

Wi-Fi Online-Controller



Kabel-Fernbedienung BRC1HHDW



Kabel-Fernbedienung EKRUCBL1

# Steuerungen

## Fernbedienungen

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Kabel-Fernbedienung im Premiumdesign | 86 |
| Kabel-Fernbedienung                  | 86 |

## Individuelle Steuerungssysteme

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Wi-Fi Online-Controller | 88 |
|-------------------------|----|

## Steuerungen

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Funk- / Kabel-Raumthermostat | 90 |
| Weitere Komponenten          | 91 |

## Benutzerfreundliche Kabel-Fernbedienung im Premiumdesign für DAIKIN Altherma 3 R Stand- und Wandgeräte

### Rundum neugestalteter Regler für höchste Benutzerfreundlichkeit

- › Elegantes Design
- › Intuitive Touch-Bedienfläche
- › 2 Anzeigemodi (Standard und detailliert)
- › Zugriff auf Grundfunktionen (Ein/Aus, Modus, Sollwert, Lüfterstufe, Klappenstellung, Anzeige Filterwechsel inkl. Zurücksetzen, Fehlermeldung und -code)
- › 3 Farbvarianten – fügt sich in jede Raumgestaltung ein
- › Kompakte Abmessungen (85 x 85 mm)
- › Echtzeituhr mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung



BRC1HHDK



BRC1HHDW



BRC1HHDS



reddot award 2018  
winner



### Einfacher Zugriff auf erweiterte Einstellungen über Ihr Smartphone

#### Individuell wählbare Energiesparfunktionen Weitere Funktionen

- › Temperatur-Sollwertbegrenzung
- › Solltemperatur-Auto-Reset
- › Aus-Timer
- › Programmierung von bis zu drei unabhängigen Zeitplänen, die der Benutzer etwa je nach Jahreszeit (z. B. Sommer, Winter, Zwischensaison) eigenständig aktivieren kann
- › Möglichkeit zur individuellen Beschränkung von Menüfunktionen
- › Betriebsmodus
- › Gewünschte Raum- oder Trinkwassertemperatur einstellbar



#### EKRUCBL1

## Kabel-Fernbedienung für DAIKIN Altherma



Die Kabel-Fernbedienung für das DAIKIN Altherma System mit niedriger Vorlauftemperatur hat eine fortschrittliche, klar verständliche Benutzeroberfläche. Inbetriebnahme, Wartung und täglicher Betrieb werden damit völlig unkompliziert. Die mehrsprachige grafische Oberfläche bietet Volltextdarstellung, einfache Menünavigation und intelligente Regelungsfunktionen.

- › Selbsterklärende Steuerung für einfache und schnelle Inbetriebnahme
- › Möglichkeit zum Erstellen und Hochladen von Einstellungen über einen PC
- › Feedback zu Betriebsbedingungen und Energieverbrauch





# Wi-Fi Online-Controller

## Volle Kontrolle – überall und jederzeit

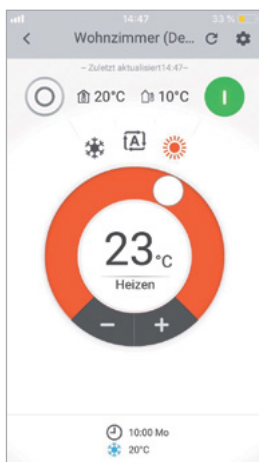
Mit der App „DAIKIN Online Controller Heating“ können Sie Ihr Heizsystem oder bis zu 50 Split- und Sky Air Innengeräte regeln.



| Verbindung               | Zwischen WLAN-Adapter und Innengerät  | BRP069A61 / A62 |
|--------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| Betriebsarten            | Start                                 | ●               |
|                          | Stopp                                 | ●               |
|                          | Automatik                             | ●               |
|                          | Kühlen                                | ●               |
|                          | Heizen                                | ●               |
| Temperatur               | Sollwerteneinstellung                 | ●               |
| Wochenprogrammuhr        | Start / Stopp Betrieb                 | ●               |
|                          | Betriebsart wählen                    | ●               |
|                          | Temperatur-Sollwerte einstellen       | ●               |
|                          | 6 Aktionen pro Tag (max. 42 Aktionen) | ●               |
| Allgemeine Informationen | Aktuelle Raumtemperatur               | ●               |
|                          | Aktuelle Außentemperatur              | ●               |
|                          | Updates der Adaptersoftware           | ●               |
|                          | Mehrsprachige Oberfläche              | ●               |
|                          | Automatische Zeitaktualisierung       | ●               |
|                          | Demo-Funktion                         | ●               |
| Spezielle Betriebsarten  | Powerful                              | ●               |
| Energieverbrauchsanzeige | Tagesverbrauch in 2-Std.-Intervallen  | ●               |
|                          | Wochenenergieverbrauch                | ●               |
|                          | Jahresenergieverbrauch                | ●               |

