

KABEL-FERNBEDIENUNG

XK117



Übersetzung des Original - Benutzerhandbuches

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

1	Installation	3
1.1	Abmessungen und Bauteile der Kabel-Fernbedienung	3
1.2	Standort und Bedingungen für die Installation der Kabel-Fernbedienung	4
1.3	Kabel-Fernbedienung installieren	4
1.4	Kabel-Fernbedienung demontieren	5
2	Beschreibung des Displays	6
2.1	Aussehen der Kabel-Fernbedienung	6
2.2	LCD-Display der Kabel-Fernbedienung	6
2.3	Bedeutung der Leuchtanzeigen im LCD-Display	6
3	Hinweise zur Bedienung	8
3.1	Beschreibung der Tasten	8
3.2	Ein-/Ausschalten	8
3.3	Betriebsart einstellen	9
3.4	Temperatur einstellen	9
3.5	Lüfterstufe einstellen	10
3.6	Luftablenkung nach oben/unten einstellen	11
3.7	Timer-Funktion einstellen	11
3.8	Funktionen einstellen	12
3.8.1	Luft-Funktion einstellen	12
3.8.2	Filterreinigungs-Funktion einstellen	12
3.8.3	Abwesenheits-Funktion einstellen	13
3.8.4	I-Demand-Funktion einstellen	13
3.9	Weitere Funktionen einstellen	13
3.9.1	Energiesparfunktion einstellen	13
3.9.2	Entfeuchtungsfunktion bei niedriger Temperatur einstellen	14
3.9.3	Kindersicherungs-Funktion (Bedienung sperren) einstellen	14
3.9.4	Memory-Funktion einstellen	14
3.9.5	Grad Fahrenheit und Celsius umschalten	14
3.9.6	Umgebungstemperatur ermitteln	14
4	Fehleranzeige	15

FÜR DEN BENUTZER

Vielen Dank, dass Sie ein Produkt der Sinclair Gesellschaft ausgewählt haben. Lesen Sie bitte die vorliegende Bedienungsanleitung vor der Installation und Verwendung dieses Produktes sorgfältig durch, um die Anlage richtig verwenden zu können. Die folgenden Hinweise helfen Ihnen dabei, das Produkt richtig zu installieren und zu verwenden und die erwarteten Betriebsergebnisse zu erreichen:

- Personen (inkl. Kinder), die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ihrer Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, die Anlage sicher zu bedienen, müssen bei der Bedienung beaufsichtigt bzw. von der für ihre Sicherheit verantwortlichen Person unterwiesen werden. Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Die vorliegende Bedienungsanleitung ist für mehrere Modelle universell konzipiert, einige der beschriebenen Funktionen sind folglich nur für bestimmte Geräte gültig. Alle Abbildungen und Informationen in der Bedienungsanleitung dienen nur zur Orientierung. Die Bedienschnittstelle kann der aktuellen Operation entsprechend variieren.
- Das Produkt wird von uns kontinuierlich verbessert und innoviert, um es zu vervollkommen. Wir haben das Recht, notwendige Anpassungen des Produktes aus kommerziellen und Fertigungsgründen zeitweise durchzuführen, und wir behalten uns das Recht vor, die Inhalte der Anleitung ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.
- Wir können nicht für Personenschäden oder Vermögensverluste sowie Schäden durch inkorrekten Gebrauch des Produktes wie z. B. fehlerhafte Installation und Konfiguration, ungeeignete Wartung, Verletzung der einschlägigen Gesetze, Vorschriften und Industrienormen, Nichtbeachtung der Hinweise in dieser Anleitung usw. verantwortlich gemacht werden.
- Das endgültige Recht auf die Interpretation der vorliegenden Bedienungsanleitung obliegt der SINCLAIR CORPORATION Ltd.

1 INSTALLATION

1.1 Abmessungen und Bauteile der Kabel-Fernbedienung

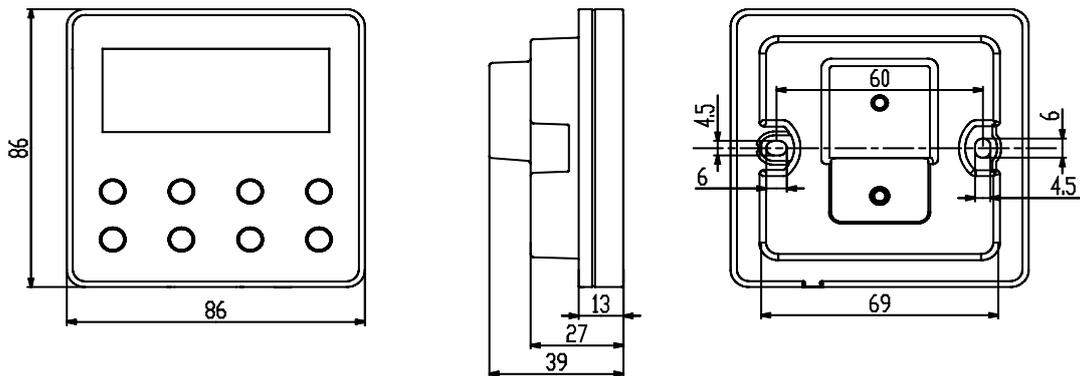


Abb. 1-1: Abmessungen der Kabel-Fernbedienung (Maßeinheit: mm)

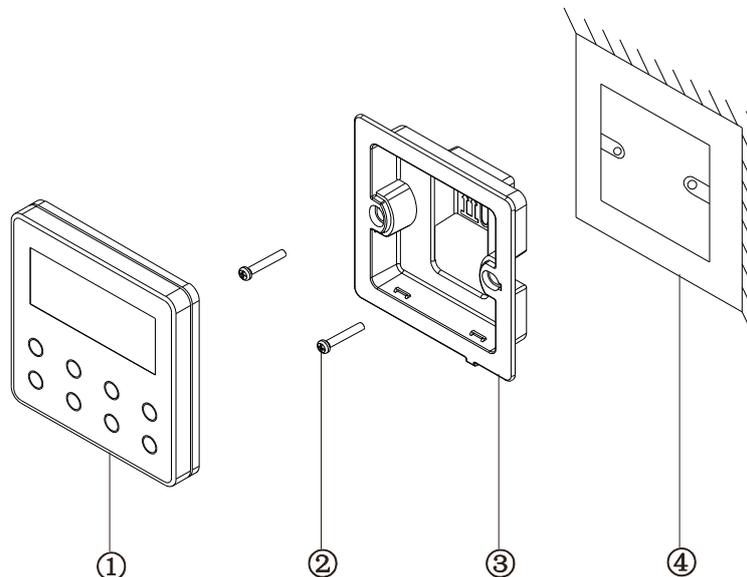


Abb. 1-2: Bauteile der Kabel-Fernbedienung

Tabelle 1.1.1: Beschreibung der Bauteile der Kabel-Fernbedienung

Nr.	①	②	③	④
Bezeichnung	Kabel-Fernbedienung	M4×25 Schraube	Basis der Kabel-Fernbedienung	Elektrische Installationsdose für Unterputz-Wandmontage
Stückzahl	1	2	1	1 (bauseitig bereitgestellt)

