

Panasonic®

Operating Instructions

Air Conditioner

Bedienungsanleitung für Klimagerät

Airconditioningtoestel Handleiding

English

Deutsch

Nederlands

Indoor Unit • **Innengerät** • Binneninrichtung**CS-F50DTE5**Outdoor Unit • **Außengerät** • Buiteninrichting

Inverter Model

Invertermodell

Omkeer Model

CU-L50DBE8

Heat-pump Model

Wärmepumpenmodell

Warmte-pomp Model

CU-B50DBE8

Cooling Model

Kühlmodell

Koel Model

CU-J50DBE8

Product Overview

1

Produktübersicht

Productoverzicht

Basic Operation - Wired Remote Control

2

Einfacher Betrieb - Kabelfernbedienung

Eenvoudige werking - Draadafstandsbediening

Basic Operation - Wireless Remote Control

3

Einfacher Betrieb - Infrarot-Fernbedienung

Eenvoudige werking - Draadloze afstandsbediening

Timer Operation

4

Timer-Betrieb

Timer Functie



Before using your air conditioner, read these operating instructions thoroughly!

Vor Gebrauch Sicherheitshinweise sorgfältig durchlesen!

Voor gebruik zorgvuldig de veiligheidsvoorschriften lezen!

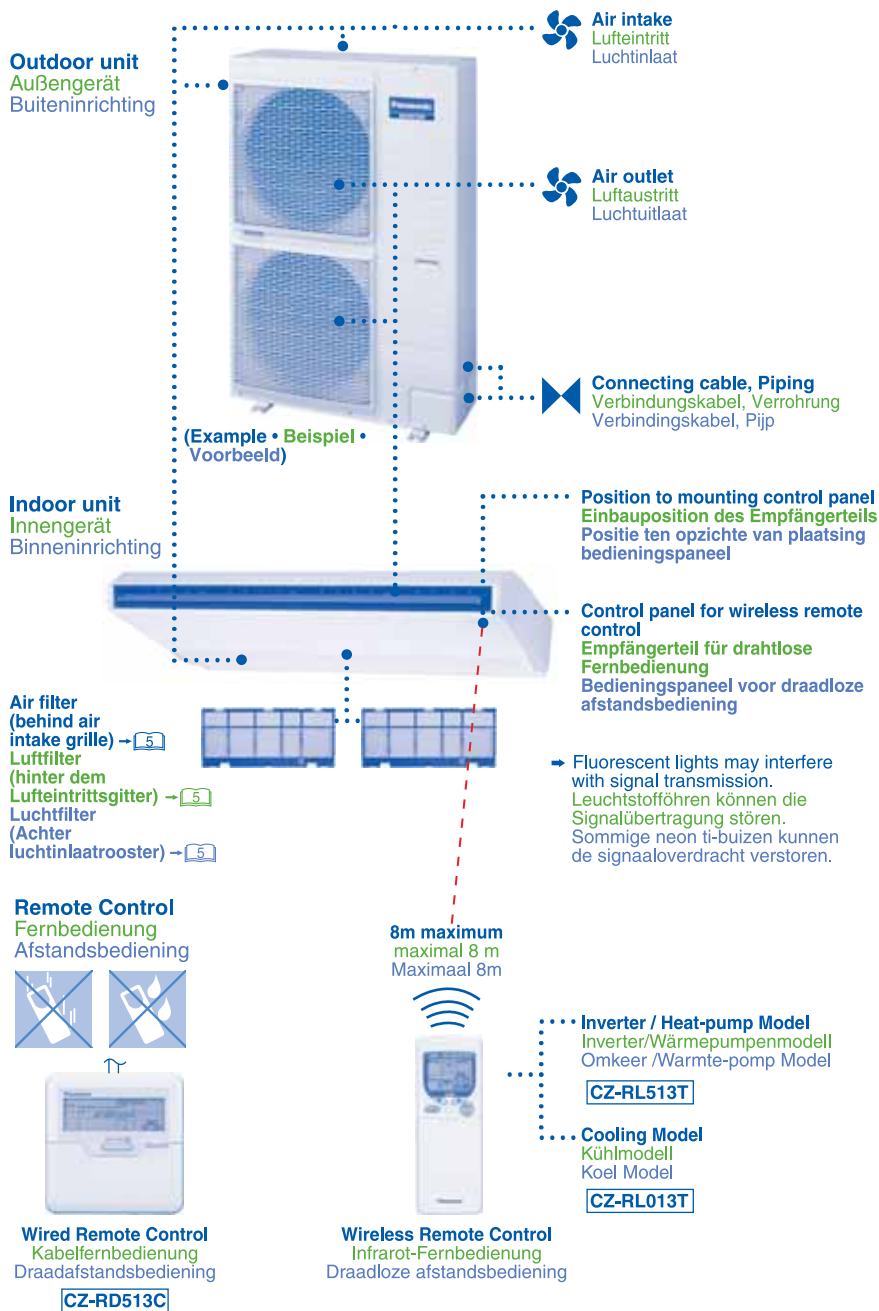


1 Product Overview

Produktübersicht

Productoverzicht

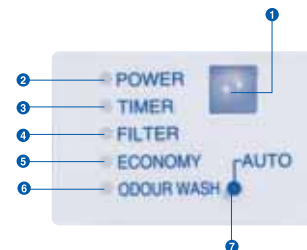
→ : Refer to page • Siehe Seite • Zie pagina



Control panel for wireless remote control

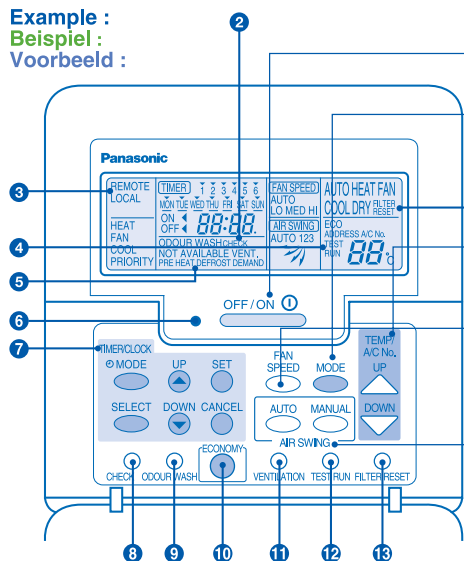
Empfängerteil für drahtlose Fernbedienung

Bedieningspaneel voor draadloze afstandsbediening



- 1 Ray receiver** – Receives signal from remote control. Do not expose ray receiver to direct sunlight or put near heat.
Infrarot-Empfänger – Empfängt die von der Fernbedienung kommenden Signale. Der Infrarot-Empfänger darf nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt oder in der Nähe von Wärmequellen montiert werden.
Sensor – Ontvangt signalen afkomstig van de afstandsbediening. De ontvanger niet rechtstreeks blootstellen aan zonlicht of warmte.
- 2 POWER Indicator** – Lights up when unit in operation.
POWER-LED – Leuchtet während des Betriebs
AAN/UIT indicator – Licht op bij inschakeling van het toestel.
- 3 TIMER Indicator** – Lights up when Timer in operation.
TIMER-LED – Leuchtet bei Timerbetrieb.
TIJDCHAKELAAR indicator – Licht op bij inschakeling van de Tijdschakelaar
- 4 FILTER Indicator** – Lights up after $\approx 1,000$ hours of operation.
FILTER-LED – Leuchtet nach ca. 1 000 Betriebsstunden
FILTER (filter) Indicator – Licht op na gebruik van ong. $\approx 1\,000$ uur.
- 5 ECONOMY Indicator** – Lights up during Economy operation.
ECONOMY-LED – Leuchtet bei Sparbetrieb.
BESPARINGS indicator – Licht op bij inschakeling van Besparing.
- 6 ODOUR WASH Indicator** – Odour Removing, lights up during operation. Odour Clear (Inverter Model only), flashes during operation. (Refer attached sheet F564882)
ODOUR WASH Anzeige – Geruchsentfernung, leuchtet während des Betriebs. Geruchsneutralisierung (nur Invertermodell) blinkt während des Betriebs. (siehe Beilageblatt F564882)
Geurverdriving lampje – Geurverdriving, licht op gedurende werking. Geurvrij (Alleen voor Omkeer Model) licht op gedurende werking. (Zie bijlage F564882)
- 7 AUTO button** – To ON/OFF the unit during emergency. (if remote control is malfunctioning/ is misplaced)
AUTO-Taste – Zum EIN-/AUSSCHALTEN des Geräts im Notbetrieb (wenn Fernbedienung defekt/unauffindbar).
KNOP VOOR AUTOMATISCHE INSTELLING – Voor het AAN-/UIT zetten van de unit in noodgevallen. (Wanneer de afstandsbediening defect of zoek is)

Example :
 Beispiel :
 Voorbeeld :



1 "FILTER RESET" Display - Appears after ≈ 1,000 hours of operation.

