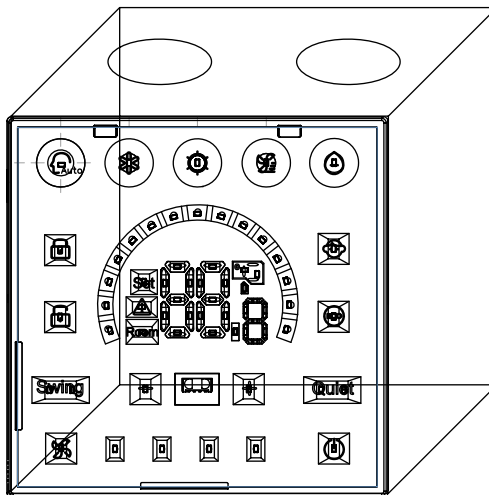


Merk op:

- Als de installatiecassette geen standaard 86 * 86 cassette is (binnendiameter 80 * 80), om te voorkomen dat de achterkant van de controller in de cassette valt, is een schroevendraaier nodig om ervoor te zorgen dat de klauwen van het voorpaneel in de kaartsleuf van het achterpaneel (zie de locatie op de afbeelding)
- Om er zeker van te zijn dat het paneel vlak is, moet u ervoor zorgen dat de schroef goed vastzit en vervorming van de achterkant van de schaal voorkomt.

Bedrade controller Bedradingsinstructie

5. Voltooi de installatie



Руководство по эксплуатации и монтажу проводного контроллера

HW-BA101ABT

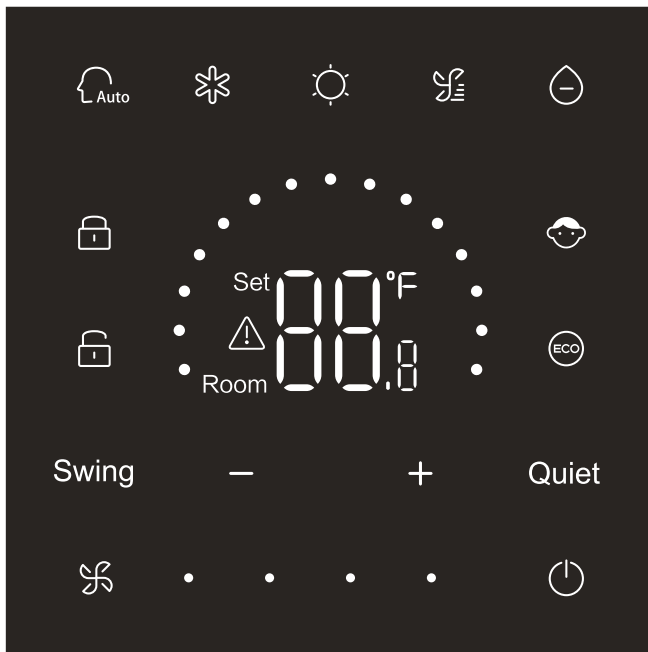
СОДЕРЖАНИЕ

Детали и функции	1
Операция	4
Инструкция по монтажу проводного контроллера	13

- Прочитайте данную инструкцию по эксплуатации перед использованием кондиционера.
- Пожалуйста, храните это руководство тщательно и безопасно.

Детали и функции

Отображение интерфейса






Детали и функции



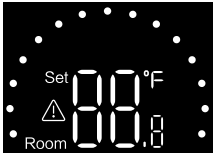







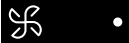



Клавиши

	Клавиша ON/OFF
	Клавиша автоматического режима
	Клавиша режима охлаждения
	Клавиша режима обогрева
	Клавиша режима вентилятора
	Клавиша сухого режима
	Клавиша качания
	Клавиша уменьшения / увеличения
	Клавиша тихого режима
	Клавиша скорости вентилятора

Значок

	Режим AUTO (автоматический)
	Режим охлаждения
	Режим обогрева

Детали и функции

	Режим FAN (вентилятор)
	Режим DRY (сушка)
	Отображение заданного значения температуры / температуры окружающей среды / параметра
	Функция Swing (качание заслонки)
	Тихая функция
	Значок замка
	Значок центрального управления
	Замок безопасности для детей
	ECO
	Значок ошибок
	Низкая скорость вентилятора
	Средняя скорость вентилятора
	высокая скорость вентилятора
	Автоматический вентилятор (четыре точки справа от значка скорости вентилятора будут отображаться динамически)

