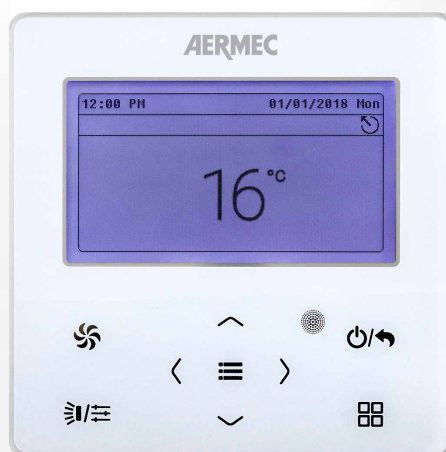


WRCE

Bedienungsanleitung



■ KABELGEBUNDENE BEDIENEINHEIT

Sehr geehrter Kunde, wir danken Ihnen, dass Sie sich für den Kauf eines AERMEC Produktes entschieden haben. Dieses Produkt ist das Ergebnis mehrjähriger Erfahrung und spezieller Planungsstudien und wurde mit erstklassigen Materialien unter Verwendung der modernsten Technologien gebaut. Die CE-Kennung garantiert zudem, dass die Geräte den Anforderungen der Europäischen Maschinenrichtlinie für die Sicherheit von Maschinen entsprechen. Das Qualitätsniveau unterliegt einer ständigen Kontrolle und die AERMEC Produkte sind daher ein Synonym für Sicherheit, Qualität und Zuverlässigkeit. Die Daten können zur Verbesserung des Produkts jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden, sofern dies für notwendig erachtet wird. Nochmals vielen Dank für Ihre Entscheidung.
Aermec S.p.A.

ZERTIFIZIERUNGEN DES UNTERNEHMENS



SICHERHEITZERTIFIZIERUNGEN



Dieses Etikett gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll in der gesamten EU zu entsorgen. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unsachgemäße Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) zu vermeiden, schicken Sie das Gerät über geeignete Sammelsysteme, oder wenden Sie sich an den Händler, wo Sie das Produkt erworben. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die entsprechende Behörde. Illegale Ablagerung des Produkts durch den Anwender bringt die Verhängung von Verwaltungsstrafen gesetzlich vorgesehen ist.

INHALTSVERZEICHNIS

1. Hinweise zu den elektrischen Vorrichtungen.....	S. 4	Einführung in Funktionen	S. 16
ALLGEMEINE HINWEISE	S. 4	Einstellung der Quiet-Funktion	S. 16
HINWEISE FÜR DEN BENUTZER.....	S. 4	Einstellung der AIR-Funktion*.....	S. 17
HINWEISE ZUR INSTALLATION.....	S. 4	Einstellung SAVE Funktion	S. 17
2. Betriebshinweise.....	S. 5	Einstellung Erinnerung Filterreinigung	S. 17
3. Kabelgebundene Bedieneinheit.....	S. 5	Gate-control Elektroheizung	S. 18
Im lieferumfang enthaltenes material	S. 5	Freie Oszillation *	S. 18
4. Abmessungen	S. 6	15. Funktionen der verdrahteten Bedientafel, wenn an ein	
5. Hinweise zur Installation	S. 6	Wärmerückgewinnungsgerät MVA_ERV angeschlossen.....	S. 19
6. Installation	S. 7	On/Off.....	S. 19
7. Abbauen Der Kabelgebundenen Bedieneinheit.....	S. 7	Einstellung Der Betriebe	S. 19
8. Benutzerschnittstelle (Display)	S. 8	Einstellen der Temperatur	S. 19
9. Benutzerschnittstelle (Tasten).....	S. 9	Einstellen der Gebläsedrehzahl.....	S. 19
10. Benutzerschnittstelle (Statusbalken).....	S. 9	Einstellung der Betriebsarten	S. 19
11. Technische Fehlerbehebung von Klimaanlage	S. 10	Einstellung der Funktionen.....	S. 19
Parameter	S. 10	Einführung in Funktionen	S. 19
Projektnummer der Inneneinheit anzeigen und positionieren.....	S. 10	Einstellung des TIMERS.....	S. 20
Vollständige Ansicht der Innengeräteausführungen	S. 10	16. Kundendienst	S. 20
Anzeige/Parameter	S. 10	National Service Hotline	S. 20
12. Liste der Parameter.....	S. 11	Local After-sales Tel.....	S. 20
Liste zur Anzeige der Parameter des Klimageräts	S. 11	17. Spracheinstellung	S. 21
Liste zum Anzeigen der Parameter der MVA_ERV- Wärmerückgewinnungseinheit.....	S. 12	18. Toneinstellung.....	S. 21
13. Einstellung der Parameter	S. 13	19. Einstellung von Systemdatum und -uhrzeit.....	S. 21
Liste der Parametereinstellung des Klimageräts.....	S. 13	20. Fernabschirmung funktion	S. 21
Einstellung Parameterliste der Wärmerückgewinnungseinheit.....	S. 14	21. Alarmcodierung	S. 22
14. Funktionen der verdrahteten Bedientafel, wenn an ein Split- Innengerät angeschlossen.....	S. 15	Liste der Fehlercodes der externen Einheiten.....	S. 22
On/Off.....	S. 15	Liste der Fehlercodes der Inneneinheiten.....	S. 23
Einstellung Der Betriebe	S. 15	Liste der Fehlercodes zur Fehlersuche im Gerät.....	S. 24
Einstellen der Temperatur	S. 15	Liste der Fehlercodes für den Gerätestatus.....	S. 25
Einstellen der Gebläsedrehzahl.....	S. 15		
Einstellung der Swing-Funktion	S. 16		
Einstellung der Funktionen.....	S. 16		

1 HINWEISE ZU DEN ELEKTRISCHEN VORRICHTUNGEN

ALLGEMEINE HINWEISE

- Lesen Sie vor der Installation der Klimageräte diese allgemeinen Sicherheitshinweise sorgfältig und sorgen Sie für eine ordnungsgemäße Installation.
- Bei Nichteinhaltung dieser Anweisungen können je nach den Umständen Personen (schwer) verletzt oder (schwere) Sachschäden verursacht werden.
- Aermec S.p.A. In keinem Fall wird eine Haftung für durch unsachgemäße Tätigkeiten wie falsche Installation, nicht durchgeführte Reparatur oder Wartung, Nichteinhaltung der Regeln zur Installation, in dem spezifischen Land, wo das Gerät aufgestellt wird, oder Nichteinhaltung der in dieser Anleitung enthaltenen Vorschriften verursachte Sach- und/oder Personenschäden übernommen.
- Es wird auf die nationalen gesetzlichen Installationsvorschriften verwiesen: Das Zubehör muss entsprechend den nationalen Vorschriften für Anlageninstallationen installiert werden.

HINWEISE FÜR DEN BENUTZER

- Das Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten bzw. mangelnder Erfahrung und Kenntnis vorgesehen, außer unter Anwesenheit einer für die Sicherheit verantwortlichen Person, die in der Lage ist, die Anwendung zu überwachen und angemessene Anweisungen zu geben. Die Ausrüstung ist kein Kinderspielzeug.
- Alle in dieser Anleitung enthaltenen Abbildungen und Informationen sind nur beispielhaft; für die tatsächliche Steuerung der Funktionen des Geräts siehe Anzeigen auf dem Display der Steuerung (falls vorhanden).
- Zur Produktverbesserung behalten wir uns eine Änderung oder Überarbeitung dieses Dokumentes ohne Vorankündigung vor; wir empfehlen Ihnen daher regelmäßig zu überprüfen, ob neue Versionen dieses Dokuments vorhanden sind.
- Zur Verhinderung von Stromschlag oder Brand:
 1. Das Gerät nicht mit feuchten Händen bedienen.
 2. Das Gerät nicht zerlegen oder Innenteile entfernen.
 3. Das Gerät nicht eigenmächtig verändern oder reparieren.
 4. Das Gerät nicht eigenmächtig umstellen oder neu installieren.
 5. Keine entflammenden Materialien in der Nähe des Geräts verwenden.
- Zum Reinigen des Geräts keine organischen Lösungsmittel, wie Lackverdünner verwenden. Mögliche Folge: Schäden, Stromschlag oder Brand.

HINWEISE ZUR INSTALLATION

- Dieses Gerät darf nicht allein installiert werden. Siehe auch die Bedienungsanleitungen für das Außen-/Innengerät.
- Die Installation und die Stromanschlüsse des Geräts dürfen nur von Personen ausgeführt werden, die über die fachliche und technische Qualifikation für die Installation, die Umrüstung, die Erweiterung und die Wartung der Anlage verfügen und die in der Lage sind, die Installation auf Sicherheit und Funktionsfähigkeit zu überprüfen. In dieser Anleitung werden sie mit dem allgemeinen Begriff „Personal mit technischer Fachkenntnis“ bezeichnet.
- Eine unsachgemäße Installation oder Montage des Geräts kann zu Stromschlägen, Kurzschlüssen, Leckagen und Bränden führen.
- Verwenden Sie nur genehmigte Zusatzgeräte und Ersatzteile von Aermec S.p.A..
- Sicherstellen, dass die verwendete Stromversorgung den in diesem Handbuch angegebenen Parametern entspricht. Eine andere Stromversorgung als vorgesehen könnte eine Beschädigung verursachen.
- Sicherstellen, dass alle Anschlüsse entsprechend den Angaben in dieser Anleitung durchgeführt wurden. Falsche Anschlüsse könnten eine Kommunikationsstörung verursachen.
- Sicherstellen, dass die richtigen Kommunikationsports verwendet werden, sonst könnte die Verbindung nicht richtig funktionieren.
- Die angeschlossene Kommunikationsleitung muss mit Isolierband geschützt werden, um Oxidationen und Kurzschlüsse zu vermeiden.



ACHTUNG: Die Vorrichtung nicht an einem Ort installieren, wo entflammendes Gas austritt oder sich entzündliches, explosives, giftiges Material ansammeln könnte bzw. gefährliche oder ätzende Stoffe vorhanden sind. Das könnte zu Bränden oder Explosionen führen. Installieren Sie das Gerät an Orten mit sehr geringen Mengen an Staub, Abgasen, Luftfeuchtigkeit, ätzenden Stoffen und setzen Sie es nicht direkter Sonneneinstrahlung und der Witterung aus. .

2 BETRIEBSHINWEISE

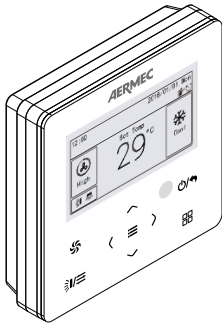
- Wenn die Priorität des Systemmodus der Master-Slave-Modus ist, muss in einem Systemnetzwerk ein Innengerät als Master-Innengerät festgelegt werden. Andere Innengeräte sind Slave-Innengeräte.
- Wenn die Priorität des Systemmodus der Master-Slave-Modus ist, basiert der Betriebsmodus des Systems auf dem des Master-Innengeräts.Das Master-Innengerät kann auf einen beliebigen Modus (einschließlich Auto-Modus) eingestellt werden, während das Slave-Innengerät nicht auf den Modus eingestellt werden kann, der einen Betriebsartenkonflikt mit dem Systemmodus darstellt.
- Wenn die Priorität des Systemmodus ist: Kühlmodus ist priorisiert, Heizmodus ist priorisiert, erst-eingestellte Modus ist priorisiert oder zuletzt-eingestellte Modus ist priorisiert.Das Innengerät kann auf einen beliebigen Modus eingestellt werden (ausgeschlossen Auto-Modus).Das Innengerät wechselt automatisch in den Systemmodus, wenn der Betriebsmodus des Innengeräts mit dem Systembetriebsmodus in Konflikt steht.
- Wenn die Priorität des Systemmodus der Wahlmodus ist (Kapazität des Innengeräts ist priorisiert / Anzahl der Innengeräte ist priorisiert).Das Innengerät kann auf einen beliebigen Modus eingestellt werden (ausgeschlossen der Auto-Modus).Das Innengerät stoppt, wenn der Betriebsmodus des Innengeräts mit dem Systembetriebsmodus nach der Wahl in Konflikt steht.
- Priorität des Systemmodus ist standardmäßig auf den Master-Slave-Modus eingestellt, und nur bestimmte Geräte haben andere Systemmodusprioritäten.
- Wenn zwei Kabelsteuerungen ein (oder mehrere) Innengerät(e) steuern, sollte die Adresse der Kabelsteuerung unterschiedlich sein.
- Funktionen mit * sind für Innengeräte optional.Wenn eine Funktion nicht in einem Innengerät enthalten ist, kann die Kabelsteuerung die Funktion nicht einstellen, oder die Einstellung dieser Funktion ist für das Innengerät ungültig.

3 KABELGEBUNDENE BEDIENEINHEIT

Die verdrahtete Bedientafel (Zubehör) ermöglicht eine rasche Einstellung der Betriebsparameter der Maschine und deren Anzeige. Die Bedientafel kann alle eingegebenen Einstellungen speichern und ist in der Lage, nach einem Stromausfall automatisch neu zu starten und dabei die ursprünglichen Einstellungen zu erhalten.

