



FULL DC INVERTER SYSTEMS BEDIENUNGSANLEITUNG

KABEL-FERNBEDIENUNG SWC-120G

KOMMERZIELLE KLIMAAANLAGEN SDV5

Übersetzung des Original-Bedienungsanleitung

WICHTIGER HINWEIS:

Lesen Sie bitte die vorliegende Benutzeranleitung vor der Installation und Verwendung Ihrer neuen Klimaanlage sorgfältig durch. Dann bewahren Sie die Benutzeranleitung zu späterer Einsichtnahme gut auf.

INHALTSVERZEICHNIS

Sicherheitshinweise	1
Installation	2
1. Zubehör.....	2
2. Vorgehensweise bei der Installation	3
3. Adresse der Inneneinheit einstellen	23
4. Fehlerhistorie besichtigen.....	25
Grundlegende Operationen	26
1. Position und Beschreibung der Bedienelemente.....	26
2. Beschreibung des Displays	28
3. Ein-/Ausschalten	31
4. Betriebsart einstellen.....	31
5. Lüfterstufe einstellen	32
6. Temperatur einstellen.....	33
7. Bedientasten sperren	34
8. Filteranzeige zurücksetzen.....	35
Kurzübersicht der Menüpunkte	36
Menüoptionen	39
1. Menüoperationen	39
2. Luftablenklamelle (LOUVER) einstellen.....	39
3. Konfiguration des Timers (TIMER – CONFIGURATION) einstellen	41
4. Timer für Einschalten (TIMER ON) einstellen	42

5. Timer für Ausschalten (TIMER OFF) einstellen.....	43
6. Konfiguration des Zeitplans (SCHEDULE – CONFIGURATION) einstellen.....	43
7. Tageseinteilung (SCHEDULE – PATTERN) wählen	44
8. Zeitplan einstellen (SCHEDULE – SETTINGS).....	45
9. Laufzeitverlängerung (SCHEDULE – EXTENSION) einstellen.....	47
10. Datum und Uhrzeit (DATE AND TIME) einstellen	47
11. Sommerzeit (DAYLIGHT SAVING TIME) einstellen.....	50
12. Raumtemperatur (ROOM TEMPERATURE) anzeigen	52
13. Funktionen sperren (WIRED CONTROLLER LOCK)	53
14. Sparmodus (ECONOMY MODE) einstellen	54
15. Leisen Lauf (SILENT MODE) einstellen.....	55
16. LED-Anzeigen der Inneneinheit (IDU LED INDICATORS) einstellen	56
17. Temperatureinheit (TEMPERATURE UNIT) einstellen	57
18. LED-Anzeige (LED INDICATOR) einstellen.....	58
19. Tastenton (KEYPRESS TONE) einstellen	59
20. Verwendung des Hilfsheizers (AUX HEATER) einstellen.....	60
Fehlerbehandlung.....	61

Sicherheitshinweise

- Lesen Sie bitte vor der Verwendung des Gerätes die vorliegende Bedienungsanleitung sorgfältig durch, und vergewissern Sie sich, dass Sie alle aufgeführten Informationen verstanden haben.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung nach dem Durchlesen so auf, dass sie griffbereit ist.
- Wird das Gerät in Zukunft von einem anderen Benutzer verwendet, vergessen Sie nicht die Bedienungsanleitung zu übergeben.
- Kleine Kinder oder Personen, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ihrer Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, das Gerät sicher zu verwenden, müssen bei der Verwendung beaufsichtigt werden bzw. von der für ihre Sicherheit verantwortlichen Person unterwiesen werden. Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.

Lesen Sie vor der Installation der Kabel-Fernbedienung die vorliegenden allgemeinen Sicherheits-hinweise sorgfältig durch.

Beschreibung der Warntexte

Bezeichnung	Bedeutung
 Warnung	Bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen besteht Verletzungs- oder Todesgefahr.
 Hinweis	Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Sachschäden oder Verletzungen von Personen führen, deren Schweregrad von den Umständen abhängig ist.
 Wichtig	Bezeichnet nützliche Empfehlungen und zusätzliche Informationen.



WARNUNG

- Lassen Sie die Installation von entsprechend qualifiziertem Fachpersonal durchführen. Versuchen Sie nicht, die Kabel-Fernbedienung selbst zu installieren. Bei inkorrekt Installation besteht Stromschlag- oder Brandgefahr.
- Wenden Sie sich an den örtlichen Händler, wenn Sie die Kabel-Fernbedienung an einem neuen Ort installieren möchten. Bei inkorrekt Installation besteht Stromschlag- oder Brandgefahr.
- Die Kabel-Fernbedienung muss in Übereinstimmung mit den Anweisungen in dieser Anleitung installiert werden. Bei inkorrekt Installation besteht Stromschlag- oder Brandgefahr.
- Benutzen Sie zur Installation nur das Zubehör und die Bauteile, die spezifiziert sind. Das Gerät kann fallen und elektrischen Schlag oder Brand verursachen, wenn nicht die spezifizierten Teile benutzt werden.
- Installieren Sie die Kabel-Fernbedienung an einer ausreichend festen Unterlage mit Rücksicht auf ihr Gewicht. Wird die Kabel-Fernbedienung an einer ungeeigneten Unterlage installiert, kann sie fallen und Verletzungen verursachen.

- Die elektrische Installation muss in Übereinstimmung mit den einschlägigen örtlichen und nationalen Vorschriften, Verordnungen und Normen sowie nach den Anweisungen in dieser Anleitung durchgeführt werden. Schließen Sie das Gerät nur an einen unabhängigen Speisestromkreis an. Bei unzureichend bemessener Stromverteilung oder falsch ausgeführter Elektroinstallation besteht Stromschlag- oder Brandgefahr.
 - Führen Sie die Installationsarbeiten immer bei ausgeschalteter Stromversorgung durch. Stromschlaggefahr durch Berührung elektrischer Bauteile.
 - Das Gerät nicht demontieren, anpassen oder reparieren. Stromschlag- oder Brandgefahr.
 - Verwenden Sie nur die spezifizierten Kabel. Achten Sie darauf, dass alle Kabel gut befestigt und gesichert und Steckverbindungen und Kabel nicht externen Kräften ausgesetzt sind. Falsch angeschlossene oder gesicherte Kabel können zu übermäßiger Erwärmung oder Brand führen.
 - Die gewählten Materialien und die Installationsart müssen den einschlägigen nationalen und internationalen Normen entsprechen.
-
-



HINWEIS

- Dichten Sie die Kabeldurchführung mit geeignetem Kitt ab, um Stromschlaggefahr durch eindringendes Wasser oder Insekten zu verhindern.
 - Handhaben Sie das Gerät nicht mit nassen Händen, um Stromschlaggefahr zu vermeiden.
 - Reinigen Sie die Kabel-Fernbedienung nicht mit Wasser, sonst besteht Stromschlaggefahr.
 - Möchten Sie die Funktion Follow Me (Temperatur vom Temperaturfühler im Controller gemessen) der Kabel-Fernbedienung nutzen, wählen Sie den Installationsort mit Rücksicht auf die folgenden Bedingungen aus:
 - Ein Ort, an dem die Durchschnitts-Raumtemperatur gemessen werden kann.
 - Ein Ort, der vor direktem Sonnenlicht geschützt ist.
 - Ein Ort, der sich nicht in der Nähe einer Wärmequelle befindet.
 - Ein Ort, der nicht durch strömende Umgebungsluft beeinflusst wird, z. B. durch Öffnen/Schließen von Türen, durch Luftstrom aus Klimaanlage usw.
-

Installation

1. Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör:

Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Anmerkungen
1	Kreuzschlitzholzschraube mit Halbrundkopf	3	 Ø4×20 mm
2	Kreuzschlitzholzschraube mit Halbrundkopf	2	 M4×25 mm
3	Installations- und Bedienungsanleitung	1	
4	Dübel	3	 Ø4,2×28,5 mm
5	Befestigungssäule aus Kunststoff	2	 Ø5×16 mm
6	Kabel	2	 Für DC-Inneneinheit einer anderen als der 2. Generation

2. Vorgehensweise bei der Installation

■ Installationsort für Kabel-Fernbedienung auswählen

Befolgen Sie bei der Auswahl des Installationsortes die Sicherheitshinweise.

■ Abmessungen

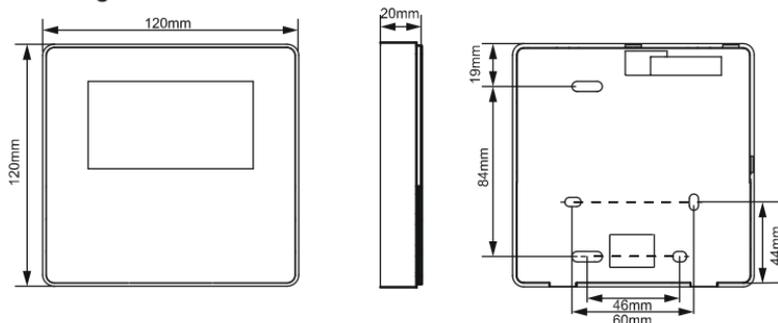


Abb. 1

■ Rückwand installieren

1. Stecken Sie einen Schlitzschraubendreher in die rückseitige Befestigung der Kabel-Fernbedienung. Heben Sie den Controller an, um die Rückwand abzuhebeln. (Achten Sie auf die richtige Richtung beim Heben. Durch falsches Heben wird die Rückwand beschädigt!) (Siehe Abb. 2.)

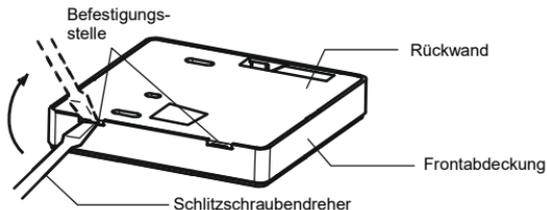


Abb. 2

2. Verwenden Sie zur Montage der Rückwand an der Wand drei M4×20 Holzschrauben. (Siehe Abb. 3.)

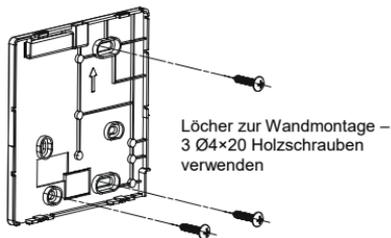


Abb. 3

3. Verwenden Sie zur Montage der Rückwand an der 86er Installationsdose zwei M4×25 Holzschrauben und zur Befestigung an der Wand eine M4×20 Holzschraube. (Siehe Abb. 4.)

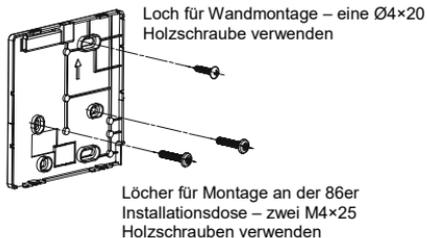


Abb. 4

4. Passen Sie die Längen der beiden mitgelieferten Befestigungssäulen aus Kunststoff an den Standardabstand zwischen der Säule der Installationsdose und der Wand an. Achten Sie bei der Montage der Befestigungssäule in die Installationsdose darauf, dass sie mit der Wand bündig ist. (Siehe Abb. 5.)

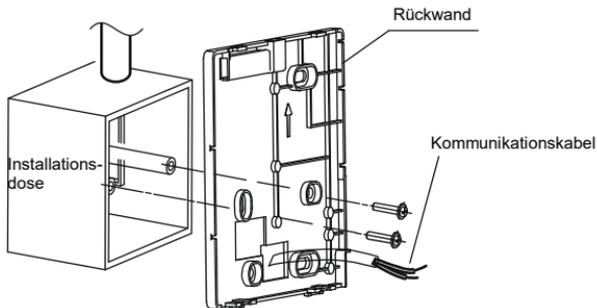


Abb. 5

5. Befestigen Sie die Rückwand der Kabel-Fernbedienung auf die Befestigungssäulen in der Installationsdose mit Kreuzschlitzschrauben. Vergewissern Sie sich, dass die Kabel-Fernbedienung nicht schief an der Wand angebaut ist, dann installieren Sie das Vorderteil der Kabel-Fernbedienung wieder an die Rückwand.
6. Durch zu fest angezogene Schrauben kann sich die Rückwand verformen.

