AERMEC

VERDRAHTETE BEDIENTAFEL

BEDIENUNGS UND INSTALLATIONSANLEITUNG

DE

WRC20

CE

18.10 - 5385724_00

1. VERDRAHTETE BEDIENFELD 5
2. INSTALLATION DER VERDRAHTETEN BEDIENTAFEL 6
ABMESSUNGEN DER VERDRAHTETEN BEDIENTAFEL 6
AUFSTELLUNGSORT UND ANFORDERUNGEN AN DIE VERDRAHTETE BEDIENTAFEL 7
INSTALLATION DER VERDRAHTETEN BEDIENTAFEL 7
3. AUSBAU DER VERDRAHTETEN BEDIENTAFEL 8
4. BENUTZERSCHNITTSTELLE (TASTEN) 9
5. BENUTZERSCHNITTSTELLE (DISPLAY) 10
6. FUNKTIONEN DER VERDRAHTETEN BEDIENTAFEL 11
EINSTELLEN EINER BETRIEBSART 12
ARBEITSSOLLWERT EINGEBEN 13
AKTIVIERUNG / DEAKTIVIERUNG DER FUNKTION
GESUNDES RAUMKLIMA BEI NACHT (SLEEP) 13
FUNKTION NICHT VERFÜGBAR 14
AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN DER GERÄUSCHARMEN FUNKTIONSWEISE (QUIET) 14
FUNKTION NICHT VERFÜGBAR 14
AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN DES FROSTSCHUTZBETRIEBS 15
EINSTELLEN DES I-DEMAND BETRIEBS 15
EINSTELLEN DES WIFI-BETRIEBS 15
EINSTELLEN DER VENTILATORGESCHWINDIGKEIT 16
EINSTELLEN DER MOTORISIERTEN VERTIKALEN
LUFTAUSLASSLAMELLE (SWING) 17
EINSTELLEN DER MOTORISIERTEN HORIZONTALEN
LUFTAUSLASSLAMELLE (SWING) 17
AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN EINER PROGRAMMIERTEN
EINSCHALTUNG (TIMER ON) 18
AKTIVIEREN /DEAKTIVIEREN EINER PROGRAMMIERTEN
ABSCHALTUNG (TIMER OFF) 18
EINSTELLEN DER MASSEINHEIT 19
AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN DER TASTENSPERRE 20
(CHILD LOCK) 20
EINSTELLEN DER VERDRAHTETEN BEDIENTAFEL ALS SLAVE 20
AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN DER VERLÄNGERTEN BELÜFTUNG (X-FAN) 21
FUNKTION NICHT VERFÜGBAR 21
AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN DER FUNKTION AUTOMATISCHES
SPEICHERN DER EINSTELLUNGEN (MEMORY) 21
AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN DER ERINNERUNGSFUNKTION
FILTERREINIGUNG (CLEAN) 22
AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN DER ENERGIEEINSPARUNGS-FUNKTION (SAVE) 23
AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN DER ABTAU-FUNKTION 23
AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN DER SHIELD-FUNKTION 23
7. ALARMTABELLE 24
8. ELEKTRISCHE VERBINDUNG 26

Sehr geehrter Kunde,
wir danken Ihnen, dass Sie sich für den Kauf eines AERMEC Produktes entschieden haben. Dieses Produkt ist das Ergebnis mehrjähriger Erfahrung und spezieller Planungsstudien und wurde mit erstklassigen Materialien unter Verwendung der modernsten Technologien gebaut.
Die CE-Kennung garantiert zudem, dass die Geräte den Anforderungen der Europäischen Maschinenrichtlinie für die Sicherheit von Maschinen entsprechen. Das Qualitätsniveau unterliegt einer ständigen Kontrolle und die AERMEC Produkte sind daher ein Synonym für Sicherheit, Qualität und Zuverlässigkeit.

Die Daten können zur Verbesserung des Produkts jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden, sofern dies für notwendig erachtet wird.

Nochmals danke.
AERMEC S.p.A

HINWEISE FÜR DEN BENUTZER

Hierbei handelt es sich um ein universelles Gerät.

Durch Drücken einer Taste für eine Funktion, die nicht verfügbar ist, ändert das Gerät den Betriebszustand nicht.

Die Vorrichtung darf niemals an einem feuchten Ort und dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt installiert werden.

Die Vorrichtung darf nicht häufig Stößen ausgesetzt sein, geworfen oder demontiert werden.

Die Vorrichtung darf niemals mit nassen Händen gebraucht werden.

Das Handbuch muss vor dem Gebrauch und der Installation der Vorrichtung aufmerksam gelesen werden.

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

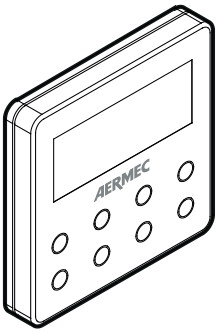
---

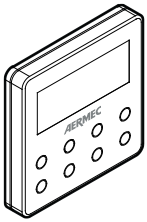
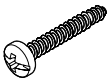
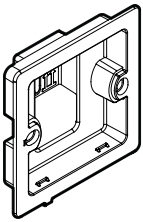
Alle Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Obwohl jegliche Anstrengung unternommen wurde, um Genauigkeit zu gewährleisten, übernimmt Aermec keinerlei Haftung für eventuelle Fehler oder Auslassungen.

1. VERDRAHTETE BEDIENFELD

Die verdrahtete Bedientafel für das Gerät ermöglicht eine schnelle Einstellung der Betriebsparameter des Geräts und deren Anzeige. Die Bedientafel kann alle eingegebenen Einstellungen speichern und ist in der Lage, nach einem Stromausfall automatisch neu zu starten und dabei die ursprünglichen Einstellungen zu erhalten.

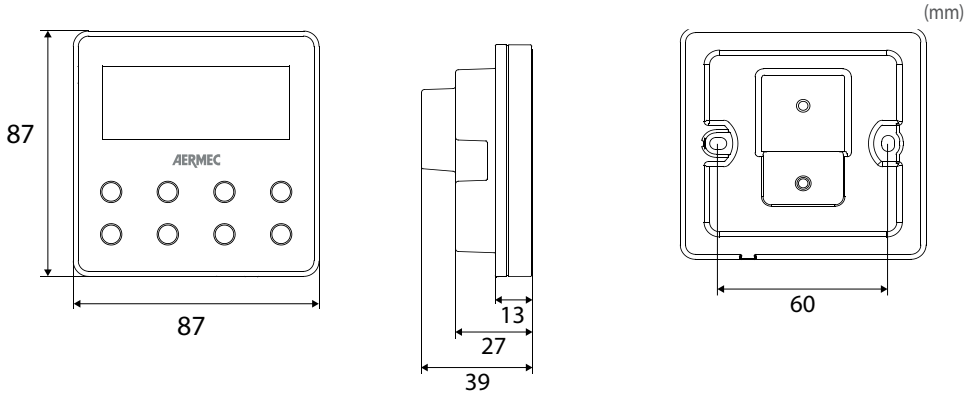
Die Benutzerschnittstelle besteht aus einem LCD-Display, in dem die Informationen und die Funktionen der Geräte mit eindeutigen Symbolen dargestellt sind; Die Bedienung der Tafel erfolgt über die im unteren Bereich befindlichen Funktionstasten.

