

Haier

HW-PA201ABK

in**sens

User Manual

Manuale d'uso

Manuel d'utilisateur

Benutzerhandbuch

Manual del usuario

Manual do utilizador

Gebruikershandleiding

Instrukcja obsługi

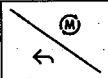
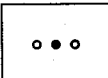
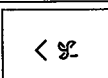
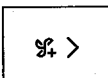
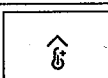
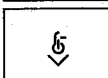
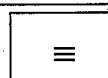
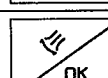
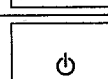

Deutsch

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

**UK
CA**

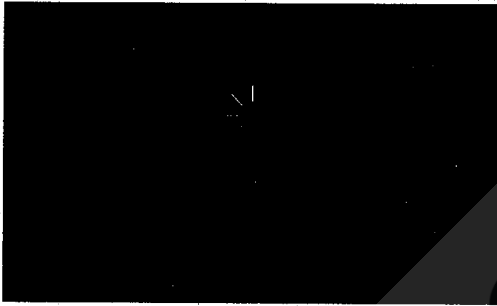


Taste Beschreibung

	Modus-Taste in der Hauptschnittstelle, Return-Taste in anderen Schnittstellen.
	Seite abwärts.
	Tasten Left/Right.
	Taste zur Einstellung der Lüftergeschwindigkeit in der Hauptschnittstelle, die Left/Right Taste zur Einstellung des Schwenkwinkels in der Schnittstelle für die Schwenkfunktion.
	Umschalttaste Left/Right oder Werteinstelltaste in anderen Bildschirmen.
	Auf-/Ab-Taste. Die Temperatureinstelltaste im Hauptbildschirm.
	Up / down -Taste in der Drehschnittstelle, A Up / down -Taste oder Zifferntaste in anderen Schnittstellen.
	Menütaste in der Hauptschnittstelle, Einstellungstaste in anderen Schnittstellen.
	Schwenktaste in der Hauptschnittstelle, OK-Taste in anderen Schnittstellen.
	On/Off-Taste.

Beschreibung der Schnittstelle

Initialisierungsschnittstelle



Bildschirmschoner

Tag-Bildschirmschoner	
Nacht-Bildschirmschoner	

Beschreibung der Schnittstelle

Hauptschnittstelle

1) Modusschnittstelle

Drücken Sie die Modustaste, um zwischen den fünf Modi Auto, Kühlen, Trocknen, Heizen und Ventilator zu wechseln. Drücken Sie die Taste On/Off, um das Gerät ein- und auszuschalten.

Automatisch		Kühlen	
Trocknen		Heizen	
Fans		AUS	

Beschreibung der Schnittstelle

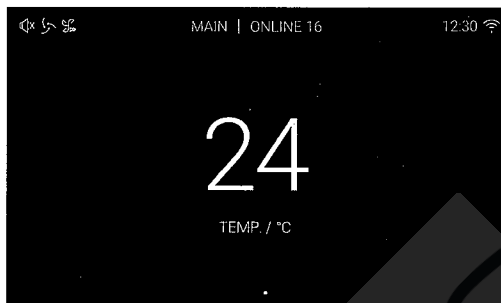
) Andere Anzeigeinformationen

12:30	Uhranzeigebereich, das Format des Datums kann mit der Zeitfunktion geändert werden.
26 °C	<p>Der Temperaturanzeigebereich kann durch Drücken der Auf-/Ab-Tasten eingestellt werden. Wenn die Energiesparfunktion nicht eingestellt ist, wird der Temperaturbereich auf 60°F-86°F (16°C-30°C) eingestellt, andernfalls ist der Einstellbereich begrenzt.</p> <p>Wenn die Energiesparfunktion eingestellt ist, beträgt die standardmäßige Mindesttemperatur für den Kühl-/Trockenmodus 74°F (23°C)) und die standardmäßige Höchsttemperatur für den Heizmodus 78°F (26°C). Stellen Sie die Schrittweite auf 1°F (0,5°C) ein.</p>
24 TEMP. / °C	<p>Drücken Sie die Taste " ... ", um zur Anzeige der Umgebungstemperatur zu wechseln und den aktuellen Wert der Umgebungstemperatur anzuzeigen.</p> <p>Die Anzeige der Umgebungstemperatur kann über die Display-Einstellungen On/Off umgeschaltet werden.</p>
MAIN ONLINE 16	Der Status des verdrahteten Reglers, in diesem Bereich kann auch "Sub" angezeigt werden. "MAIN" bedeutet, dass der verdrahtete Regler der Hauptregler ist, "Sub" bedeutet, dass der verdrahtete Regler nur einen Teil der Funktion steuern kann; ONLINE 16: die Anzahl der Inneneinheiten, die mit dem verdrahteten Regler verbunden sind.
- AUTO -	Modus: Auto→Kühlen→Trocknen→Heizen→Lüften
	Gebläsedrehzahl, der Zyklustyp der Gebläsedrehzahl kann über die Grundeinstellung festgelegt werden.
  	Zusatzfunktion: Wenn die Zusatzfunktion aktiviert ist, wird auf der Hauptschnittstelle das entsprechende Symbol angezeigt.