Die Benutzerschnittstelle besteht aus einem LCD-Display, auf dem die Informationen und die Funktionen der Geräte mit deutlichen Symbolen dargestellt sind; Die Bedienung der Tafel erfolgt über die im unteren Bereich angebrachten Funktionstasten.

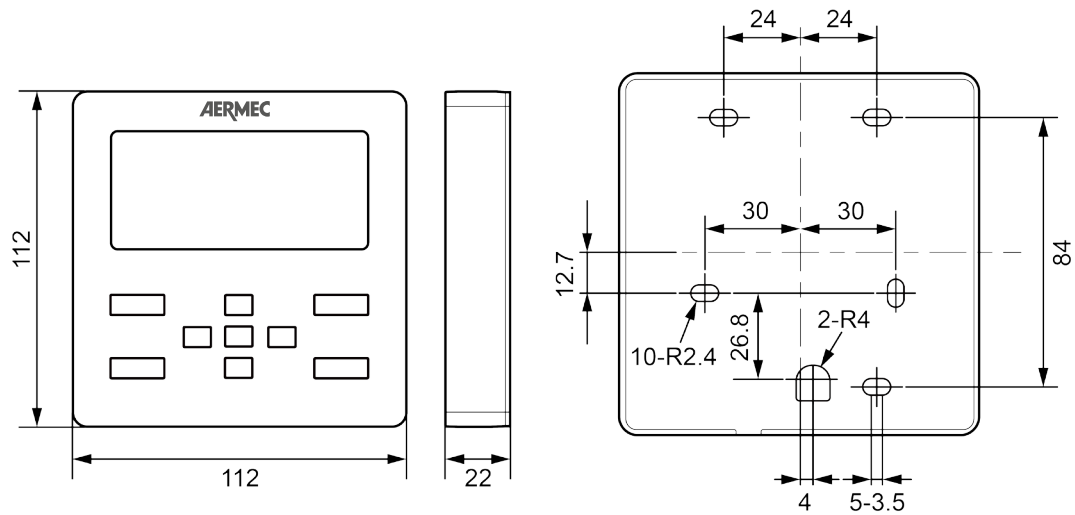
 **Achtung:** WRCE Kabelfernbedienung ist mit der Zentralsteuerung CC2 ab Version 02 kompatibel.



IM LIEFERUMFANG ENTHALTENES MATERIAL

	Menge	Beschreibung
	1	Kabelgebundene Bedieneinheit
	3	Befestigungsschrauben ST3.9x25 MA
	2	Befestigungsschrauben M4x25
	1	Unterputzdose

4 ABMESSUNGEN



Maßeinheiten: mm

5 HINWEISE ZUR INSTALLATION

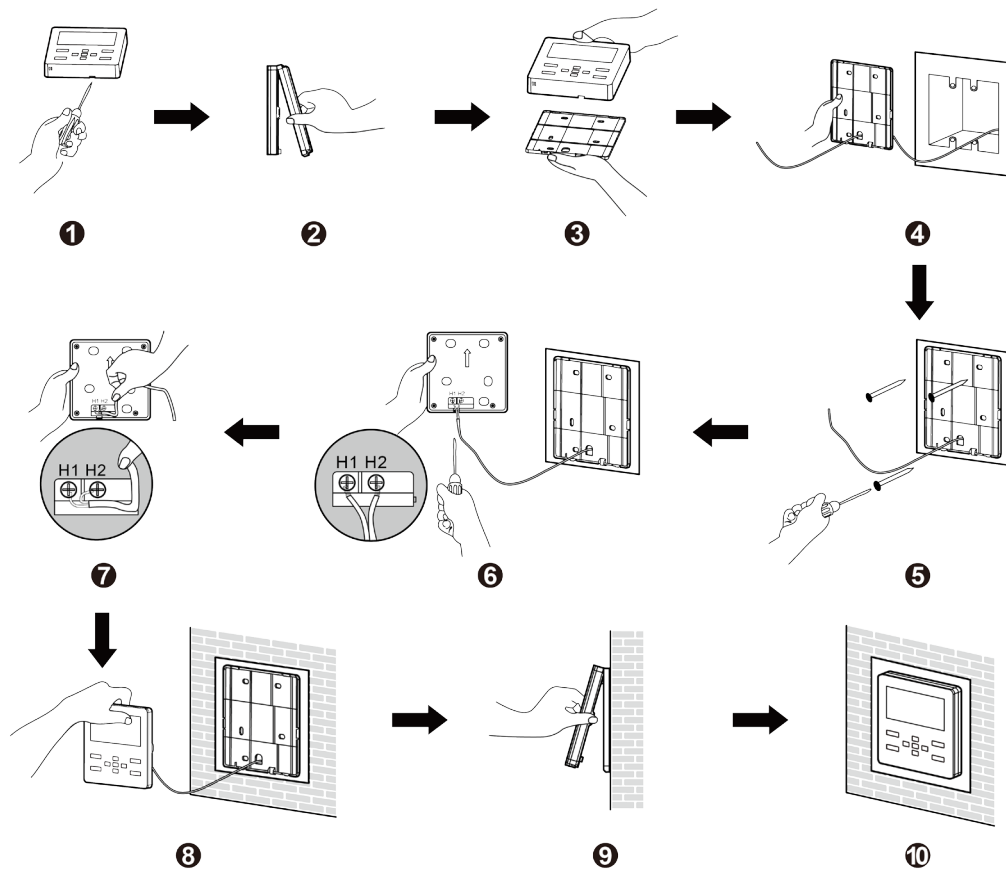
- Es ist nicht erlaubt, die Kabelsteuerung an einem nassen Ort zu installieren.
- Es ist nicht erlaubt, die Kabelsteuerung an einem Ort mit direkter Sonneneinstrahlung zu installieren.
- Es ist nicht erlaubt, die Kabelsteuerung in der Nähe von heißen Gegenständen oder Orten zu installieren, die häufig mit Wasser bespritzt werden.
- Es ist nicht erlaubt, die Kabelsteuerung in der Position zu installieren, in der sie zum Fenster zeigt, um Betriebsfehler durch Störung der Fernbedienung mit demselben Modell des Nachbarn zu vermeiden.



ACHTUNG:

- Um elektromagnetische Störungen zu vermeiden, wird darauf hingewiesen, die serielle Kommunikationsleitung von der Versorgungsleitung des Geräts getrennt halten (Mindestabstand 20 cm).
- Um Störungen zu vermeiden, muss für die serielle Leitung ein abgeschirmtes Kabel verwendet werden.

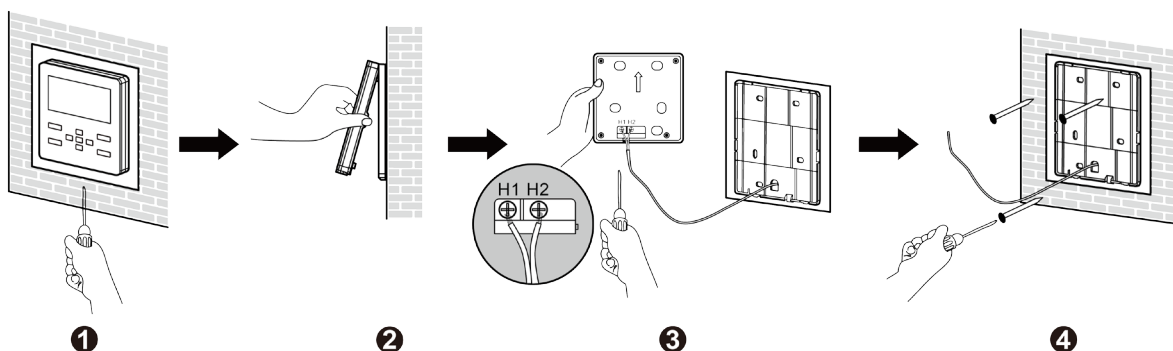
6 INSTALLATION



- Vor der Installation die Stromversorgung des Innengeräts trennen, es ist nicht erlaubt, Arbeiten mit Stromversorgung durchzuführen.
- Die verdrehte 2-Draht-Leitung im Installationsloch in der Wand herausziehen und den Draht durch das "U"-förmige Loch auf der Rückseite der Fundamentplatte der Kabelsteuerung ziehen.
- Die Fundamentplatte der Kabelsteuerung an die Wand kleben und mit einer Blechschraube ST3.9×25 MA oder Schraube M4×25 die Fundamentplatte mit dem Installationsloch der Wand befestigen.
- Die verdrehte 2-Draht-Leitung mit den Kabelklemmen H1 und H2 verbinden und die Schraube festziehen.
- Die Drähte auf der Rückseite der Platte anordnen und dann die Platte der Kabelsteuerung mit der Fundamentplatte der Kabelsteuerung zusammenklemmen.

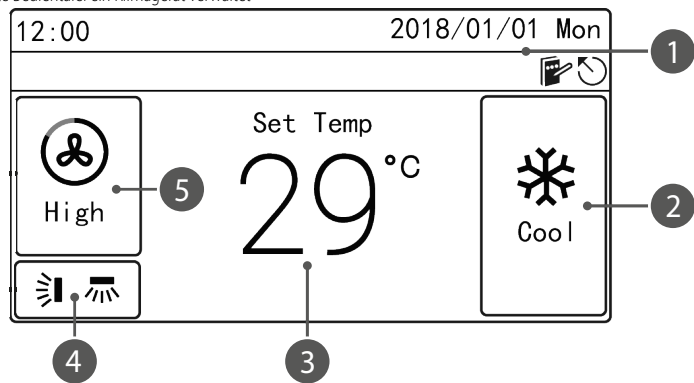
■ **HINWEIS:** Wenn der Drahtdurchmesser des ausgewählten Kommunikationsdrahtes relativ groß ist und zu Schwierigkeiten beim Einführen und Anordnen der Drähte in den obigen Punkten 2 und 5 führt, kann die richtige Länge des Schutzmantels des Kommunikationsdrahtes entsprechend der tatsächlichen Situation entfernt werden.

7 ABBAUEN DER KABELGEBUNDENEN BEDIENEINHEIT

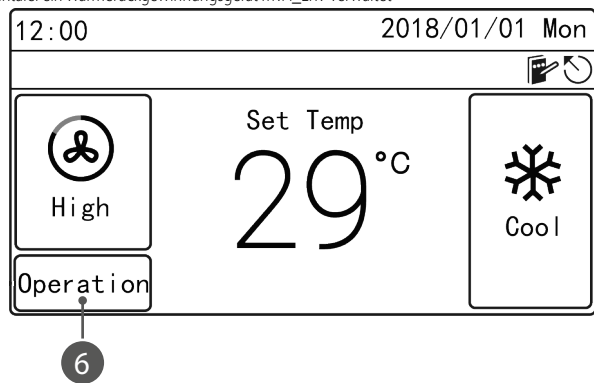


8 BENUTZERSCHNITTSTELLE (DISPLAY)

HOMEPAGE-Anzeigeschnittstelle, wenn die verdrahtete Bedientafel ein Klimagerät verwaltet

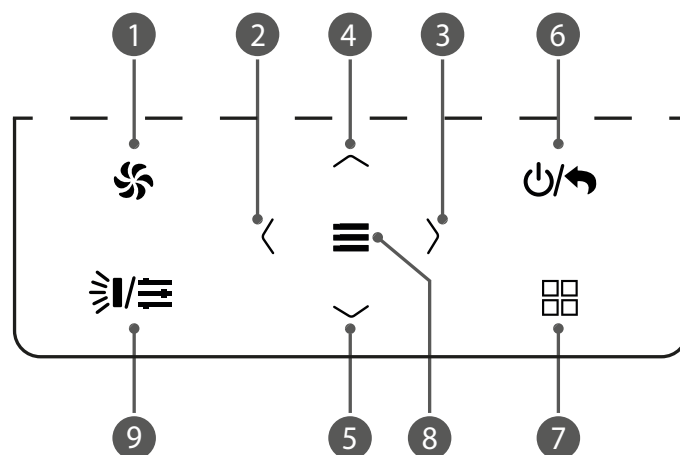


HOMEPAGE-Anzeigeschnittstelle, wenn die verdrahtete Bedientafel ein Wärmerückgewinnungsgerät MVA_ERV verwaltet



Funktion		Beschreibung
1	Status	Hier werden Datum, Uhrzeit und das aktivierte Funktionssymbol angezeigt
2	Mode	Hier wird die Betriebsart angezeigt
3	Temperatur	Hier wird die Temperatur angezeigt
4	Schwingung (Swing)	Hier wird der momentane Swing-Zustand angezeigt
5	Lüftergeschwindigkeit	Hier wird die Gebläsedrehzahl angezeigt
6	Steuermodus	Hier wird der Steuermodus des MVA_ERV-Geräts angezeigt

9 BENUTZERSCHNITTSTELLE (TASTEN)



	Beschreibung
1	Stellt die Lüfterdrehzahl ein
2	Diese Tasten gestatten das Aktivieren oder Deaktivieren der Funktion bzw. den Wechsel von einem Parameter auf den anderen
3	
4	Mit dieser Taste wird der ausgewählte Parameter erhöht oder verringert oder man springt zum nächsten Parameter
5	
6	Das Gerät ein- / ausschalten und zur vorigen Seite zurückkehren
7	Betriebsart des Geräts auswählen
8	Betriebsart auswählen und Parameter bestätigen
9	Den Swing-Zustand des Klimageräts oder die Steuerart des MVA_ERV-Systems einstellen

ANMERKUNGEN:

- Wenn der Tastenbetrieb ungültig ist, piept der Piepser zweimal, um zur Eingabe aufzufordern.
- Wenn in der Kabelsteuerung 20 Sekunden lang keine Funktion ausgeführt wird, wird die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet und kehrt zur Startseite zurück.