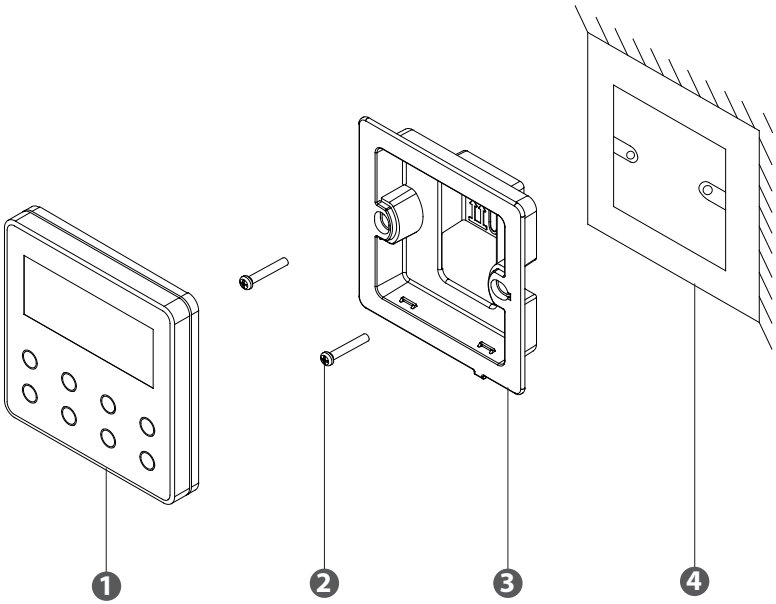


ZUBEHÖR-KIT	MENGE	BESCHREIBUNG
	x1	Verdrahtete Bedienfeld
	x2	Befestigungsschraube
	x1	Installationsbox

2. INSTALLATION DER VERDRAHTETEN BEDIENTAFEL

ABMESSUNGEN DER VERDRAHTETEN BEDIENTAFEL





N.	1	2	3	4
Name	**Verdrahtete Bedienfeld**	**Befestigungsschraube**	**Installationsbox**	wall-mounted electrical box (not supplied)

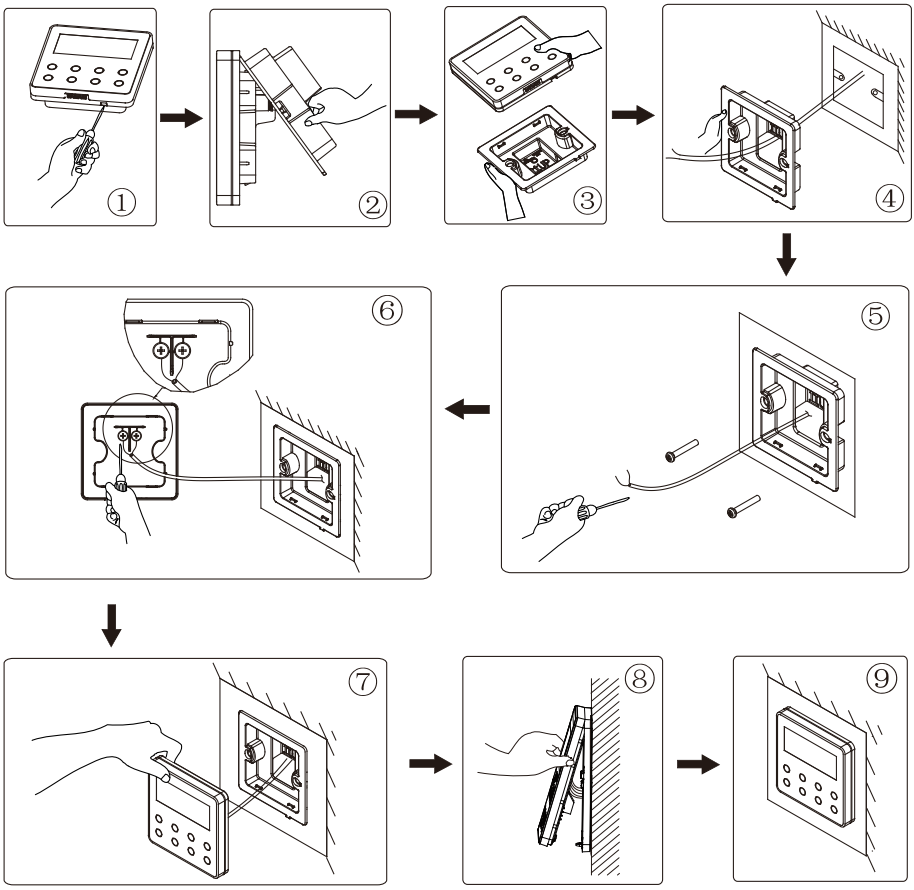
AUFSTELLUNGSORT UND ANFORDERUNGEN AN DIE VERDRAHTETE BEDIENTAFEL

1. Bitte installieren Sie die verdrahtete Bedientafel nicht auf einer feuchten oder Wasserspritzern ausgesetzten Oberfläche.
2. Bitte installieren Sie die verdrahtete Bedientafel nicht in der Nähe von heißen oder der direkten Sonnenbestrahlung ausgesetzten Gegenständen.
3. Installieren Sie die verdrahtete Bedientafel nicht vor eventuellen Fenstern, um einen anormalen Betrieb bedingt durch Überlagerung mit anderen in der Nähe befindlichen verdrahteten Fernbedienungen zu verhindern.
4. Schalten Sie vor der Installation die Stromversorgung ab.
5. Zur Vermeidung von Fehlfunktionen bedingt durch elektromagnetische Überlagerungen oder andere Ursachen beachten Sie bitte unbedingt folgende Punkte:
   - Vergewissern Sie sich, dass die Schnittstelle des Kommunikationskabels passt, sonst könnte die Kommunikation nicht funktionieren.
   - Das Signalkabel der verdrahteten Bedientafel muss vom Netzkabel und vom Anschlusskabel des Innen- und Außengeräts getrennt (Mindestabstand 20 cm) verlaufen, um Kommunikationsstörungen zu vermeiden.
   - Wenn das Gerät an einer Stelle installiert wird, wo anzunehmen ist, dass elektromagnetische Interferenzen einwirken, muss ein Signalkabel vom Typ STP verwendet werden (geschirmtes Kabel mit verdrillten Aderpaaren).
6. Die verdrahtete Bedientafel darf nur innen installiert werden, in einem Temperaturbereich von 0 °C ~ 50 °C.

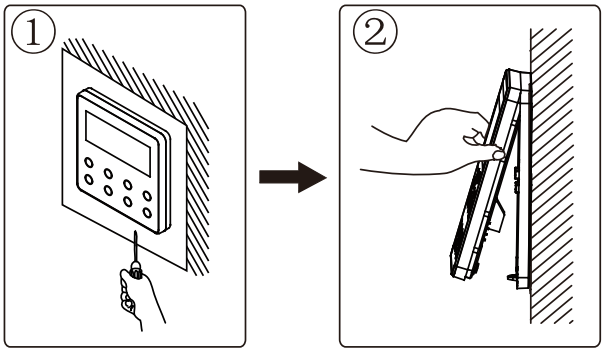
INSTALLATION DER VERDRAHTETEN BEDIENTAFEL