1.2 Standort und Bedingungen für die Installation der Kabel-Fernbedienung

- Installieren Sie die Kabel-Fernbedienung nicht an Orten mit Feuchte- oder Spritzwassergefahr.
- Installieren Sie die Kabel-Fernbedienung nicht in der Nähe von heißen Gegenständen oder in direktem Sonnenlicht.
- Installieren Sie die Kabel-Fernbedienung nicht gegenüber einem Fenster, um mögliche Störungen durch Ferncontroller für eventuell gleiche Gerätemodelle bei Ihren Nachbarn und dadurch Fehlfunktion Ihrer Klimaanlage zu vermeiden.
- Unterbrechen Sie vor der Installation die Speisung von in der Wand befindlichen Starkstromleitungen. Die Installation darf nicht durchgeführt werden, wenn die Leitungen unter Spannung sind.
- Beachten Sie die folgenden Hinweise, um Fehler durch elektromagnetische Störungen vorzubeugen:
 - Vergewissern Sie sich, dass die Schnittstelle für das Kommunikationskabel korrekt verdrahtet ist, sonst funktioniert die Kommunikation nicht.
 - Das Signalkabel der Kabel-Fernbedienung sollte getrennt vom Speisekabel und vom Verbindungskabel der Innen-/Außeneinheiten verlegt werden. Der Mindestabstand der Kabel sollte 20 cm betragen, sonst funktioniert die Kommunikation nicht normal.
 - Kann der Installationsort des Gerätes elektromagnetischen Störungen ausgesetzt werden, ist ein STP-Kabel (abgeschirmtes Kabel mit 2 verdrehten Adern) als Signalkabel für die Kabel-Fernbedienung zu benutzen.
- Die Kabel-Fernbedienung darf nur in Innenräumen installiert werden. Der Betriebstemperaturbereich der Kabel-Fernbedienung beträgt von 0 bis 50 °C.

1.3 Kabel-Fernbedienung installieren

Wählen Sie zuerst ein geeignetes Signalkabel für die Kabel-Fernbedienung aus. Zweiadriges Signalkabel (Leiterquerschnitt: $\geq 0,75 \text{ mm}^2$, Länge: $< 30 \text{ m}$, empfohlene Länge: 8 m).

Vorgehensweise bei der Installation der Kabel-Fernbedienung siehe folgende Abbildung. Weiter unten sind Kurzanweisungen für die Installation angegeben:

1. Schalten Sie vor der Installation die Stromversorgung der Inneneinheit ab. Es ist nicht zulässig, an der Anlage unter Spannung zu arbeiten.
2. Ziehen Sie das zweiadrige STP-Kabel aus der Installationsdose in der Wand heraus, und stecken Sie es durch die Anschlussöffnung im hinteren Bereich der Basis der Kabel-Fernbedienung durch.
3. Befestigen Sie die Basis der Kabel-Fernbedienung an der Wand. Schrauben Sie diese mit M4×25 Schrauben an der Installationsdose in der Wand an.
4. Schließen Sie das zweiadrige STP-Kabel an den beiden Klemmen an der Rückseite der Kabel-Fernbedienung an, und befestigen Sie die Einzelleitungen mit Schrauben. Die Polarität der Einzelleitungen ist frei wählbar, achten Sie jedoch darauf, dass diese nicht an einer Starkstromschaltung angeschlossen werden.
5. Rasten Sie die Platte der Kabel-Fernbedienung in der Basis ein. Die Installation ist dadurch fertig.

