



GR-XE7A-24HC

Kabel-Fernbedienung

Fernbedienung mit 24-Stunden-Timer

CE



Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Anschluss und Inbetriebnahme aufmerksam durch.
Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung!
Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und Gewicht vorbehalten!



Dieses Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden.
Dieses Produkt muss an einer autorisierten Recycling-Stelle
für elektrische und elektronische Geräte entsorgt werden.

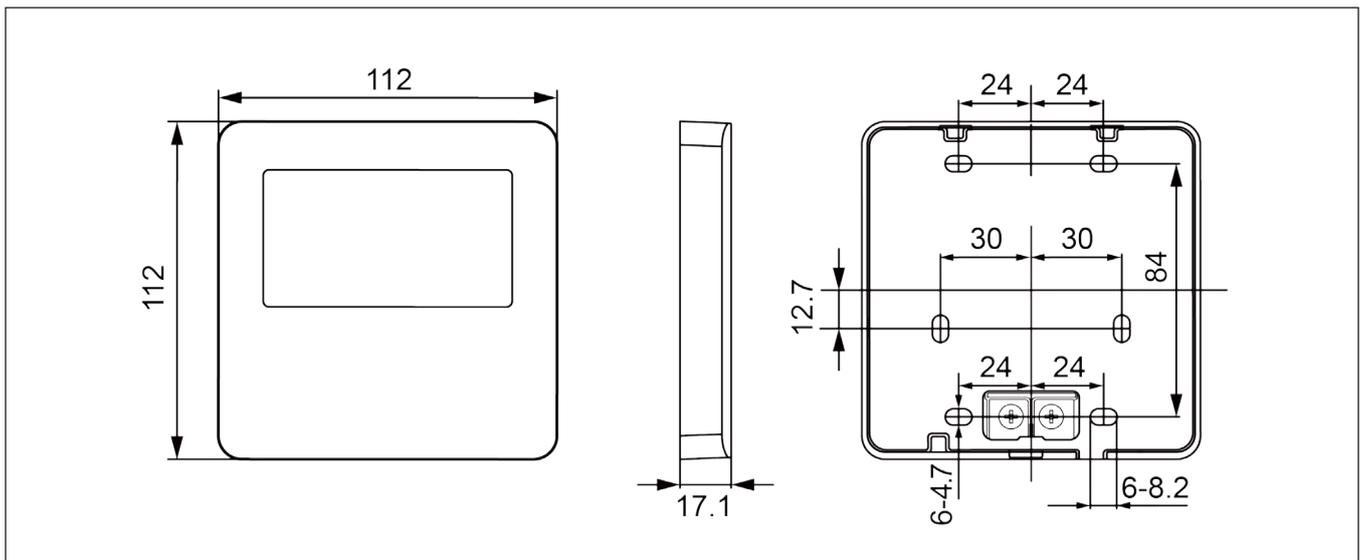
INHALT

Benutzerinformationen	2
Abmessungen	3
Komponenten	3
Installationsbedingungen	3
Installation	4
Demonatage	4
Funktionen und Symbole	5
Kommunikationskabel	6
Anforderungen an die Installation	6
Netzwerkverbindungen	6
Inbetriebnahme	9
Parameterabfrage	10
Parametereinstellung	12
EIN/AUS	14
Betriebsart wählen	14
Temperatur einstellen	14
Ventilator einstellen	15
Timer einstellen	15
Uhrzeit-Timer einstellen	16
Swing-Funktionen einstellen	16
Flüsterbetrieb	16
Sleep-Funktionen einstellen	17
Frischluftezufuhr einstellen	17
Energiesparen	18
Filterreinigungserinnerung	19
X-Fan (Ventilatornachlauf)	19
Health (Betrieb mit Zusatzfilter)	19
I-Demand (Individuelle Einstellungen)	19
Absence (Abwesenheitsfunktion)	20
Remote shield (Fernabschirmung)	20
Child lock (Tastensperre)	20
Gate control (Türkontakt)	20
Temperaturabfrage mit einer Taste	20
Auto clean (Automatische Reinigung)	21
WiFi-Funktion	21
Fehleranzeige	22
Fehlercodes Außengerät U-MATCH	22
Fehlercodes Innengerät U-MATCH	23
Statusanzeigen U-MATCH	23

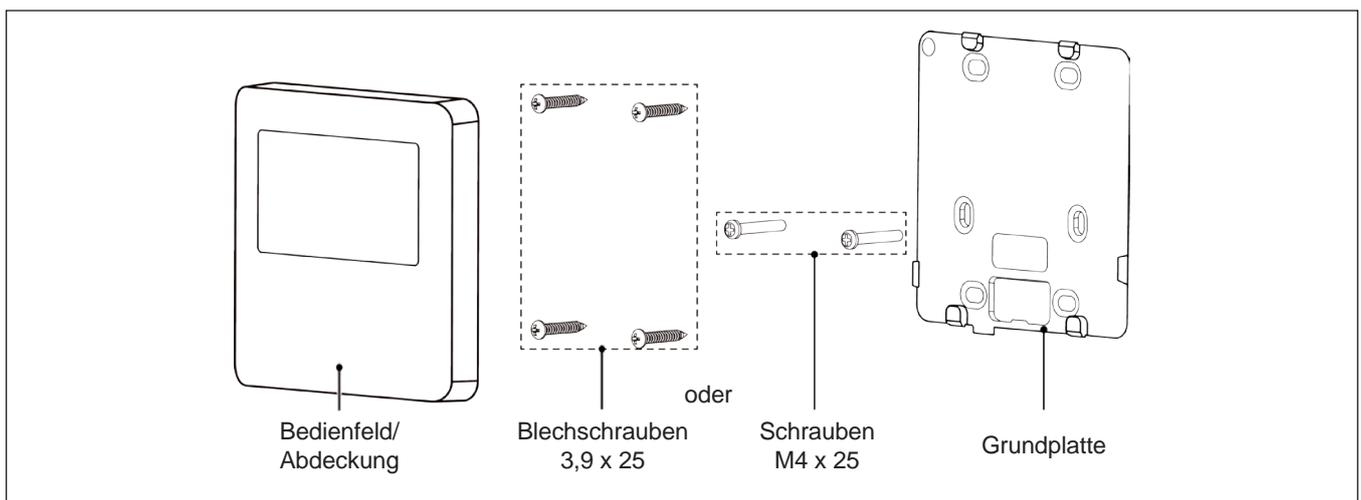
BENUTZERINFORMATION

- Die Funktionen müssen den Anforderungen der Nutzer entsprechend ausgewählt werden, bevor Sie diese Kabelfernbedienung einsetzen. Die Installation darf nur durch Fachpersonal erfolgen.
- Die elektrische Spannungsversorgung ist auf die Anforderungen des Gerätes anzupassen.
- Achten Sie darauf, die Fernbedienung keiner mechanischen Belastung, extremen Feuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung auszusetzen.
- An Orten, wo elektromagnetische Störungen auftreten können, müssen abgeschirmte Twisted-Pair-Leitungen verwendet werden.
- Um Fehlfunktionen zu vermeiden stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse korrekt ausgeführt sind.
- Vermeiden Sie, die Kabel-Fernbedienung mit nassen Händen zu bedienen.

ABMESSUNGEN



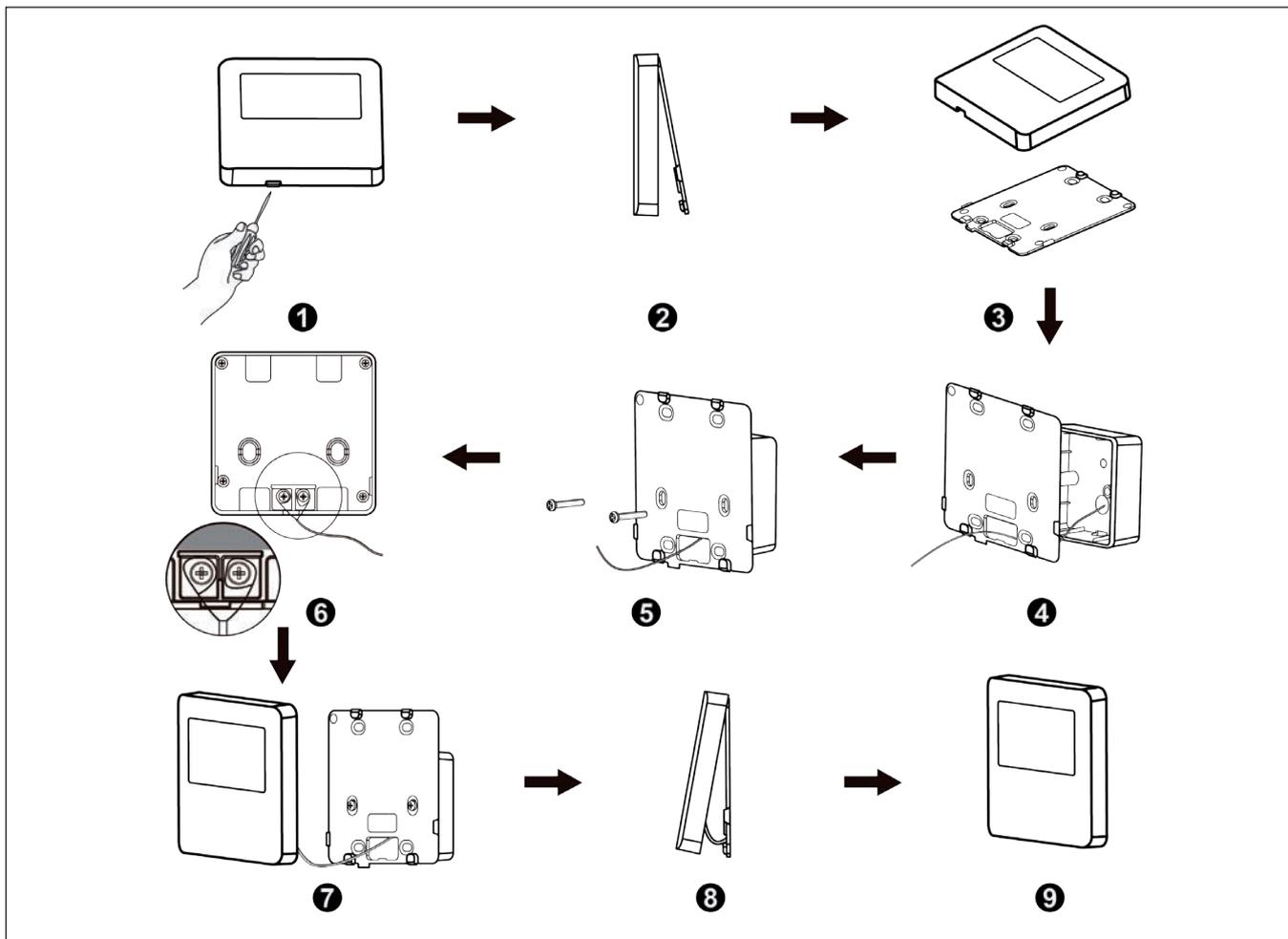
KOMPONENTEN



INSTALLATIONSBEDINGUNGEN

1. Stellen Sie sicher, dass der vorgesehene Montageort trocken und eben ist.
2. Setzen Sie die Fernbedienung keiner direkten Sonneneinstrahlung aus
3. Stellen Sie sicher, dass am Montageort keine Objekte vorhanden sind, die hohe Temperaturen verursachen oder aus denen Feuchtigkeit austreten kann.
4. Vermeiden Sie, die Fernbedienung zusammen mit einer weiteren Fernbedienung des gleichen Typs am Montageort zu installieren.

