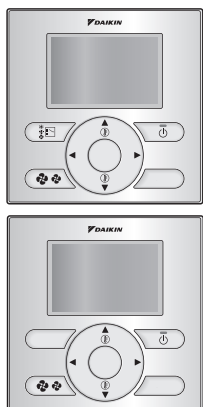




SCHNELLVERWEIS

Verdrahtete Fernbedienung



BRC2E52C7
BRC3E52C7

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Betrieb.....	1
1. Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen	1
2. Eigenschaften und Funktionen	1
3. Bezeichnung und Funktion der Schalter	2
4. Bezeichnung und Funktion der Symbole	2
5. Beschreibung der Betriebsarten	3
6. Allgemeine Bedienung	3
7. Beschreibung der Elemente im Hauptmenü	4
8. Luftstromrichtung	4
9. Individuelle Luftstromrichtung	5
10. Power Kühlen/Heizen (nur SkyAir)	5
11. Belüftung (nur HRV)	5
12. Energiespar-Einstellung	5
13. Wochen-Timer	5
14. Auto.Filterreinigung	6
15. Servicekontakt/Modellinfo	6
16. Erweiterte-Funktion	6
17. Statusliste	6
18. Uhrzeit & Kalender	6
19. Sprache	7
20. Anzeige von Fehlercodes	7
21. Hauptmenü-Struktur	7
Installation	7
1. Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen	7
2. Inhalt des Kartons	8
3. Fernbedienung befestigen	8
4. Die Inneneinheit verkabeln	8
5. Oberes Gehäuse befestigen	9
6. Oberes Gehäuse entfernen	9
7. Einschalten	9
8. Aktivieren/Deaktivieren der Taste Menü-/Eingabetaste und die Taste "Abbrechen"9	9
Wartung	10
1. Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen	10
2. Filteranzeige zurücksetzen	10
Anhang	11

Bei der englischen Fassung der Anleitung handelt es sich um das Original. Bei den Anleitungen in anderen Sprachen handelt es sich um Übersetzungen des Originals.

Für ausführlichere Betriebs- und Installationsanleitungen siehe auch <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.

Betrieb

1. Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen



WARNUNG

Nehmen Sie auch die der Außen- und Inneneinheit beiliegende Bedienungsanleitung zur Hand.

Lesen Sie diese "Allgemeinen Sicherheitsvorkehrungen" sorgfältig vor dem Installieren der Fernbedienung.

Eine Missachtung dieser Anweisungen kann zu Sachbeschädigung oder Körperverletzungen führen, die je nach den Umständen schwerwiegend sein können.



WARNUNG

Spiele Sie NICHT mit dem Gerät oder seiner Fernbedienung. Versehentliche Betätigung durch ein Kind kann zu einer Beeinträchtigung der Körperfunktionen und Gesundheitsschäden führen.



WARNUNG

Die Fernbedienung darf unter keinen Umständen zerlegt werden. Eine Berührung der Innenteile kann zu elektrischen Schlägen oder Bränden führen. Konsultieren Sie Ihren Daikin-Händler oder Vertragslieferanten bezüglich interner Inspektionen und Einstellungen.



WARNUNG

Um elektrische Schläge zu vermeiden, berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.



WARNUNG

■ Versuchen Sie NICHT, die Fernbedienung zu modifizieren oder zu reparieren. Dies kann zu elektrischen Schlägen oder Bränden führen. Wenden Sie sich an Ihren Daikin-Händler.

■ Versuchen Sie NICHT, die Fernbedienung selbst zu versetzen oder neu zu installieren. Unsachgemäße Installation kann zu elektrischen Schlägen oder Bränden führen. Wenden Sie sich an Ihren Daikin-Händler.

■ Verwenden Sie KEINE brennbaren Stoffe (z. B. Haarspray oder Insektizide) in der Nähe des Produkts. Reinigen Sie das Produkt nicht mit organischen Lösungsmitteln, wie z. B. Lackverdünner. Die Verwendung von organischen Lösungsmitteln kann Rissbildung im Produkt, elektrische Schläge oder Brände verursachen.

2. Eigenschaften und Funktionen

Mit dieser Fernbedienung, die dem neuesten Stand der Technik entspricht, können Sie Ihre Anlage vollständig steuern.

1 ALLGEMEINE FUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG

Zu den grundlegenden Funktionen der Fernbedienung zählen:

- EIN/AUS,
- Wechsel der Betriebsart (nur für BRC2E),
- Temperatureinstellung,
- Einstellung der Lüftergeschwindigkeit,
- Einstellung der Luftstromrichtung.

2 FUNKTIONEN DER UHR

Die Uhr weist folgende Funktionen auf:

- 12/24-Stunden-Echtzeituhr,
- automatische Sommerzeit.

3 PROGRAMMUHRFUNKTION

Die Timerfunktion ist deaktiviert, wenn der Digitaleingangsadapter BRP7A51 installiert ist.

Die folgenden Programmuhrfunktionen sind verfügbar:

- für jeden Tag der Woche können maximal 5 Aktionen programmiert werden,
- es können 3 voneinander unabhängige Zeitpläne programmiert werden,
- der Zeitplan kann jederzeit aktiviert/deaktiviert werden,
- verknüpft mit einer Kühl- und/oder Heiztemperatur oder einem AUS-Modus (mit oder ohne Absenkttemperatur),
- "letzter Befehl" setzt vorherigen Befehl bis zum nächsten programmierten Befehl außer Kraft.

4 RÜCKSETZKFUNKTION

Mit der Rücksetzfunktion wird die Raumtemperatur in einem bestimmten Bereich konstant gehalten, wenn die Fernbedienung ausgeschaltet ist.

5 TASTEN-/FUNKTIONS-/MODUSSPERRE

Tasten, Funktionen und/oder Betriebsarten können zum Einschränken der Benutzeraktionen gesperrt werden.

6 MÖGLICHKEIT DER DETAILANZEIGE

Zusätzliche Anzeige der Außentemperatur oder Raumtemperatur.

7 SPERRE BEI ZWEI EXTERNEN SIGNALEN

(Nur verfügbar, wenn der Digitaleingangsadapter BRP7A51 angeschlossen ist.)

Wenn ein Digitaleingangsadapter BRP7A51 angeschlossen ist, wird die Timer-Funktion so lange deaktiviert, wie der Digitaleingangsadapter BRP7A51 angeschlossen ist.