Beschreibung der Schnittstelle



3) Schnittstelle für die Anzeige der Umgebungstemperatur:

Drücken Sie die Taste Page Down, um zur Anzeige der Umgebungstemperatur zu wechseln, und drücken Sie dann erneut, um zur Hauptschnittstelle zurückzukehren.



4) Swing-Schnittstelle

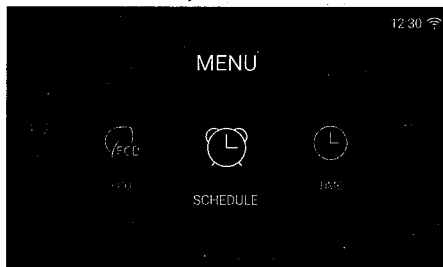
Drücken Sie die Swing-Taste auf der Hauptschnittstelle, um die Swing-Schnittstelle aufzurufen, die es in drei Varianten gibt: up /downs swing, left/right swing, Vier-Wege-Kassettenschwingung. Die Standardinformationen des Swing-Typs werden von der Inneneinheit festgelegt.

Up /Down schwingen		Drücken Sie die Up/Down, um die Schwenkung nach oben und unten einzustellen.
Left/right schwingen		Drücken Sie die Left/Right, um den Links/Rechts-Schwenk einzustellen.
Vierfach-Kassettenschwenkung		Drücken Sie die Taste Menu, um die Jalousie einzustellen. Die Jalousien blinken, dann drücken Sie die Up/Down-Tasten, um den Winkel der Jalousien einzustellen.

Beschreibung der Schnittstelle

Menüschnittstelle

Drücken Sie in der Hauptschnittstelle die Menütaste, um die Menüschnittstelle aufzurufen.



Die Menüschnittstelle enthält: SCHEDULE, TIME, EXTRA, DISPLAY, ERROR, ECO, INSTALLATION.

Drücken Sie die Left und Right Taste, um das entsprechende Symbol auszuwählen und drücken Sie die OK Taste, um die Funktion aufzurufen.

Zeitplan

Die Zeitplanoptionen gehören segmentierte Zeitsteuerung und zufällige Zeitsteuerung. Sie kann durch die Zeitplanoptionen ausgewählt werden, und die Standardeinstellung ist zufällige Zeitsteuerung.

Segmentierte Zeitsteuerung

		SCHEDULE				12:30
		MON. ~ FRI.		SAT & SUN.		
MATTER & TIME		Heat °C	Cool °C	Heat °C	Cool °C	
WAKE	06:00	26	26	26	26	
LEAVE	08:30	26	OFF	26	26	
RETURN	18:30	26	26	26	26	
SLEEP	23:30	26	26	26	26	

Die segmentierte Zeiteinstellung ist nur im Kühl- oder Heizbetrieb gültig. Die Zeit kann innerhalb von 4 Stunden eingestellt werden. Die Temperatur kann von 60°F(16°C) bis 86°F(30°C), eingestellt werden, oder sie kann auf "OFF" gestellt werden, was bedeutet, dass das Gerät ausgeschaltet wird. Drücken Sie zunächst die Up/Down Steuertaste, um eine beliebige Szene auszuwählen, und drücken Sie dann die Menütaste, um die Vor-Ort-Einstellungen aufzurufen.

Beschreibung der Schnittstelle

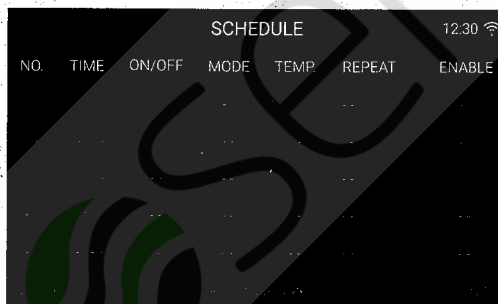


Left und Right Taste zur Auswahl des Parameters, obere und untere Taste zur Einstellung des Parameterwertes. Wenn sich der Cursor im Bereich für die Temperatureinstellung befindet, drücken Sie zum Einstellen auf OK.

Nach der Einstellung drücken Sie die Return-Taste, um die Einstellung zu verlassen.

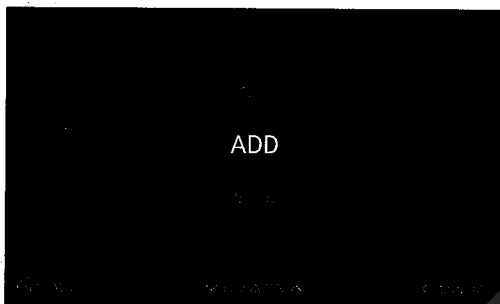
Zufälliges Timing

Wenn die Option Zufälliges Timing auf dem Display ausgewählt wird, zeigt der Zeitplan den folgenden Bildschirm an:



Drücken Sie die Taste Menu, um die folgende Schnittstelle aufzurufen

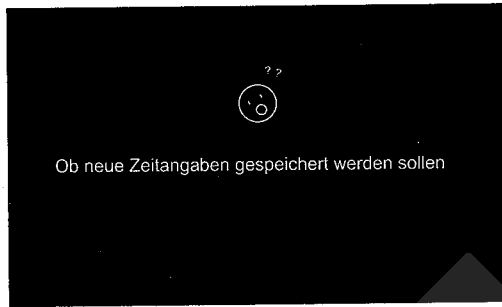
Beschreibung der Schnittstelle



Drücken Sie die Taste "ADD", der folgende Bildschirm wird angezeigt.