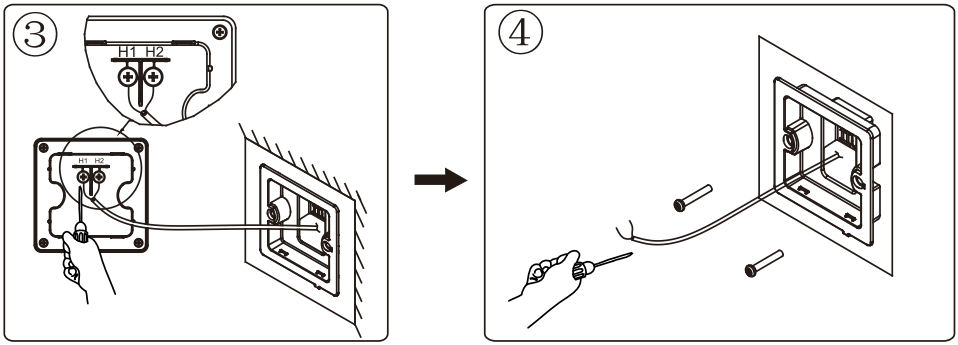
Wählen Sie das richtige geschirmte Signalkabel für die Bedientafel: 2-adriges Signalkabel (Durchmesser: ≥ 0,75mm, Länge: <30m, empfohlene Länge 8m).
Für die einzelnen Installationsschritte wird auf den illustrierten Schaltplan verwiesen und beachten Sie diese kurzen Anweisungen:

- Schalten Sie vor der Installation die Stromversorgung ab;
- Ziehen Sie das 2-adrige STP-Kabel aus der Wand und führen Sie es durch die hintere Öffnung des Montagesockels der Bedientafel;

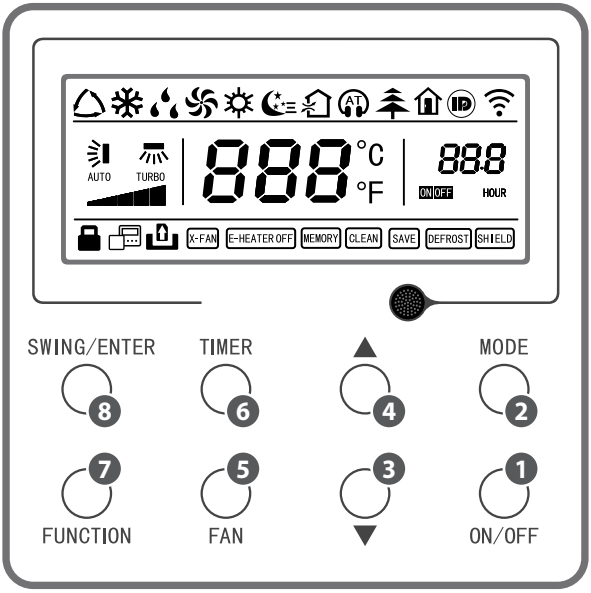


3. AUSBAU DER VERDRAHTETEN BEDIENTAFEL



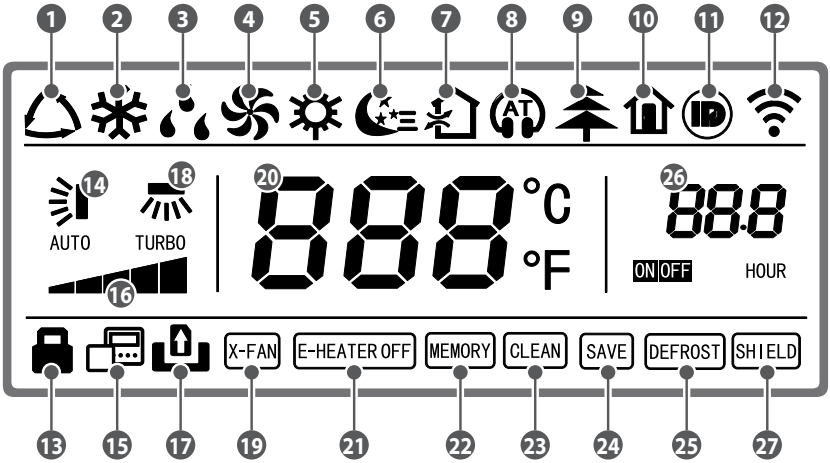


4. BENUTZERSCHNITTSTELLE (TASTEN)



INDEX	FUNKTION
1	Das Innengerät Ein- bzw. Abschalten
2	Betriebsart des Geräts auswählen
3	Mit dieser Taste verringert man den ausgewählten Parameter oder springt zum vorherigen Parameter
4	Mit dieser Taste erhöht man den ausgewählten Parameter oder springt zum nächsten Parameter
5	Stellt die Lüfterdrehzahl ein
6	Parameter des Gerätetimers einstellen
7	Ein- oder Abschalten einiger Sonderfunktionen
8	Die gewünschte Funktion auswählen oder die automatische Schwenkung der Luftauslasslamellen einstellen (sofern vorgesehen)

5. BENUTZERSCHNITTSTELLE (DISPLAY)



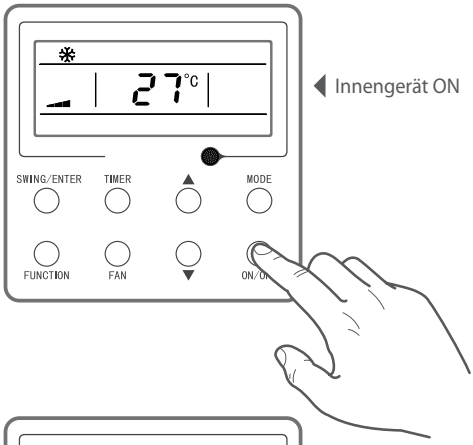
INHALTSVERZEICHNIS	DURCH DAS SYMBOL DARGESTELLTE FUNKTION
1	Die Betriebsart AUTOMATIK ist aktiv
2	Die Betriebsart KÜHLUNG ist aktiv
3	Die Betriebsart LUFTENTFEUCHTUNG ist aktiv
4	Die Betriebsart VENTILATION ist aktiv
5	Die Betriebsart HEIZUNG ist aktiv
6	Die Betriebsart SLEEP ist aktiv
7	FUNKTION NICHT VERFÜGBAR
8	Gibt an ob die QUIET-Funktion aktiviert ist
9	FUNKTION NICHT VERFÜGBAR
10	Gibt an, dass die FROSTSCHUTZ-Funktion aktiviert ist
11	Gibt an, dass die I-DEMAND-Funktion aktiviert ist
12	Gibt an, dass die WiFi-Funktion aktiviert ist
13	Alle Tasten des Displays sind verriegelt
14	Gibt den Status der SWING-Funktion an (vertikal)
15	Gibt an, dass die verdrahtete Bedientafel als SLAVE eingestellt ist

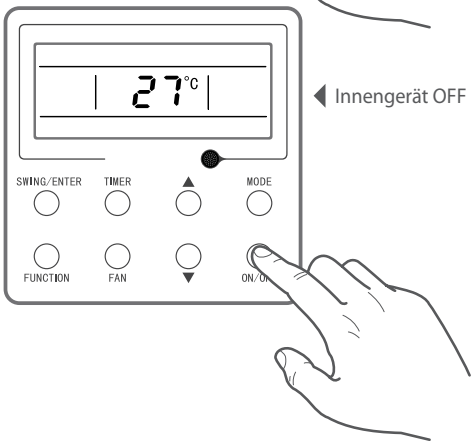
INHALTSVERZEICHNIS	DURCH DAS SYMBOL DARGESTELLTE FUNKTION
16	Gibt die aktuelle Geschwindigkeit der Ventilatoren an
17	Gibt an, dass das Innengerät über den Fernkontakt ausgeschaltet wurde.
18	Gibt den Status der Funktion SWING (horizontal) an
19	Zwangsgesteuerte Belüftung (X-FAN)
20	Zeigt jeweils die für die verschiedenen Betriebsarten als Betriebssollwert eingestellte Temperatur an
21	FUNKTION NICHT VERFÜGBAR
22	automatisches Speichern der Einstellungen (MEMORY)
23	Erinnerung Filterreinigung (CLEAN)
24	Energieeinsparungsfunktion (SAVE)
25	Gibt an, dass sich das Außengerät derzeit in der Abtauphase befindet.
26	Diese Symbolgruppe zeigt Funktionen oder Informationen zur Systemzeit oder zur Einstellung des Ein- oder Abschalttimers des Geräts
27	Dieses Symbol gibt an, dass die verdrahtete Bedientafel über eine Fernsteuerung deaktiviert wurde.