Операция

Определение DIP-переключателя

DIP-переключатель		Статус on/off	Функциональное описание	Настройки по умолчанию
SW3	SW3-1	ВКЛ	Ведомый проводной контроллер	ВЫКЛ
		ВЫКЛ	Ведущий проводной контроллер	
	SW3-2	ВКЛ	Отображение температуры окружающей среды	ВЫКЛ
		ВЫКЛ	Не отображать температуру окружающей среды	
	SW3-3	ВКЛ	Собирать температуру окружающей среды с печатной платы внутреннего блока.	ВЫКЛ
		ВЫКЛ	Собирать температуру окружающей среды от проводного контроллера	
	SW3-4	ВКЛ	Энергонезависимая память не доступна	ВЫКЛ
		ВЫКЛ	Энергонезависимая память доступна	
	SW3-5	ВКЛ	Зарезервированный	ВЫКЛ
		ВЫКЛ	Зарезервированный	
	SW3-6	ВКЛ	Зарезервированный	ВЫКЛ
		ВЫКЛ	Зарезервированный	
	SW3-7	ВКЛ	Зарезервированный	ВЫКЛ
		ВЫКЛ	Зарезервированный	
	SW3-8	ВКЛ	Эко-функция действительна	ВЫКЛ
		ВЫКЛ	Эко-функция недействительна	
SW2	SW2-1	ВКЛ	Клавиша режима ограничена	ВЫКЛ
		ВЫКЛ	Нормальный	
	SW2-2	ВКЛ	Зуммер недействителен при нажатии клавиш	ВЫКЛ
		ВЫКЛ	Нормальный	
	SW2-3	ВКЛ	Зарезервированный	ВЫКЛ
		ВЫКЛ	Зарезервированный	
	SW2-4	ВКЛ	Зарезервированный	ВЫКЛ
		ВЫКЛ	Зарезервированный	



Операция

Инициализация

После включения питания проводного контроллера или сброса проводного контроллера сначала отобразятся все значки проводного контроллера, а затем отобразится номер версии программы, а затем 88.8 в порядке до завершения инициализации.

Если после включения проводной контроллер не может обмениваться данными с печатной платой внутреннего блока, инициализация будет завершена через 4 минуты, а затем можно проверить неисправность связи с помощью функции запроса неисправности.




Вкл./выкл.

Нажмите , чтобы включить или выключить проводной контроллер. Когда проводной контроллер включен, отображается заданная температура, режим, скорость вентилятора и т. д. После выключения проводного контроллера будет отображаться только  (если включен SW3-2, будет отображаться температура окружающей среды).



Выбор режима

Нажимать клавишу соответствующего режима для установки его. Выбранный значок клавиши режима будет гореть, а значки других кнопок режима будут затемнены.

Регулировка заданного значения температуры

Нажмите  или , или сдвиньте полукруглые точки  в области отображения температуры, чтобы отрегулировать температуру. Когда функция ECO не выбрана, диапазон регулировки уставки температуры составляет 16 °C ~ 30 °C.

Регулировка скорости вентилятора

Нажмите  или сдвиньте точку  справа от значка скорости вентилятора, чтобы настроить скорость вентилятора.

Диапазон регулировки: Низкая → Средняя → Высокая → Автоматическая скорость вентилятора. В режиме вентилятора нет автоматической скорости вентилятора.

Операция

On/off качения

Нажмите **Swing**, чтобы включить или выключить функцию качения.

Когда функция качения включена, значок качания будет гореть.

Когда функция качения выключена, значок его будет затемнен.


Тихая функция

Нажмите **Quiet**, чтобы включить или выключить тихую функцию.

Когда тихая функция включена, значок тихого режима будет гореть.






Когда тихая функция отключена, значок тихого режима будет затемнена.

Функция ECO

Наберите SW3-8 для включения, функция ECO будет включена и  будет отображаться после сброса проводного контроллера или повторного включения питания проводного контроллера. Заданная температура в режиме охлаждения, нагрева и сушки будет ограничена.

Наберите SW3-8 в положение OFF, функция ECO выключится и  исчезнет после сброса проводного контроллера или заново включить питания проводного контроллера.






(1) Настройки параметра ECO режима охлаждения.

Включите проводной контроллер и выберите режим охлаждения, установите заданное значение температуры на 30 °C, удерживайте клавишу  и  в течение 5 секунд, чтобы установить параметр ECO, который будет отображаться в области отображения температуры, и значение по умолчанию равно 23. Параметр может быть отрегулирован с помощью  или  в диапазоне от 16 до 30. Нажмите  для подтверждения. Если в течение 10 секунд после завершения настройки не будет нажата ни одна клавиша, интерфейс настройки параметров автоматически отключится, и предыдущее изменение станет недействительным.