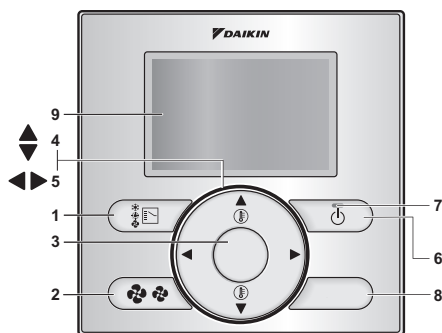
■ Schließen Sie bis zu zwei Schaltkontakte an (Kontakt B1 und B2).

■ Typische Anwendung: Hotel-Sperre mit bauseitig zu lieferndem Fensterkontakt B1 und Schlüsselkarte B2.

■ Möglichkeit, den Fensterkontakt B1 und den Schlüsselkontakt B2 unabhängig voneinander zu aktivieren/deaktivieren.

■ Verzögerungs- und Rücksetzfunktion für Schlüsselkarte B2.

3. Bezeichnung und Funktion der Schalter



1 BETRIEBSMODUS-WAHLTASTE

■ Nur verfügbar am BRC2E.

■ Drücken Sie diese Taste, um den gewünschten Betriebsmodus zu wählen.

2 TASTE FÜR DIE LÜFTERDREHGESCHWINDIGKEIT

Dient zum Ändern der Lüftergeschwindigkeit.

3 MENÜ-/EINGABETASTE

■ Diese Taste ist standardmäßig deaktiviert (siehe "8. Aktivieren/Deaktivieren der Taste Menü-/Eingabetaste und die Taste "Abbrechen"" auf Seite 9).

■ Dient zur Anzeige des Hauptmenüs oder zur Bestätigung des ausgewählten Elements.

4 AUFWÄRTS-/ABWÄRTSTASTE

■ Dient zum Erhöhen/Verringern des Temperatursollwerts.

■ Dient zum Hervorheben des nächsten Elements oben/unten.

■ Dient zum Ändern des ausgewählten Elements.

5 RECHTS/LINKS-TASTE

■ Dient zum Hervorheben des nächsten Elements auf der rechten/linken Seite.

■ Die Anzeige wechselt zum nächsten/vorigen Bildschirm.

6 EIN/AUS-TASTE

Drücken Sie diese Taste, um die Klimaanlage zu starten bzw. zu stoppen.



INFORMATION

Dies ist die einzige Taste, die funktioniert, wenn die Bildschirmbeleuchtung nicht eingeschaltet ist.

7 BETRIEBSANZEIGE

■ Leuchtet während des Betriebs.

■ Diese Lampe ist aus, wenn das Gerät außer Betrieb ist.

■ Wenn ein Fehler aufgetreten ist, blinkt diese Lampe.

8 ABBRUCHTASTE

■ Dient zum Zurückschalten auf den vorherigen Bildschirm.

■ Diese Taste ist standardmäßig deaktiviert (siehe "8. Aktivieren/Deaktivieren der Taste Menü-/Eingabetaste und die Taste "Abbrechen"" auf Seite 9).

9 LCD (mit Hintergrundbeleuchtung)

■ Nach Betätigung einer beliebigen Taste leuchtet die Hintergrundbeleuchtung für ca. 30 Sekunden.

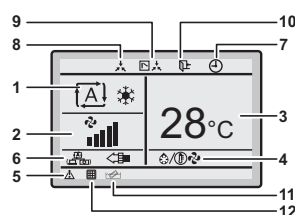
■ Die mit den Tasten verbundenen Aktionen werden, abgesehen von der EIN/AUS-Taste, nicht ausgeführt, wenn die Hintergrundbeleuchtung nicht leuchtet.

■ Wenn 2 Fernbedienungen zur Steuerung eines einzigen Innengeräts verwendet werden, leuchtet die Hintergrundbeleuchtung der zuerst betätigten Fernbedienung auf.

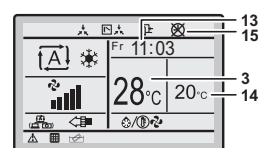
4. Bezeichnung und Funktion der Symbole

Informationen zum Wechseln zwischen der Standardanzeige und der Detailanzeige finden Sie unter "16. Erweiterte-Funktion" auf Seite 6, "So wählen Sie den Anzeigemodus aus".

Standardanzeige



Detailanzeige



1 BETRIEBSART

Gibt die aktuelle Betriebsart an.

Betriebsart			
Kühlen	Wärme	Lüftung	Luftreiniger
Lüfter	Trocknen	Auto (Kühlen)	Auto (Heizen)

2 LÜFTERGESCHWINDIGKEIT

■ Anzeige der für die Klimaanlage eingestellten Lüftergeschwindigkeit.

■ Die Lüftergeschwindigkeit wird nicht angezeigt, wenn die Klimaanlage keine Funktion zur Einstellung der Lüftergeschwindigkeit besitzt.

