<Übersetzung der ursprünglichen Anleitung>

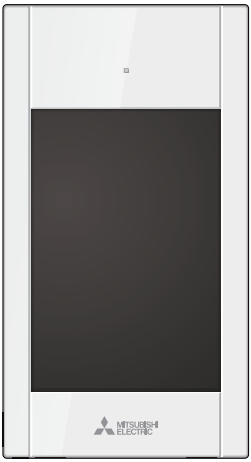
Deutsch

Steuersystem CITY MULTI
und Mitsubishi-Klimageräte Mr. SLIM

MA Touch Fernsteuerung

PAR-CT01MAA-PB
PAR-CT01MAA-SB
PAR-CT01MAA-S
PAR-CT01MAR-PB
PAR-CT01MAR-SB

Anweisungshandbuch





Um eine korrekte Nutzung dieses Produktes zu gewährleisten, lesen Sie vor der Nutzung die Anweisungen in diesem Handbuch sorgfältig durch.
Für zukünftige Bezugnahme aufbewahren.
Diese CD-ROM und die einfache Anleitung müssen an zukünftige Benutzer weitergegeben werden.
Damit eine sichere und richtige Bedienung der Fernsteuerung gewährleistet ist, muss die Fernsteuerung von einem Fachmann eingebaut werden.

Inhaltsverzeichnis

Vorsichtsmaßnahmen 4

Steuerungskomponenten 6

Steuerungseinheit - Status-Display/Hauptdisplay 6
Steuerungseinheit - Menübildschirm 8
Display - Status-Display/Hauptdisplay 10

Menüstruktur und Kennzeichen 12

Menüstruktur 12
Kennzeichenbeschreibungen 15

Grundfunktionen 16

EIN/AUS-Schalter 16
Einstellungen für Betriebsrat, Temperatur, Lüfterdrehzahl, Vane, Louver und Ventilation (Lossnay) 17

Navigation durch das Menü 23

Hauptmenüliste 23
Navigation durch das Hauptmenü 25

Funktionseinstellungen 26

Hohe Leistung 26
Manueller Vane 27
Timer (Ein/Aus-Timer) 30
Timer (Ausschalt-Timer) 33
Wochentimer 35
Außengerät Leiselauff 38
Nachtabsenkung 41
Nicht zulässig 44
Energiesparbetrieb 50
Uhr 55
Sommerzeit 57
Hauptdisplay 59
Symbolbeschreibungen 60
Helligkeit 62
Design 63
Sprachauswahl 65
Touch-Panel-Kalibrierung 67
Touch-Panel-Reinigung 69
Fernbedienung zurücksetzen 71
Fernbedienungsinformation 73

Fehlerbehebung 75

Störungsinformation 75
Abschaltautomatik Keine Anwesenheit 78

Wartung 79

Filterinformationen 79

Technische Daten 81

Technische Daten Steuerung 81
Funktionsliste (Stand: 1. Dezember 2020) 82
Liste von Funktionen, die in Kombination genutzt/nicht genutzt werden können 83

Vorsichtsmaßnahmen

- Bevor die Anlage benutzt wird müssen die folgenden Vorsichtsmaßnahmen sorgfältig durchgelesen werden.
- Beachten Sie diese Maßnahmen zur Gewährleistung der Sicherheit gewissenhaft.

⚠ **WARNUNG**	Weist auf die Gefahr einer tödlichen oder schweren Verletzung hin.
⚠ **VORSICHT**	Weist auf die Gefahr einer schweren Verletzung oder struktureller Schäden hin.

- Übergeben Sie diese Anleitung nach dem Lesen dem Anwender, welcher sie zur zukünftigen Bezugnahme aufbewahren sollte.
- Bewahren Sie diese Anleitung zur zukünftigen Bezugnahme auf, und ziehen Sie im Zweifelsfall zurate. Diese Anleitung sollte den Personen, welche die Fernsteuerung reparieren oder neu installieren, zur Verfügung stehen. Stellen Sie sicher, dass die Anleitung an zukünftige Anwender weitergereicht wird.

Allgemeine Sicherheitshinweise

⚠ WARNUNG

Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem es größeren Mengen an Öl, Dampf, organischen Lösungsmitteln, korrosiven Gasen (wie beispielsweise schwefelhaltigen Gasen) ausgesetzt ist oder an dem häufig saure/alkalische Lösungen oder Sprays verwendet werden. Diese Substanzen können die Leistung des Geräts beeinträchtigen, oder bestimmte Komponenten des Geräts können korrodieren. Dies kann zu Stromschlägen, Fehlfunktionen, Rauchbildung oder Bränden führen.

Um das Risiko von Kurzschlüssen, Kriechstrom, Stromschlägen, Fehlfunktionen, Rauchbildung oder Brand zu reduzieren, reinigen Sie die Fernsteuerung nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten.

Um das Risiko von Stromschlägen, Fehlfunktionen, Rauchbildung oder Brand zu reduzieren, bedienen Sie die Schalter/Tasten bzw. berühren Sie andere elektrische Teile nicht mit nassen Händen.

Für die Desinfektion der Anlage Alkohol benutzen und Raum ausreichend lüften. Die Alkoholdämpfe in der Nähe der Anlage können beim Einschalten der Anlage Feuer oder Explosion verursachen.

Um das Risiko von Verletzungen oder Stromschlägen zu reduzieren, halten Sie den Betrieb an und decken Sie die Fernsteuerung ab, bevor Sie Chemikalien in der Nähe der Fernsteuerung versprühen.

Um das Risiko von Verletzungen oder Stromschlägen zu reduzieren, halten Sie den Betrieb an und schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie die Fernsteuerung reinigen, warten oder untersuchen.

Falls Sie Unregelmäßigkeiten (z.B. Brandgeruch) feststellen, stoppen Sie den Betrieb, schalten Sie die Stromversorgung aus und wenden Sie sich umgehend an Ihren Händler. Eine weitere Benutzung kann Stromschläge, Funktionsstörungen oder Feuer verursachen.

Bringen Sie alle erforderlichen Abdeckungen an, um Feuchtigkeit und Staub von der Fernsteuerung fernzuhalten. Staub- und Wasseransammlungen können zu Stromschlägen, Rauchbildung oder Brand führen.

⚠ VORSICHT

Um das Risiko von Brand oder Explosionen zu reduzieren, platzieren Sie in der Nähe der Fernsteuerung keine entzündlichen Materialien oder versprühen Sie keine entzündlichen Sprays.

Um das Beschädigungsrisiko der Fernsteuerung zu reduzieren, sprühen Sie keine Insektizide oder andere entzündlichen Sprays direkt auf die Fernsteuerung.

Um das Risiko einer Umweltverschmutzung zu reduzieren, wenden Sie sich für die richtige Entsorgung der Fernsteuerung an eine autorisierte Stelle.

Um das Risiko von Stromschlägen oder Fehlfunktionen zu reduzieren, berühren Sie das Touch-Panel, die Schalter oder Tasten nicht mit einem spitzen oder scharfen Gegenstand.

Um das Risiko von Verletzungen oder Stromschlägen zu reduzieren, vermeiden Sie den Kontakt mit scharfen Kanten bestimmter Bauteile.

Um Verletzungen durch Glasscherben zu vermeiden, üben Sie keinen starken Druck auf die Glasteile aus.

Um das Risiko von Verletzungen zu verringern, tragen Sie bei der Arbeit an der Steuerung Schutzausrüstung.

Vorsichtsmaßnahmen während der Versetzung oder der Reparatur der Steuerung

⚠ WARNUNG

Die Steuerung darf nur von einer qualifizierten Fachkraft repariert oder versetzt werden. Bauen Sie die Steuerung nicht auseinander oder modifizieren Sie sie nicht.
Eine unsachgemäße Installation oder Reparatur kann zu Verletzungen, Stromschlägen oder Brand führen.

⚠ VORSICHT

Um das Risiko von Kurzschlüssen, Stromschlägen, Brand oder Fehlfunktionen zu reduzieren, berühren Sie die Leiterplatte weder mit Werkzeugen noch mit Ihren Händen. Vermeiden Sie zudem, dass sich darauf Staub ansammelt.

Zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen

Um Schaden an der Steuerung zu vermeiden, dürfen nur die entsprechenden Werkzeuge zur Installation, Untersuchung oder Reparatur der Steuerung verwendet werden.

Diese Steuerung ist ausschließlich für die Verwendung mit dem Gebäudeverwaltungssystem von Mitsubishi Electric konzipiert. Die Verwendung dieser Steuerung mit anderen Systemen oder zu anderen Zwecken könnte zu Fehlfunktionen führen.

Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit verminderten physischen, Wahrnehmungs- oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung oder mangelnden Kenntnissen vorgesehen, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person bei der Verwendung des Geräts überwacht bzw. in diese eingewiesen. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um zu gewährleisten, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Um Verfärbungen zu vermeiden, darf die Steuerung nicht mit Benzol, Verdünnern oder chemisch behandelten Tüchern gereinigt werden. Reinigen Sie die Steuerung mit einem weichen feuchten Tuch und mildem Reinigungsmittel, das mit der entsprechenden Menge an Wasser verdünnt wird. Wischen Sie dann mit einem feuchten und anschließend mit einem trockenen Tuch nach. Reinigungsmittel nicht unverdünnt verwenden.

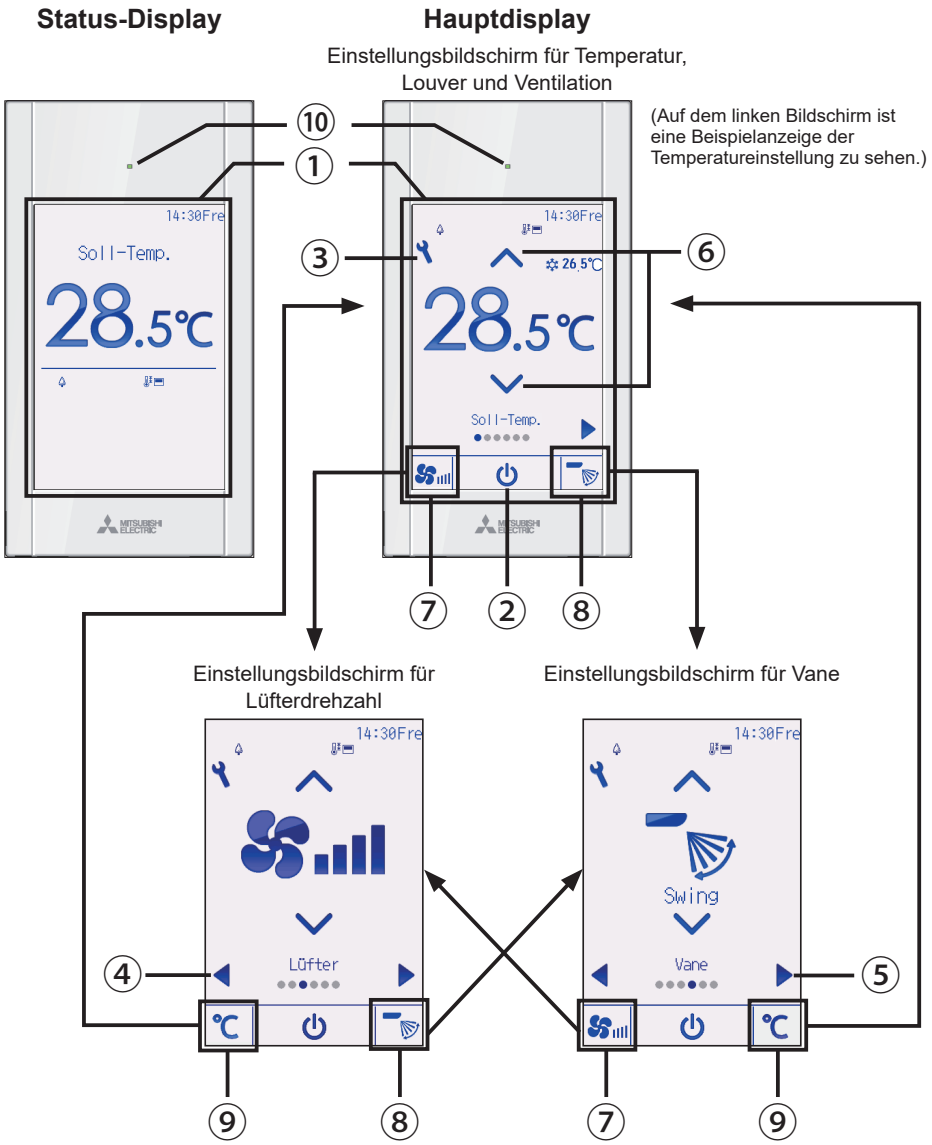
Um Schäden an der Steuerung zu vermeiden, muss das Gerät gegen statische Elektrizität geschützt werden.

Diese Anlage ist für die Verwendung durch Fachleute oder geschulte Anwender in Ladengeschäften, in der Leichtindustrie oder auf Bauernhöfen oder für eine gewerbliche Verwendung durch Laien vorgesehen.

Ist das Stromversorgungskabel beschädigt, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder ähnlich qualifizierten Personen ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.

Steuerungskomponenten

Steuerungseinheit - Status-Display/Hauptdisplay



① Touch-Panel und Farb-LCD mit Hintergrundbeleuchtung

Betriebseinstellung wird angezeigt.
Bei ausgeschalteter Hintergrundbeleuchtung schaltet das Drücken auf einen beliebigen Bereich den Bildschirm auf das Status-Display. Wird während der Anzeige des Status-Displays ein beliebiger Bereich berührt, dann wird der Bildschirm auf das Hauptdisplay umgeschaltet.

② EIN/AUS-Taste

Drücken, um das Innengerät EIN/AUS zu schalten.

③ Einstellung-Taste

Drücken, um das Hauptmenü anzuzeigen. Wenn die Menübedienung gesperrt ist, ist ein Administrator-Passwort erforderlich.

④ ◀-Taste

Drücken, um zwischen den Einstellungen in der folgenden Reihenfolge umzuschalten: Louver, Ventilation, Vane, Lüfterdrehzahl, Betriebsart und voreingestellte Temperatur.

⑤ ▶-Taste

Drücken, um zwischen den Einstellungen in der folgenden Reihenfolge umzuschalten: voreingestellte Temperatur, Betriebsart, Lüfterdrehzahl, Ventilation, Vane und Louver.

⑥ ▲ ▼-Taste

Drücken, um den Inhalt der in ④ und ⑤ oben ausgewählten Einstellung zu ändern.

⑦ Schnelleinstellungstaste Lüfterdrehzahl

Drücken, um direkt zum Bildschirm für die Einstellung der Lüfterdrehzahl zu gelangen.

⑧ Schnelleinstellungstaste Vane

Drücken, um direkt zum Bildschirm für die Vane-Einstellung zu gelangen.

⑨ Schnelleinstellungstaste Temperatur

Drücken, um direkt zum Bildschirm für die Temperatureinstellung zu gelangen. Die Temperatur wird je nach Einstellung der Temperatureinheit entweder in °C (Grad Celsius) oder °F (Grad Fahrenheit) angezeigt.

⑩ EIN/AUS-Leuchte

Diese Lampe leuchtet grün, wenn die Anlage eingeschaltet ist, wenn „LED-Licht“ nicht auf „Nein“ gesetzt ist. Sie blinkt, wenn die Fernsteuerung startet oder ein Fehler vorliegt.

Wenn der Ein-/Ausschalter gesperrt ist, wird ② nicht angezeigt.