■ Kabel herausführen

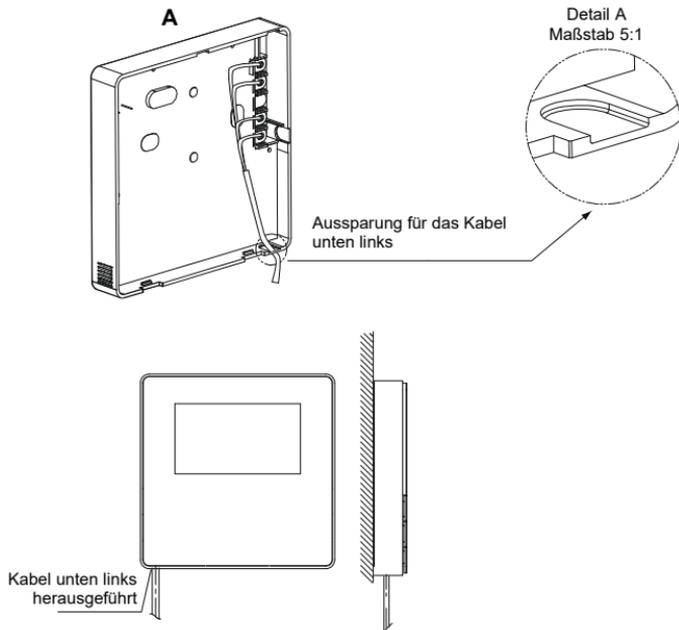


Abb. 6

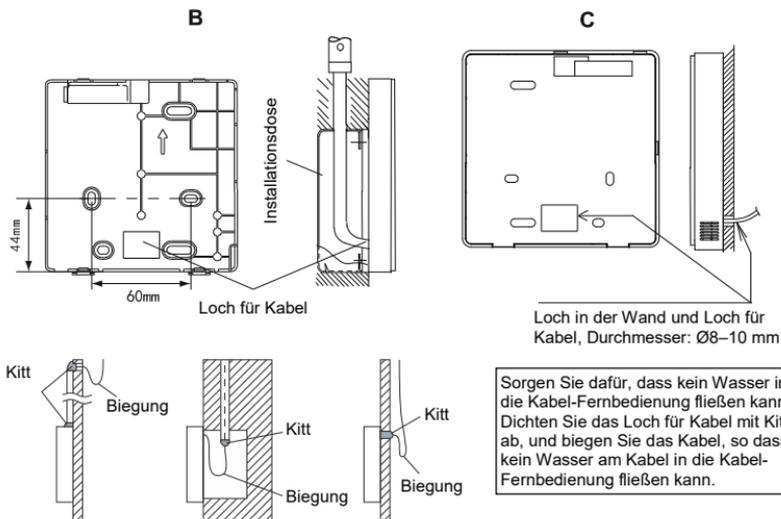


Abb. 7

■ Elektrischer Anschluss



- Die Installationsdose und das Steuerkabel für DC-Inneneinheiten der 2. Generation gehören nicht zum Lieferumfang.
- Berühren Sie nicht die Hauptplatine der Kabel-Fernbedienung.

1. Kabelspezifikationen

Kabeltyp	2 oder 4 Adern, abgeschirmt (DC-Inneneinheit der 2. Generation)
	4 Adern, abgeschirmt (DC-Inneneinheit einer anderen als der 2. Generation)
Leiterquerschnitt	AWG 20
Kabellänge	Max. 200 m für DC-Inneneinheit der 2. Generation (Klemmen X1/X2/D1/D2)
	Max. 20 m für DC-Inneneinheit einer anderen als der 2. Generation (CN2-Stecker)

2. Kabel-Fernbedienung anschließen und Kommunikationsmodus auswählen

Wählen Sie den Kommunikationsmodus für Inneneinheit der 2. Generation oder einer anderen als der 2. Generation (CN2-Stecker) gemäß Tabelle 1 aus.

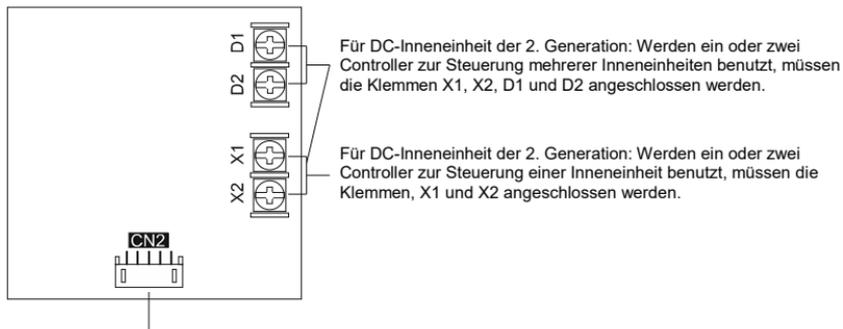


Tabelle 1:

	Anschluss			
	X1/X2	D1/D2	CN2	
DC-Inneneinheit der 2. Generation	O	X	X	Eine oder zwei Kabel-Fernbedienungen, die zur Steuerung einer Inneneinheit mit bidirektionaler Kommunikation benutzt werden.
	O	O	X	Zwei Kabel-Fernbedienungen, die zur Steuerung einer oder mehrerer Inneneinheiten mit bidirektionaler Kommunikation benutzt werden.
DC-Inneneinheit einer anderen als der 2. Generation	X	X	O	Eine Kabel-Fernbedienungen, die zur Steuerung einer Inneneinheit mit unidirektionaler Kommunikation benutzt wird.

O: angeschlossen

X: nicht angeschlossen

3. Zur Steuerung der DC-Inneneinheit der 2. Generation wird die Kabel-Fernbedienung über die Klemmen X1 und X2 an die Klemmen X1 und X2 der Inneneinheit angeschlossen. Bei den Klemmen X1 und X2 muss nicht die Polarität beachtet werden. Siehe Abb. 8.

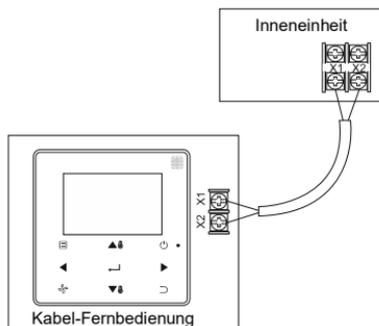


Abb. 8

4. Zur Steuerung einer DC-Inneneinheit der 2. Generation können zwei Kabel-Fernbedienungen (Haupt- und Neben-Controller) benutzt werden. Die Kabel-Fernbedienungen werden über die Klemmen X1 und X2 an die Klemmen X1 und X2 der Inneneinheit angeschlossen. Bei den Klemmen X1 und X2 muss nicht die Polarität beachtet werden. Siehe Abb. 9.

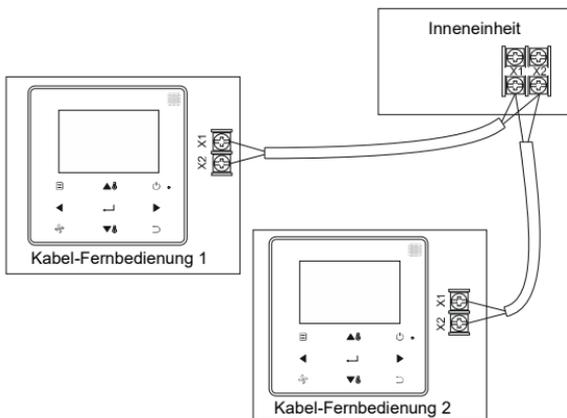


Abb. 9

5. Bei den DC-Inneneinheiten der 2. Generation können zwei Kabel-Fernbedienungen auch eine Gruppe von mehreren Inneneinheiten (max. 16) steuern. In diesem Fall ist die Kabel-Fernbedienung über die Klemmen X1 und X2 sowie über die Klemmen D1 und D2 an die Inneneinheit anzuschließen. Bei den Klemmen X1 und X2 sowie D1 und D2 an der Kabel-Fernbedienung muss nicht die Polarität beachtet werden. Die Reihenfolge beim Anschließen der Kabel D1/D2 zwischen dem Haupt- und Neben-Controller muss konsistent sein. Siehe Abb. 10 und 11.



WICHTIG

- Stellt die Kabel-Fernbedienung fest, dass mehrere Inneneinheiten gleichzeitig angeschlossen sind, sendet sie einen Befehl zu den Inneneinheiten, um den Signalempfang von Signalen der Kabel-Fernbedienung zu blockieren.
 - Die Einstellung für die Freigabe des Signalempfangs lässt sich bei den Inneneinheiten über das Menü SERVICE verändern. Wird der Signalempfang von Signalen der Kabel-Fernbedienung an der Inneneinheit freigegeben, müssen die Zustände der gruppengesteuerten Inneneinheiten nicht konsistent sein.
 - Bei der Gruppensteuerung wird die Kabel-Fernbedienung je nach Zustand der Inneneinheit mit der niedrigsten Adresse synchronisiert.
 - Bei der Gruppensteuerung werden an der Kabel-Fernbedienung keine Fehler gemeldet, ausgenommen Abschalten der Inneneinheit mit der niedrigsten Adresse. Sobald eine Inneneinheit, ausgenommen Inneneinheit mit der niedrigsten Adresse, wieder eingeschaltet wird, werden die Funktionen Fernsenden sowie Fernempfang automatisch wiederhergestellt.
 - Falls ein Zentralcontroller/übergeordneter Computer zur Aktualisierung des Zustandes der Inneneinheit, bei der nicht die niedrigste Adresse vorhanden ist, bei der Verwendung der Gruppensteuerung benutzt wird, kann, unabhängig davon, ob die Funktionen Fernsenden und Fernempfang in den Einstellungen der Inneneinheit freigegeben wurden, so eine Situation eintreten, dass die Zustände der anderen gruppengesteuerten Inneneinheiten nicht konsistent sind.
-

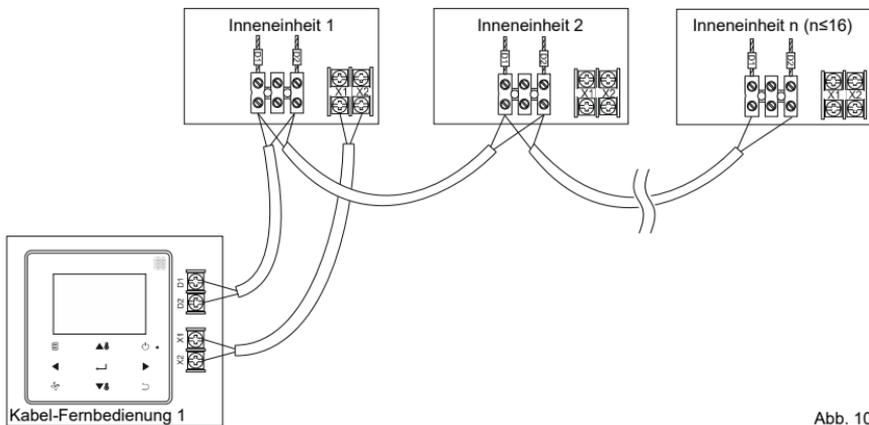


Abb. 10

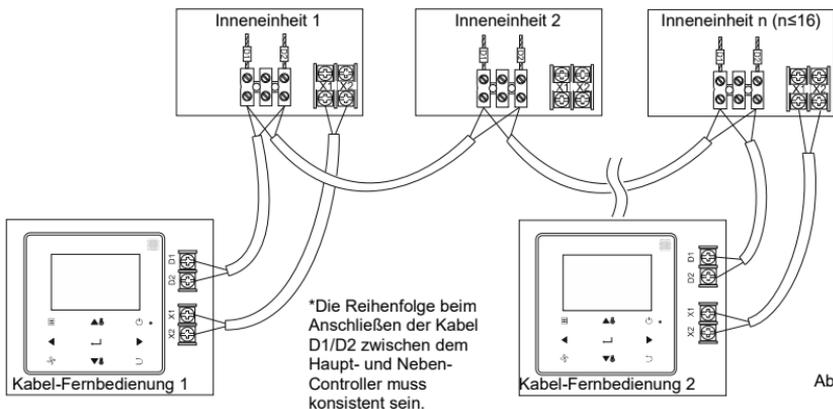


Abb. 11

6. Bei der DC-Inneneinheit einer anderen als der 2. Generation ist die Kabel-Fernbedienung über den Port CN2 an die 5-polige Steckverbindung auf der Anzeigetafel der Inneneinheit anzuschließen. Siehe Abb. 12. Zur Verbindung werden die Standardkabel ① und ② benutzt, die im Zubehör der Kabel-Fernbedienung enthalten sind.

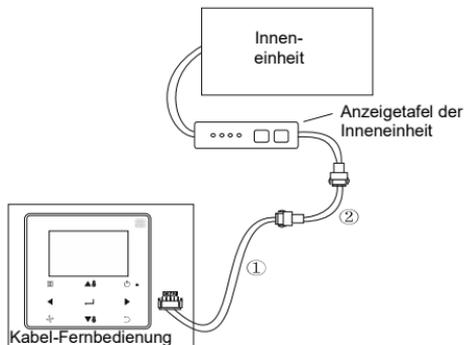


Abb. 12

■ Frontabdeckung installieren

Setzen Sie die Frontabdeckung auf die Rückwand, dann rasten Sie die Frontabdeckung ein. Achten Sie darauf, dass das Kommunikations-Verbindungskabel während der Installation nicht verklemt wird. (Siehe Abb. 13.)

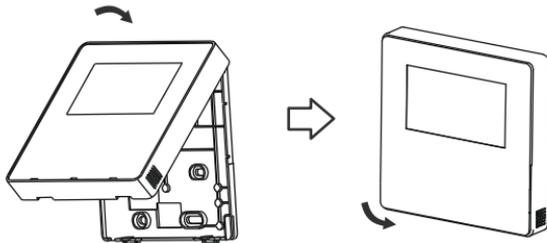


Abb. 13

Bauen Sie die Rückwand ordnungsgemäß an, und rasten Sie die Frontabdeckung auf der Rückwand fest ein, sonst kann die Frontabdeckung abfallen. (Siehe Abb. 14.)

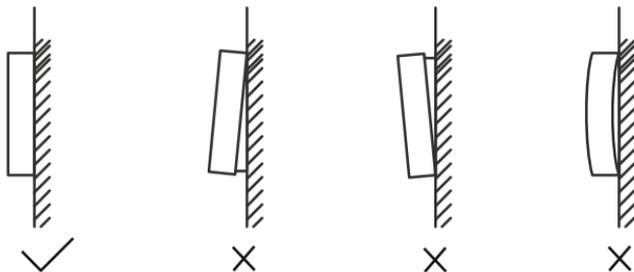


Abb. 14

■ Betriebseinstellungen

Drücken Sie die Tasten ZURÜCK  und LÜFTER  gleichzeitig, und halten Sie diese für 5 Sekunden gedrückt, um in die Schnittstelle zum Einstellen der Parameter zu wechseln, wie in Abb. 15 gezeigt.