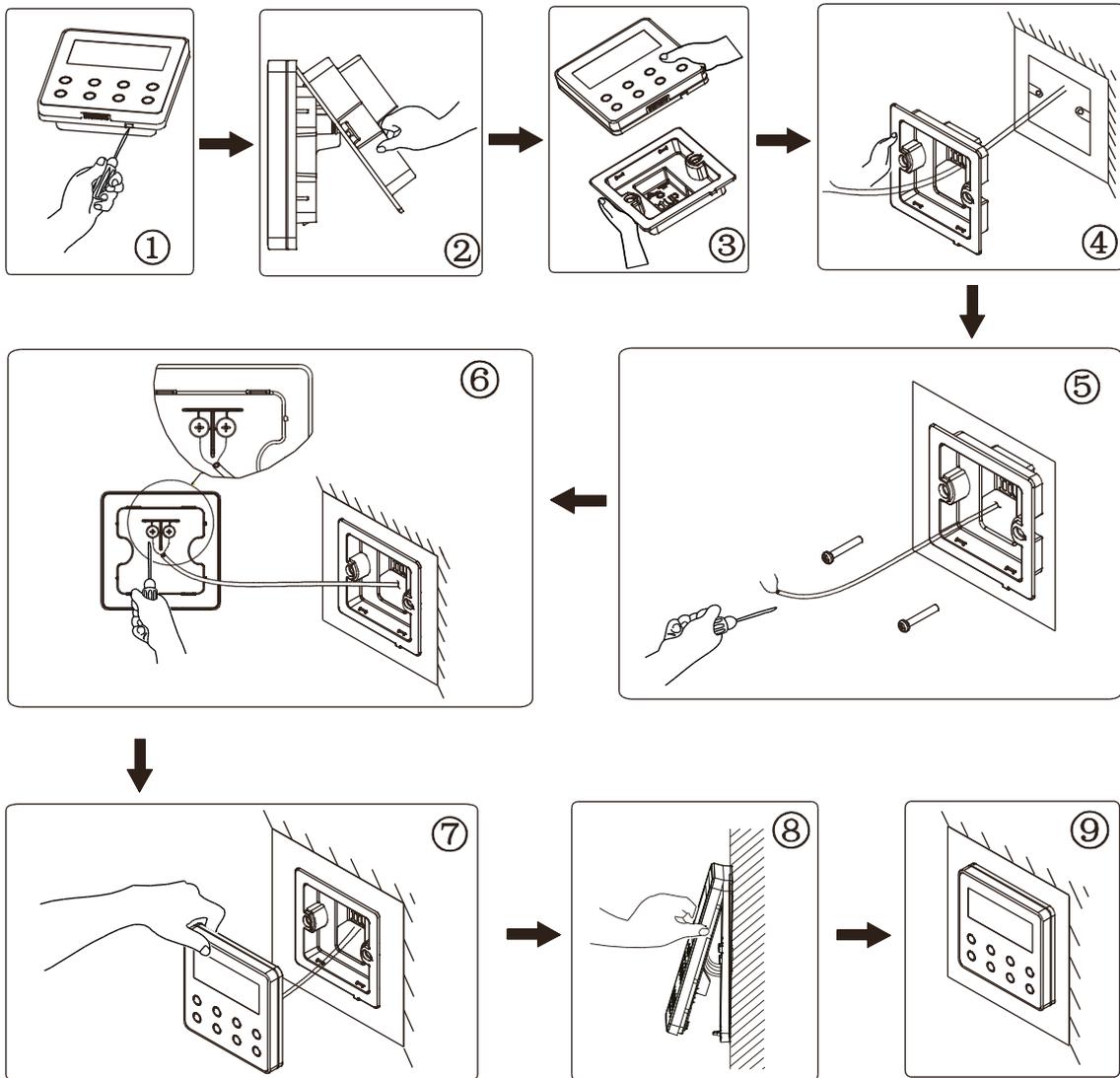


Abb. 1-3: Vorgehensweise bei der Installation der Kabel-Fernbedienung

1.4 Kabel-Fernbedienung demontieren

Die Vorgehensweise bei der Demontage der Kabel-Fernbedienung ist wie folgt:

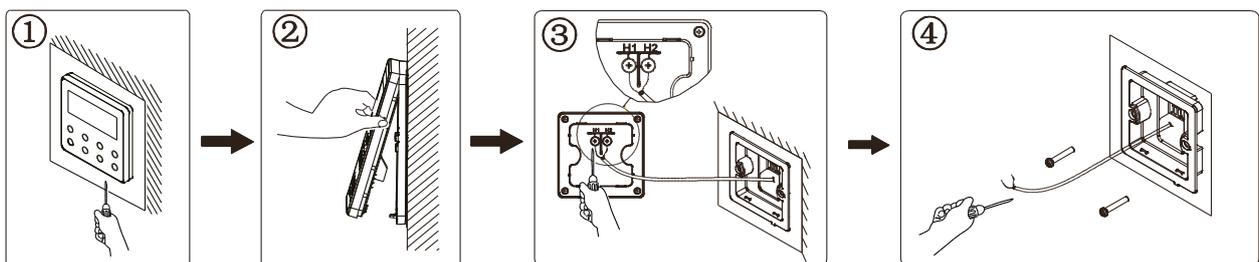


Abb. 1-4: Vorgehensweise bei der Demontage der Kabel-Fernbedienung

2 BESCHREIBUNG DES DISPLAYS

2.1 Aussehen der Kabel-Fernbedienung

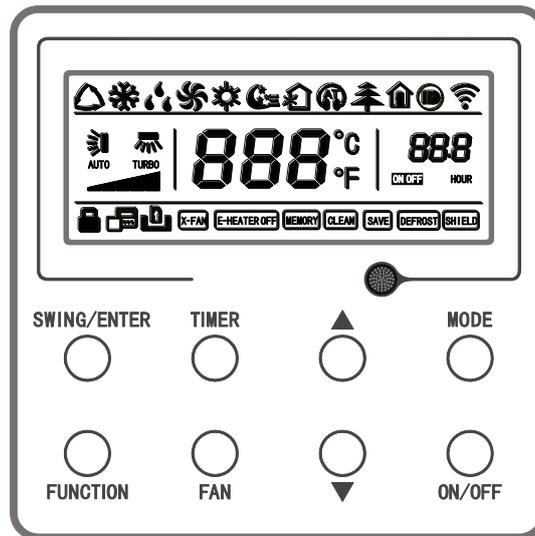


Abb. 2-1: Aussehen der Kabel-Fernbedienung

2.2 LCD-Display der Kabel-Fernbedienung

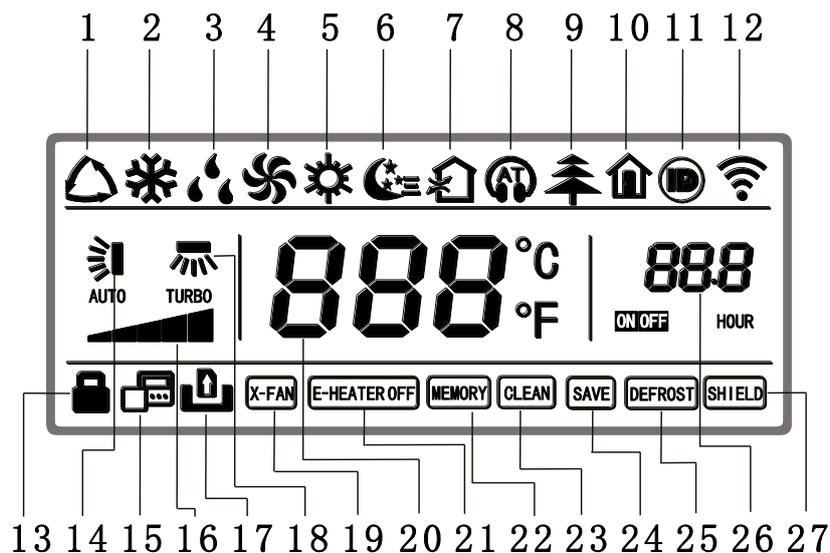


Abb. 2-2: LCD-Display der Kabel-Fernbedienung

2.3 Bedeutung der Leuchtanzeigen im LCD-Display

Tabelle 2.3.1: Leuchtanzeigen im LCD-Display der Kabel-Fernbedienung

Nr.	Bedeutung	Beschreibung
1	Automatik	AUTO-Modus (im AUTO-Modus wählt die Inneneinheit die Betriebsarten den Raumtemperaturänderungen entsprechend aus)
2	Kühlen	Kühlmodus
3	Entfeuchten	Entfeuchtungsmodus
4	Lüfter	Lüftermodus