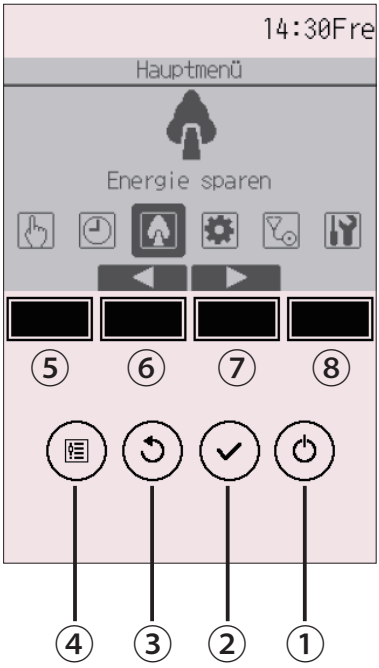
Beim Schalten der Einstellung mit der Taste ④ oder ⑤ wird die Einstellung nicht angezeigt, wenn der Betrieb der ausgewählten Einstellung gesperrt ist.

Bei Betrieb von Lüfterdrehzahl bzw. Vane muss wird die Einstellung ⑦ oder ⑧ nicht angezeigt.

Der Einstellungsinhalt lässt sich mit der Taste ⑥ nicht ändern, wenn die Einstellung zentral durch die Systemsteuerung gesteuert wird.

Steuerungskomponenten

Steuerungseinheit - Menübildschirm



① EIN/AUS-Taste

Drücken, um das Innengerät EIN/AUS zu schalten.

② AUSWAHL-Taste

Drücken, um die Einstellung zu speichern.

③ ZURÜCK-Taste

Drücken, um zur vorhergehenden Anzeige zu wechseln.
Bei angezeigtem Hauptmenü wird durch Drücken dieser Taste das Status-Display angezeigt.

④ MENÜ-Taste

Drücken, um das Hauptmenü anzuzeigen.

⑤ Funktionstaste F1

Menübildschirm: Die Tastenfunktion variiert je nach Bildschirm.

⑥ Funktionstaste F2

Hauptmenü: Drücken, um die Marke nach links zu bewegen.
Menübildschirm: Die Tastenfunktion variiert je nach Bildschirm.

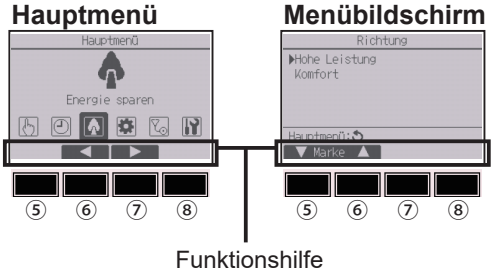
⑦ Funktionstaste F3

Hauptmenü: Drücken, um die Marke nach rechts zu bewegen.
Menübildschirm: Die Tastenfunktion variiert je nach Bildschirm.

⑧ Funktionstaste F4

Menübildschirm: Die Tastenfunktion variiert je nach Bildschirm.

Die Funktionen der Funktionsknöpfe ändern sich je nach Anzeige. Details finden Sie in der Funktionshilfe für Knöpfe, welche für die Funktion der aktuellen Anzeige am unteren Teil des LCD erscheint.



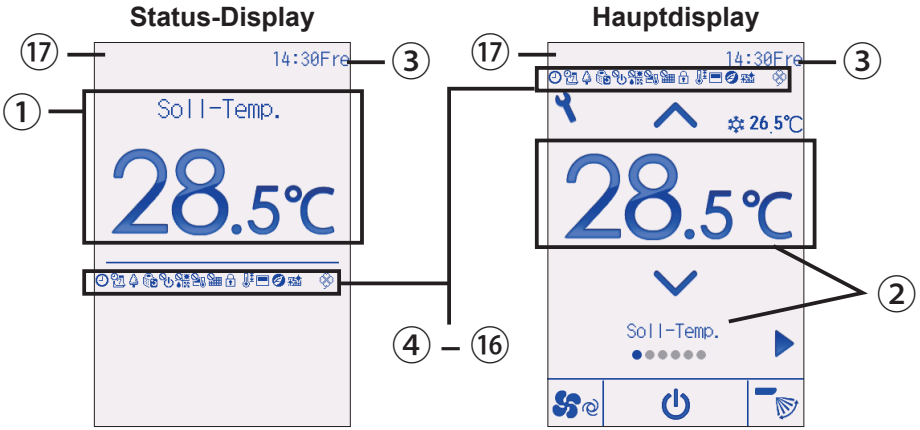
Steuerungskomponenten

Display - Status-Display/Hauptdisplay

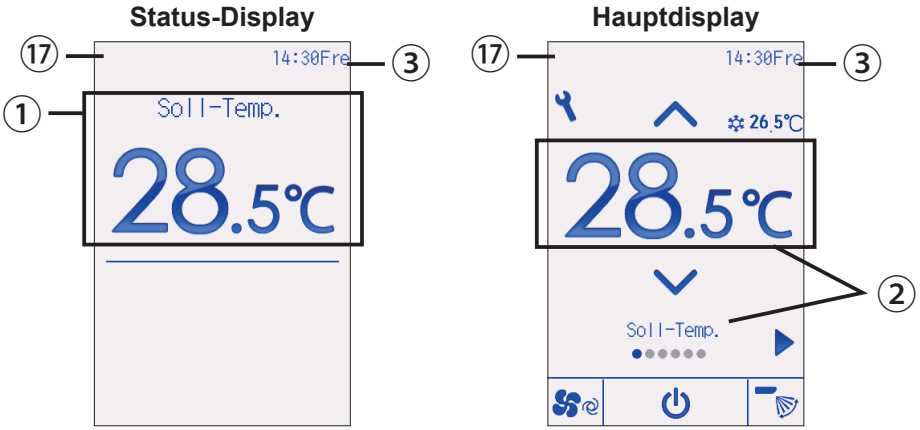
Status- und Hauptdisplay können auf zwei verschiedene Arten angezeigt werden: „Komplett“ und „Einfach“.
Werkseinstellung ist „Komplett“. Informationen zum Umschalten zwischen den Modi finden Sie auf Seite 59.

Komplett-Modus

* Alle Symbole werden als Erklärung angezeigt.



Einfach-Modus



① Voreingestellte Temperatur oder Raumtemperatur

Voreingestellte Temperatur oder Raumtemperatur erscheinen hier. (Siehe Installationsanleitung.)

② Einstellung und Einstellungsinhalt Seite 17

Die Einstellungen „Voreingestellte Temperatur“ ↔ „Betriebsart“ ↔ „Lüfterdrehzahl“ ↔ „Vane“ ↔ „Ventilation“ ↔ „Louver“, und deren Einstellungsinhalt erscheinen hier.
„Zentral gesteuert“ wird einen bestimmten Zeitraum lang angezeigt, wenn ein zentral gesteuertes Element in Betrieb ist.

③ Uhr

Hier erscheint die aktuelle Zeit.
(Siehe Installationsanleitung.)

④ Seite 30, 33, 41

Wird angezeigt, wenn der „Ein/Aus-Timer“ (Seite 30), die „Nachtabsenkung“ (Seite 41) oder die Funktion „Ausschalt-Timer“ (Seite 33) aktiviert ist.

wird angezeigt, wenn der Timer durch das zentrale Steuerungssystem deaktiviert wird.

⑤ Seite 35

Erscheint, wenn die Wochenzeituhr aktiviert ist.

⑥ Seite 52

Erscheint, wenn die Anlagen im Energiesparmodus betrieben werden. (Wird bei einigen Innengerätemodellen nicht angezeigt)

⑦ Seite 38

Erscheint, wenn die Außengeräteanlagen im Flüstermodus betrieben werden.

⑧

Erscheint, wenn die „EIN/AUS“ Bedienung zentralgesteuert wird.

⑨

Erscheint, wenn die Betriebsart zentralgesteuert wird.

⑩

Erscheint, wenn die voreingestellte Temperatur zentralgesteuert wird.

⑪

Erscheint, wenn die Rückstellung des Filters zentralgesteuert wird.

⑫ Seite 47

Erscheint, wenn die Knöpfe gesperrt sind.

⑬ Seite 44

Erscheint, wenn der voreingestellte Temperaturbereich eingeschränkt ist.

⑭

Erscheint, wenn der eingebaute Thermistor in der Fernsteuerung aktiviert ist, um die Raumtemperatur zu überwachen(a).

erscheint, wenn der Thermistor an der Innengeräteanlage zur Überwachung der Raumtemperatur aktiviert ist.

⑮

Erscheint, wenn ein Energie sparender Betrieb mit einer „3D i-See sensor“-Funktion ausgeführt wird.

⑯ Seite 79

Zeigt an, wenn die Filter gewartet werden müssen.

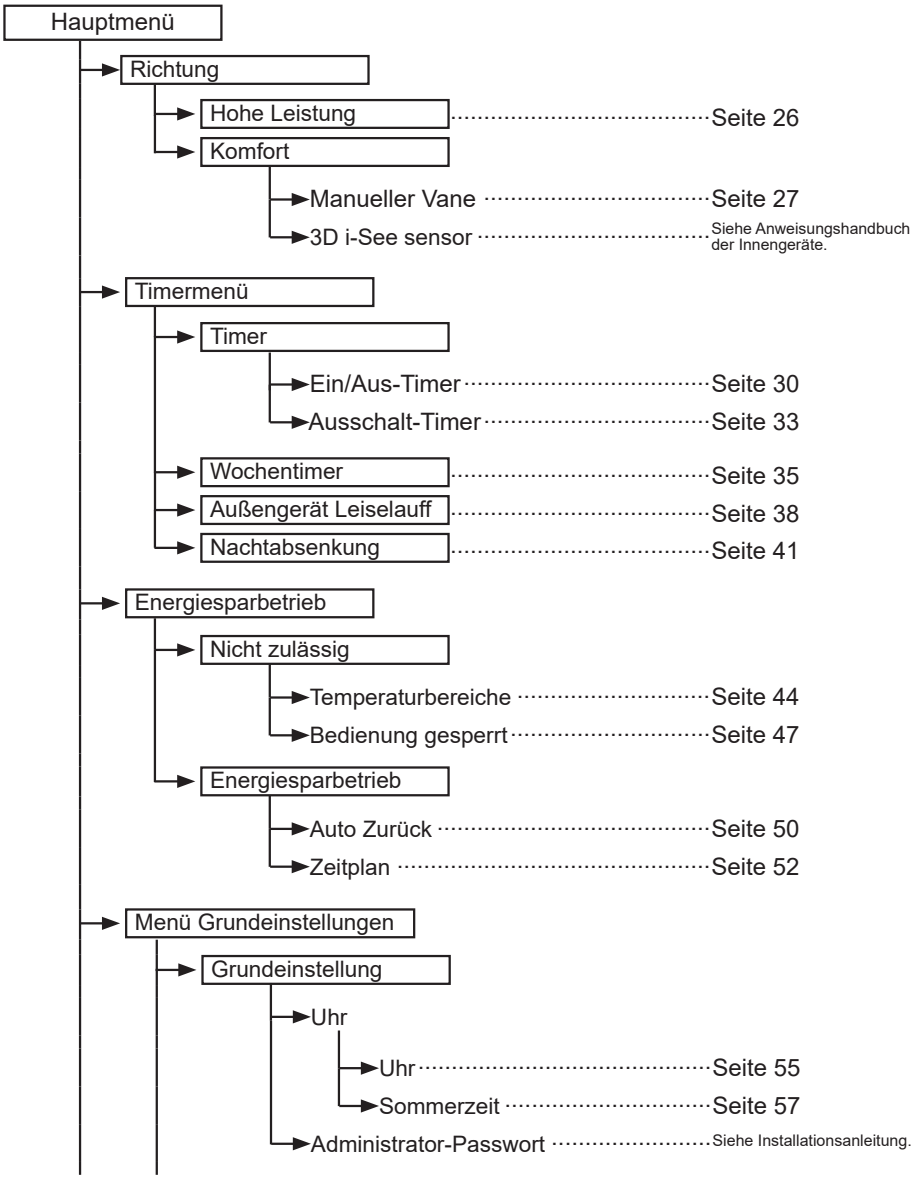
⑰ Fehleranzeige

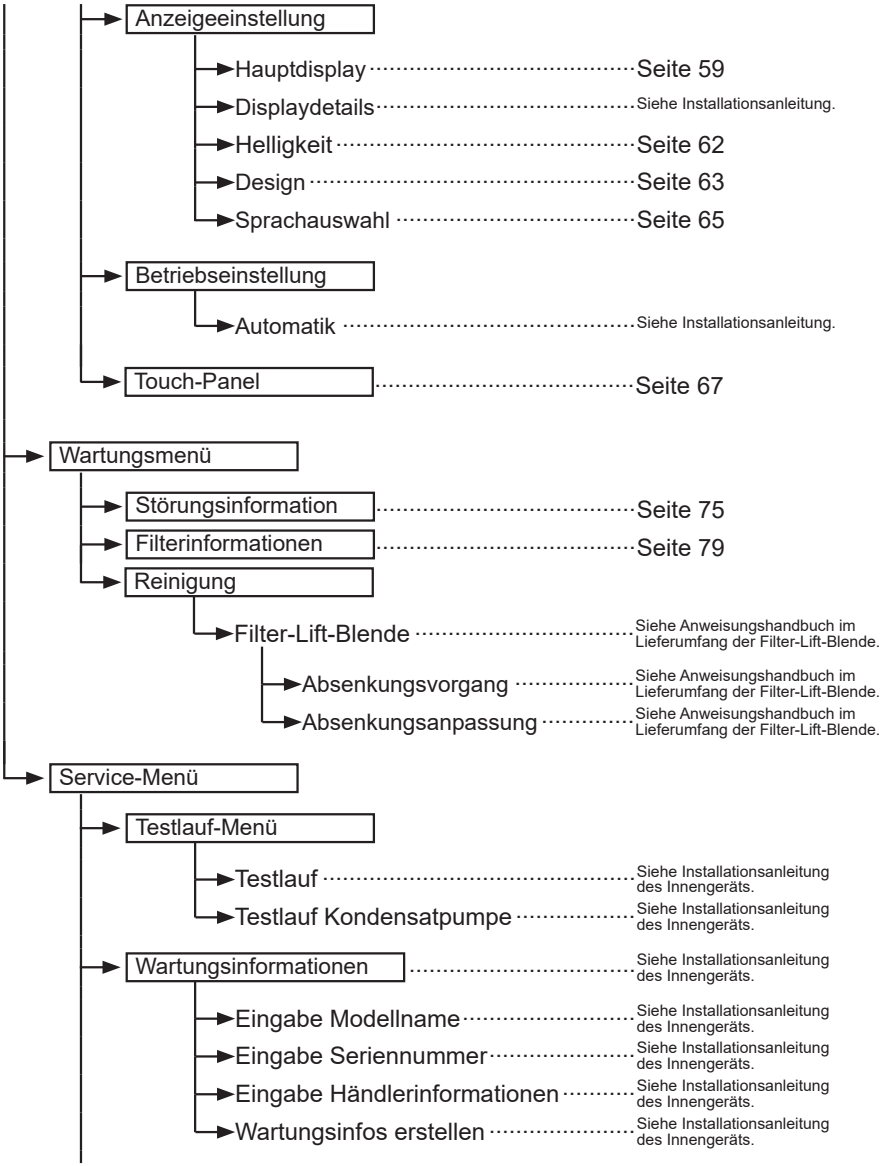
Ein Fehlercode erscheint während eines Fehlers.

* Wenn ein Fehlercode auf dem Hauptdisplay angezeigt wird, tritt ein Fehler auf, aber das Innengerät kann seinen Betrieb fortsetzen. Im Fehlerfall notieren Sie den Fehlercode und wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.