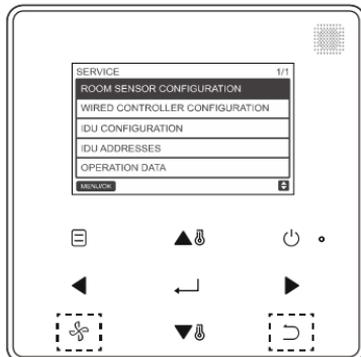


Abb. 15: Einstieg ins Parameter-Einstellungs-menü

Bewegen Sie den Cursor durch Drücken der Tasten ERHÖHEN ▲ oder VERRINGERN ▼, und wählen Sie den Menüpunkt aus, wie in Abb. 16 gezeigt, danach drücken Sie die Taste MENU/OK ←, um in diese Einstellung einzusteigen.

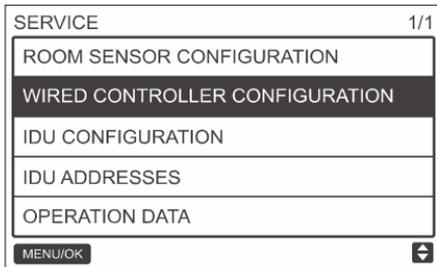


Abb. 16: Option wechseln

Stellen Sie durch Drücken der Tasten ERHÖHEN ▲ oder VERRINGERN ▼ den Parameter ein, wie in Abb. 17 gezeigt.

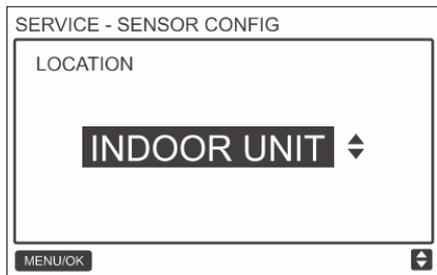


Abb. 17: Parametereinstellung verändern

Drücken Sie auf dem letzten Menü die Taste MENU/OK ←, um den Vorgang zu bestätigen und in die Homepage zurückzukehren. Drücken Sie die Taste Zurück , oder warten Sie 30 Sekunden, bis die Parametereinstellung automatisch beendet wird, um den Vorgang zu bestätigen und zum letzten Parameter zurückzukehren. Informationen über Parameter siehe Tabellen 2, 3 und 4.

Tabelle 2: Service-Menü (SERVICE)

1. Menüebene	2. Menüebene	Beschreibung der Einstellung
ROOM SENSOR CONFIGURATION (Raumtemperatursensoren konfigurieren)	LOCATION (Position)	WIRED CONTROLLER (Kabel-Fernbedienung) / INDOOR UNIT (Inneneinheit, Standardeinstellung)
	OFFSET (Kompensation)	-5°C / -4°C / -3°C / -2°C / -1°C / 0°C (Standardeinstellung) / 1°C / 2°C / 3°C / 4°C / 5°C
WIRED CONTROLLER CONFIGURATION (Kabel-Fernbedienung konfigurieren)	ROLE (Ebene)	MAIN (Hauptrolle, Standardeinstellung) / SECONDARY (Nebenrolle)
	MAIN (Hauptrolle, Standardeinstellung) / SECONDARY (Nebenrolle)	ENABLED (aktiv) / DISABLED (deaktiviert, Standardeinstellung)
	SETTING CONFIGURATION (Konfiguration einstellen)	Temperature increment (Temperatur-Änderungsschritt, nur bei Maßeinheit °C): 0,5 / 1 (Standardeinstellung)
		Fan Speeds (Lüfterstufen): 3 / 7 (Standardeinstellung)
	TEMP SETTING LIMITS (Grenzwert für Temperatureinstellung)	Cooling mode minimum (Minimum für Kühlmodus): 17–30 °C, Standardeinstellung: 17 °C
		Heating mode maximum (Maximum für Heizmodus): 17–30 °C, Standardeinstellung: 30 °C
	INFRARED RECEIVER (Infrarotempfänger)	Stellt ein, ob die Kabel-Fernbedienung Signale der Infrarot-Fernbedienung empfangen und an die Inneneinheit übergeben kann ENABLED (aktiv, Standardeinstellung) / DISABLED (deaktiviert)
	AUTO RESTART (automatischer Neustart)	ENABLED (aktiv, Standardeinstellung) / DISABLED (deaktiviert)
CLEAN FILTER REMINDER PERIOD (Periode für Erinnerung an Filterreinigung)	NONE (keine, Standardeinstellung) / 1250 HOURS (1250 Stunden) / 2500 HOURS (2500 Stunden) / 5000 HOURS (5000 Stunden) / 10000 HOURS (10000 Stunden)	

IDU CONFIGURATION (Inneneinheit konfigurieren)	LOUVER (Luftablenklamelle)	VERTICAL (vertikal): ENABLED (aktiv, Standardeinstellung) / DISABLED (deaktiviert) Stellt ein, ob die Funktion der Kabel-Fernbedienung zum Einstellen der vertikalen Luftablenkung genutzt werden kann.
		HORIZONTAL (horizontal): ENABLED (aktiv, Standardeinstellung) / DISABLED (deaktiviert) Stellt ein, ob die Funktion der Kabel-Fernbedienung zum Einstellen der horizontalen Luftablenkung genutzt werden kann.
	AUX HEATER (Hilfserhitzer)	ENABLED (aktiv, Standardeinstellung) / DISABLED (deaktiviert)
		Activation temp (Aktivierungstemperatur): -5–20 °C, Standardeinstellung: 15 °C Legt fest, dass der elektrische Heizkörper im Heizmodus eingeschaltet werden kann, wenn die Außentemperatur (T4) unter dieser Temperatureinstellung liegt.
	TEMP COMPENSATION (Temperatur-Kompensation)	Cooling mode temperature compensation (Temperatur-Kompensation im Kühlmodus): 0: 0 °C 1: 2 °C FF (Standardeinstellung): je nach Einstellung der Inneneinheit
		Heating mode temperature compensation (Temperatur-Kompensation im Heizmodus): 0: 6 °C 1: 2 °C 2: 4 °C 3: 8 °C 4: 0 °C FF (Standardeinstellung): je nach Einstellung der Inneneinheit
EXV STANDBY POSITION (Bereitschaftsposition des Expansionsventils)	0: 72 Schritte 1: 96 Schritte FF (Standardeinstellung): je nach Einstellung der Inneneinheit	

	<p>COLD DRAFT PREVENTION (Kaltluftschutz)</p>	<p>Im Heizmodus startet der Lüfter nicht, falls die Temperatur am Wärmetauscher der Inneneinheit kleiner oder gleich x ist: 0: 15 °C (Inneneinheit mit Frischluftzufuhr: 14 °C) 1: 20 °C (Inneneinheit mit Frischluftzufuhr: 12 °C) 2: 24 °C (Inneneinheit mit Frischluftzufuhr: 16 °C) 3: 26 °C (Inneneinheit mit Frischluftzufuhr: 18 °C) FF (Standardeinstellung): je nach Einstellung der Inneneinheit</p>
	<p>SHUTDOWN OPERATION LENGTH (Dauer der Betriebsunterbrechung)</p>	<p>Sobald die Solltemperatur im Heizmodus erreicht ist, ist der Arbeitszyklus des Lüfters „T“ Minuten AUS / 1 Minute EIN T= 0 / 1 / 2 / 3 / FF (Standardeinstellung) 0: 4 Minuten 1: 8 Minuten 2: 12 Minuten 3: 16 Minuten FF (Standardeinstellung): je nach Einstellung der Inneneinheit</p>
	<p>STATIC PRESSURE (Pressung)</p>	<p>Kanalgeräte für hohe Pressung und Frischluftzufuhr: 0–19, FF (Standardeinstellung)</p>
		<p>Sonstige: 0–9, FF (Standardeinstellung)</p>
	<p>AUTO MODE CHANGEOVER DELAY (Zeitverzögerung für Funktionswechsel im AUTO-Modus)</p>	<p>Mindestdauer für den Wechsel zwischen den Funktionen automatisches Kühlen und automatisches Heizen. 0 (Standardeinstellung): 15 Minuten 1: 30 Minuten 2: 60 Minuten 3: 90 Minuten</p>
	<p>KEYPRESS TONE (Tastenton)</p>	<p>ENABLED (aktiv, Standardeinstellung) / DISABLED (deaktiviert)</p>

	INFRARED RECEIVER (Infrarotempfänger)	Stellt ein, ob die Inneneinheit Signale der Infrarot-Fernbedienung empfangen kann ENABLED (aktiv, Standardeinstellung) / DISABLED (deaktiviert)
	AUTO RESTART (automatischer Neustart)	ENABLED (aktiv, Standardeinstellung) / DISABLED (deaktiviert)
IDU ADDRESSES (Adresse der Inneneinheit)		Stellt die Kommunikationsadresse der Inneneinheit ein (0–63)
OPERATING DATA (Betriebsdaten)	ERROR CODES (Fehlercode)	Die letzten 10 Fehlereinträge (Inneneinheit, Außeneinheit, Kabel-Fernbedienung)
	ODU DATA (Daten der Außeneinheit)	(Siehe Anhang 1: Informationen über die Außeneinheit)
	IDU DATA (Daten der Inneneinheit)	(Siehe Anhang 2: Informationen über die Inneneinheit)
	WIRED CONTROLLER DATA (Angaben über die Kabel-Fernbedienung)	Zeigt Softwareversion der Kabel-Fernbedienung, T1-Temperatur, Haupt/Neben-Status, Anzahl der Online-Inneneinheiten und Gruppennummer an. (Bei der Gruppensteuerung ist die Gruppennummer die niedrigste Adresse unter allen Inneneinheiten + 1)

Tabelle 3: Service-Menü des Nebencontrollers

ROOM SENSOR CONFIGURATION (Raumtemperatursensor konfigurieren)	LOCATION (Position)	WIRED CONTROLLER (Kabel-Fernbedienung) INDOOR UNIT (Inneneinheit)
OPERATING DATA (Betriebsdaten)	ERROR CODES (Fehlercode)	Die letzten 10 Fehlereinträge (Inneneinheit, Außeneinheit, Kabel-Fernbedienung)
	ODU DATA (Daten der Außeneinheit)	(Siehe Anhang 1: Informationen über die Außeneinheit)
	IDU DATA (Daten der Inneneinheit)	(Siehe Anhang 2: Informationen über die Inneneinheit)
	WIRED CONTROLLER DATA (Angaben über die Kabel-Fernbedienung)	Zeigt Softwareversion der Kabel-Fernbedienung, T1-Temperatur, Haupt/Neben-Status, Anzahl der Online-Inneneinheiten und Gruppennummer an. (Bei der Gruppensteuerung ist die Gruppennummer die niedrigste Adresse unter allen Inneneinheiten + 1)

Tabelle 4: Service-Menü beim Anschluss der Kabel-Fernbedienung an der Inneneinheit über CN2

1. Menüebene	2. Menüebene	Parameter einstellen
ROOM SENSOR CONFIGURATION (Raumtemperatur-sensor konfigurieren)	LOCATION (Position)	WIRED CONTROLLER (Kabel-Fernbedienung) / INDOOR UNIT (Inneneinheit, Standardeinstellung)
	OFFSET (Kompensation)	-5°C/ -4°C/ -3°C/ -2°C/ -1°C/ 0°C (Standardeinstellung) / 1°C/ 2°C/ 3°C/ 4°C / 5°C/
WIRED CONTROLLER CONFIGURATION (Kabel-Fernbedienung konfigurieren)	COOLING ONLY (nur Kühlen)	ENABLED (aktiv) / DISABLED (deaktiviert, Standardeinstellung)
	SETTING CONFIGURATION (Konfiguration einstellen)	Temperature increment (Temperatur-Änderungsschritt, nur bei Maßeinheit °C): 0,5 / 1 (Standardeinstellung)
		Fan Speeds (Lüfterstufen): 3 / 7 (Standardeinstellung)
	TEMP SETTING LIMITS (Grenzwert für Temperatureinstellung)	Cooling mode minimum (Minimum für Kühlmodus): 17–30 °C, Standardeinstellung: 17 °C
		HEATING MODE MAXIMUM (Maximum im Heizmodus): 17–30 °C, Standardeinstellung: 30 °C
	INFRARED RECEIVER (Infrarotempfänger)	Stellt ein, ob die Kabel-Fernbedienung Signale der Infrarot-Fernbedienung empfangen und an die Inneneinheit übergeben kann: ENABLED (aktiv, Standardeinstellung) / DISABLED (deaktiviert)
	AUTO RESTART (automatischer Neustart)	ENABLED (aktiv, Standardeinstellung) / DISABLED (deaktiviert)
CLEAN FILTER REMINDER PERIOD (Periode für Erinnerung an Filterreinigung)	NONE (keine, Standardeinstellung) / 1250 HOURS (1250 Stunden) / 2500 HOURS (2500 Stunden) / 5000 HOURS (5000 Stunden) / 10000 HOURS (10000 Stunden)	
IDU ADDRESSES (Adresse der Inneneinheit)	Stellt die Kommunikationsadresse der Inneneinheit ein (0–63)	
OPERATING DATA (Betriebsdaten)	ERROR CODES (Fehlercode)	Die letzten 10 Fehlereinträge (Kabel-Fernbedienung)
	ODU DATA (Daten der Außeneinheit)	--

	IDU DATA (Daten der Inneneinheit)	--
	WIRED CONTROLLER DATA (Angaben über die Kabel-Fernbedienung)	Zeigt die Software-Version der Kabel-Fernbedienung, T1-Temperatur (Kabel-Fernbedienung) an