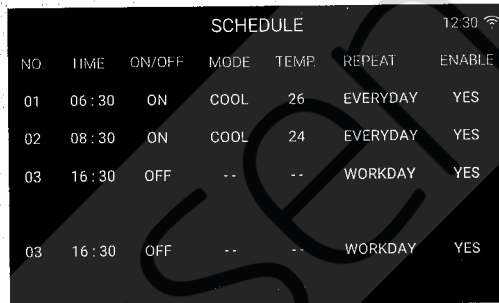


Mit den Tasten Left und Right wählen Sie die Zeitparameter aus, mit den Tasten "Oben" und "Unten" wählen Sie die Parameterwerte aus, mit der Taste OK speichern Sie die Einstellungen.
Wenn der Benutzer zum Speichern nicht auf OK drückt, erscheint ein Fenster, das anzeigt, ob gespeichert werden soll oder nicht.



Hinweis: Wenn für den Parameterwert "repeat" die Option "Yes" gewählt wird, werden die nächsten Wochen wirksam.

Nachdem Sie mehrere Zeitpläne eingerichtet haben, wird Folgendes angezeigt:



SCHEDULE						12:30
NO.	TIME	ON/OFF	MODE	TEMP.	REPEAT	ENABLE
01	06:30	ON	COOL	26	EVERYDAY	YES
02	08:30	ON	COOL	24	EVERYDAY	YES
03	16:30	OFF	--	--	WORKDAY	YES
03	16:30	OFF	--	--	WORKDAY	YES

Wenn Sie eine Einschaltzeit einstellen, die mit einer bestehenden Ausschaltzeit kollidiert, werden Sie auf dem Bildschirm aufgefordert, die Zeit zu ändern. Auch in diesem Fall muss sich die Zeit für das Ausschalten von der Zeit für das Einschalten unterscheiden. Wenn also eine spätere Einstellung mit einer früheren Einstellung kollidiert, wird der Bildschirm Aufforderung angezeigt. Der Aufforderungsbildschirm umfasst die folgenden Bildschirme:

Beschreibung der Schnittstelle



Der Timer ON dieses Geräts steht im Konflikt mit dem vorhandenen Timer OFF, bitte stellen Sie den Timer ON neu ein



Der Timer für dieses Gerät ist bereits eingestellt. Ob die vorherige Einstellung ersetzt werden soll



Der Timer OFF dieses Geräts steht in Konflikt mit dem vorhandenen Timer ON, bitte setzen Sie Timer OFF zurück



Die Zeit wurde bereits eingestellt, bitte ändern Sie die entsprechenden Parameter

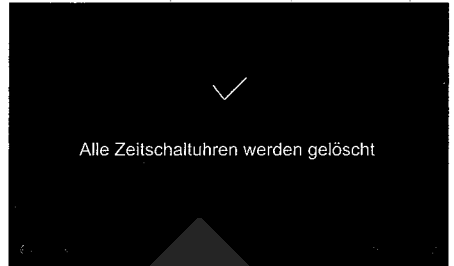
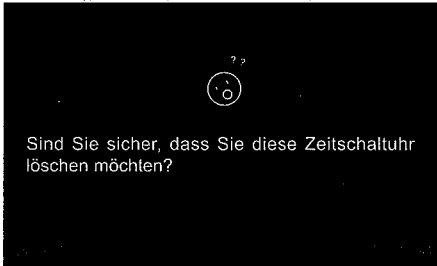
Wenn der Benutzer den Zeitplan löschen möchte, wählen Sie auf dem folgenden Bildschirm löschen oder Alle löschen:



DELETE

Beschreibung der Schnittstelle

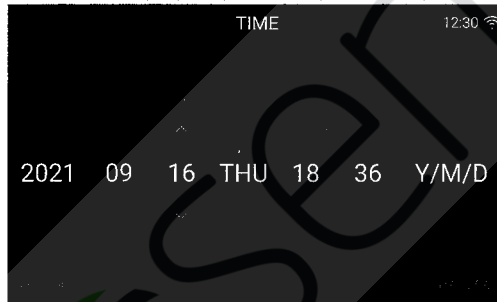
Drücken Sie OK, um das Fenster zu öffnen.



Der Benutzer drückt die OK-Taste, um den entsprechenden Löschvorgang auszuführen.

② Uhrzeit

Rufen Sie den Bildschirm zur Einstellung der Uhrzeit vom Menü aus auf.

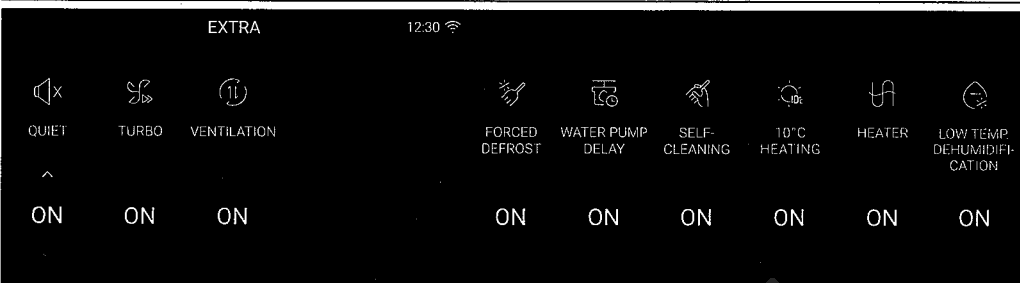


Links/Rechts-Taste zum Umschalten der Parameter, Auf/Ab-Taste zum Umschalten der Werte, OK-Taste zum Speichern.