Nr.	Bedeutung	Beschreibung
5	Heizen	Heizmodus
6	Sleep	Wird angezeigt, wenn die Schlaf-Funktion eingeschaltet ist (nur der Schlaf-Modus II wird angezeigt).
7	Luft	Wird angezeigt, wenn die Luft-Funktion eingestellt ist.
8	leiser Lauf	Wird angezeigt, wenn die Funktion leiser Lauf eingestellt ist (nur für „leiser Lauf“, nicht für „AT“ (automatischer leiser Lauf)).
9	Gesundheit	Wird angezeigt, wenn die Gesundheits-Funktion (Ionen erzeugen) eingestellt ist.
10	Abwesenheit	Wird angezeigt, wenn die Abwesenheits-Funktion (Temperieren) eingestellt ist.
11	I-DEMAND	Wird angezeigt, wenn die I-DEMAND-Funktion eingestellt ist.
12	Wi-Fi	Leuchtanzeige der Wi-Fi-Funktion (reserviert, für die Kabel-Fernbedienung nicht benutzt).
13	Kindersicherung	Wird angezeigt, wenn die Kindersicherungs- Funktion (Bedienung sperren) eingestellt ist.
14	Luft nach oben/unten	Wird angezeigt, wenn die Funktion Luft nach oben/unten für die ausgeblasene Luft eingestellt ist.
15	sekundäre Kabel-Fernbedienung	Wird angezeigt, wenn eine sekundäre Kabel-Fernbedienung installiert ist.
16	Lüfterstufe	Zeigt die aktuell eingestellte Lüfterstufe (automatisch, niedrig, mittelniedrig, mittel, mittelhoch, hoch und turbo) an.
17	keine Karte	Wird angezeigt, wenn keine Zugriffskarte eingesteckt ist.
18	Luft nach links/rechts	Wird angezeigt, wenn die Funktion Luft nach links/rechts für die ausgeblasene Luft eingestellt ist.
19	X-Fan	Wird angezeigt, wenn die X-Fan-Funktion (Lüfternachlauf, Gerät nach Ausschalten trocknen) eingestellt ist.
20	Temperatur	Zeigt die eingestellte Temperatur an.
21	elektrischer Heizkörper	Zeigt den EIN/AUS-Status der Hilfsheizung an.
22	Memory	Wird angezeigt, wenn die Memory-Funktion eingestellt ist (nach Stromausfall und -rückkehr wird der vor dem Ausfall bestehende Gerätestatus wiederhergestellt).
23	Filterreinigung	Erinnerung an die Filterreinigung.
24	Energieeinsparung	Wird angezeigt, wenn die Energiesparfunktion eingestellt ist.
25	Abtauen	Zeigt den Abtau-Status an.
26	Timer	Wird angezeigt, wenn die Timer-Funktion eingestellt ist.
27	Sperre	Zeigt den Sperrstatus für die Funktionen der Kabel-Fernbedienung mithilfe von Fernüberwachung oder Zentralcontroller an.

3 HINWEISE ZUR BEDIENUNG

3.1 Beschreibung der Tasten

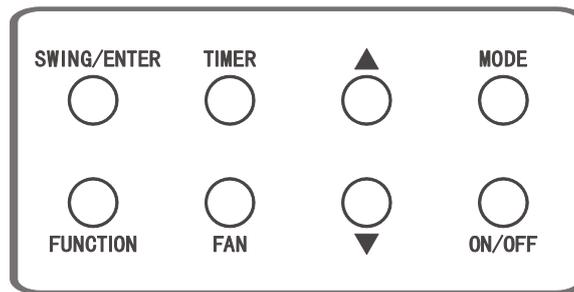


Abb. 3-1 Tasten der Kabel-Fernbedienung

3.2 Ein-/Ausschalten

Drücken Sie die ON/OFF-Taste, um die Klimaanlage einzuschalten. An der Kabel-Fernbedienung werden dann Solltemperatur, Lüfterstufe, Betriebsart usw. angezeigt. Drücken Sie die ON/OFF-Taste nochmals, um den Betrieb der Klimaanlage zu unterbrechen. An der Kabel-Fernbedienung wird dann nur die Solltemperatur angezeigt. Der EIN/AUS-Status des Gerätes wird wie folgt angezeigt:

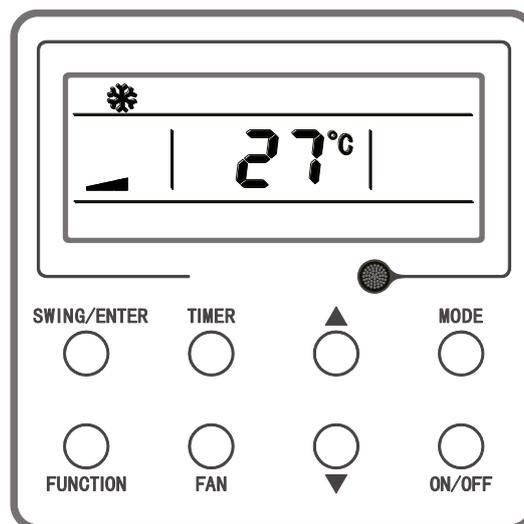


Abb. 3-2: Zustand bei eingeschaltetem Gerät

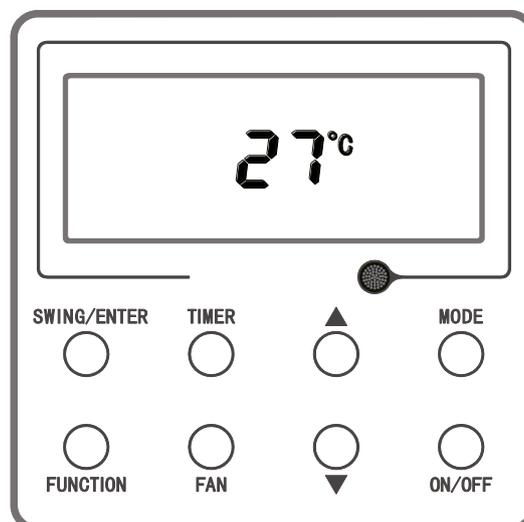


Abb. 3-3: Zustand bei ausgeschaltetem Gerät

3.3 Betriebsart einstellen

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, wechselt die Betriebsart durch jede Betätigung der MODE-Taste im folgenden Zyklus gemäß dem Bild.