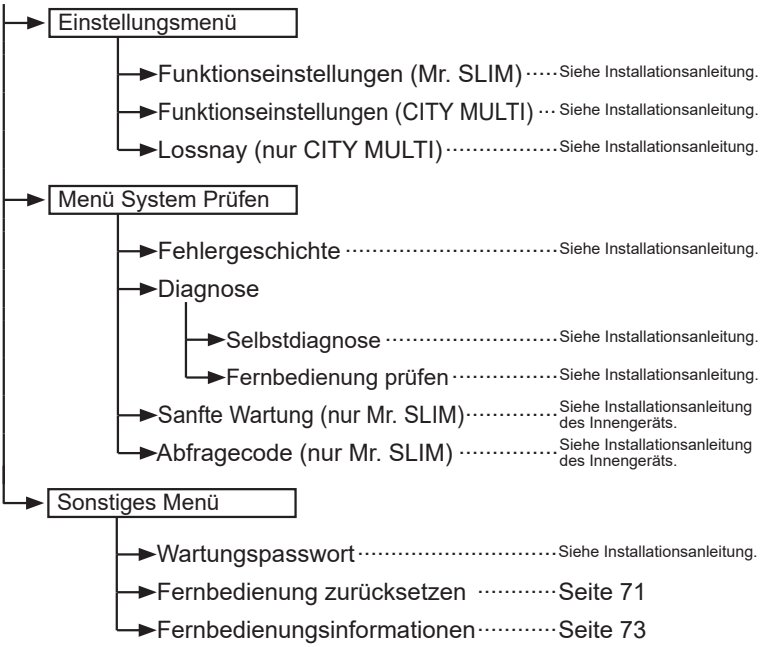
Menüstruktur und Kennzeichen

Menüstruktur




Anzeigeeinstellung
Hauptdisplay ..... Seite 59
Displaydetails ..... Siehe Installationsanleitung.
Helligkeit ..... Seite 62
Design ..... Seite 63
Sprachauswahl ..... Seite 65
Betriebseinstellung
Automatik ..... Siehe Installationsanleitung.
Touch-Panel ..... Seite 67
Wartungsmenü
Störungsinformation ..... Seite 75
Filterinformationen ..... Seite 79
Reinigung
Filter-Lift-Blende ..... Siehe Anweisungshandbuch im Lieferumfang der Filter-Lift-Blende.
Absenkungsvorgang ..... Siehe Anweisungshandbuch im Lieferumfang der Filter-Lift-Blende.
Absenkungsanpassung ..... Siehe Anweisungshandbuch im Lieferumfang der Filter-Lift-Blende.
Service-Menü
Testlauf-Menü
Testlauf ..... Siehe Installationsanleitung des Innengeräts.
Testlauf Kondensatpumpe ..... Siehe Installationsanleitung des Innengeräts.
Wartungsinformationen ..... Siehe Installationsanleitung des Innengeräts.
Eingabe Modellname ..... Siehe Installationsanleitung des Innengeräts.
Eingabe Seriennummer ..... Siehe Installationsanleitung des Innengeräts.
Eingabe Händlerinformationen ..... Siehe Installationsanleitung des Innengeräts.
Wartungsinfos erstellen ..... Siehe Installationsanleitung des Innengeräts.

Menüstruktur und Kennzeichen



Nicht bei allen Innengerätemodellen sind alle Funktionen verfügbar.

Kennzeichenbeschreibungen

Steuerungsbedienung

Timer

P

Die Tabelle unten gibt einen Überblick der benutzten quadratischen Kennzeichen in diesem Handbuch.

<table>
<tr><td>P</td><td colspan="3">Um die Einstellungen zu ändern, muss das Administrator-Passwort oder das Wartungs-Benutzerpasswort in das Passwort-Eingabefeld eingegeben werden. Keine Einstellung kann diesen Schritt überspringen.


F1 : Drücken, um die Marke nach links zu bewegen.
F2 : Drücken, um die Marke nach rechts zu bewegen.
F3 : Drücken, um den Wert um 1 zu verringern.
F4 : Drücken, um den Wert um 1 zu erhöhen.
* Änderungen können nur gemacht werden, wenn das Passwort richtig eingegeben wurde.</td></tr>
<tr><td>ON</td><td>Zeigt die Einstellungen an, die nur geändert werden können, wenn die Einheiten in Betrieb sind.</td><td>OFF</td><td>Zeigt Einstellungen an, die nur geändert werden können, wenn die Einheiten nicht in Betrieb sind.</td></tr>
<tr><td></td><td>Zeigt Einstellungen an, die nur geändert werden können, während die Einheiten im Modus „Kühlen“, „Heizen“ oder „Auto“ benutzt werden.</td><td></td><td>Zeigt Funktionen an, die nicht vorhanden sind, wenn die Knöpfe gesperrt sind, oder das System zentralgesteuert wird.</td></tr>
</table>

Grundfunktionen

EIN/AUS-Schalter

Tastenbedienung

EIN



Drücken Sie die EIN/AUS-Taste.
Die EIN/AUS-Lampe leuchtet grün, wenn der Betrieb startet.
Ist „LED-Licht“ auf „Nein“ gesetzt (siehe Installationsanleitung), leuchtet die EIN/AUS-Leuchte nicht.

AUS

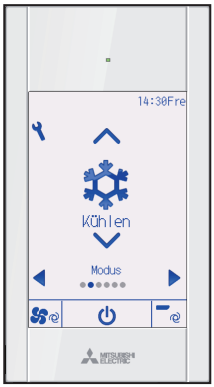


Die EIN/AUS-Taste erneut drücken.
Die EIN/AUS-Lampe leuchtet nicht mehr, und der Betrieb stoppt.

Einstellungen für Betriebsrat, Temperatur, Lüfterdrehzahl, Vane, Louver und Ventilation (Lossnay)

Tastenbedienung

Betriebsart



Jede Betätigung der Tasten ▼ oder ▲ schaltet durch die folgenden Betriebsarten.

Wählen Sie die gewünschte Betriebsart aus.

Kühlen | Trocken | Lüfter

Auto | Heizen

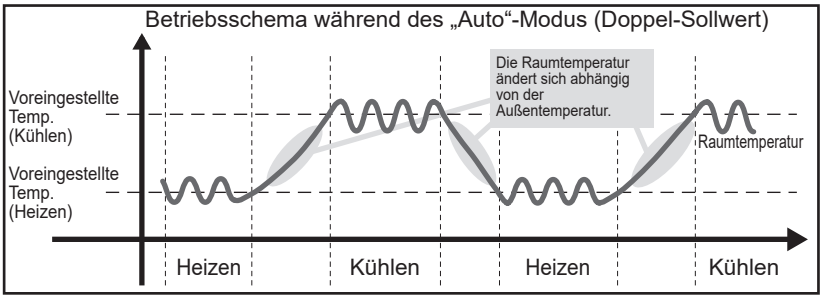
• Für die angeschlossene Innengeräteanlage nicht zur Verfügung stehende Betriebsarten werden nicht angezeigt.

Was bedeutet das blinkende Modussymbol?
Das Modussymbol blinkt, wenn andere Innengeräteanlagen im gleichen Kühlmittelsystem (an dieselbe Außengeräteanlage angeschlossen) bereits in einer anderen Betriebsart arbeiten. In diesem Fall können die verbleibenden Anlagen der gleichen Gruppe nur im selben Modus arbeiten.

<Modus „Auto“ (Doppel-Sollwert)>

Wenn „Auto“ (Doppel-Sollwert) als Betriebsart eingestellt ist, können zwei Temperaturvoreinstellungen (jeweils eine für Kühlen und Heizen) festgelegt werden. Abhängig von der Raumtemperatur wird die Innengeräteanlage automatisch in den Modus „Kühlen“ oder „Heizen“ schalten und die Raumtemperatur innerhalb des eingestellten Bereichs halten.

Das Diagramm unten zeigt das Betriebsschema einer im Modus „Auto“ (Doppel-Sollwert) betriebenen Innengeräteanlage.



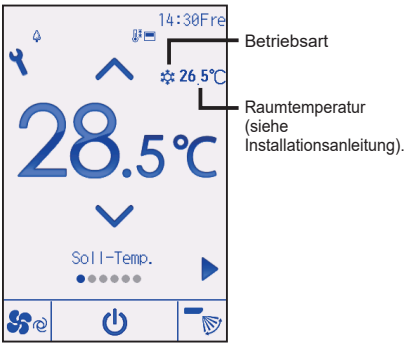
Grundfunktionen

Voreingestellte Temperatur

[1] Wenn die Anzeige Relative Temperatur deaktiviert ist

* Die relative Temperaturanzeigefunktion ist für Ver. 7.00 oder höher erhältlich.

<„Kühlen“, „Trocken“, „Heizen“ und „Auto“ (Einzel-Sollwert)>

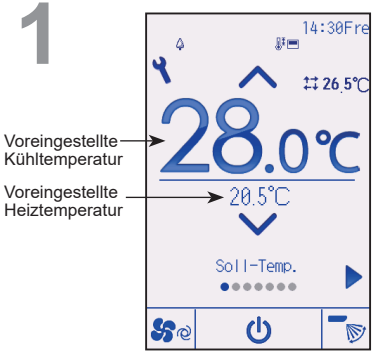


Drücken Sie die ▼-Taste, um die voreingestellte Temperatur zu verringern, und ▲, um sie zu erhöhen.

- Die einstellbaren Temperaturbereiche der unterschiedlichen Betriebsarten finden Sie in der Tabelle auf Seite 19.
- Voreingestellte Temperaturbereiche können nicht für den Betrieb Lüfter/Ventilation eingestellt werden.
- Die voreingestellte Temperatur wird entweder in Celsius in Schritten von 0,5 oder 1 Grad oder in Fahrenheit angezeigt, abhängig vom Modell des Innengeräts und vom eingestellten Anzeigemodus an der Fernsteuerung.

<Modus „Auto“ (Doppel-Sollwert)>

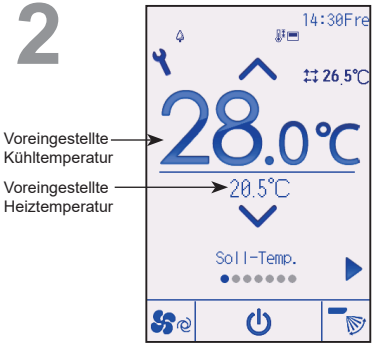
1



Die aktuell voreingestellten Temperaturen werden eingeblendet.

Jede Betätigung der Tasten ◀ oder ▶ schaltet die voreingestellten Temperaturen für Kühlen oder Heizen.

2



Drücken Sie die ▼-Taste, um die ausgewählte Temperatur zu verringern, und ▲, um sie zu erhöhen.

- Die einstellbaren Temperaturbereiche der unterschiedlichen Betriebsarten finden Sie in der Tabelle unten.
- Die Temperaturvoreinstellungen für Kühlen und Heizen im Modus „Auto“ (Doppel-Sollwert) werden auch von den Modi „Kühlen“/„Trocken“ und „Heizen“ verwendet.
- Die Temperaturvoreinstellungen für Kühlen und Heizen im Modus „Auto“ (Doppel-Sollwert) müssen die folgenden Bedingungen erfüllen:
  - Die voreingestellte Kühltemperatur ist höher als die voreingestellte Heiztemperatur.
  - Die erforderliche Mindesttemperaturdifferenz zwischen den Temperaturvoreinstellungen für Kühlen und Heizen (variiert je nach angeschlossenen Innengerätmodellen) wird eingehalten.
  - Wenn die Temperaturen so voreingestellt wurden, dass die erforderliche Mindesttemperaturdifferenz nicht eingehalten ist, werden beide voreingestellten Temperaturwerte innerhalb der zulässigen Einstellungsbereiche geändert.

Einstellbarer Bereich der voreingestellten Temperatur

Betriebsart	Voreingestellter Temperaturbereich
Kühlen/Trocken	19 – 30°C (67 – 87°F)
Heizen	17 – 28°C (63 – 83°F)
„Auto“ (Einzel-Sollwert)	19 – 28°C (67 – 83°F)
„Auto“ (Doppel-Sollwerte)	[Kühlen] Voreingestellter Temperaturbereich für den Modus „Kühlen“ [Heizen] Voreingestellter Temperaturbereich für den Modus „Heizen“
Gebläse/Ventilation	Nicht einstellbar

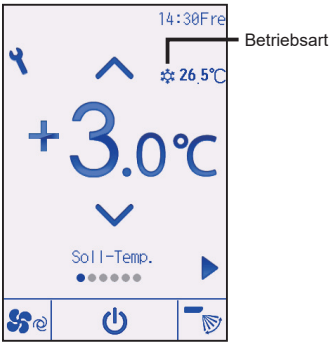
Der einstellbare Temperaturbereich variiert mit der Ausführung der Innengeräteanlage.

Grundfunktionen

[2] Wenn die Anzeige Relative Temperatur aktiviert ist

* Die relative Temperaturanzeigefunktion ist für Ver. 7.00 oder höher erhältlich.

<„Kühlen“, „Trocken“, „Heizen“ und „Auto“ (Einzel-Sollwert)>



Drücken Sie die ▼-Taste, um die voreingestellte Temperatur zu verringern, und ▲, um sie zu erhöhen.

- Der voreingestellte Temperaturbereich wird auf der Basis des Temperaturbereichs bestimmt, der auf Relative Temperatur am Anzeige-Einstellbildschirm eingestellt wird.
  Bei einigen Modellen kann der einstellbare Temperaturbereich geringer sein als der Bereich, der auf Relative Temperatur am Anzeige-Einstellbildschirm eingestellt ist.
- Wenn die Betriebsart auf „Auto“ (Doppel-Sollwerte), Lüfter oder Ventilation eingestellt ist, kann die Bildschirmeinstellung Relative Temperaturnicht aktiviert werden.
- Die voreingestellte Temperatur wird in Einheiten von 0,5°C oder 1°C angezeigt, je nach Modell der Inneneinheit und der Bildschirmeinstellung der Fernbedienung.
- Dieser Bildschirm wird nur dann angezeigt, wenn die Anzeigeeinheit der Temperatur auf Celsius eingestellt ist.
- Wenn die Betriebsart mit dieser Fernbedienung geändert wird, wird die voreingestellte Temperatur auf ±0,0°C zurückgesetzt.

Lüfterdrehzahl

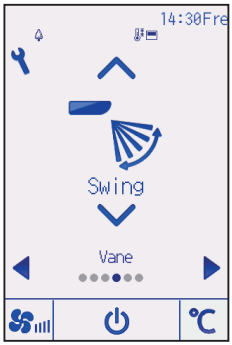


Jede Betätigung der Tasten ▼ oder ▲ schaltet durch die folgenden Lüfterdrehzahlen.

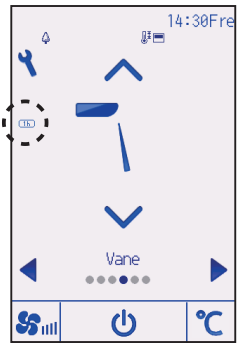


• Die verfügbaren Lüfterdrehzahlen hängen vom Modell der Innengeräteanlage ab.

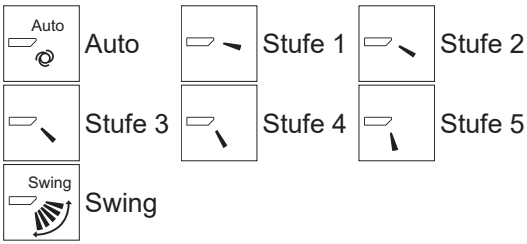
Vane-Einstellung



(Beispielanzeige bei CITY MULTI)



Jede Betätigung der Tasten ▼ oder ▲ schaltet durch die folgenden Vane-Einstellungen.
Wählen Sie die gewünschte Einstellung.

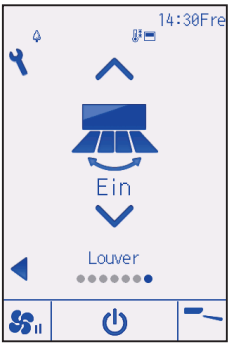


Wählen Sie „Swing“, damit sich die Vane automatisch auf und ab bewegen.
Bei Auswahl von „Stufe 1“ bis „Stufe 5“ werden die Vane in der gewählten Position fixiert.