6. FUNKTIONEN DER VERDRAHTETEN BEDIENTAFEL

EIN-/ABSCHALTEN DES GERÄTS

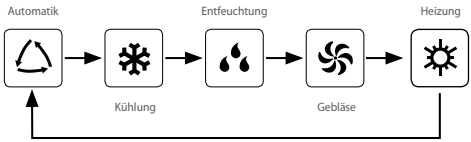
Durch Drücken der Taste ON/OFF kann das Gerät ein- oder abgeschaltet werden; während der Abschaltung bleiben auf der verdrahteten Bedientafel einige Informationen angezeigt, wie zum Beispiel: der Betriebssollwert der zuletzt verwendeten Betriebsart, eventuell programmierte Einschaltzeiten (ON) oder Icons, die mit den während der letzten Einschaltung des Geräts aktivierten Funktionen zusammenhängen (Funktion X-FAN, Aktivierung des Displays am Innengerät, Aktivierung des Ionisators, usw.); nach dem Einschalten übernimmt das Gerät die während der letzten Programmierung eingegebenen Einstellungen.

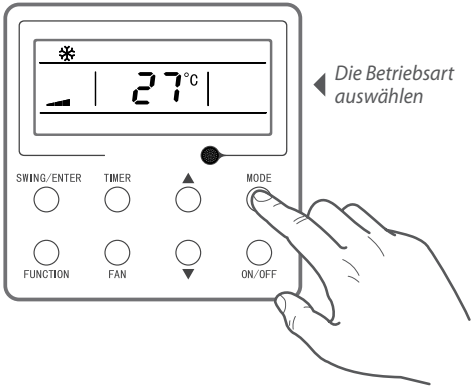




EINSTELLEN EINER BETRIEBSART

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, können Sie durch Drücken der Taste (MODE) in folgender Reihenfolge von der einen zur anderen Betriebsart wechseln:





Die verschiedenen Betriebsarten haben unterschiedliche Eigenschaften und Temperaturbereiche:

- **AUTOMATIK-Modus:** In dieser Betriebsart werden auf der verdrahteten Bedientafel keine Sollwerte angezeigt und die Geschwindigkeit der Ventilatoren ist auf AUTO eingestellt.

- **Modus KÜHLUNG:** In dieser Betriebsart stellt der Anwender einen Sollwert und eine Ventilatorgeschwindigkeit ein. Wenn die Umgebungstemperatur über dem eingestellten Sollwert liegt, läuft das Gerät so lange, bis die Temperatur im Raum wieder unter den Sollwert fällt.

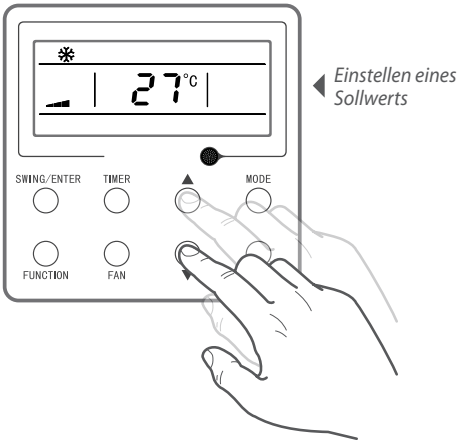
- **LUFTENTFEUCHTUNG-Betriebsart:** In dieser Betriebsart stellt der Anwender einen Sollwert, aber keine Ventilatorgeschwindigkeit ein (diese liegt beim Minimalwert). Wenn die Umgebungstemperatur über dem eingestellten Sollwert liegt, läuft das Gerät so lange, bis die Temperatur im Raum wieder unter den Sollwert fällt.

- **Modus VENTILATOR:** In dieser Betriebsart gibt der Anwender nur die Geschwindigkeit der Ventilatoren an. In diesem Modus ist keine Heizung oder Kühlung vorgesehen. Es wird ausschließlich der Innenventilator zur Belüftung des Raums verwendet.

- **Modus HEIZUNG:** In dieser Betriebsart stellt der Anwender einen Sollwert und eine Ventilatorgeschwindigkeit ein. Wenn die Umgebungstemperatur unter dem eingestellten Sollwert liegt, läuft das Gerät so lange, bis die Temperatur im Raum wieder über den Sollwert steigt.

ARBEITSSOLLWERT EINGEBEN

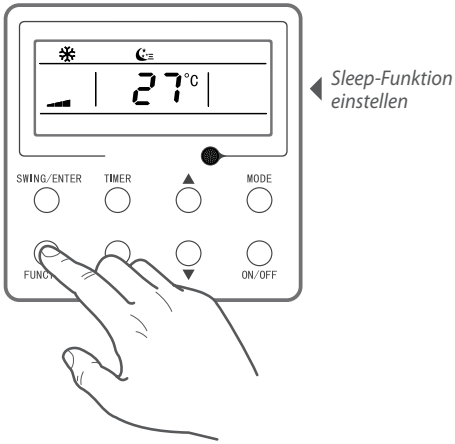
Alle Betriebsarten (außer der automatischen), benötigen einen Temperaturwert, auf den die Raumluft gestellt werden muss, dieser Wert wird als Arbeitssollwert bezeichnet.
Wenn die Einheit eingeschaltet ist (und nicht die Betriebsart Automatik gewählt wurde), kann durch Drücken der Tasten ▲ und ▼ der Arbeitssollwert gesenkt oder erhöht werden; der Arbeitssollwert wird in der Mitte des Displays der Fernbedienung angezeigt;



AKTIVIERUNG / DEAKTIVIERUNG DER FUNKTION GESUNDES RAUMKLIMA BEI NACHT (SLEEP)

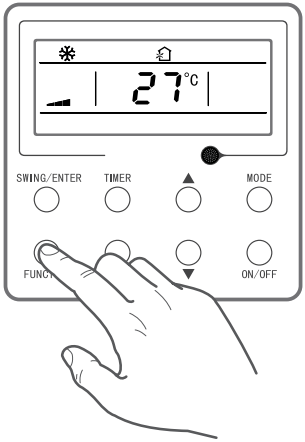
Possibility to activate / deactivate this function only if the unit is switched on (except for the automatic mode or only for ventilation).
Wenn die Einheit eingeschaltet ist, kann durch Drücken der Taste"FUNCTION" sollte diese Funktion aktiviert sein, erscheint am Display der Fernbedienung das entsprechende Symbol (☾).
Mit der Funktion Gesundes Raumklima bei Nacht kann das Klimagerät optimal in den Nachstunden gesteuert werden; dabei wird folgende Steuerlogik angewendet:

- **Bei Kühlbetrieb oder Entfeuchtung:** Die Temperatureinstellung wird stufenweise gesteigert, um zugleich maximalen Komfort und Energieeinsparung zu gewährleisten;
- **Bei Heizbetrieb:** Die Temperatureinstellung wird stufenweise gemindert, um zugleich maximalen Komfort und Energieeinsparung zu gewährleisten;



ANMERKUNG:
Die Funktion Gesundes Raumklima bei Nacht wird deaktiviert, indem die Einheit ausgeschaltet wird; bei Neustart ist die Funktion nicht mehr aktiv. Sie kann jederzeit aktiviert werden.