- 3 SOLLWERT-/RÜCKSETZBETRIEB-TEMPERATURANZEIGE
 - Wenn das Gerät eingeschaltet ist, wird der Temperatursollwert der Klimaanlage angezeigt.
 - Wenn das Gerät ausgeschaltet ist und der Absenkbetrieb deaktiviert ist, wird der Temperatursollwert der Klimaanlage angezeigt.
 - Wenn das Gerät ausgeschaltet ist und der Absenkbetrieb aktiviert ist, wird die für den Absenkbetrieb eingestellte Temperatur angezeigt.
 - Die Standard-Anzeigemethode ist **Einzelner Sollwert**. Weitere Einzelheiten zur Aktivierung des Modus **Dual-Sollwert** finden Sie in der Installationsanleitung.
- 4 ENTFROSTEN/WARMSTART  (nur HRV)
Zeigt an, dass der Entfrostsungs-/Warmstartmodus aktiv ist.
- 5 FEHLER 
 - Zeigt einen Fehler des Geräts oder eine Warnung an.
 - Drücken Sie die Taste  (falls aktiviert), um die Fehlermeldung und die Wartungsinformationen anzuzeigen.
- 6 BELÜFTUNG/REINIGUNG
 - Die Lüftermodussymbole    zeigen den aktuellen Lüftungsmodus an (nur HRV) (**AUTOMATIK**, **WÄRMETAUSCH**, **BYPASS**).
 - Das Symbol für die Luftreinigung  zeigt an, dass die Luftreinigungseinheit (Option) in Betrieb ist.
- 7 TIMER AKTIVIERT 
 - Zeigt an, dass der Wochen-Timer oder der Ablauf-Timer aktiviert ist.
- 8 DBACS REGELUNG AKTIV 
 - Zeigt an, dass das System unter der Verwaltung des Zentralsteuergeräts (Sonderzubehör) steht und der Betrieb der Klimaanlage über die Fernbedienung gesperrt ist.
- 9 UMSCHALTUNG UNTER KONTROLLE   (nur VRV)
Zeigt an, dass die Berechtigung zur Umschaltung zwischen Kühlen/Heizen einem anderen Innengerät oder der Master-Fernbedienung zugewiesen wurde.
- 10 RÜCKSETZKFUNKTION 
 - Das Symbol für den Absenkbetrieb blinkt, wenn das Gerät unter der Steuerung für den Absenkbetrieb eingeschaltet wird.
- 11 ELEMENT REINIGEN 
 - Zeigt an, dass das Filterelement gereinigt werden muss.
- 12 LUFTFILTER REINIGEN 
 - Zeigt an, dass der Filter gereinigt werden muss.
- 13 UHRZEIT (12/24-Stunden-Echtzeituhr)
 - Gibt an, dass die Uhr eingestellt ist.
 - Wenn die Uhr nicht eingestellt ist, wird -- : -- angezeigt.
- 14 DETAILLIERTE AUSWAHL
 - Wird angezeigt, wenn der Modus "Detailanzeige" ausgewählt sind.
 - Standardmäßig sind keine detaillierten Elemente ausgewählt.
- 15 TIMER-PROBLEM 
 - Zeigt an, dass die Uhr erneut eingestellt werden muss.
 - Die Wochen-Timerfunktion ist nur wirksam, wenn die Uhr neu eingestellt wird.

5. Beschreibung der Betriebsarten

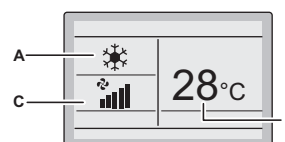
- 1 NUR LÜFTERBETRIEB 
 - In diesem Modus wird Luft ohne zu heizen oder zu kühlen zirkuliert.
- 2 ENTFEUCHTUNG 
 - In diesem Modus wird die Luftfeuchtigkeit durch periodische Einschaltung der Klimaanlage im Kühlmodus und anschließende Abschaltung reduziert, um den Temperaturabfall zu minimieren.

- Die Temperatur und Lüftergeschwindigkeit werden automatisch gesteuert und können mit der Fernbedienung nicht eingestellt werden.

- Die Entfeuchtung funktioniert erst ab einer bestimmten Mindestraumtemperatur.

- 3 AUTOMATISCHER BETRIEB 
 - In diesem Modus wird entsprechend dem Sollwert automatisch zwischen Heizbetrieb und Kühlbetrieb gewechselt.
- 4 KÜHLBETRIEB 
 - In diesem Modus wird die Kühlung entsprechend dem Sollwert oder Absenkbetrieb aktiviert.
- 5 HEIZBETRIEB 
 - In diesem Modus wird die Heizung entsprechend dem Sollwert oder Absenkbetrieb aktiviert.
- 6 BELÜFTUNG (nur HRV) 
 - Der Belüftungsmodus wird bei Wärmerückgewinnungs-Belüftungsgeräten verwendet, wenn Kühlen oder Heizen nicht erforderlich ist; weitere Einzelheiten entnehmen Sie dem HRV-Handbuch.
- 7 RÜCKSETZKFUNKTION 
 - Mit der Rücksetzfunktion wird die Raumtemperatur in einem bestimmten Bereich konstant gehalten, wenn die Fernbedienung ausgeschaltet ist. Zu diesem Zweck wird die zuvor vom Benutzer, von der Timer-Funktion oder vom Ablauf-Timer zuvor ausgeschaltete Klimaanlage gestartet.
Zum Beispiel:
 - Wenn die Raumtemperatur unter 10°C fällt, wird die Heizung automatisch eingeschaltet. Wenn die Temperatur nach einer halben Stunde auf 12°C oder mehr steigt, kehrt die Steuerung in ihren ursprünglichen Zustand zurück.
 - Wenn die Raumtemperatur 35°C übersteigt, wird die Kühlung automatisch eingeschaltet. Wenn die Temperatur nach einer halben Stunde auf 33°C oder weniger fällt, kehrt die Steuerung in ihren ursprünglichen Zustand zurück.
 - Das Differenzial kann im Menü zur Konfiguration der Rücksetzfunktion eingestellt werden. Die Außer-Haus-Funktionstemperatur kann im ausgeschalteten Zustand im Hauptbildschirm oder im Timer eingestellt werden.
 - Der Status der Rücksetzung (aktiviert/deaktiviert) kann in den Energiesparoptionen eingesehen werden.

6. Allgemeine Bedienung



- A Betriebsart
- B Temperatur:
 - Wenn das Gerät eingeschaltet ist, wird der Temperatursollwert der Klimaanlage angezeigt.
 - Wenn das Gerät ausgeschaltet ist und der Absenkbetrieb deaktiviert ist, wird der Temperatursollwert der Klimaanlage angezeigt.
 - Wenn das Gerät ausgeschaltet ist und der Absenkbetrieb aktiviert ist, wird die für den Absenkbetrieb eingestellte Temperatur angezeigt.
- C Lüftergeschwindigkeit

- 1 Drücken Sie mehrmals , bis die gewünschte Betriebsart **Kühlen**, **Heizen**, **Lüftung**, **Lüften**, **Entfeuchten** oder **Auto** ausgewählt ist.
- 2 Drücken Sie . Die Betriebslampe (grün) leuchtet auf und die Klimaanlage nimmt den Betrieb auf.
- 3 Verwenden Sie   zum Einstellen der Temperatur.



INFORMATION

Im Modus **Entfeuchten** oder **Lüftung** kann die Lüftergeschwindigkeit nicht eingestellt werden.