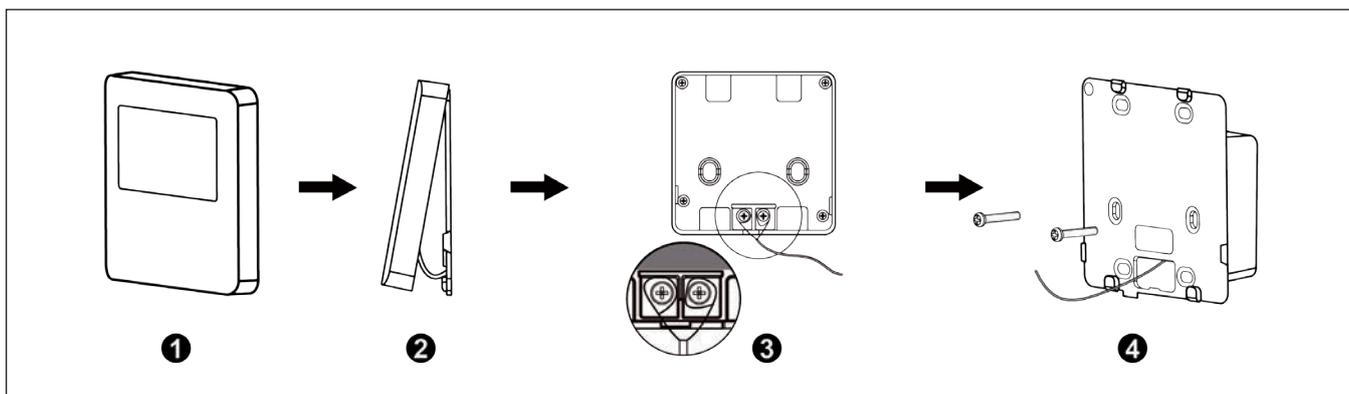
INSTALLATION



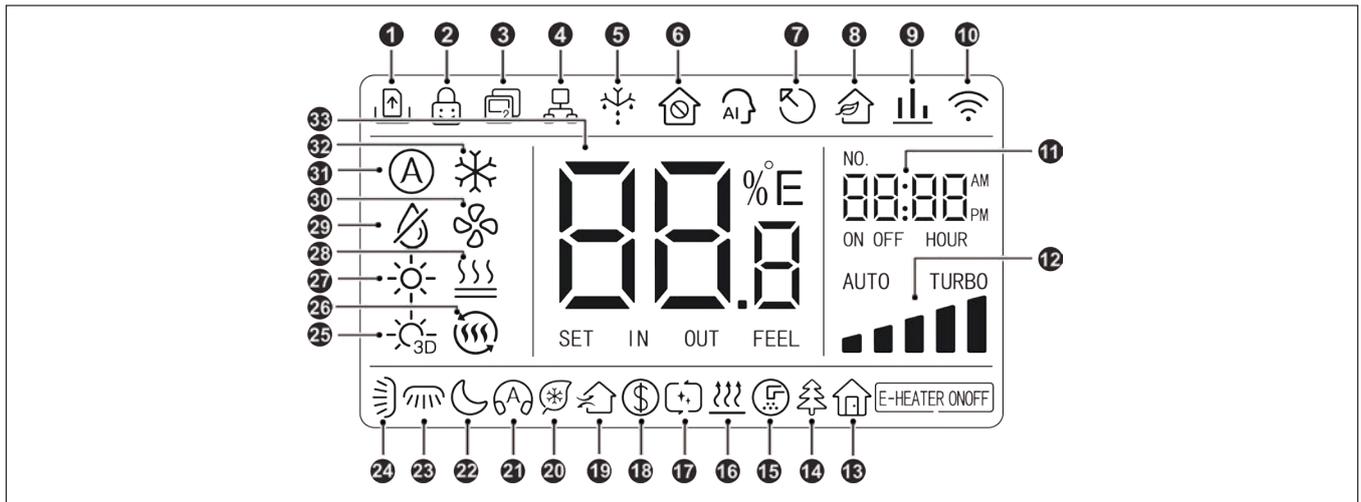
⚠ Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

1. Stellen Sie sicher, dass während der gesamten Montage jegliche Stromversorgung unterbrochen ist.
2. Führen Sie das zweiadrige Kommunikationskabel aus der Einputzdose durch die Installationsöffnung der Grundplatte der Fernbedienung.
3. Befestigen Sie die Grundplatte mit den Schrauben M4x25 auf der Einputzdose.
4. Verbinden Sie das Kommunikationskabel mit den Klemmen H1 und H2.

DEMONTAGE

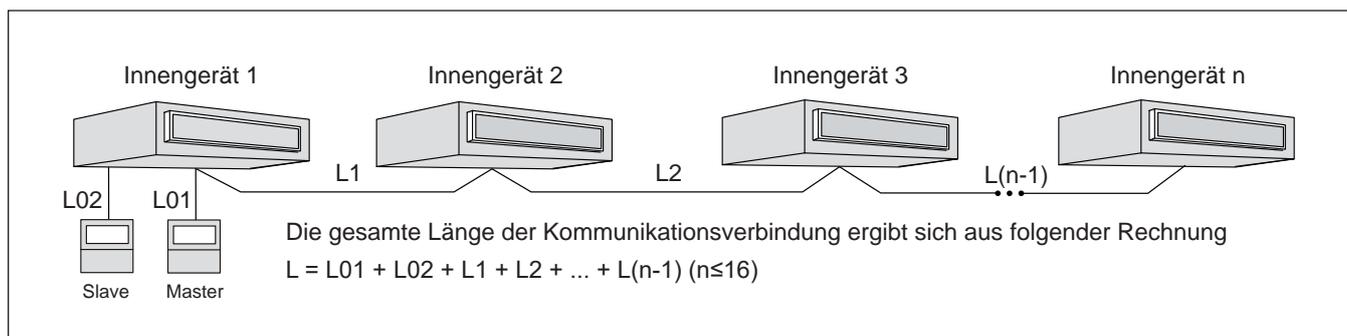


FUNKTIONEN UND SYMBOLE



1		Türkontakt
2		Anzeige des Betriebs mit Tastensperre
3		Slave-Kabelfernbedienung (Adresse 02)
4		Eine Kabelfernbedienung regelt mehrere Innengeräte
5		Abtauung Außengerät
6		Geräte-Sperrstatus
7		Die aktuelle Kabelfernbedienung regelt die Master-Inneneinheit
8		Frischlufthaltung des L-KIT
9		Aktuelle Systemmoduspriorität
10		WiFi-Funktion
11		Timer-Anzeige: Zeigt die Systemuhr und den Timerstatus an
12		Aktuelle Einstellung und Anzeige der Lüftergeschwindigkeit
13		Anzeige des Betriebs mit Abwesenheitseinstellung
14		Anzeige des Betriebs mit Zusatzfilter
15		Erinnerung an die Filterreinigung
16		Anzeige des Ventilator-Nachlaufs
17		Anzeige der automatischen Reinigung
18		Anzeige bei eingestellter Energiesparfunktion
19		Frischlufthaltung, optionale Funktion der Inneneinheit
20		Anzeige des Betriebs mit I-DEMAND-Funktion (Individuelle Einstellungen)
21		Anzeige des Flüsterbetriebs
22		Anzeige der Sleep-Funktion
23		Anzeige des Betriebs mit Swing-Funktion LINKS/RECHTS
24		Anzeige des Betriebs mit Swing-Funktion AUF/AB
25		3D-Heizmodus
26		Raumheizmodus
27		Heizen
28		Betrieb der Fußbodenheizung
29		Trocknen
30		Lüften
31		Automatik-Betrieb (in diesem Modus wählt das Innengerät seinen Betriebsmodus entsprechend der Schwankung der Raumtemperatur)
32		Kühlen
33		Temperatur-Anzeige