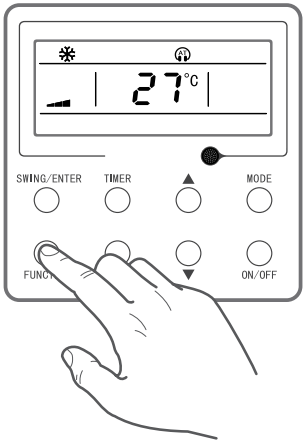
FUNKTION NICHT VERFÜGBAR



Funktion nicht verfügbar

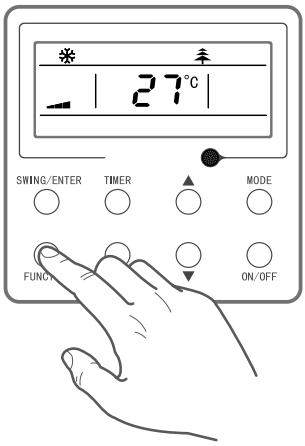
AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN DER GERÄUSCHARMEN FUNKTIONSWEISE (QUIET)

Die Taste "FUNCTION" drücken, bis das Symbol ( ) angezeigt wird.
Gibt an, dass die geräuscharme Funktionsweise aktiviert wurde



Einstellen der geräuscharmen Funktionsweise (QUIET)

FUNKTION NICHT VERFÜGBAR

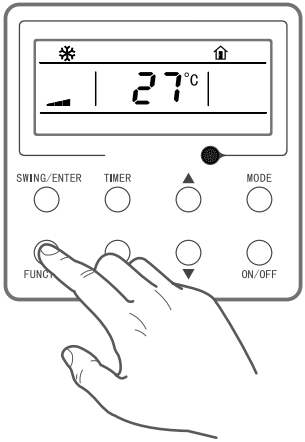


Funktion nicht verfügbar

AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN DES FROSTSCHUTZBETRIEBS

Die Taste "FUNCTION" drücken, bis das Symbol (⌂) angezeigt wird.
Diese Funktion einstellen, wenn man im Winter den Raum, in dem das Gerät installiert ist, für einen längeren Zeitraum verlassen muss.

Diese Funktion behält eine Mindestraumtemperatur von ca. 8 °C bei.

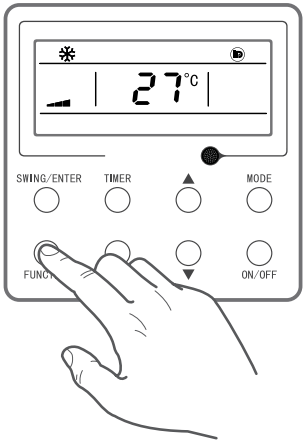


Einstellen der Funktion FROSTSCHUTZ

EINSTELLEN DES I-DEMAND BETRIEBS

Die Taste "FUNCTION" drücken, bis das Symbol (ID) angezeigt wird.
Diese Funktion steht nur während des Kühlbetriebs zur Verfügung.
Diese Funktion blockiert den Betriebssollwert und die Gebläsedrehzahl, um geringst möglichen Stromverbrauch zu gewährleisten.
Diese Funktion steht nur während des Kühlbetriebs zur Verfügung.
Diese Funktion wird automatisch deaktiviert, wenn eine andere Betriebsart als der Kühlbetrieb eingestellt bzw. das Gerät ausgeschaltet wird.

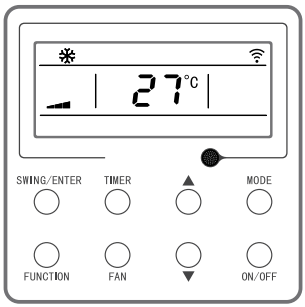
Diese Funktion gewährleistet 25% Energieeinsparung.



Einstellen der Funktion I-DEMAND

EINSTELLEN DES WIFI-BETRIEBS

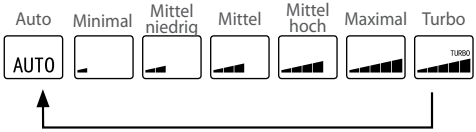
Diese Funktion ist nur über die dem Innengerät beigepackte Fernbedienung aktivierbar.

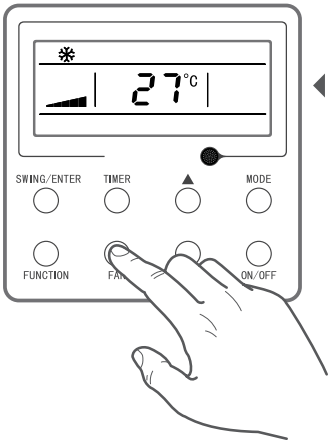


Einstellen der Funktion WiFi

EINSTELLEN DER VENTILATORGESCHWINDIGKEIT

Wenn das Gerät eingeschaltet ist (und weder der Automatikbetrieb noch die Entfeuchtung gewählt wurde), kann durch Drücken der Taste (FAN) die Gebläsedrehzahl eingestellt werden. Mit jedem Tastendruck zeigt das Symbol an, dass sich die Ventilatorgeschwindigkeit entsprechend folgender Logik ändert:



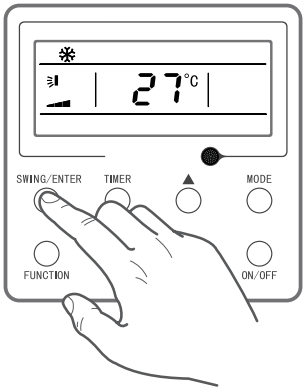


Ventilatorge-schwindigkeit einstellen

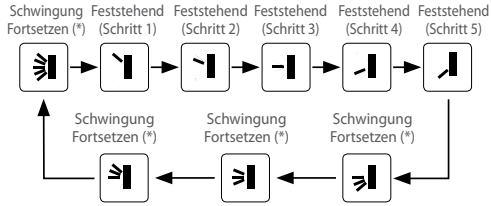
HINWEIS:
Neben den drei Geschwindigkeiten (AUTO ist ein Steuerungselement, welches die beste Geschwindigkeit auf Basis der Umgebungstemperatur auswählt) existiert eine weitere Funktion namens TURBO (wird später erklärt), für welche eine weitere Geschwindigkeit besteht, die über der Maximalgeschwindigkeit liegt.