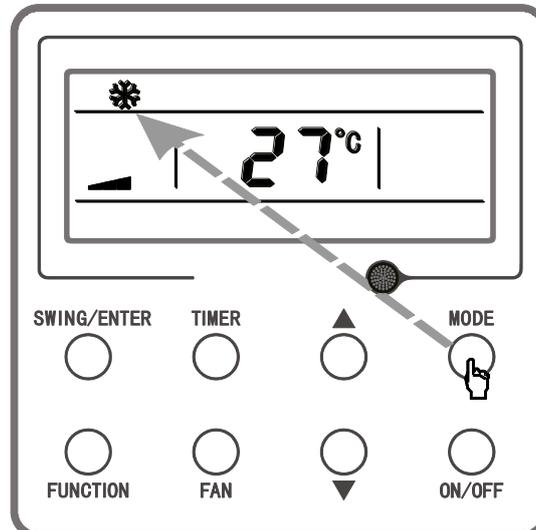
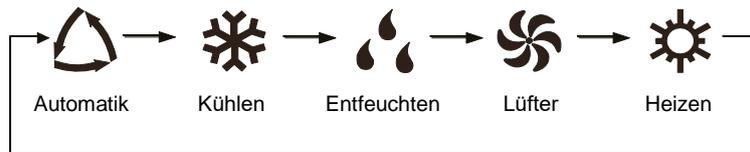


Abb. 3-4: Betriebsart einstellen

Anmerkung:

- Wenn sich das Gerät im AUTO-Modus befindet, erscheinen die Leuchtanzeigen und bei automatischem Kühlen und die Leuchtanzeigen und bei automatischem Heizen.

3.4 Temperatur einstellen

Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät die Tasten oder , um die Solltemperatur um 1 °C zu erhöhen oder zu verringern. Werden die Tasten gedrückt und gedrückt gehalten, erhöht oder verringert sich die Solltemperatur alle 0,3 Sekunden um 1 °C. Die Vorgehensweise bei der Bedienung ist wie folgt:

Der Solltemperaturbereich im Kühl-, Entfeuchtungs-, Lüfter- oder Heizmodus beträgt von 16–30 °C. Im AUTO-Modus kann die Temperatur nicht eingestellt werden.

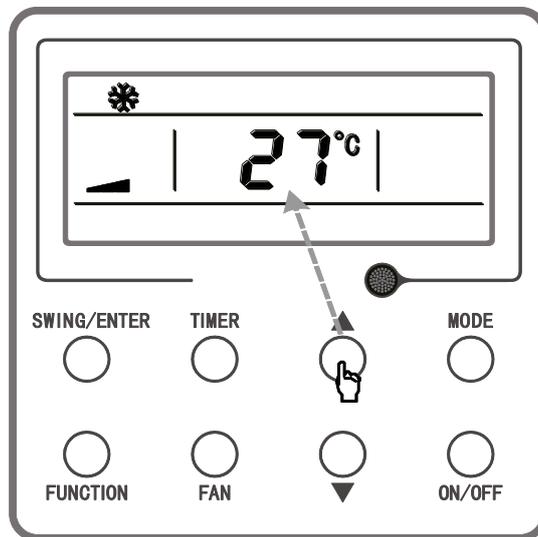


Abb. 3-5: Temperatur einstellen

3.5 Lüfterstufe einstellen

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, wechselt die Lüfterstufe durch jede Betätigung der FAN-Taste im folgenden Zyklus gemäß dem Bild.

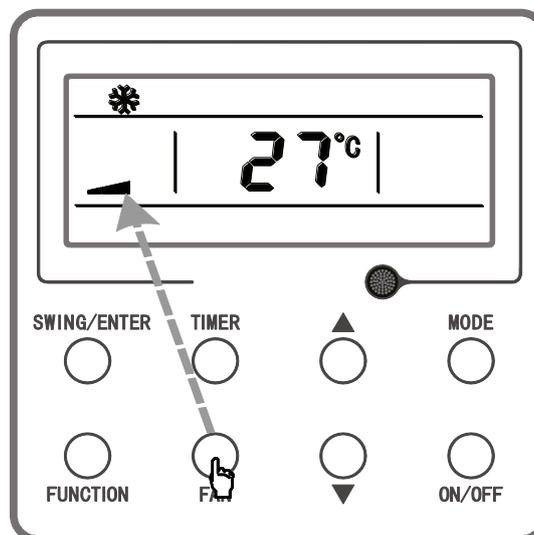
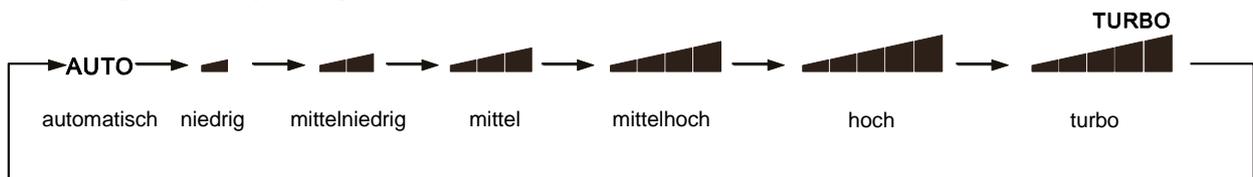


Abb. 3-6: Lüfterstufe einstellen

Anmerkung:

- Die Lüfterstufe wird im Entfeuchtungsmodus automatisch auf „niedrig“ eingestellt und kann nicht geändert werden.
- Die Turbo-Stufe kann nicht im Lüfter- oder AUTO-Modus eingestellt werden.

3.6 Luftablenkung nach oben/unten einstellen

Es gibt zwei mögliche Modi für die Luftablenkung nach oben/unten: einfache Luftablenkung und einstellbare Luftablenkung. Ablenkmodus wechseln: Drücken Sie bei ausgeschaltetem Gerät die Tasten SWING/ENTER und ▲ für 5 Sekunden gleichzeitig. Die Leuchtanzeige für die Luftablenkung nach oben/unten blinkt. Dadurch ist das Umschalten zwischen der einfachen und der einstellbaren Luftablenkung fertig.

Wenn der einfache Luftablenkmodus eingestellt und die Anlage eingeschaltet ist, wird dieser Modus durch Drücken der SWING/ENTER-Taste eingeschaltet und durch nächstes Drücken der SWING/ENTER-Taste ausgeschaltet.

Wenn der einstellbare Luftablenkmodus eingestellt ist, wechselt die Einstellung der Luftablenkung durch jedes Drücken der SWING/ENTER-Taste im folgenden Zyklus gemäß dem Bild:

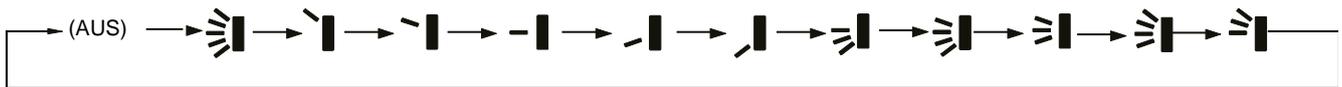


Abb. 3-7: Reihenfolge der Einstellungen im einstellbaren Luftablenkmodus

Anmerkung:

- Die Einstellmöglichkeiten für die einstellbare Luftablenkung sind davon abhängig, ob die gewünschte Betriebsart vom konkreten Gerätemodell unterstützt wird.