ANFORDERUNGEN FÜR DIE MODELLAUSWAHL DES KOMMUNIKATIONSKABELS



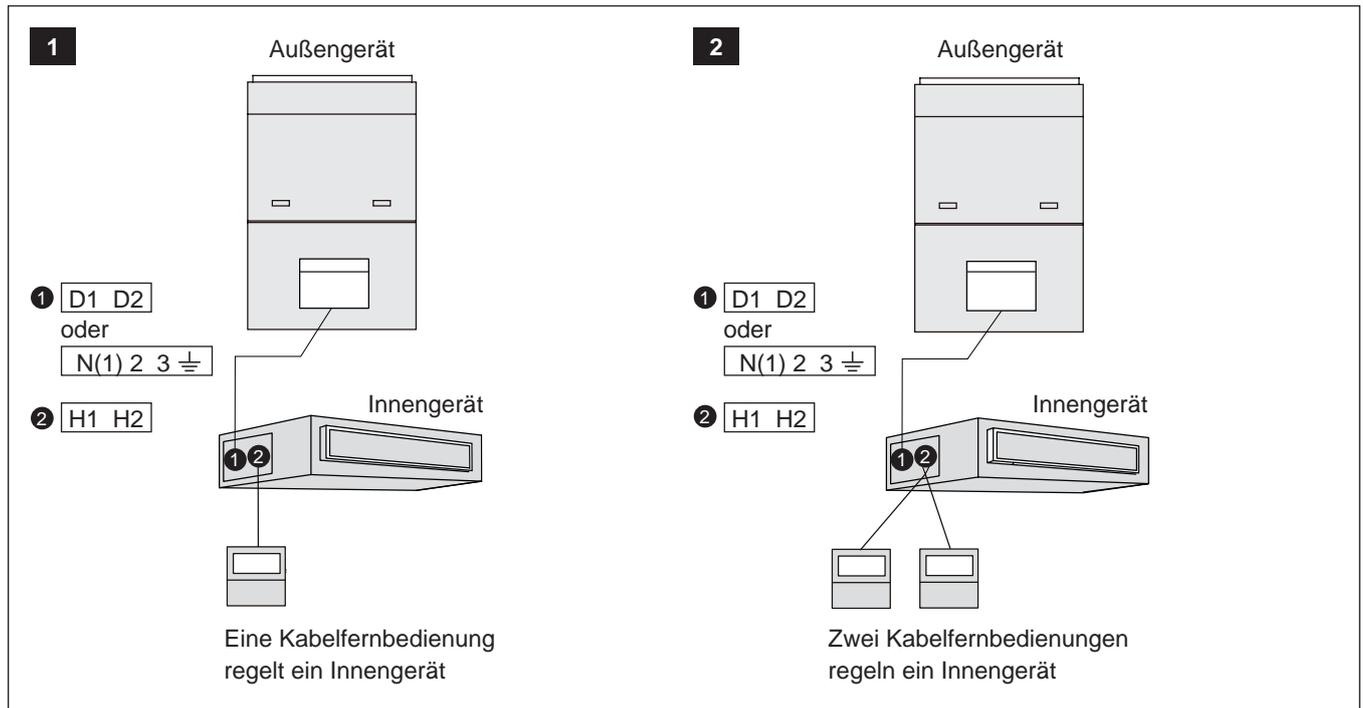
Art des Kabelmaterials	Gesamtlänge L (m)	Kabelquerschnitt	Materialstandard	Bemerkungen
Leichtes/gewöhnliches Kabel mit Ummantelung aus Polyvinylchlorid. (60227 IEC 52 /60227 IEC 53)	$L \leq 250\text{m}$	$2 \times 0.75 \text{ mm}^2 \sim 2 \times 1.25 \text{ mm}^2$	IEC 60227-5:2007	<ol style="list-style-type: none"> 1) Die Gesamtlänge der Kommunikationsleitung darf 250 m nicht überschreiten. 2) Bei dem Kabel muss es sich um ein Rundkabel handeln (die Adern müssen miteinander verdreht sein). 3) Wenn das Gerät an Orten mit starkem Magnetfeld oder starken Störungen installiert wird, muss ein abgeschirmtes Kabel verwendet werden.

ANFORDERUNGEN AN DIE INSTALLATION

1. Installieren Sie die Kabel-Fernbedienung nicht an einem Ort, an dem es feucht ist oder an dem es Spritzwasser ausgesetzt ist.
2. Installieren Sie die Kabel-Fernbedienung nicht an einem Ort, an dem er hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
3. Vor der Installation unterbrechen Sie unbedingt die Stromzufuhr. Sie muss während des gesamten Installationsvorgangs unterbrochen bleiben.

NETZWERKVERBINDUNGSMETHODEN

NETZWERKVERBINDUNGSMETHODEN



Die Verbindungsmethoden in den Abbildungen können für die Kabelfernbedienungen zum Anschluss der U-Match-Einheiten verwendet werden.

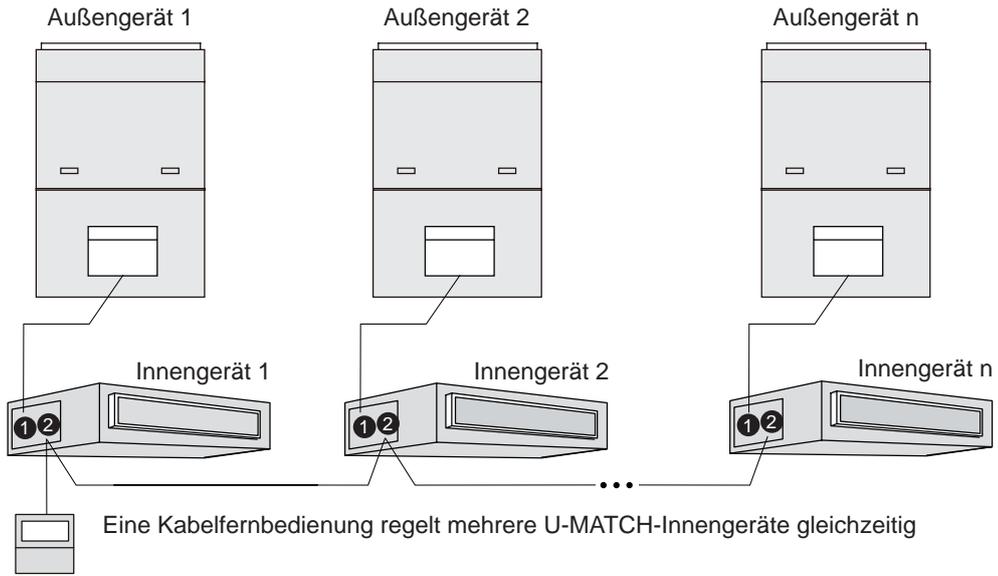
Wenn ein (oder zwei) Kabelfernbedienungen mehrere Innengeräte gleichzeitig regeln, kann die Kabelfernbedienung mit jedem Innengerät verbunden werden. Das angeschlossene Innengerät muss jedoch zur selben Serie gehören. Die Gesamtzahl der über die Kabelfernbedienung geregelten Innengeräte darf 16 nicht überschreiten. Die angeschlossenen Innengeräte müssen sich im selben Netzwerk befinden. Über die Kabelfernbedienung muss die Anzahl der Gruppen geregelten Innengeräte festgelegt werden. Siehe Parametereinstellung „P14“.

Wenn zwei Kabelfernbedienungen ein (oder mehrere) Innengerät(e) regeln, müssen die Adressen dieser beiden Kabelfernbedienungen unterschiedlich sein. Siehe Parametereinstellung „P13“.

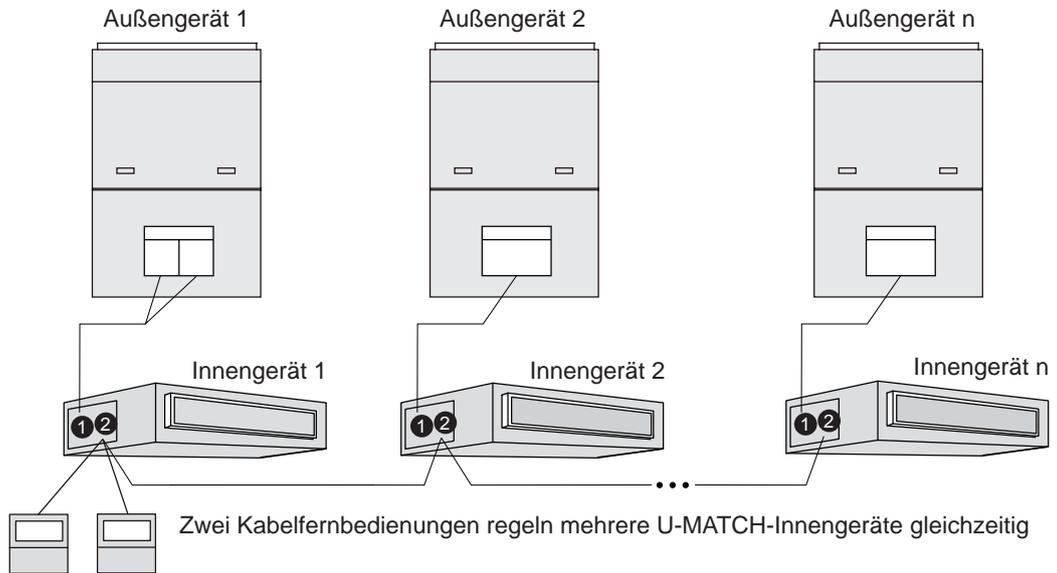
Der Anschluss der Kabelfernbedienung ist nicht polarisiert und darf nicht an Starkstrom angeschlossen werden.

HINWEIS: Die Kabelfernbedienung XE7A-24/HC unterstützt nur eine (oder mehrere) Innengeräte, die von einer Kabelfernbedienung geregelt werden können.

3



4



INBETRIEBNAHME

Master-Innengerät einstellen

Im ausgeschalteten Zustand drücken Sie die Taste „MODE“ 5 Sekunden lang, um das entsprechende Innengerät über die Kabelfernbedienung als Master-Innengerät festzulegen. Wenn die Systemmoduspriorität auf Master-Slave eingestellt ist, leuchtet das Symbol „“ nach Abschluss der Einstellung.

HINWEISE:

1. Ein System verfügt über ein Master-Innengerät. Andere Slave-Innengeräte können als Master-Geräte konfiguriert werden. In diesem Fall wird das ursprüngliche Master-Gerät zum Slave-Gerät.
2. Diese Funktion ist nicht auf Teileinheiten anwendbar.

Parameterabfrage

Die Geräteparameter können im ein- oder ausgeschalteten Zustand überprüft werden.

1. Halten Sie die Taste „FUNCTION“ 5 Sekunden lang gedrückt, um die Geräteparameter anzuzeigen. Im Temperaturbereich wird „C00“ angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste „+“ oder „-“, um den Parametercode auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste „ENTER“, um zum letzten Schritt zurückzukehren und die Parameteranzeige zu beenden.

Parameter	Parameterbezeichnung	Parameterbereich	Anzeigemethode
C01	Adresse des Innengerätes. Auslesen und Lokalisieren des fehlerhaften Innengerätes.	1–255; Adresse der Inneneinheit im Netzwerk.	Drücken Sie im Status „C01“ die Taste „MODE“. Drücken Sie dann die Tasten „+“ oder „-“, um die Projektnummer des Innengeräts auszuwählen. Das aktuell ausgewählte Innengerät gibt einen Signalton aus. Temperaturzone des Innengeräts auszuwählen. Das aktuell ausgewählte Innengerät gibt einen Signalton aus. Temperaturzone: Zeigt die Fehlercodes des aktuellen Innengeräts an. Timerzone: Zeigt die aktuelle Adresse des Innengeräts an. HINWEISE: 1) Das System beendet die Anzeige „C01“ nicht automatisch. Der Benutzer muss diese Oberfläche manuell verlassen. 2) Bei Geräten ohne Summer wird kein Signalton ausgegeben.
C03	Anzahl der Innengeräte im Netzwerk auslesen.	1–100	Timerzone: Zeigt die Anzahl der Innengeräte im Netzwerk an.
C06	Vorrangige Operation anzeigen*	00: Normalbetrieb 01: Vorrangbetrieb	Anzeige aufrufen: Drücken Sie im Status „C06“ die Taste „MODE“, um die Anzeige der Prioritätsbetriebsart aufzurufen. Drücken Sie die Tasten „+“ oder „-“, um das Innengerät auszuwählen. Anzeigemethode: Temperaturzone: Zeigt die aktuelle Adresse des Innengeräts an. Timerzone: Zeigt den aktuellen Einstellwert für die Prioritätsbetriebsart des Innengeräts an.