Anhang 1: Informationen über die Außeneinheit

Nr.	Ausübende VRF-Einheit	Nr.	Ausübende VRF-Einheit
1	Geräteadresse	20	Temperatur am Kühler des Invertermoduls B (°C)
2	Außentemperatur (T4) (°C)	21	--
3	Durchschnittstemperatur T2/T2B (°C)	22	--
4	Temperatur am Rohr des Wärmetauschers (T3) der Haupteinheit (°C)	23	Temperatur am Ausgang des Plattentauschers (T6B) (°C)
5	Temperatur am Austritt des Kompressors A (°C)	24	Temperatur am Eingang des Plattentauschers (T6A) (°C)
6	Temperatur am Austritt des Kompressors B (°C)	25	Überhitzungsgrad am Austritt des Systems
7	Strom des Inverter-Kompressors A (A)	26	--
8	Strom des Inverter-Kompressors B (A)	27	Anzahl der laufenden Inneneinheiten
9	--	28	--
10	Lüfterstufe	29	Druck am Austritt des Kompressors (×0,1 MPa)
11	Position von EXVA (Expansionsventil A)	30	reserviert
12	Position von EXVB (Expansionsventil B)	31	Letzter Fehler- oder Schutzcode
13	EXVC-Position (Expansionsventil C)	32	Frequenz des Inverter-Kompressors A
14	Betriebsart	33	Frequenz des Inverter-Kompressors B

15	Prioritätsmodus	34	Geräteleistung
16	Korrektur der gewünschten Gesamtleistung der Inneneinheiten	35	Programm-Versionsnummer
17	Anzahl der Außeneinheiten	36	Adresse der VIP-Inneneinheit
18	Gesamtleistung der Außeneinheiten	37	--
19	Temperatur am Kühler des Invertermoduls A (°C)	38	--

Anhang 2: Informationen über die Inneneinheit

Nr.	VRF-Einheit
1	Kommunikationsadresse der Inneneinheit
2	Leistung der Inneneinheit (HP)
3	Netzwerkadresse der Außeneinheit
4	Eingestellte Ts-Temperatur
5	Raumtemperatur
6	Ist-Innentemperatur T2
7	Ist-Innentemperatur T2A
8	Ist-Innentemperatur T2B
9	Temperatur des Gerätes mit Frischluftzufuhr
10	--
11	Ziel-Überhitzungsgrad

12	EXV-Öffnungsstufe
13	Software-Versionsnummer
14	Fehlercode

3. Adresse der Inneneinheit einstellen

Die Kommunikationsadresse der Inneneinheit kann nur eingestellt werden, wenn die Kabel-Fernbedienung an einer einzigen Inneneinheit angeschlossen ist. Bewegen Sie durch Drücken der Taste VERRINGERN ▼ den Cursor nach unten, wählen Sie IDU ADDRESS (Adresse der Inneneinheit) aus, wie in Abb. 18 gezeigt, dann drücken Sie die Taste MENU/OK ←, um in diese Einstellung einzusteigen.

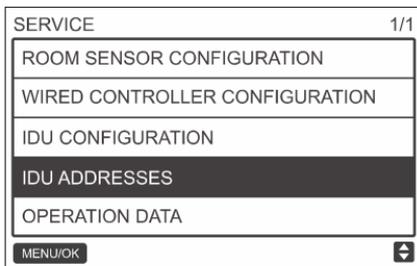


Abb. 18: Einstieg in die Einstellung der Adresse der Inneneinheit

Wählen Sie durch Drücken der Tasten ERHÖHEN ▲^U oder VERRINGERN ▼^U die Adresse der Inneneinheit aus, und drücken Sie die Taste MENU/OK ←^U, um diese Adresse an der Inneneinheit einzustellen, wie in Abb. 19 gezeigt.

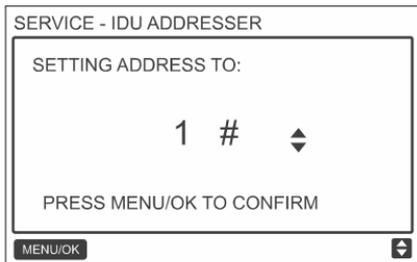


Abb. 19: Adresse der Inneneinheit einstellen

Drücken Sie die Taste ZURÜCK ↵ zweimal, oder warten Sie 30 Sekunden, bis das Parameter-Einstellungsmenü automatisch beendet wird.

4. Fehlerhistorie besichtigen

Drücken Sie die Tasten ZURÜCK  und LÜFTER  gleichzeitig, und halten Sie diese für 5 Sekunden gedrückt, um in die Schnittstelle des Service-Menüs zu wechseln, wie in Abb. 20 gezeigt.

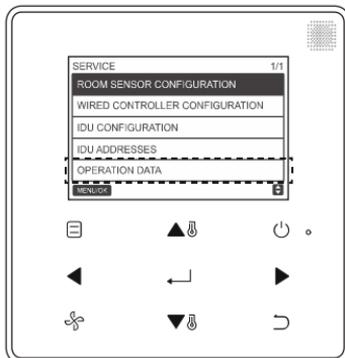


Abb. 20: Einstieg ins Parameter-Einstellungsmenü

Bewegen Sie durch Drücken der Taste VERRINGERN  den Cursor nach unten, wählen Sie OPERATION DATA (Betriebsdaten) aus, dann drücken Sie die Taste MENU/OK , um in diese Einstellung einzusteigen. Wählen Sie ERROR CODES (Fehlercodes) aus, und drücken Sie die Taste MENU/OK , wie in Abb. 21 gezeigt.

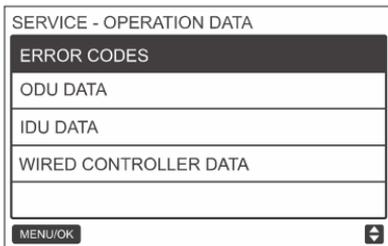


Abb. 21: Einstieg in die Fehlercodeliste

Gerätenummern und Fehlercodes der letzten 10 Störungen werden angezeigt.

Letzter Fehler-
eintrag

SERVICE-ERROR CODE					1/1
1	#	E9	09/29/17	15:30	
2	IDU 01#	E1	09/25/17	16:30	

MENU/OK

Abb. 22

Grundlegende Operationen

1. Position und Beschreibung der Bedienelemente

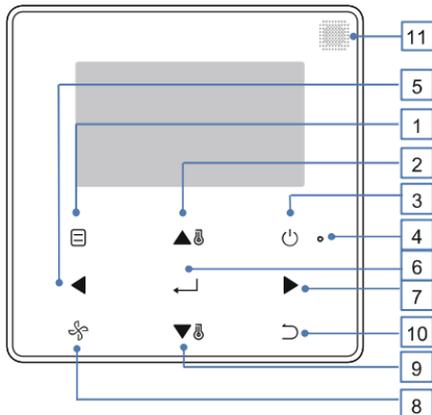


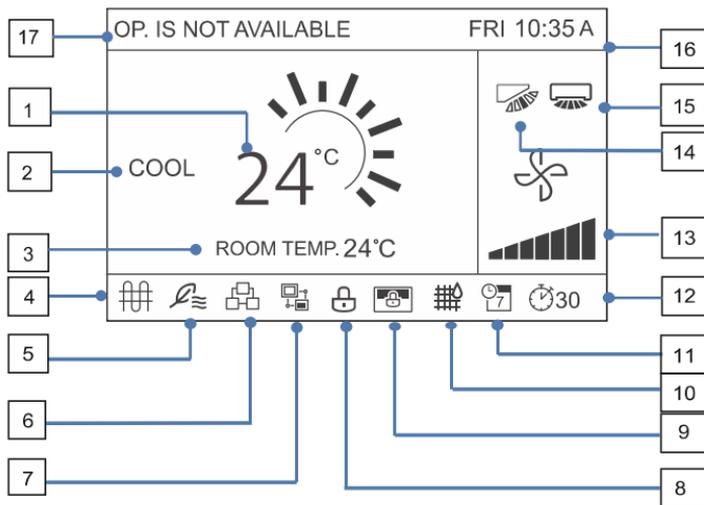
Abb. 23

Tabelle 5: Beschreibung der Bedienelemente

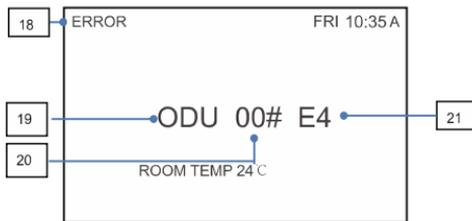
Nr.	Bedeutung	Beschreibung
1	Taste MODUS 	Betriebsart einstellen.
2	Taste ERHÖHEN 	Solltemperatur erhöhen.
3	EIN/AUS-Taste	Innengerät ein-/ausschalten.
4	Stromversorgungsanzeige (grün)	Leuchtet grün, wenn das Gerät eingeschaltet ist, blinkt, wenn ein Fehler aufgetreten ist.
5	Taste NACH LINKS 	Position links auswählen.
6	Taste MENU/OK 	1 Ins Menü/Untermenü einsteigen. 2 Auswahl bestätigen.
7	Taste NACH RECHTS 	Position rechts auswählen.
8	Taste LÜFTER 	Lüfterstufe einstellen.
9	Taste VERRINGERN 	Solltemperatur verringern.
10	Taste ZURÜCK 	1 In vorherige Menüebene zurück wechseln. 2 Tasten sperren/freigeben: Halten Sie diese Taste für 3 Sekunden gedrückt.
11	Empfangsfenster für Fernbedienungssignal	Empfängt das Signal zur Steuerung mit dem Ferncontroller.

* Ist die Hintergrundbeleuchtung des Displays der Kabel-Fernbedienung ausgeschaltet, wird durch erstes Drücken einer Taste nur die Display-Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet.

2. Beschreibung des Displays



Haupt-Schnittstelle im Display



Schnittstelle zur Fehleranzeige

Abb. 24

Tabelle 6: Beschreibung des Displays

Nr.	Bedeutung	Beschreibung
1	Solltemperatur	Zeigt die eingestellte Raumtemperatur an.
2	Betriebsartenanzeige	Zeigt die mit der Kabel-Fernbedienung eingestellte Betriebsart an.
3	Raumtemperaturanzeige	Zeigt die aktuelle Raumtemperatur an.
4	Anzeige des elektrischen Erhitzers	Erscheint, wenn der elektrische Heizkörper der Inneneinheit eingeschaltet ist.
5	Anzeige für Gerät mit Frischluftzufuhr	Erscheint, wenn die Kabel-Fernbedienung am Gerät mit Frischluftzufuhr angeschlossen ist. Eine Kabel-Fernbedienung kann an einem Gerät mit Frischluftzufuhr selbstständig angeschlossen werden.
6	Gruppensteuerungsanzeige	Erscheint, wenn eine Kabel-Fernbedienung mehrere Inneneinheiten (max. 16) steuert
7	Anzeige für Neben-Kabel-Fernbedienung	Erscheint, wenn die Kabel-Fernbedienung als Neben-Kabel-Fernbedienung eingestellt ist.
8	Sperranzeige für Funktionen und Tasten	Erscheint, wenn an der Kabel-Fernbedienung die Funktionen EIN/AUS, Modus einstellen, Kalender oder Temperatur einstellen gesperrt oder die Tasten blockiert sind.
9	Sperranzeige beim Sperren seitens Zentralcontrollers / übergeordneten Computers	Erscheint, wenn der Zentralcontroller / der übergeordnete Computer die Funktionen der Inneneinheit sperrt, und die Kabel-Fernbedienung diese Funktionen nicht benutzen kann.
10	Filteranzeige der Inneneinheit	Erscheint, um daran zu erinnern, dass der Filter gereinigt werden muss.
11	Zeitplan	Erscheint, wenn ein Betriebsplan an der Kabel-Fernbedienung eingestellt wird.
12	Anzeige für die Laufzeitverlängerung oder den Timer	Erscheint, wenn die Funktion Laufzeitverlängerung oder Timer an der Kabel-Fernbedienung eingestellt wird.
13	Lüfterstufenanzeige	Zeigt die mit der Kabel-Fernbedienung eingestellte Lüfterstufe an.
14	vertikale Luftablenklamelle	Zeigt den Betriebszustand der Lamelle an, wenn die Funktion der vertikalen Luftablenklamelle von der Inneneinheit unterstützt wird.
15	horizontale Luftablenklamelle	Zeigt den Betriebszustand der Lamelle an, wenn die Funktion der horizontalen Luftablenklamelle von der Inneneinheit unterstützt wird.

16	Zeitanzeige	Zeigt die Zeit an
17	Meldung Operation ungültig	Erscheint für 2 Sekunden, wenn eine ungültige Operation eingegeben wird.
18	Fehleranzeige	Zeigt die Meldung „ERROR“ (Fehler) an, wenn ein Systemfehler aufgetreten ist.
19	Innen-/Außeneinheit fehlerhaft	Es erscheint „IDU“, wenn ein Fehler der Inneneinheit, oder „ODU“, wenn ein Fehler der Außeneinheit aufgetreten ist. „IDU“ oder „ODU“ erscheinen nicht, wenn ein Fehler der Kabel-Fernbedienung aufgetreten ist.
20	Adresse der fehlerhaften Innen-/Außeneinheit	Zeigt die Adresse des fehlerhaften Gerätes an, wenn der Fehler an der Innen- oder der Außeneinheit aufgetreten ist. Die Adresse erscheinen nicht, wenn ein Fehler der Kabel-Fernbedienung aufgetreten ist.
21	Fehlercode	Zeigt einen Fehlercode an, wenn ein Systemfehler aufgetreten ist.

3. Ein-/Ausschalten

Drücken Sie die Taste EIN/AUS , um das Gerät ein-/auszuschalten. Bei eingeschaltetem Gerät leuchtet die LED-Anzeige. Siehe Abb. 25.

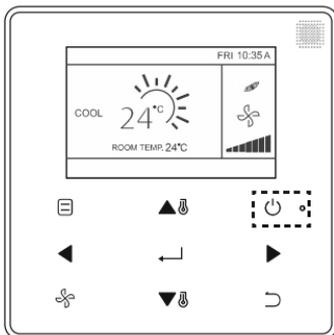


Abb. 25: LED-Anzeige für Einschalten

4. Betriebsart einstellen

Drücken Sie die Taste MODUS , um die Betriebsart der Inneneinheit einzustellen, wie in Abb. 26 gezeigt.