10 BENUTZERSCHNITTSTELLE (STATUSBALKEN)

Symbol	Name	Funktion	Typ der Inneneinheit
	Master	Anzeige, wenn das aktuelle Innengerät, das von der Kabelsteuerung angeschlossen wird, das Master-Innengerät ist (das Symbol wird nicht angezeigt, wenn die Kabelsteuerung an die Wärmerückgewinnungseinheit angeschlossen wird)	
	Steuerung der Gruppe	Anzeige, wenn eine Kabelsteuerung mehrere Innengeräte gleichzeitig steuert	
	Slave-Kabelsteuerung	Dies bedeutet, dass die aktuelle Kabelsteuerung eine Slave-Kabelsteuerung ist (Adresse der Kabelsteuerung ist 02)	
	Abschirmung	Bedeutet den Abschirmungsstatus	
	Karte herausziehen	Die Torsteuercarte wird herausgezogen	
	Sperre	Blockierungsstatus	
	Ungültiger Betrieb	Anzeige, wenn der Betrieb ungültig ist	Split
	Fehler/Störung	Anzeige, wenn ein Fehler auftritt	
	Speicher	Memory-Status (wenn das Gerät nach einem Stromausfall wieder eingeschaltet wird, kehrt das Innengerät in den Einstellungsstatus zurück)	
	Abtauen	Abtauzustand des Außengeräts	
	Stunden	Anzeige, wenn die Zeitplanfunktion aktiviert ist	
	Reinigung	Der Status zum Erinnern an die Reinigung des Filters	
	Befeuchtung	Befeuchtungsfunktion ist aktiviert (einige Modelle haben die Befeuchtungsfunktion)	
	Energierückgewinnung	Dies bedeutet, dass die aktuelle Energierückgewinnungsfunktion gültig ist	
	Bypass	Dies bedeutet, dass die aktuelle Bypassfunktion gültig ist	
	Fortluftableitung	Fortluftableitungsmodus	MVA_ERV

11 TECHNISCHE FEHLERBEHEBUNG VON KLIMAAANLAGEN

PARAMETER

Die Parameter können sowohl im EIN- als auch im AUS-Status angezeigt werden.

Auf der Startseite  drücken, um die Menüseite aufzurufen, und dann ANSICHT wählen, um die Anfrageseite aufzurufen. Auf der Anfrageseite die Option **PROJEKTANSICHT** auswählen, um die Seite mit der Projektansicht aufzurufen, siehe unten:

Project View
Parameter View
IDU Project No. View and Locating
View All IDU Project No.

PROJEKTNUMMER DER INNENEINHEIT ANZEIGEN UND POSITIONIEREN

Auf der Seite Projektansicht **IDU-Projektnummer anzeigen und festlegen** auswählen, um die Seite dieses Parameters aufzurufen. Wie unten gezeigt, werden auf dieser Seite die Projektnummer des Innengeräts und der Fehler des Innengeräts angezeigt.

<IDU1> Project No. View and Locating
IDU Project No. : 15
Error Code: L1

Wenn viele Innengeräte vorhanden sind, die Taste  oder  drücken, um das Innengerät umzuschalten. Es zeigt die entsprechende IDU-Projektnummer und den aktuellen Fehler des IDU an. Wenn ein Innengerät mehr als einen Fehler aufweist, wird der Fehlercode im Abstand von 3 Sekunden zirkulär angezeigt. Wenn kein Fehler vorliegt, wird „Null“ angezeigt.

Nach dem Aufrufen der Seite **IDU-Projektnummer anzeigen und festlegen** piept das aktuell ausgewählte Innengerät, bis die Anzeigeseite verlassen oder zum nächsten Innengerät umgeschaltet wird. Das ausgewählte Innengerät hört auf zu piepen.

VOLLSTÄNDIGE ANSICHT DER INNENGERÄTEAUSFÜHRUNGEN

Auf der Seite zum Anzeigen der Projektnummer **Alle IDU-Projektnummern anzeigen** auswählen, um die Seite aufzurufen, siehe unten. Der Benutzer kann die Funktion zum Anzeigen aller IDU-Projektnummern aktivieren oder deaktivieren.

View All IDU Project No.
< On >

Nach dem Aktivieren der Funktion zum Anzeigen der gesamten IDU-Projektnummer, zeigen alle Innengeräte, Kabelsteuerung (die Kabelsteuerung zeigt die IDU-Projektnummer alle 3 Sekunden zirkulär und entsprechend der Projektnummer von klein bis groß an) im Netzwerk die Projektnummer an.

Nach dem Aktivieren der Funktion zum Anzeigen aller IDU-Projektnummern kann der Benutzer diese Seite aufrufen, um die Funktion auszuschalten, oder die Taste  in einer der Kabelsteuerungen des Netzwerks drücken, um die Anzeige aller IDU-Projektnummern abzubrechen.

ANZEIGE/PARAMETER

Auf der Seite Projektansicht **Parameteransicht** auswählen, um die Seite aufzurufen, siehe unten. Der Benutzer kann die Parameter wie in der Tabelle im entsprechenden Absatz gezeigt, ansehen.

Parameter View	1/12
Wired Controller' s Address: 1	
Number of IDUs: 5	
Master IDU' s Project No. : 3	
Time Left to Clean Filter: 30Day	

Wenn beim Anzeigen der IDU-Parameter viele Innengeräte vorhanden sind, die Taste  oder  drücken, um das Innengerät umzuschalten. Auf der Schnittstelle werden die entsprechenden Parameter des Innengeräts angezeigt, wie unten gezeigt.

<IDU1>	IDU Parameter View	3/12
IDU Error Log: L1, L4, d3, d4, d6		
Prior Operation: No		
Indoor Temp: 25°C		
Relative Humidity: 65%		

Wenn beim Anzeigen der ODU-Parameter viele Außengeräte vorhanden sind, die Taste  oder  drücken, um das Außengerät umzuschalten. Auf der Schnittstelle werden die entsprechenden Parameter des Außengeräts angezeigt, wie unten gezeigt.

<ODU1>	ODU Patameter View	7/12
ODU Static Pressure: 50Pa		
ODU Error Log: C2		
Outdoor Temp: 30°C		
Comp1 Operation Freq: 100Hz		

Drücken Sie bei der Anzeige der Parameter der Air Box im Falle mehrerer Air Boxen die Taste  oder , um die Air Box zu ändern; die Schnittstelle zeigt die entsprechenden Parameter an, wie unten dargestellt.

<B0X1>	Air Box Parameter View	3/12
PM2.5: 40ug/m3		
C02: 600ppm		
Temp: 25°C		
RH: 65%		

12 LISTE DER PARAMETER

LISTE ZUR ANZEIGE DER PARAMETER DES KLIMAGERÄTS

Parameterbezeichnung	Range
Verwendung der kabelgebundenen Bedientafel	1,2
Anzahl Inneneinheiten Master	1~255
Innengeräte, die an CAN1 angeschlossen sind	1~100
Maximale Ausschüttungsquote	110%, 135%, 150%
Fehlerverzeichnis Innen	5 historische Fehler
Innentemperatur	-9~99°C
Eingangstemperatur 1	-9~99°C
Eingangstemperatur 2	-9~99°C
Kapazität der Inneneinheit	Leistung des Innengeräts und Leistung nach Anpassung
Innengerät-Austrittstemperatur „Fresh Air“	Aktueller Wert
Statischer Druck des Außengeräts	0~999
Anzahl Inneneinheiten	1~16
Verbleibende Zeit bis zur Filterreinigung	0-416 Tage
CAN2-Adresse	1~255
Kühl- und Heizbetrieb	Nur kühlen, nur heizen, kühlen und heizen, lüften
Vorherige Operation	Ja, Nein
Relative Feuchtigkeit	20% ~ 90%
Auslasstemperatur 1	-9~99°C
Auslasstemperatur 2	-9~99°C
Status des Expansionsventils der Inneneinheit	0~20
Statischer Druck „Duct“-Einheit	0, 20, 50, 80
Fehlerverzeichnis Außengeräte	5 historische Fehler

Die folgenden Parameter können nur von der Master-Kabelsteuerung angezeigt werden, sie können nicht von der Slave-Kabelsteuerung angezeigt werden:

Parameterbezeichnung	Range
Code der Einheit	0-9, A-Z, a-z, -
Registerkarte Code	0-9, A-Z, a-z, -
Außentemperatur	-30~139°C
Arbeitsfrequenz des Verdichters 1	0~200Hz
Arbeitsfrequenz des Verdichters 2	0~200Hz
Betriebsfrequenz des Außenlüfters	0~100Hz
Hochdruckseite	-40~70°C
Niederdruckseite	-69~38°C
Auslasstemperatur Verdichter 1	-30~150°C
Auslasstemperatur Verdichter 2	-30~150°C
Auslasstemperatur Verdichter 3	-30~150°C
Auslasstemperatur Verdichter 4	-30~150°C
Auslasstemperatur Verdichter 5	-30~150°C
Auslasstemperatur Verdichter 6	-30~150°C
Arbeitsfrequenz des Verdichters 3	0~200Hz
Heizungsexpansionsventil 1 Außengerät	0~48
Heizungsexpansionsventil 2 Außengeräte	0~48
Unterkühler-Expansionsventil	0~48
Temperatur beim Abtauen	-30~139°C
Temperatur der Unterkühlerflüssigkeit	-30~139°C
Abscheider-Austrittstemperatur	-30~139°C
Ölrücklauftemperatur	-30~139°C
Eingangswassertemperatur Verflüssiger	-30~139°C
Wasserausgangstemperatur Verflüssiger	-30~139°C

■ ANMERKUNGEN:

- Unter dem Status der Parameteranzeige ist das Signal der Fernbedienung ungültig.
- Wenn der Parameter ungültig ist, wird -.-. angezeigt

LISTE ZUM ANZEIGEN DER PARAMETER DER MVA_ERV-WÄRMERÜCKGEWINNUNGSEINHEIT

Parameterbezeichnung	Range
Verwendung der kabelgebundenen Bedientafel	1,2
Anzahl Inneneinheiten	1~16
Innengeräte, die an CAN1 angeschlossen sind	1~100
CAN2-Adresse	1~255
Maximale Ausschüttungsquote	110%, 135%, 150%
Kühl- und Heizbetrieb	Nur kühlen, nur heizen, kühlen und heizen, lüften
PM2.5	0~1000ug/m ³
CO ₂	400~2000ppm
Temperatur	-10~50°C
RH	0~95%
Fehlerverzeichnis Innen	5 historische Fehler
Vorherige Operation	Ja, Nein
Verbleibende Zeit bis zum Austausch des Primärfilters	0-100%
Verbleibende Zeit bis zur Primärfilterreinigung	0-100%
Verbleibende Zeit bis zur IFD-Filterreinigung	0-100%
Verbleibende Zeit bis zum Austausch des hocheffizienten Filters	0-100%
Eingangstemperatur	-9~99°C
Auslasstemperatur	-9~99°C
Geräteintrittstemperatur „Fresh Air“	-9~99°C
Feuchtigkeit Einlass Einheit „Fresh Air“	20% ~ 90%
Raumtemperatur	-9~99°C
Raumluftfeuchtigkeit	20% ~ 90%
Temperatur Verdampfer	-9~99°C
Luftaustrittstemperatur	-9~99°C
Einstellung von Über- und Unterdruck	Überdruck, Unterdruck, ausgeglichen
Master Air Box	1~255
Kapazität der Inneneinheit	Leistung des Innengeräts und Leistung nach Anpassung
Statischer Druck des Außengeräts	0, 20, 50, 80
Fehlerverzeichnis Außengeräte	5 historische Fehler
----	----

Die folgenden Parameter können nur von der Master-Kabelsteuerung angezeigt werden, sie können nicht von der Slave-Kabelsteuerung angezeigt werden:

Parameterbezeichnung	Range
Code der Einheit	0-9, A-Z, a-z, -
Registerkarte Code	0-9, A-Z, a-z, -
Außentemperatur	-30~139°C
Arbeitsfrequenz des Verdichters 1	0~200Hz
Arbeitsfrequenz des Verdichters 2	0~200Hz
Betriebsfrequenz des Außenlüfters	0~100Hz
Hochdruckseite	-40~70°C
Niederdruckseite	-69~38°C
Auslasstemperatur Verdichter 1	-30~150°C
Auslasstemperatur Verdichter 2	-30~150°C
Auslasstemperatur Verdichter 3	-30~150°C
Auslasstemperatur Verdichter 4	-30~150°C
Auslasstemperatur Verdichter 5	-30~150°C
Auslasstemperatur Verdichter 6	-30~150°C
Arbeitsfrequenz des Verdichters 3	0~200Hz
Heizungsexpansionsventil 1 Außengerät	0~48
Heizungsexpansionsventil 2 Außengeräte	0~48
Unterkühler-Expansionsventil	0~48
Temperatur beim Abtauen	-30~139°C
Temperatur der Unterkühlerflüssigkeit	-30~139°C
Abscheider-Austrittstemperatur	-30~139°C
Ölrücklauftemperatur	-30~139°C
Eingangswassertemperatur Verflüssiger	-30~139°C
Wasserausgangstemperatur Verflüssiger	-30~139°C



Es gibt keine ausgestatteten Fernbedienungen für aktuelle Kabelsteuerungen.
Die Fernempfangsfunktion ist nur die reservierte Funktion.