Anzeige "FILTER RESET" - erscheint nach ca. 1 000 Betriebsstunden zum Reinigen des Luftfilters.
 "FILTER RESET" display - verschijnt na gebruik van ong. ≈ 1 000 uur.

2 "CHECK" Display → [8] • "CHECK" Anzeige → [8] • "CHECK" Display → [8]

3 REMOTE - The OFF/ON button cannot be used LOCAL - All wired remote control buttons can be used

REMOTE - EIN/AUS-Taste kann nicht benutzt werden.
 LOCAL - Alle Tasten der Fernbedienung können benutzt werden.

REMOTE - De AAN/UIT-knop kan niet worden gebruikt.
 LOCAL - Alle knoppen van de afstandsbediening met draad kunnen worden gebruikt.

4 Indicates the unit in Test run operation.

Anzeige Testbetrieb.
 Geeft aan dat het toestel in Test run werking is.

5 Indicates the unit in Pre-heat or Defrost mode. (for Inverter / Heat-pump model)

Anzeige für Vorheiz- oder Abtau-Betrieb.
 (für Inverter/Wärmepumpenmodell)

DETAILS OF OPERATION MODE • EINZELHEITEN ZU DEN BETRIEBSARTEN • BEDIENINGS BIJZONDERHEDEN

FAN - Air Circulation • Umluftbetrieb • Luchtcirculatie
 Fan operation, to circulate air in the room.
 Reiner Ventilatorbetrieb zum Umlüften der Raumluft.
 Ventilatorfunctie, om de lucht in het vertrek te circuleren.

COOL - Cooling • Kühlen • Koelen

Choose the right temperature to be comfortably cool!
 Stellen Sie die Temperatur auf einen behaglichen Wert ein!
 Op een behaaglijke temperatuur instellen. Stel de gewenste temp. in!

DRY - Dehumidifying • Entfeuchten • Drogen

Very gentle cooling and dehumidifying operation.
 Sehr sanftes Kühlen und Entfeuchten.
 zeer zachte koeling en drogen.

AUTO - Automatic • Automatik • Automatic
 Based on the intake & remote control setting temperature, the system automatically chooses :

Inverter/Heat-pump Model - HEAT, FAN and COOL.
 Cooling Model - FAN and COOL.

Basierend auf Einlass & Fernbedienungs-Temperatureinstellung, das System wählt automatisch:

Inverter/Wärmepumpenmodell - HEAT (Heizen), FAN (Umluft) und COOL (Kühlen).

Kühlmodell - FAN (Umluft) und COOL (Kühlen).

Gebaseerd op de inlaat en afstandsbediening instelling temperatuur. Het systeem kiest automatisch:
 Omkeer/ Warmte-pomp model - HEAT, FAN en COOL
 Koel model - FAN en COOL

HEAT - Heating • Heizen • Verwarming
 (For Inverter / Heat-pump Model) • (für Inverter/ Wärmepumpenmodell) • (Voor Omkeer/ Warmte model)

Choose the right temperature to be comfortably warm!
 Note: When the air intake temperature reaches the remote control set temperature, the airflow direction louvers change to horizontal position automatically.

Stellen Sie die Temperatur auf einen behaglichen Wert ein!
 Hinweis: Wenn die Temperatur der angesaugten Luft die Solltemperatur der Fernbedienung erreicht, wird die Luftstromrichtung automatisch auf waagrecht gestellt.

Voor uw comfort verwarmen. Stel de gewenste temp. in!
 N.B.: Als de temperatuur van de luchtinlaat de m.b.v. de afstands-bediening ingestelde temperatuur bereikt, gaat de stand van de lamellen automatisch naar horizontaal.

OPERATION • BETRIEB • WERKING

Switch OFF/ON of the device • Ein-/Ausschalten des Geräts • AAN/UIT-knop van het apparaat

Select Operation Mode • Wahl der Betriebsart • Kies Bedienings Wijze

Inverter/Heat-pump Model • Inverter/ Wärmepumpenmodell • Omkeer/Warmte-pomp Model

Cooling Model • Kühlmodell • Koel Model

FAN ► COOL ► DRY ► AUTO ► HEAT

FAN ► COOL ► DRY ► AUTO

For details please refer below • Einzelheiten siehe weiter unten • Voor bijzonderheden zie toelichting beneden

Select Temperature

Temperatur einstellen

Temperatuur selecteren

(16 ~ 31°C)

UP

Increase • Erhöhen • Verhogen

DOWN

Decrease • Verringern • Verlagen

Select Fan Speed • Ventilatorendrehzahl einstellen • Ventilatorsnelheid selecteren

AUTO ► LO ► MED ► HI

Air Swing/Airflow Direction Setting • Einstellen Schwenkbetrieb/Luftstromrichtung •

Instellen airswing/blasrichting

AUTO

MANUAL

- Automatically swing up and down.

- Schwenkt automatisch auf und ab

- Automatisch op en neer zwenken.

Select/ Einstellen/ Selecteren :

AUTO 1 ► AUTO 2 ► AUTO 3

- 4 directions can be selected

- 4 Stellungen können gewählt werden

- Keuze van 4 standen

Select/ Einstellen/ Selecteren :

← → ↶ ↷ ↸ ↹

Geeft aan dat het toestel in Voorverwarmen of Ontdooien werking is. (Voor Omkeer/ Warmte model)

6 Operation Indicator - Lights up when unit in operation

Betriebs-LED - leuchtet während des Betriebs.
 Indicatie van gebruik - Licht op als het apparaat in gebruik is.

7 TIMER/CLOCK → [4] • TIMER/CLOCK → [4]

TIJDSCHAKELAAR/KLOK → [4]

8 CHECK button - Press if "CHECK" display is flashing. → [8]

CHECK-Taste - drücken, wenn "CHECK" auf dem Display blinkt. → [8]

CHECK-knop - Indrukken als het "CHECK" display flinkt. → [8]

9 ODOUR WASH - Press once to provide odour removing operation. Press more than 3 seconds (for inverter model only) for odour clearing operation. → [5]

ODOUR WASH - einmal drücken, um die Geruchsentfernung zu aktivieren. Länger als 3 Sekunden drücken (nur für Invertermodell), um die Geruchsneutralisierung zu aktivieren. → [5]

Geurverdriving - Druk eenmaal om de geur verwijderaar te activeren. Druk langer dan 3 seconden (Alleen voor Omkeer Model) om geurvrij werking te activeren. → [5]

10 ECONOMY - Provides Energy Saving by increasing (COOL mode) or decreasing (HEAT mode - for Inverter / Heat-pump

model) the temperature by 0.5°C per 30 minutes to a maximum of 2°C.

ECONOMY-Taste - zur Energieeinsparung durch Erhöhen (Kühlbetrieb) oder Erniedrigen (Heizbetrieb - für Inverter/Wärmepumpenmodell) der Temperatur um 0,5°C pro 30 Minuten bis zu maximal 2°C.
 Besparingsknop (ECONOMY) - om energie te besparen door de temperatuur te verhogen (Cool mode) of te verlagen (Heat mode-voor Omkeer/warmte model) met 0,5°C per 30 minuten tot een maximum van 2°C.

11 *VENTILATION button - Optional Part

*VENTILATION-Taste - nur mit Sonderzubehör verwendbar

*VENTILATIE knop - Onderdeel apart verkrijgbaar

12 *TEST RUN button. • *Taste TEST RUN

(Testbetriebs-Taste) • *TEST RUN-knop.

13 FILTER RESET button - Press to reset "FILTER RESET" display after washing the filter.

FILTER RESET-Taste - Setzt die Anzeige "FILTER RESET" nach dem Reinigen des Filters zurück.
 Filter reset-knop-Indrukken om "FILTER RESET" display te resetten na wassen van het filter.