③ Zusätzliche Funktionen

Drücken Sie im Menü die Links/Rechts-Taste, um eine Zusatzfunktion auszuwählen, und drücken Sie die OK-Taste, um die Zusatzfunktion aufzurufen.

Beschreibung der Schnittstelle

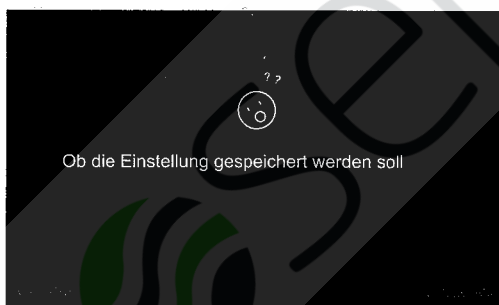


Drücken Sie die Tasten left/right, um die Funktion auszuwählen, und die Tasten up/down, um den Funktionswert zu ändern.

Die Standardinformationen für jede Funktion, mit Ausnahme der Kindersicherung, werden durch das Innengerät festgelegt. Die Kindersicherungsfunktion ist standardmäßig ausgeschaltet.

Wenn eine Funktion in der Zusatzfunktion eingestellt ist, wird auf dem Hauptbildschirm das entsprechende Funktionssymbol angezeigt. Einige Funktionen sind bei einigen Modellen nicht verfügbar. Diese sind dann ausgegraut. Die Funktionen Turbo und Leise stehen in Konflikt zueinander und können nicht gleichzeitig aktiviert werden. Das Gleiche gilt für die Funktionen Aufwärts- und Abwärtsluftstrom.
















Wenn die Kindersicherung auf ON gesetzt ist, wird das folgende Popup-Fenster angezeigt:







Der Benutzer wählt OK und die Schnittstelle springt automatisch zur Hauptanzeige.

Sie können diese Funktion auch einstellen oder aufheben, indem Sie auf dem Hauptbildschirm 5S lang gleichzeitig die Left und Right Taste drücken.

Beschreibung der Schnittstelle



	Stummschaltfunktion.
	Turbo-Funktion.
	Belüftungsfunktion.
	Gesundheitsfunktion.
	Kindersicherungsfunktion. Drücken Sie die Left and Right Taste gleichzeitig 5 Sekunden lang auf der Hauptschnittstelle, um diese Funktion einzustellen oder zu deaktivieren.
	Funktion Zwangsabtauung.
	Verzögerung der Wasserpumpe (reserviert).
	Selbstreinigungsfunktion.
	10°C Heizung.
	Elektrische Heizung.
	Niedertemperatur-Entfeuchtung.
	Gesunder Luftstrom.
	Gesunder Luftstrom nach oben.
	Gesunder Luftstrom nach unten.
	LED auf dem Bedienfeld.

Beschreibung der Schnittstelle

	Bewegungserkennung.
	Bewegungserkennung dicht dahinter.
	Bewegungserkennung ausweichen.
	Leise (außen).

Hinweis: Jede Funktion ist in der Regel nur für bestimmte Modelle verfügbar.

Kommunikation mit dem zentralen Steuergerät

- (1) Nachdem das Steuergerät einen zentralen Befehl von der Zentrale erhalten hat. Es zeigt das Symbol  an. Zu diesem Zeitpunkt sind alle Tasten außer ON/OFF, Ventilatorgeschwindigkeit und Solltemperatur ungültig.
- (2) Nachdem das Steuergerät einen Sperrbefehl erhalten hat, zeigt es das Symbol  an. Zu diesem Zeitpunkt sind alle Tasten ungültig.
- (3) Im zentralen oder gesperrten Zustand ist die Hintergrundbeleuchtung aktiv; drücken Sie eine beliebige Taste, um den Bildschirm aufzuwecken.


Erzwungene Kühlung/Heizung

- (1) Wenn sich der Regler im Kühlmodus befindet und ausgeschaltet ist, halten Sie die ON/OFF -Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um die Zwangskühlungsfunktion zu aktivieren. Zu diesem Zeitpunkt schaltet sich der Regler ein und der mittlere Bereich "LL" blinkt, was anzeigt, dass die Zwangskühlung eingeschaltet wurde.
- (2) Wenn sich der Regler im Heizmodus befindet und ausgeschaltet ist, halten Sie die ON/OFF -Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um die Zwangsheizfunktion zu aktivieren. Zu diesem Zeitpunkt öffnet sich der Regler und der mittlere Bereich "HH" blinkt, was anzeigt, dass die Zwangsheizfunktion geöffnet wurde.
- (3) Alle Tasten mit Ausnahme der Taste ON/OFF sind im Zwangsabkühlungs-/Heizungsmodus ungültig.
- (4) Drücken Sie bei der Einstellung der Zwangskühlung/-heizung die Taste ON/OFF, um diese Funktion zu beenden.