PARAMETERABFRAGE

Parameter	Parameterbezeichnung	Parameterbereich	Anzeigemethode
C07	Anzeigen der Umgebungstemperatur im Innenbereich	--	Zur Anzeige: Drücken Sie im Status „C07“ die Taste „MODE“. Drücken Sie die Taste „+“ oder „-“, um das Innengerät auszuwählen. Temperaturzone: Zeigt die aktuelle Adresse des Innengeräts an. Timerzone: Zeigt die Raumtemperatur an.
C08	Filterreinigung Erinnerungszeit anzeigen	Tage 4-416	Timer-Zone: Zeigt die Erinnerungszeit für die Filterreinigung an.
C09	Adresse der Kabelfernbedienung anzeigen	01,02	Timer-Zone: Zeigt die Adresse der Kabelfernbedienung an.
C11	Anzahl der Innengeräte anzeigen	1-16	Timer-Zone: Zeigt die von der Kabelfernbedienung geregelte Anzahl der Innengeräte an.
C12	Außentemperatur anzeigen	--	Timer-Zone: Zeigt die Außentemperatur an.
C17	Relative Luftfeuchtigkeit im Innenraum anzeigen	0–100: Relative Luftfeuchtigkeit 0 %–100 %	Drücken Sie die Taste „MODE“, um die relative Luftfeuchtigkeit im Raum unter „C17“ anzuzeigen. Drücken Sie die Tasten „+“ oder „-“, um die Nummer des Innengeräts zu ändern. Temperaturbereich: Zeigt die Adresse des aktuellen Innengeräts an. Timer-Zone: Zeigt die relative Luftfeuchtigkeit im Raum an.
C18	Anzeige der Adresse des Innengerätes auf einen Knopfdruck*	1–255: Adresse des Innengerätes im Netzwerk	Drücken Sie im Status „C18“ die Taste „MODE“, um die Adresse des Innengeräts mit nur einer Taste anzuzeigen. Drücken Sie die Tasten „+“ oder „-“, um das Innengerät auszuwählen. Temperaturzone: Zeigt die Nummer des aktuellen Innengeräts an. Timer-Zone: Zeigt die Adresse des Innengeräts an. HINWEISE: 1) Nach dem Aktivieren der Ein-Tasten-Anzeigefunktion zeigt jede Kabelfernbedienung des gesamten Netzwerkes die Adresse des geregelten Innengeräts in seiner Timer-Zone an. 2) Die Slave-Kabelfernbedienung kann „C18“ nicht anzeigen.

PARAMETERABFRAGE

Parameter	Parameterbezeichnung	Parameterbereich	Anzeigemethode
C18	Anzeige der Adresse des Innengerätes auf einen Knopfdruck*	1–255: Adresse des Innengerätes im Netzwerk	Abbruchmethode: 1) Wird die „C18“-Oberfläche manuell verlassen, ist die Ein-Knopf-Anzeigefunktion sofort deaktiviert. 2) Wenn das System die „C18“-Oberfläche 20 Sekunden lang ohne Aktion verlässt, muss der Benutzer im Ein-/Aus-Zustand die „  “-Taste drücken, um die Funktion abubrechen. 3) Nachdem die Ein-Knopf-Anzeigefunktion aktiviert wurde, kann sie durch Drücken der „  “-Taste eines beliebigen kabelgebundenen Controllers desselben Systemnetzwerks im Ein-/Aus-Zustand abgebrochen werden.
C20	Ablufttemperatur der Frischluft-Inneneinheit* anzeigen	--	Zur Anzeige drücken Sie im Status „C20“ kurz die Taste „MODE“. Wählen Sie mit den Tasten „+“ oder „-“ das Innengerät aus. Temperaturzone: Zeigt die aktuelle Projektnummer des Innengeräts an. Timer-Zone: Zeigt die Ablufttemperatur des Frischluft-Innengeräts an. HINWEIS: Gilt nur für Frischluft-Innengeräte.
C23	Versionsabfrage	--	Timer-Zone: Programmversion der aktuellen Kabelfernbedienung.

HINWEISE:

1. In der Parameteranzeige sind die Tasten „LÜFTER“, „TIMER“ und „SWING“ ungültig. Drücken Sie die Taste „“, um zur Startseite zurückzukehren, nicht jedoch zum Ein- und Ausschalten des Geräts.
2. In der Parameteranzeige ist das Signal der Infrarot-Fernbedienung ungültig.

PARAMETEREINSTELLUNG

Die Geräteparameter können im Ein- oder Aus-Status des Geräts eingestellt werden.

1. Halten Sie die Taste „FUNCTION“ 5 Sekunden lang gedrückt. Im Temperaturbereich wird „C00“ angezeigt. Halten Sie die Taste „FUNCTION“ weitere 5 Sekunden gedrückt, um zur Schnittstelle für die Einstellung der Parameter der Kabelfernbedienung zu gelangen. Im Temperaturbereich wird „P00“ angezeigt.
2. Drücken Sie die Tasten „+“ oder „-“, um den Parametercode auszuwählen. Drücken Sie die Taste „MODE“, um die Parameter-einstellungen zu öffnen. Der Parameterwert blinkt. Drücken Sie die Tasten „+“ oder „-“, um den Parameterwert anzupassen, und drücken Sie die Taste „ENTER“, um die Einstellung abzuschließen.
3. Drücken Sie die Taste „ENTER“, um zum letzten Schritt zurückzukehren.

Parameter	Parameterbezeichnung	Parameterbereich	Standardwert	Anzeigemethode
P10	Master-Innengerät einstellen	00: Aktuellen Master/Slave-Status nicht ändern 01: Aktuelles Innengerät als Master-Innengerät festlegen	00	Wenn Sie das entsprechende Innengerät mit der Kabelfernbedienung als Master-Inneneinheit festlegen, leuchtet das Symbol „  “ nach Abschluss der Einstellung hell. HINWEIS: Gilt nicht für Teileinheiten.
P11	Infrarot-Empfänger der Kabelfernbedienung einstellen	00: nicht aktiviert 01: aktiviert	01	--
P13	Adresse der Kabelfernbedienung einstellen	01: Master-Kabelfernbedienung 02: Slave-Kabelfernbedienung	01	Die Slave-Kabelfernbedienung (02) verfügt über keine Funktion zur Einstellung der Geräteparameter, außer der Einstellung seiner Adresse.
P14	Anzahl der Gruppensteuerungs-Innengeräte festlegen	00: nicht möglich 01-16: Anzahl der Innengeräte	01	Stellen Sie den entsprechenden Wert entsprechend der Anzahl der angeschlossenen Innengeräte ein.
P16	Temperatureinheit einstellen	00:Celsius 01:Fahrenheit	00	--
P30	Statischen Druck des Innenlüftermotors einstellen	01-09: statischer Druckpegel des Innenlüftermotors	05	--
P31	Installation in hohen Decken	00: Normale Decke 01: Hohe Decke	00	Gilt nur für Kassettengeräte.
P33	Timer-Einstellung	00: Allgemeiner Timer 01: Uhrzeit-Timer	00	HINWEIS: Gilt nicht für alle Geräte.
P34	Uhrzeit-Timer-Wiederholung einstellen	00: einmal 01: täglich wiederholen	01	Nur verfügbar, wenn der Timer auf „Uhrzeit“ eingestellt ist. HINWEIS: Gilt nicht für alle Geräte.
P37	Solltemperatur Kühlen im Automatikmodus	17°C~30°C	25°C	Solltemperatur im Kühlbetrieb abzüglich der Heizsolltemperatur ≥ 1 °C.
P38	Solltemperatur Heizen im Automatikmodus	16°C~29°C	20°C	Solltemperatur im Kühlbetrieb abzüglich der Heizsolltemperatur ≥ 1 °C.
P43	Vorrangbetrieb festlegen	00: Normalbetrieb 01: Vorrangbetrieb	00	Bei unzureichender Stromversorgung können die auf Vorrangbetrieb eingestellten Innengeräte betrieben werden, während andere Innengeräte zwangsweise ausgeschaltet werden.
P46	Filterreinigungszeit löschen	00: nicht löschen 01: löschen	00	--
P49	Öffnungswinkel der Luftrückführung	01: Winkel 1 (25°) 02: Winkel 2 (30°) 03: Winkel 3 (35°)	02	Gilt nur für Geräte mit Luftrückführung.

Parameter	Parameterbezeichnung	Parameterbereich	Standardwert	Anzeigemethode
P50	Temperatureinstellung des Luftaustritts für Innengeräte mit Frischluftanschluss im Kühlbetrieb	16°C~30°C	18°C	Gilt nur für Innengeräte mit Frischluftanschluss
P51	Temperatureinstellung des Luftaustritts für Innengeräte mit Frischluftanschluss im Heizbetrieb	16°C~30°C	22°C	Gilt nur für Innengeräte mit Frischluftanschluss
P54	Verbindungseinstellung für Innengeräte mit Frischluftanschluss	00: ohne Kontrolle 01: mit Kontrolle	00	Nachdem die Funktion eingestellt wurde, wird die Frischluftzufuhr entsprechend dem Ein-/Aus-Status des Innengerätes ein- und ausgeschaltet. HINWEIS: Gilt für Innengeräte mit Frischluftanschluss
P74	Prüfen beim Einstecken der Karte, ob der vorherige Status wiederhergestellt werden soll	00: nein 01: ja	01	Wenn der Wert auf 00 eingestellt ist, bleibt der Status nach dem Einstecken der Türsteuerkarte erhalten. Das heißt, wenn der Status beim Herausziehen der Karte AUS ist, ist er beim Einstecken der Karte immer noch AUS.
P76	PM2.5-Filterfunktion	00: ungültig 01: gültig	00	--
P78	Zeiteinstellung für die Kaltluftvermeidung im Innengerät	00: 180s 01: 300s 02: 420s 03: 600s	00	--
P82	Zeitformat einstellen	00: 24 Stunden 01: 12 Stunden	00	Wenn das Zeitformat auf 01 eingestellt ist und der Timer auf Uhr-Timer eingestellt ist, wird die Systemzeit auf dem Display im 12-Stunden-Format angezeigt.
P83	Temperaturregelungsmethode im Kühlmodus	00: Umgebungstemperaturregelung 01: Körperfühlende Temperaturregelung	01	HINWEIS: Gilt nur für Geräte mit I-FEEL-Funktion.
P84	Regelungsmethode im Trockenmodus	00: Temperaturregelung 01: Feuchtigkeitsregelung	00	HINWEIS: Gilt nur für Gerät mit Feuchtigkeitskontrollfunktion im Trockenmodus.
P85	Eintellen der Temperatur der Feuchtigkeitsregelung im Trockenmodus	10°C~30°C	16°C	HINWEIS: Gilt nur für Geräte mit Feuchtigkeitskontrollfunktion im Trockenmodus.
P86	Automatischer Reinigungsmodus	01: Normal 02: Schnell 03: Intensiv	01	HINWEIS: Gilt nur für Geräte mit automatischer Reinigungsfunktion.
P87	Intervall der Solltemperatur	00: 1°C 01: 0.5°C	01	01: Die eingestellte Temperatur wird in Schritten von 0,5 °C angepasst. 00: Die eingestellte Temperatur wird in Schritten von 1 °C angepasst.