Note: * Not needed for normal operation.

Anmerkung: *Nicht im Normalbetrieb erforderlich.

N.B.: *Niet nodig bij normaal gebruik.

3 Basic Operation - wireless remote control

Einfacher Betrieb - Infrarot-Fernbedienung

Eenvoudige werking - Draadloze afstandsbediening

OPERATION • BETRIEB • WERKING

Switch OFF/ON of the device
EIN-/AUSSCHALTEN des Geräts
AAN/UIT-knop van het apparaat

Select Operation Mode • Wahl der Betriebsart •
Kies Bedienings Wijze
Inverter/Heat-pump Model • Inverter/Wärmepumpenmodell •
Omkeer / Warmte-pomp Model

FAN ► COOL ► DRY ► AUTO ► HEAT

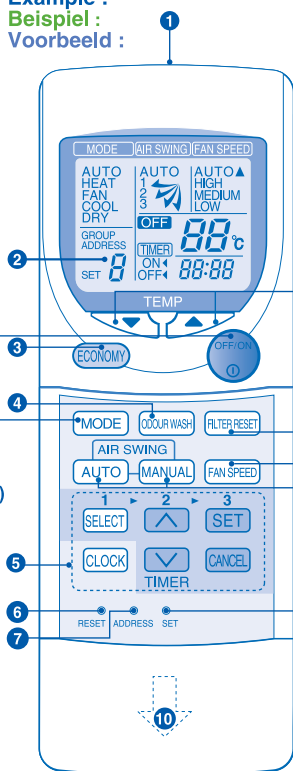
Cooling Model • Kühlmodell • Koel Model

FAN ► COOL ► DRY ► AUTO

For details please refer below • Einzelheiten siehe weiter unten • Voor bijzonderheden zie toelichting beneden

- Transmitter**
Transmits the remote control signal.
Sender
Sendet das Fernbedienungssignal an den Empfänger.
Zender
Verstuurt het afstandsbedieningssignaal.
- Address number display •**
Anzeige der Geräteadresse • Adresnummer
- ECONOMY** - Provides Energy Saving by increasing (COOL mode) or decreasing (HEAT mode - for Inverter/Heat-pump model) the temperature by 0.5°C per 30 minutes to a maximum of 2°C.
ECONOMY-Taste - zur Energieeinsparung durch Erhöhen (Kühlbetrieb) or Erniedrigen (Heizbetrieb - für Inverter/Wärmepumpenmodell) der Temperatur um 0,5°C pro 30 Minuten bis zu maximal 2°C.
Besparingsknop (ECONOMY) - om energie te besparen door de temperatuur te verhogen (Cool mode) of te verlagen (Heat mode-voor Omkeer/warmte model) met 0,5°C per 30 minuten tot een maximum van 2°C.
- ODOUR WASH** - Press once to provide odour removing operation. Press more than 3 seconds (for inverter model only) for odour clearing operation. → [5]
ODOUR WASH - einmal drücken, um die Geruchsentfernung zu aktivieren. Länger als 3 Sekunden drücken (nur für Invertermodell), um die Geruchsneutralisierung zu aktivieren. → [5]
Geurverdrrijving - Druk eenmaal om de geur verwijderaar te activeren. Druk langer dan 3 seconden (Alleen voor Omkeer Model) om geurvrij werking te activeren. → [5]
- TIMER/CLOCK** → [4] • **TIMER/CLOCK** → [4]
TIJDSCHAKELAAR/KLOK → [4]
- RESET button**
Pressing this button will clear all the settings from memory.
RESET-Taste (Rückstelltaste)
Mit dieser Taste werden sämtliche Einstellungen gelöscht.
RESET (terugstellen) knop
Door deze knop in te drukken, worden alle instellingen uit het geheugen gewist.

Example :
Beispiel :
Voorbeeld :



Select Temperature
Temperatur einstellen
Temperatuur selecteren
(16 ~ 31°C)

↗ Increase • Erhöhen • Verhogen
↘ Decrease • Verringern • Verlagen

Select Fan Speed
Ventilator Drehzahl einstellen
Ventilatorsnelheid selecteren

AUTO ► LOW ► MEDIUM ► HIGH

Air Swing/Airflow Direction Setting
Einstellen Schwenkbetrieb/Luftstromrichtung
Instellen airswing/blaastrichting

AIR SWING
AUTO

- Automatically swing up and down.
- Schwenkt automatisch auf und ab
- Automatisch op en neer zwenken.

AIR SWING
MANUAL

- 4 Directions can be selected.
- 4 Stellungen können gewählt werden
- Keuze van 4 standen

Select/ Einstellen/ Selecteren :

AUTO ► AUTO ► AUTO
1 2 3

Select/ Einstellen/ Selecteren :

↙ ↘ ↗ ↖

7 *ADDRESS button

Press to select address ADDRESS 1 > 2 > 3. If set at GROUP, any indoor unit can be operated.

*ADDRESS-Taste

Zum Auswählen der Geräteadresse 1 > 2 > 3. In der Stellung GROUP kann jedes Innengerät bedient werden.

*ADRESSERINGS knop

Druk ADDRESS 1 > 2 > 3 in om een ander toestel te kiezen. Indien ingesteld als GROUP, kan elk toestel binnenshuis bediend worden.

8 FILTER RESET button

Press to cancel the "FILTER" indicator light on the control panel.

FILTER RESET-Taste (Filter-Rückstelltaste)

Setzt die Anzeige "FILTER RESET" nach dem Reinigen des Filters zurück.

FILTER RESET (filterterugstelling) knop

Indrukken om het indicatielampje "FILTER" te wissen op het bedieningspaneel.

9 *SET button - Local setting function.

*SET-Taste - Für lokale Einstellungen

*SET (instel) knop - Locale instel functie

10 Batteries Compartment

For batteries insertion. (To open and remove → [8])

Batteriefach

Zum Einlegen von Batterien. (Für Öffnen und Entfernen → [8])

Batterijcompartment

Voor batterijen. (Openen en verwijderen → [8])

Note: * Not needed for normal operation.

Anmerkung: *Nicht im Normalbetrieb erforderlich.

N.B.: *Niet nodig bij normaal gebruik.

DETAILS OF OPERATION MODE • EINZELHEITEN ZU DEN BETRIEBSARTEN • BEDIENINGS BIJZONDERHEDEN

FAN - Air Circulation • Umluftbetrieb • Luchtcirculatie
Fan operation, to circulate air in the room.

Reiner Ventilatorbetrieb zum Umwälzen der Raumluft.
Ventilatorfunctie, om de lucht in het vertrek te circuleren.

COOL - Cooling • Kühlen • Koelen

Choose the right temperature to be comfortably cool!
Stellen Sie die Temperatur auf einen behaglichen Wert ein!
Op een behaaglijke temperatuur instellen. Stel de gewenste temp. in!

DRY - Dehumidifying • Entfeuchten • Drogen

Very gentle cooling and dehumidifying operation.
Sehr sanftes Kühlen und Entfeuchten.
zeer zachte koeling en drogen.

AUTO - Automatic • Automatik • Automatic

Based on the intake & remote control setting temperature, the system automatically chooses :

Inverter/Heat-pump Model - HEAT, FAN and COOL.
Cooling Model - FAN and COOL.

Basierend auf Einlass & Fernbedienungs-Temperatureinstellung, das System wählt automatisch:

Inverter/Wärmepumpenmodell - HEAT (Heizen), FAN (Umluft) und COOL (Kühlen).

Kühlmodell - FAN (Umluft) und COOL (Kühlen).

Gebaseerd op de inlaat en afstandsbediening instelling temperatuur. Het systeem kiest automatisch:
Omkeer/ Warmte-pomp model - HEAT, FAN en COOL
Koel model - FAN en COOL

HEAT - Heating • Heizen • Verwarming

(For Inverter /Heat-pump Model) • (für Inverter/ Wärmepumpenmodell) • (Voor Omkeer/ Warmte model)

Choose the right temperature to be comfortably warm!
Note: When the air intake temperature reaches the remote control set temperature, the airflow direction louvers change to horizontal position automatically.

Stellen Sie die Temperatur auf einen behaglichen Wert ein!

Hinweis: Wenn die Temperatur der angesaugten Luft die Solltemperatur der Fernbedienung erreicht, wird die Luftstromrichtung automatisch auf waagrecht gestellt.