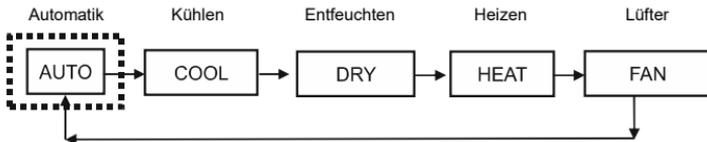


Abb. 26: Betriebsart einstellen

i WICHTIG

- Ist die Kabel-Fernbedienung an der Inneneinheit über CN2 angeschlossen, hat sie standardmäßig die 5 oben aufgeführten Betriebsarten.
- Ist die Kabel-Fernbedienung an der Inneneinheit über die Klemmen X1/X2 oder D1/D2 angeschlossen, hängt die Betriebsart, die sich mit der Kabel-Fernbedienung einstellen lässt, vom Klimatisierungssystem ab. Ist die Kabel-Fernbedienung an einem System mit Wärmepumpe angeschlossen, ist die automatische Betriebsart nicht erreichbar.

5. Lüfterstufe einstellen

Drücken Sie die Taste LÜFTER ; um die Lüfterstufe in der Betriebsart Kühlen (COOL), Heizen (HEAT) oder Lüfter (FAN) einzustellen. Wenn 7 Lüfterstufen von der Inneneinheit unterstützt werden, drücken Sie die Taste LÜFTER , um die Lüfterstufe in einem Zyklus gemäß Abb. 27 einzustellen. Wenn 3 Lüfterstufen von der Inneneinheit unterstützt werden, drücken Sie die Taste LÜFTER , um die Lüfterstufe in einem Zyklus gemäß Abb. 28 einzustellen.

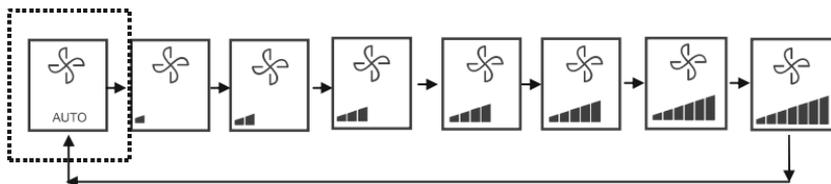


Abb. 27: Zyklus aus 7 Lüfterstufen

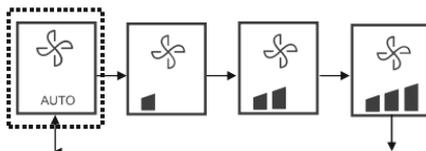


Abb. 28: Zyklus aus 3 Lüfterstufen

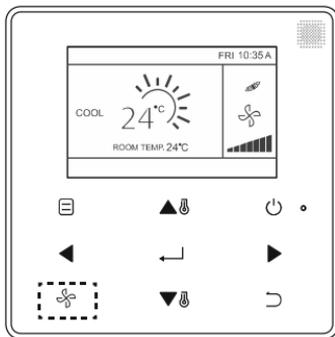


Abb. 29

6. Temperatur einstellen

Drücken Sie die Tasten ERHÖHEN ▲🌀 oder VERRINGERN ▼🌀, um die Temperatur in der Betriebsart Automatik (AUTO), Kühlen (COOL), Entfeuchten (DRY) oder Heizen (HEAT) einzustellen. Stellen Sie in der Betriebsart Automatik (AUTO) mit einem Paar von einzustellenden Temperaturwerten die Solltemperatur für Kühlen ein, wenn die Temperatur für Kühlen (COOL) hervorgehoben dargestellt ist, wie in Abb. 30 gezeigt.

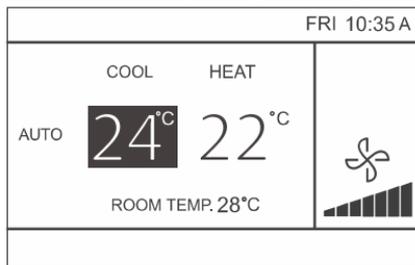


Abb. 30

Drücken Sie die Tasten LINKS ◀ oder RECHTS ▶ innerhalb von 10 Sekunden, um zwischen den Einstellungen der Solltemperatur für Kühlen oder Heizen in der automatischen Betriebsart zu wechseln. Der Solltemperatur-Einstellbereich beträgt von 17 bis 30 °C.

i WICHTIG

- Ist die Kabel-Fernbedienung an der Inneneinheit über CN2 angeschlossen, wird an der Kabel-Fernbedienung in der automatischen Betriebsart nur eine Solltemperatur eingestellt.
 - Ist die Kabel-Fernbedienung an der Inneneinheit über die Klemmen X1/X2 oder D1/D2 angeschlossen, wird vom Klimatisierungssystem, das an der Kabel-Fernbedienung angeschlossen ist, festgelegt, ob in der automatischen Betriebsart eine oder zwei Solltemperaturwerte eingestellt werden sollen.
-

7. Bedientasten sperren

Drücken Sie die Taste ZURÜCK ↵, und halten Sie sie für 3 Sekunden gedrückt, wenn die Display-Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet ist.

Die Anzeige  erscheint. Alle Tasten werden gesperrt.

Wird nun eine beliebige Taste gedrückt, blinkt die Anzeige  3-mal, um auf die Tastensperre aufmerksam zu machen.

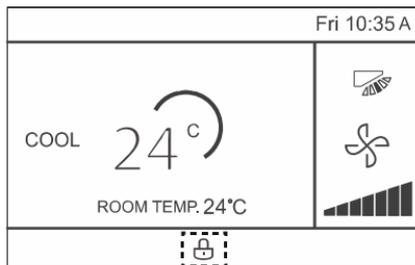


Abb. 31: Position der Sperranzeige

Drücken Sie die Taste ZURÜCK ↵, und halten Sie sie für 3 Sekunden gedrückt, wenn die Display-Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet ist, um die Tastensperre aufzuheben.

8. Filteranzeige zurücksetzen

Falls der Zeitpunkt für die Filterreinigung oder den Filteraustausch eingetreten ist, erscheint die Filteranzeige . Drücken Sie die Tasten LÜFTER  und LINKS  gleichzeitig, und halten Sie diese für 1 Sekunde gedrückt, um die Filteranzeige auszuschalten.

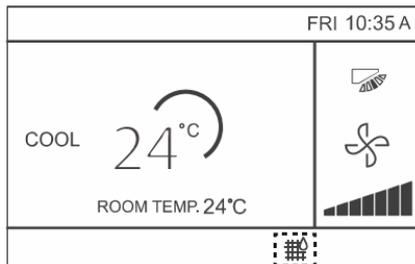


Abb. 32

Waschen, reinigen oder tauschen Sie den Filter. Details siehe die Bedienungsanleitung, die mit der Inneneinheit mitgeliefert wird.

Kurzübersicht der Menüpunkte

Das Hauptmenü enthält die folgenden Menüpunkte.

Menüpunkt		Beschreibung	Referenzseite
LOUVER (Luftablenklamelle)		Dient zum Konfigurieren der Richtung der ausgeblasenen Luft. <ul style="list-style-type: none"> Die Luftablenklamelle schwenkt automatisch nach oben/unten (nach links/rechts). Die vertikale Lamelle kann in 5 feste Positionen für die Luftablenkung konfiguriert werden. * Diese Funktion ist nicht bei allen Modellen verfügbar.	39
AUX HEATER (Hilfserhitzer)		Dient zum Einstellen von AUTO (Automatik), ON (EIN) oder OFF (AUS).	60
ECONOMY MODE (Sparmodus)		Dient zum Einstellen von ON (EIN) oder OFF (AUS).	54
SILENT MODE (leise Betriebsart)		Dient zum Einstellen von ON (EIN) oder OFF (AUS).	55
IDU LED INDICATORS (LED-Anzeigen der Inneneinheit)		Dient zum Einstellen der LED-Anzeigen der Inneneinheit auf ENABLED (aktiv) oder DISABLED (deaktiviert).	56
TEMPERATURE UNIT (Temperatureinheit)		Dient zum Einstellen der Temperaturanzeige auf Grad Celsius oder Grad Fahrenheit.	57
TIMER (Schaltuhr)	CONFIGURATION (Konfiguration)	Dient zum Einstellen der Timer-Funktion auf ENABLED (aktiv) oder DISABLED (deaktiviert).	41

TIMER	TIMER ON (EIN-Timer)	Dient zum Einstellen des zeitgesteuerten Einschaltens.	42
	TIMER OFF (AUS-Timer)	Dient zum Einstellen des zeitgesteuerten Ausschaltens.	43
SCHEDULE (Zeitplan)	CONFIGURATION (Konfiguration)	Dient zum Einstellen der Wochen-Timer-Funktion auf ENABLED (aktiv) oder DISABLED (deaktiviert).	43
	PATTERN (Tageseinteilung)	Die Tageseinstellungen können aus vier Typen ausgewählt werden: EVERYDAY (täglich), 5+2 (5 Arbeitstage + 2 freie Tage), 6+1 (6 Arbeitstage + 1 freier Tag) a WEEKLY (wöchentlich).	44
	SETTINGS (Einstellungen)	Start- und Endzeit einer Aktion einstellen. Für jeden Tag können bis zu 8 Aktionen eingestellt werden.	45
	EXTENSION (Laufzeitverlängerung)	Wird benutzt, um eine Tätigkeit mit einer Verzögerung zu beenden. Lässt sich in Schritten von 30 Minuten im Bereich von 30 bis 180 Minuten einstellen.	47
DATE AND TIME (Datum und Uhrzeit)	DATE (Datum)	Dient zum Einstellen des Datums.	47
	TIME (Uhrzeit)	Dient zum Einstellen der Uhrzeit.	48
	24-HOUR FORMAT (24-Stunden-Format)	Dient zum Konfigurieren der Zeitanzeige im 12-Stunden- oder 24-Stunden-Format. Bei der Standardeinstellung wird die Uhrzeit im 24-Stunden-Format angezeigt.	49
DAYLIGHT SAVING TIME (Sommerzeit)	ENABLED (aktiv) / DISABLED (deaktiviert)	Dient zum Einstellen der Uhr für die Sommerzeit.	50
	START (Start)		
	END (Ende)		
ROOM TEMPERATURE (Raumtemperatur)		Dient zum Einstellen, ob die Raumtemperatur angezeigt werden soll.	52

WIRED CONTROLLER LOCK (Funktionen der Kabel-Fernbe- dienung sperren)	ON / OFF (Ein/Aus)	Dient zum Einstellen, ob die Ein/Aus-Funktion mit der Kabel-Fernbedienung gesperrt/freigegeben werden kann.	53
	MODE (Betriebsart)	Dient zum Einstellen, ob die Modus-Einstellfunktion mit der Kabel-Fernbedienung gesperrt/freigegeben werden kann.	
	TEMPERATURE (Temperatur)	Dient zum Einstellen, ob die Temperatur-Einstellfunktion mit der Kabel-Fernbedienung gesperrt/freigegeben werden kann.	53
	SCHEDULE (Zeitplan)	Dient zum Einstellen, ob die Wochen-Timer-Funktion bei der Kabel-Fernbedienung gesperrt/freigegeben werden kann.	
KEYPRESS TONE (Tastenton)		Dient zum Einstellen des Signaltons der Kabel-Fernbedienung auf ENABLED (aktiv) oder DISABLED (deaktiviert).	59
LED INDICATOR (LED-Anzeige)		Dient zum Einstellen der LED-Anzeige der Kabel-Fernbedienung auf ENABLED (aktiv) oder DISABLED (deaktiviert).	58

Falls zwei Kabel-Fernbedienungen zur Steuerung einer Inneneinheit benutzt werden, lassen sich auf dem Nebencontroller nicht die folgenden Menüpunkte einstellen. In diesem Fall sind diese Menüpunkte mit der Haupt-Kabel-Fernbedienung einzustellen.

- Temperatureinheit
- Timer
- Wochen-Timer
- Sommerzeit
- Kabel-Fernbedienung sperren



WICHTIG

- Ist die Kabel-Fernbedienung über CN2 angeschlossen, kann nicht die Funktion Zeitplan benutzt werden.
-

Menüoptionen

1. Menüoperationen

Drücken Sie die Taste MENU/OK , um ein Menü zu öffnen. Beispiel siehe Abb. 33 weiter unten.

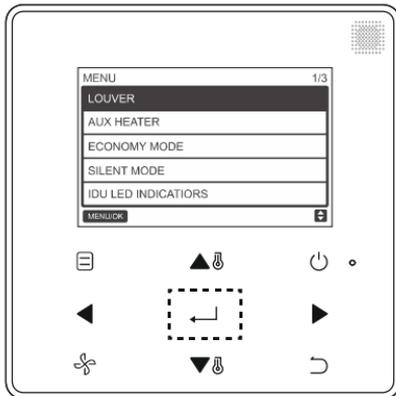


Abb. 33

Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt durch Drücken der Tasten ERHÖHEN  oder VERRINGERN  aus. Drücken Sie die Taste MENU/OK , um in ein Untermenü einzusteigen.

Drücken Sie auf der letzten Menüebene die Taste MENU/OK , um den Vorgang zu bestätigen und in die Homepage zurückzukehren. Drücken Sie die Taste ZURÜCK , um den Vorgang zu bestätigen und in die vorherige Menüebene zurückzukehren. Wird in der Menü-Schnittstelle keine Taste innerhalb von 30 Sekunden gedrückt, wechselt das System in die Homepage zurück.