- 4 Drücken Sie , um die gewünschte Lüftergeschwindigkeit unter den Optionen Auto, Niedrig, Mittel-Niedrig, Mittel, Mittel-Hoch oder Hoch (abhängig vom Modell) auszuwählen.
- 5 Drücken Sie . Die Betriebslampe erlischt und die Klimaanlage wird angehalten.

Weitere Funktionen der Steuerung: TASTENSPERRE

- 1 Aktivieren Sie die Taste Menü-/Eingabetaste und die Taste "Abbrechen". Informationen zur Aktivierung finden Sie unter "8. Aktivieren/Deaktivieren der Taste Menü-/Eingabetaste und die Taste "Abbrechen" auf Seite 9.
- 2 Drücken Sie  4 Sekunden lang, um die Tastensperre zu aktivieren.
- 3 Um die Tastensperre aufzuheben, drücken Sie  4 Sekunden lang.

7. Beschreibung der Elemente im Hauptmenü

Standardmäßig kann nicht auf das Hauptmenü zugegriffen werden, weil die Menü-/Eingabetaste deaktiviert ist. Informationen zur Aktivierung finden Sie unter "8. Aktivieren/Deaktivieren der Taste Menü-/Eingabetaste und die Taste "Abbrechen" auf Seite 9.



HINWEIS

Die Verfügbarkeit der Funktion hängt vom Innengerätetyp ab.

- 1 LUFTSTROMRICHTUNG (falls verfügbar)
Ändern Sie die **Luftstromrichtung**.
- 2 INDIVIDUELLE LUFTSTROMRICHTUNG⁽¹⁾ (nur, wenn das Gerät über die Funktion "Individueller Luftstrom" verfügt)
Stellen Sie die **Luftstromrichtung** für jede der 4 Lamellen einzeln ein.
- 3 POWER HEIZEN/KÜHLEN⁽¹⁾ (nur SkyAir)
Bringen Sie die Raumtemperatur schnell auf einen angenehmen Wert.
- 4 BELÜFTUNG (nur HRV)
Stellen Sie die Lüfterstufe und den Lüftermodus ein.
- 5 ENERGIESPAR-EINSTELLUNG⁽²⁾

■ Energiesparoptionen

Aktivieren oder deaktivieren Sie die Energiespar-Einstellung.

■ Sollwertgrenzen

Der Sollwert-Temperaturbereich kann für den Heiz- bzw. Kühlmodus eingeschränkt werden.

■ Außer Haus Funkt.

Legen Sie das Temperaturdifferenzial der Rücksetzfunktion fest, nach dem das Gerät in den Status AUS zurückkehrt.

■ Energiesparen aktiv⁽¹⁾⁽³⁾ (nur, wenn der Energiesparsensor installiert ist)

Wenn während einer festgelegten Dauer keine Menschen erkannt werden, ändert die Funktion automatisch die Zieltemperatur der Klimaanlage. Wenn Personen erkannt werden, wird die normale Solltemperatur wieder aktiviert.

■ Energiesparen stop⁽¹⁾⁽³⁾ (nur, wenn der Energiesparsensor installiert ist)

Wenn während einer festgelegten Dauer keine Menschen erkannt werden, stoppt diese Funktion automatisch die Klimaanlage.

■ Auto.Temp.rücksetzen

Ändert nach dem Betrieb über einen festgelegten Zeitraum den Temperatursollwert in einen voreingestellten Temperatursollwert, selbst wenn sich der Temperatursollwert geändert hat.

- (1) Nicht unterstützt, wenn SkyAir RR+RRQ Außengeräte angeschlossen sind.
- (2) Rücksetzen, Sollwertgrenzen, Außer Haus Funkt. und Auto.Temp.rücksetzen sollten nicht verwendet werden, wenn ein zentralisierter Regler angeschlossen ist.
- (3) Bei einem System mit gleichzeitigem Heizen/Kühlen-Betrieb, wird das System von dem im Master-Innengerät installierten Energiesparsensor geregelt.

■ Ablauf-Timer

Die Klimaanlage wird nach Ablauf der ausgewählten Zeit immer, wenn das System aktiviert wurde, automatisch ausgeschaltet.

■ Stromverbrauch⁽¹⁾

Es wird der bisherige Stromverbrauch angezeigt. Damit kann der Kunde die weitere Entwicklung des Stromverbrauchs abschätzen.



HINWEIS

Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn mehr als 1 Innengerät mit der Fernbedienung verbunden ist.



HINWEIS

Der angezeigte Stromverbrauch ist kein direkter Messwert (in kWh), sondern das Resultat einer Berechnung anhand der Betriebsdaten des Geräts. Einige Faktoren in dieser Berechnung sind Absolutwerte, aber andere Faktoren ergeben sich lediglich aus Interpolationen mit bestimmten Toleranzwerten. Deshalb kann der angezeigte Wert vom tatsächlichen Stromverbrauch abweichen.

6 WOCHEN-TIMER⁽⁴⁾

■ Wählen Sie für jeden Wochentag, wann die Betriebsarten starten und/oder stoppen sollen.

■ Bis zu 5 Aktionen können für jeden Tag festgelegt werden.

■ Beide Betriebsarten (normal und Rücksetzfunktion) können ausgewählt werden.

■ Außerdem können die Ruhetageeinstellungen und die Wochen-Timer-Nummer festgelegt werden.

7 AUTOMATISCHE FILTERREINIGUNG

■ Legen Sie den Zeitraum fest, nach dessen Ablauf der Filter automatisch gereinigt werden muss.

■ Diese Funktion ist nur an Modellen mit der selbstreinigenden Zielblende verfügbar.

8 SERVICEKONTAKT/MODELLINFO

Dient zur Anzeige von Servicekontakt und Modellinformation.

9 BEDINGUNGSEINSTELLUNG

Schaltet zwischen der standardmäßigen und detaillierten Anzeige um. Wenn die detaillierte Anzeige ausgewählt ist, kann die Raumtemperatur oder die Außentemperatur am Hauptbildschirm angezeigt werden.

10 STATUSLISTE

Zeigt eine Liste der aktuellen Einstellungen für die verfügbaren Elemente an.

11 UHRZEIT & KALENDER

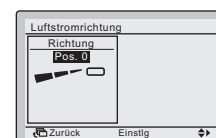
Dient zur Einstellung des Datums und der Uhrzeit. Die Uhrzeit kann entweder im 12-Stunden- oder 24-Stunden-Format angezeigt werden.