• 1h links vom Flügeleinstellungssymbol
Dieses Symbol erscheint, wenn die Vane auf Stufe 2, 3, 4 oder 5 gestellt sind und der Lüfter im Kühl- oder Trockenmodus mit langsamer Geschwindigkeit arbeitet (abhängig vom Modell).
Das Symbol erlischt in einer Stunde und die Vane-Einstellung ändert sich automatisch.

Grundfunktionen

Louver-Einstellung



(Beispielanzeige bei CITY MULTI)

Drücken Sie die Tasten ▼ oder ▲, um die Louver-Drehung ein- oder auszuschalten.



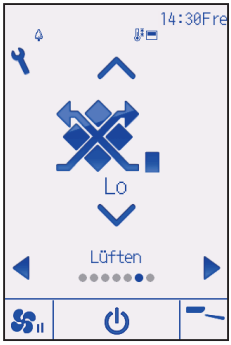
Aus



Ein

Ventilationseinstellung

Die Ventilationseinstellung kann auch geändert werden, wenn die Anlagen in Betrieb sind.



(Beispielanzeige bei Mr. SLIM)

Jede Betätigung der Tasten ▼ oder ▲ schaltet durch die folgenden Ventilationseinstellungen.

* Nur einstellbar, wenn eine Lossnay Anlage angeschlossen ist.


Aus


Niedrig


Hoch

• Bei einigen Innengeräteanlagen kann der Lüfter mit bestimmten Ventilationsanlagen gekoppelt sein.

Navigation durch das Menü

Hauptmenüliste

Hauptmenü	Einstellung		Einstellungsdetails	Seite
Richtung	**Hohe Leistung**		**Damit kann eine komfortable Raumtemperatur schnell erreicht werden.** • Anlagen können bis zu 30 Minuten lang im Hochleistungsmodus betrieben werden.	26
	Komfort	**Manueller Vane**	**Festlegen des Vane-Winkels.**	27
Timer	**Timer**	**Ein/Aus-Timer**	**Einstellen der Ein/Aus Betriebszeiten.** • Die Zeit kann in 5-Minuten-Schritten eingestellt werden. * Die Uhr muss eingestellt sein.	30
		Ausschalt-Timer	**Einstellen der Auto-Aus Zeiten.** • Die Zeit kann in 10-Minuten-Schritten zwischen 30 und 240 eingestellt werden.	33
	Wochentimer		**Einstellen der Ein/Aus Zeiten.** • Bis zu acht Betriebszeiten können pro Tag eingestellt werden. • Es können zwei Wochenzeitpläne gewählt werden. * Die Uhr muss eingestellt sein. * Nicht gültig, wenn der Ein/Aus-Timer deaktiviert ist. * 1°C-Schritte	35
	Außengerät Leiselauf		**Einstellen der Zeitabschnitte, bei denen ein leiser Betrieb der Außengeräteanlage Vorrang vor der Temperatursteuerung hat. Start/Stopp Zeiten für jeden Tag der Woche einstellen.** • Den gewünschten Geräuschpegel aus „Normal“„ Mittel“ und „Leise“ auswählen. * Die Uhr muss eingestellt sein.	38
	Nachtabsenkung		**Nachtabsenkung einstellen.** • Wählen Sie „Ja“, um die Einstellung zu aktivieren und „Nein“ um sie zu deaktivieren. Der Temperaturbereich und die Start/Stopp Zeit kann eingestellt werden. * Die Uhr muss eingestellt sein. * 1°C-Schritte	41
Energie-sparbetrieb	**Nicht zulässig**	**Temperatur-bereiche**	**Voreingestellten Temperaturbereich einschränken.** • Verschiedene Temperaturbereiche können für verschiedene Betriebsarten eingestellt werden. * 1°C-Schritte	44
		Bedienung gesperrt	**Ausgewählte Funktionen sperren.** • Die gesperrten Funktionen können nicht aktiviert werden. • Wählen Sie „Einble.“, um die Einstellungstaste anzuzeigen, und „Ausblen.“, um die Einstellungstaste nicht anzuzeigen.	47
	Energie-sparbetrieb	**Auto Zurück**	**Anlage geht in den Betriebsmodus mit vorbestimmter Temperatur, nachdem sie eine bestimmte Zeit im Energiesparmodus war.** • Die Zeit kann in 10-Minuten-Schritten zwischen 30 und 120 eingestellt werden. * Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn der voreingestellte Temperaturbereich eingeschränkt ist. * 1°C-Schritte	50

Navigation durch das Menü

Hauptmenü	Einstellung		Einstellungsdetails	Seite
Energie-sparbetrieb	**Energie-sparbetrieb**	**Zeitplan**	**Start/Stopp-Zeit für jeden Tag der Woche einstellen, um die Anlagen im Energiesparmodus zu betreiben und Energiesparrate einstellen.** • Bis zu vier Energiesparmethoden können pro Tag eingestellt werden. • Die Zeit kann in 5-Minuten-Schritten eingestellt werden. • Die Energiesparrate kann in 10-%-Schritten von 0% und von 50 bis 90% eingestellt werden. * Die Uhr muss eingestellt sein.	52
Grund-einstellungen	**Grund-einstellungen**	**Uhr**	**Einstellen der aktuellen Zeit.**	55
		Sommerzeit	**Dient zum Einstellen der Sommerzeit.**	57
	Anzeige-einstellung	**Hauptdisplay**	**Dient zum Umschalten zwischen „Komplett“- und „Einfach“-Modus des Status- und Hauptdisplays.** • Standardeinstellung: „Komplett“	59
		Symbol-beschrei-bungen	**Mit dieser Taste können Sie die Kennzeichenbeschreibung auf den Hauptdisplays ein- oder ausblenden.**	60
		Helligkeit	**Dient zum Einstellen der Bildschirmhelligkeit.**	62
		Design	**Dient zum Ändern der Farbe von Status- und Hauptdisplay.**	63
		Sprachauswahl	**Gewünschte Sprache auswählen.**	65
	Touch-Panel	**Touch-Panel-Kalibrierung**	**Legt die Kalibrierungseinstellungen für das Touch Panel fest.**	67
		Touch-Panel-Reinigung	**Schaltet das Touch Panel für die Reinigung zeitweise ab, damit es nicht reagiert.**	69
Service	**Fernbedienung zurücksetzen**		**Dient zum Zurücksetzen der Fernbedienung auf die Werkseinstellungen.**	71
	Fernbedienungsinformation		**Dient zur Anzeige von Modellnamen, Softwareversion und Seriennummer der Fernsteuerung.**	73
Wartung	**Störungsinformation**		**Fehlerinformationen bei aufgetretenen Fehlern kontrollieren.** • Fehlercode, Fehlerquelle, Kühlmitteladresse, Anlagemodell, Herstellernummer, Kontaktinformationen (Telefonnummer des Lieferanten) können angezeigt werden. * Anlagenmodell, Herstellernummer und Kontaktinformationen müssen registriert werden, bevor sie angezeigt werden können.	75
	Filterinformationen		**Filterstatus kontrollieren.** • Das Filterzeichen kann zurückgesetzt werden.	79

Navigation durch das Hauptmenü

Tastenbedienung

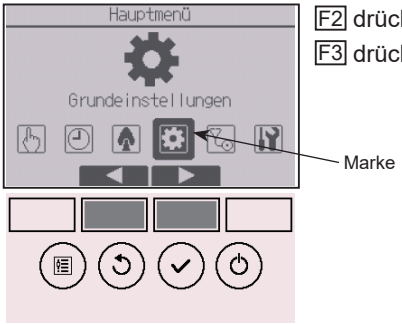
Hauptmenü aufrufen



Drücken Sie auf dem Hauptdisplay auf die Einstellung-Taste.

Das Hauptmenü erscheint.

Objektauswahl



F2 drücken, um die Marke nach links zu bewegen.
F3 drücken, um die Marke nach rechts zu bewegen.

Funktionseinstellungen

Hohe Leistung

ON

Funktionsbeschreibung

Im Hochleistungsbetrieb arbeiten die Anlagen mit höherer Leistung als normal, um die Raumluft schneller an die optimale Temperatur zu klimatisieren. Diese Betriebsart dauert bis zu 30 Minuten, danach oder wenn die voreingestellte Temperatur erreicht ist, was immer zuerst eintritt, kehrt die Anlage in den normalen Betriebsmodus zurück. Die Anlagen kehren in die normale Betriebsart zurück, wenn der Betriebsmodus oder die Lüfterdrehzahl geändert wird.

Tastenbedienung

1



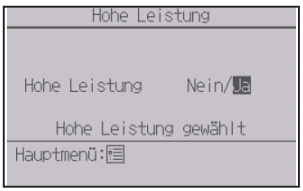
Wählen Sie während des Kühl-, Heiz- oder AUTO-Betriebs aus dem Menü „Richtung“ „Hohe Leistung“ und drücken Sie die Taste AUSWAHL.

„Hohe Leistung“ ist nur bei Modellen verfügbar, die diese Funktion unterstützen.

2



Bewegen Sie die Marke mit den Tasten F3 oder F4 auf „Ja“ und drücken Sie auf AUSWAHL.



Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

Navigation durch die Bildschirme

- Zurück zum Hauptmenü ..... MENÜ-Taste
- Zurück zum vorhergehenden Bildschirm ..... ZURÜCK-Taste

Manueller Vane

OFF

Tastenbedienung

1



Wählen Sie „Komfort“ aus dem Menü „Richtung“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

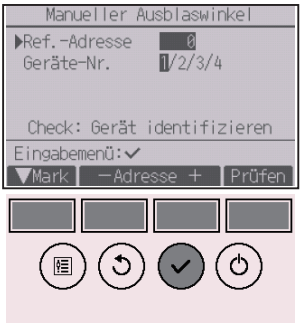
2



Wählen Sie mit den Tasten F1 oder F2 „Manueller Vane“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

Funktionseinstellungen

3



Bewegen Sie die Marke mit F1 auf „Ref.-Adresse“ oder „Geräte-Nr.“.
Wählen Sie mit F2 oder F3 die Kühlmitteladresse (Ref.-Adresse) und Anlagenummer (Geräte-Nr.) für die Anlagen aus, dessen Vanes Sie einstellen möchten und drücken Sie AUSWAHL.

- Ref.-Adresse: Kühlmitteladresse
- Geräte-Nr.: 1, 2, 3, 4

Drücken Sie F4, um die Anlage zu bestätigen.

> Die linke Abbildung ist eine Beispielanzeige von Mr. SLIM. Bei CITY MULTI Anlagen wird „M-NET-Adresse“ angezeigt anstatt „Ref.-Adresse“ und die „Geräte-Nr.“ wird nicht angezeigt.

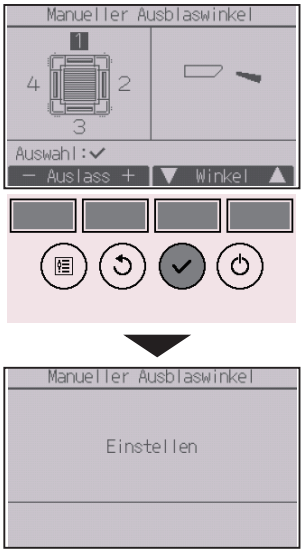
4



Wählen Sie mit F1 „Vane“.

Wählen Sie mit den Tasten F2 oder F3 „4-Wege“ oder „2-Wege“ und drücken Sie auf F4.

5



Die aktuelle Vane-Einstellung erscheint.

Wählen Sie mit den Tasten F1 oder F2 die gewünschten Auslässe aus „1“, „2“, „3“, „4“ oder „1, 2, 3, 4 (alle Auslässe)“.

Drücken Sie die Tasten F3 oder F4, um durch die Optionen zu gehen und den gewünschten Eintrag zu markieren.

Kein Setting	Stufe 1	Stufe 2
Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5
Luftzug-verminderung*	Alle Auslässe	

Drücken Sie die Taste AUSWAHL, um die Einstellungen zu speichern.
Ein Bildschirm zeigt an, dass die Einstellinformationen übertragen wurden.
Die Einstellungen werden für den ausgewählten Ausgang ausgeführt.
Der Bildschirm kehrt automatisch zum vorherigen Bildschirm zurück, wenn die Übertragung beendet ist.
Die Einstellungen für die anderen Ausgänge werden nach dem selben Ablauf durchgeführt.

Wenn alle Auslässe ausgewählt wurden, erscheint ▭ , wenn die Anlage das nächste Mal in Betrieb genommen wird.

Navigation durch die Bildschirme
• Zurück zur vorhergehenden Anzeige ..... ZURÜCK-Taste

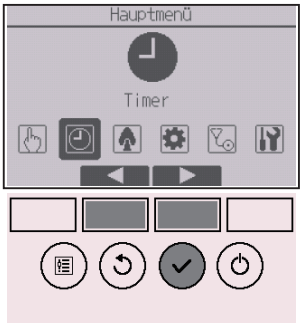
***Luftzugverminderung**
Der Modus [Luftzugverminderung] hält den Vane-Winkel horizontaler als der Winkel von Stufe 1, sodass der Luftstrom nicht zu Personen hingeleitet wird.
Diese Funktion kann nur für einen Auslass eingestellt werden.
Diese Funktion ist nicht für Modelle mit zwei oder drei Auslässen einstellbar.
Im Luftzugverminderungsmodus kann der Luftstrom zu einer Dachverfärbung führen.

Funktionseinstellungen

Timer (Ein/Aus-Timer) P

Tastenbedienung

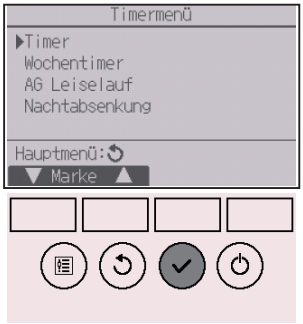
1



Wählen Sie „Timer“ vom Hauptmenü (siehe Seite 25) und drücken Sie die AUSWAHL-Taste.

Der Ein/Aus-Timer funktioniert in folgenden Fällen nicht:
wenn der „Ein/Aus-Timer“ deaktiviert ist, während eines Fehlers, während einer Überprüfung (im Service-Menü), während eines Testlaufs, während einer Diagnose der Fernsteuerung, wenn die Uhr nicht eingestellt ist, während einer Funktionseinstellung, wenn das System zentralgesteuert wird („Ein/Aus“-Betrieb oder „Timer“-Betrieb von der lokalen Fernsteuerung ist gesperrt).

2



Bewegen Sie die Marke auf „Timer“ und drücken Sie die AUSWAHL-Taste.

3



Die aktuellen Einstellungen erscheinen.

Bewegen Sie die Marke auf „Ein/Aus-Timer“ und drücken Sie die AUSWAHL-Taste.

4



Die Anzeige zum Einstellen des Timers erscheint.

Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt mit den Tasten F1 oder F2 aus „Ein/Aus-Timer“, „Ein“, „Aus“ oder „Wiederh.“

5



Ändern Sie die Einstellung mit den Tasten F3 oder F4.

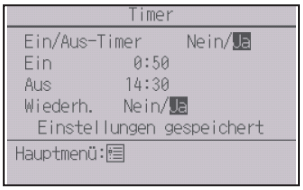
- Ein/Aus-Timer: Nein (deaktiviert)/Ja (aktiviert)
- Ein: Betriebsstartzeit
  (in 5-Minuten-Schritten einstellbar)
  * Die Taste gedrückt halten, um die Ziffern schnell zu ändern.
- Aus: Betriebsstoppzeit
  (in 5-Minuten-Schritten einstellbar)
  * Die Taste gedrückt halten, um die Ziffern schnell zu ändern.
- Wiederh.: Nein (einmalig)/Ja (wiederholend)

Funktionseinstellungen

6



Drücken Sie die Taste AUSWAHL, um die Einstellungen zu speichern.



Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

Navigation durch die Bildschirme

- Zurück zum Hauptmenü ..... MENÜ-Taste
- Zurück zum vorhergehenden Bildschirm ..... ZURÜCK-Taste



erscheint auf dem Status- und Hauptdisplay im Komplett-Modus, wenn der „Ein/Aus-Timer“ aktiviert ist.

erscheint, wenn der Timer durch das zentrale Steuerungssystem deaktiviert wird.

Timer (Ausschalt-Timer)

P

Tastenbedienung

1



Öffnen Sie den Bildschirms für die Timer Einstellung. (siehe Seite 30.)

Wählen Sie „Auto Aus“ und drücken Sie die AUSWAHL-Taste.

Der Ausschalt-Timer funktioniert in folgenden Fällen nicht:
wenn der Ausschalt-Timer deaktiviert ist, während eines Fehlers, während einer Überprüfung (im Service-Menü), während eines Testlaufs, während einer Diagnose der Fernsteuerung, während einer Funktionseinstellung, wenn das System zentralgesteuert wird („Ein/Aus“-Betrieb oder „Timer“-Betrieb von der lokalen Steuerung ist gesperrt).

2



Die aktuellen Einstellungen erscheinen.

Bewegen Sie die Marke mit den Tasten F1 oder F2 auf „Ausschalt-Timer“ oder „Aus in --- min“ .

3

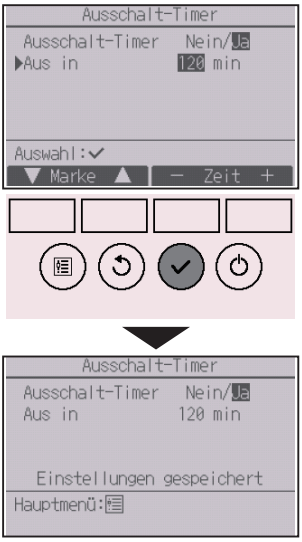


Ändern Sie die Einstellung mit den Tasten F3 oder F4.

- Ausschalt-Timer: Nein (deaktiviert)/Ja (aktiviert)
- Aus in --- min: Zeiteinstellung (Der Bereich kann in 10-Minuten Schritten zwischen 30 und 240 Minuten eingestellt werden).

Funktionseinstellungen

4



Drücken Sie die Taste AUSWAHL, um die Einstellungen zu speichern.

Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

Navigation durch die Bildschirme

- Zurück zum Hauptmenü ..... MENÜ-Taste
- Zurück zum vorhergehenden Bildschirm ..... ZURÜCK-Taste



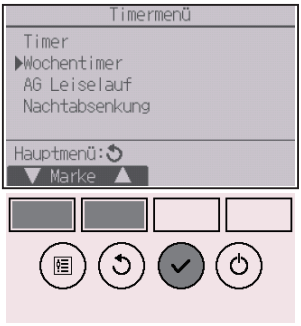
erscheint auf dem Status- und Hauptdisplay im Komplett-Modus, wenn der „Ausschalt-Timer“ aktiviert ist.

erscheint, wenn der Timer durch das zentrale Steuerungssystem deaktiviert wird.

Wochentimer

Tastenbedienung

1



Wählen Sie „Wochentimer“ aus dem Timermenü und drücken Sie auf AUSWAHL.

Der „Wochentimer“ funktioniert in folgenden Fällen nicht:
wenn der „Ein/Aus-Timer“ aktiviert ist, wenn der „Wochentimer“ deaktiviert ist, während eines Fehlers, während einer Überprüfung (im Service-Menü), während eines Testlaufs, während einer Diagnose der Fernsteuerung, wenn die Uhr nicht eingestellt ist, während einer Funktionseinstellung, wenn das System zentralgesteuert wird („Ein/Aus“-Betrieb, Temperatureinstellung oder „Timer“-Betrieb von der lokalen Fernsteuerung ist gesperrt).

2



Die aktuellen Einstellungen erscheinen.

Drücken Sie die Tasten F1 oder F2, um die Einstellungen für jeden Tag der Woche aufzurufen.
Drücken Sie F3, um Betriebszeitplan (Muster) 5 bis 8 aufzurufen.
Drücken Sie F4, um den Status von Einstellung 2 anzuzeigen.

Drücken Sie AUSWAHL, um die Einstellungsanzeige aufzurufen.

Funktionseinstellungen

3

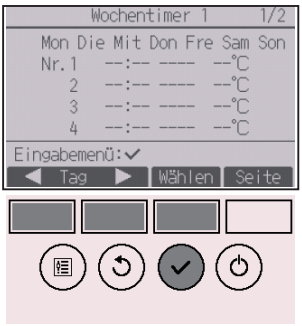


Die Einstellungen für den Wochentimer werden angezeigt.

Wählen Sie in der Einstellung „Aktion“ mit den Tasten F3 oder F4 „1“ bzw. „2“ zur Auswahl der Timereinstellung 1 bzw. 2. Dann die AUSWAHL-Taste drücken.

Zur Kontrolle der Einstellwerte für die Timereinstellungen 1 und 2 die Marke mit den Tasten F1 oder F2 auf „Einstellung“ bewegen und mit den Tasten F3 oder F4 „1“ oder „2“ auswählen.

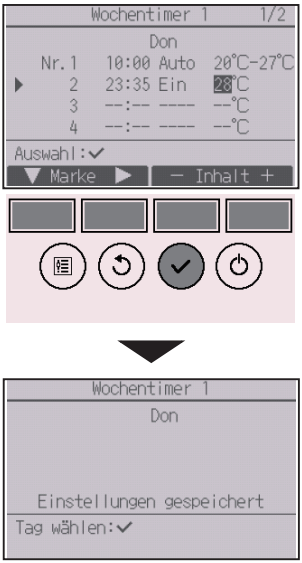
4



Die Anzeige für die Einstellung der Wochenzeitschaltuhr erscheint und die aktuellen Einstellungen werden angezeigt.
Bis zu acht Betriebszeiten können pro Tag eingestellt werden.
Bewegen Sie die Marke mit den Tasten F1 oder F2 auf den gewünschten Wochentag und drücken Sie die F3-Taste. (Es können mehrere Tage gewählt werden.)

Drücken Sie die AUSWAHL-Taste.

5



Es wird der Bildschirm für die Voreinstellung angezeigt.

Drücken Sie F1, um die Marke zur gewünschten Nummer zu bewegen.

Bewegen Sie die Marke mit F2 auf die Zeit, Ein/Aus oder die Temperatur.

Ändern Sie die Einstellungen mit den Tasten F3 oder F4.

- Zeit: in 5-Minuten-Schritten einstellbar
  * Die Taste gedrückt halten, um die Ziffern schnell zu ändern.
- Ein/Aus/Auto: Die wählbaren Einstellungen sind abhängig vom Modell der angeschlossenen Innengeräteanlage. (Wenn ein „Auto“-Betriebsschema ausgeführt wird, arbeitet das System im Modus „Auto“ (Doppel-Sollwert).)
- Temperatur: Der einstellbare Temperaturbereich variiert je nach angeschlossenen Innengeräteanlagen. (1°C-Schritte) Wenn der Modus „Auto“ (Doppel-Sollwert) gewählt wird, können zwei Temperaturvoreinstellungen festgelegt werden. Wenn während des Modus „Auto“ (Doppel-Sollwert) ein Betriebsschema mit einer einzelnen Temperaturvoreinstellung ausgeführt wird, wird dessen Einstellung als Kühltemperatureinstellung im Modus „Kühlen“ angewendet.

Drücken Sie die Taste AUSWAHL, um die Einstellungen zu speichern.

Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

Navigation durch die Bildschirme

- Zurück zur Einstellungsanzeige Wochentag ändern..... AUSWAHL-Taste
- Zurück zum Hauptmenü ..... MENÜ-Taste
- Zurück zur vorhergehenden Anzeige ..... ZURÜCK-Taste



erscheint auf dem Status- und Hauptdisplay im Komplett-Modus, wenn die Einstellung für den aktuellen Tag im Wochentimer existiert.

Das Symbol erscheint nicht, während der „Ein/ Aus“-Timer aktiviert ist oder das System zentral gesteuert wird („Timer“-Betrieb von lokaler Fernsteuerung ist gesperrt).

Funktionseinstellungen

Außengerät Leiselauff

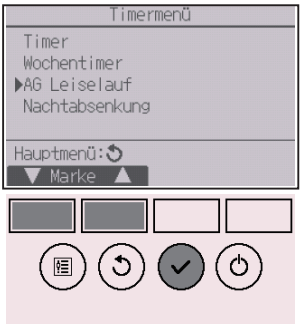
P

Funktionsbeschreibung

Diese Funktion ermöglicht dem Benutzer die Einstellung der Zeitabschnitte, bei denen ein leiser Betrieb der Außengeräteanlage Vorrang vor der Temperatursteuerung hat. Start- und Stoppzeiten für jeden Tag der Woche für den Flüstermodus einstellen. Wählen Sie die gewünschte Leiselaufstufe aus „Mittel“ und „Leise“.

Tastenbedienung

1



Wählen Sie „AG Leiselauf“ aus dem Timermenü und drücken Sie auf AUSWAHL.

Die Funktion „AG Leiselauf“ ist nur bei Modellen verfügbar, die diese Funktion unterstützen.

2



Die aktuellen Einstellungen erscheinen.

Drücken Sie die Tasten F1 oder F2, um die Einstellungen für jeden Tag der Woche aufzurufen. Drücken Sie AUSWAHL, um die Einstellungsanzeige aufzurufen.

3



Die Anzeige, um den Flüstermodus zu aktivieren (Ja) oder deaktivieren (Nein) erscheint.

Zum Aktivieren dieser Einstellung bewegen Sie die Marke mit den Tasten F3 oder F4 auf „Ja“ und drücken AUSWAHL.

4



Der Einstellungsbildschirm für den Außengerät Leiselauf erscheint.

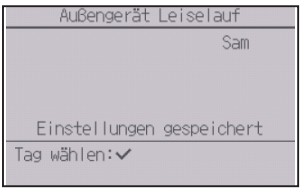
Um die Einstellung einzugeben oder zu ändern, bewegen Sie die Marke mit F1 oder F2 auf den gewünschten Wochentag und drücken die Taste F3, um ihn auszuwählen. (Es können mehrere Tage gewählt werden.)

Drücken Sie die AUSWAHL-Taste.

Funktionseinstellungen

5





Der Einstellungsbildschirm erscheint.

Bewegen Sie die Marke mit F1 oder F2 zum gewünschten Eintrag, Startzeit, Stoppzeit oder Leiselaufstufe.

Ändern Sie die Einstellungen mit den Tasten F3 oder F4.

- Start/Stopp-Zeit: in 5-Minuten-Schritten einstellbar
  * Die Taste gedrückt halten, um die Ziffern schnell zu ändern.
- Leiselaufstufe: Normal, Mittel, Leise

Normal Mittel Leise

Drücken Sie die Taste AUSWAHL, um die Einstellungen zu speichern. Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

Navigation durch die Bildschirme

- Zurück zur Einstellungsanzeige Wochentag ändern ..... AUSWAHL-Taste
- Zurück zum Hauptmenü ..... MENÜ-Taste
- Zurück zur vorhergehenden Anzeige ..... ZURÜCK-Taste



erscheint im Modus „AG Leiselauf“ auf dem Status- und Hauptdisplay im Komplett-Modus.

Nachtabsenkung

P

Funktionsbeschreibung

Diese Steuerung startet den Heizbetrieb, wenn die Steuerungsgruppe abgeschaltet ist und die Raumtemperatur unter das voreingestellte untere Temperaturlimit fällt. Ebenfalls startet diese Steuerung den Kühlbetrieb, wenn die Steuerungsgruppe abgeschaltet ist und die Raumtemperatur über das voreingestellte obere Temperaturlimit steigt.
Die Nachtabsenkungsfunktion ist nicht verfügbar, wenn die Betriebs- und Temperatureinstellung von der Fernsteuerung ausgeführt wird.
Wenn die Raumtemperatur vom Ansaugtemperatursensor des Klimageräts gemessen wird, wird die Temperatur unter Umständen nicht korrekt angezeigt, falls das Klimagerät inaktiv und die Luft nicht frisch ist. In diesem Fall wechseln Sie auf einen Fernsensor (PAC-SE40TSA/PAC-SE41TS-E) oder einen ferngesteuerten Sensor.

Tastenbedienung

1



Wählen Sie „Nachtabsenkung“ aus dem Timermenü und drücken Sie auf AUSWAHL.

2

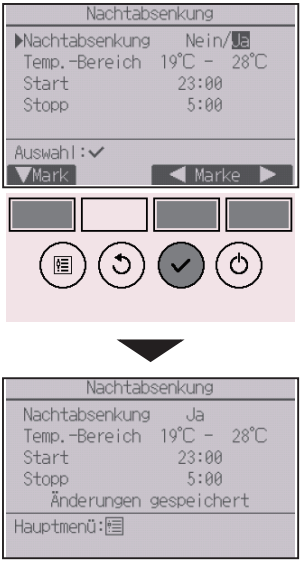


Die aktuellen Einstellungen erscheinen.

Drücken Sie AUSWAHL, um die Einstellungsanzeige aufzurufen.

Funktionseinstellungen

3



Bewegen Sie die Marke mit F1 oder F2 zum gewünschten Menüpunkt, Nachtabsenkung Nein (deaktiviert)/Ja (aktiviert), Temperaturbereich, Startzeit oder Stoppzeit.

Ändern Sie die Einstellungen mit den Tasten F3 oder F4.

- Temp.-Bereich: Das untere Temperaturlimit (für Heizbetrieb) und das ober Temperaturlimit (für Kühlbetrieb) können hier eingestellt werden. Der Temperaturunterschied zwischen unterem und oberem Limit muss 4°C (8°F) oder mehr betragen. Der einstellbare Temperaturbereich variiert je nach angeschlossenen Innengeräteanlagen.
  * 1°C-Schritte
- Start/Stopp-Zeit: in 5-Minuten-Schritten einstellbar
  * Die Taste gedrückt halten, um die Ziffern schnell zu ändern.

Drücken Sie die Taste AUSWAHL, um die Einstellungen zu speichern.

Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

Navigation durch die Bildschirme

- Zurück zum Hauptmenü ..... MENÜ-Taste
- Zurück zur vorhergehenden Anzeige ..... ZURÜCK-Taste



erscheint auf dem Status- und Hauptdisplay im Komplett-Modus, wenn die Nachtabsenkungsfunktion aktiviert ist.

erscheint, wenn der Timer durch das zentrale Steuerungssystem deaktiviert wird.

Die Nachtabsenkung funktioniert in folgenden Fällen nicht:
wenn das Gerät läuft, die Nachtabsenkungsfunktion deaktiviert ist, während eines Fehlers, während einer Überprüfung (im Service-Menü), während eines Testlaufs, während einer Diagnose der Fernsteuerung, wenn die Uhr nicht eingestellt ist, während einer Funktionseinstellung, wenn das System zentralgesteuert wird („Ein/Aus“-Betrieb, Temperatureinstellung oder „Timer“-Betrieb von der lokalen Fernsteuerung ist gesperrt).

Funktionseinstellungen

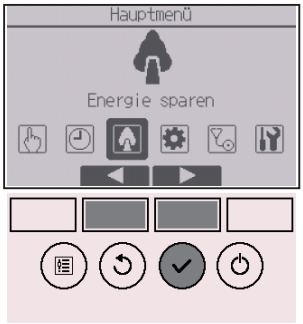
Nicht zulässig

P

Einschränkung des Temperaturbereiches einstellen

Tastenbedienung

1



Wählen Sie „Energie sparen“ vom Hauptmenü (siehe Seite 25) und drücken Sie AUSWAHL.