3.7 Timer-Funktion einstellen

Sie können bei ein-/ausgeschaltetem Gerät einen Zeitpunkt für das zeitgesteuerte Ein-/Aus-schalten des Gerätes durch Drücken der TIMER-Taste einstellen.

Timer für das Einschalten einstellen: Drücken Sie die TIMER-Taste bei ausgeschaltetem Gerät und nicht eingestelltem Timer. Im LCD-Display erscheint „xx.x HOUR“, und die Leuchtanzeigen „ON“ und „HOUR“ blinken. Dann stellen Sie die Zeit für das Einschalten durch Drücken der Tasten ▲ oder ▼ ein. Sobald die Einstellung fertig ist, drücken Sie die TIMER-Taste. Wird die MODE-Taste gedrückt, bevor die TIMER-Taste zur Beendigung der Einstellung gedrückt wird, können Sie auch die Zeit für das Ausschalten einstellen. Im LCD-Display erscheint „xx.x HOUR“, und die Leuchtanzeigen „OFF“ und „HOUR“ blinken. Stellen Sie die Zeit für das Ausschalten mit den Tasten ▲ oder ▼ ein. Schließen Sie die Einstellung durch Drücken der TIMER-Taste ab. Im Display erscheint „xx.x HOUR ON/OFF“ im Eingabefeld für den Timer; „xx.x HOUR“ ist die Zeit für das Einschalten des Gerätes, die Zeit für das Ausschalten des Gerätes wird nicht angezeigt.

Timer für das Ausschalten einstellen: Drücken Sie die TIMER-Taste bei eingeschaltetem Gerät und nicht eingestelltem Timer. Im LCD-Display erscheint „xx.x HOUR“, und die Leuchtanzeigen „OFF“ und „HOUR“ blinken. Dann stellen Sie die Zeit für das Ausschalten durch Drücken der Tasten ▲ oder ▼ ein. Sobald die Einstellung fertig ist, drücken Sie die TIMER-Taste. Wird die MODE-Taste gedrückt, bevor die TIMER-Taste zur Beendigung der Einstellung gedrückt wird, können Sie auch die Zeit für das Einschalten einstellen. Im LCD-Display erscheint „xx.x HOUR“, und die Leuchtanzeigen „ON“ und „HOUR“ blinken. Stellen Sie die Zeit für das Einschalten mit den Tasten ▲ oder ▼ ein. Schließen Sie die Einstellung durch Drücken der TIMER-Taste ab. Im Display erscheint „xx.x HOUR ON/OFF“ im Eingabefeld für den Timer; „xx.x HOUR“ ist die Zeit für das Ausschalten des Gerätes, die Zeit für das Einschalten des Gerätes wird nicht angezeigt.

Timer-Funktion abbrechen: Sobald die Timer-Funktion eingestellt ist, drücken Sie die TIMER-Taste. Im LCD-Display erlischt „xx.x HOUR“, und die Timer-Funktion wird abgebrochen.

Felder im Display zum Anzeigen der Timer-Einstellungen: Der Einstellbereich des Timers beträgt von 0,5 bis 24 Stunden. Durch jedes Drücken der Tasten ▲ oder ▼ wird die eingestellte Zeit um 0,5 Stunden erhöht bzw. verringert. Wird die Taste gedrückt und gedrückt gehalten, wird der Zeitwert um 0,5 Stunden in Schritten von 0,3 Sekunden erhöht oder verringert.

Anmerkung:

- Bei eingeschaltetem Gerät beginnt die Zählung der Zeit des EIN-Timers mit dem Zeitpunkt des Ausschaltens des Gerätes.
- Bei ausgeschaltetem Gerät beginnt die Zählung der Zeit des AUS-Timers mit dem Zeitpunkt des Einschaltens des Gerätes.

3.8 Funktionen einstellen

Sie können bei eingeschaltetem Gerät die FUNCTION-Taste drücken, um die Einstellungen für die Funktionen Schlaf (im Kühl-, Entfeuchtungs- oder Heizmodus einstellbar), Luft, leiser Lauf (im AUTO-, Kühl- oder Heizmodus einstellbar), Gesundheit, Temperieren (im Heizmodus einstellbar), I-Demand (im Kühlmodus einstellbar), Luft nach links/rechts, Turbo-Lüfter (im Kühl- oder Heizmodus einstellbar), X-Fan (im Kühl- oder Entfeuchtungsmodus einstellbar), Hilfsheizung (im Heizmodus einstellbar) und Filterreinigung auszuwählen. Die Leuchtanzeige der ausgewählten Funktion blinkt. Danach können Sie die Funktion durch Drücken der SWING/ENTER-Taste aktivieren oder deaktivieren. Wurde die ausgewählte Funktion vor dem Einstellen nicht aktiviert, können Sie diese durch Drücken der SWING/ENTER-Taste einschalten. Wurde die ausgewählte Funktion vor dem Einstellen aktiviert, können Sie diese durch Drücken der SWING/ENTER-Taste ausschalten. Durch Aktivierung der Funktion leuchtet die entsprechende Leuchtanzeige auf. Sobald die Einstellung für eine Funktion fertig ist, wird zum Einstellen der nächsten Funktion gewechselt.

Weiter unten sind spezifische Anweisungen für das Einstellen einiger Funktionen aufgeführt.

3.8.1 Luft-Funktion einstellen

Für das Einstellen der Luft-Funktion sind insgesamt 10 Modi verfügbar, die von 1 bis 10 durchnummeriert sind. Der aktuelle Modus erscheint im Temperaturfeld. Durch Drücken der Tasten ▲ oder ▼ wählen Sie den gewünschten Modus aus, dann bestätigen Sie die Einstellung durch Drücken der SWING/ENTER-Taste. Die Parameter für den Luft-Modus sind wie folgt:

- 1: Das Gerät läuft für 60 Minuten, das Frischluftventil bleibt für 6 Minuten geöffnet.
- 2: Das Gerät läuft für 60 Minuten, das Frischluftventil bleibt für 12 Minuten geöffnet.
- 3: Das Gerät läuft für 60 Minuten, das Frischluftventil bleibt für 18 Minuten geöffnet.
- 4: Das Gerät läuft für 60 Minuten, das Frischluftventil bleibt für 24 Minuten geöffnet.
- 5: Das Gerät läuft für 60 Minuten, das Frischluftventil bleibt für 30 Minuten geöffnet.
- 6: Das Gerät läuft für 60 Minuten, das Frischluftventil bleibt für 36 Minuten geöffnet.
- 7: Das Gerät läuft für 60 Minuten, das Frischluftventil bleibt für 42 Minuten geöffnet.
- 8: Das Gerät läuft für 60 Minuten, das Frischluftventil bleibt für 48 Minuten geöffnet.
- 9: Das Gerät läuft für 60 Minuten, das Frischluftventil bleibt für 54 Minuten geöffnet.
- 10: Das Gerät läuft, das Frischluftventil ist geöffnet.