ECO параметры охлаждения ограничивают минимальную заданную температуру в режиме охлаждения и в режиме сушки. Например, если для параметра ECO охлаждения установлено значение 23, в результате заданный диапазон температур составляет от 23 °C до 30 °C в режиме охлаждения и сухом режиме после активации функции ECO.







Операция

(2) Настройки ECO параметра обогрева


Включите проводной контроллер и выберите режим обогрева, установите заданное значение температуры на 16 °С. Удерживайте  и  в течение 5 секунд, чтобы установить параметр ECO обогрева, который будет отображаться в области отображения температуры, и значение по умолчанию равно 26. Параметр может быть отрегулирован с помощью  или  в диапазоне от 16 до 30. Нажмите  для подтверждения после завершения настроек. Если в течение 10 секунд не будет нажата ни одна клавиша, интерфейс настройки параметров автоматически отключится, и предыдущее изменение станет недействительным.


Параметр ECO обогрева ограничивает максимальную заданную температуру в режиме обогрева. Например, если параметр ECO обогрева установлен равным 26, в результате диапазон заданной температуры в режиме обогрева составляет 16 °С ~ 26 °С после активации функции ECO.

Функция замка безопасности для детей

Когда подсветка загорится, удерживайте  и  в течение 5 секунд, чтобы активировать функцию блокировки от детей. После включения функции значок  будет отображаться статически. В результате все клавиши недействительны. Если вы нажмете любую из клавиш, значок  будет мигать 3 секунды, указывая на то, что ни одна клавиша не может быть нажата. Когда функция блокировки от детей включена, включите подсветку, затем удерживайте  и  в течение 5 секунд, чтобы отключить функцию замка безопасности для детей.

Переключение °F / °C (действительно только для части моделей)

Если текущая единица измерения температуры в градусах по Цельсию, отрегулируйте заданное значение температуры до максимального значения и удерживайте  в течение 15 секунд, чтобы переключиться на градус по Фаренгейту.

Если текущая единица измерения температуры в градусах по Фаренгейту, отрегулируйте заданное значение температуры до минимального значения и удерживайте  в течение 15 секунд, чтобы переключиться на градус по Цельсию.

Операция

Температурная компенсация

Эта функция используется для калибровки и компенсации температуры окружающей среды. Когда проводной контроллер выключен, удерживайте **Swing** и **+** 5 секунд, чтобы установить компенсацию температуры окружающей среды после того, как загорится подсветка. Параметр появится в области отображения температуры, и значение по умолчанию равно 0, которое можно регулировать с помощью **+** и **-** в диапазоне от -4 °C до +4 °C (от -8 до +8 °F). После завершения настройки нажмите **↵** для подтверждения. Если в течение 10 секунд не будет нажата ни одна клавиша, текущий интерфейс настройки параметров автоматически закроется, а предыдущие настройки параметров будут недействительными.

Отображение неисправности

В случае неисправности на главном интерфейсе появится значок .

1) запрос неисправности:

Удерживайте **↵** и **-** в течение 10 секунд, чтобы войти в функцию запроса неисправности.

Текущий код неисправности появится в области индикации температуры и номер внутреннего блока будет отображаться в правом нижнем углу кода неисправности (отображение от 0 до F в шестнадцатеричном формате). Нажмите **↵** для переключения номера внутреннего блока (Примечание: «— —» означает отсутствие неисправности.)


В состоянии просмотра неисправности нажмите **-** или **+**, чтобы запросить исторический код неисправности 1/2/3/4 (одна точка в полукруглой области индикации светится, указывает на исторический код неисправности запроса 1; две точки светятся, указывает на историческую неисправность запроса 2; горят три точки, указывающие на исторический код неисправности запроса 3; светятся четыре точки, указывающие на исторический код неисправности запроса 4). Если в течение 10 секунд не будет нажата ни одна клавиша, эта функция будет автоматически закрыта или нажмите **Swing** (качание) для выхода.

2) Устранить неисправности:

В интерфейсе запроса о неисправности удерживайте **↵** в течение 10 секунд, чтобы сбросить текущую неисправность и историческую неисправность.