12 SPRACHE

Wählen Sie die Sprache abhängig vom installierten Sprachpaket aus.

8. Luftstromrichtung

- 1 Zeigt den Bildschirm **Luftstromrichtung** an (siehe "21. Hauptmenü-Struktur" auf Seite 7).
- 2 Wählen Sie die gewünschte Luftstromrichtung unter den Optionen **Einst.nV**, **Pos. 0**, **Pos. 1**, **Pos. 2**, **Pos. 3**, **Pos. 4**, **Swing** oder **Auto** mit Hilfe der -Tasten aus.



- (4) Der Wochen-Timer ist nicht verfügbar, wenn eine zentrale Steuerung oder der Digitaleingangsadapter BRP7A51 angeschlossen ist.

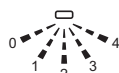


INFORMATION

Es gibt 2 mögliche Richtungen:



Hoch/Runter



Links/Rechts



HINWEIS

Die verfügbaren Luftstromrichtungen hängen vom Innengerätetyp ab.

- Drücken Sie die Taste , um die Einstellungen zu bestätigen und zum Hauptbildschirm zurückzukehren.

9. Individuelle Luftstromrichtung

Weitere Informationen finden Sie in der ausführlichen Bedienungsanleitung, die unter <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/> verfügbar ist.

10. Power Kühlen/Heizen (nur SkyAir)

- Zeigen Sie in der Betriebsart Kühlen, Heizen oder Auto das **Hauptmenü** an und aktivieren Sie **Power Kühlen/Heizen**, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren (siehe "Anhang" auf Seite 11).
- Um zu überprüfen, ob **Power Kühlen/Heizen** aktiviert ist, siehe "17. Statusliste" auf Seite 6. Das Hauptmenü ist nur verfügbar, wenn die Menü-/Eingabetaste aktiviert ist. Informationen zur Aktivierung finden Sie unter "8. Aktivieren/Deaktivieren der Taste Menü-/Eingabetaste und die Taste "Abbrechen"" auf Seite 9.



INFORMATION

Wiederholen Sie Schritt 1 zum Ausschalten der Funktion **Power Kühlen/Heizen**.

11. Belüftung (nur HRV)

Weitere Informationen finden Sie in den HRV-Anleitungen.

12. Energiespar-Einstellung

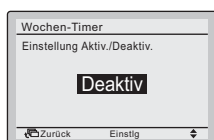
Weitere Informationen finden Sie in der ausführlichen Bedienungsanleitung, die unter <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/> verfügbar ist.

13. Wochen-Timer

Der Wochen-Timer ist nicht sichtbar und deaktiviert, wenn eine zentrale Steuerung oder der Digitaleingangsadapter BRP7A51 angeschlossen ist.

Aktivieren/Deaktivieren des Wochen-Timers

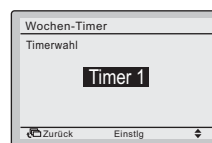
- Zeigen Sie den Bildschirm **Einstellung Aktiv./Deaktiv.** an (siehe "Anhang" auf Seite 11).
- Drücken Sie die Tasten , um **Aktiv** oder **Deaktiv** auszuwählen.



- Drücken Sie zum Einblenden des Bestätigungsbildschirms.
- Verwenden Sie zum Auswählen von **Ja** und drücken Sie .

Auswählen der Timer-Nummer

- Zeigen Sie den Bildschirm **Timerwahl** an (siehe "Anhang" auf Seite 11).
- Verwenden Sie , um die Einstellung in **Timer 1**, **Timer 2** oder **Timer 3** zu ändern.

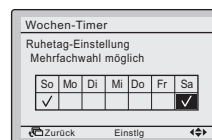


- Drücken Sie zum Einblenden des Bestätigungsbildschirms.
- Verwenden Sie zum Auswählen von **Ja** und drücken Sie .

Verwenden der Ruhetag-Einstellung

Für die Tage, die als Ruhetag festgelegt wurden, wird der Wochen-Timer deaktiviert.

- Zeigen Sie den Bildschirm **Ruhetag-Einstellung** an (siehe "Anhang" auf Seite 11).
- Verwenden Sie , um den gewünschten Tag zu wählen. Drücken Sie zum Anzeigen von ☒ , um den Ruhetag festzulegen.



- Drücken Sie zum Einblenden des Bestätigungsbildschirms.
- Verwenden Sie zum Auswählen von **Ja** und drücken Sie .

Ändern der Timer-Einstellungen des ausgewählten Wochen-Timers

- Zeigen Sie den Bildschirm **Einstellungen** an (siehe "Anhang" auf Seite 11).
- Verwenden Sie , um den gewünschten Tag auszuwählen (1).
- Verwenden Sie zum Markieren der Startzeit (**Zeit**) und zum Festlegen der gewünschten Startzeit (**Zeit**) (2).



- Verwenden Sie zum Markieren von **Fkt.** und zum Auswählen der gewünschten Aktion.



INFORMATION (Spalte Fkt.)

Es sind 3 Betriebsarten verfügbar:

ON Die Temperatur-Sollwerte können konfiguriert werden.

OFF Die Sollwerte für die Außer-Haus-Funktionstemperatur können konfiguriert werden.

-- Die Temperatur-Sollwerte und die Sollwerte für die Außer-Haus-Funktionstemperatur werden deaktiviert.

- Verwenden Sie zum Markieren der Kühl- und Heiztemperatur und zum Auswählen des gewünschten Wertes.



INFORMATION (Spalte Kühlen und Heizen)

_: Gibt an, dass der Temperatursollwert und der Temperatursollwert für die Außer-Haus-Funktion für diesen Zeitraum nicht angegeben sind. Der letzte aktive Sollwert wird verwendet.

--: Gibt an, dass die Rücksetzfunktion für diesen Zeitraum deaktiviert ist.

- Um einen anderen Wochentag einzustellen, verwenden Sie ◀▶, um den Tag hervorzuheben. Verwenden Sie ▼▲ zum Ändern des Tages.
- Um alle Aktionen des vorigen Tags zu kopieren, drücken Sie ☐, während der einzustellende Tag markiert ist.
- Wenn alle Wochen-Timer-Einstellungen vorgenommen wurden, drücken Sie ◎ zum Einblenden des Bestätigungsbildschirms.
- Verwenden Sie ◀▶ zum Auswählen von **Ja** und drücken Sie ◎.