2



Bewegen Sie die Marke mit den Tasten F1 oder F2 auf „Nicht zulässig“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

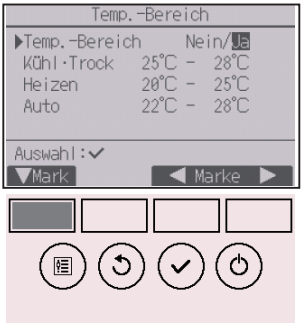
3



Die aktuellen Einstellungen erscheinen.

Bewegen Sie die Marke mit den Tasten F1 oder F2 auf „Temp.-Bereich“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

4

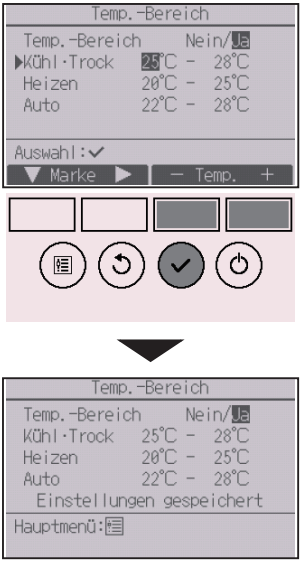


Die Anzeige, um den Temperaturbereich einzustellen erscheint.

Bewegen Sie die Marke mit F1 zum gewünschten Menüpunkt, „Temp.-Bereich,“ „Kühl·Trock,“ „Heizen“ oder „Auto“.

Funktionseinstellungen

5



Ändern Sie die Einstellungen mit den Tasten F3 oder F4.

- Temp.-Bereich: Nein (unbeschränkt) oder Ja (eingeschränkt)
- Kühl•Trock: Oberes und unteres Temperaturlimit (1°C-Schritte)
- Heizen: Oberes und unteres Temperaturlimit (1°C-Schritte)
- Auto: Oberes und unteres Temperaturlimit (1°C-Schritte)

Temperatureinstellungsbereiche

Modus	Unteres Limit	Oberes Limit
Kühl•Trock *1 *3	19 – 30°C (67 – 87°F)	30 – 19°C (87 – 67°F)
Heizen *2 *3	17 – 28°C (63 – 83°F)	28 – 17°C (83 – 63°F)
Auto *4	19 – 28°C (67 – 83°F)	28 – 19°C (83 – 67°F)

* Der einstellbare Bereich variiert je nach angeschlossenem Modell.

*1 Die Temperaturbereiche für die Betriebsarten „Kühlen“, „Trocken“ und „Auto“ (Doppel-Sollwert) können eingestellt werden.

*2 Die Temperaturbereiche für die Betriebsarten „Heizen“ und „Auto“ (Doppel-Sollwert) können eingestellt werden.

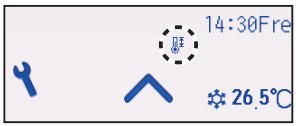
*3 Die Temperaturbereiche für die Betriebsarten „Heizen“, „Kühlen“ und „Trocken“ müssen die folgenden Bedingungen erfüllen:
- Obergrenze für Kühlen - Obergrenze für Heizen ≥ Mindesttemperaturdifferenz (variiert je nach Modell des Innengeräts)
- Untergrenze für Kühlen - Untergrenze für Heizen ≥ Mindesttemperaturdifferenz (variiert je nach Modell des Innengeräts)

*4 Der Temperaturbereich für den Modus „Auto“ (Einzel-Sollwert) kann eingestellt werden.

Drücken Sie die Taste AUSWAHL, um die Einstellungen zu speichern.
Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

Navigation durch die Bildschirme

- Zurück zum Hauptmenü ..... MENÜ-Taste
- Zurück zur vorhergehenden Anzeige ..... ZURÜCK-Taste



erscheint auf dem Status- und Hauptdisplay im Komplett-Modus, wenn der Temperaturbereich eingeschränkt ist.

Nicht zulässig

P

Betriebssperrfunktion

Um die Betriebssperrfunktion zu aktivieren, muss der Menüpunkt „Bedien. gesperrt“ auf „Ja“ gestellt sein.

Tastenbedienung

1

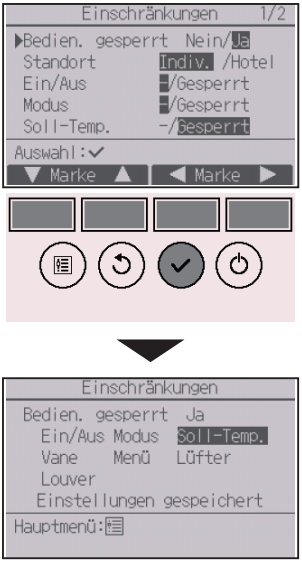


Öffnen Sie den Bildschirms für die Einschränkungen Einstellung. (siehe Seite 44.)

Bewegen Sie die Marke auf „Bedien. gesperrt“ und drücken AUSWAHL.

Funktionseinstellungen

2



Die Anzeige, um die Einstellungen für die Betriebssperrfunktion vorzunehmen erscheint.

Bewegen Sie die Marke mit F1 oder F2 zum gewünschten Menüpunkt, „Bedien. gesperrt“, „Standort“, „Ein/Aus“, „Modus“, „Soll-Temp.“, „Menü“, „Lüfter“, „Louver“ oder „Vane“.

Ändern Sie die Einstellungen mit den Tasten F3 oder F4.

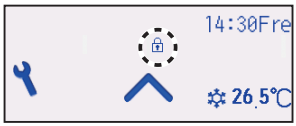
Menüpunkt	Einstellung
Bedien. gesperrt	Nein (deaktiviert)/ Ja (aktiviert)
Standort	„Indiv.“/„Hotel“
Ein/Aus: Ein/Aus Betrieb	„-“/„Gesperrt“
Modus: Betriebsarteneinstellung	
Soll-Temp.: Temperaturvoreinstellungen	
Vane: Vane-Einstellung	
Lüfter: Lüfterdrehzahleinstellung	
Louver: Louver-Einstellung	
Menü: Menüeinstellung	
Einstelltas.: Einstellungstaste zur Bildschirmeinstellung	„Einble.“/„Ausblen.“

Wenn unter „Standort“ die Option „Hotel“ ausgewählt ist, werden die folgenden Operationen automatisch verriegelt: Modus, Vane, Menü und Louver.

Nur wenn „Gesperrt“ für das „Menü“-Einstellung gewählt wird, kann die Einstellungstaste zur Bildschirmeinstellung unter „Einble.“ und „Ausblen.“ ausgewählt werden.
Wenn die „Menü“-Einstellung von „Gesperrt“ auf „-“ geändert wird, wird die Einstellungstaste zur Bildschirmeinstellung „Einble.“ aufgerufen.

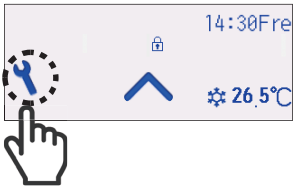
Drücken Sie die Taste AUSWAHL, um die Einstellungen zu speichern.
Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

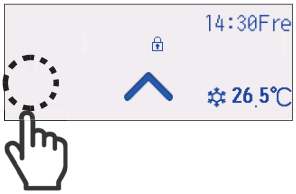
Navigation durch die Bildschirme
- Zurück zum Hauptmenü ..... MENÜ-Taste
- Zurück zur vorhergehenden Anzeige ..... ZURÜCK-Taste



erscheint auf der Hauptdisplay im Komplett-Modus, wenn die Funktion „Bedienung gesperrt“ aktiviert ist.

Bedienungsanleitungen für gesperrte Funktionen werden unterdrückt.





Um das Hauptmenü anzuzeigen, drücken und halten Sie den Bereich, der in der Abbildung links eingekreist ist* während zehnSekunden oder länger, und geben Sie das Kennwort des Administrators ein, das auf demBildschirm erscheint.

* Die Einstellungstaste wird angezeigt, wenn die „Einstelltas.“ unter Einschränkungen Einstellung auf „Einble.“ eingestellt ist, wird sie auf „Ausblen.“ eingestellt ist, erscheint nichts.

Funktionseinstellungen

Energiesparbetrieb

P

Automatische Rückstellung auf die voreingestellte Temperatur

Nachdem die Auto Zurück-Funktion aktiviert wurde, wenn der Betriebsmodus Ändern oder der EIN/AUS Betrieb von dieser Fernsteuerung aus ausgeführt wird, kehrt die eingestellte Temperatur automatisch auf die erforderliche Temperatur zurück, unabhängig von der eingestellten Zeit.

Tastenbedienung

1



Wählen Sie aus dem Energiesparmenü „Energie sparen“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

2



Die aktuellen Einstellungen erscheinen.

Bewegen Sie die Marke mit den Tasten F1 oder F2 auf „Auto Zurück“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

3



Die Anzeige, um die Einstellungen für die automatische Rückstellung vorzunehmen erscheint.

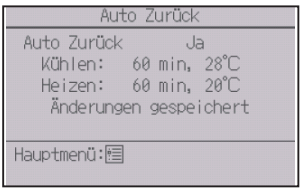
Bewegen Sie die Marke mit F1 oder F2 zum gewünschten Menüpunkt, „Auto Zurück“, „Kühlen“ oder „Heizen“.

4



Ändern Sie die Einstellungen mit den Tasten F3 oder F4.

- Auto Zurück: Nein (deaktiviert)/Ja (aktiviert)
- Kühlen: Der Zeiteinstellbereich kann in 10-Minuten-Schritten zwischen 30 und 120 Minuten eingestellt werden. Der Temperatureinstellbereich ist 19 bis 30°C (67 bis 87°F) (1°C-Schritte).
- Heizen: Der Zeiteinstellbereich kann in 10-Minuten-Schritten zwischen 30 und 120 Minuten eingestellt werden. Der Temperatureinstellbereich ist 17 bis 28°C (63 bis 83°F) (1°C-Schritte).



Drücken Sie die Taste AUSWAHL, um die Einstellungen zu speichern. „Kühlen“ beinhaltet den Modus „Trocken“ und „Auto Kühlen“, „Heizen“ beinhaltet den Modus „Auto Heizen“.
Die Anzeige, um das ausgewählte Objekt einzustellen erscheint.

Navigation durch die Bildschirme

- Zurück zum Hauptmenü ..... MENÜ-Taste
- Zurück zur vorhergehenden Anzeige ..... ZURÜCK-Taste

Die „Timer“- oder Temperaturvoreinstellungen werden nicht wirksam, wenn der Temp.-Bereich eingeschränkt ist und wenn das System zentral gesteuert wird (wenn die Temperaturbereichseinstellung von der lokalen Fernbedienung gesperrt ist). Wenn das System zentral gesteuert wird (wenn der „Timer“-Betrieb von der lokalen Fernsteuerung gesperrt ist), wird nur die „Timer“-Einstellung unwirksam.

Funktionseinstellungen

Energiesparbetrieb

P

Zeitplan für Energiesparbetrieb einstellen

Tastenbedienung

1



Öffnen Sie den Bildschirm „Energie sparen“. (siehe Seite 50.)

Bewegen Sie die Marke auf „Zeitplan“ und drücken Sie die AUSWAHL-Taste.

2



Die Anzeige, um den Zeitplaner einzustellen erscheint.

Drücken Sie die Tasten F1 oder F2, um die Einstellungen für jeden Tag der Woche aufzurufen. Drücken Sie AUSWAHL, um die Einstellungsanzeige aufzurufen.

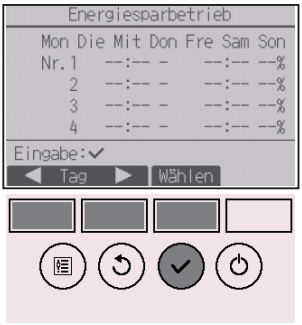
3



Die Anzeige, um den Zeitplan für den Energiesparbetrieb zu aktivieren (Ja) oder deaktivieren (Nein) erscheint.

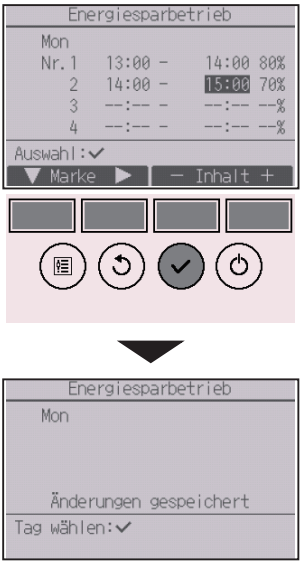
Wählen Sie mit F3 oder F4 „Nein“ oder „Ja“. Drücken Sie AUSWAHL, um die Einstellungsanzeige Wochentag ändern aufzurufen.

4



Die Auswahlanzeige „Wochentag ändern“ erscheint.
Bis zu vier Betriebszeiten können pro Tag eingestellt werden.
Bewegen Sie die Marke mit den Tasten F1 oder F2 auf den gewünschten Wochentag und drücken Sie die F3-Taste. (Es können mehrere Tage gewählt werden.)
Drücken Sie AUSWAHL, um die Betriebszeitenanzeige aufzurufen.

5



Der Einstellungsbildschirm erscheint.
Drücken Sie F1, um die Marke zur gewünschten Nummer zu bewegen.
Bewegen Sie die Marke mit F2 zur gewünschten Stelle, Startzeit, Stoppzeit und Energiesparrate (in dieser Reihenfolge von links nach rechts).

Ändern Sie die Einstellungen mit den Tasten F3 oder F4.

- Start/Stopp-Zeit: in 5-Minuten-Schritten einstellbar
  * Die Taste gedrückt halten, um die Ziffern schnell zu ändern.
- Energiesparrate: Einstellbereich: 0% und 50 bis 90% in 10-%-Schritten.

Drücken Sie die Taste AUSWAHL, um die Einstellungen zu speichern.
Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

Je niedriger der Wert, desto höher der Energiespareffekt.

Funktionseinstellungen



erscheint auf dem Status- und Hauptdisplay im Komplett-Modus, wenn die Anlage im Energiesparmodus betrieben wird.

Navigation durch die Bildschirme

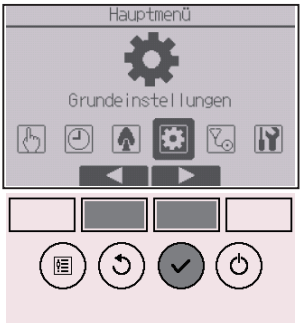
- Zurück zur Einstellungsanzeige Wochentag ändern ..... AUSWAHL-Taste
- Zurück zum Hauptmenü ..... MENÜ-Taste
- Zurück zur vorhergehenden Anzeige ..... ZURÜCK-Taste

Uhr

P

Tastenbedienung

1



Wählen Sie aus dem Hauptmenü „Grundeinstellungen“ (siehe Seite 25) und drücken Sie AUSWAHL.

Bevor folgende Einstellungen gemacht werden können muss die Uhr eingestellt werden.

- Ein/Aus-Timer
- Wochentimer
- AG Leiselauf
- Energiesparbetrieb
- Nachtabsenkung

Wenn ein System über keine Systemsteuerungen verfügt, wird die Uhr nicht automatisch korrigiert. Korrigieren Sie die Uhrzeit in diesem Fall regelmäßig.

2



Bewegen Sie die Marke mit den Tasten F1 oder F2 auf „Grundeinstellung“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

3



Wählen Sie „Uhr“ mit den Tasten F1 oder F2 und drücken Sie AUSWAHL.