Voor uw comfort verwarmen. Stel de gewenste temp. in!

N.B.: Als de temperatuur van de luchtinlaat de m.b.v. de afstandsbediening ingestelde temperatuur bereikt, gaat de stand van de lamellen automatisch naar horizontaal.



Detailed information - Please refer to manual attached with the Wired Remote Control
Genauere Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung der Kabelfernbedienung.
Gedetailleerde informatie - Zie verder de handleiding met draad afstands bediening.

→ : Refer to page • Siehe Seite • Zie pagina

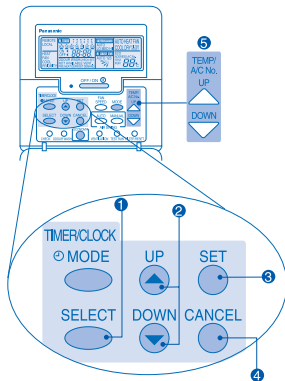
WIRED REMOTE CONTROL

KABELFERNBEDIENUNG • DRAADAFSTANDSBEDIENING

- 2 types of Timer can be selected. **Daily or Weekly Timer**
- 2 Arten von Timern zur Auswahl: **Tages- oder Wochentimer.**
- 2 soorten Tijdinstellingen zijn ter keuze, **Day of Week Tijdinstelling.**

③ MODE Press once to change CLOCK or TIMER
Einmal drücken zum Einstellen von Uhrzeit oder Timer.
Druk eenmaal om van KLOK op Dag Tijdinstelling over te gaan

Press more than 3 seconds to change Daily or Weekly Timer.
Länger als 3 Sekunden drücken zum Einstellen des Tages- oder Wochentimers.
Druk langer dan 3 seconden om van Dag op Week Tijdinstelling over te gaan.



Setting current day and time (CLOCK)
(Set before any Daily or Weekly Timer selected.)
Einstellen von Tag und Uhrzeit (CLOCK)
(Einstellen, bevor ein Tages- oder Wochentimer eingestellt wird.)
Instellen van dag en tijd (KLOK)
(Instellen vooraf gaande aan het maken van een Dag of Week Tijdinstelling)

1. Press SELECT • SELECT drücken • Druk op SELECT ①
2. Select day by pressing UP/DOWN
Mit UP/DOWN den aktuellen Wochentag auswählen ②
Kies de dag door te drukken op UP/DOWN
3. To confirm the current day, press SET
Mit SET den aktuellen Wochentag bestätigen ③
Ter bevestiging van de dag, druk op SET
4. Then select current time by pressing UP/DOWN
Dann mit UP/DOWN die aktuelle Uhrzeit einstellen ②
Kies dan de tijd door te drukken op UP/DOWN
5. To confirm the current time, press SET
Mit SET die aktuelle Uhrzeit bestätigen ③
Ter bevestiging van de tijd, druk op SET

Daily Timer Setting • Einstellen des Tages timers • Instelling van de Dag Tijdinstelling

Press SELECT • SELECT drücken • Druk op SELECT ①

ON Timer will activate • Der Einschalt-Timer wird aktiviert. • Om de Tijdinstelling AAN (ON) te activeren.
Select desired time by pressing UP/DOWN ② then press SET ③ to confirm. or press CANCEL ④ if do not want any ON timer setting.
Mit UP/DOWN ② die gewünschte Einschaltzeit einstellen, mit SET ③ bestätigen oder mit CANCEL ④ löschen, wenn kein Einschalt-Timer eingestellt werden soll.
Kies de gewenste tijd door op UP/DOWN ② te drukken, druk dan op SET ③ ter bevestiging, of druk op CANCEL ④ indien geen Tijdinstelling AAN gewenst is.

Then OFF Timer will activate. • Daraufhin wird der Einschalt-Timer aktiviert. • Om de Tijdschakeling UIT te activeren.
Select desired time by pressing UP/DOWN ② then press SET ③ to confirm, or press CANCEL ④ if do not want any OFF Timer setting.

Mit UP/DOWN ② die gewünschte Ausschaltzeit einstellen, mit SET ③ bestätigen oder mit CANCEL ④ löschen, wenn kein Ausschalt-Timer eingestellt werden soll.
Kies de gewenste tijd door op UP/DOWN ② te drukken, druk dan op SET ③ ter bevestiging, of druk op CANCEL ④ indien geen Tijdinstelling UIT gewenst is.

Weekly Timer Setting • Wochentimer-Einstellung • Instelling van de Week Tijdinstelling

You may select Single day or whole week setting.
If want to select Single day setting Press UP/DOWN ② to select the day then press SELECT ①
If want to select same Timer for the whole week. Press SELECT ① Display will show whole day in a week with triangle mark. (Note : You may deselect some of the day. Press UP/DOWN ② then SET ③ to clear the triangle mark.) Then press SELECT ①
Sie können die Einstellung für einen einzelnen Tag oder für die ganze Woche vornehmen.
Wenn Sie die Einzeltag-Einstellung nutzen möchten, drücken Sie UP/DOWN ②, um den Tag zu wählen, dann SELECT ①. Wenn Sie denselben Timer für die ganze Woche nutzen möchten, drücken Sie SELECT ①. Auf der Anzeige werden alle Wochentage mit einem Dreieck markiert. Drücken Sie UP/DOWN ② und dann SET ③, um ein Dreieck zu löschen. Abschließend SELECT ① drücken.
Men kan kiezen tussen een-dag instelling of instelling voor de hele week.
Indien een-dag instelling gewenst is Druk op de UP/DOWN ② knop om de dag te kiezen, druk dan op SELECT ①. Indien dezelfde Tijdinstelling voor de hele week gewenst is Druk op SELECT ① beeldscherm vertoont alle dagen van week met driehoeks teken. (Let op: Men kan enige dagen ongekozen laten. Druk op UP/DOWN ② en vervolgens SET ③ om het driehoeks teken uit te wissen) Druk dan op SELECT ①

Start to set the 1st Timer. (For Single day or whole week)
Press UP/DOWN ② to select ON or OFF Timer then press SET ③ to confirm.
Press UP/DOWN ② again to select desired time.
If want to select together with temperature, press TEMP UP/DOWN ⑤, then press SET ③ or Press CANCEL ④ if you do not want to set any Timer. Repeat the above to set 2nd ~ 6th Timer.
Beginnen Sie mit dem ersten Timer (für einzelne Wochentage oder die ganze Woche).
Wählen Sie den Einschalt- bzw. Ausschalt-Timer mit UP/DOWN ② und bestätigen Sie mit SET ③. Stellen Sie die gewünschte Zeit ebenfalls mit UP/DOWN ② ein. Wenn Sie gleichzeitig auch die Temperatur einstellen möchten, drücken Sie TEMP UP/DOWN ⑤ und bestätigen Sie mit SET ③, oder drücken Sie CANCEL ④, wenn Sie keinen Timer einstellen möchten. Wiederholen Sie die obigen Schritte, um den zweiten bis sechsten Timer einzustellen.
Begin mit 1ste Tijdschakeling in te stellen (voor een enkele dag of een hele week).
Druk op UP/DOWN ② om Tijdschakeling AAN of UIT te kiezen, druk dan op SET ③ om keuze te bevestigen. Druk op UP/DOWN ② nogmaals om gewenste tijd te kiezen. Indien de keuze gezamenlijk met de temperatuur gewenst is, druk op TEMP UP/DOWN ⑤, vervolgens SET ③ Of druk op CANCEL ④ indien geen Tijdschakeling gewenst is. Herhaal het boven staande om de 2 de ~ 6 de Tijdschakeling te zetten.

NOTE / Anmerkung / Let op:

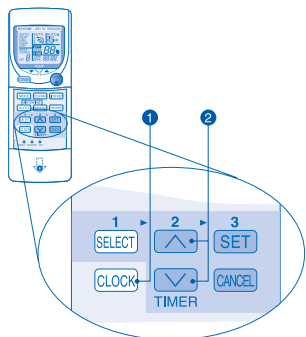
To cancel or revise the current setting you may follow the above step.
Um die aktuelle Einstellung zu ändern oder zu löschen, folgen Sie bitte den obigen Anweisungen.
Om de instelling te annuleren of te veranderen kan men boven genoemde stappen herhalen.