14. Auto.Filterreinigung

Ausführliche Informationen finden Sie im Betriebshandbuch der Modelle mit einer selbstreinigenden Zierblende.

15. Servicekontakt/Modellinfo

- Zeigen Sie den Bildschirm **Servicekontakt/Modellinfo** an (siehe "Anhang" auf Seite 11).
- Die Telefonnummer der **Kontaktadresse** wird oben am Bildschirm angezeigt. Die Modellinformation vom **Innengerät** und **Außengerät** werden unten am Bildschirm angezeigt.
- Drücken Sie ☐, um zum **Hauptmenü** zurückzukehren.

16. Erweiterte-Funktion

So wählen Sie den Zugluftschutz aus

- Zeigen Sie den Bildschirm **Zugluftschutz** an (siehe "Anhang" auf Seite 11).
- Verwenden Sie ▼▲ zum Auswählen von **Aktiv** oder **Deaktiv**.
- Drücken Sie ◎ zum Einblenden des Bestätigungsbildschirms.
- Verwenden Sie ◀▶ zum Auswählen von **Ja** und drücken Sie ◎.

So wählen Sie den Anzeigemodus aus

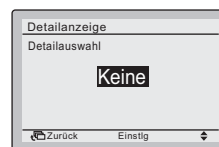
- Zeigen Sie den Bildschirm **Anzeige** an (siehe "Anhang" auf Seite 11).
- Verwenden Sie ▼▲ zum Ändern der Einstellung in **Standard** oder **Details**.



- Drücken Sie ◎ zum Bestätigen der Einstellung. Der Grundbildschirm wird angezeigt.

Auswählen der Detailanzeige

- Zeigen Sie den Bildschirm **Detailauswahl** an (siehe "Anhang" auf Seite 11).
- Verwenden Sie ▼▲ zum Ändern der Einstellung in **Keine**, **Außentemperatur**, **Raumtemperatur** oder **System**.



- Drücken Sie ◎ zum Bestätigen der Einstellung. Der Grundbildschirm wird angezeigt.

Anpassen des Kontrasts des LCD-Bildschirms

- Zeigen Sie den Bildschirm **Kontrast** an (siehe "Anhang" auf Seite 11).
- Verwenden Sie ▼▲ zum Ändern des Kontrasts.



- Drücken Sie ◎ zum Bestätigen der Einstellung.

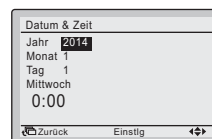
17. Statusliste

- Zeigen Sie den Bildschirm **Statusliste** an (siehe "Anhang" auf Seite 11).
- Eine Liste der aktuellen Einstellungen wird angezeigt.
- Drücken Sie ☐, um zum **Hauptmenü** zurückzukehren.

18. Uhrzeit & Kalender

So stellen Sie Datum & Uhrzeit ein

- Zeigen Sie den Bildschirm **Datum & Zeit** an (siehe "Anhang" auf Seite 11).
- Verwenden Sie ◀▶, um das markierte Element zu verschieben, und ▼▲, um **Jahr**, **Monat**, **Tag** und **Zeit** einzustellen.



- Drücken Sie ◎ zum Einblenden des Bestätigungsbildschirms.
- Verwenden Sie ◀▶ zum Auswählen von **Ja** und drücken Sie ◎.

Einstellen des Stunden-Formats (12/24 Stunden)

- Zeigen Sie den Bildschirm **Zeitanzeige** an (siehe "Anhang" auf Seite 11).
- Verwenden Sie ▼▲ zum Auswählen von **12 Stunden** oder **24 Stunden**.
- Drücken Sie ◎ zum Einblenden des Bestätigungsbildschirms.
- Verwenden Sie ◀▶ zum Auswählen von **Ja** und drücken Sie ◎.

19. Sprache

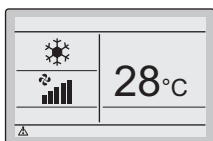
- 1 Zeigen Sie den Bildschirm **Sprache** an (siehe "**Anhang**" auf Seite 11).
- 2 Verwenden Sie ▼▲ zum Auswählen der Sprache.
- 3 Drücken Sie ◎ zum Bestätigen der Einstellung. Der Grundbildschirm wird angezeigt.

Die verfügbaren Sprachen sind vom installierten Sprachpaket abhängig.

Weitere Informationen über die verfügbaren Sprachen finden Sie in der ausführlichen Installations- und Bedienungsanleitung, die unter <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/> verfügbar ist.

20. Anzeige von Fehlercodes

- 1 Wenn ein Fehler auftritt, blinken das Symbol ⚠ im Grundbildschirm und die Betriebsanzeige.



- 2 Standardmäßig ist die Schaltfläche ◎ deaktiviert. Informationen zur Aktivierung der Taste ◎ finden Sie unter "**8. Aktivieren/Deaktivieren der Taste Menü-/Eingabetaste und die Taste 'Abbrechen'**" auf Seite 9.
- 3 Drücken Sie ◎. Der Fehlercode blinkt und die **Kontaktadresse** und Modellinformationen werden angezeigt.

21. Hauptmenü-Struktur

Siehe "**Anhang**" auf Seite 11.

Installation

Das umfassende Installations- und Betriebshandbuch steht unter <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/> zur Verfügung.

1. Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen



WARNUNG

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig vor der Installation. Sie beschreibt, wie das Gerät ordnungsgemäß konfiguriert und verwendet wird. Bewahren Sie diese Anleitung griffbereit auf, damit Sie auch später bei Bedarf darin nachschlagen können.

Dies ist eine Option, die in Kombination mit Daikin-Einheiten verwendet wird. In der Installations- und Bedienungsanleitung der Geräte finden Sie Anweisungen zur Installation und zum Betrieb.

Lesen Sie diese "Allgemeinen Sicherheitsvorkehrungen" sorgfältig vor dem Installieren der Fernbedienung.

Unsachgemäßes Installieren oder Anbringen des Gerätes oder von Zubehörteilen kann zu Stromschlag, Kurzschluss, Leckagen, Brand oder anderen Schäden an der Ausrüstung oder zu Körperverletzungen führen.

Sollten Sie Fragen zur Installation oder zum Betrieb haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Er berät und informiert sie.