Wi-Fi (nur bei einigen Modellen verfügbar, Bitte befolgen Sie die Anweisungen im Installationshandbuch der entsprechenden Inneneinheit.)

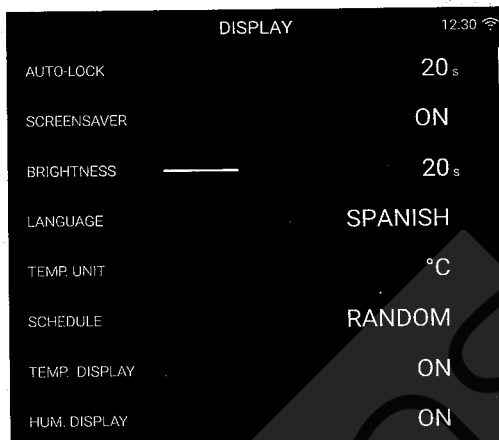
Halten Sie die On/Off-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um die Wi-Fi-Konfigurationsfunktion aufzurufen; das Wi-Fi-Symbol blinkt. Anschließend können Sie das Telefon zur Konfiguration bedienen. Das Wi-Fi-Symbol wird auch nach erfolgreichem Tethering angezeigt.

Filterreinigung

Wenn das Symbol für die Filterreinigung angezeigt wird, erscheint das Symbol  auf der Hauptschnittstelle. Drücken Sie die Auf- und Abwärtstaste 5 Sekunden lang, um die Anzeige des Symbols zu beenden.

Beschreibung der Schnittstelle

④ DISPLAY-Einstellung



AUTO-LOCK	Es gibt fünf Optionen für die Bildschirmschonzeit. Die Zeit gibt an, wie lange die Bildschirmanzeige eingeschaltet bleibt, wenn keine Bedienung erfolgt. "Abbrechen" bedeutet, dass die Bildschirmanzeige nie ausgeschaltet wird.
SCREENSAVER	Er ist unterteilt in Tages- und Nachtbildschirmschoner.
BRIGHTNESS	Mit dieser Funktion können Sie die Lichtintensität steuern.
LANGUAGE	Zur Auswahl der Sprache. Drücken Sie die left/right Taste, um die Sprache auszuwählen, und drücken Sie dann auf "OK", um die Einstellung zu speichern; andernfalls wird die ursprüngliche Einstellung beibehalten.
TEMP. UNIT	Mit dieser Funktion können Sie zwischen Celsius und Fahrenheit wählen.
SCHEDULE	Sie können eine Segmentzeitmessung oder eine Zufallszeitmessung einstellen.
TEMP. DISPLAY	Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, zeigt die Schnittstelle zur Anzeige der Umgebungstemperatur die Raumtemperatur an, andernfalls zeigt die Schnittstelle zur Anzeige der Umgebungstemperatur die Raumtemperatur nicht an.

⑤ Fehler

ERROR				12:30
UNIT	16			
CURRENT	ERROR CODE: E17	2021.08.20	23:33:00	
HISTORY	ERROR CODE: E17	2021.08.20	23:33:00	
2/32	ERROR CODE: E17	2021.08.20	23:33:00	
	ERROR CODE: E17	2021.08.20	23:33:00	
	ERROR CODE: E17	2021.08.20	23:33:00	

Jedes Gerät zeigt einen aktuellen Fehlercode und bis zu zweiunddreißig frühere Fehlercodes an.Drücken Sie die Tasten Up und Down, um den historischen Fehlercode auszuwählen, und drücken Sie die Bild-ab-Taste, um Einheiten auszuwählen.Drücken Sie die Tasten Left und Right gleichzeitig für 5 Sekunden, um die Fehlerhistorie des aktuellen Geräts zu löschen.Drücken Sie die Tasten Up und Down gleichzeitig für 5 Sekunden, um die Fehlerhistorie für alle Geräte in der Linie zu löschen.Die Kombinationsmethode ist nur in der Fehlerschnittstelle gültig.

⑥ ECO

Die ECO-Funktion ist standardmäßig auf off eingestellt. Die voreingestellte Höchsttemperatur beträgt 78°F(26°C) im Heizmodus und die voreingestellte Mindesttemperatur beträgt 74°F(23°C) im Kühl-/Trockenmodus. Die Standardeinstellung ist so, dass die Grenzwerte nicht überschritten werden. Drücken Sie auf die Aufwärts-/Abwärtstaste, um das Element auszuwählen, und drücken Sie auf die Links-/Rechtstaste, um den Wert einzustellen.

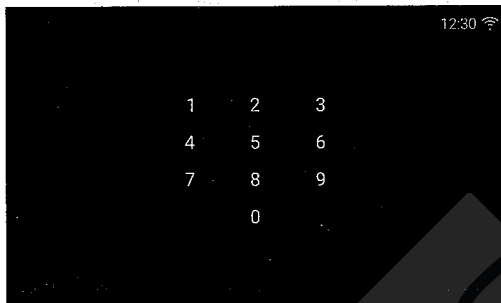
Wenn die ECO-Funktion eingestellt ist, wird die Temperatureinstellung begrenzt. Wenn die Überschreitung des Grenzwertes eingestellt ist, kann die Temperatur für die zulässige Zeit außerhalb des ECO-Bereichs eingestellt werden. Wenn die zulässige Zeit auf 0 eingestellt ist, bedeutet dies, dass eine Überschreitung nicht auftreten kann.