Refer to page → ⑧ • Siehe Seite → ⑧ • Zie pagina → ⑧

WIRELESS REMOTE CONTROL

INFRAROT-FERNBEDIENUNG • DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING

- Can only set **Daily Timer** • - Nur der Tagestimer kann eingestellt werden •
- Alleen mogelijk voor Dag Tijdinstelling



Setting current time (CLOCK)
(Set before select Daily Timer)
Einstellen der aktuellen Uhrzeit (CLOCK)
(Einstellen, bevor der Tagestimer eingestellt wird)
Instelling van de actuele tijd (KLOK)
(Instellen voorafgaande de keuze van Dag Tijdinstelling)

1. Press CLOCK • CLOCK drücken • ①
Druk op CLOCK
2. Set current time by pressing TIMER
Timer ∇ / ∆ button
Timer ∇ / ∆ drücken, um die aktuelle Uhrzeit einstellen
Zet de actuele tijd door op de TIMER ∇ / ∆ knop te drukken
3. To confirm the current time, press CLOCK.
Mit CLOCK die aktuelle Uhrzeit bestätigen. ①
Ter bevestiging van de actuele tijd druk op CLOCK.

Daily Timer Setting • Einstellen des Tagestimers • Instelling van de Dag Tijdinstelling

- | | |
|----------------|--|
| SELECT | Press to select : OFF or ON timer. • Auswahl von Einschalt- bzw. Ausschalt-Timer •
Druk in ter keuze van: UIT of AAN van de tijdschakelaar. |
| ↑ + ↓
TIMER | Press to set the desired time • Einstellen der gewünschten Uhrzeit •
Druk in ter keuze van de gewenste tijd |
| SET | Press to confirm the setting • Bestätigen der Einstellung •
Druk in ter bevestiging van de instelling. |
| CANCEL | Press if want to cancel the setting • Löschen der Einstellung •
Druk indien gewenst om de instelling te annuleren |

NOTE / Anmerkung / Let op:

Active everyday • Jeden Tag aktiv • Dagelijks actief

Refer to page → ⑧ • Siehe Seite → ⑧ • Zie pagina → ⑧

Panasonic®

Operating Instructions

Air Conditioner

Bedienungsanleitung für Klimagerät

Airconditioningtoestel Handleiding

English

Deutsch

Nederlands

Care & Cleaning

5

Pflege & Reinigung

Onderhoud en reinigen

Troubleshooting

6

Störungssuche

Opsporing storing

Safety Precautions

7

Sicherheitshinweise

Veiligheidsvoorschriften

Preparations & Helpful Information

8

Vorbereitungen & Nützliche Informationen

Vorbereidingen & Nuttige Informaties

Note: The illustrations in these operating instructions are for explanation purposes only and may differ from actual unit.

Subject to change without notice for future improvement.

Anmerkung : Die Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung dienen lediglich zur Erläuterung und können sich vom tatsächlichen Gerät unterscheiden. Änderungen ohne Vorankündigung für zukünftige Verbesserungen vorbehalten.

Opm. : De afbeeldingen in deze bedieningshandleiding zijn alleen bedoeld als uitleg en kunnen verschillen van de werkelijke unit.

Ze kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Manufactured by:

Panasonic HA Air-Conditioning (M) Sdn. Bhd.

Lot 2, Persiaran Tengku Ampuan, Section 21, Shah Alam

Industrial Site, 40300 Shah Alam, Selangor, Malaysia

MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

web site: <http://www.panasonic.co.jp/global/>

5 Care & Cleaning

Pflege & Reinigung

Onderhoud en reinigen

Before Cleaning
Vor dem Reinigen
Voor schoonmaken



Power supply-OFF
Stromzufuhr-AUS
Stroomvoorziening-UIT



Soaps/Household detergents
Seifen/Haushaltsreinigungsmittel
Zeep/Huishoudreinigingsmiddel



Benzene/Thinner/Scouring powder
Benzin/Verdunner/Scheuervulver
Benzol/Verdunner/Schuurpoeder

Indoor unit Innengerät Binneninrichting



Wipe gently with dry soft cloth or cloth slightly moistened with water/neutral detergent solution.
Vorsichtig mit einem trockenen oder leicht mit Wasser/neutraler Reinigungslösung angefeuchtetem Tuch abwischen.
Voorzichtig schoonmaken met zachte, droge of met water/oplossing van reinigingsmiddel bevochtigde doek.

Air Filter Luftfilter Luchtfilter

Clean when:
Immer reinigen,
wenn:
Schoonmaken als:



"FILTER RESET" appears on the display
"FILTER RESET" auf dem Display erscheint
"FILTER SCHOON" verschijnt op het display

or
oder
of



"FILTER" indicator on control panel lights up.
die Anzeige "FILTER" auf dem Empfängerleuchte.
Indicatielampje "FILTER" brandt op bedieningspanel.

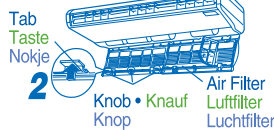
or
oder
of

every 6 weeks
alle 6 Wochen
Al 6 weken

Example • Beispiel • Voorbeeld

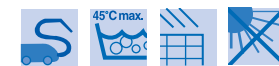


Push 2 knobs at each inlet grille to open.
Zum Öffnen die 2 Knöpfe an jedem Einlassgrill drücken
Druk op de 2 knoppen bij elk inlaatrooster om het te openen.

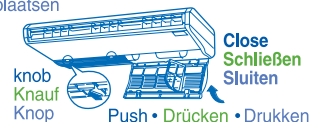


Push the knobs at each air filter to release.
Zur Freigabe die Knöpfe an jedem Luftfilter drücken.
Druk op de knoppen bij elk luchtfilter om het vrij te maken.

Clean - Vacuum/
Wash/Dry
Reinigen - Absaugen/
Waschen/Trocknen
Schoonmaken -
Stofzuigen/wassen/
drogen



Reinstall the air filters • Wieder anbringen •
Terugplaatsen



Close and push the two knobs to secure the inlet grille.
Zum Fixieren des Einlassgrills die beiden Knöpfe verriegeln und drücken.
Sluit het inlaatrooster en druk op de twee knoppen om het te vergrendelen.

After cleaning:
Nach dem Reinigen:
Na schoonmaken:

Press "FILTER RESET" button.
Die Taste "FILTER RESET" drücken.
Druk op de knop "FILTER RESET".



Damaged Filter - Replace!
Beschädigter Filter - ersetzen!
Filter beschadigt - Vervangen!



Consult nearest dealer
Fachhändler anrufen
Raadpleeg dichtstbijzijnde verkoper



DIRTY FILTERS cause: unpurified air, low cooling/heating capacity, more unpleasant smells, higher energy consumption!
VERSCHMUTZTE FILTER führen zu schlechter Filterwirkung, verringerter Kühl-/Heizleistung, unangenehmen Gerüchen, höherem Energieverbrauch!
VUILE FILTERS veroorzaken: ongezuiverde lucht, lage koel-/verwarmingscapaciteit, onaangename geuren, hoger energiegebruik!

NOTE: DO NOT operate without air filter.
Foreign particles may enter and cause operation problems.

WICHTIG: Gerät NICHT OHNE Filter betreiben. Eindringende Fremdkörper könnten sonst zu Betriebsstörungen führen. N.B.: NIET bedienen zonder luchtfilter. Er kunnen vreemde deeltjes in terecht komen die werkingsproblemen kunnen veroorzaken.

Pre-season inspection Überprüfung vor Inbetriebnahme Voor ingebruikname testen

Check Ground Wire
Schutzleiter überprüfen
Controleer aardleiding



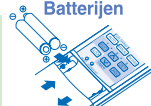
Must be connected and in good condition
Muss angeschlossen und in gutem Zustand sein
Deze moet aangesloten en in goede toestand zijn

Check filter
Filter überprüfen
Controleer filter



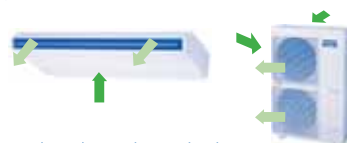
If dirty → Clean
Falls verschmutzt → reinigen
Indien dit vuil is → schoonmaken

Batteries
Batterien
Batterijen



If weak → Replace
Falls schwach → Auswechseln
In geval van slijtage → vervangen

Check "→" air intake and "←" air outlet
Lufteintritt "→" und Luftaustritt "←" überprüfen
Controleer - luchtinlaat "→" en - luchtuitlaat



Ensure there is no obstructive item.
Sicherstellen, dass kein Hindernis die Öffnung verstellt.
Zorg ervoor dat er geen obstakels zijn.