EINSTELLEN DER MOTORISIERTEN VERTIKALEN LUFTAUSLASSLAMELLE (SWING)

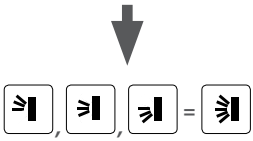
Wenn das Gerät eingeschaltet ist, kann durch Drücken der Taste (SWING/ENTER) die Schwingung der motorisierten Luftauslasslamelle aktiviert werden. Anhand der Klappe wird die Richtung des Luftstroms je nach eingestellter Position bestimmt. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, können durch Drücken der oben genannten Taste folgende Punkte hintereinander eingestellt werden:



Einstellen der motorisierten Luftauslasslamelle

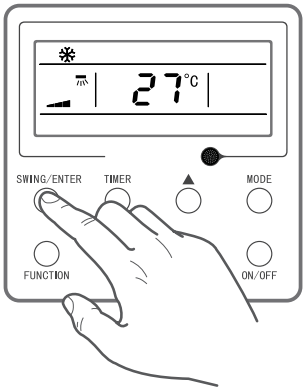


ACHTUNG:
(*) Obwohl verschiedene Symbole für die kontinuierliche Schwingung vorhanden sind, aktivieren alle dieselbe Betriebsart: kontinuierliche Schwingung vom tiefsten zum höchsten Punkt.

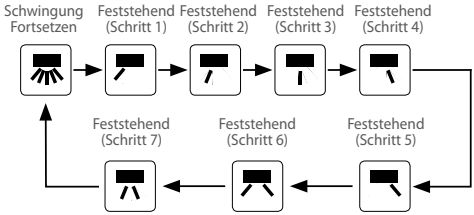


EINSTELLEN DER MOTORISIERTEN HORIZONTALEN LUFTAUSLASSLAMELLE (SWING)

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, kann durch Drücken der Taste (SWING/ENTER) die Schwingung der motorisierten Luftauslasslamelle aktiviert werden. Anhand der Klappe wird die Richtung des Luftstroms je nach eingestellter Position bestimmt. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, können durch Drücken der oben genannten Taste folgende Punkte hintereinander eingestellt werden:



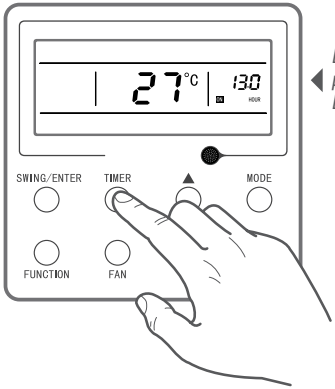
Einstellen der motorisierten Luftauslasslamelle



AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN EINER PROGRAMMIERTEN EINSCHALTUNG (TIMER ON)

Die Geräte besitzen eine Zeitschaltuhr für die Programmierung der Einschaltzeit, d. h. der Uhrzeit, wann sich das Gerät einschalten soll. Während das Gerät ausgeschaltet ist die Taste (TIMER) drücken. Die Symbole 13.0 beginnen zu blinken.
Durch Drücken der Tasten ▲ und ▼ kann die Uhrzeit vor oder zurück gestellt werden. Zum Bestätigen der Uhrzeit (TIMER) nochmals drücken.

HINWEIS:
Während die Symbole blinken die Taste (MODE) drücken, um von TIMER ON auf TIMER OFF und umgekehrt zu wechseln.



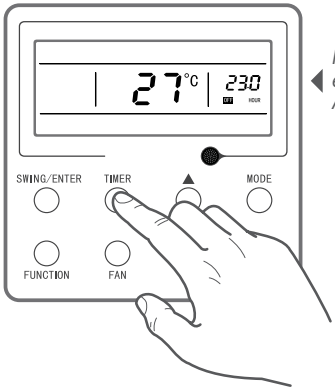
Einstellen einer programmierten Einschaltung

AKTIVIEREN /DEAKTIVIEREN EINER PROGRAMMIERTEN ABSCHALTUNG (TIMER OFF)

Die Geräte besitzen eine Zeitschaltuhr für die Programmierung der Abschaltzeit, d. h. der Uhrzeit, wann sich das Gerät abschalten soll. Während das Gerät eingeschaltet ist die Taste (TIMER) drücken.
Die Symbole 23.0 beginnen zu blinken.

Durch Drücken der Tasten ▲ und ▼ kann die Uhrzeit vor oder zurück gestellt werden. Zum Bestätigen der Uhrzeit (TIMER) nochmals drücken.

HINWEIS:
Während die Symbole blinken die Taste (MODE) drücken, um von TIMER ON auf TIMER OFF und umgekehrt zu wechseln.

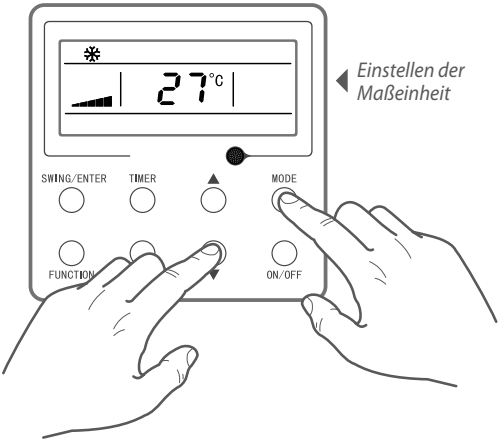


Programmieren einer Abschaltzeit

- **Timer-Bereich: 0,5 ~ 24 Stunden.**
- **Durch Drücken der Tasten ▲ und ▼ erhöht/ verringert sich die Einstellzeit um 0,5 Stunden.**
- **Durch gedrückt halten der Tasten ▲ und ▼ nimmt das Gerät automatisch alle 0,3 Sekunden eine Erhöhung/Verringerung um 0,5 Stunden vor.**

EINSTELLEN DER MASSEINHEIT

Bei ausgeschalteter Maschine kann man durch gleichzeitiges Drücken der Tasten (MODE) und (▼) die Maßeinheit der am Display angezeigten Temperaturwerte von °C auf °F ändern.



AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN DER TASTENSPERRE (CHILD LOCK)

Zum Aktivieren oder Deaktivieren der Tastensperre gleichzeitig die Tasten▲ und ▼ 5 Sekunden lang gedrückt halten; am Display zeigt das Symbol (🔒) an, dass die Tastatur gesperrt ist.

Aktivieren oder Deaktivieren der Tastensperre

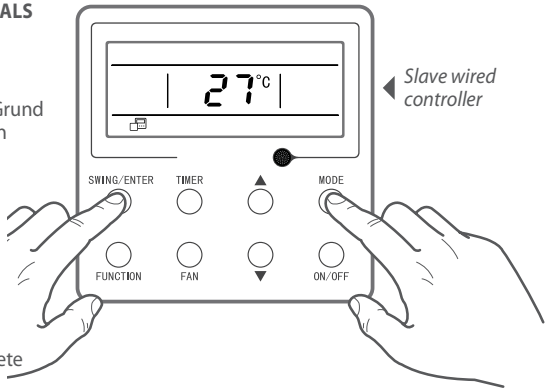
EINSTELLEN DER VERDRAHTETEN BEDIENTAFEL ALS SLAVE

Für jedes Innengerät können 2 verdrahtete Bedientafeln angeschlossen werden. Aus diesem Grund kann die "SLAVE"-Funktion eine dieser Bedientafeln als primäre (MASTER) oder als sekundäre (SLAVE) einstellen.

Die verdrahtete Bedientafel ausschalten, die Taste SWING/ENTER+MODE drücken und Folgendes einstellen:

- 01 um die Bedientafel als MASTER einzustellen.
- 02 um die Bedientafel als SLAVE einzustellen.