ECO		12:30
ECO	ON	
THE HIGHEST LIMIT OF HEATING	26 °C	
THE LOWEST LIMIT OF COOLING/DRY	20 °C	
PERMITTED TIME	20 h	
00:00 Means Not Allow	45 min	

Beschreibung der Schnittstelle

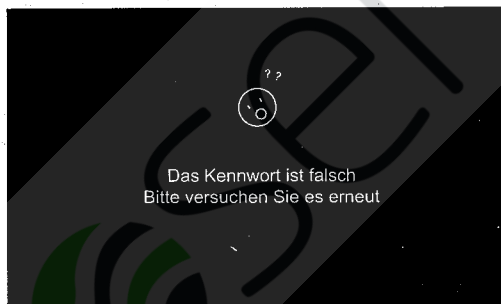
⑦ Installation

Wenn der Cursor auf der Installationseinstellung steht, drücken Sie die OK-Taste, um den Passwort-Bildschirm aufzurufen.



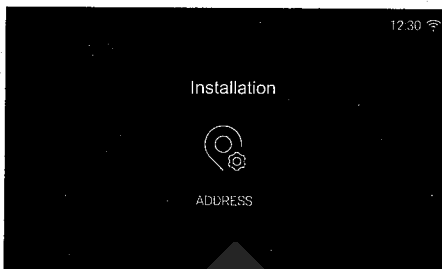
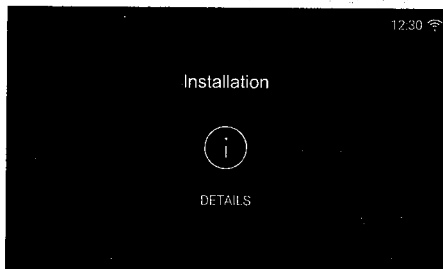
Drücken Sie die Tasten Auf/Ab/Links/Rechts, um den Passwortwert auszuwählen, drücken Sie OK zur Bestätigung und drücken Sie Seite ab, um das falsche Passwort zu löschen. Das Kennwort lautet "841226".

Wenn Sie ein falsches Kennwort eingeben, werden Sie vom System dazu aufgefordert.



Geben Sie das Kennwort richtig ein, und Sie können den Bildschirm zur Einrichtung der Installation aufrufen.

Beschreibung der Schnittstelle

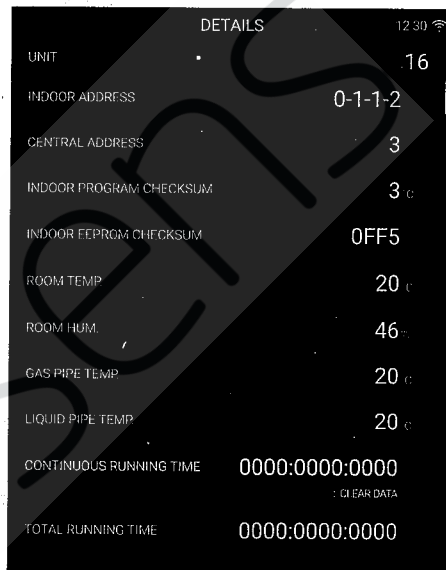


Einzelheiten:

Die entsprechenden Parameterinformationen werden in dieser Funktion angezeigt.

Drücken Sie die Tasten nach oben und nach unten, um das Element auszuwählen, und blättern Sie nach unten, um die Einheitennummer einzustellen.

Einige Informationen sind ausgegraut und können nicht abgefragt werden.



Beschreibung der Schnittstelle

Adresseinstellung:

Mit den Tasten oben und unten wird das Element ausgewählt, mit den Tasten Left und Right wird der Wert und mit der Taste unten die Einheit eingestellt.

ADDRESS SETTING		12:30
UNIT	16	
CENTRAL ADDRESS	4	
COMMUNICATION ADDRESS BETWEEN INDOOR AND OUTDOOR UNIT	4	

Grundeinstellung:

Wählen Sie nach der Eingabe zunächst Alle oder Einheiten, und drücken Sie dann zur Bestätigung OK

BASIC	
ALL	

Alle:

Mit den oben und unten wählen Sie das Element aus, mit der linken und rechten Taste schalten Sie den Wert um.

BASIC-ALL		12:30
MODE SELECTION	AUTO/COOL/HEAT/FAN/DRY	
NEW/OLD PROTOCOL	HIGH	
MAIN/SUB SET	MAIN	
WIFI MODE	INDIVIDUAL CONTROL	
INDOOR TEMP. SOURCE	INDOOR UNIT	
INDOOR HUM. SOURCE	WIRED CONTROLLER	
POWER OFF MEMORY	ON	
AMBIENT TEMP. REVISION	- 3.5 °C	
RATED OPERATION	USA	

Beschreibung der Schnittstelle

Einheiten:

Tasten oben und unten zur Auswahl von Elementen, Tasten Linke und rechte zum Umschalten von Werten, Taste Unten zum Umschalten der Einheit.