"ON" the power supply, 12 hours before operation.
Stromzufuhr 12 Stunden vor der Inbetriebnahme einschalten.
Zet de stroomtoevoer 12 uur voor bediening aan.



Immediate operation, may cause damage to the unit.
Ein Sofortstart kann zu Schäden am Gerät führen.
Onmiddellijke bediening kan schade aan het apparaat veroorzaken.

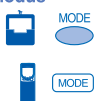
ODOUR WASH

Refer attached sheet F564882
siehe Beilageblatt F564882
Zie bijlage F564882

Odour Clear (Inverter Model only) - Press more than 3 seconds. The unit will automatically perform fan and heating (40°C) operation for 20 minutes. During this operation odours are removed, internal parts are dried & the growth of mold is minimized. (Recommended to open the windows during this operation)
Geruchsneutralisierung (nur Invertermodell) - Wird diese Taste mindestens 3 Sekunden lang gedrückt, läuft das Gerät automatisch 20 Minuten lang im Ventilator- und Heizbetrieb (40°C). Dabei werden Gerüche entfernt, die Einbauteile getrocknet und Schimmelbildung minimiert. (Es ist empfehlenswert, die Fenster dabei zu öffnen.)
Geur verwijderaar (alleen Omkeer model) - Druk langer dan 3 seconden in. Het apparaat zal automatisch fan en verwarming (40°C) activeren gedurende 20 minuten. Tijdens deze operatie worden alle geuren verwijderd, inwendige onderdelen gedroogd & de groei van schimmel wordt geminimaliseerd. (Het wordt aanbevolen hierbij de ramen open te zetten)

For extended non-operation Bei längerer Stilllegung Bij langere stilstand

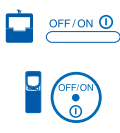
Select FAN mode
Betriebsart FAN wählen
Selecteer FAN-modus



Operate to dry internal parts (2-3 hours)
Laufen lassen, um Innenteile zu trocknen (2-3 Stunden)
In werking stellen om de interne onderdelen te drogen (2-3 uur)



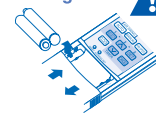
OFF
AUS
UIT



Power supply-OFF
Stromzufuhr-AUS
Stroomvoorziening-UIT



Remove batteries
Batterien entfernen
Batterijen vervangen



Clean - Filter/ Indoor and Outdoor units
Reinigen - Filter/Innen- und Außengerät
Schoonmaken - Filter/binnenunit en buitenunit



Recommended Inspections

After several seasons and due to operational conditions, the performance may be reduced by dirt or foul odours may occur.

Empfohlene Inspektionen

Nach mehreren Einsatzperioden kann je nach Betriebsbedingungen die Leistung durch Staub verringert werden, oder es können unangenehme Gerüche auftreten.

Aanbevolen inspecties

Na meerdere gebruiksijsperiodes en op basis hiervan kan de werking door vuil verminderd worden of er kunnen storende geluiden optreden.



Consult an authorized distributor for inspection!

Wenden Sie sich für eine Inspektion an einen Fachhändler!
Consulteer een officiële verdeler voor een controle!

6 Troubleshooting

Störungssuche

Opsporing Storing

OK?

1 Operation delayed for 3 minutes after successful restart.

Betrieb nach Wiedereinschalten 3 Minuten verzögert.
Werking na herstart start 3 minuten vertraagd.

2 It sounds like water flowing...

Es hört sich an, als würde Wasser fließen...
Het klinkt, alsof er water loopt...

3 Creaking noise during start and stop operation.

Knackgeräusche beim Ein- und Ausschalten des Geräts.
Kraakend geluid tijdens starten en stoppen.

4 Peculiar odour during operation.

Merkwürdiger Geruch während des Betriebs.
Vreemde geur tijdens gebruik.

5 Mist seems to emerge from the indoor unit.

Aus dem Innengerät strömt Dunst aus.
Uit de binnenruimte schijnt damp te ontsnappen.

6 Unit switch to FAN operation and air become humid.

Gerät schaltet in Umluftbetrieb und Luft wird feucht.
Apparaat gaat over op FAN-modus en lucht wordt vochtig.

7 During DRY operation, air being blown out feels cool.

Auströmende Luft in der Betriebsart Entfeuchten (DRY) fühlt sich kalt an.
Tijdens DRY-modus voelt de uitgeblazen lucht koud aan.

8 Operation starts after power resumes.

Gerät läuft nach Stromausfall wieder an.
Start automatisch na stroomuitval.

9 Outdoor unit emits water/steam.

Aus dem Gehäuse tritt Wasser/Dampf aus.
Afscheiding water/damp.

10 There is no difference in air swing angle between AUTO 1, 2, 3.

Der Luftschwenkwinkel ist in den Einstellungen AUTO 1, 2 und 3 immer gleich.
Er is geen verschil in de hoek waaronder de 'air swing' functioneert bij AUTO 1,2,3.

(Inverter/Heat-pump Model only • nur Inverter/Wärmepumpenmodell • Alleen Omkeer/Warmte-pomp model)

11 Airflow malfunction when starting operation (PRE HEAT-display).

Kein Luftstrom beim Starten (PRE HEAT-Anzeige).
Luchtstroom werkt slecht bij starten (PRE-HEAT display).

12 Operation stops occasionally (DEFROST-display).

Betrieb stoppt zwischendurch (DEFROST-Anzeige-).
Werking stopt af en toe (DEFROST display).

13 Operation does not stop after OFF/ON are pressed.

Betrieb wird durch Drücken der EIN/AUS-Taste nicht gestoppt.
Werking stopt niet na indrukken van ON/OFF.

14 Changes in fan speed.

Ventilator Drehzahl ändert sich.
Wijzigingen in ventilatorsnelheid.

15 Outdoor unit emits noise during heating operation.

Außengerät gibt im Heizbetrieb Geräusche von sich.
Buitenunit maakt geluid tijdens verwarmen.

16 Outdoor unit emits steam during heating operation.

Aus den Außengerät tritt im Heizbetrieb Dampf aus.
Buitenunit stoot stoom uit tijdens verwarmen.

✓ No problem • Kein problem • Geen probleem

Self protecting procedure.

Selbstschutz des Gerätes.
Eigen beschermingsverloop.

Caused by refrigerant flow inside.

Kältemittelströmung im Inneren des Gerätes.
Door koelstofstroom van binnen veroorzaakt.

Caused by panel expanding/contracting due to temperature change.

Verursacht durch Ausdehnen/Zusammenziehen der Blende aufgrund der Temperaturänderung.
Wordt veroorzaakt door uitzetten/krimpen wegens temperatuurverandering.

Smell emitted by household items.

Ausscheidung von Haushaltsgütern.
Geur verwijderen met huishoudelijk reinigingsmiddel

Condensation effect due to cooling.

Feine Wassertropfen kondensieren an kalter Luft.
Condensatie-effect ingevolge koeling.

Temperature has reached the setting. Automatically, FAN mode is activated and humidity increases.

Temperatur hat Sollwert erreicht. Ventilator wird automatisch eingeschaltet, und Luftfeuchtigkeit erhöht sich.
De temperatuur heeft ingestelde waarde bereikt. De FAN-modus wordt automatisch geactiveerd en de luchtvochtigheid neemt toe.

It is due to cooling operation with low fan speed. Select COOL, if operating for long period of time to lower the humidity.

Auf Kühlbetrieb bei niedriger Ventilator Drehzahl zurückzuführen.
Bei längerem Betrieb COOL wählen, um Luftfeuchtigkeit zu senken.
Wird veroorzaakt door koelfunctie bij lage ventilatorsnelheid.
Selecteer COOL bij langdurig gebruik of om de luchtvochtigheid te verlagen.

Auto restart is in function and operates under previous setting.

Der automatische Wiederanlauf erfolgt mit den vorherigen Einstellungen.
Automatische herstart is in werking en apparaat functioneert volgens voorgaande instelling.

Condensed moisture due to cooling.