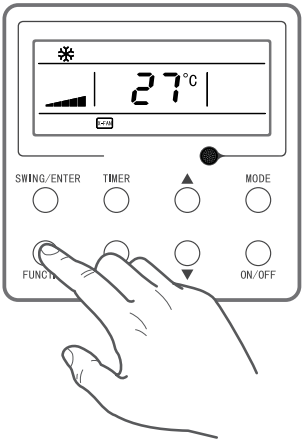
Das Symbol (🖫) gibt an dass die aktuelle verdrahtete Bedientafeldie sekundäre ist (SLAVE).



Slave wired controller

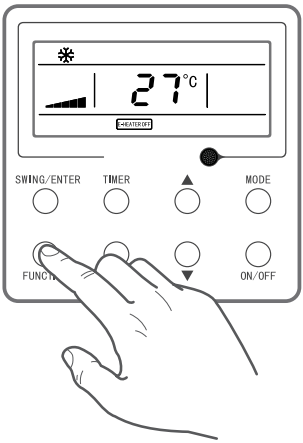
AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN DER VERLÄNGERTEN BELÜFTUNG (X-FAN)

Während des Kühl- oder Entfeuchtungsbetrieb kann sich durch die bestehende Luftfeuchtigkeit Kondenswasser auf dem Wärmetauscher des Innengeräts bilden; Mit dieser Funktion kann der Wärmetauscher getrocknet werden (wenn die Klimaanlage aus ist), indem die Ventilation für zwei Minuten nach Abschaltung des Geräts weiterl äuft. Wenn das Gerät eingeschaltet ist (und wenn der Kühl- oder Entfeuchtungsbetrieb gewählt ist), kann durch Drücken der Taste (FUNCTION) diese Funktion aktiviert oder deaktiviert werden; auf dem Display der Fernbedienung erscheint bzw. verschwindet das Symbol X-FAN und zeigt dadurch an, ob die Funktion aktiviert oder deaktiviert ist.



Einstellen der Funktion verlängerte Belüftung

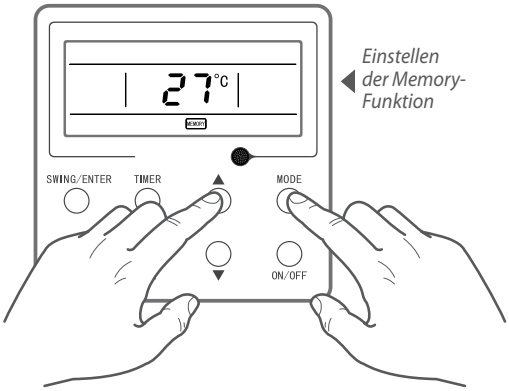
FUNKTION NICHT VERFÜGBAR



Funktion nicht verfügbar

AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN DER FUNKTION AUTOMATISCHES SPEICHERN DER EINSTELLUNGEN (MEMORY)

Während das Gerät ausgeschaltet ist, gleichzeitig die Tasten (MODE) und (▲) 5 Sekunden lang drücken, um die Memory-Funktion zu aktivieren.
Diese Funktion aktiviert oder deaktiviert das automatische Speichern der Einstellungen. Wenn die Funktion während eines plötzlichen Stromausfalls aktiviert ist, nimmt das Gerät, sobald wieder Spannung anliegt, den Betrieb an der Stelle vor dem Stromausfall wieder auf.



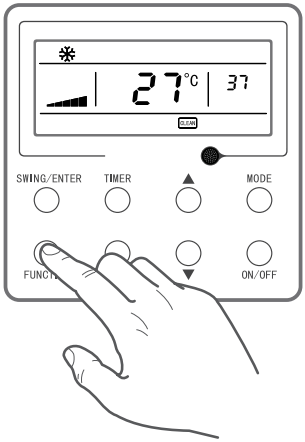
Einstellen der Memory-Funktion

AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN DER ERINNERUNGSFUNKTION FILTERREINIGUNG (CLEAN)

Erinnerungsfunktion Filterreinigung: erinnert an die Betriebsdauer des Geräts. Bei Erreichen der eingestellten Zeit erinnert diese Funktion daran den Filter zu reinigen. Ein schmutziger Filter kann eine schlechte Heiz- und Kühlleistung, einen anormalen Schutz, Bakterienansammlungen, usw. bewirken.

Aktivierung der Erinnerungsfunktion Filterreinigung: Bei eingeschaltetem Gerät die Taste (FUNCTION) drücken und die Option Erinnerung Filterreinigung wählen. Das Symbol CLEAN beginnt zu blinken. Zu Einstellen der Reinigungsstufe ▲ und ▼, im Format 88, zwischen 10 und 39 drücken. Zum Bestätigen die Taste (SWING/ENTER) drücken.

Bei Erreichen der eingestellten Zeit für die Filterreinigungserinnerung leuchtet das Symbol CLEAN auf, um an die Filterreinigung zu erinnern. Zum Aktivieren der Erinnerungsfunktion Filterreinigung die Taste FUNCTION drücken, dann zum Löschen der Erinnerung ENTER/CANCEL drücken; Das Gerät führt eine erneute Synchronisierung entsprechend der anfänglichen Reinigungsstufe durch. Die Reinigungserinnerung kann nur gelöscht werden, wenn die Reinigungsstufe nicht in der Einstellung der Erinnerungsfunktion Filterreinigung rückgesetzt wird.



Einstellen der Erinnerungsfunktion Filterreinigung

CODE	BETRIEBSSTUNDEN VOR DER REINIGUNG
00	Funktion deaktiviert
10	5500
11	6000
12	6500
13	7000
14	7500
15	8000
16	8500
17	9000
18	9500
19	10000
20	1400
21	1800
22	2200
23	2600
24	3000
25	3400
26	3800
27	4200
28	4600
29	5000

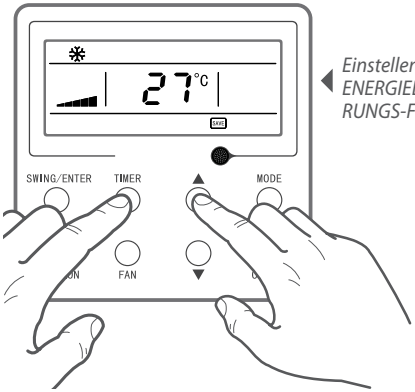
CODE	BETRIEBSSTUNDEN VOR DER REINIGUNG
30	100
31	200
32	300
33	400
34	500
35	600
36	700
37	800
38	900
39	1000

AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN DER ENERGIEEINSPARUNGS-FUNKTION (SAVE)

Funktion SAVE: Das Klimagerät kann durch Einstellen der Mindesttemperatur in den Betriebsarten Kühlen und Trocknen und der Höchsttemperatur im Heizbetrieb in einem eingeschränkten Temperaturintervall betrieben werden. Auf diese Weise lässt sich Energie sparen.

Bei ausgeschaltetem Gerät gleichzeitig die Taste (TIMER) und (▲) 5 Sekunden lang drücken. Das Symbol SAVE beginnt zu blinken. Die Tasten ▲ und ▼ verwenden, um die Temperatur einzustellen (möglicher Bereich 16~30 °C). Zum Bestätigen die Taste (SWING/ENTER) drücken.

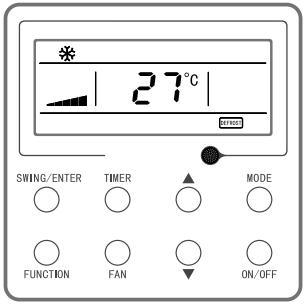
Zum Löschen der Funktion gleichzeitig die Taste (TIMER) und (▲) 5 Sekunden lang drücken.