BASIC-UNIT		12:30
UNIT	•	16
CAPACITY		0.5 HP
INSTALL HEIGHT		HIGH
FILTER TIME	ON / OFF	ON
	REMIND CYCLE	45 Day
NORMAL FAN	HIGH	ON
	AUTO FAN	ON
	QUIET FAN	ON
	BREEZE	ON
	HIGH SPEED FAN	ON
	SUPER FAN	ON
AMBIENT TEMP. COMPENSATION IN HEATING		-3.5 °C
AMBIENT TEMP. COMPENSATION IN COOLING		-3.5 °C
AUTO MODE TDIFF		-03 °C
FIXED HIGH SPEED		ON
ONE FAN GRADE DOWN		ON
MEDIUM FAN IF SET HIGH IN HEAT		ON
ROOM CARD VALID/INVALID		ON
CONSTANT AIR VOLUME		ON
DIRTY BLOCKAGE RATE		100 %
WHETHER THE AC OPERATES CONTINUOUSLY WHEN THE ROOM CARD IS WALD AND DISCONNECTED		YES
TARGET TEMP. COMPENSATION VALUE		GROUP 02

Beschreibung der Schnittstelle

Spezielle Einstellungen:

Tasten Up und Down zur Auswahl von Elementen, Tasten Left und Right zum Umschalten von Werten, Taste Down zum Umschalten der Einheit.

SPECIAL SETTING		12:30
UNIT	16	
ESP GRADE	4	
COUNTRY	EUROPE	
RATED OPERATION	A	
EEV FULL OPEN/CLOSE	ON	

Parametereinstellungen:

Tasten Up und Down zur Auswahl von Elementen, Tasten Left und Right zum Umschalten von Werten, Taste Down zum Umschalten der Einheit.

PARAMETER		12:30
UNIT	16	
ANTI COLD AIR	GROUP 02	
TARGET OVERHEAT DEGREE	02	
HEATING TARGET TEMP	- 02	
EEV STANDARD OPENING OUTDOOR TEMP HIGHER THAN SETTING TEMP	- 02	
EEV STANDARD OPENING OUTDOOR TEMP LOWER THAN SETTING TEMP	- 02	
EEV MINIMUM OPENING WHEN THERMO ON	- 02	
AUXILIARY HEATER ON TEMP	03	
EEV STANDARD OPENING WHEN THERMO ON	- 02	
EEV STANDARD OPENING WHEN THERMO OFF	- 02	
EEV OPENING DURING OIL RETURN	- 02	
EEV OPENING DURING OIL RETURN WHEN THERMO OFF	- 02	
EEV OPENING DURING OIL RETURN WHEN THERMO ON	- 02	
EEV OPENING DURING DE-ROSTING	- 02	
ANTI-FREEZE TEMP POINT	GROUP 02	
REMAINING HEAT BLOWING INTERVAL WHEN THERMO OFF	02	

Beschreibung der Schnittstelle

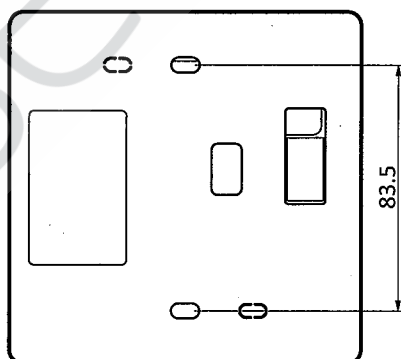
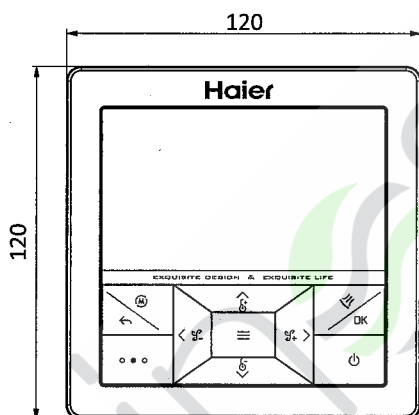
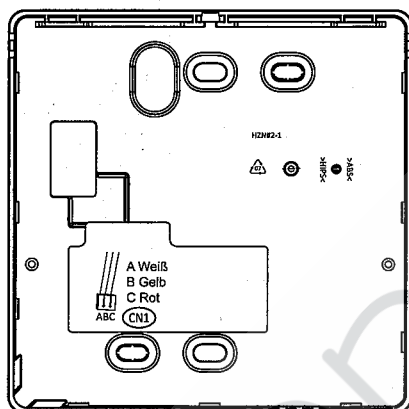
Funktionsunterschiede zwischen Hauptverdrahtungsregler und Unterverdrahtungsregler

Elemente vergleichen	Hauptverdrahtungsregler	Unterverdrahtungs-Controller
Funktion	Alle Funktionen sind verfügbar	Es können nur die folgenden Funktionen ausgeführt werden: (1) Die Funktionen ON/OFF, Modus, Lüftergeschwindigkeit, Temperatureinstellung, Schwingen, Energiesparen und Uhr sind verfügbar. (2) Parameterabfrage und Fehlerabfrage.