13 EINSTELLUNG DER PARAMETER

Parameter des Geräts können sowohl im EIN- als auch im AUS-Status eingestellt werden.

Auf der Startseite  drücken, um die Menüseite aufzurufen, und dann "Set" wählen, um die Einstellungsseite aufzurufen. In der Einstellungsschnittstelle **Projekteinstellung** auswählen, um die Seite aufzurufen, siehe unten (Informationen zu den einstellbaren Parametern sind in den folgenden Tabellen enthalten).

Parameter Setting		1/13
Master Wired Controller	☒ Master IDU ☒	
Use Remote	☒ Prior Operation ☐	
High Ceiling Installation	☐ Link with Fresh Air IDU ☐	
PM2.5 Filter	☐ In °F ☐	

Parameter Setting	2/13
Clear Filter Cleaning Time	
Reset Wifi	
IDU Fan Static Pressure: 5	
Number of IDUs: 8	

Die Taste  oder  drücken, um die Option umzuschalten, die Taste drücken und gedrückt halten, um schnell umzuschalten.

Wenn das rechte Symbol ☒ oder ☐ ausgewählt wird, die Taste  drücken, um das entsprechende Symbol EIN- oder AUSzuschalten.

Die Taste  oder  drücken, um die Seite zu wechseln.

LISTE DER PARAMETEREINSTELLUNG DES KLIMAGERÄTS

Parameter	Einstellbarer Bereich	Default	Notiz
Kabelgebundene Bedieneinheit Master	ON, OFF	ON	Wenn er OFF ist, ist diese Kabelsteuerung eine Slave-Kabelsteuerung. In der Statusleiste der Startseite wird das Symbol der Slave-Kabelsteuerung  angezeigt. Die Kabelsteuerung kann nur die Master-Kabelsteuerung aktivieren und hat keine Funktion zum Einstellen von Parametern für andere Geräte.
Innengerät Master	ON, OFF	OFF	Sobald es aktiviert ist, wird das aktuelle Innengerät als Master-IDU eingestellt. Wenn die Einstellung EIN ist und die Priorität des Systemmodus der Master-Slave-Modus ist, wird in der Statusleiste auf der Startseite das Symbol des Master-IDU  angezeigt. Wenn die Einstellung OFF ist, ändert sich der Master- und Slavestatus des aktuellen Innengeräts nicht.
Ferngesteuerte Nutzung	ON, OFF	ON	Wenn AUS eingestellt ist, kann die Kabelsteuerung das Fernbedienungssignal nicht empfangen, sondern nur mit Tasten bedient werden.
Vorherige Operation	ON, OFF	OFF	Wenn die Stromversorgung unzureichend ist, ist es möglich das bestimmte Innengerät als bevorzugten Betrieb EINzuschalten. Andere Innengeräte sollten zwangsweise ausgeschaltet sein.
Installation der Inneneinheit	ON, OFF	OFF	Gilt nur für das Kassetten-Innengerät.
Anschluss an das Innengerät mit Wärmerückgewinnung	ON, OFF	OFF	Nach dem Einstellen der Verbindungsfunktion schaltet sich das Frischluftzufuhr-Innengerät automatisch EIN oder AUS, zusammen mit dem EIN und AUS des allgemeinen Innengeräts. In der Zwischenzeit kann der Benutzer das Gerät manuell EIN- oder AUSSchalten. Gilt nur für Wärmerückgewinnungs-Innengerät.
Filter PM2.5 *	ON, OFF	OFF	Nach erfolgreicher Einstellung die Drehzahl anpassen, um sicherzustellen, dass das Luftvolumen nahe oder gleich dem vorherigen Luftvolumen ist. Gilt nur für das Gerät mit PM2,5-Filter (falls vorhanden).
Temperatur in °F	ON, OFF	ON	Wenn auf EIN eingestellt, ändert sich die Temperatureinheit zu Fahrenheit, andernfalls ist die Einheit Grad Celsius.
Sauberer Filter Reinigungszeit	Sauberer Filter Reinigungszeit	----	
WiFi Rücksetzung	WiFi Rücksetzung		Gilt nur für Geräte, die mit Wi-Fi verbunden sind (falls verfügbar).
Statischer Druck des Ventilators der Inneneinheit	1~9	5	----
Anzahl Inneneinheiten	0: diese Funktion deaktivieren 1-16: Anzahl der Innengeräte	1	Den entsprechenden Wert entsprechend der Anzahl der angeschlossenen Innengeräte einstellen.
Winkel der Luftrückführungsplatte	Ecke 1 Ecke 2 Ecke 3	Ecke 2	Gilt nur für das Modell mit Luftrücklaufplatte.
Auto-Modus Kühltemperatur	17°C~30°C	25°C	Kühltemperatur des Auto-Modus ---
Auto-Modus Heiztemperatur	16°C~29°C	20°C	Heiztemperatur im Auto-Modus ≥1°C
Kühltemperatur des Innengeräts mit Wärmerückgewinnung	16°C~30°C	18°C	Gilt nur für Wärmerückgewinnungs-Innengerät
Wärmerückgewinnung Heiztemperatur der Inneneinheit	16°C~30°C	20°C	Gilt nur für Wärmerückgewinnungs-Innengerät
Automatischer Modus der relativen Luftfeuchtigkeit bei Entfeuchtung *	65%~85%	75%	----
Relative Luftfeuchtigkeit Modus „Abwesenheit“ *	65%~85%	75%	----
Temperatur der Modalität „Abwesenheit“ *	5~10°C	°C	----
Verbleibende Zeit nach Einlegen der Karte	00: Nein 01: Ja	01: Ja	Wenn es auf 00 eingestellt ist, behält es den Status nach dem Einsetzen der Gate-Steuerkarte bei, d.h. wenn es beim Herausziehen der Karte AUS ist, ist es beim Einsetzen der Karte immer noch AUS.

Parameter	Einstellbarer Bereich	Default	Notiz
Wartezeit zwischen dem Einschalten des Heizbetriebs und dem Eintreffen der Warmluft *.	180s 300s 420s 600s	180s	Die Kaltluft-Sperrzeit ist die maximale Wartezeit vom Einschalten des Heizmodus bis zum Ausblasen des heißen Windes. Die tatsächliche Wartezeit hängt von der Außentemperatur ab. Wenn nach dem Einschalten des Heizmodus im aktuellen Betrieb kalte Luft vorhanden ist, einen Fachmann konsultieren, um diesen Parameter einzustellen.

ANMERKUNGEN:

— Mit Ausnahme der oben genannten Parameter kann auf die Einstellungsschnittstelle für andere Parameter nur durch Eingabe eines Kennworts zugegriffen werden.

— Unter dem Status der Parametereinstellung ist das Signal der Fernbedienung ungültig.

EINSTELLUNG PARAMETERLISTE DER WÄRMERÜCKGEWINNUNGSEINHEIT

Parameter	Einstellbarer Bereich	Default	Notiz
Kabelgebundene Bedieneinheit Master	ON, OFF	ON	Wenn er OFF ist, ist diese Kabelsteuerung eine Slave-Kabelsteuerung. In der Statusleiste der Startseite wird das Symbol der Slave-Kabelsteuerung  angezeigt. Die Kabelsteuerung kann nur die Master-Kabelsteuerung aktivieren und hat keine Funktion zum Einstellen von Parametern für andere Geräte.
Innengerät Master	ON, OFF	OFF	Sobald er aktiviert ist, wird das aktuelle Innengerät auf Master-Innengerät eingestellt. In der Statusleiste auf der Startseite wird das Symbol des Master-Innengeräts  angezeigt. Wenn die Einstellung OFF ist, ändert sich der Master- und Slavestatus des aktuellen Innengeräts nicht.
Vorherige Operation	ON, OFF	OFF	Wenn die Stromversorgung unzureichend ist, ist es möglich das bestimmte Innengerät als bevorzugten Betrieb EINzuschalten. Andere Innengeräte sollten zwangsweise ausgeschaltet sein.
Temperatur in °F	ON, OFF	ON	Wenn auf EIN eingestellt, ändert sich die Temperatureinheit zu Fahrenheit, andernfalls ist die Einheit Grad Celsius.
Master Air Box	0-4 -- --	----	NICHT VERFÜGBAR
Anzeige Zustand I/O	OFF, ständig ON	Ständig eingeschaltet	NICHT VERFÜGBAR
ON/OFF-Sensor PM2.5	OFF, ständig ON	OFF	NICHT VERFÜGBAR
ON/OFF Air Box	ON, OFF	ON	NICHT VERFÜGBAR
Einstellung von Über- und Unterdruck	Ausgewogen, positiv, negativ	Ausgewogen	• 00: Ausgleichen der Gebläsedrehzahl, die Gebläsedrehzahl des Motors der Wärmerückgewinnungseinheit und des Luftrücklaufmotors entsprechen der eingestellten Gebläsedrehzahl der Kabelsteuerung. • 01: Überdruckmodus, die Einstellung der Gebläsedrehzahl des Motors der Wärmerückgewinnungseinheit und des Luftrücklaufmotors wird automatisch gemäß der Logik des Überdrucks umgeschaltet. • 02: Unterdruckmodus, die Einstellung der Gebläsedrehzahl des Motors der Wärmerückgewinnungseinheit und des Luftrücklaufmotors wird automatisch gemäß der Logik des Unterdrucks umgeschaltet.
Grad der Luftverschmutzung im Freien	01: sehr gut 02: gut 03: leichte Verschmutzung 04: durchschnittliche Verschmutzung 05: hohe Verschmutzung 06: Schwere Verschmutzung	02	Einstellen des Verschmutzungsgrad im Freien entsprechend dem Verschmutzungsgrad der verschiedenen Regionen. Wird zur Berechnung der Zeit zum Erinnern an das Waschen und Ersetzen des Filters verwendet.
Luftqualität in Innenräumen	01, 02	02	Im automatischen Steuermodus wird diese Einstellung zum Steuern von EIN/AUS und Standby der Wärmerückgewinnungseinheit verwendet. Für einen bestimmten Wert bitte die Hauptsteuerlogik beachten.
Selbstüberwachender Sensor	PM2.5, CO ₂ , Gemeinsam	CO ₂	Sicherstellen, dass die automatische Steuerung entsprechend dem Ziel des Sensors durchgeführt wird
Anschlussverfahren	CAN, HBS	CAN	• CAN1-Verbindung: Aktivierung des Innengeräts eines Klimageräts oder einer Wärmerückgewinnungseinheit im CAN1-Netzwerk; Innengerät aller Klimageräte und Wärmerückgewinnungseinheiten ausschalten. • HBS-Verbindung: Aktivierung des Innengeräts eines Klimageräts oder einer Wärmerückgewinnungseinheit unter derselben Kabelsteuerung; Innengerät aller Klimageräte und Wärmerückgewinnungseinheiten ausschalten.
Abtauen „Fresh Air“	Aktuelle Gebläsestufe, minimale Gebläsestufe, Gebläsestopeinheit	Niedrigere Gebläsedrehzahl	Die Gebläsedrehzahl der Wärmerückgewinnungseinheit während der Abtauzeit einstellen.
Automatischer Kontrollmodus *	Komfort, Energieersparnis	Komfort	Erst wenn die „Einstellung des automatischen Steuerungssensors“ auf „mehrfach“ eingestellt ist, wird die Einstellung gültig.
WiFi Rücksetzung	WiFi Rücksetzung	Nicht zurückgesetzt	Gilt nur für Geräte, die mit Wi-Fi verbunden sind (falls verfügbar).
Anzahl Inneneinheiten	0: diese Funktion deaktivieren 1-16: Anzahl der Innengeräte	1	Den entsprechenden Wert entsprechend der Anzahl der angeschlossenen Innengeräte einstellen.



Es gibt keine ausgestattete Steuerung für Kabelsteuerungen der Wärmerückgewinnungseinheit. Die Fernempfangsfunktion ist nur die reservierte Funktion.