Операция

Диапазон настройки режима

Когда проводной контроллер выключен, удерживайте **Swing** и **—** в течение 5 секунд, чтобы войти в интерфейс настройки диапазона режимов. Значение параметра по умолчанию равно 0 в области отображения температуры, которое можно настроить с помощью **—** или **+** в диапазоне от 0 до 6. После завершения регулировки, нажмите  для подтверждения таких изменений.

Определение параметра и диапазона режима выглядит следующим образом:

0 относится к режимам Авто, Обогрева, Сушки, Охлаждения и Вентилятора.

1 относится к режимам Охлаждения, Обогрева и Сушки

2 относится к режиму Охлаждения

3 относится к режиму Обогрева

4 относится к режимам Обогрева, Сушки, Охлаждения и Вентилятора

5 относится к режимам Сушки, Охлаждения и Вентилятора

6 относится к режимам Обогрева и Вентилятора

Функция запрещения клавиш режима


Установите SW2-1 в положение on(вкл.), клавиша режима будет запрещена после сброса или повторного включения питания. В результате клавиша режима отключена. Если нажать кнопку режима, выбранный значок режима будет мигать в течение 3 секунд, указывая на то, что режим не может быть переключен.

Установите SW2-1 в положение off (выкл.), после сброса или повторного включения питания, функция запрещения клавиша режима будет отключена. В результате клавиши режима доступны.



Когда активирована функция запрещения клавиша режима, проводной контроллер может поддерживать инфракрасный пульт дистанционного управления.

Операция



Регулировка оценок ESP


Когда проводной контроллер выключен, удерживайте **Swing** и **Quiet** в течение 5 секунд, чтобы отрегулировать оценки ESP после того, как загорится подсветка. Значение параметра классов ESP появится в области отображения температуры, которую можно отрегулировать нажатием клавиши **—** или **+**, и номер внутреннего блока отобразится в правом нижнем углу значения параметра (от 0 до F в шестнадцатеричном формате). Нажмите  для переключения номера внутреннего блока. и нажмите **Quiet**, чтобы подтвердить изменения.

Функция управления / замка




Если центральный контроллер подключен и функция центрального управления активирована, на проводном контроллере будет отображаться значок . В результате доступна только клавиша on/off (включения / выключения) проводного контроллера, а другие клавиши недействительны. Если центральный контроллер подключен и центральный контроллер заблокировал проводной контроллер, на проводном контроллере отобразится значок . В результате все клавиши проводного контроллера недействительны.

Функция принудительного охлаждения / обогрева


Когда проводной контроллер выключен, в режиме охлаждения удерживайте  в течение 10 секунд, чтобы включить его и активировать функцию принудительного охлаждения, когда в области отображения температуры мигает «LL». отображается режим охлаждения, заданной температуры 16 °C и высокой скорости вентилятора. После того, как функция принудительного охлаждения активирована, доступна только  тогда, когда другие ключи недействительны.

Нажмите , чтобы выйти из функции принудительного охлаждения и выключить проводной контроллер.





Операция

Когда проводной контроллер выключен, в режиме обогрева удерживайте  в течение 10 секунд, чтобы включить и активировать функцию принудительного обогрева, когда в области отображения температуры мигает «НН», отображается режим обогрева, заданная температура 30 °C и высокая скорость вентилятора. После активации функции принудительного обогрева доступно только , в то время как другие клавиши недействительны. Нажмите  для выхода из функции принудительного обогрева и выключите проводной контроллер.

Принудительная разморозка

Когда проводной контроллер включен и выберите режим обогрева, высокую скорость вентилятора и установите заданное значение температуры на 30 °C (Максимальное заданное значение температуры, когда активирована функция ECO), нажмите  6 раз подряд в течение 5с, чтобы установить функцию принудительного размораживания. Зуммер звучит 3 раза, указывая на то, что функция принудительного оттаивания установлена успешно.



Проверка параметров

После того, как загорится подсветка, удерживайте **Quiet** и  в течение 5 секунд, чтобы проверить параметр. Значение параметра отобразится в области отображения температуры. Номер внутреннего блока будет отображаться от 0 до F (шестнадцатеричный) в правом нижнем углу значения параметра. Количество точек подсветки от 1 до 6 соответствует категории параметров от А до F. Нажмите  для переключения номера внутреннего блока. и переключите параметр с помощью  или . Если в интерфейсе проверки параметров нетронутый в течение 10 секунд, он автоматически выйдет из режима ожидания или нажмите Swing (качание) для выхода.
Определение A, b, C, d, E, F показано в следующей таблице:

Операция

Категория параметров	Определение	Метод подсчета
A	Температура от датчика внутреннего блока Tai	десятичный
b	Температура от датчика внутреннего блока Tc1	десятичный
C	Температура от датчика внутреннего блока Tc2	десятичный
d	Открытие PMV внутреннего блока/2	шестнадцатеричный
E	Адрес внутреннего блока	шестнадцатеричный
F	Адрес центрального управления внутреннего блока	шестнадцатеричный

Поиск и настройки адреса

После того, как загорится подсветка, удерживайте  и **Quiet** в течение 5 секунд войдите в интерфейс поиска и настройки адресов. Адрес связи будет отображаться в области отображения температуры, а номер внутреннего блока (0-F) будет отображаться в правом нижнем углу параметра. Нажмите  для переключения номера внутреннего блока. Когда адрес связи мигает, нажмите **+** или **-** для установки. Нажмите **Quiet**, чтобы подтвердить изменения.

Прием беспроводного сигнала

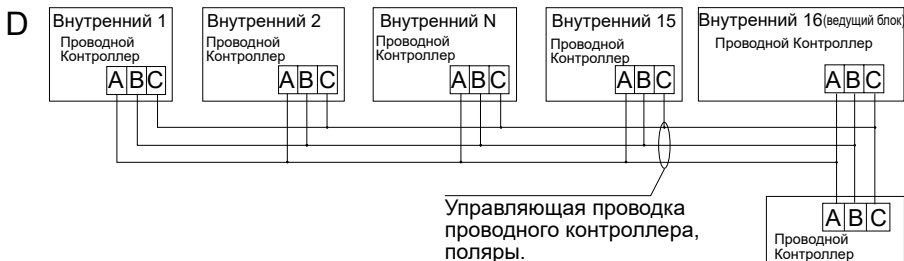
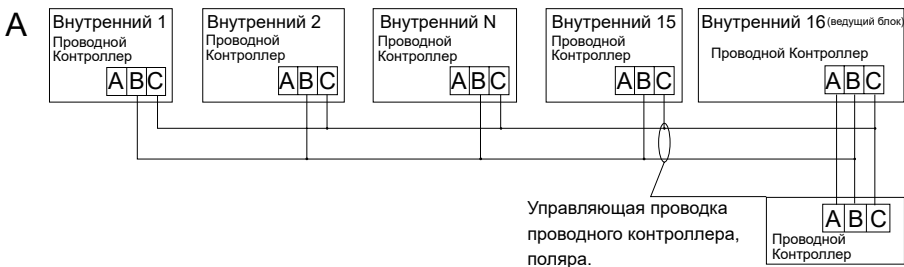
Проводной контроллер может принимать беспроводной сигнал. При получении правильной команды зуммер будет звучать один раз. При получении недопустимой команды зуммер прозвучит три раза.

Сброс

Нажмите на круглое отверстие на левой стороне проводного контроллера маленькими острыми предметами, такими как булавка. После нажатия кнопки сброса контроллер провода будет сброшен.

Инструкция по монтажу проводного контроллера

Монтажные соединения проводного контроллера



Примечание:

Для подключения проводного контроллера, пожалуйста, следуйте инструкциям соответствующего руководства по установке внутреннего блока.

Инструкция по монтажу проводного контроллера

Существует четыре способа подключения проводного контроллера к внутренним блокам:

1. Управление группой показано в рис. А и D: Один проводной контроллер может управлять до 16 внутренними блоками. Для подключения проводного контроллера и главного блока (внутренний блок, соединенный непосредственно с проводным контроллером) необходимо использовать 3 куска полярного провода. А другие блоки подключаются к главному блоку через 2 штуки или 3 штуки полярного провода в зависимости от внутренних блоков, пожалуйста, следуйте инструкциям соответствующего руководства по установке внутреннего блока.
2. Индивидуальный контроль как показано на рисунке В: Один проводной контроллер управляет одним внутренним блоком, и внутренний блок соединяется с проводным контроллером через 3 части Полярного провода.
3. Два проводных контроллера управляют одним внутренним блоком, как показано на рисунке С. любой из проводных контроллеров может быть установлен в качестве ведущего проводного контроллера, а другой-в качестве ведомого проводного контроллера. Для подключения между ведущим и ведомым проводными контроллерами, а также проводными контроллерами, подключенными к внутренним блокам, требуется 3 части Полярного провода.