Kondensationsfeuchtigkeit infolge Kühlung.
Condensatievocht als gevolg van.

The remote control is designed for common usage.

For this model, the air swing angle for AUTO 1, 2, 3 is the same.
Die Fernbedienung wurde für die Verwendung mit mehreren Klimagerätemodellen entwickelt. Der Luftschwenkwinkel ist bei diesem Modell in den Einstellungen AUTO 1, 2 und 3 immer gleich.
De afstandsbediening is ontworpen voor normaal gebruik. Bij dit model is er geen verschil in de hoek waaronder de 'air swing' functioneert bij AUTO 1,2,3.

In warming up process.

Aufwärmvorgang.
Is aan het opwarmen.

Outdoor unit defrosts up to 12 minutes to complete.

Abtauen der Außengeräte, Dauer bis 12 Minuten.
Buitenunit defrost-functie duurt 12 minuten.

Discharging heat is in process. Operation stops at 60 seconds.

Wärme wird abgeführt. Betrieb wird nach 60 Sekunden gestoppt.
Warmteafvoer in werking. Stopt na 60 seconden.

Temperature has reached the setting. Fan speed resumes after temperature drops.

Temperatur hat Sollwert erreicht. Die Ventilator Drehzahl wird nach Temperaturabfall wieder aufgenommen.
Temperatuur heeft ingestelde waarde bereikt.
Ventilatorsnelheid vervolgt na verlaging temperatuur.

Changes in flow of refrigerant gas when operation stops and starts.

Änderung der Kältemittelströmung beim Starten und Stoppen des Betriebs.
Veranderingen in stroom van koelgas bij starten en stoppen.

Due to the frosted heat exchanger, the defrost operation will begin.

Abtauvorgang startet wegen eingefrorenem Wärmetauscher.
Wegens bevroren warmtewisselaar start de defrost-functie.



1 No Operation

Kein Betrieb
Geen werking

Circuit breaker tripped?

Sicherungsautomat ausgelöst?
Schakelaar uitgeschakeld?

Power supply OK?

Stromzufuhr OK?
Stroomtoevoer OK?

Timer used correctly?

TIMER richtig angewendet?
TIMER juist gebruikt?

2 Remote control -No display -Malfunction

Fernbedienung
- Kein Display
- Fehlfunktion
Afstandsbediening
- Geen display
- Defect

Batteries correctly inserted?

Batterien korrekt eingesetzt?
Batterijen correct geplaatst?

Batteries empty?

Batterien leer?
Batterijen leeg?

Ray receiver out of range?

Empfänger außerhalb des Empfangsbereichs?
Buiten bereik van de ontvanger?

Address switch match?

Geräteadresse richtig eingestellt?
ADDRESS-knoppen komen overeen?

3 Cooling/ Heating efficiency low

Kühl-bzw.
Heizleistung zu gering
Laag verkoelings-/
verwarmingsrendement

Temperature set correctly?

Temperatur richtig eingestellt?
Temperatuur juist ingesteld?

Filter cleaned/replaced?

Filter gereinigt/ersetzt?
Filters gereinigd/ vervangen?

Windows/doors closed?

Fenster/Türen geschlossen?
Venster/deuren gesloten?

Outdoor unit obstructed?

Aussengeräteein-/
-austritte zugestellt?
Buiteninrichting verstopt?

Inlet /outlet ventilators obstructed?

Luftein- und -austritte blockiert?
Uitgangs-/ingangsventilatoren geblokkeerd?

TURN OFF - POWER SUPPLY - CALL authorized distributor IN CASE OF...

GERÄT AUSSCHALTEN - Autorisierten Vertriebshändler VERSTÄNDIGEN, WENN FOLGENDES VORLIEGT...

SLUIT DE STROOMTOEVOER AF EN NEEM CONTACT OP MET LEVERANCIER in geval van:

Abnormal noise during operation.

Ungewöhnliches Geräusch während dem Betriebs.
Ongewone geluiden tijdens de werking.

Water/foreign materials gets into Remote Control.

Wasser bzw. Schmutz ist in die Fernbedienung gelangt.
Water/vuil is in de afstandsbediening.

Water leaks from Indoor unit.

Aus dem Innengerät tropft Wasser.
Uit de binnenkant druppelt water.

Switches/buttons do not operate properly.

Schalter bzw. Tasten funktionieren nicht richtig.
Wanneer schakelaar/knop niet goed functioneren.

Circuit breaker switches off frequently.

Sicherungsautomat löst häufig aus.
Schakelaar/toetsen functioneren niet goed.

Power cord warms up unusually.

Stromkabel wird ungewöhnlich warm.
Abnormale warmte van de stroomkabel.

7 Safety Precautions

Sicherheitshinweise

Veiligheidsvoorschriften

Before operating, read the safety precautions thoroughly!

Vor Gebrauch Sicherheitshinweise sorgfältig durchlesen!
Voor gebruik zorgvuldig de veiligheidsvoorschriften lezen!

EMERGENCY! • NOTFALL • NOODGEVAL!

SOS

Immediately isolate from the mains supply (e.g. if there is a smell of burning).
Sofort die stroomvoorziening onderbreken (z.B. bei verbranntem Geruch).
Onmiddellijk de stroomtoevoer onderbreken (vb. bij brandgevaar).

Use only for... • Nur verwenden für... • Alleen gebruiken om...

COOL

Cooling
Kühlen
Koeling

DRY

Dehumidifying
Entfeuchten
Ontvochtiging

HEAT

Heating (for Inverter/Heat-pump model)
Heizen (für Inverter/Wärmepumpenmodell)
Verwarming (Voor Omkeer/Warmte model)

FAN

Air Circulation
Luftzirkulation
Luchtcirculatie

Never use this unit for purposes other than those listed in these Operating Instructions. Especially do not use this unit for preservation etc.

Gerät nie für andere als die in dieser Anleitung beschriebenen Zwecke einsetzen. Insbesondere nicht zum Frischhalten.
Apparaat nooit voor andere doeleinden, als in deze handleiding, beschreven, gebruiken. Speciaal niet voor bewaring enz.

Installation • Montage • Montage



NEVER install, remove or reinstall yourself
Niemals selbst montieren, demontieren, neu montieren
Nooit zelf monteren, vervangen of opnieuw monteren



Engage a dealer/specialist
Fachhändler beauftragen
Dealer/specialist laten uitvoeren



NOT in potentially explosive atmosphere
NICHT in explosiver Umgebung verwenden
NIET in potentieel explosieve omgeving



Connect drain hose properly
Kondensatschlauch richtig anschliessen
Aflaatslang juist aansluiten

Mains connection • Netzanschluss • Net-aansluiting



Engage a dealer/specialist for mains connection including...
Für Netzanschluss und nachfolgende Arbeiten Fachhändler/Installateur beauftragen...
Dealer/specialist laten uitvoeren met inbegrip van net-aansluiting...



Use connectors/breakers which are easy reachable!
Stecker bzw. Sicherungsautomat leicht erreichbar!
Stekker/schakelaar gemakkelijk bereikbaar!



Connect to protective earth!
Schutzerde anschliessen!
Aarding aansluiten!



Australia (AS) Standard

The appliance is not intended for use by young children or infirm person without supervision. Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Operation • Betrieb • Werking



Do NOT stay long in the stream of cold air
NICHT lange im kalten Luftstrom stehen bleiben
NIET lang in de koude luchtstroom blijven staan



Do NOT operate with wet hands
NICHT mit nassen Händen bedienen
NIET met natte handen bedienen



Ventilate the room periodically
Raum regelmässig lüften
Kamer regelmatig verluchten



NEVER modify/damaged main cables/connectors
Netzkabel/Stecker NIEMALS abändern/beschädigen
Netkabel/stekker NOOIT veranderen/beschadigen



Place nothing on the unit -> covered openings may cause overheating
Nichts auf das Geräts stellen -> Abgedeckte Öffnungen können Überhitzung verursachen
Niets op het apparaat plaatsen -> Afgedekte openingen kunnen oververhitting veroorzaken



Do NOT insert finger or other objects into the unit! -> especially dangerous for children!
Keine FINGER oder Gegenstände in das Gerät stecken! -> Speziell für Kinder gefährlich
Geen VINGER of tegenstand in het apparaat! -> speciaal voor kinderen gevaarlijk!