3.8.2 Filterreinigungs-Funktion einstellen

Während der Einstellung der Filterreinigungs-Funktion erscheint eine zweistellige Zahl im Timerfeld, die den Verunreinigungsgrad darstellt. Wählen Sie den gewünschten Zahlenwert durch Drücken der Tasten ▲ oder ▼ aus, dann bestätigen Sie die Einstellung durch Drücken der SWING/ENTER-Taste. Die folgende Tabelle zeigt die Beziehung zwischen dem angezeigten Verunreinigungsgrad und der Gesamtlaufzeit. Sobald der Zeitpunkt für die Filterreinigung nach dem Einstellen der Funktion eintritt, blinkt die „CLEAN“ Anzeige, die an die notwendige Filterreinigung erinnert. Werden die Tasten ▲ oder ▼ für das Einstellen des

Verunreinigungsgrades und dann die SWING/ENTER-Taste gedrückt, wird die Gesamtlaufzeit für die Erinnerung an die Filterreinigung nicht zurückgesetzt; überschreitet die Zeit nach dem Einstellen die aktuelle Gesamtlaufzeit, hört die „CLEAN“ Anzeige auf zu blinken; unterschreitet die Zeit nach dem Einstellen die aktuelle Gesamtlaufzeit, blinkt die „CLEAN“ Anzeige weiter. Die Filterreinigungs-Funktion kann nur abgebrochen werden, indem die „CLEAN“ Anzeige mit der FUNCTION-Taste ausgewählt, der Zahlenwert im Timerfeld auf „00“ gesetzt und danach die SWING/ENTER-Taste gedrückt wird. Dadurch wird die Gesamtlaufzeit für die Filterreinigung zurückgesetzt.

Tabelle 3.8.1 Parameter zur Einstellung des Verunreinigungsgrades

Verunreinigungsgrad	Gesamtlaufzeit (Stunden)	Verunreinigungsgrad	Gesamtlaufzeit (Stunden)	Verunreinigungsgrad	Gesamtlaufzeit (Stunden)
10	5500	20	1400	30	100
11	6000	21	1800	31	200
12	6500	22	2200	32	300
13	7000	23	2600	33	400
14	7500	24	3000	34	500
15	8000	25	3400	35	600
16	8500	26	3800	36	700
17	9000	27	4200	37	800
18	9500	28	4600	38	900
19	10000	29	5000	39	1000

3.8.3 Abwesenheits-Funktion einstellen

Bei eingestellter Abwesenheits-Funktion (Temperieren) erscheint „8 °C“ im Temperaturfeld, im Lüfterstufenfeld erscheint AUTO, die Einstellung kann nicht geändert werden.

3.8.4 I-Demand-Funktion einstellen

Bei eingestellter I-Demand-Funktion erscheint „SE“ im Temperaturfeld, im Lüfterstufenfeld erscheint AUTO, die Einstellung kann nicht geändert werden.

3.9 Weitere Funktionen einstellen

3.9.1 Energiesparfunktion einstellen

Drücken Sie bei ausgeschaltetem Gerät die Tasten TIMER und ▲ für 5 Sekunden gleichzeitig, um zur Einstellung der Energieeinsparung zu wechseln. Die „SAVE“ Anzeige und die Kühlmodusanzeige werden angezeigt. Die „SAVE“ Anzeige blinkt, und im Temperaturfeld erscheinen die obere und die untere Temperaturgrenze. Durch Drücken der Tasten ▲ oder ▼ können Sie eine Temperaturgrenze (Einstellbereich von 16–30) einstellen. Durch Drücken der MODE-Taste kann zwischen Kühlmodus und Heizmodus gewechselt werden. Im Energiesparmodus bei nur zum Kühlen Geräten kann nur die untere Temperaturgrenze fürs Kühlen eingestellt werden. Während der Einstellung können die eingestellte Temperatur und der Status der Energieeinsparung in den einzelnen Modi durch Drücken der SWING/ENTER-Taste jederzeit gespeichert und anschließend die Energiesparfunktion gestartet werden.

Energiesparfunktion deaktivieren: Drücken Sie bei ausgeschaltetem Gerät wieder die Tasten TIMER und ▲ für 5 Sekunden gleichzeitig. Dadurch wird die Funktion abgebrochen.

3.9.2 Entfeuchtungsfunktion bei niedriger Temperatur einstellen

Drücken Sie im Entfeuchtungsmodus (Solltemperatur auf 16 °C eingestellt) die Taste ▼ zweimal. Die Einstellung der Solltemperatur wechselt auf 12 °C, und das Gerät wechselt zum Entfeuchtungsmodus bei niedriger Temperatur.

Die Entfeuchtungsfunktion bei niedriger Temperatur kann direkt durch Drücken der Taste ▲ oder durch Moduswechsel abgebrochen werden.

3.9.3 Kindersicherungs-Funktion (Bedienung sperren) einstellen

Ist das Gerät ein- oder ausgeschaltet und liegt kein Fehler vor, drücken Sie die Tasten ▲ a ▼ für 5 Sekunden gleichzeitig, um die Kindersicherungs-Funktion (Bedienung sperren) zu aktivieren. Im LCD-Display erscheint die Leuchtanzeige . Die Kindersicherungs-Funktion kann abgebrochen werden, indem die Tasten ▲ und ▼ wieder für 5 Sekunden gleichzeitig gedrückt werden.

Der Controller reagiert bei aktiver Kindersicherungs-Funktion auf keine Tastenbetätigung. Der Status der Kindersicherungs-Funktion wird vom Gerät gemerkt und nach einem Stromausfall und nachfolgender Stromrückkehr wiederhergestellt.

3.9.4 Memory-Funktion einstellen

Drücken Sie bei ausgeschaltetem Gerät die Tasten MODE und ▲ für 5 Sekunden gleichzeitig, um die Memory-Funktion ein- oder auszuschalten. Bei eingeschalteter Memory-Funktion erscheint die „MEMORY“ Anzeige.