14 FUNKTIONEN DER VERDRAHTETEN BEDIENTAFEL, WENN AN EIN SPLIT-INNENGERÄT ANGESCHLOSSEN

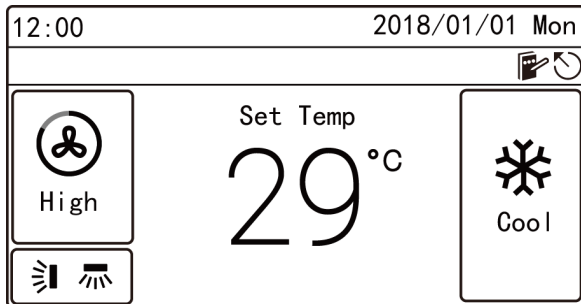
Wenn eine Kabelsteuerung gleichzeitig mit einem Innengerät mit System mit variabler Kühlmitteldurchflussmenge und Wärmerückgewinnungseinheit verbunden ist, die Taste  oder  auf der Startseite klicken, um die Steuerschnittstellen des Innengeräts mit System mit variabler Kühlmitteldurchflussmenge und Wärmerückgewinnungseinheit umzuschalten.

ON/OFF

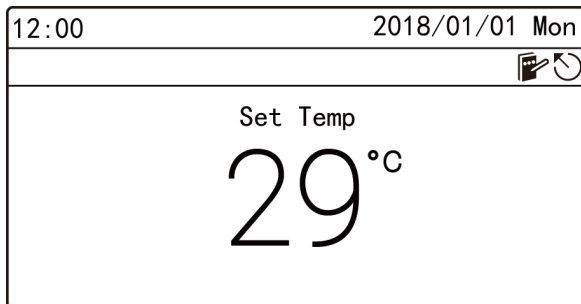
Die Taste  auf der Startseite drücken, um das Klimagerät zu starten.

Die Taste  erneut drücken, um den Betrieb des Klimageräts zu stoppen.

Gerät EIN Schnittstelle



Gerät AUS Schnittstelle



EINSTELLUNG DER BETRIEBE

Im Status EIN wird bei jedem Drücken der Taste  auf der Startseite der Modus in der folgenden Reihenfolge zirkulär umgeschaltet:

Auto->Cool->Dry->Fan->Heat->Floor->3d Heat->Space->Auto

ANMERKUNGEN:

- Die unterstützten Betriebsarten unterscheiden sich aufgrund verschiedener Modelle. Die Kabelsteuerung wählt automatisch den Einstellbereich des Modus entsprechend dem Modell des Innengeräts aus.
- Nur das Master-Innengerät im Master-Slave-Modus kann den Auto-Modus einstellen (gilt nicht für Wärmerückgewinnungseinheiten).

Anleitung zum Umschalten des Betriebs:

- Bei Wärmerückgewinnungseinheiten kann jeder Innengerät-Benutzer den Modus beliebig wechseln.
- Wenn bei anderen Geräten die Priorität des Systemmodus der Master-Slave-Modus ist, unterliegt der Systemmodus dem Modus des Master-Innengeräts. Das Master-Innengerät kann den Modus beliebig umschalten, während das Slave-Innengerät nicht in den Modus wechseln kann, der möglicherweise mit dem Modus des Master-Innengeräts in Konflikt steht. Wenn das Master-Innengerät den Modus ändert und dies zu einem Konflikt der Modi zwischen dem Slave-Innengerät und dem System führt, wechselt der Betriebsmodus des Slave-Innengeräts automatisch in den Systemmodus.

EINSTELLEN DER TEMPERATUR

Im EIN-Status, die Taste  oder  drücken, um die eingestellte Temperatur mit der Einheit von 1°C zu erhöhen oder zu verringern. Wenn diese beiden Tasten gedrückt gehalten werden, steigt oder sinkt die Temperatur mit einer Einheit von 1°C alle 0,3 Sekunden.

In den Betriebsarten Kühlen, Nur Ventilator, Heizung, Boden, 3D-Heizung und Raumbetrieb beträgt der Temperatureinstellungsbereich 16°C ~ 30°C.

Im Entfeuchtungsmodus beträgt der Temperatureinstellungsbereich 12°C, 16°C~30°C. Im tfeuchtungsmodus bei einer Temperatur von 16°C zweimal die Taste  drücken, um die Temperatur auf 12°C zu senken (wenn die Heizungsspeicherfunktion aktiviert ist, sollte die Entfeuchtungstemperatur nicht auf 12°C eingestellt werden, der Bereich ist „unterer Grenzwert der Speichertemperatur“ ~ 30°C).

ANMERKUNGEN:

- Wenn die Abwesenheitsfunktion aktiviert ist, sollte die eingestellte Temperatur nicht über die Taste  oder  eingestellt werden.
- Im Automatikmodus kann die Temperatureinstellungsschnittstelle nicht aufgerufen werden. Der Benutzer kann die Kühl- und Heiztemperatur des Auto-Modus nur auf der Seite zur Einstellung der Projektparameter einstellen.
- Wenn die Kabelsteuerung eine Verbindung zum Wärmerückgewinnungs-Innengerät herstellt, zeigt die Startseite nicht die eingestellte Temperatur an, während im Temperaturanzeigebereich der Code für das Wärmerückgewinnungs-Innengerät FAP angezeigt wird und auf die Schnittstelle zur Temperatureinstellung nicht zugegriffen werden kann. Der Benutzer kann nur das Kühlen oder Heizen der Luftaustrittstemperatur auf der Parametereinstellungsseite einstellen.

EINSTELLEN DER GEBLÄSEDREHZAHL

Im EIN-Status kann durch Drücken der Taste  auf der Startseite die Gebläsedrehzahl in der folgenden Reihenfolge zirkulär umgeschaltet werden:

Auto->Low->Med. Low->Medium->Med. High->High->Auto

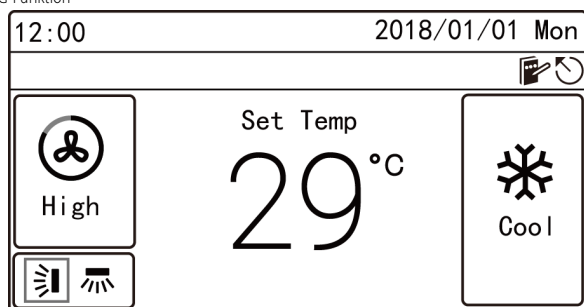
ANMERKUNGEN:

- Im Entfeuchtungsmodus wird die niedrige Gebläsedrehzahl automatisch eingestellt. Gebläsedrehzahl kann nicht angepasst werden.
- Wenn der Kabelsteuerung an das Frischluft-Innengerät angeschlossen ist, wird die hohe Gebläsedrehzahl automatisch eingestellt. Durch Drücken der Taste  kann die Gebläsedrehzahl nicht geändert werden.
- Wenn die automatische Gebläsedrehzahl eingestellt ist, ändert das Innengerät die Gebläsedrehzahl automatisch entsprechend der Raumtemperatur.

EINSTELLUNG DER SWING-FUNKTION

Im EIN-Status sind die Auf- und Ab-Swing-Funktion sowie die Links- und Rechts-Swing-Funktion einstellbar.

SWING-Funktion



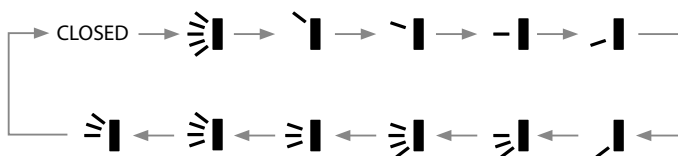
Einstellung der vertikalen Schwingung der Deflektoren

Auf- und Ab-Swing-Funktion verfügt über zwei Betriebsarten: **einfacher Swing** und **fester Rahmen Swing**.

Auf der Funktionseite **AUF- UND AB-SwingPosition** auswählen, dann die Taste drücken, um zwischen einfachem Swing-Modus und festem Rahmen Swing-Modus umzuschalten.

Im EIN-Zustand, auf der Homepage die Taste drücken, um in die Swing-Einstellung zu gelangen.

1. Wenn es als einfacher Swing eingestellt ist, kann durch Drücken der Taste oder der Auf- und Ab-Swing-Modus EIN oder AUS geschaltet werden. Nach Abschluss der Einstellung kann durch Drücken der Taste die Einstellung gespeichert werden.
2. Wenn es als fester Rahmen Swing eingestellt ist, kann durch Drücken der Taste oder der Swing-Modus in der Reihenfolge der folgenden Abbildung zirkulär umgeschaltet werden. Nach Abschluss der Einstellung kann durch Drücken der Taste die Einstellung gespeichert werden.



Einstellung der horizontalen Schwingung der Deflektoren

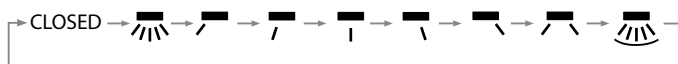
Linke und rechte Swing-Funktion verfügt über zwei Betriebsarten: **einfacher Swing** und **fester Rahmen Swing**.

Auf der Funktionseite die **LINKE&RECHTE Swing-Position** auswählen, dann die Taste drücken, um zwischen einfachem Swing-Modus und festem Rahmen Swing-Modus umzuschalten.

Im Status EIN die Taste auf der Startseite drücken, um die Swing-Einstellung aufzurufen.

Die Taste oder drücken, um zur Einstellung für den linken und rechten Swing zu wechseln:

1. Wenn es als einfacher Swing eingestellt ist, kann durch Drücken der Taste oder der Links und Rechts-Swing-Modus EIN oder AUS geschaltet werden. Nach Abschluss der Einstellung kann durch Drücken der Taste die Einstellung gespeichert werden.
2. Wenn es als fester Rahmen Swing eingestellt ist, kann durch Drücken der Taste oder der Swing-Modus in der Reihenfolge der folgenden Abbildung zirkulär umgeschaltet werden. Nach Abschluss der Einstellung kann durch Drücken der Taste die Einstellung gespeichert werden.



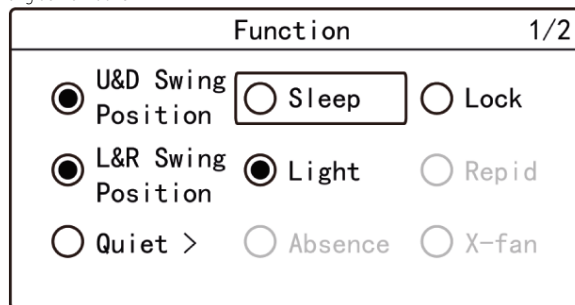
EINSTELLUNG DER FUNKTIONEN

In der Menüseite „Func“ auswählen, um die Funktionseinstellungsseite aufzurufen, siehe unten.

Die Option über die Taste oder umschalten, die Taste drücken, um die entsprechende Funktion EIN- oder AUSzuschalten. Wenn links von einer bestimmten Funktion angezeigt wird, dies bedeutet, die Funktion ist EIN, wenn angezeigt wird, bedeutet dies, dass die Funktion AUS ist.

Wenn die Option (Leise, Luft, Reinigen, Speichern) mit „>“ ausgewählt ist, wird durch Drücken der Taste die Einstellungsschnittstelle der entsprechenden Funktion aufgerufen.

Einstellung der Funktionen



ANMERKUNGEN:

- Wenn die Funktion unter bestimmten Umständen ungültig ist, wird sie grau angezeigt. Durch Drücken der Taste oder wird diese Funktion übersprungen.
- Nachdem die Sperrfunktion aktiviert wurde, kehrt sie automatisch zur Startseite zurück, und jede Tastenbedienungen auf der Startseite wird ungültig. Nur gemäß den Eingabeaufforderungen kann die Funktion entsperrt werden.

EINFÜHRUNG IN FUNKTIONEN

SLEEP

Diese Funktion kann dazu führen, dass das Innengerät in den Schlafmodus wechselt. Das Innengerät arbeitet gemäß der voreingestellten Schlaftemperaturkurve, um eine angenehme Schlafumgebung zu schaffen und die Schlafqualität zu verbessern.

Die Sleep-Funktion kann nur im Modus Kühlen, Entfeuchten, Heizung, 3D-Heizung oder Raumbetrieb aktiviert werden.

LOCK

Im Sperrstatus sind alle Tastenbedienungen ungültig. Der Benutzer sollte gemäß der Aufforderung zum Entsperren der Funktion vorgehen.

LIGHT

Diese Funktion kann das Licht in der Leuchtanzeige des Innengeräts EIN- oder AUSschalten.

RAPID

Sie wird verwendet, um die Temperatur beim Starten des Geräts schnell auf den eingestellten Wert zu erhöhen oder zu senken.

Die Schnellfunktion kann nur im Kühl- oder Heizmodus aktiviert werden.

ABSENCE

Diese Funktion dient zur Aufrechterhaltung der Raumtemperatur und zur Gewährleistung einer schnellen Erwärmung nach dem Starten des Geräts.

Die Abwesenheitsfunktion kann nur im Heizmodus aktiviert werden.

X-FAN

Sie wird zum Entfernen des Wassers im Verdampfer des Innengeräts nach dem Ausschalten des Geräts verwendet, um Schimmel zu vermeiden.

Die X-FAN-Funktion kann nur im Kühl- oder Entfeuchtungsmodus aktiviert werden.