2. Luftablenklamelle (LOUVER) einstellen

Die Steuerfunktion für die Luftablenklamelle ist nicht erreichbar, wenn keine Luftablenklamelle im Gerät eingebaut ist.

Wählen Sie den Menüpunkt LOUVER (Luftablenklamelle) aus, und drücken Sie die Taste MENU/OK , um in die Lamelleneinstellung einzusteigen, wie in Abb. 34 und 35 gezeigt.

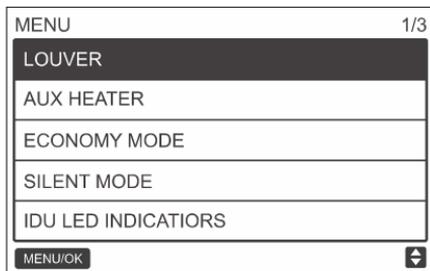


Abb. 34: Einstieg ins Menü LOUVER (Luftablenklamelle)

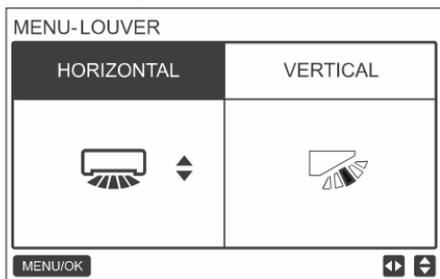


Abb. 35: Menü LOUVER (Luftablenklamelle)

Sie können durch Drücken der Tasten LINKS ◀ oder RECHTS ▶ umschalten, ob die horizontale oder vertikale Luftablenklamelle eingestellt wird. Stellen Sie den Betriebszustand der Luftablenklamelle durch Drücken der Tasten ERHÖHEN ▲ ↻ oder VERRINGERN ▼ ↻ ein. Wird die horizontale Luftablenkung von der Inneneinheit nicht unterstützt, kann nur die vertikale Luftablenkung eingestellt werden. Der Einstellzyklus für die vertikale und horizontale Luftablenklamelle ist in Abb. 36 und 37 gezeigt.

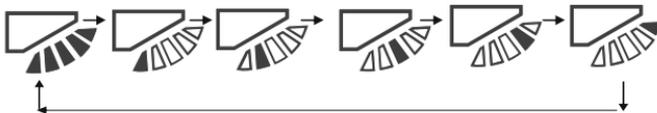


Abb. 36: Einstellzyklus für vertikale Luftablenklammer



Abb. 37: Einstellzyklus für horizontale Luftablenklammer

Die horizontale Luftablenklammer wird von links nach rechts wie vorgewählt schwenken. Diese Bewegungsart lässt sich nicht verändern.

3. Konfiguration des Timers (TIMER – CONFIGURATION) einstellen

Wählen Sie den Menüpunkt TIMER (Schaltuhr) aus, und drücken Sie die Taste MENU/OK \leftarrow , um in diese Einstellung einzusteigen.

Wählen Sie im Timer-Menü den Menüpunkt CONFIGURATION (Konfigurieren) aus, wie in Abb. 38 gezeigt, und drücken Sie die Taste MENU/OK \leftarrow , um in diese Einstellung einzusteigen.

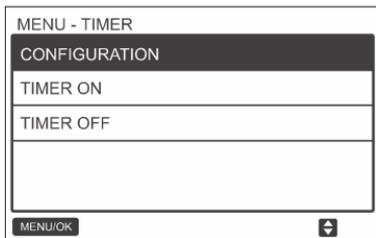


Abb. 38: Konfiguration des Timers wählen

Wählen Sie durch Drücken der Tasten ERHÖHEN \blacktriangle oder VERRINGERN \blacktriangledown DISABLED (deaktiviert) oder ENABLED (aktiv) aus, wie in Abb. 39 gezeigt. Drücken Sie die Taste MENU/OK \leftarrow , um den Vorgang zu bestätigen und in die Homepage zurückzukehren. Drücken Sie die Taste ZURÜCK \curvearrowright , um den Vorgang zu bestätigen und in die vorherige Menüebene zurückzukehren.

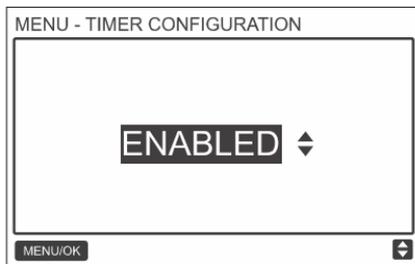


Abb. 39: Konfiguration des Timers einstellen

4. Timer für Einschalten (TIMER ON) einstellen

Wählen Sie den Menüpunkt TIMER (Schaltuhr) aus, und drücken Sie die Taste MENU/OK , um in diese Einstellung einzusteigen.

Wählen Sie im Timer-Menü den Menüpunkt TIMER ON (EIN-Timer) aus, wie in Abb. 40 gezeigt, und drücken Sie die Taste MENU/OK , um in diese Einstellung einzusteigen.

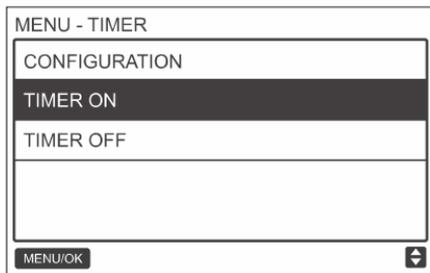


Abb. 40: Einstellung des Timers wählen

Stellen Sie durch Drücken der Tasten ERHÖHEN  oder VERRINGERN  die gewünschte Zeit für die Aktivierung ein, oder stellen Sie 0.0 Stunden ein, um die Timer-Aktivierung zu stornieren, wie in Abb. 41 gezeigt. Drücken Sie die Taste MENU/OK , um den Vorgang zu bestätigen und in die Homepage zurückzukehren. Drücken Sie die Taste ZURÜCK , um den Vorgang zu bestätigen und in die vorherige Menüebene zurückzukehren.

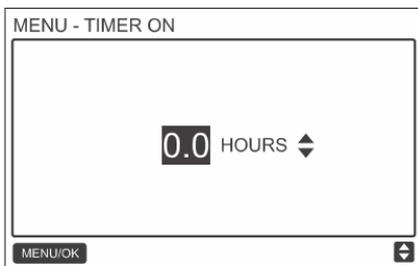


Abb. 41: EIN-Timer einstellen

5. Timer für Ausschalten (TIMER OFF) einstellen

Wählen Sie den Menüpunkt TIMER (Schaltuhr) aus, und drücken Sie die Taste MENU/OK , um in diese Einstellung einzusteigen.

Wählen Sie im Timer-Menü den Menüpunkt TIMER OFF (AUS-Timer) aus. Einstellverfahren für AUS-Timer siehe Einstellverfahren für EIN-Timer.

6. Konfiguration des Zeitplans (SCHEDULE – CONFIGURATION) einstellen

Bevor ein Betriebs-Zeitplan eingestellt wird, muss die Uhr für den Timer richtig eingestellt werden.

Wählen Sie den Menüpunkt SCHEDULE (Zeitplan) aus, und drücken Sie die Taste MENU/OK , um in die Einstellung einzusteigen.

Wählen Sie im Zeitplan-Menü den Menüpunkt CONFIGURATION (Konfigurieren) aus, wie in Abb. 42 gezeigt, und drücken Sie die Taste MENU/OK , um in diese Einstellung einzusteigen.

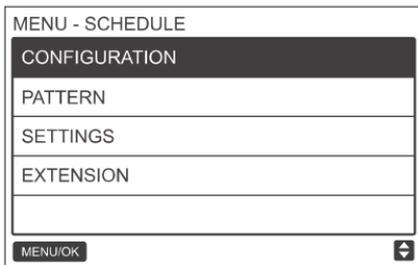


Abb. 42: Einstellung des Zeitplans wählen

Wählen Sie durch Drücken der Tasten ERHÖHEN ▲[⏏] oder VERRINGERN ▼[⏏] DISABLED (deaktiviert), SIMPLE (einfach) oder STANDARD (Standard) aus, wie in Abb. 43 gezeigt. Drücken Sie die Taste MENU/OK ←[⏏], um den Vorgang zu bestätigen und in die Homepage zurückzukehren. Drücken Sie die Taste ZURÜCK ⏏, um den Vorgang zu bestätigen und in die vorherige Menüebene zurückzukehren.
SIMPLE: Dabei müssen Timer und EIN/AUS-Zeit eingestellt werden.
STANDARD: Dabei müssen Timer, EIN/AUS-Zeit, Modus beim Einschalten, Lüfterstufe und Solltemperatur eingestellt werden.



Abb. 43: Einstellung des Zeitplans wählen

7. Tageseinteilung (SCHEDULE – PATTERN) wählen

Wählen Sie im Zeitplan-Menü den Menüpunkt PATTERN (Tageseinteilung) aus, und drücken Sie die Taste MENU/OK ←[⏏], um das Menü zu öffnen. Wählen Sie durch Drücken der Tasten ERHÖHEN ▲[⏏] oder VERRINGERN ▼[⏏] die Tageseinteilung aus, wie in Abb. 44 gezeigt.

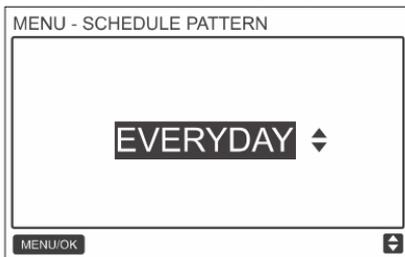


Abb. 44: Tageseinteilung auswählen

Tabelle 7: Tageseinteilungstypen

Nr.	Tageseinteilung	Beschreibung
1	EVERYDAY (täglich)	Zeitplan für jeden Wochentag von Montag bis Sonntag getrennt einstellen.
2	5+2	Einen Zeitplan für Montag bis Freitag, einen anderen für Samstag und Sonntag einstellen.
3	6+1	Einen Zeitplan für Montag bis Samstag, einen anderen für Sonntag einstellen.
4	WEEKLY (wöchentlich)	Einen Zeitplan für Montag bis Sonntag einstellen.

8. Zeitplan einstellen (SCHEDULE – SETTINGS)

Wählen Sie im Zeitplan-Menü den Menüpunkt SETTINGS (Einstellungen) aus, und drücken Sie die Taste MENU/OK \leftarrow , um die Einstellungen des Zeitplans zu öffnen, wie in Abb. 45 gezeigt. Drücken Sie die Tasten LINKS \blacktriangleleft oder RECHTS \blacktriangleright , um den Cursor zu bewegen.

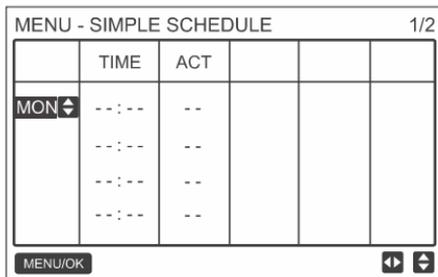


Abb. 45: Zeitplan-Menü

Stellen Sie durch Drücken der Tasten ERHÖHEN \blacktriangle \uparrow oder VERRINGERN \blacktriangledown \downarrow die Parameter ein. Die Parameter des Zeitplans, die eingestellt werden können, sind in Abb. 46 und Tabelle 4 gezeigt:

MENU - STANDARD SCHEDULE					1/2
	TIME	ACT	FAN	COOL	HEAT
MON ↕	08:00A	COOL	AUTO	24 °C	
	--:--	--			
	--:--	--			
	--:--	--			

MENU/OK ⏪ ⏩

MENU - SIMPLE SCHEDULE					1/2
	TIME	ACT			
MON ↕	08:00A	ON			
	--:--	--			
	--:--	--			
	--:--	--			

MENU/OK ⏪ ⏩

Abb. 46: Parameter des Zeitplans

Tabelle 8:

Parameter	Beschreibung
(Wochentag)	Spezifischen Tag für die TIMER-Einstellung einstellen.
TIME (Uhrzeit)	Timer einstellen. Für jeden Tag können bis zu 8 Zeitpunkte eingestellt werden.
ACT (Aktion)	Automatisches Ein-/Aus-switchen und Betriebsart einstellen.
FAN (Lüfter)	Lüfterstufe einstellen.
COOL (Kühlen)	Temperatur für Kühlen in den Betriebsarten Automatik oder Kühlen einstellen.
HEAT (Heizen)	Temperatur für Heizen in den Betriebsarten Automatik oder Heizen einstellen.

Drücken Sie nach dem Einstellen des Zeitplans die Taste MENU/OK , um den Vorgang zu bestätigen und in die Homepage zurückzukehren. Drücken Sie die Taste ZURÜCK , um den Vorgang zu bestätigen und in die vorherige Menüebene zurückzukehren.

9. Laufzeitverlängerung (SCHEDULE – EXTENSION) einstellen

Die Funktion Laufzeitverlängerung (EXTENSION) kann nur eingestellt werden, wenn die Funktion des Wochen-Timers aktiviert ist.

Mit der Funktion Laufzeitverlängerung wird die Zeit eingestellt, um welche die eingegebene Zeiteinstellung verlängert werden kann, bevor es zur Rückkehr zum vorgewählten Ablauf des Zeitplans kommt. Wählen Sie im Zeitplan-Menü den Menüpunkt EXTENSION (Laufzeitverlängerung) aus, und drücken Sie die Taste MENU/OK \leftarrow , um in diese Einstellung einzusteigen. Stellen Sie durch Drücken der Tasten ERHÖHEN \blacktriangle oder VERRINGERN \blacktriangledown die Laufzeitverlängerung auf einen der folgenden Zeitwerte ein: 30, 60, 90, 120, 150, 180 Minuten oder NONE (Funktion EXTENSION stornieren), wie in Abb. 47 gezeigt.