War die Memory-Funktion während eines Stromausfalls nicht eingeschaltet, bleibt das Gerät nach der Stromrückkehr ausgeschaltet. Wenn die Memory-Funktion an der Kabel-Fernbedienung eingestellt ist und die Stromversorgung ausfällt, wird der ursprüngliche Betriebszustand des Gerätes nach der Stromrückkehr von der Kabel-Fernbedienung wiederhergestellt.

3.9.5 Grad Fahrenheit und Celsius umschalten

Drücken Sie bei ausgeschaltetem Gerät die Tasten MODE und ▼ für 5 Sekunden gleichzeitig, um die Temperaturanzeige zwischen Grad Celsius und Grad Fahrenheit zu wechseln.

3.9.6 Umgebungstemperatur ermitteln

Drücken Sie bei ein- oder ausgeschaltetem Gerät die SWING/ENTER-Taste für 5 Sekunden, um in die Schnittstelle zur Anzeige der Umgebungstemperatur zu wechseln. Im Timerfeld erscheint der Umgebungstemperaturtyp 01 oder 02, im Temperaturfeld erscheint der Temperaturwert für die Umgebungstemperatur vom entsprechenden Typ. Der Temperaturtyp 01 steht für die Außentemperatur, der Temperaturtyp 02 steht für die Raumtemperatur. Durch Drücken der MODE-Taste kann zwischen den Temperaturtypen 01 und 02 gewechselt werden. Wird eine beliebige Taste (MODE-Taste ausgenommen) gedrückt oder ein Signal von der Fernbedienung vom Gerät empfangen, wird das Anzeigen der Umgebungstemperatur abgebrochen. Der Abbruch erfolgt auch automatisch, falls keine Operation innerhalb von 10 Sekunden durchgeführt wird.

Anmerkung:

- Wenn der Temperatursensor eine gleichbleibende Außentemperatur für 12 Stunden sensiert, wird das Anzeigen der Temperaturangabe des Außentemperatursensors blockiert.

4 FEHLERANZEIGE

Tritt ein Systemfehler auf, erscheint ein Fehlercode im Temperaturfeld des LCD-Displays. Treten mehrere Fehler gleichzeitig auf, werden die Fehlercodes zyklisch angezeigt. Ist die Kabel-Fernbedienung an mehrere Systeme angeschlossen und tritt ein Fehler in einem der Systeme auf, stellt die erste Ziffer im Temperaturfeld das betroffene System dar (die Systemnummer erscheint nicht, wenn nur ein System angeschlossen ist).

Wenn ein Fehler auftritt, schalten Sie das Gerät aus, und lassen Sie den Fehler durch den Kundendienst beseitigen.

Beispiel: Der Fehlercode im folgenden Bild informiert über ausgelösten Überdruckschutz, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

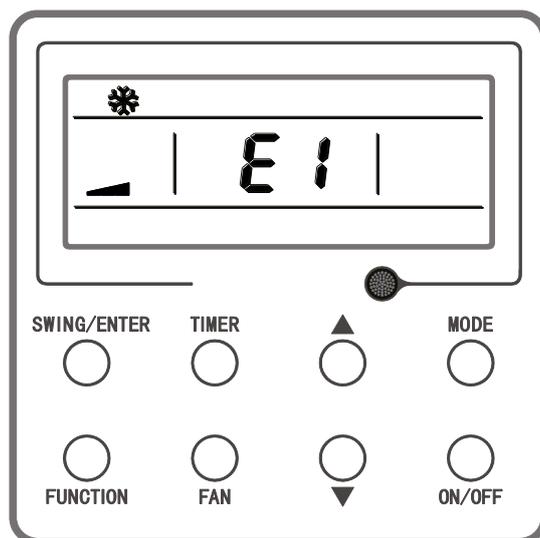


Abb. 4-1: Überdruckschutz

Tabelle 4.1: Tabelle möglicher Fehlercodes

Fehlercode	Fehler
E1	Überdruckschutz Kompressor
E2	Frostschutz Inneneinheit
E3	Unterdruckschutz Kompressor, Schutz gegen Kältemittelmangel und Kältemittel-Abpumpmodus
E4	Übertemperaturschutz Kompressoraustritt
E6	Kommunikationsfehler
E8	Fehler Lüftermotor Inneneinheit
E9	Wasserüberlaufschutz
F0	Fehler Temperatursensor Umgebungstemperatur Inneneinheit
F1	Fehler Temperatursensor Verdampfer
F2	Fehler Temperatursensor Verflüssiger
F3	Fehler Temperatursensor Außentemperatur
F4	Fehler Temperatursensor Austritt
F5	Fehler Temperatursensor Kabel-Fernbedienung
C5	Fehler Jumper Inneneinheit

Fehlercode	Fehler
EE	Fehler Speicherchip Innen- oder Außeneinheit
PF	Fehler Sensor Schaltschrank
H3	Überlastschutz Kompressor
H4	Überlastung
H5	IPM-Schutz
H6	Fehler DC-Lüftermotor
H7	Synchronismusausfallschutz Stromversorgungsmodul
HC	PFC-Schutz
Lc	Startfehler
Ld	Phasenfolgenschutz Kompressor
LF	Stromversorgungsschutz
LP	Innen- und Außeneinheit inkompatibel
U7	Fehler Umschaltung 4-Wege-Ventil
P0	Resetschutz Stromversorgungsmodul
P5	Überstromschutz
P6	Fehler Kommunikation zwischen Steuerungs- und Stromversorgungsmodul
P7	Fehler Sensor Stromversorgungsmodul
P8	Übertemperaturschutz Stromversorgungsmodul
P9	Nulldurchgangsschutz
PA	AC-Stromschutz
Pc	Strom Stromversorgungsmodul abnormal
Pd	Sensoranschlussschutz
PE	Temperaturdrift-Schutz
PL:	Unterspannungsschutz Sammelschiene
PH	Überspannungsschutz Sammelschiene
PU	Fehler Ladekreis
PP	Eingangsspannung abnormal
ee	Fehler Speicherchip Stromversorgungsmodul
C4	Fehler Jumper Außeneinheit
dJ	Phasenausfallschutz und Phasenfolgenschutz
oE	Fehler Außeneinheit, Fehlerspezifikation siehe Statusanzeige der Außeneinheit

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 EUROPE spol. s r.o.
Purkynova 45
612 00 Brno
Tschechische Republik

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

NEPA spol. 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