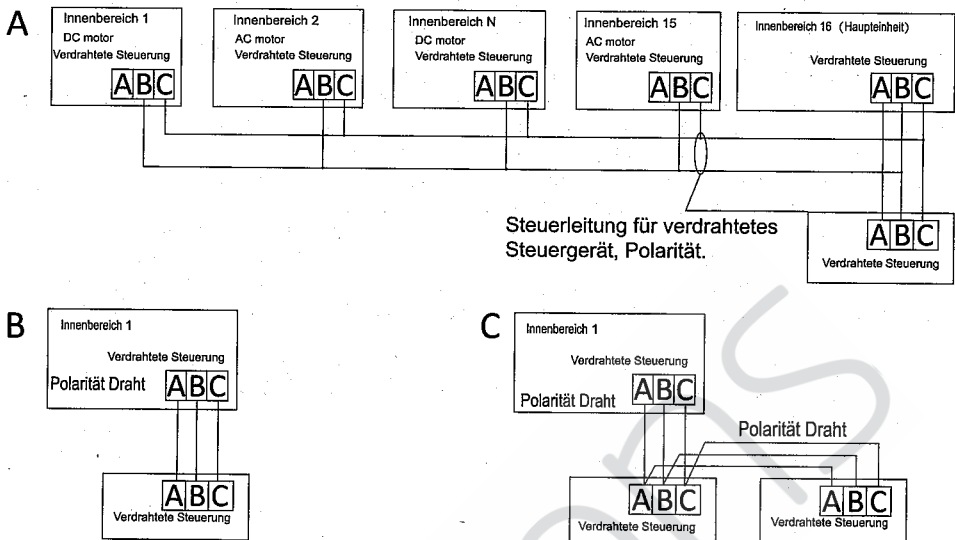
Einbau

Verdrahtung des Reglers

1. Führen Sie zunächst das Kommunikationskabel durch das Loch in der hinteren Abdeckung.
2. Schließen Sie das Kommunikationskabel an den CN1-Anschluss des verdrahteten Steuergeräts an. Zum Schluss die vordere Abdeckung des verdrahteten Reglers auf die hintere Abdeckung setzen, um die Installation abzuschließen.



Verdrahtungsanschlüsse des Drahtreglers



Das Zubehör für den verdrahteten Controller umfasst: 2 Schrauben, 3 Verschlusskappen, 1 Kabelbaum und 1 Anleitung.

Die Schrauben werden zur Befestigung des Kabelreglers verwendet. Die Verschlusskappe wird verwendet, um das Ende des Kabels abzudichten, wenn das Kabel nicht lang genug ist. Der Kabelbaum wird verwendet, um den Kabelregler mit dem Innengerät zu verbinden.

Achtung:

Befolgen Sie bei verdrahteten Regleranschlüssen die Anweisungen in der entsprechenden Installationsanleitung für das Innengerät.

Einbau

Es gibt vier Möglichkeiten, einen verdrahteten Regler an ein Innengerät anzuschließen:

1. Die Gruppensteuerung ist in Abbildung A dargestellt: Eine verdrahtete Steuerung kann bis zu 16 Innengeräte steuern. Das verdrahtete Steuergerät und das Hauptgerät (Innengerät, das direkt an das verdrahtete Steuergerät angeschlossen ist) müssen mit 3-poligen Drähten verbunden werden. Andere Geräte werden je nach Innengerät über 2- oder 3-polige Drähte mit dem Hauptgerät verbunden; befolgen Sie die Anweisungen in der entsprechenden Installationsanleitung für das Innengerät. Bei AC-Motoreinheiten schließen Sie bitte B&C2-Drähte an; bei DC-Motoreinheiten schließen Sie bitte A & B & C 3-Drähte an.
2. Einzelsteuerung, wie in Abbildung B dargestellt: Ein verdrahteter Regler steuert ein Innengerät, das über 3-polige Drähte an den verdrahteten Regler angeschlossen ist.
3. Zwei verdrahtete Regler steuern ein Innengerät, wie in Abbildung C dargestellt. Einer der verdrahteten Regler kann als verdrahteter Master-Regler und der andere als verdrahteter Slave-Regler eingestellt werden. Die Verbindung zwischen dem verdrahteten Master-Regler und dem verdrahteten Slave-Regler sowie dem verdrahteten Regler, der mit dem Innengerät verbunden ist, erfordert 3-polige Drähte.

Kommunikationsverkabelung

Länge der Kommunikationsleitung (m/ft)	Größe der Verdrahtung
<100m/328ft	0.3m ² x3-Kern abgeschirmtes Kabel (22AWG,3 Drähte)
≥100m/328ft und <200m/656ft	0.5m ² x3-Kern abgeschirmtes Kabel (20AWG,3 Drähte)
≥200m/656ft und <300m/984ft	0.75m ² x3-Kern abgeschirmtes Kabel(18AWG,3 Drähte)

Hinweise:

- Eine Seite der Abschirmung der Kommunikationsleitung muss geerdet sein.
- Die Gesamtlänge der Kommunikationsleitung darf 300 m nicht überschreiten.

inosens ag
Alte Obfelderstrasse 59
8910 Affoltern am Albis
info@inosens.ch - www.inosens.ch

Qingdao Haier Air Conditioner Electric Co.,Ltd.

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