HINWEISE:

- In der Parameteranzeige sind die Tasten „LÜFTER“, „TIMER“ und „SWING“ ungültig. Drücken Sie die Taste „“, um zur Startseite zurückzukehren, nicht jedoch zum Ein- und Ausschalten des Geräts.
- In der Parameteranzeige ist das Signal der Fernbedienung ungültig.

EIN/AUS:

Drücken Sie die Taste  um das Gerät einzuschalten. Drücken Sie erneut die Taste , schalten Sie das Gerät wieder aus. Im Display der Fernbedienung wird eine von folgenden Anzeigen dargestellt:



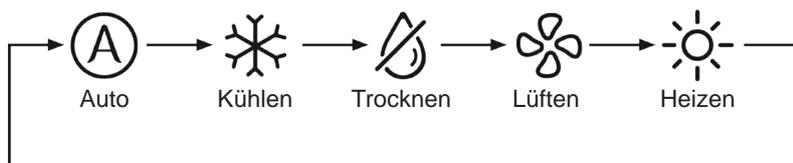
Gerät eingeschaltet



Gerät ausgeschaltet

BETRIEBSART WÄHLEN

Drücken Sie die Taste ON/OFF um das Gerät einzuschalten. Drücken Sie die Taste MODE um die gewünschte Betriebsart zu wählen. Die folgenden Symbole werden zirkulierend angezeigt:



HINWEIS

Wenn das Innengerät im Automatikmodus im Kühlmodus läuft, leuchten die Symbole „“ und „“ auf. Wenn das Innengerät im Heizmodus läuft, leuchten die Symbole „“ und „“ auf.

TEMPERATUR EINSTELLEN

Drücken Sie die Taste „+“ oder „-“ um die gewünschte Temperatur einzustellen. Die Taste „+“ erhöht die Temperatur, die Taste „-“ verringert die Temperatur. Jeder Druck auf eine dieser Tasten verändert die Temperatur-Einstellung um 1°C, bei dauerhaftem Druck auf die Tasten alle 0,3 Sekunden.

Wenn die Temperatur im Trocknen-Modus 16°C beträgt, drücken Sie die Taste „-“ zweimal kontinuierlich, um die Temperatur auf 12°C zu senken (wenn die Speicherfunktion aktiviert ist, kann die Temperatur im Trocknen-Modus nicht auf 12°C eingestellt werden).

Wenn im Trocknen-Modus die Feuchtigkeitsregelung aktiviert ist, können Sie die eingestellte Luftfeuchtigkeit mit den Tasten „+“ oder „-“ in 5%-Schritten anpassen. Der Einstellbereich liegt zwischen 45 % und 75 %, der Standardwert beträgt 65 %. Die Feuchtigkeitsregelung im Trocknen-Modus kann nur für Geräte mit dieser Funktion eingestellt werden. Informationen zur Einstellung finden Sie in der Parametereinstellung P85.

HINWEISE

1. Nur wenn die Kabefernbedienung U-Match-Innengeräte regelt, kann die Solltemperatur durch Drücken von „+“ oder „-“ im Auto-Modus angepasst werden.
2. Bei aktivierter Abwesenheitsfunktion kann die Solltemperatur nicht durch Drücken von „+“ oder „-“ verändert werden.
3. Wenn die Kabefernbedienung mit einem Frischluft-Innengerät verbunden ist, wird der Gerätecode „FAP“ wie unten dargestellt angezeigt. Die Solltemperatur wird nicht angezeigt und kann nicht über die Tasten „+“ oder „-“ eingestellt werden. Die Luftaustritts-temperatur im Kühl- oder Heizbetrieb kann nur im Parametereinstellungsstatus eingestellt werden.



VENTILATOR EINSTELLEN

Ist das Gerät eingeschaltet, drücken Sie die FAN-Taste und im Display erscheint folgende Darstellung:



Einstellung Turbo

Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät die Taste „FUNCTION“, um zur Turbofunktion zu wechseln (das Turbofunktionssymbol blinkt). Drücken Sie anschließend die Taste „ENTER“, um die Turbofunktion zu starten oder zu beenden.

Wenn die Turbofunktion aktiviert ist, leuchtet das Turbofunktionssymbol „“ hell.

HINWEISE

1. Im Trockenmodus ist die Lüftergeschwindigkeit niedrig und kann nicht angepasst werden.
2. Wenn die Kabefernbedienung mit einem Frischluft-Innengerät verbunden ist, ist die Lüftergeschwindigkeit des Innengeräts nur hoch. Die Lüftergeschwindigkeit des Innengeräts kann nicht über die Taste „FAN“ eingestellt werden.
3. Wenn die Lüftergeschwindigkeit des Innengeräts auf „Auto“ eingestellt ist, passt das Innengerät die Geschwindigkeit automatisch an die Raumtemperatur an, um eine stabilere und angenehmere Raumtemperatur zu gewährleisten.

TIMER EINSTELLEN

Die Kabefernbedienung verfügt über zwei Timer: einen Standardtimer und eine Zeitschaltuhr. Der Standardtimer ist werkseitig voreingestellt. Informationen zur Timereinstellung finden Sie unter „Parametereinstellung“.

Timer

Das Ein-/Ausschalten des Geräts nach einer gewünschten Stunde kann über den Timer eingestellt werden.

Timer einstellen: Ist der Timer nicht eingestellt, drücken Sie die Taste „TIMER“, um die Timer-Einstellung zu öffnen. Das Symbol „STUNDE“ blinkt. Mit den Tasten „+“ oder „-“ können Sie die Timer-Zeit anpassen. Mit der Taste „TIMER“ speichern Sie die Einstellung und verlassen die Einstellungen.

Timer abbrechen: Ist der Timer eingestellt, drücken Sie die Taste „TIMER“, um ihn abzubrechen.

Timer-Einstellbereich: 0,5–24 Stunden. Mit den Tasten „+“ oder „-“ erhöhen oder verringern Sie die Timer-Zeit um 0,5 Stunden. Halten Sie die Tasten „+“ oder „-“ gedrückt, um die Timer-Zeit alle 0,3 Sekunden um 0,5 Stunden zu erhöhen oder zu verringern.

Uhreinstellung

Uhranzeige: Bei der Timer-Einstellung wird die Systemuhr im Timer-Bereich im Ein- und Aus-Zustand angezeigt. Die Uhr kann nun eingestellt werden.

Uhreinstellung: Halten Sie die Taste „TIMER“ 5 Sekunden lang gedrückt, um die Uhreinstellung zu aktivieren. Drücken Sie die Tasten „+“ oder „-“, um die Uhrzeit um 1 Minute zu erhöhen oder zu verringern. Halten Sie die Tasten „+“ oder „-“ 5 Sekunden lang gedrückt, um die Uhrzeit um 10 Minuten zu erhöhen oder zu verringern. Halten Sie die Tasten „+“ oder „-“ 10 Sekunden lang gedrückt, um die Uhrzeit um 60 Minuten zu erhöhen oder zu verringern. Drücken Sie die Tasten „ENTER“ oder „TIMER“, um die Einstellung zu speichern und die Einstellung zu beenden.

Zeitschaltuhr

Das Ein- und Ausschalten des Geräts zu einer bestimmten Zeit kann über die Zeitschaltuhr eingestellt werden.

Zeitschaltuhr einstellen:

(1) Drücken Sie die Taste „TIMER“, um die Einschaltzeit des Geräts zu aktivieren. Das Symbol „EIN“ blinkt.

(2) Drücken Sie die Tasten „+“ oder „-“, um die Einschaltzeit des Geräts einzustellen. Drücken Sie die Taste „EINGABE“, um die Einstellung abzuschließen.

(3) Drücken Sie vor dem Drücken der Taste „EINGABE“, um die Einschaltzeit des Geräts zu speichern. Anschließend wechseln Sie zur Einstellung der Ausschaltzeit. Das Symbol „AUS“ blinkt.

(4) Drücken Sie die Tasten „+“ oder „-“, um die Ausschaltzeit des Geräts einzustellen. Drücken Sie die Taste „EINGABE“, um die Einstellung abzuschließen.

Timer abbrechen:

Drücken Sie die Taste „TIMER“, um die Timer-Einstellungen zu öffnen. Drücken Sie die Taste „TIMER“ erneut, um zur Einstellung der Ein- oder Ausschaltzeit des Geräts zu wechseln. Drücken Sie die Taste „ENTER“, um den Timer abzubrechen.

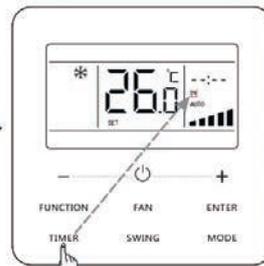
Drücken Sie die Tasten „+“ oder „-“, um die Timer-Zeit um 1 Minute zu erhöhen oder zu verringern. Halten Sie die Tasten „+“ oder „-“ 5 Sekunden lang gedrückt, um die Timer-Zeit um 10 Minuten zu erhöhen oder zu verringern. Halten Sie die Tasten „+“ oder „-“ 10 Sekunden lang gedrückt, um die Timer-Zeit um 60 Minuten zu erhöhen oder zu verringern.