Funktionseinstellungen

4



Bewegen Sie die Marke mit den Tasten F1 oder F2 auf „Uhr“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

5



Bewegen Sie die Marke mit F1 oder F2 zum gewünschten Eintrag, Jahr, Monat, Tag, Stunde, oder Minute.
Erhöhen oder verringern Sie den Wert für den gewählten Eintrag mit F3 oder F4 und drücken Sie AUSWAHL.
Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

Navigation durch die Bildschirme

- Zurück zum Hauptmenü ..... MENÜ-Taste
- Zurück zum vorhergehenden Bildschirm ..... ZURÜCK-Taste

Sommerzeit

P

Funktionsbeschreibung

Die Startzeit/Endzeit der Sommerzeit kann eingestellt werden. Die Sommerzeitfunktion wird anhand der konfigurierten Einstellungen aktiviert.

- Wenn ein System über eine Systemsteuerung verfügt, muss diese Einstellung deaktiviert werden, um die korrekte Uhrzeit beizubehalten.
- Zu Beginn und am Ende der Sommerzeit wird der Timer eventuell zwei oder kein Mal aktiv.
- Diese Funktion funktioniert nur, wenn die Uhr eingestellt worden ist.

Tastenbedienung

1



Wählen Sie aus dem Menü „Grundeinstellung“ „Uhr“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

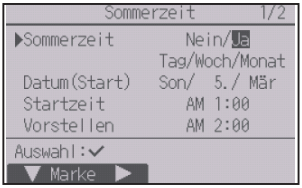
2



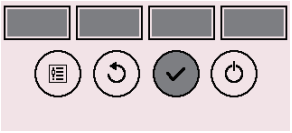
Bewegen Sie die Marke mit den Tasten F1 oder F2 auf „Sommerzeit“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

Funktionseinstellungen

3







Bewegen Sie die Marke mit der F1-Taste zu den folgenden Elementen, um die Einstellung vorzunehmen.

- Sommerzeit
  Wählen Sie mit der F2-Taste „Nein“ (deaktivieren) oder „Ja“ (aktivieren) . Die Standardeinstellung ist „Nein“.

- Datum(Start)*1
  Stellen Sie mit den Tasten F3 oder F4 den Wochentag, die Wochennummer und den Monat ein. Die Standardeinstellung ist „Son/5./Mär“.

- Startzeit
  Stellen Sie mit den Tasten F3 oder F4 die Startzeit der Sommerzeit ein.

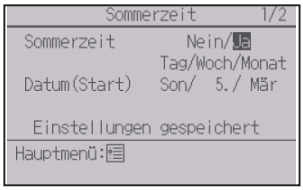
- Vorstellen
  Legen Sie mit den Tasten F3 oder F4 die Uhrzeit fest, an der an der oben genannten Startzeit die Uhrzeit vorgestellt werden soll.

- Datum(Ende)*1 (2. Seite)
  Stellen Sie mit den Tasten F3 oder F4 den Wochentag, die Wochennummer und den Monat ein. Die Standardeinstellung ist „Son/5./Okt“.

- Endzeit (2. Seite)
  Stellen Sie mit den Tasten F3 oder F4 die Endzeit der Sommerzeit ein.

- Zurückstellen (2. Seite)
  Legen Sie mit den Tasten F3 oder F4 die Uhrzeit fest, an der an der oben genannten Endzeit die Uhrzeit zurückgestellt werden soll.

*1 Wenn „5.“ für die Wochennummer ausgewählt ist, es für den ausgewählten Monat des Jahres jedoch keine 5. Woche gibt, wird die Einstellung als „4.“ Woche gehandhabt.



Drücken Sie die Taste AUSWAHL, um die Einstellungen zu speichern.
Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

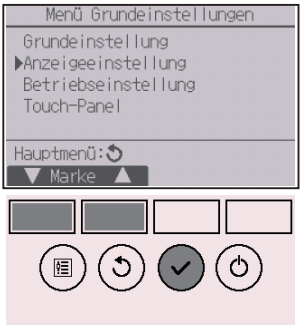
Navigation durch die Bildschirme

- Zurück zum Hauptmenü ..... MENÜ-Taste
- Zurück zur vorhergehenden Anzeige ..... ZURÜCK-Taste

Hauptdisplay

Tastenbedienung

1



Wählen Sie aus dem Menü „Grundeinstellungen“ „Anzeigeeinstellung“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

2



Bewegen Sie die Marke mit den Tasten F1 oder F2 auf „Hauptdisplay“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

3



Wählen Sie mit F3 oder F4 „Komplett“ oder „Einfach“ (siehe Seite 10) und drücken AUSWAHL.

Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

Navigation durch die Bildschirme

- Zurück zum Hauptmenü ..... MENÜ-Taste
- Zurück zur vorhergehenden Anzeige ..... ZURÜCK-Taste

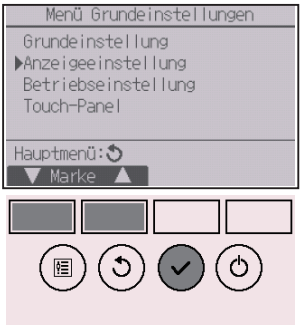
Funktionseinstellungen

Symbolbeschreibungen

P

Tastenbedienung

1



Wählen Sie aus dem Menü „Grundeinstellungen“ „Anzeigeeinstellung“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

2



Bewegen Sie die Marke mit den Tasten F1 oder F2 auf „Hauptdisplay“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

3

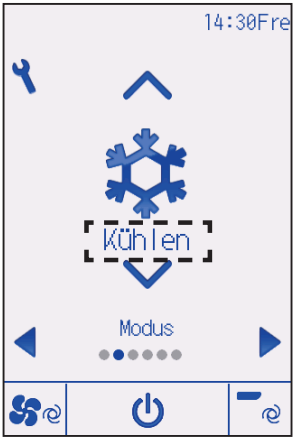


Mit den Tasten F1 oder F2 „Symbolbeschrei.“ wählen, mit den Tasten F3 oder F4 die gewünschte Einstellung „Ja“ oder „Nein“ wählen und dann AUSWAHL drücken.
Die Standardeinstellung ist „Ja“.

Navigation durch die Bildschirme

- Zurück zum Hauptmenü ..... MENÜ-Taste
- Zurück zur vorhergehenden Anzeige ..... ZURÜCK-Taste

4



Bei Auswahl von „Ja“ erscheint die Erklärung des Symbols der jeweiligen Einstellung wie unten dargestellt.

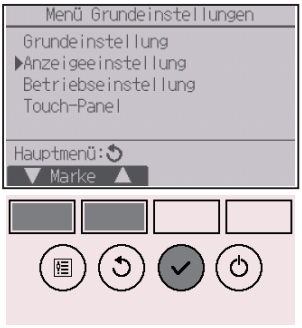
Funktionseinstellungen

Helligkeit

P

Tastenbedienung

1



Wählen Sie aus dem Menü „Grundeinstellungen“ „Anzeigeeinstellung“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

2



Bewegen Sie die Marke mit den Tasten F1 oder F2 auf „Helligkeit“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

3



Die Helligkeit lässt sich mit den Tasten F1 oder F2 einstellen.
Für die Einstellung „Beleuchtet“ kann mit F4 „EIN“ oder „AUS“ gewählt werden.

Wenn „EIN“ gewählt wird, leuchtet das Hintergrundlicht auch dann noch leicht, wenn die angegebene Zeit abgelaufen ist.

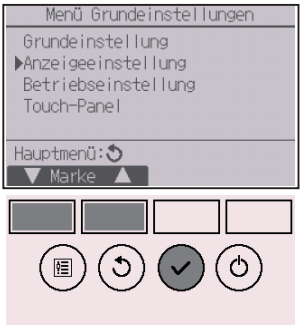
Navigation durch die Bildschirme

- Zurück zum Hauptmenü ..... MENÜ-Taste
- Zurück zur vorhergehenden Anzeige ..... ZURÜCK-Taste

Design

Tastenbedienung

1



Wählen Sie aus dem Menü „Grundeinstellungen“ „Anzeigeeinstellung“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

2



Bewegen Sie die Marke mit den Tasten F1 oder F2 auf „Design“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

3



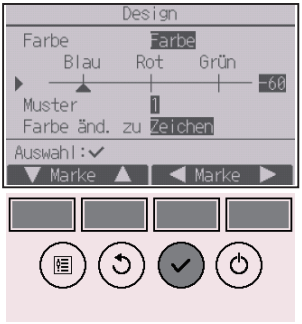
Wählen Sie mit F4 „Farbe“.

- Farbe: Die Display-Farbe kann gewählt werden. (Siehe nächste Seite.)
- Weiß: Monochrom-Display (weißer Hintergrund)
- Schwarz: Monochrom-Display (schwarzer Hintergrund)

Drücken Sie AUSWAHL, wenn „Weiß“ oder „Schwarz“ ausgewählt ist. Bei Auswahl von „Farbe“ ist die gewünschte Farbe gemäß der Anleitung auf der nächsten Seite auszuwählen.

Funktionseinstellungen

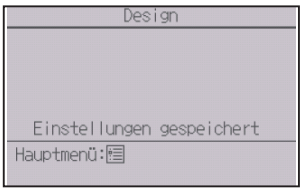
4



Wählen Sie mit den Tasten F1 oder F2 das folgende Element und stellen Sie für jedes Element die gewünschte Farbe ein.

- Farbschattierung: Die Farbschattierung lässt sich mit den Tasten F3 oder F4 einstellen. (Der einstellbare Bereich geht von -90 bis 89.)
- Muster: Stellen Sie die mit F4 die Farbe ein.
- Farbe änd. zu: Wählen Sie mit F4 „Zeichen“ oder „Hintergrund,“ je nachdem, für welche Schaltflächenkomponente die betreffende Farbe gelten soll.

Die Musterfarbe unter den Funktionstasten ändert sich je nach Einstellung.



Wählen Sie die gewünschte Farbe aus und drücken Sie auf AUSWAHL.

Navigation durch die Bildschirme

- Zurück zum Hauptmenü ..... MENÜ-Taste
- Zurück zum vorhergehenden Bildschirm ..... ZURÜCK-Taste

Sprachauswahl

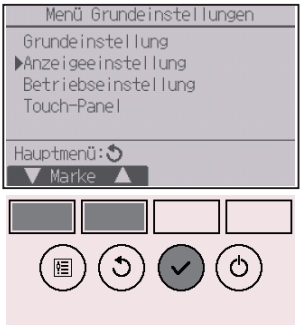
P

Funktionsbeschreibung

Die gewünschte Sprache kann eingestellt werden. Mögliche Sprachen sind deutsch, englisch, französisch, spanisch, italienisch, portugiesisch, schwedisch, russisch, griechisch, türkisch, niederländisch, tschechisch, ungarisch und polnisch.

Tastenbedienung

1



Wählen Sie aus dem Menü „Grundeinstellungen“ „Anzeigeeinstellung“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

2



Bewegen Sie die Marke mit den Tasten F1 oder F2 auf „Sprachauswahl“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

Funktionseinstellungen

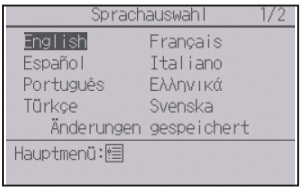
3



Bewegen Sie die Marke mit den Tasten F1 bis F4 auf die gewünschte Sprache und drücken Sie AUSWAHL, um die Sprache zu speichern.

Beim erstmaligen Einschalten der Stromversorgung wird der Bildschirm für die Sprachauswahl angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus. Das System startet erst, wenn die Sprachauswahl erfolgt ist.





Ein Bildschirm zeigt an, dass die Einstellungen gespeichert wurden.

Navigation durch die Bildschirme

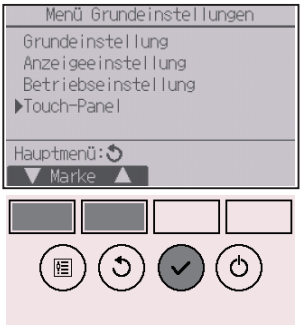
- Zurück zum Hauptmenü ..... MENÜ-Taste
- Zurück zur vorhergehenden Anzeige ..... ZURÜCK-Taste

Touch-Panel-Kalibrierung

P

Tastenbedienung

1



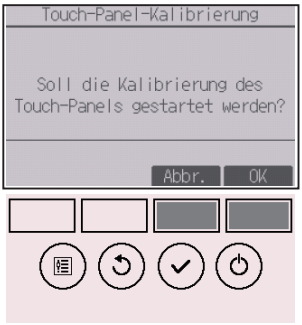
Wählen Sie aus dem Menü „Grundeinstellungen“ „Touch-Panel“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

2



Bewegen Sie die Marke mit den Tasten F1 oder F2 auf „Touch-Panel-Kalibrierung“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

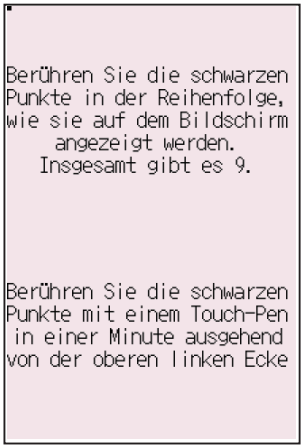
3



Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.
Wählen Sie mit den Tasten F3 oder F4 „Abbr.“ oder „OK“.

Funktionseinstellungen

4



Berühren Sie die neun schwarzen Punkte in der Reihenfolge, wie sie auf dem Bildschirm erscheinen. Wenn alle neun schwarzen Punkte berührt wurden, ist die Kalibrierung abgeschlossen, und das Display schaltet wieder in das Touch-Panel-Menü zurück.

- Wenn das Touch-Panel eine Minute lang nicht berührt wurde, wird die Kalibrierung abgebrochen und das Display kehrt automatisch zum vorherigen Bildschirm zurück.
- Zum ordnungsgemäßen Kalibrieren ist das Touch-Panel an den jeweiligen Punkten mit einem spitzen Gegenstand zu berühren, der aber nicht scharf sein darf.
  * Scharfe Gegenstände können Kratzer auf dem Touch-Panel verursachen oder dieses sogar beschädigen.

Touch-Panel-Reinigung

P

Tastenbedienung

1



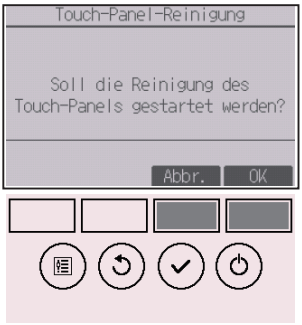
Wählen Sie aus dem Menü „Grundeinstellungen“ „Touch-Panel“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

2



Bewegen Sie die Marke mit den Tasten F1 oder F2 auf „Touch-Panel-Reinigung“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

3



Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.
Wählen Sie mit den Tasten F3 oder F4 „Abbr.“ oder „OK“.

Funktionseinstellungen

4



Dieser Bildschirm ermöglicht es dem Benutzer, das Touch-Panel 30 Sekunden lang abzuwischen, ohne dass es auf Eingaben reagiert und Einstellungen versehentlich geändert werden.
Das Display schaltet nach 30 Sekunden in das Touch-Panel-Menü zurück.

- Mit einem trockenen, weichen Tuch, einem in Wasser getränkten Tuch mit einem milden Reinigungsmittel oder einem leicht mit Ethanol angefeuchteten weichen Tuch abwischen. Keine säurehaltige, alkalische oder organische Lösungsmittel verwenden.

Fernbedienung zurücksetzen

P

Funktionsbeschreibung

Die Fernsteuerung lässt sich auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Beachten Sie, dass die folgenden Daten initialisiert werden.
Die Fernsteuerung wird nach der Initialisierung automatisch gestartet.