HEALTH*

Sie kann die Gesundheitsfunktion EIN- oder AUSschalten, um das Luftreinigungsmodul zu steuern, das Luft reinigen kann.

Diese Funktion kann im Bodenmodus nicht verwendet werden.

12-DRYING

Diese Funktion kann nur im Entfeuchtungsmodus aktiviert werden. Nach der Aktivierung beträgt die eingestellte Temperatur im Entfeuchtungsmodus 12°C.

E-HEATER*

Um zu verhindern, dass die Luftaustrittstemperatur zu niedrig ist, kann im Entfeuchtungsmodus die elektrische Zusatzheizung eingeschaltet werden, um die Luftaustrittstemperatur zu erhöhen. Im Heizungsmodus und 3D-Heizungsmodus kann die elektrische Zusatzheizung eingeschaltet werden, um die Heizleistung zu verbessern. Die elektrische Zusatzheizung im Heizungsmodus und 3D-Heizungsmodus ausschalten, um Energie zu sparen.

TURBO

Sie wird verwendet, um die höchste Gebläsedrehzahl einzuschalten. Nach dem Einschalten der Funktion zeigt die Gebläsedrehzahl auf der Startseite TURBO an.

EINSTELLUNG DER QUIET-FUNKTION

Sie wird verwendet, um das Geräusch des Innengeräts zu reduzieren und einen leisen Effekt zu erzielen. Die Quiet-Funktion verfügt über zwei Betriebsarten: **quiet** und **auto quiet**, die nur in den

Betriebsarten Automatik, Kühlen, Entfeuchten, Nur Ventilator, Heizung, 3D-Heizung und Raumbetrieb gültig sind.

Auf der Funktionsseite Quiet oder Auto Quiet auswählen, um die Einstellungsschnittstelle für die Quiet-Funktion aufzurufen, wie unten gezeigt:

Funktion QUIET

Quiet

Off

< Quiet >

Die Taste  oder  drücken, um die Option umzuschalten. Wenn die erste Option ausgewählt wird, die Taste  oder  drücken, um sie EIN- oder AUSzuschalten. Bei der Auswahl der zweiten Option die Taste  oder  drücken, um Quiet und Auto Quiet umzuschalten. Dann die Taste  drücken, um die Einstellung zu speichern und zur vorherigen Seite zurückzukehren.

■ ANMERKUNGEN:

- Wenn die QUIET-Funktion aktiviert ist, ist die Gebläsedrehzahl des Innengeräts leise. Die Gebläsedrehzahl wird verringert, um das Geräusch des Innengerätventilators zu verringern.
- Wenn die AUTO-QUIET-Funktion aktiviert ist, ändert das Innengerät die Gebläsedrehzahl automatisch entsprechend der Raumtemperatur. Wenn die Raumtemperatur die eingestellte Temperatur erreicht, arbeitet es mit leiser Gebläsedrehzahl.

EINSTELLUNG DER AIR-FUNKTION*

Verbessert die Luftqualität, um die Raumluft frisch zu machen, indem das Frischluftvolumen in Innenräumen angepasst wird.

Luftstufe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Zeit zum Öffnen des Frischluftventils	60/6	60/12	60/18	60/24	60/30	60/36	60/42	60/48	60/54	Ständig offen

HINWEIS: Die Zeit in der Tabelle bedeutet: Betriebszeit des Geräts (Minute)/Öffnungszeit des Frischluftventils während der Betriebsdauer des Geräts (Minute).

EINSTELLUNG SAVE FUNKTION

Einstellen des unteren Grenzwerts der eingestellten Temperatur für den Kühlbetrieb und Entfeuchtungsbetrieb und des oberen Grenzwerts der eingestellten Temperatur für die Betriebsarten Heizung, 3D-Heizung und Raumbetrieb, damit das Klimagerät in einem kleineren Temperaturbereich arbeitet, um Energieeinsparung zu erzielen.

Auf der Funktionsseite „Save“ auswählen, um die Einstellungsseite der Speicherfunktion aufzurufen, wie unten gezeigt:

Funktion SAVE

Save

< Off >

Mode: Heat

Upper Temp Limit: 30°C

Die Taste  oder  drücken, um die Option umzuschalten. Wenn die erste Option ausgewählt wird, die Taste  oder  drücken, um sie EIN- oder AUSzuschalten. Bei der Auswahl der zweiten Option, die Taste  oder  drücken, um die Betriebsart umzuschalten; Bei der Auswahl der dritten Option, die Taste  oder  drücken, um den unteren Grenzwert der Temperatur oder den oberen Grenzwert der Temperatur umzuschalten, und dann die Taste  drücken, um die Einstellung zu speichern und zur vorherigen Seite zurückzukehren.

Wenn die **Save**-Funktion im Kühl- und Entfeuchtungsmodus aktiviert ist, sollte die auf der Startseite eingestellte Temperatur nicht unter der Untergrenze der Speichertemperatur liegen.

Wenn die Save-Funktion im Heizungsbetrieb, 3D-Heizung und Raumbetrieb aktiviert ist, sollte die auf der Startseite eingestellte Temperatur nicht über der Obergrenze der Speichertemperatur liegen.

Auf der Funktionsseite **Air** auswählen, um die Einstellungsseite der Air-Funktion aufzurufen, wie unten gezeigt:

Funktion AIR

Air

< Off >

Level: 1

Die Taste  oder  drücken, um die Option umzuschalten. Wenn die erste Option ausgewählt wird, die Taste  oder  drücken, um sie EIN- oder AUSzuschalten. Bei der Auswahl der zweiten Option die Taste  oder  drücken, um die Luftstufe 1~10 anzupassen. Dann die Taste  drücken, um die Einstellung zu speichern und zur vorherigen Seite zurückzukehren.

■ ANMERKUNGEN:

- Die Air-Funktion gilt nur für Geräte mit Luftfunktion, die mit einem elektrischen Frischluftventil (kurz Frischluftventil) installiert sind.
- Die Luftstufe hängt mit der Öffnungszeit des Frischluftventils in einer bestimmten Zeit (60 Minuten) zusammen. Siehe Tabelle unten. Die Öffnungszeit des Frischluftventils zeigt die ersten N Minuten innerhalb einer bestimmten Zeit an. Zum Beispiel: Wenn der Luftgrad auf 1 eingestellt ist, beginnt das Gerät, die Zeit zu zählen, und das Frischluftventil ist geöffnet. 6 Minuten später wird das Frischluftventil geschlossen, während das Gerät weiter arbeitet. Wenn das Gerät bis 60 Minuten zählt, wird die Zählung neu gestartet und das Frischluftventil ist geöffnet. 6 Minuten später wird das Frischluftventil geschlossen. Das Gerät arbeitet zirkulär.

EINSTELLUNG ERINNERUNG FILTERREINIGUNG

Das Klimagerät kann seine Laufzeit aufzeichnen und wenn eine bestimmte Zeit erreicht ist, kann das Gerät den Benutzer daran erinnern, den Filter zu reinigen. Ein verschmutzter Filter verursacht eine schlechte Kühl- und Heizwirkung, Funktionsstörung oder erzeugt sogar Bakterien.

Auf der Funktionsschnittstelle, **Clean** auswählen, um die Einstellung der Filterreinigungs-Erinnerungsfunktion einzugeben, wie unten gezeigt:

Funktion CLEAN

Clean

< Off >

Current Cleanliness: A

Clean Cycle: 0

Die Taste  oder  drücken, um zu einer anderen Auswahl zu wechseln. Wenn die erste Option ausgewählt ist,  oder  drücken, um EIN oder AUS auszuwählen.

Wenn die zweite Option ausgewählt ist,  oder  drücken, um auf einen Reinigungsgrad der aktuellen Umgebung (A, B, C) zu wechseln.

Wenn die dritte Option ausgewählt ist,  oder  drücken, um den Reinigungszyklus anzupassen.

Der Bereich des Filterreinigungszyklus ist 0~9. Zum Speichern der Einstellung und zur Rückkehr zur vorhergehenden Seite,  drücken.

Die Erinnerungszeit für die Filterreinigung hängt vom Reinigungsgrad der aktuellen Umgebung und dem Reinigungszyklus ab. Es gibt 4 Arten von Filterreinigungsbedingungen:

1. Filterreinigungserinnerung ist AUS.
2. Leichte Verschmutzung: Der Reinigungsgrad der aktuellen Umgebung ist A. Wenn der Reinigungszyklus 0 ist, beträgt die gesamte Laufzeit 5500 Stunden. Jede Erhöhung um 1 bedeutet

15 FUNKTIONEN DER VERDRAHTETEN BEDIENTAFEL, WENN AN EIN WÄRMERÜCKGEWINNUNGSGERÄT MVA_ERV ANGESCHLOSSEN

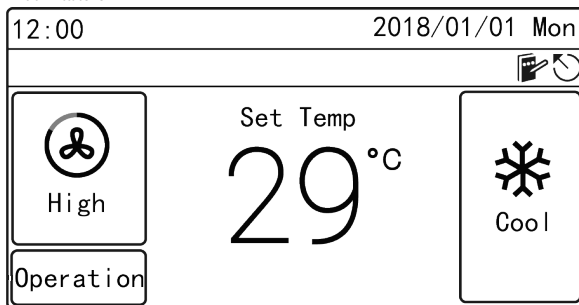
Wenn eine Kabelsteuerung gleichzeitig mit einem Innengerät mit System mit variabler Kühlmitteldurchflussmenge und Wärmerückgewinnungseinheit verbunden ist, die Taste  oder  auf der Startseite klicken, um die Steuerschnittstellen des Innengeräts mit System mit variabler Kühlmitteldurchflussmenge und Wärmerückgewinnungseinheit umzuschalten.

ON/OFF

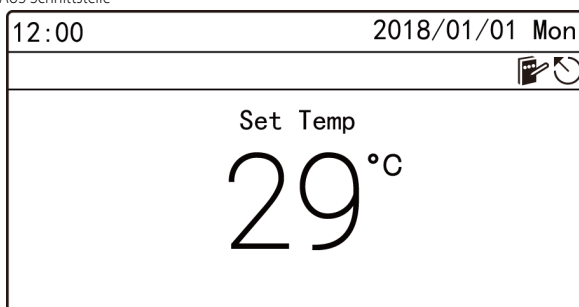
Die Taste  auf der Startseite drücken, um die Wärmerückgewinnungseinheit zu starten.

Die Taste  erneut drücken, um den Betrieb der Wärmerückgewinnungseinheit zu stoppen.

Gerät EIN Schnittstelle



Gerät AUS Schnittstelle



EINSTELLUNG DER BETRIEBE

Im Status EIN wird bei jedem Drücken der Taste  auf der Startseite der Modus in der folgenden Reihenfolge zirkulär umgeschaltet:

Cool->Dry->Fan->Heat->Cool

ANMERKUNGEN:

- Bei der Wärmerückgewinnungseinheit kann jeder Innengerät-Benutzer den Modus beliebig wechseln.
- Bei anderen Geräten unterliegt der Systemmodus dem Modus des Master-Innengeräts. Das Master-Innengerät kann den Modus beliebig umschalten, während das Slave-Innengerät nicht in den Modus wechseln kann, der möglicherweise mit dem Modus des Master-Innengeräts in Konflikt steht. Wenn das Master-Innengerät den Modus ändert und dies zu einem Konflikt der Modi zwischen dem Slave-Innengerät und dem System führt, wechselt der Betriebsmodus des Slave-Innengeräts automatisch in den Systemmodus.

EINSTELLEN DER TEMPERATUR

In den Betriebsarten Kühlen, Entfeuchten, Nur Ventilator und Heizung, die Taste  oder  im EIN-Status drücken, um die eingestellte Temperatur mit der Einheit von 1°C zu erhöhen oder zu verringern. Wenn diese beiden Tasten gedrückt gehalten werden, steigt oder sinkt die Temperatur mit einer Einheit von 1°C alle 0,4 Sekunden.

Einstellung Temperaturbereich: 16°C ~ 30°C.

EINSTELLEN DER GEBLÄSEDREHZAHL

Im EIN-Status kann durch Drücken der Taste  auf der Startseite die Gebläsedrehzahl in der folgenden Reihenfolge zirkulär umgeschaltet werden:

Low->Med. Low->Medium->Med. High->High

ANMERKUNGEN:

- Wenn die Gebläsedrehzahl des Innengeräts auf Automatik eingestellt ist, wird das Innengerät automatisch die Gebläsedrehzahl je nach Raumtemperatur ändern, um die Raumtemperatur stabiler und komfortabler zu gestalten.
- Nur wenn der Steuermodus auf Auto eingestellt ist, kann die automatische Gebläsedrehzahl gültig sein.
- Ventilator und Steuermodus von ERV sind gebunden.

EINSTELLUNG DER BETRIEBSARTEN

Im EIN-Status, ändert das Gerät in der Reihenfolge „linkage->operation circularly“ nach Drücken der Taste .

Verbindung Steuermodus

Beim Einschalten des Geräts wird die Wärmerückgewinnungseinheit gestartet oder bleibt gemäß dem EIN/AUS des Innengeräts des angeschlossenen Systems mit variabler Kühlmitteldurchflussmenge.