Installieren Sie die Fernbedienung NICHT selbst. Unsachgemäße Installation kann zu elektrischen Schlägen oder Bränden führen. Wenden Sie sich an Ihren Daikin-Händler.



WARNUNG

Alle vor Ort vorgenommenen Verkabelungen müssen von einem Monteur durchgeführt werden und der gültigen Gesetzgebung entsprechen.



HINWEIS

Wenn die Thermo-Funktion der Fernbedienung benutzt werden soll, wählen Sie den Installationsort nach folgenden Gesichtspunkten aus:

- Am betreffenden Platz sollte die Durchschnittstemperatur des Raumes erfasst werden können.
- Das Gerät sollte nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein.
- Es sollte sich nicht in der Nähe einer Wärmequelle befinden.
- Das Gerät sollte nicht Luftzug von draußen ausgesetzt sein, z. B. in der Nähe einer sich oft öffnenden und schließenden Tür.
- Das Gerät sollte an einem Ort aufgestellt werden, an dem die Frontblende und die Anzeige sauber bleiben.
- Die Temperatur muss zwischen -10°C und 50°C liegen.
- Die relative Luftfeuchtigkeit darf nicht über 95% steigen.



HINWEIS

Installieren Sie die Fernbedienung NICHT:

- in der Nähe von Maschinen, die elektromagnetische Strahlung abgeben. Elektromagnetische Strahlung kann den Betrieb des Steuersystems stören und eine Funktionsstörung des Gerätes verursachen.
- in feuchten Bereichen oder an Orten, wo das Gerät Wasser ausgesetzt sein kann. Wenn Wasser in die Fernbedienung eindringt, kann dies zu elektrischen Schlägen führen und die internen Elektronikbauteile können ausfallen.

Nach Abschluss der Installation:

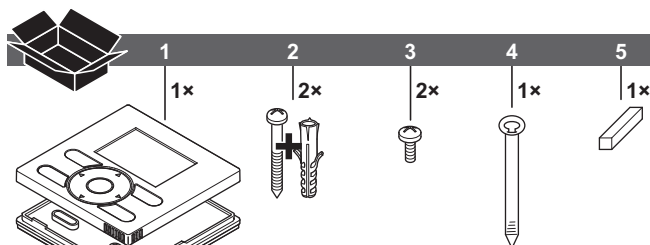
- einen Probetrieb zur Prüfung auf Fehler durchführen,
- dem Kunden erklären, wie die Klimaanlage bedient wird, und zwar mit dem Abschnitt **Betrieb** dieses Schnellverweises,
- den Kunden dazu auffordern, das Schnellverweisdokument zum späteren Nachschlagen aufzubewahren.



WARNUNG

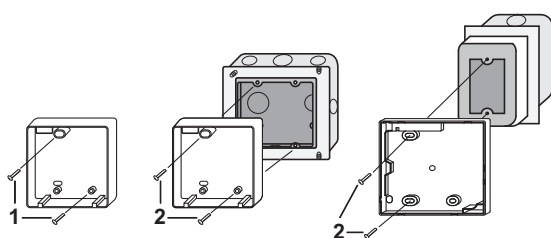
Wenden Sie sich bezüglich eines Standortwechsels und einer Neuinstallation der Fernbedienung an Ihren Händler.

2. Inhalt des Kartons



- 1 Fernbedienung (oberer und unterer Teil)
- 2 Holzschrauben+Dübel
- 3 Kleine Schrauben
- 4 Klemme
- 5 Kabelhalter

3. Fernbedienung befestigen



- 1 Befestigen Sie die Fernbedienung bei Wandmontage mit den 2 mitgelieferten Holzschrauben (Ø3,5×32) und Dübeln.
- 2 Befestigen Sie die Fernbedienung bei Montage im Schaltkasten mit den 2 mitgelieferten kleinen Schrauben (M4×16).

Verwenden Sie für den bauseitig zu liefernden Schaltkasten das optionale Zubehörteil KJB111A oder KJB211A.



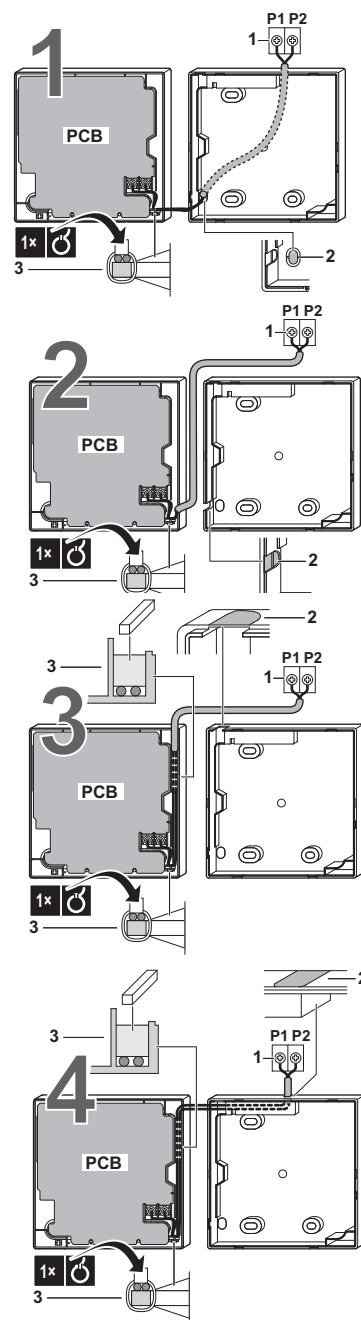
INFORMATION

- Wählen Sie für die Installation nach Möglichkeit eine ebene Oberfläche aus.
- Die Montageschrauben nicht zu fest anziehen, um Verformung des unteren Gehäuses zu vermeiden.

4. Die Inneneinheit verkabeln

4 Methoden:

- 1 von hinten,
- 2 von der linken Seite aus,
- 3 von oben,
- 4 von der Mitte des oberen Endes aus.



- 1 Inneneinheit
- 2 Schneiden Sie den Teil für die Durchführung der Kabel mit einer Kneifzange oder dergleichen aus.
- 3 Befestigen Sie die Kabel mit dem Kabelhalter und der Klemme am oberen Gehäuse.