Einstellen der ENERGIEEINSPA-RUNGS-Funktion

AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN DER ABTAU-FUNKTION

Gibt an, dass sich das Außengerät derzeit in der Abtauphase befindet.

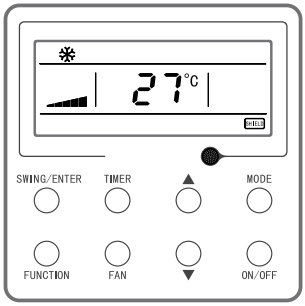


Einstellen der ABTAU-Funktion

AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN DER SHIELD-FUNKTION

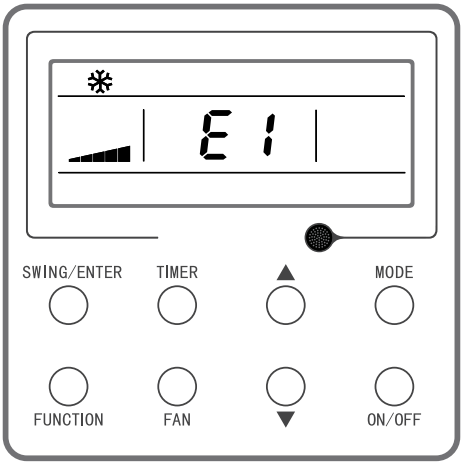
Wenn an der verdrahteten Bedientafel das Symbol SHIELD angezeigt wird, bedeutet dies, dass die verdrahtete Bedientafel deaktiviert wurde; und zum Anzeiger des Betriebszustands des Geräts wurde.
Ohne die Möglichkeit die Systemeinstellungen zu ändern. Alle Tasten sind deaktiviert.

Diese Funktion wird über die Fernbedienung aktiviert.



Einstellen der Shield-Funktion

7. ALARMTABELLE

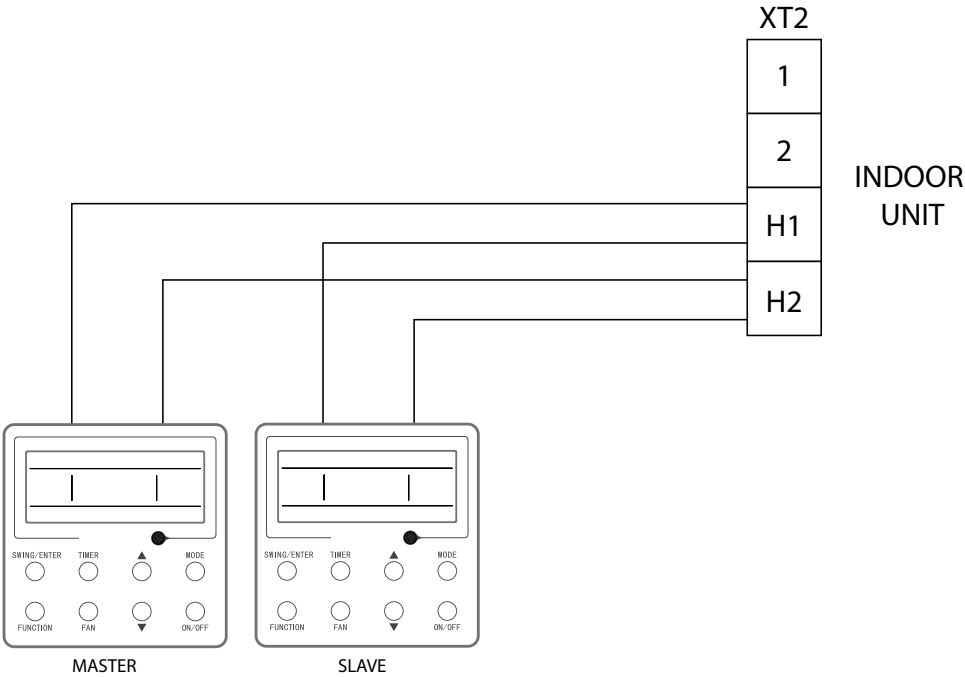


FEHLERCODE	FEHLER
E1	Alarm Hochdruck am Kältekreis
E2	Sperre des Frostschutzsystems
E3	Niederdruckschutz für das System
E4	Alarm hohe Temperatur an der Druckseite des Verdichters
E6	Kommunikationsfehler zwischen Innen- und Außengerät
E8	Ventilatorfehler Innengerät
E9	Wasserstand-Schutz des Schwimmers der Kondensatablaufpumpe
F0	Raumluftfühler nicht angeschlossen oder kurzgeschlossen
F1	Fehler am Verdamperfühler
F2	Fehler am Verflüssigerfühler
F3	Außenluftfühler nicht angeschlossen oder kurzgeschlossen
F4	Fühler an der Druckseite des Verdichters nicht angeschlossen oder kurzgeschlossen
F5	Fehler am Temperaturfühler der verdrahteten Bedientafel
C5	Falsche Position des Bauteils JUMPER CAP
EE	Fehler an der Innenspeicherkarte des Innen-/Außengeräts
PF	Fehler am Schaltkastenfühler
H3	Überlastschutz Verdichter
H4	Überlastschutz
H5	IPM-Schutz
H6	Fehler am Außengerät-Ventilator
H7	Der Verdichtermotor läuft nicht mehr synchron
HC	PFC-Schutz
Lc	Verdichterstart fehlgeschlagen.

FEHLERCODE	FEHLER
Ld	Verdichter Schutz gegen falsche Phasenfolge
LF	Schutz der Stromversorgung
Lp	Fehlende Koppelung zwischen Innengerät und Außengerät
U7	Fehler bei 4-Wege-Zyklusumkehrventil
P0	Antrieb Rückstellungsschutz
P5	Überstromschutz
P6	Kommunikationsfehler zwischen Hauptsteuerplatine und Steuerplatine des Antriebs
P7	Antrieb Fehler am Modulfühler
P8	Antrieb Modulschutz vor hoher Temperatur
P9	Nulldurchgangschutz
PA	Wechselstromschutz
Pc	Antrieb Stromfehler
PD	Anschlussschutzsensor
PE	Temperaturdriftschutz
PL	Bus Niederspannungsschutz
PH	Bus Hochspannungsschutz
PU	Ladeschleife-Fehler
PP	Fehler an der Eingangsspannung
EE	Antrieb Fehler am Speicherchip
C4	ODU Fehler am Jumper Cap
DJ	Schutz vor Phasenverlust und falscher Phasenfolge
oE	ODU Fehler, für spezifischen Fehler bitte den Status der ODU-Anzeige einsehen
EL (im Handbuch Gree nicht vorhanden)	Notstopp (Feueralarm)

8. ELEKTRISCHE VERBINDUNG

Für jedes Innengerät können 2 verdrahtete Bedienfelder angeschlossen werden. Einer wie MASTER und einer wie SLAVE.



SCARICA
L'ULTIMA VERSIONE:

http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=14133

DOWNLOAD
THE LATEST VERSION:

http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=14134

TÉLÉCHARGER
LA DERNIÈRE VERSION:

http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=14135

BITTE LADEN SIE DIE LETZTE
VERSION HERUNTER:

http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=14136

DESCARGUE
LA ÚLTIMA VERSIÓN:

http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=14137

AERMEC S.p.A.
Via Roma, 996
37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Tel. + 39 0442 633111
Fax +39 0442 93577
marketing@aermec.com
www.aermec.com