Beim AUSschalten des Geräts stoppt das Gerät den Betrieb.

Betriebs-Steuermodus

Beim Einschalten des Geräts arbeitet die Wärmerückgewinnungseinheit kontinuierlich. Beim AUSschalten des Geräts stoppt das Gerät den Betrieb.

ANMERKUNGEN:

- Im HBS-Verbindungsmodus kann die Verbindung nur gestartet werden, wenn die Wärmerückgewinnungseinheit und das Innengerät des allgemeinen Klimageräts unter demselben HBS-Netzwerk vorhanden sind. Zu diesem Zeitpunkt wird die Wärmerückgewinnungseinheit gemäß dem EIN/AUS des Innengeräts unter dem HSB-Netzwerk gestartet oder bleibt im Standby-Status. Sobald die „Verbindung“ im CAN-Verbindungsmodus gestartet wurde, wird die Wärmerückgewinnungseinheit gemäß dem EIN/AUS des Innengeräts im CAN-Netzwerk gestartet oder bleibt im Standby-Status.
- Der Modus Auto Control kann nur gestartet werden, wenn die Air Box vorhanden ist.

EINSTELLUNG DER FUNKTIONEN

In der Menüseite „Func“ auswählen, um die Funktionseinstellungsseite aufzurufen, siehe unten.

Die Option über die Taste  oder  umschalten, die Taste  drücken, um die entsprechende Funktion EIN- oder AUSzuschalten. Wenn links von einer bestimmten Funktion  angezeigt wird, dies bedeutet, die Funktion ist EIN, wenn  angezeigt wird, bedeutet dies, dass die Funktion AUS ist.

Die Taste  oder  drücken, um auf die vorige oder nächste Seite zu wechseln,  drücken, um die Einstellung zu speichern und zur vorigen Seite zurückzukehren.

EINFÜHRUNG IN FUNKTIONEN

BEFEUCHTUNG*

Diese Funktion kann das EIN- und AUSschalten der Befeuchtungsfunktion des Innengeräts einstellen.

FREECOOLING

Wenn diese Funktion aktiviert ist und die Außentemperatur unter der eingestellten Temperatur liegt, wird Frischluft zur Senkung der Raumtemperatur eingeführt und der Kühlstromverbrauch gesenkt, um einen Energiespareffekt zu erzielen.

FREE COOLING NACHTS

Nachdem diese Funktion aktiviert wurde und das System nachts heruntergefahren wird (sowohl das Klimagerät als auch die Wärmerückgewinnungseinheit sind ausgeschaltet), wird die Wärmerückgewinnungseinheit eingeschaltet, um Frischluft aufzunehmen, wenn die Außentemperatur niedriger als die Raumtemperatur ist. Dies senkt die Raumtemperatur und hält die Raumtemperatur am nächsten Morgen auf einem niedrigen Wert, um Energieeinsparung zu erzielen. Nach der Aktivierung sollten die Start- und Endzeit eingestellt werden.

LOCK

Im Sperrstatus sind alle Tastenbedienungen ungültig. Der Benutzer sollte gemäß der Aufforderung zum Entsperren der Funktion vorgehen.

HEALTH*

Sie kann die Gesundheitsfunktion EIN- oder AUSschalten

ENERGIERÜCKGEWINNUNGSMODUS

Wenn der Temperaturunterschied zwischen Raum- und Außentemperatur relativ groß ist, wird der Energierückgewinnungskern verwendet, um die Luftentladungsenergie zurückzugewinnen und

eine Vorkühlung oder Vorwärmung für die Frischluft durchzuführen, um eine Energieeinsparung zu erreichen.

BYPASS-MODUS

Wenn der Temperaturunterschied zwischen Raum- und Außentemperatur relativ gering ist, muss die Luftaustrittsenergie nicht zurückgewonnen werden. Die abgegebene Luft wird durch den Bypass-Kanal geleitet, der einen geringeren Windwiderstand aufweist und die Energieeffizienz des Ventilators verringern kann.

FORTLUFTABLEITUNGSMODUS

Wenn die Außentemperatur extrem niedrig ist, um Kondensation oder Frost des gesamten Geräts zu vermeiden, wird keine Frischluft mehr aufgenommen und nur noch Luft abgelassen.

AUTO-BETRIEB

Der Auto-Modus ist eine Art Frischwindmodus, der auf der Frischlufteintrittstemperatur, der Innenraumtemperatur und der zugehörigen Frischlufteinlassfeuchtigkeit basiert.

EINSTELLUNG DES TIMERS

Auf der Startseite  drücken, um die Menüseite aufzurufen, und dann „Timer“ wählen, um die Timerseite aufzurufen, siehe unten. Die linke Seite des Timers  anzeigt, bedeutet dies, dass diese Timer-Funktion eingeschaltet ist. Wenn  angezeigt wird, bedeutet dies, dass die Timer-Funktion ausgeschaltet ist.

Schedule	1/1
☒ Schedule1 12:30 On-18:30 Off	
☐ Schedule2	
☐ Schedule3	
☐ Schedule4	

Auf der Zeitplanseite die Taste  oder  drücken, um die Optionen zu wechseln, und „Zeitplan1“ oder „Zeitplan2“ oder „Zeitplan3“ oder „Zeitplan4“ wählen, um die Einstellungsseite eines bestimmten Zeitplans aufzurufen (siehe Zeitplan 1 als Beispiel).

Um die Genauigkeit der Zeit zu gewährleisten, vor dem Einstellen des Zeitplans überprüfen, ob die Systemzeit als aktuelles Datum und Uhrzeit eingestellt wurde. Wenn Datum und Uhrzeit nicht korrekt sind, Datum und Uhrzeit auf der Einstellungsseite „Date&Time“ einstellen.

Schedule 1	
☒ Enable	Cool
☒ 08:30 On	27°C
☒ 17:00 Off	High
☒ Repeat: Everyday	

Auf der Seite Zeitplan 1 die Taste  oder  drücken, um die Option zu wechseln. Wenn die erste Option ausgewählt ist, die Taste  drücken, um den Zeitplan 1 so zu ändern, dass er aktiviert wird oder nicht. Wenn andere Optionen ausgewählt werden, die Taste  drücken, um die entsprechende Einstellungsseite aufzurufen.

Der Modus, die eingestellte Temperatur und die Gebläsedrehzahl können für den EIN-Status des Geräts eingestellt werden, nachdem die Einstellungsseite für Modus, Temperatur und Gebläsedrehzahl aufgerufen wurden.

Wenn der Benutzer das Gerät nur zu einer bestimmten Zeit aktivieren möchte, sollte nur die EIN-Schaltzeit des Zeitplans festgelegt werden. Wenn der Benutzer das Gerät nur zu einer bestimmten Zeit ausschalten möchte, sollte nur die AUSSchaltzeit des Zeitplans festgelegt werden. Wenn sowohl die Ein- als auch die Ausschaltzeit eingestellt werden sollen, können die Zeit für das EIN- und AUSSchalten des Zeitplans eingestellt werden. Die Einstellungsseite für die EIN-Schaltzeit des Zeitplans wird wie folgt angezeigt: Auf der Einstellungsseite die Taste  oder  drücken, um die Optionen zu wechseln, die Taste  oder  drücken, um die Zeit einzuschalten, auszuschalten oder anzupassen. Abschließend die Taste  drücken, um die Einstellung zu speichern und zur vorherigen Seite zurückzukehren.

On Time	
<	Enable >
Hour:	12
Minute:	30

Auf der Seite Zeitplan 1 die Option „repeat“ auswählen, um die folgende Einstellungsseite aufzurufen. Sie kann die gültigen Zeitplanzeiten festlegen.

Die Taste  oder  drücken, um die Optionen umzuschalten. Die Taste  drücken, um die entsprechende Option zu bestätigen oder abzubreaken. Die Taste  drücken, um die Einstellung zu speichern und zur vorigen Seite zurückzukehren.

Schedule-Repeat	
☒ Everyday	☐ Thursday
☐ Monday	☐ Friday
☐ Tuesday	☐ Saturday
☐ Wednesday	☐ Sunday

■ HINWEIS: Wenn das Zeitformat auf 12 Stunden eingestellt ist, wird die Zeit auf allen Zeitplanseiten im 12-Stunden-Takt mit einer AM/PM-Anzeige angezeigt.

16 KUNDENDIENST

Auf der Anzeigesseite, „Hotline“ auswählen, um die Anfrageseite der Service-Hotline aufzurufen. Auf dieser Seite kann die **Telefonnummer des örtlichen Kundendienstes** und die **national Service-Hotline** angezeigt werden.

NATIONAL SERVICE HOTLINE

Die nationale Service-Hotline-Seite enthält verwandte Informationen und die Service-Hotline von Aermec.

LOCAL AFTER-SALES TEL.

Lokaler Kundendienst Tel. auswählen, um die Anzeige- und Einstellseite der Telefonnummer des lokalen Kundendienstes aufzurufen, siehe unten:

Local Aftersales Tel	
Tel1:	4008365315 Clear
Tel2:	Set First

Wenn die Telefonnummer des örtlichen Kundendienstes nicht eingestellt wurde, wird keine Telefonnummer angezeigt; Wenn die Telefonnummer eingestellt ist, wird die Nummer angezeigt.

Nach der Auswahl von „please set“ oder „the phone number“, die Taste  drücken, um die nächste Seite aufzurufen, um die Telefonnummer einzustellen.

Nach Einstellen der Telefonnummer, „Clear“ wählen und die Taste  drücken, um die entsprechende Telefonnummer zu löschen.

■ Hinweis: Auf der Seite mit der Telefonnummer des lokalen Kundendienstes können zwei Telefonnummern festgelegt werden, mit denen der Benutzer die Nummer schnell finden und den lokalen Kundendienst des Händlers um Hilfe bitten kann.

17 SPRACHEINSTELLUNG

Auf der Einstellungsseite, „**Language**“ auswählen, um die Spracheinstellungsseite aufzurufen. Die Version Chinesisch und Englisch kann eingestellt werden.

18 TONEINSTELLUNG

Auf der Einstellungsseite, „**Sound**“ auswählen, um die Seite für die Spracheinstellung aufzurufen. Der Ton der Taste der Kabelsteuerung kann ein- oder ausgeschaltet werden.

19 EINSTELLUNG VON SYSTEMDATUM UND -UHRZEIT

Auf der Einstellungsseite, „**Date & Time**“ auswählen, um die Einstellungsseite für Datum und Uhrzeit oder das Zeitformat aufzurufen.

„Time format“ auswählen, um die Einstellungsseite zur Einstellung aufzurufen, dass in allen Schnittstellen entweder das 24-Stunden oder 12-Stunden-Format mit AM/PM-Anzeige angezeigt wird.

„Set time“ auswählen, um die Einstellungsseite zur Einstellung von Datum und Uhrzeit aufzurufen.

20 FERNABSCHIRMUNG FUNKTION

Die Fernüberwachung oder die zentrale Steuerung können die Fernbedienung oder die Tastenbedienungsfunktion der Kabelsteuerung abschirmen, um den Betrieb zu deaktivieren und eine Fernbedienung zu erreichen.

Die **Fernabschirmungsfunktion** besteht aus vollständiger Abschirmung und teilweiser Abschirmung. Bei vollständiger Abschirmung sind alle Fernbedienungs- oder Tastenfunktionen der Kabelsteuerung ungültig. Bei teilweiser Abschirmung sind die Fernbedienungs- und Tastenfunktionen der Kabelsteuerung für die abgeschirmten Funktionen ungültig.

Wenn die Fernüberwachung oder die zentrale Steuerung eine Fernabschirmung zur Kabelsteuerung durchführt, wird das Symbol  angezeigt. Wenn der Benutzer eine Fernbedienung oder eine Tastenbedienung für die Kabelsteuerung ausführt, blinkt das Symbol , um den Benutzer daran zu erinnern.

21 ALARMCODIERUNG

Wenn bei laufendem System eine Funktionsstörung auftritt, zeigt die Kabelsteuerung das Fehlersymbol „, den Fehlercode und die Projektnummer des entsprechenden Innengeräts an. Wenn mehrere Funktionsstörungen gleichzeitig auftreten, werden Fehlercodes zirkulär angezeigt.

■ **HINWEIS:** Wenn ein Fehler auftritt, das Gerät ausschalten und es von Fachleuten reparieren lassen.