UHRZEIT-TIMER-EINSTELLUNG

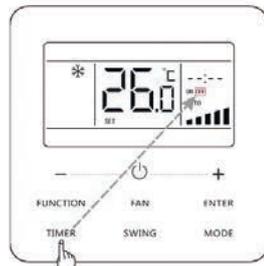
Ist das Gerät eingeschaltet, drücken Sie die FAN-Taste und im Display erscheint folgende Darstellung:



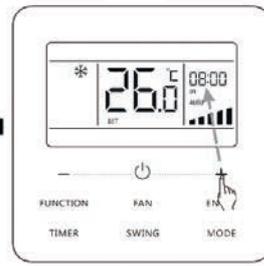
Gerät eingeschaltet, Timer nicht eingestellt.



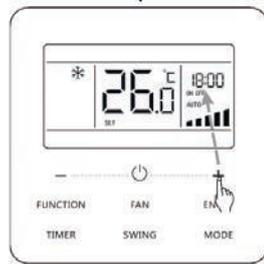
Drücken Sie die TIMER-Taste, um die Einschaltzeit des Geräts einzustellen.



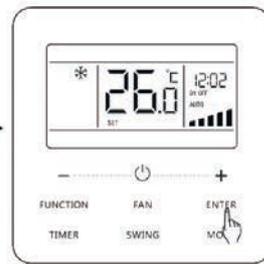
Drücken Sie die TIMER-Taste, um zur Einstellung „Gerät aus“ zu wechseln.



Drücken Sie die Taste „+“ oder „-“, um die Einschaltzeit einzustellen.



Drücken Sie die Taste „+“ oder „-“, um die Ausschaltzeit einzustellen.



Drücken Sie ENTER, um die Einstellung abzuschließen.

SWING-FUNKTIONEN EINSTELLEN

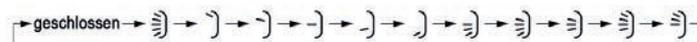
Im eingeschalteten Zustand des Geräts können die Swing-Funktionen Auf und Ab sowie Links und Rechts eingestellt werden. (nicht bei allen Modellen verfügbar)

(1) Schwenkfunktion

Die Funktion bietet zwei Modi: Einfachschwenken und Schwenken mit festem Winkel. Drücken Sie bei ausgeschaltetem Gerät die Tasten „SWING“ und „+“ gleichzeitig 5 Sekunden lang, um zwischen dem Einfachschwenken und dem Schwenken mit festem Winkel zu wechseln. Das Symbol „“ blinkt während des Wechsels.

1) Wenn der einfache Schwenkmodus im eingeschalteten Zustand des Geräts eingestellt ist, drücken Sie die Taste „SWING“, um das Auf- und Abschwenken zu starten oder zu stoppen.

2) Wenn der Schwenkmodus mit festem Winkel im eingeschalteten Zustand des Geräts eingestellt ist, drücken Sie die Taste „SWING“, um den Schwenkwinkel zirkulierend wie folgt einzustellen:



(2) Links-/Rechtsschwenkfunktion:

Beim eingeschalteten Gerät die Taste „FUNCTION“ drücken, um die Links-/Rechtsschwenkfunktion zu aktivieren. Das Symbol „“ blinkt. Anschließend die Taste „ENTER“ drücken, um die Links-/Rechtsschwenkfunktion zu starten oder zu beenden. Bei aktivierter Links-/Rechtsschwenkfunktion leuchtet das Symbol „“.

FLÜSTERBETRIEB

Funktion: Reduziert die Geräusentwicklung des Innengeräts und sorgt für einen leiseren Betrieb. Die Funktion verfügt über zwei Modi: Flüsterbetrieb und Auto-Flüsterbetrieb. Sie ist nur in den Modi Auto, Kühlen, Trocknen, Lüfter, Heizen, 3D-Heizen und Raumheizung verfügbar.

Flüsterbetrieb aktivieren: Drücken Sie die Taste „FUNCTION“, um die Leisefunktion zu aktivieren. Das Symbol „“ oder das Auto-Symbol „“ blinkt.

Drücken Sie nun die Taste „+“ oder „-“, um zwischen Flüsterbetrieb und Auto-Flüsterbetrieb umzuschalten, und drücken Sie dann die Taste „ENTER“, um die Funktion zu aktivieren.

Funktion ausschalten: Drücken Sie die Taste „FUNCTION“, um den Flüsterbetrieb zu aktivieren, und drücken Sie dann die Taste „ENTER“, um den Flüsterbetrieb zu deaktivieren.

HINWEISE

1. Bei aktivierter Funktion arbeitet das Innengerät mit geringer Lüftergeschwindigkeit.
2. Bei aktiviertem Auto-Flüsterbetrieb passt das Innengerät die Lüftergeschwindigkeit automatisch an die Raumtemperatur an. Sobald die Raumtemperatur einen Sollwert erreicht hat, arbeitet das Gerät mit geringer Lüftergeschwindigkeit.

SLEEP-FUNKTIONEN EINSTELLEN

Funktion: In diesem Modus arbeitet das Gerät gemäß der voreingestellten Schlafkurve und sorgt so für eine angenehme Schlafumgebung.

Funktion ein-/ausschalten: Drücken Sie im eingeschalteten Zustand des Geräts die Taste „FUNCTION“, um die Funktion zu aktivieren. Das Symbol „“ blinkt. Drücken Sie die Taste „ENTER“, um die Funktion zu aktivieren.

Bei aktivierter Funktion leuchtet das Symbol „“.

Im Automatik-, Lüfter- oder Fußbodenheizungsmodus ist die Funktion nicht verfügbar.

FRISCHLUFTZUFUHR EINSTELLEN

Funktion: Passen Sie die Menge an Frischluft im Innenbereich an, um die Luftqualität zu verbessern und die Luft im Innenbereich frisch zu halten.

Funktion aktivieren: Bei ein- oder ausgeschaltetem Gerät die Taste „FUNCTION“ drücken und „Air“ auswählen. Das Symbol „“ blinkt und das Gerät wechselt in den Modus. Der Temperaturbereich zeigt die Einstellung an, die mit den Tasten „+“ oder „-“ angepasst werden kann. Der Einstellbereich liegt zwischen 1 und 10. Mit der Taste „ENTER“ aktivieren Sie die Funktion.

Luftfunktion deaktivieren: Bei aktivierter Funktion die Taste „FUNCTION“ drücken, um „Air“ auszuwählen, und anschließend mit der Taste „ENTER“ die Einstellung abrechen.

HINWEISE

1. Die Funktion ist nur bei Geräten mit Frischluftzufuhr und Frischluftventil wirksam.
2. Die folgende Tabelle zeigt die Öffnungszeit der Frischluftzufuhr pro Zeiteinheit (60 Min.) entsprechend der Lufteinstellung. Die Öffnungszeit des Frischluftventils entspricht den anfänglichen N Minuten pro Zeiteinheit. Beispiel: Die Lufteinstellung ist auf 1 eingestellt. Anschließend startet das Gerät die Zeitmessung und das Frischluftventil ist geöffnet. 6 Minuten später wird das Frischluftventil geschlossen und das Gerät läuft weiter. Nach 60 Minuten startet das Gerät die Zeitmessung erneut und das Frischluftventil ist wieder geöffnet. 6 Minuten später wird das Ventil geschlossen und der Zyklus wiederholt sich.

Einstellung der Luftmenge	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Öffnungszeit des Frischluftventils	60/6	60/12	60/18	60/24	60/30	60/36	60/42	60/48/	60/54	immer an

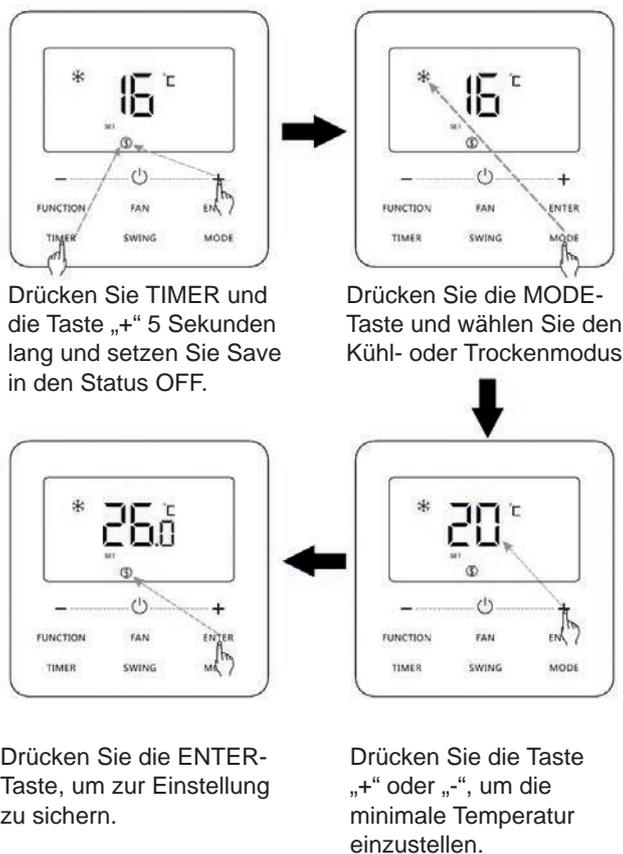
HINWEIS

In der Tabelle angegebene Zeit: Betriebszeit des Geräts (min) / Öffnungszeit des Frischluftventils pro Betriebszeit (min).

ENERGIESPAREN

Funktion: Die Klimaanlage kann in einem kleinen Temperaturbereich betrieben werden, indem die Mindesttemperatur im Kühl- und Trocknungsmodus und die Höchsttemperatur im Heiz-, 3D-Heiz- und Raumheizmodus eingestellt werden. Dadurch lässt sich Energie sparen.

Funktion für Kühlung starten: Bei ausgeschaltetem Gerät die Tasten „TIMER“ und „+“ gleichzeitig 5 Sekunden lang drücken. Ein Summer ertönt und das Gerät wechselt in den Einstellungsmodus. Das Symbol „Ⓢ“ blinkt. Drücken Sie die Taste „MODE“, um in den Kühl- oder Trocknungsmodus zu wechseln. Drücken Sie die Tasten „+“ oder „-“, um die Temperaturgrenze für die Funktion anzupassen. Drücken Sie die Taste „ENTER“, um die Funktion zu starten.