Провод связи

Длина провода связи (м/фут)	Размер провода
< 100м/328ft	Экранированный провод с сердечником 0,3 мм ² x 3 (22 AWG, 3 провода)
≥100м/328ft и <200м/656ft	Экранированный провод с сердечником 0,5 мм ² x 3 (20 AWG, 3 провода)
≥200м/656ft и <300м/984ft	Экранированный провод с сердечником 0,75 мм ² x 3 (18 AWG, 3 провода)

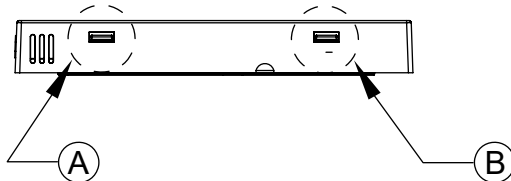
Примечание:

- Одна сторона экранированного листа коммуникационного провода должна быть заземлена.
- Общая длина провода связи не может превышать 300м.

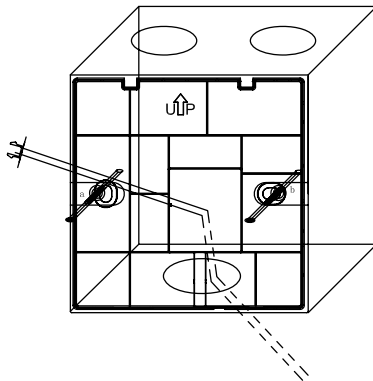
Инструкция по монтажу проводного контроллера

Монтаж

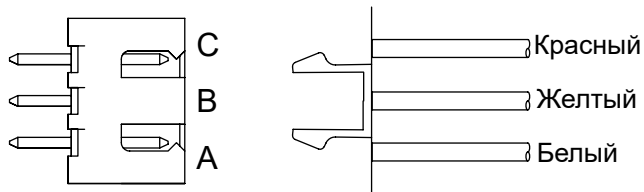
1. Используйте плоскую отвертку, чтобы открыть позиции А и В и отделить переднюю и заднюю панели проводного контроллера.



2. Используйте винты, чтобы закрепить заднюю панель проводного контроллера.

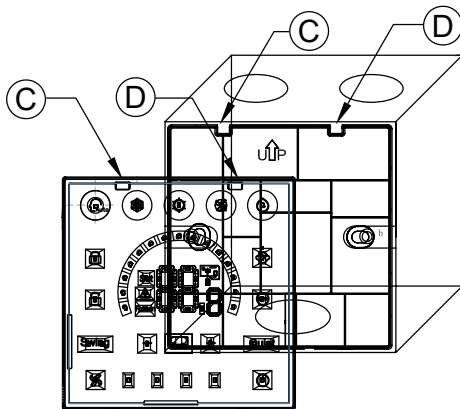


3. Подсоедините кабель связи к заднему порту проводного контроллера. Способ подключения заключается в следующем:



Инструкция по монтажу проводного контроллера

4. Зафиксируйте пряжки у С и D на передней панели в гнездах для плат в местах С и D на задней панели, нажмите на нижнюю часть проводного контроллера и закрепите переднюю и заднюю панели пульта дистанционного управления.

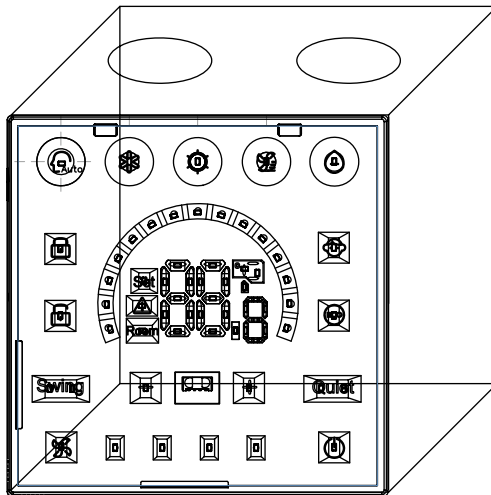


Примечание:

- Если установочная кассета не является стандартной кассетой 86 * 86 (внутренний диаметр 80 * 80), для предотвращения попадания задней крышки контроллера в кассету требуется отвертка, чтобы убедиться, что когти передней панели зажаты в слот для карты на задней панели (см. расположение CD на картинке)
- Для гарантия плоскостности панели, пожалуйста, убедитесь, что герметичность винта соответствует требованиям и предотвращает деформацию задней оболочки.

Инструкция по монтажу проводного контроллера

5. Монтаж выполнен.



Qingdao Haier Air Conditioner Electric Co.,Ltd.

Haier Industrial Park,Qianwangang Road,Eco-Tech Development Zone,Qingdao 266555,
Shandong,P.R.C.