Unused for a long time? -> OFF
Bei länger dauernder Nichtbenutzung? -> Gerät ausschalten und Stromzufuhr unterbrechen
Bij langdurig niet gebruik -> OFF

If the supply cord is damaged or needed to be replaced, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazards
Sollte das Zuleitungskabel beschädigt sein oder müsste es ersetzt werden, muss dies vom Hersteller, seinem Kundendienst oder von einer ähnlich qualifizierten Person durchgeführt werden, um Gefahren zu vermeiden
Als het voedingsnoer beschadigd is en vervangen moet worden, moet dit worden gedaan door de fabrikant, zijn servicevertegenwoordiger of een ander erkend reparateur teneinde gevaar te voorkomen

Defects • Defekte • Defekten



Defect/suspicion of defect? -> Attend to defects before use!
Störung/Verdacht auf Störung? -> NICHT benutzen!
Defect/vermoeden van defect? -> NIET gebruiken!



Do NOT repair yourself
NICHT selber reparieren
NIET zelf herstellen



Engage a dealer/specialist
Fachhändler/Installateur beauftragen
Dealer/specialist laten uitvoeren



Nür für Deutschland
HINWEISE:
Schalldruckpegel < 70dB(A) (JIS C9612)

7 Safety Precautions (Continued)

Sicherheitshinweise (Fortsetzung)

Veiligheidsvoorschriften (Vervolgen)

Cleaning • Reinigung • Reiniging



OFF power supply (connector or breaker)

Gerät ausschalten (Trennschalter bzw. Sicherungsautomat)
Zet de stroomtoevoer UIT (verbinding of schakelaar)



Do NOT wash!

NICHT abwaschen!
NIET afwassen!

Waste disposal • Entsorgung • Afval verwijderen



Uninstalling and disposal of the unit ONLY by dealer/specialist.

Demontage und Entsorgung des Geräts NUR durch
Fachhändler/Installateur. Enthält ozonabbauenden FCKW.
Demontage of weggooiën van het apparaat allen door dealer/Specialist.



Packaging recyclable

Verpackung recyclingfähig
Verpakking recycleerbaar

Batteries • Batterien • Batterijen



- Keep the remote control away from infants and small children to prevent them accidentally swallowing the batteries.



- Die Fernbedienung bitte von Säuglingen und Kleinkindern fernhalten, da sonst Gefahr besteht, dass die Batterien verschluckt werden.
- Houdt de afstandsbediening buiten bereik van babies en kleine kinderen om te voorkomen dat ze de batterijen per ongeluk inslikken.
- New batteries of the same type must be inserted following the polarity stated to prevent the malfunction of the remote control.
- Die neuen Batterien desselben Typs sind der vorgesehenen Polarität (+ -) gemäß einzusetzen, da sonst die Fernbedienung nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Nieuwe batterijen van het zelfde type op de juiste wijze plaatsen met de polariteit zoals aangegeven om te voorkomen dat de afstandsbediening niet werkt.

Operation Condition • Betriebsbedingungen • Werk omstandigheden

For detailed information for Cooling and Heating operation, please refer attached sheet F564876.

Ausführliche Informationen zum Kühl- und Heizbetrieb finden Sie im Beilageblatt F564876.

Voor gedetailleerde informatie over Koeling en Warmte werking, zie aangehechte bijlage F564876.

Inverter Model Invertermodell Omkeer Model	- Cooling Operation The unit is possible to run cooling operation with outdoor temperature as low as -15°C in non-living room (such as computer room) with room temperature of 21°C or above and room humidity of 45% or below. - Heating Operation - Kühlbetrieb Kühlbetrieb ist bei Aussentemperaturen bis zu -15°C für Nicht-Wohnraum (z.B. Computerzimmer) bei Zimmertemperaturen von mindestens 21°C und einer Raumfeuchtigkeit bis zu 45% möglich. - Heizbetrieb - Koel werking Met het toestel is het mogelijk om te koelen met een buiten temperatuur zo laag als -15°C in een niet bewoonde ruimte (zoals een computer kamer) met een kamer temperatuur van 21°C of hoger en kamer vochtigheid van 45% of lager. - Warmte werking
Cooling Model Kühlmodell Koel Model	- Cooling operation only. - nur Kühlbetrieb. - Alleen Koel werking.
Heat-pump Model Wärmepumpenmodell Warmte-pomp Model	- Cooling operation - Kühlbetrieb. - Koel werking. - Heating Operation - Heizbetrieb - Warmte werking

8 Preparations & Helpful Information

Vorbereitungen & Nützliche Informationen

Voorbereidingen & Nuttige Informaties

Insert Batteries Batterien einsetzen Batterijen insteken



(R03 / AAA)

(Ni-Cd)



Same type!
Gleicher Typ!
Zelfde type!

Rechargeable
Aufladbar
Oplaadbaar

Open/remove
Öffnen/entfernen
Openen/
verwijderen

Insert batteries/close
Batterien einsetzen/schließen
Batterijen insteken/sluiten

"CHECK" display on wired remote control Display auf Kabel- Fernbedienung "ÜBERPRÜFEN" "CHECK" display van de bedrade afstandsbediening



OFF / ON

CHECK



If flashing
Bei Blinken
Indien deze
flikkert

OFF for 3
minutes
and ON
3 Minuten
lang AUS,
dann EIN
3 minuten
UIT zetten en
weer AAN

Still flashing
Immer noch
am Blinken
Flickert
nog
steeds

Press
CHECK
CHECK
Druk op
CHECK

Malfunction code
and air conditioner
number will appear
Fehlercode und
Klimagerätenummer
erscheinen nicht
Defectcode
verschijnt nu

Call Service
Wartungs-
dienst
verständigen
Bei Servicedienst

REMOTE CONTROL • FERNBEDIENUNG • AFSTANDSBEDIENING

NOTE/Anmerkung/Let op:

- Ensure that the button is pressed correctly because pressing of multiple buttons simultaneously will make the setting incorrect.
- The illustrations of the wired and wireless remote control is for explanatory purpose only. The appearance may be different during actual operation.
- Do not press the remote control buttons with any sharp objects as this may damage the remote control.
- Buttons marked with * in page 2 and 3 are not needed for normal operation. If one of these buttons is pressed by mistake, press the same button once more to cancel the operation.
- Achten Sie darauf, die richtige Taste zu drücken. Wenn Sie mehrere Tasten gleichzeitig drücken, wird die Einstellung nicht richtig übernommen.
- Die Abbildungen der Infrarot- und der Kabel-Fernbedienung dienen ausschließlich zur Erläuterung. Das Aussehen kann sich während des tatsächlichen Betriebs davon unterscheiden.
- Die Tasten der Fernbedienung nicht mit einem spitzen Gegenstand betätigen, da dadurch die Fernbedienung beschädigt werden kann.
- Die mit * auf Seite 2 und 3 markierten Tasten sind nicht für den Normalbetrieb erforderlich. Falls eine dieser Tasten aus Versehen gedrückt wird, kann durch erneutes Drücken derselben Taste der Vorgang rückgängig gemacht werden.
- Zorg ervoor dat de juiste knop wordt ingedrukt want indien verscheidene knoppen tegelijk worden ingedrukt, is de instelling verkeerd.
- De illustraties van de bedrade en draadloze afstandsbediening zijn alleen bedoeld voor uitleg. Het uiterlijk kan anders zijn tijdens bediening.
- Druk de knoppen van de afstandsbediening niet met scherpe voorwerpen in, want dit kan tot beschadigingen leiden.
- Knoppen gemarkeerd met * op pagina 2 en 3 zijn niet nodig bij normaal gebruik. Als u één van de knoppen per ongeluk indrukt, druk dezelfde knop dan nogmaals in om de opdracht te annuleren.

TIMER OPERATION • TIMER BETRIEB • TIMER FUNKTIE

NOTE/Anmerkung/Let op:

- TIMER will only start if TIMER display appear.
- Timer nearer to current time will be activated first.
- TIMER startet nur wenn die TIMER Anzeige erscheint.
- Timer der der aktuellen Uhrzeit am nächsten ist, wird zuerst aktiviert.
- Tijdschakeling begint alleen als Tijdschakeling (TIMER) op het beeldscherm verschijnt.
- Tijdsinstelling het dichtst bij actuele tijd zal het eerst geactiveerd worden.