Energiesparen für Heizen starten:

Bei ausgeschaltetem Gerät gleichzeitig die Tasten „TIMER“ und „+“ 5 Sekunden lang gedrückt halten. Ein Summer ertönt und das Gerät wechselt in den Einstellungsmodus. Das Symbol „Ⓢ“ blinkt. Drücken Sie die Taste „MODE“, um in den Heiz-, 3D-Heiz- oder Raumheizmodus zu wechseln. Mit den Tasten „+“ oder „-“ können Sie die Temperaturgrenze für die Funktion einstellen. Drücken Sie die Taste „ENTER“, um die Funktion zu starten.

Nach dem Starten der Funktion wird das Symbol „Ⓢ“ für alle Modi im ein- und ausgeschalteten Zustand angezeigt.

Energiesparen abbrechen:

Bei ausgeschaltetem Gerät die Tasten „TIMER“ und „+“ 5 Sekunden lang gedrückt halten, um in die Einstellung zu gelangen. Mit der Taste „ENTER“ können Sie die Energiesparfunktion aller Modi abbrechen.

HINWEIS

Wenn die Funktion eingeschaltet ist und die eingestellte Temperatur den Grenzwert für die Energiesparfunktion überschreitet, blinkt das Symbol „Ⓢ“ dreimal und anschließend gibt der Summer nacheinander zwei Töne aus.

EINSTELLUNG DER FILTERREINIGUNGSERINNERUNG

Funktion: Das Gerät merkt sich die Betriebszeit. Nach Ablauf der eingestellten Zeit werden Sie daran erinnert, den Filter zu reinigen. Ein verschmutzter Filter führt zu schlechter Heiz- und Kühlleistung, unzureichendem Schutz, Bakterienansammlung usw.

Funktion aktivieren: Bei eingeschaltetem Gerät die Taste „FUNCTION“ drücken und „Filterreinigungserinnerung“ auswählen. Das Symbol „“ blinkt. Mit den Tasten „+“ oder „-“ können Sie die Reinigungsstufe (Bereich: 00, 10–39) einstellen. Mit „ENTER“ aktivieren Sie diese Funktion.

Funktion deaktivieren: Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät und aktivierter Funktion die Taste „FUNCTION“ und wählen Sie „Reinigen“. Das Symbol „“ blinkt. Stellen Sie die Reinigungsstufe auf 00 ein und drücken Sie die Eingabetaste, um diese Einstellung abzubrechen.

Nach Ablauf der Erinnerungszeit leuchtet das Symbol „“ auf, um Sie an die Filterreinigung zu erinnern. Sie können die Filterreinigungserinnerung auf zwei Arten deaktivieren:

(1) Drücken Sie die Taste „“ zweimal innerhalb einer Sekunde, um die Erinnerung abzubrechen. Die Zeit wird dann entsprechend der ursprünglichen Reinigungsstufe neu eingestellt.

(2) Drücken Sie die Taste „FUNCTION“, um zur Filterreinigungs-Erinnerungsfunktion zu wechseln. Drücken Sie anschließend „ENTER“, um die Erinnerung abzubrechen. Die Zeit wird entsprechend der ursprünglichen Reinigungsstufe neu eingestellt. Die Erinnerungserinnerung kann nur abgebrochen werden, wenn Sie die Reinigungsstufe in den Einstellungen der Funktion nicht zurückgesetzt haben.

HINWEIS

Beschreibung des Reinigungsgrades: Bei der Filterreinigungs-Erinnerungsfunktion werden im Timerbereich zwei Ziffern angezeigt. Die erste gibt den Verschmutzungsgrad des Betriebsorts und die zweite die Betriebszeit des Innengeräts an. Es gibt vier verschiedene Situationen:

Reinigungsstufe	Beschreibung der Reinigungsstufen
Filterreinigung	Timer-Zone zeigt 00
Deaktivieren	
Leichte Verschmutzung	Die erste Ziffer zeigt 1, die zweite 0 an, was bedeutet, dass die Gesamtbetriebszeit 5500 Stunden beträgt. Mit jedem Anstieg der letzten Ziffer um 1 erhöht sich die Betriebszeit um 500 Stunden. Bei 9 beträgt die Betriebszeit 10000 Stunden.
Mäßige Verschmutzung	Die erste Ziffer zeigt 2, die zweite 0. Das bedeutet, dass die Gesamtbetriebszeit 1400 Stunden beträgt. Mit jedem Anstieg der letzten Ziffer um 1 erhöht sich die Betriebszeit um 400 Stunden. Bei 9 beträgt die Betriebszeit 5000 Stunden.
Starke Verschmutzung	Die erste Ziffer zeigt 3, die zweite 0. Das bedeutet, dass die Gesamtbetriebszeit 100 Stunden beträgt. Mit jedem Anstieg der letzten Ziffer um 1 erhöht sich die Betriebszeit um 100 Stunden. Bei 9 beträgt die Betriebszeit 1000 Stunden.

„X-FAN“ VENTILATORNACHLAUF

Funktion: Wenn das Gerät im Kühl- oder Trocknungsmodus ausgeschaltet wird, wird der Verdampfer des Innengeräts automatisch getrocknet, um die Ansammlung von Bakterien und Schimmel zu verhindern.

Drücken Sie im Kühl- oder Trocknungsmodus die Taste „FUNCTION“, um X-fan auszuwählen. Das Symbol „“ blinkt. Drücken Sie anschließend die Taste „ENTER“, um diese Funktion ein-/auszuschalten.

„HEALTH“ BETRIEB MIT ZUSATZFILTER

Funktion: Steuert das Luftreinigungsmodul, das die Luft reinigt. Diese Funktion ist im Fußbodenheizungsmodus nicht verfügbar.

Bei eingeschaltetem Gerät drücken Sie die Taste „FUNCTION“, um „Health“ auszuwählen. Das Symbol „“ blinkt. Drücken Sie anschließend die Taste „ENTER“, um diese Funktion ein-/auszuschalten.

„I-DEMAND“ INDIVIDUELLE EINSTELLUNGEN

Funktion: Das Gerät arbeitet im SE-Modus, um Energie zu sparen. Die I-DEMAND-Funktion kann nur im Kühlbetrieb verwendet werden.

Im Kühlbetrieb drücken Sie die Taste „FUNCTION“, um I-DEMAND auszuwählen. „“ blinkt. Drücken Sie anschließend die Taste „ENTER“, um diese Funktion ein-/auszuschalten.

HINWEIS

Dies gilt nur für U-Match-Systeme.

„ABSENCE" EINSTELLUNG DER ABWESENHEITSFUNKTION

Funktion: Diese Funktion dient dazu, die Innentemperatur konstant zu halten, damit das Gerät nach dem Einschalten schnell aufheizen kann. Diese Funktion ist nur im Heizbetrieb verfügbar.

Im Heizbetrieb drücken Sie die Taste „FUNCTION“, um „Abwesenheit“ auszuwählen. Das Symbol „“ blinkt. Drücken Sie anschließend die Taste „ENTER“, um diese Funktion ein-/auszuschalten.

„REMOTE SHIELD FUNCTION" EINSTELLUNG DER FERNABSCHIRMUNGSFUNKTION

Funktion: Der Remote-Monitor oder die zentrale Regelung kann die entsprechenden Funktionen der Kabelfernbedienung deaktivieren, um die Fernregelung (Geräte-Sperrung zu ermöglichen).

Wenn der Remote-Monitor oder die zentrale Regelung den Remote-Monitor auf der Kabelfernbedienung aktiviert, wird das Symbol „“ angezeigt. Wenn der Benutzer die Regelung über die kabelgebundene Steuerung nutzen möchte, blinkt das Symbol „“, um anzuzeigen, dass diese Bedienelemente deaktiviert sind.

„CHILD LOCK FUNCTION" TASTENSPERRE

Funktion: Beim normalen Ein- oder Ausschalten des Geräts wird die Tastensperre durch gleichzeitiges Drücken der Tasten „+“ und „-“ für 5 Sekunden aktiviert. „“ wird im Display angezeigt. Durch erneutes Drücken der Tasten „+“ und „-“ für 5 Sekunden wird die Funktion deaktiviert.

Alle anderen Tasten sind deaktiviert, wenn die Tastensperre aktiviert ist.

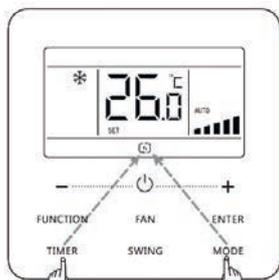
ABFRAGE DER INNENTEMPERATUR MIT EINER TASTE

Halten Sie auf der Startseite die Eingabetaste 5 Sekunden lang gedrückt. Die Kabelfernbedienung zeigt die Innentemperatur 5 Sekunden lang an. Innerhalb dieser 5 Sekunden kann die Anzeige der Innentemperatur sofort beendet werden. Nach dem Drücken einer beliebigen Taste können Sie wie gewohnt auf die Anweisungen reagieren.

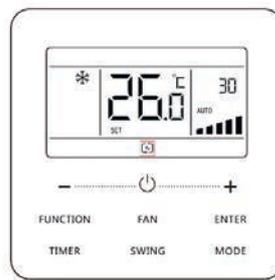
„AUTO CLEAN“ AUTOMATISCHE REINIGUNGSFUNKTION

Halten Sie auf der Startseite die Tasten „MODE“ und „TIMER“ 5 Sekunden lang gedrückt, um die Auto-Clean-Funktion ein- oder auszuschalten. Wenn die Auto-Clean-Funktion aktiviert ist, während sich das Gerät noch nicht im Auto-Clean-Modus befindet, leuchtet das Symbol „[+]“ dauerhaft. Sobald sich das Gerät im Auto-Clean-Modus befindet, blinkt „[+]“ und die verbleibende Zeit wird im Timerbereich angezeigt.

Drücken Sie die Taste „[+]“, um den Auto-Clean-Modus zu beenden. Das Symbol „[+]“ erlischt, sobald das Gerät den Auto-Clean-Modus beendet hat. Alle anderen Tasten sind deaktiviert, wenn das Symbol „[+]“ dauerhaft leuchtet oder blinkt.



Drücken Sie die Tasten MODE und TIMER 5 Sekunden lang, um die Funktion ein- oder auszuschalten.



Nachdem das Gerät in den automatischen Reinigungsmodus gewechselt ist, blinkt das Symbol „[+]“ und die Timerzone zeigt die verbleibende Zeit des automatischen Reinigungsmodus an.