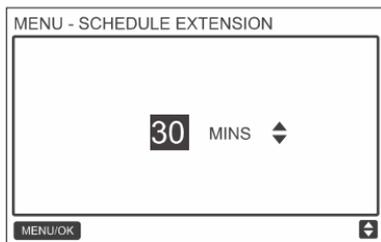


Abb. 47: Laufzeitverlängerung einstellen

10. Datum und Uhrzeit (DATE AND TIME) einstellen

Wählen Sie den Menüpunkt DATE AND TIME (Datum und Uhrzeit) aus, wie in Abb. 48 gezeigt, und drücken Sie die Taste MENU/OK \leftarrow , um in diese Einstellung einzusteigen.

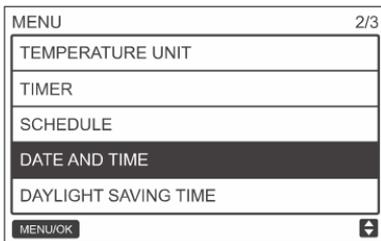


Abb. 48: Einstieg ins Menü DATE AND TIME (Datum und Uhrzeit)

Wählen Sie DATE (Datum) aus, wie in Abb. 49 gezeigt, und drücken Sie die Taste MENU/OK , um in diese Einstellung einzusteigen.

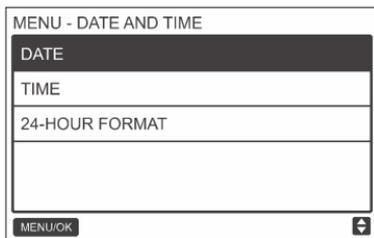


Abb. 49: Einstieg ins Menü DATE (Datum)

Bewegen Sie durch Drücken der Tasten LINKS  oder RECHTS  den Cursor, und stellen Sie durch Drücken der Tasten ERHÖHEN  oder VERRINGERN  die Datumsinträge ein, wie in Abb. 50 gezeigt.



Abb. 50: Datum einstellen

Öffnen Sie die Einstellung TIME (Zeit). Bewegen Sie durch Drücken der Tasten LINKS  oder RECHTS  den Cursor, und stellen Sie mit den Tasten ERHÖHEN  oder VERRINGERN  die Zeiteinträge ein, wie in Abb. 51 und 52 gezeigt.

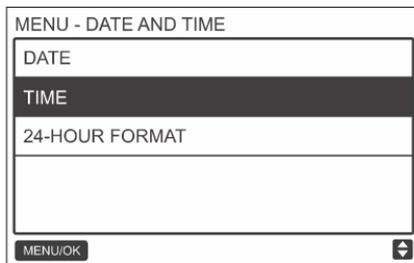


Abb. 51: Einstieg ins Menü TIME (Zeit)



Abb. 52: Zeit einstellen

Öffnen Sie die Einstellung 24-HOUR FORMAT (24-Stunden-Format), und wählen Sie durch Drücken der Tasten ERHÖHEN ▲^U oder VERRINGERN ▼^U das gewünschte Format für die Uhrzeitanzeige aus, wie in Abb. 53 und 54 gezeigt. Bei der Einstellung DISABLED (deaktiviert) wird das 12-Stunden-Format vom Controller benutzt.

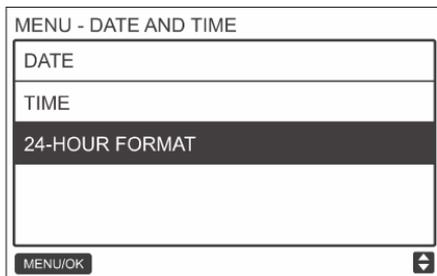


Abb. 53: Einstieg ins Menü 24-HOUR FORMAT (24-Stunden-Format)

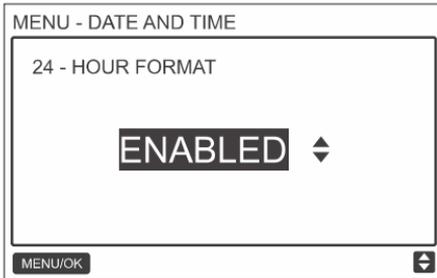


Abb. 54: 24-Stunden-Format für die Uhrzeitanzeige einstellen

11. Sommerzeit (DAYLIGHT SAVING TIME) einstellen

Ist die Funktion Sommerzeit aktiv, wird die Uhrzeit am angegebenen Starttag um 2:00 Uhr eine Stunde vorgestellt und am angegebenen Endtag um 2:00 Uhr eine Stunde zurückgestellt.

Wählen Sie den Menüpunkt DAYLIGHT SAVING TIME (Sommerzeit) aus, und drücken Sie die Taste MENU/OK ←, um in diese Einstellung einzusteigen, wie in Abb. 55 gezeigt.

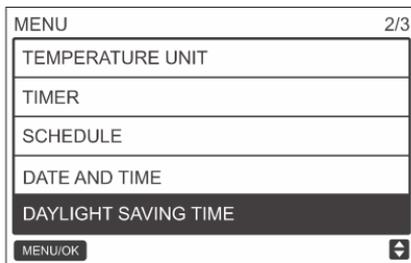


Abb. 55: Einstieg ins Menü DAYLIGHT SAVING TIME (Sommerzeit)

Funktion DAYLIGHT SAVING TIME (Sommerzeit) aktivieren/deaktivieren: Wählen Sie mit dem Cursor ENABLE / DISABLE (aktivieren/deaktivieren) aus, und drücken Sie die Taste MENU/OK ←|, um in diese Einstellung einzusteigen, wie in Abb. 56 gezeigt.

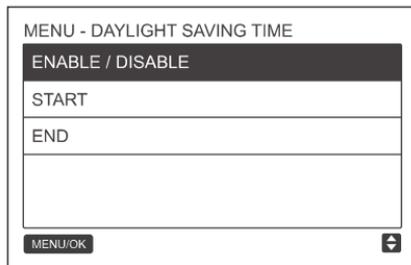


Abb. 56: Sommerzeitfunktion aktivieren/deaktivieren

Aktivieren oder deaktivieren Sie die Verwendung der Sommerzeitfunktion durch Drücken der Tasten ERHÖHEN ▲| or VERRINGERN ▼|.

Starttag für die Sommerzeit einstellen: Wählen Sie mit dem Cursor START (Start) aus, und drücken Sie die Taste MENU/OK ←|, um in diese Einstellung einzusteigen. Bewegen Sie durch Drücken der Tasten LINKS ◀ oder RECHTS ▶ den Cursor, und stellen Sie durch Drücken der Tasten ERHÖHEN ▲| oder VERRINGERN ▼| die Einträge für den Starttag der Sommerzeit ein, wie in Abb. 57 gezeigt.

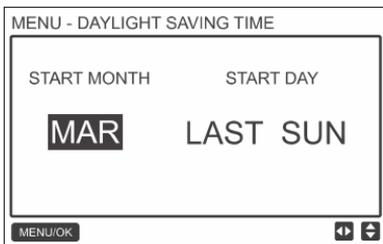


Abb. 57: Starttag für die Sommerzeitperiode einstellen

Endtag für die Sommerzeit einstellen: Wählen Sie mit dem Cursor END (Ende) aus, und drücken Sie die Taste MENU/OK , um in diese Einstellung einzusteigen. Bewegen Sie durch Drücken der Tasten LINKS  oder RECHTS  den Cursor, und stellen Sie durch Drücken der Tasten ERHÖHEN  oder VERRINGERN  die Einträge für den Endtag der Sommerzeit ein, wie in Abb. 58 gezeigt.



Abb. 58: Endtag für die Sommerzeitperiode einstellen

12. Raumtemperatur (ROOM TEMPERATURE) anzeigen

Ist die Raumtemperaturanzeige aktiv, erscheint die aktuelle Raumtemperatur in der Homepage, wie in Abb. 59 gezeigt.

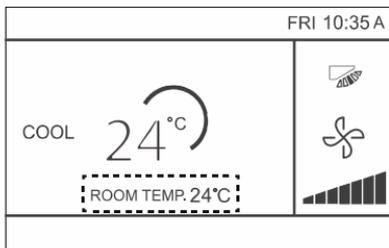


Abb. 59: Position der Raumtemperaturanzeige

Wählen Sie den Menüpunkt ROOM TEMPERATURE (Raumtemperatur) aus, wie in Abb. 60 gezeigt, und drücken Sie die Taste MENU/OK , um in diese Einstellung einzusteigen.

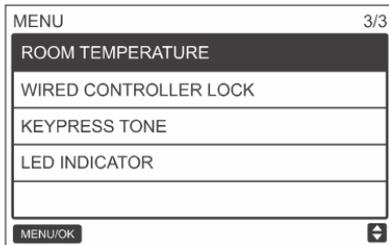


Abb. 60: Einstieg ins Menü ROOM TEMPERATURE (Raumtemperatur)

Stellen Sie durch Drücken der Tasten ERHÖHEN  oder VERRINGERN  ein, ob die Raumtemperatur im Hauptbildschirm erscheinen soll.

13. Funktionen sperren (WIRED CONTROLLER LOCK)

Die Kabel-Fernbedienung kann die folgenden Funktionen der Inneneinheit sperren, so dass diese nicht vom Benutzer mit der Infrarot-Fernbedienung eingestellt werden können.

- Ein/Aus (ON/OFF)
- Betriebsart (MODE)
- Temperatur einstellen (TEMPERATURE)
- Zeitplan einstellen (SCHEDULE)

Wählen Sie den Menüpunkt WIRED CONTROLLER LOCK (Infrarot-Fernbedienung sperren) aus, wie in Abb. 61 gezeigt, und drücken Sie die Taste MENU/OK , um in diese Einstellung einzusteigen.

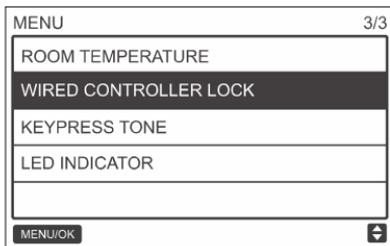


Abb. 61: Einstieg in die Funktionssperre

Falls die Funktionen EIN/AUS (ON/OFF), Betriebsart einstellen (MODE), Temperatur einstellen (TEMPERATURE) oder Zeitplan (SCHEDULE) gesperrt sind, erscheint die Schloss-Anzeige in der Homepage, wie in Abb. 62 gezeigt.

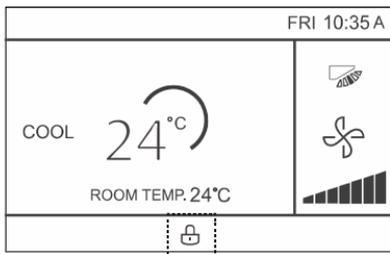


Abb. 62: Position der Sperranzeige

Ist die EIN/AUS-Funktion für das Gerät gesperrt, lässt sich das Gerät nicht mit der EIN/AUS-Taste ein-/ausschalten. Falls Sie die EIN/AUS-Taste bei gesperrtem Gerät drücken, erscheint im Display für 2 Sekunden „OP. IS NOT AVAILABLE“ (Operation ungültig).

14. Sparmodus (ECONOMY MODE) einstellen

Wird der Sparmodus von der Inneneinheit unterstützt und ist die Kabel-Fernbedienung eingeschaltet, kann der Sparmodus für die Betriebsarten Kühlen oder Heizen eingestellt werden. Wählen Sie den Menüpunkt ECONOMY MODE (Sparmodus) aus, wie in Abb. 63 gezeigt, und drücken Sie die Taste MENU/OK , um

in diese Einstellung einzusteigen.

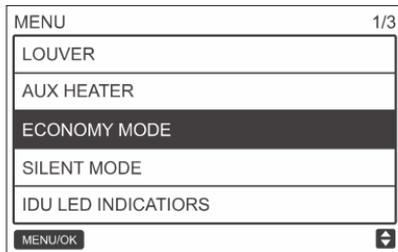


Abb. 63: Einstieg ins Menü ECONOMY MODE (Sparmodus)

Stellen Sie durch Drücken der Tasten ERHÖHEN ▲ oder VERRINGERN ▼ ein, ob der Sparmodus eingeschaltet (ON) oder ausgeschaltet (OFF) sein soll, wie in Abb. 64 gezeigt.

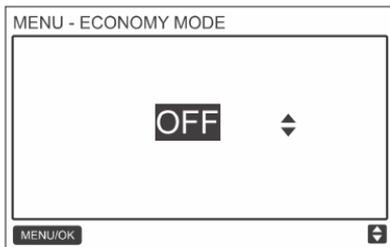


Abb. 64: ECONOMY MODE (Sparmodus) einstellen

15. Leisen Lauf (SILENT MODE) einstellen

Wird die leise Betriebsart von der Inneneinheit unterstützt und ist die Kabel-Fernbedienung eingeschaltet, kann die leise Betriebsart für die Betriebsarten Kühlen oder Heizen eingestellt werden.

Wählen Sie den Menüpunkt SILENT MODE (leise Betriebsart) aus, wie in Abb. 65 gezeigt, und drücken Sie die Taste MENU/OK , um in diese Einstellung einzusteigen.

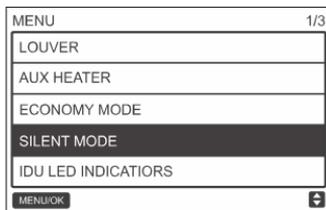


Abb. 65: Einstieg ins Menü SILENT MODE (leise Betriebsart)

Stellen Sie durch Drücken der Tasten ERHÖHEN ▲⏮ oder VERRINGERN ▼⏭ ein, ob die leise Betriebsart eingeschaltet (ON) oder ausgeschaltet (OFF) sein soll, wie in Abb. 66 gezeigt.