> Einstellungen für Timer, Wochentimer, Außengerät Leiselauf, Energiesparbetrieb, Energiesparoption, Uhr, Sommerzeit, Hauptdisplay, Helligkeit, Displaydetails, Design, Automatik, Modellname, Seriennummer, Händlerinformationen, Störungsinformationen, Administrator-Passwort, Wartungspasswort

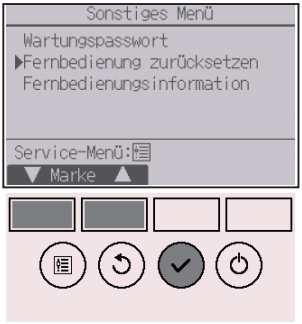
Tastenbedienung

1



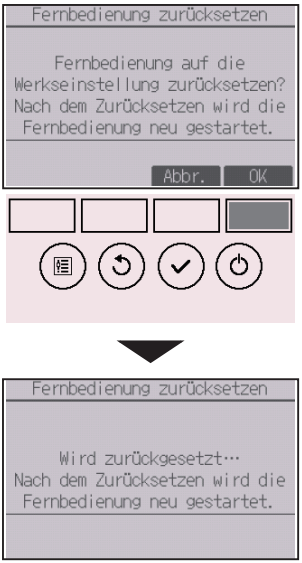
Wählen Sie aus dem Service-Menü „Sonstiges“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

2



Bewegen Sie die Marke mit den Tasten F1 oder F2 auf „Fernbedienung zurücksetzen“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

3



Wählen Sie mit F4 „OK“.

Die Fernsteuerung wird nach der Initialisierung automatisch gestartet.

Fernbedienungsinformation

Funktionsbeschreibung

Die Informationen der in Verwendung befindlichen Fernsteuerung lassen sich kontrollieren.

Tastenbedienung

1



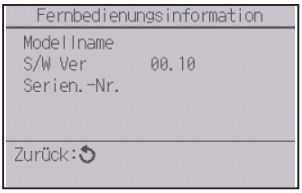
Wählen Sie aus dem Service-Menü „Sonstiges“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

2



Bewegen Sie die Marke mit den Tasten F1 oder F2 auf „Fernbedienungsinformation“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

3



Modellname, Softwareversion und Seriennummer der in Verwendung befindlichen Fernsteuerung werden angezeigt.

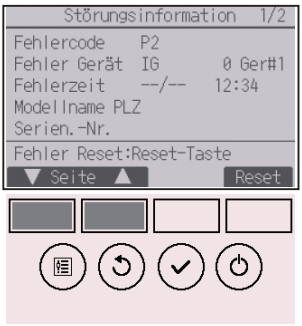
Fehlerbehebung

Störungsinformation

Bei Auftreten einer Störung wird der folgende Bildschirm angezeigt, und die Betriebs-LED blinkt. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, stoppen Sie den Betrieb und kontaktieren Sie Ihren Lieferanten.

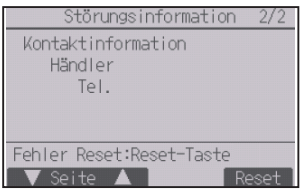
Tastenbedienung

1



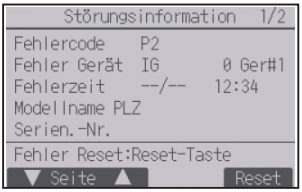
Fehlercode, das die Störung verursachende Gerät, Kältemitteladresse, Gerätemodellname und die Seriennummer werden angezeigt.
Der Modellname und die Seriennummer erscheinen nur, wenn sie vorher eingegeben wurden.

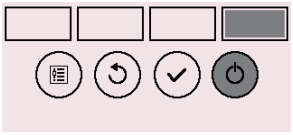
Drücken Sie F1 oder F2, um die nächste Seite anzuzeigen.



Kontaktinformationen (Telefonnummer des Lieferanten) erscheinen, wenn sie vorher eingegeben wurden.

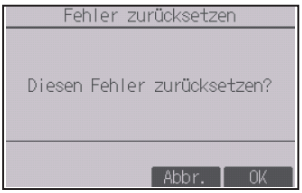
2

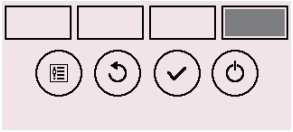




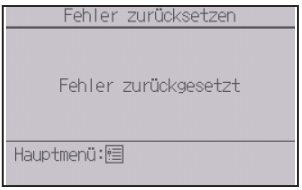
Drücken Sie die Tasten F4 oder EIN/AUS, um den aufgetretenen Fehler zurück zu setzen.

Fehler können nicht zurückgesetzt werden, wenn der EIN/AUS Betrieb untersagt ist.





Wählen Sie mit F4 „OK“.

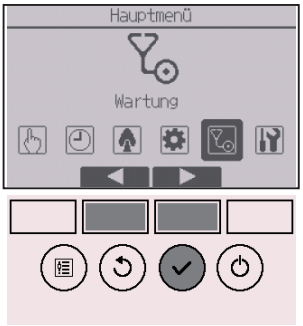


Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

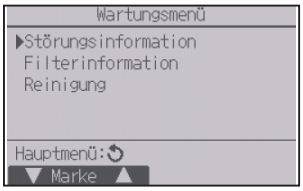
Navigation durch die Bildschirme

• Zurück zum Hauptmenü ..... MENÜ-Taste

Fehlerinformationen kontrollieren



Wenn keine Fehler auftreten, kann aus dem Menübetrieb heraus Seite 2/2 der Fehlermeldungen (siehe Seite 75) angezeigt werden.
Wählen Sie aus dem Hauptmenü „Wartungsmenü“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

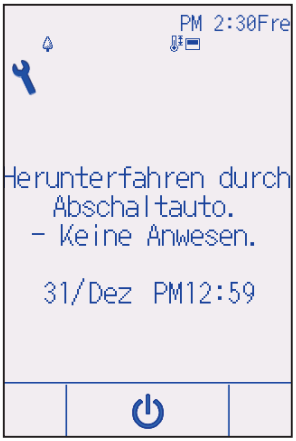


Zum Anzeigen von Störungsinformationen wählen Sie aus dem Wartungsmenü „Störungsinformation“.
Fehler lassen sich nicht zurücksetzen.

Fehlerbehebung

Abschaltautomatik Keine Anwesenheit

Der folgende Bildschirm erscheint für das 3D i-See sensor Panel-Modell, wenn das Gerät aufgrund der Abschaltautomatik Keine Anwesenheit. Funktion der Energiesparoption angehalten wird.
Informationen für die 3D i-See Sensor-Einstellung finden Sie im Anweisungshandbuch der Innengeräteanlage.



Wartung

Filterinformationen

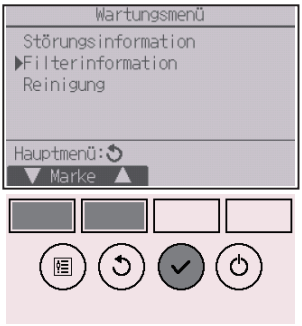


erscheint auf dem Status- und Hauptdisplay im Komplett-Modus, wenn der Filter gereinigt werden muss.

Waschen, reinigen oder ersetzen Sie den Filter, wenn dieses Symbol erscheint.
Siehe Betriebsanleitung der Innengeräteanlage.

Tastenbedienung

1



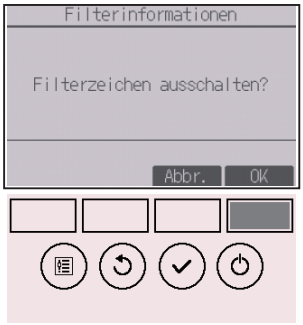
Wählen Sie aus dem Wartungsmenü „Filterinformation“ und drücken Sie auf AUSWAHL.

2

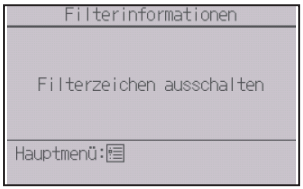


Drücken Sie F4, um das Filtersymbol zurück zu setzen.
Hinweise zur Filterreinigung finden Sie in der Betriebsanleitung der Innengeräteanlage.

3



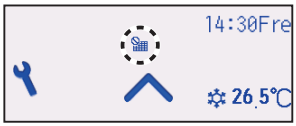
Wählen Sie mit F4 „OK“.



Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

Navigation durch die Bildschirme

- Zurück zum Hauptmenü ..... MENÜ-Taste
- Zurück zur vorhergehenden Anzeige ..... ZURÜCK-Taste



Wenn im Komplett-Modus im Status- und Hauptdisplay erscheint, wird das System zentralgesteuert und das Filtersymbol kann nicht zurückgesetzt werden.

Wenn zwei oder mehr Innengeräteanlagen angeschlossen sind, kann die Filterreinigungsperiode je nach Filtertyp unterschiedlich sein.
Das Symbol erscheint, wenn der Filter der Hauptanlage gereinigt werden muss.
Wenn das Filtersymbol zurückgesetzt wird, wird die Gesamtbetriebszeit aller Anlagen zurückgesetzt.

Das Symbol erscheint planungsgemäß nach einer bestimmten Betriebszeit, je nach dem Gebäude, in dem die Innengeräteanlagen bei normaler Luftqualität installiert sind. Je nach Luftqualität, muss der Filter unter Umständen öfter gereinigt werden.

Die Gesamtzeit, bei der ein Filter gereinigt werden muss, ist abhängig vom Modell.

Technische Daten

Technische Daten Steuerung

	Beschreibung
Gerätegröße	Standard (PAR-CT01MAA(R)-SB/PAR-CT01MAA-S): 65(B) × 120(H) × 14,1(T) mm (2 9/16 × 4 23/32 × 9/16 [in]) (ohne überstehende Teile)
	Premium (PAR-CT01MAA(R)-PB): 68(B) × 120(H) × 14,1(T) mm (2 11/16 × 4 23/32 × 9/16 [in]) (ohne überstehende Teile)
Nettogewicht	Standard (PAR-CT01MAA(R)-SB/PAR-CT01MAA-S): 0,09 kg (13/64 lbs)
	Premium (PAR-CT01MAA(R)-PB): 0,10 kg (7/32 lbs)
Versorgungsspannung	12 VDC (aus Innengeräteanlagen gespeist)
Stromverbrauch	0,6 W
Betriebsumgebung	Temperatur 0 – 40°C (32 – 104°F) Feuchtigkeit 25 – 90% RH (ohne Taubildung)
Material	Standard (PAR-CT01MAA(R)-SB/PAR-CT01MAA-S) Hauptgehäuse: ABS
	Premium (PAR-CT01MAA(R)-PB) Hauptgehäuse: ABS Seitenplatte: Aluminium

Technische Daten

Funktionsliste (Stand: 1. Dezember 2020)

○ : Unterstützt × : Nicht unterstützt

	Funktion	CITY MULTI	Mr. SLIM	Passwort erforderlich
Stromversorgungs-	EIN/AUS-Schalter	○	○	-
Einstellungen	Betriebsart	○	○	-
	Modus „Auto“ (Doppel-Sollwert)	○	○	-
	Voreingestellte Temperatur	○	○	-
	Lüfterdrehzahl	○	○	-
	Vane	○	○	-
	Louver	○	○	-
	Ventilation	○	○	-
Menü „Richtung“	Hohe Leistung	×	○	-
	Manueller Vane	○	○	-
	3D i-See sensor	○	○	-
Timer-Menü	Timer (Ein/Aus-Timer)	○	○	administrator
	Timer (Ausschalt-Timer)	○	○	administrator
	Wochentimer	○	○	administrator
	Außengerät Leiselauf	○	○	administrator
	Nachtabsenkung	○	○	administrator
Energiesparmenü	Temperaturbereichseinschränkung	○	○	administrator
	Betriebssperrfunktion	○	○	administrator
	Auto Zurück	○	○	administrator
	Zeitplan	×	○	administrator
Menü Grundeinstellungen	Uhr	○	○	administrator
	Formateinstellungsanzeige Uhr	○	○	administrator
	Sommerzeit	○	○	administrator
	Hauptdisplay	○	○	administrator
	Symbolbeschreibungen	○	○	administrator
	Helligkeit	○	○	administrator
	Sprachauswahl	○	○	administrator
	Design	○	○	administrator
	Touch-Panel-Kalibrierung	○	○	administrator
	Touch-Panel-Reinigung	○	○	administrator
	Passwort (Administrator)	○	○	administrator
Service-Menü	Fernbedienung zurücksetzen	○	○	wartung
	Fernbedienungsinformation	○	○	wartung
	Testlauf	○	○	wartung
	Modellinformationseingabe	○	○	wartung
	Lieferanteninformationseingabe	○	○	wartung
	Funktionseinstellung	○	○	wartung
	Sanfte Wartung	×	○	wartung
	Passwort (Wartung)	○	○	wartung
Wartungsmenü	Filter-Lift-Blende	○	○	-
	Störungsinformation	○	○	-
	Filterinformationen	○	○	-

* Unterstütze Funktionen variieren je nach Anlagenmodell.

Liste von Funktionen, die in Kombination genutzt/nicht genutzt werden können

	Hohe Leistung	Ein/ Aus-Timer	Ausschalt-Timer	Wochen-timer	Außengerät Leiselauf	Temperatur-bereich	Bedienung gesperrt	Auto Zurück	Energie-spar-plan	Nacht-absenkung
Hohe Leistung		○	○	○	△1	○	△2	○	△1	○
Ein/Aus-Timer	○		○	×1	○	○	○	○	○	△3
Ausschalt-Timer	○	○		○	○	○	○	○	○	△4
Wochentimer	○	×1	○		○	○	○	○	○	△5
Außengerät Leiselauf	△1	○	○	○		○	○	○	○	○
Temperaturbereich	○	○	○	○	○		○	×2	○	△6
Bedienung gesperrt	△2	○	○	○	○	○		○	○	○
Auto Zurück	○	○	○	○	○	×2	○		○	△7
Energiesparplan	△1	○	○	○	○	○	○	○		○
Nachtabsenkung	○	△3	△4	△5	○	△6	○	△7	○	

○ : Kann in Kombination genutzt werden　×: Kann nicht in Kombination genutzt werden　△: Eingeschränkt

△ 1:Diese Funktion wird nach dem Hochleistungsbetrieb aktiviert, da der Hochleistungsbetrieb die höhere Priorität besitzt.
△ 2:Diese Funktion kann nicht aktiviert werden, wenn einige Bedienungen gesperrt sind.
△ 3:Die Nachtabsenkungsunktion kann nicht benutzt werden, wenn die Anlage durch eine EIN/AUS Zeitschaltung betrieben wird.
△ 4:Die „Auto Aus“ Funktion kann nicht für die Nachtabsenkung benutzt werden.
△ 5:Die Nachtabsenkungsunktion kann nicht benutzt werden, wenn die Anlage durch eine Wochenzeitschaltung betrieben wird.
△ 6:Die Temperaturbereichseinstellung kann nicht für die Nachtabsenkung benutzt werden.
△ 7:Die Auto-Zurück Funktion kann nicht für die Nachtabsenkung benutzt werden.

× 1:Die Einstellung für die Wochenzeitschaltung ist nicht aktiv, da die EIN/AUS Zeitschaltung eine höhere Priorität hat.
× 2:Die Auto-Zurück Funktion kann nicht benutzt werden, da die Temperaturbereichseinstellung eine höhere Priorität hat.

PAR-CT01MAA-PB(SB)
PAR-CT01MAR-PB(SB)

This product is designed and intended for use in the residential, commercial, and light-industrial environment.

The product at hand is based on the following EU regulations:

- RE Directive 2014/53/EU

PAR-CT01MAA-S

This product is designed and intended for use in the residential, commercial, and light-industrial environment.

The product at hand is based on the following EU regulations:

- Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

HEAD OFFICE: TOKYO BLDG. , 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN
MANUFACTURER: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION Air-conditioning & Refrigeration Systems Works
5-66, Tebira 6 Chome, Wakayama-city, 640-8686, Japan

WT08560X04_de