▲ HINWEISE

1. Diese Funktion ist nur bei Geräten mit automatischer Reinigung verfügbar.
2. Bei einem Gerätedefekt kann die automatische Reinigung nicht aktiviert werden.
3. Bei aktivierter automatischer Reinigung treten Phänomene wie Vereisung des Verdampfers des Innengeräts, Geräusche von fließendem Wasser sowie Schwankungen von Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Innenbereich auf, die den Komfort beeinträchtigen. Es wird empfohlen, die automatische Reinigung nur zu verwenden, wenn sich keine Personen im Raum aufhalten. Um die Reinigungswirkung zu gewährleisten, wird empfohlen, die automatische Reinigung alle drei Monate zu aktivieren.
4. Die automatische Reinigung wird bei niedriger Luftfeuchtigkeit im Raum abgeschwächt.
5. Es wird empfohlen, die automatische Reinigung bei Außentemperaturen zwischen 10 °C und 40 °C zu verwenden. Andernfalls wird die automatische Reinigung vorzeitig beendet, was normal ist.
6. Wenn ein Innengerät im VRF-System in den automatischen Reinigungsmodus wechselt, arbeiten alle anderen Geräte im System ebenfalls im automatischen Reinigungsmodus.
7. Wenn die kabelgebundene Steuerung das U-Match-Gerät steuert, kann die automatische Reinigung nur im ausgeschalteten Zustand aktiviert werden. Die verbleibende Zeit des automatischen Reinigungsmodus wird in der Timerzone nicht angezeigt.

WIFI-FUNKTIONSEINSTELLUNG

Die „GREE+“-App dient zur Regelung der Kabelfernbedienung XE7A. Scannen Sie den QR-Code oder suchen Sie im App-Store nach „GREE+“, um die App herunterzuladen und zu installieren. Registrieren Sie nach der Installation der „GREE+“-App Ihr Konto und fügen Sie das Gerät hinzu, um die Fernsteuerung und LAN-Steuerung von Gree Smart-Home-Geräten zu ermöglichen.

Die App kann nur einige gängige Funktionen der Kabelfernbedienung einstellen: Ein/Aus, Modus, Temperatureinstellung, Lüftergeschwindigkeit usw.

Wenn Sie die App zum ersten Mal verwenden, setzen Sie bitte die WLAN-Funktion der Kabelfernbedienung zurück (WLAN auf Werkseinstellungen zurücksetzen): Halten Sie bei ausgeschaltetem Gerät die Tasten „FUNCTION“ und „FAN“ auf der Startseite 5 Sekunden lang gedrückt. Wenn die Temperaturanzeige 5 Sekunden lang „oC“ anzeigt, ist der Reset erfolgreich. Fügen Sie anschließend das Gerät zur App hinzu.

▲ HINWEISE

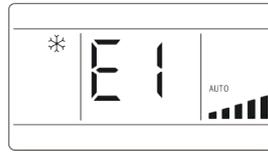
1. Falls das Gerät offline ist oder Name und Passwort des Routers geändert wurden, setzen Sie bitte das WLAN zurück und fügen Sie das Gerät erneut hinzu.
2. Die WLAN-Netzwerkleistung hängt von der Entfernung zwischen der Kabelfernbedienung und dem Router sowie von Hindernissen ab. Achten Sie bei der Installation darauf, dass der Abstand zwischen der Kabelfernbedienung und dem Router möglichst gering und die Hindernisse so gering wie möglich sind. Bei schwachem WLAN-Signal verwenden Sie einen Router mit verstärktem WLAN-Signal. Die genaue Situation hängt von der jeweiligen Installation ab.
3. Weitere Informationen finden Sie in der App-Hilfe.

FEHLERANZEIGE

Wenn während des Betriebs ein Fehler auftritt, werden im Temperaturanzeigefeld der Kabelfernbedienung Fehlercodes angezeigt. Treten mehrere Fehler gleichzeitig auf, werden die Fehlercodes wiederholt auf dem Display angezeigt.

HINWEISE

Wenn ein Fehler auftritt, schalten Sie das Gerät bitte aus und wenden Sie sich zur Reparatur an einen Fachbetrieb.



Beispiel Fehlercode-Anzeige

FEHLERCODES AUSSENGERÄT U-MATCH

Code Beschreibung

E4	Heißgastemperaturfehler
H4	Überlastschutz
PA	Überstromschutz Außeneinheit
H5	Kompressorplatine zu heiß
P8	Kompressorplatinentemperaturschutz
E2	Frostschutz
L9	Überlastschutz Kompressor
U2	Kompressorphasenverlust/Phasenumkehr/Phasen verschoben
HC	PFC-Überstromfehler
PH	Hochspannungsschutz des DC-Busses
PL	Niederspannungsschutz des DC-Busses
Lc	Startfehler Verdichter
LA	Fehler Außenlüfter 2
L3	Fehler Außenlüfter 1
E3	Niederdruckschutz
E1	Hochdruckschutz
U3	DC-Bus-Spannungsabfallfehler
U5	Hauptplatine defekt
PU	Kondensatorladefehler
U1	Fehler bei der Erkennung des Phasenstromkreises des Kompressors
H7	Kompressor-Asynchronität
HE	Kompressor-Entmagnetisierungsschutz
LE	Kompressor blockiert
P6	Kommunikationsfehler zwischen Haupt- und Inverterplatine
P0	Inverterplatine defekt
LF	Überdrehzahl
C8	Fehler beim DIP-Schalter/Jumper des Kompressors
PF	Fehler des Umgebungstemperatursensors der Motorplatine
P9	Nullpunkt Schaltschutz
PE	Schutz vor Temperaturschwankungen
Pd	Sensoranschlusschutz (Stromsensor wurde nicht an entsprechende U-Phase oder V-Phase angeschlossen)
e3	Fehler des Niederdrucksensors

FEHLERCODES AUSSENGERÄT U-MATCH

Code	Beschreibung
C7	Fehler Paketfühler
E1	Fehler Hochdruckschalter 2
P5	Überstrom des Kompressorphasenstroms
PP	DC-Eingangsspannungsfehler
Uo	Unnormale Außentemperatur (Heizen bei zu hoher Umgebungstemperatur oder Kühlen bei zu niedriger Umgebungstemperatur)
b5	Fehler des Flüssigkeitsventiltemperatursensors
b7	Fehler des Gasventiltemperatursensors
A5	Fehler des Temperatursensors im Einang des Außenkondensators
A7	Fehler des Temperatursensors im Ausgang des Außenkondensators
A4	Fehler des Kältemitteltemperatursensors
A3	Ausfall der Kältemittelheizung der Außeneinheit
A2	Adhäsionsfehler des Kältemittelheizungsrelais der Außeneinheit
C9	Fehler im Speicherchip des Kompressorantriebs
Ad	Schutz vor Phasenverschiebung des Außenlüfters
AE	Fehler im Stromkreis zur Erkennung des Außenlüfterstroms
Ac	Fehler beim Starten des Außenlüfters
AJ	Schutz vor Nichtsynchronisation des Außenlüfters
EL	Not-Stopp
oE	Anderer Kompressorfehler
dc	Fehler des Kompressor-Sauggasttemperatursensors
P7	Fehler im Schaltkreis des Modultemperatursensors
U8	Nulldurchgangssignalfehler
F3	Fehler des Außentemperatursensors
E6	Kommunikationsfehler zwischen Außeneinheit und Innengerät
C4	Jumper-Fehler an der Außeneinheit
dJ	AC-Phasenfolgeschutz (Phasenverlust oder Phasenumkehr)
e1	Fehler des Hochdrucksensors
UL	Überstromschutz für Außenlüfter
A1	Schutz des IPM-Moduls für Außenlüfter
C6	Fehler des Heißgastemperatursensors
C3	Fehler des Pakettemperaturfühlers
U7	4-Wege-Ventilfehler
Cd	Unnormaler elektrischer Pegel des ausgewählten Anschlusses
EE	Lese- und Schreibfehler des Speicherchips

FEHLERCODES INNENGERÄT U-MATCH

Code	Beschreibung
E0	Fehler des Innenlüfters
qA	Fehler im Stromkreis zur Erkennung des Inverter-Innenlüfterantriebsstroms
C1	Fehler des Innentemperatursensors
C2	Fehler des mittleren Temperatursensors des Innenverdampfers
E9	Wasserüberlaufschutz
CJ	Jumper-Fehler
q3	Schutz des IPM-Moduls des Lüftermotors
q0	Unterspannungsschutz oder Spannungsabfallfehler des DC-Busses des Lüftermotors
q1	Überspannungsschutz oder Spannungsabfallfehler des DC-Busses des Lüftermotors
L1	Fehler des Innenfeuchtigkeitssensors
qC	Kommunikationsfehler zwischen Hauptsteuerung und Lüftermotor
qd	Hochtemperaturschutz des Lüftermotors
qE	Fehler im Temperatursensor des Lüftermotors
qF	Fehler im Speicherchip des Lüftermotors
qH	Fehler im Ladeschaltkreis des Lüftermotors
qL	Schutz vor unnormaler AC-Eingangsspannung des Lüftermotors
qo	Fehler im Temperatursensor des Lüftermotors am Elektroanschluss
qp	AC-Eingang Nulldurchgangsschutz des Lüftermotors
q2	Lüfter-Wechselstromschutz (Eingangsseite)
q4	PFC-Schutz des Lüftermotors
q5	Startfehler des Lüftermotors
q6	Phasenverschiebungsschutz des Lüftermotors
q7	Zurücksetzen des Lüftermotormoduls
q8	Überstromschutz des Lüftermotors
q9	Stromschutz des Lüftermotors
L4	Fehler im Stromkreis der Kabelfernbedienung
L6	Erkennungsfehler der Geräteanzahl
dH	Platinenfehler der Kabelfernbedienung
Lb	Erkennungsfehler der Geräteanzahl im Nachheiz-Entfeuchtungssystem
C0	Kommunikationsfehler zwischen Innengerät und Kabelfernbedienung
qb	Schutz vor Nichtsynchronisation des Lüfters
CP	Fehler bei mehreren Master-Fernbedienungen
L5	Überstromschutz für die Stromversorgung der Kabelfernbedienung
L7	Erkennungsfehler der Geräte
CE	Fehler des Temperatursensors der Kabelfernbedienung

STATUSANZEIGEN U-MATCH

Code	Beschreibung
CL	Automatische Reinigung
Fo	Kältemittel-Recycling-Modus
H1	Normaler Abtaustatus
d1	DRED-Betriebsmodus 1
d2	DRED-Betriebsmodus 2
d3	DRED-Betriebsmodus 3



Ihr exklusiver Vertriebspartner in der Schweiz
KRONE AG
Neugutstrasse 60
CH - 8304 Wallisellen
www.krone-klima.ch