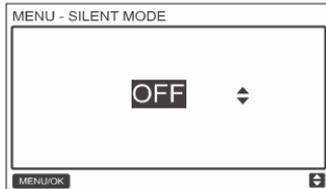


Abb. 66: SILENT MODE (leise Betriebsart) einstellen

16. LED-Anzeigen der Inneneinheit (IDU LED INDICATORS) einstellen

Ist die Funktion IDU LED INDICATORS aktiv, leuchten die LEDs beim Start der Inneneinheit auf. Wählen Sie den Menüpunkt IDU LED INDICATORS (LED-Anzeigen der Inneneinheit) aus, wie in Abb. 67 gezeigt, und drücken Sie die Taste MENU/OK ←|, um in diese Einstellung einzusteigen.

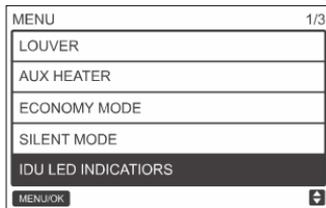


Abb. 67: Einstieg ins Menü IDU LED INDICATORS (LED-Anzeigen der Inneneinheit)

Stellen Sie durch Drücken der Tasten ERHÖHEN ▲[⏏] oder VERRINGERN ▼[⏏] ein, ob das Aufleuchten von LEDs aktiv (ENABLED) oder deaktiviert (DISABLED) sein soll, wie in Abb. 68 gezeigt.

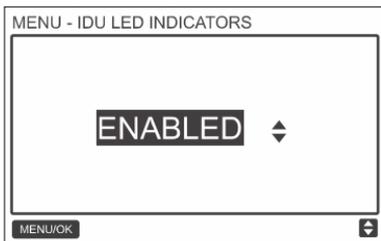


Abb. 68: LED-Anzeigen der Inneneinheit (IDU LED INDICATORS) einstellen

17. Temperatureinheit (TEMPERATURE UNIT) einstellen

Stellt die Temperatureinheit ein, die an der Kabel-Fernbedienung angezeigt wird. Wählen Sie den Menüpunkt TEMPERATURE UNIT (Temperatureinheit) aus, wie in Abb. 69 gezeigt, und drücken Sie die Taste MENU/OK ←[⏏], um in diese Einstellung einzusteigen.

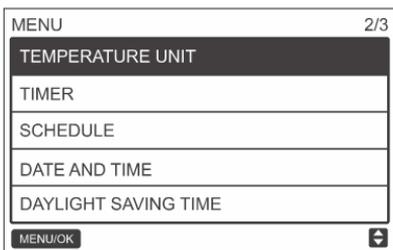


Abb. 69: Einstieg ins Menü TEMPERATURE UNIT (Temperatureinheit)

Wählen Sie durch Drücken der Tasten ERHÖHEN ▲[⏏] oder VERRINGERN ▼[⏏] CELSIUS (°C) oder FAHRENHEIT (°F) aus, wie in Abb. 70 gezeigt.

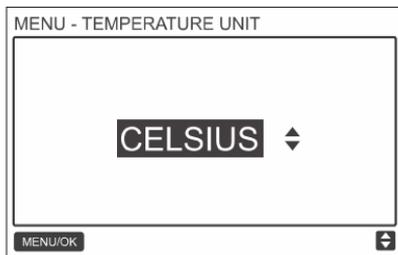


Abb. 70: Temperatureinheit (TEMPERATURE UNIT) einstellen

18. LED-Anzeige (LED INDICATOR) einstellen

Ist die Funktion LED INDICATOR aktiv, leuchtet die LED beim Start der Inneneinheit auf. Die LED blinkt, wenn ein Systemfehler aufgetreten ist. Wählen Sie den Menüpunkt LED INDICATOR (LED-Anzeige) aus, wie in Abb. 71 gezeigt, und drücken Sie die Taste MENU/OK , um in diese Einstellung einzusteigen.

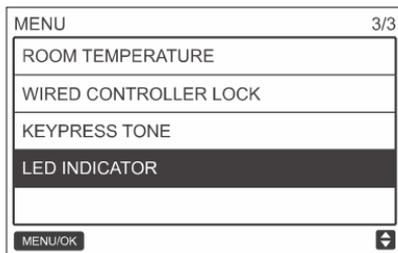


Abb. 71: Einstieg ins Menü LED INDICATOR (LED-Anzeige)

Stellen Sie durch Drücken der Tasten ERHÖHEN  oder VERRINGERN  ein, ob das Aufleuchten von LEDs aktiv (ENABLED) oder deaktiviert (DISABLED) sein soll, wie in Abb. 72 gezeigt.

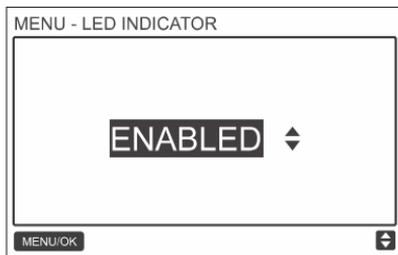


Abb. 72: LED INDICATOR (LED-Anzeige) einstellen

19. Tastenton (KEYPRESS TONE) einstellen

Wählen Sie den Menüpunkt KEYPRESS TONE (Tastenton) aus, wie in Abb. 73 gezeigt, und drücken Sie die Taste MENU/OK , um in diese Einstellung einzusteigen.

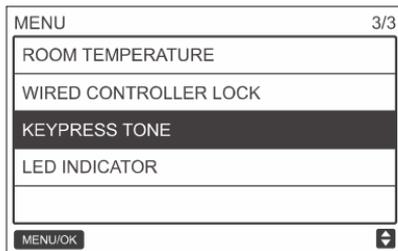


Abb. 73: Einstieg ins Menü KEYPRESS TONE (Tastenton)

Stellen Sie durch Drücken der Tasten ERHÖHEN   oder VERRINGERN   ein, ob der Tastenton aktiv (ENABLED) oder deaktiviert (DISABLED) sein soll, wie in Abb. 74 gezeigt.

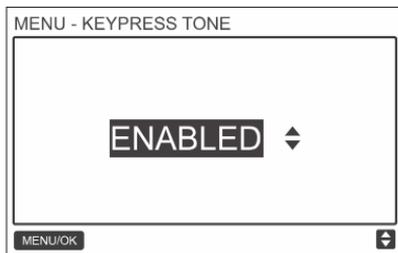


Abb. 74: KEYPRESS TONE (Tastenton) einstellen

20. Verwendung des Helferheizers (AUX HEATER) einstellen

Wird die Verwendung des elektrischen Heizkörpers von der Inneneinheit unterstützt und ist die Kabel-Fernbedienung eingeschaltet, kann die Funktion AUX HEATER (Helferheizer) für die Heizmodi eingestellt werden. Wählen Sie den Menüpunkt AUX HEATER (Helferheizer) aus, wie in Abb. 75 gezeigt, und drücken Sie die Taste MENU/OK ←, um in diese Einstellung einzusteigen.

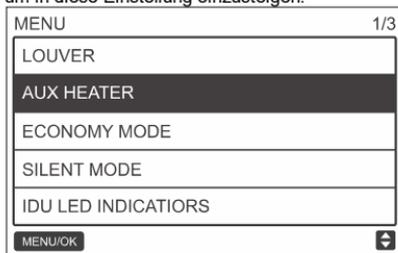


Abb. 75: Einstieg ins Menü AUX HEATER (Helferheizer)

Stellen Sie durch Drücken der Tasten ERHÖHEN ▲^U oder VERRINGERN ▼^U ein, ob der Helferheizer automatisch verwendet werden (AUTO), eingeschaltet (ON) oder ausgeschaltet (OFF) sein soll, wie in Abb. 76 gezeigt.

Ist die Option AUTO eingestellt, ist der EIN/AUS-Zustand des elektrischen Erhitzers von der Aktivierungstemperatur des Helferheizers im Service-Menü (siehe Service-Menü – IDU CONFIGURATION – AUX HEATER auf Seite 17) und vom Betriebszustand der Innen- und der Außeneinheit (Heizmodus, Raumtemperatur, usw.) abhängig.

Ist die Option ON eingestellt, ist der EIN/AUS-Zustand des elektrischen Erhitzers vom Betriebszustand der Innen- und der Außeneinheit ohne Rücksicht auf die Einstellung der Aktivierungstemperatur im Service-Menü abhängig.

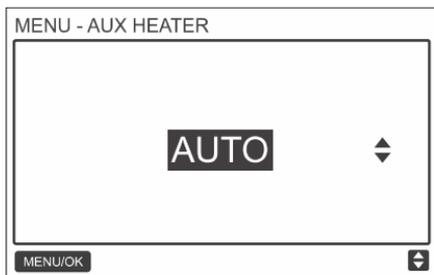


Abb. 76: AUX HEATER (Hilfserhitzer) einstellen

Fehlerbehandlung

Fehlercode und -beschreibung	mögliche Ursachen	mögliche Lösungen
An der Kabel-Fernbedienung wird nichts angezeigt	Die Inneneinheit ist nicht an der Stromversorgung angeschlossen.	Schalten Sie die Stromversorgung der Inneneinheit ein.
	Anschlussfehler der Kabel-Fernbedienung.	Schalten Sie zuerst die Stromversorgung der Inneneinheit aus, danach prüfen Sie, ob der Anschluss der Kabel-Fernbedienung in Ordnung ist; Hinweise zum Anschließen siehe Abschnitt Elektrischer Anschluss.
	Fehler der Kabel-Fernbedienung.	Tauschen Sie die Kabel-Fernbedienung aus.
	Fehler der Stromversorgung auf der Platine der Inneneinheit.	Tauschen Sie die Leiterplatine der Inneneinheit aus.
E9: Fehler der Kommunikation zwischen der Kabel-Fernbedienung	Bei der Inneneinheit ist keine Adresse eingestellt, oder Duplizität der Adressen bei den Inneneinheiten.	Stellen Sie die Adresse der Inneneinheit ein, oder modifizieren Sie die Adressen so, dass die Adressen in einem System sich nicht wiederholen.

Fehlercode und -beschreibung	mögliche Ursachen	mögliche Lösungen
und der Inneneinheit	Werden eine oder mehrere Inneneinheiten von zwei Kabel-Fernbedienungen gesteuert, sind die Controller nicht als Haupt-/Nebencontroller eingestellt.	Stellen Sie eine der Kabel-Fernbedienungen als Neben-Kabel-Fernbedienung ein.
	Die Reihenfolge der Kabel D1/D2 der Neben-Kabel-Fernbedienung widerspricht der Reihenfolge der Kabel D1/D2 der Haupt-Kabel-Fernbedienung.	Vertauschen Sie die Reihenfolge der Kabel D1/D2 an der Neben-Kabel-Fernbedienung.
	Fehler der Kabel-Fernbedienung	Tauschen Sie die Kabel-Fernbedienung aus
	Fehler der Leiterplatte der Inneneinheit	Tauschen Sie die Leiterplatte der Inneneinheit aus.
F7: EEPROM-Fehler der Kabel-Fernbedienung	EEPROM-Datenfehler	Drücken Sie die Tasten MODE + MENU + ERHÖHEN + VERRINGERN gleichzeitig, und halten Sie diese für über 3 Sekunden gedrückt, um die Kabel-Fernbedienung zurückzusetzen und den Initial-Bildschirm anzeigen zu lassen.
	Fehler der Kabel-Fernbedienung	Tauschen Sie die Kabel-Fernbedienung aus
Die Anzahl der Inneneinheiten in einer Gruppe entspricht nicht der tatsächlichen Anzahl der angeschlossenen Inneneinheiten.	Fehlanschluss oder falscher Kontakt der Kommunikationskabel D1/D2 bei einer der Inneneinheiten. Die Adresse der Inneneinheit wurde nicht eingestellt, oder Duplizität der Adressen im System.	Überprüfen und verbessern Sie den Anschluss der Kommunikationskabel D1/D2. Stellen Sie die Adresse der Inneneinheit ein. Im gleichen System dürfen sich Adressen nicht wiederholen.
	Die Kabel-Fernbedienungen wurden nicht als Haupt- und Nebencontroller eingestellt.	Stellen Sie eine der Kabel-Fernbedienungen als Neben-Kabel-Fernbedienung ein.
	Fehler auf der Leiterplatte einer der Inneneinheiten.	Tauschen Sie die Leiterplatte der entsprechenden Inneneinheit aus.

RÜCKNAHME ELEKTRISCHER ABFÄLLE



Das aufgeführte Symbol am Produkt oder in den Beipackunterlagen bedeutet, dass die gebrauchten elektrischen oder elektronischen Produkte nicht gemeinsam mit Hausmüll entsorgt werden dürfen. Zur ordnungsgemäßen Entsorgung geben Sie die Produkte an bestimmten Sammelstellen kostenfrei ab. Durch ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produktes leisten Sie einen Beitrag zur Erhaltung natürlicher Ressourcen und Vorbeugung negativer Auswirkungen auf die Umwelt und menschliche Gesundheit als Konsequenzen einer falschen Entsorgung von Abfällen. Weitere Details verlangen Sie von der örtlichen Behörde oder der nächstliegenden Sammelstelle.

Im Falle von Störung, qualitätsbezogenen oder anderen Problemen trennen Sie die Anlage von der Stromversorgung, und rufen Sie bitte den örtlichen Händler oder den autorisierten Kundendienst.

Notrufnummer: 112

HERSTELLER

SINCLAIR CORPORATION Ltd.
1-4 Argyll St.
London W1F 7LD
Great Britain

www.sinclair-world.com

Die Anlage wurde in China hergestellt (Made in China).

VERTRETER

SINCLAIR Global Group s.r.o.
Purkynova 45
612 00 Brno
Tschechische Republik

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

SINCLAIR Global Group s.r.o.
Purkynova 45
612 00 Brno
Tschechische Republik

Tel.: +420 800 100 285

Fax: +420 541 590 124

www.sinclair-solutions.com
info@sinclair-solutions.com