Verbinden Sie die Anschlüsse an der Fernbedienung (P1, P2) und die Anschlüsse der Inneneinheit (P1, P2). (P1 und P2 haben keine Polarität.)



INFORMATION

Zur Vermeidung von störenden Interferenzen sollte die Verkabelung abseits von den Netzkabeln für die Stromversorgung verlaufen.

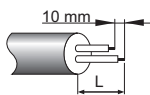
Spezifikationen der Verkabelung

Kabeltyp	Größe	Gesamtlänge
Kabel mit Vinylmantel	0,75 – 1,25 mm ²	500 m



INFORMATION

- Den Teil abisolieren, der durch das Gehäuse der Fernbedienung geführt wird (L). Siehe Abbildung und Tabelle unten. Es ist wichtig, die doppelte Isolierung durch die Aussparung des Fernbedienungsgehäuses beizubehalten.
- Eine Differenz von ± 10 mm bei der Länge der 2 Drähte erleichtert das Verkabeln.



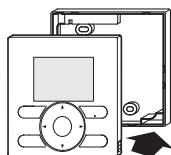
Kabelausslass	L
Oberer Auslass	± 150 mm
Auslass oben Mitte	± 200 mm

5. Oberes Gehäuse befestigen



HINWEIS

Achten Sie beim Befestigen darauf, dass die Kabel nicht eingeklemmt werden.



Richten Sie das obere Gehäuse an den Zapfen des unteren Gehäuses (6 Stellen) aus und setzen Sie das obere Gehäuse ein.

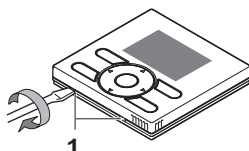
Beginnen Sie beim Einpassen bei den Clips auf der Unterseite.



HINWEIS

- Der Schaltkasten und die Verbindungsleitungen sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- Berühren Sie die Platine nicht mit der Hand.

6. Oberes Gehäuse entfernen



Stecken Sie einen Schlitzschraubendreher in die Schlitz im unteren Gehäuse ein (2 Stellen), um das obere Gehäuse zu entfernen.



HINWEIS

Die Fernbedienungs-Platine ist im oberen Gehäuse montiert. Achten Sie darauf, die Platine nicht mit dem Schlitzschraubendreher zu beschädigen.

7. Einschalten

- Schalten Sie den Strom ein.
- Verbindung wird geprüft. Bitte eine Weile warten.** wird angezeigt.
- Nach ein paar Sekunden wird der Grundbildschirm angezeigt.

Beim Steuern 1 Inneneinheit oder 1 Gruppe von Inneneinheiten mit 2 Fernbedienungen

- Schalten Sie den Strom für beide Fernbedienungen ein.
- Legen Sie fest, welche Fernbedienung die Neben- und welche die Haupt-Fernbedienung sein soll.
- Wenn Fehlercode: U5 - **Verbindung wird geprüft. Bitte eine Weile warten.** an beiden Fernbedienungen angezeigt wird, drücken Sie 4 Sekunden lang die Taste der Fernbedienung, die als Neben-Fernbedienung konfiguriert werden soll.
- Auf der Neben-Fernbedienung wird jetzt **Neben-Fernbedienung** angezeigt.



INFORMATION

An der Haupt-Fernbedienung wird weiterhin **Haupt-Fernbedienung** angezeigt.

- Nach ein paar Sekunden wird der Grundbildschirm angezeigt.

8. Aktivieren/Deaktivieren der Taste Menü-/Eingabetaste und die Taste "Abbrechen"

Standardmäßig sind die Menü-/Eingabetaste und die Taste "Abbrechen" deaktiviert.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Menü-/Eingabetaste und die Taste "Abbrechen" im Grundbildschirm zu aktivieren/deaktivieren:

- Halten Sie die Taste gedrückt.
- Drücken Sie die 3 Tasten , und gleichzeitig bei gedrückter Taste .



HINWEIS

Vergessen Sie nicht, die Tasten nach Abschluss der Installation oder Wartung wieder zu deaktivieren.

Ausführliche Informationen zu folgenden Themen finden Sie in der ausführlichen Installationsanleitung unter <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/> :

- Fernbedienungs-Installationsverfahren
- Funktionen und Menüposten der Fernbedienungstasten
- Bauseitige Einstellungen
- Testbetriebsmethode (im Falle von SkyAir)
- Prüfverfahren des Fehlerspeichers
- Verfahren zur Registrierung des Servicekontakts
- Überprüfung der registrierten Details
- Uhrzeit & Kalender (siehe auch "**18. Uhrzeit & Kalender**" auf Seite 6)
- Sprache (siehe auch "**19. Sprache**" auf Seite 7)
- Tastensperre
- Funktionssperre
- Modussperre
- Sperre des externen Eingangs
- Einzelner und dualer Sollwertmodus
- Softwareaktualisierung mittels Updater

Wartung

1. Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen

Wischen Sie die LCD-Anzeige und andere Oberflächen der Fernbedienung mit einem trockenen Tuch ab, wenn sie verschmutzt werden.

Falls sich der Schmutz auf der Oberfläche nicht entfernen lässt, das Tuch mit neutralem, mit Wasser verdünntem, Reinigungsmittel tränken, gut auswringen, und dann die Oberfläche reinigen. Anschließend mit einem trockenen Tuch nachwischen.



WARNUNG

Verwenden Sie keine Lackverdünner, organische Lösungsmittel oder starke Säuren.



WARNUNG

Waschen Sie die Fernbedienung nicht. Dies könnte zu Leckströmen und elektrischen Schlägen oder Bränden führen.



WARNUNG

Für die Durchführung der Wartung müssen die Klimaanlage und der Leistungsschalter ausgeschaltet werden. Anderenfalls kann es zu elektrischen Schlägen oder Verletzungen kommen.

2. Filteranzeige zurücksetzen

- 1 Wenn das Symbol für die Reinigung des Filterelements  und/oder für die Reinigung des Luftfilters  unten am Grundbildschirm angezeigt werden, müssen das Filterelement und/oder der Filter gereinigt werden.
- 2 Nachdem der Filter oder das Element gewaschen, gereinigt oder ersetzt wurde, drücken Sie  zum Einblenden des **Hauptmenüs**.
- 3 Verwenden Sie  zum Auswählen von **Filter zurücksetzen** und drücken Sie , um die Filteranzeige zurückzusetzen.