LISTE DER FEHLERCODES DER EXTERNEN EINHEITEN

CODE	Beschreibung
E0	Fehler Außengerät
E1	Hochdruckschutz
E2	Abluft-Überhitzungsschutz
E3	Niedrigdruckschutz
E4	Schutz vor Übertemperatur am Verdichter
Ed	Modul zum Schutz des Treibers vor niedrigen Temperaturen
J9	System-Unterdruckschutz
JR	Schutz vor abnormalen Druckwerten
JC	Schutz des Wasserströmungsschalters
JL	Hochdruckschutz
JE	Verstopfte Ölrücklaufleitung
JF	Lecks in der Ölrücklaufleitung
F0	Schlechte Leistung der externen Hauptplatine
F1	Fehler der Hochdrucksonde
F2	Fehler des Temperaturfühlers im Eintrittsrohr des Plattenwärmetauschers
F3	Fehler der Niederdrucksonde
F4	Fehler im Temperaturfühler der Austrittsleitung eines Plattenwärmetauschers
F5	Fehler im Fühler für die Verdichter-Austrittstemperatur 1
F6	Fehler im Fühler für die Verdichter-Austrittstemperatur 2
F7	Fehler im Fühler für die Verdichter-Austrittstemperatur 3
F8	Fehler im Fühler für die Verdichter-Austrittstemperatur 4
F9	Fehler im Fühler für die Verdichter-Austrittstemperatur 5
FR	Fehler im Fühler für die Verdichter-Austrittstemperatur 6
FC	Stromfühlerfehler für Verdichter 2
FL	Stromfühlerfehler für Verdichter 3
FE	Stromfühlerfehler für Verdichter 4
FF	Stromfühlerfehler für Verdichter 5
FJ	Stromfühlerfehler für Verdichter 6
JJ	Schutz vor niedriger Wassereintrittstemperatur
b1	Fehler Außenraumtemperatursonde
b2	Fehler Temperatursensor 1 für Abtauen
b3	Fehler Temperatursensor 2 für Abtauen
b4	Fehler Unterkühler Flüssigkeitsaustrittstemperaturfühler
b5	Fehler Unterkühler-Gasaustrittstemperaturfühler
b6	Fehler des Gas-Flüssigkeits-Abscheider-Eingangstemperaturfühlers
b7	Fehler des Gas-Flüssigkeits-Abscheider-Ausgangstemperaturfühlers
b8	Fehler externer Feuchtigkeitsfühler
b9	Fehler im Fühler für die Gasaustrittstemperatur des Wärmetauschers
BR	Fehler Ölrücklauftemperatursensor
bH	Störung der Systemuhr
bE	Temperaturfühler im Verflüssigereinlassrohr defekt
bF	Temperaturfühler im Verflüssigerauslassrohr defekt
bJ	Hoch- und Niederdrucksonden umgekehrt angeschlossen
bP	Fehler Ölrücklauftemperatursensor 2
FP	Störung des DC-Motors
FU	Fehler Temperaturfühlerwert zu hoch Verdichter 1
Fb	Fehler Temperaturfühlerwert zu hoch Verdichter 2
Fd	Fehler im Temperaturfühler der Tauscheraustrittsleitung
Fn	Fehler Wärmetauscher-Eintrittsrohrtemperaturfühler
Fy	Eingangswassertemperatursonde
J1	Überstromschutz Verdichter 1
J2	Überstromschutz Verdichter 2
J3	Überstromschutz Verdichter 3
J4	Überstromschutz Verdichter 4
J5	Überstromschutz Verdichter 5
J6	Überstromschutz Verdichter 6
J7	4-Wege-Ventil mit Blow-by-Schutz
J8	Schutz über Systemdruckverhältnis
bU	Fehler Ölrücklauftemperatursensor 3
bb	Fehler Ölrücklauftemperatursensor 4
bd	Fehler Unterkühler-Außenlufttemperaturfühler
bn	Fehler des Fühlers für die Einlasstemperatur der Unterkühlerflüssigkeit
bY	Ausgangswassertemperatursonde

CODE	Beschreibung
P0	Fehler der Verdichterantriebskarte
P1	Störung der Verdichterantriebsplatine
P2	Stromversorgungsschutz für den Verdichterantrieb
P3	Zurücksetzen des Schutzes des Verdichterantriebsmoduls
H0	Fehler an der Lüftersteuerung
H1	Funktionsstörung der Lüfterantriebsplatine
H2	Leistungsschutz der Lüfterantriebsplatine
GH	DC/DC PV-Schutz
---	---

LISTE DER FEHLERCODES DER INNENEINHEITEN

CODE	Beschreibung
L0	Fehler Innengerät
L1	Lüfterschutz
L2	Elektronischer Widerstandsschutz
L3	Wasserüberlaufschutz
L4	Fehler in der Stromversorgung des verdrahteten Controllers
L5	Frostschutz
L6	Betriebsartenkonflikt
L7	Fehler kein Master-Innengerät
L8	Schutz vor Stromausfall
L9	Fehler bei der Einstellung der Steuergruppe der Inneneinheit
LA	Inkompatibilitätsfehler des Innengeräts
LH	Warnleuchte für niedrige Luftqualität
LC	Fehler bei der Inkompatibilität zwischen externer und interner Einheit
LF	Einstellfehler des Shunt-Ventils
LJ	Falsche Einstellung der DIP-Schalterfunktion
LP	Fehlfunktion des PG-Motors bei Nulldurchgang
LU	Inkonsistente Verzweigung von gerätegesteuerten Innengeräten in Wärmerückgewinnungssystemen
dL	Fehler am Ausgang des Lufttemperaturfühlers
dE	Fehler CO ₂ -Sensor Innengerät
db	Spezialcode: Field Debugging Code
dn	Fehler bei der Montage der Schaukel
dY	Fehler am Wassertemperaturfühler
y1	Fehler Temperaturfühler 2 Einlaufrohr
y2	Fehler Temperaturfühler 2 Auslassrohr
y3	Fehler Temperaturfühler 2 Mittelrohr
y7	Frischluf- und Lufteinlass-Feuchtesensor-Fehler
y8	Fehler Sonde interne Air Box
y9	Fehler Sonde externe Air Box
YA	IFD-Fehler
YH	Fehler der Abluftsonde
YC	Abluft- und Temperatur-Lufteinlass-Sensor-Fehler
YL	Fehler des Rücklufttemperatursensors
YE	Fehler des Sensors für hohen Flüssigkeitsstand
YF	Fehler des Flüssigkeitsstandssensors bei niedrigem Füllstand
Lb	Inkonsistenz von gruppengesteuerten Innengeräten in einem Heizungsentfeuchtungssystem
Ld	Abluft-Motorschutz
Ln	Ausnahme Rückstellung Rückluftrahmen linkes Paneel
d1	Fehler Steuerplatinen Innengeräte
d3	Fehler Sensor Raumtemperatur
d4	Fehler Temperatursensor am Wärmetauschereinlass
d5	Funktionsstörung zentraler Rohrtemperaturfühler
d6	Fehler Temperatursensor am Wärmetauscherauslass
d7	Fehler Feuchtigkeitssensor.
d8	Störung Wassertemperatur
d9	Fehler Kappe Jumper
dA	Hardware-Adressfehler Inneneinheit
dH	PCB-Fehler des verdrahteten Controllers
dC	Fehler bei Leistungseinstellung DIP-Schalter
00	Fehler Motorantrieb
01	Innengerät mit niedriger Leiterspannung
02	Innengerät mit niedriger Leiterspannung
03	IPM-Schutz Innengeräte
04	Fehler Einschalten Innengerät
05	Überstromschutz Inneneinheit
06	Fehler Stromkreis - Fehler Stromwächter Innengerät
07	Schutz Stufenverluste Inneneinheit
08	Kommunikationsfehler Treiber Innengerät
09	Kommunikationsfehler Master-Paneel Inneneinheit
0A	Hohe Temperatur Innengerätemodul

CODE	Beschreibung
0C	Fehler Ladestromkreis gesamte Einheit
0b	Fehler Temperaturfühler Innengerätemodul
---	---

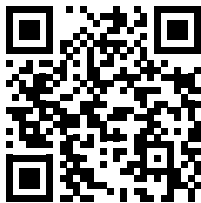
LISTE DER FEHLERCODES ZUR FEHLERSUCHE IM GERÄT

CODE	Beschreibung
U2	Code Kapazität Innengerät / Fehler Einstellung Jumper Kappe
U3	Schutz Netzphasenfolge
U4	Schutz vor Kühlmittelausfall
U5	Falsche Adresse Aktivierungskarte Verdichter
U6	Alarm Störung Ventil
U7	Netzreaktionsschutz DREDO
U8	Störung Rohrleitung Innengerät
U9	Fehlfunktion des Rohrs des Außengeräts
UR	Überspannungsschutz DC-Sammelschiene auf der Netzseite
UH	Unterspannungsschutz DC-Sammelschiene auf der Netzseite
UC	Das Master-Innengerät wurde korrekt eingestellt
UL	Falsche Einstellung des DIP-Schalters für den Notbetrieb des Verdichters
UE	Unwirksame Kältemittelgasfüllung
E0	Die Kommunikation zwischen dem Innengerät und dem Außengerät und die Kommunikation zwischen dem Innengerät und der verdrahteten Schalttafel sind gestört
E1	Kommunikationsfehler der Expansionsplatine
E2	Kommunikationsfehler zwischen Master-Steuerung und Aktivierung Verdichter Inverter
E3	Kommunikationsfehler zwischen Mastersteuerung und Lüftermotorantrieb
E4	Fehler kein Innengerät
E5	Kollisionsalarm Innengerät Projektnummer
E6	Alarm falsche Nummer für Außengerät
E7	Kommunikationsfehler Wärmetauscher
EH	Nennleistung zu hoch
EE	Fehler kein Master-Steuergerät
EL	Nennleistung zu niedrig
EE	Fehlerhafte Kommunikation zwischen Wärmetauscher und Innengerät
EF	Fehler mehrere Master-Innengeräte
UF	Fehler Identifizierung der internen Tauschereinheit
UU	Schutz F0 PV-Modul
UP	Fehler bei der Abschaltung des Wärmespeichermoduls
UU	Fehler Leckage elektronisches Expansionsventil eines thermischen Speichermoduls
Ub	Fehlerfreier Abschaltenschutz des thermischen Speichermoduls
Ud	Fehler der Netzwerkverbindungstreiberkarte
Un	Kommunikationsfehler zwischen Netzwerkverbindungstreiberkarte und Master-Paneel
UY	IPM-Überhitzungsschutz
EJ	Inkompatible Systemadresse
EP	Fehler der kabelgebundenen Bedieneinheit Mehrfach-Master
EU	Kommunikationsfehler zwischen Innengerät und Fernempfänger
Eb	Leckage der IP-Einheitsadresse
Ed	Fehlerhafte Kommunikation zwischen Wärmetauscher und Außereinheit
En	Interner und externer Tauschernetzfehler
EY	Kein Master-Kommunikationsfehler im Wärmetauscher
---	---

LISTE DER FEHLERCODES FÜR DEN GERÄTESTATUS

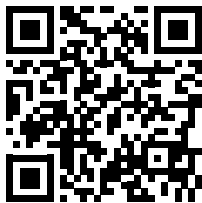
CODE	Beschreibung
R0	Einheiten, die zur Fehlersuche anstehen
R1	Betriebsparameter des Kompressors prüfen
R2	Rückgewinnung von Kältemitteln auf dem Anschlussmarkt
R3	Abtauen
R4	Ölrückhol
R5	Online-Test
R8	Vakuumpumpen-Modus
R9	Bildschirmstatus
R3	Obligatorische Abtauung
q5	Einstellung von gewöhnlichen Geräten und hochwärmeempfindlichen Geräten
q7	Wählen Sie Grad Celsius oder Fahrenheit
q8	Schutz vor niedrigen Abgastemperaturen b-Wert-Überprüfung
q9	Einstellung des Abtaumodus
qL	Einstellung des nutzbaren statischen Drucks
R9	Aktivität in der Setback-Funktion
RH	Heizen
RC	Kühlen
RF	Ventilator
RJ	Erinnerung an die Filterreinigung
RU	Ferngesteuerter Notstopp
Rb	Not-Aus
Rd	Betriebseinschränkungen:
Rn	Blockierungsstatus
qE	Betriebsarten EVI
qF	Obligatorischer Systemkühlungsmodus
qP	GMV PV-Einheit Exportbereich Einstellung
qU	Konfiguration des Netzspannungssystems
qb	Einstellung der Antikondensationstemperatur
qd	Einstellung des Zielwerts für das Außengerät zur Superkühlung
qn	An das PV-Netz angeschlossene Einstellungen
qy	Arbeitsweise des Kompressorheizbandes
--	--

SCARICA L'ULTIMA VERSIONE:



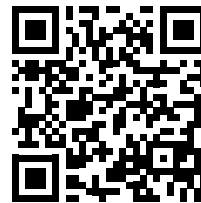
<http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=16834>

DOWNLOAD THE LATEST VERSION:



<http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=16835>

TÉLÉCHARGER LA DERNIÈRE VERSION:



<http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=16836>



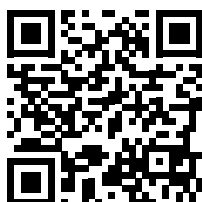
Aermec S.p.A.

Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia

Tel. +39 0442 633 111 - Fax +39 0442 93577

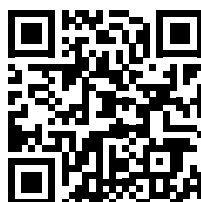
marketing@aermec.com - www.aermec.com

BITTE LADEN SIE DIE LETZTE VERSION
HERUNTER:



<http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=16837>

DESCARGUE LA ÚLTIMA VERSIÓN:



<http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=16838>