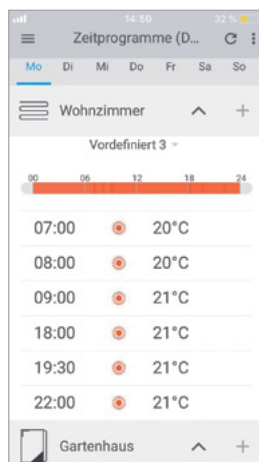
## App mit intuitivem Design

Regeln



Regelung von Betriebsart und Temperatur

Programmieren



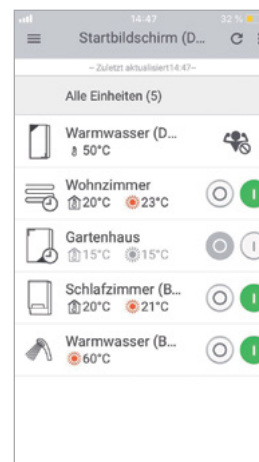
Programmierung von Solltemperatur und Betriebsart über ein Zeitprogramm

Überwachen



Überwachung von Energieverbrauch und Programmierung des Urlaubsmodus

Prüfen



Übersicht der installierten Geräte

## Überwachen

- › Statusanzeige Ihres Klimaanlage- oder Heizsystems
- › **Energieverbrauchsanzeige** (für Split- und DAIKIN Altherma 3 R Modelle)

## Programmieren

- › Festlegung von Solltemperatur und Betriebsart mit bis zu **6 Aktionen pro Tag für 7 Tage die Woche**
- › Aktivierung des **Urlaubsmodus**
- › Intuitive Anzeige

## Regeln

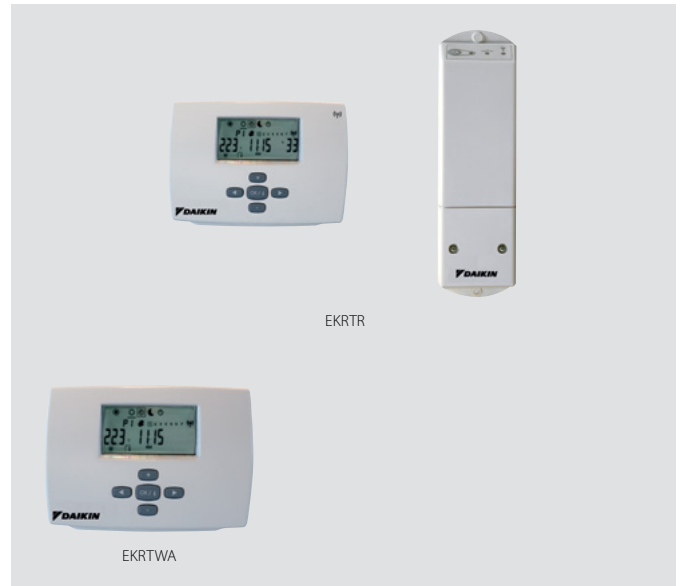
- › Einstellung von **Betriebsart**, Temperatur, Modus „Powerful“; verfügbare Funktionen modellabhängig

EKRTR/EKRTWA

# Funk- /Kabel-Raumthermostat

Raumthermostat zur einfachen Regelung der Innentemperatur

- › Einfache, bequeme Regelung der Innentemperatur für optimalen Komfort und höchste Energieeffizienz
- › Heiz- und Kühlmodus mit Möglichkeit zur Deaktivierung des Kühlmodus, falls dieser nicht benötigt wird
- › Der **Komfortmodus** aktiviert die programmierten Temperaturen für Häuser, in denen sich auch tagsüber Personen aufhalten; die Sollwert-Voreinstellungen sind 21 °C im Heizmodus und 24 °C im Kühlmodus und können anwenderseitig geändert werden
- › Der **Sparmodus** aktiviert die programmierten Temperaturen für Häuser, in denen sich keine Personen aufhalten, oder für die Nacht; die Sollwert-Voreinstellungen sind 17 °C im Heizmodus und 28 °C im Kühlmodus und können anwenderseitig geändert werden
- › Im Zeitplanmodus wird ein Timer zur geplanten Einstellung der Sollwerte für Heizen und Kühlen über den Tag verwendet; es können bis zu 12 Sollwerte pro Tag programmiert werden; die ausgewählten Sollwerte werden automatisch zur planmäßigen Uhrzeit aktiviert
- › Der Urlaubsmodus dient zur Einstellung reduzierter und energiesparender Sollwerte, wenn das Haus für einen längeren Zeitraum nicht genutzt wird. Die Sollwert-Voreinstellungen sind dabei 14 °C für Heizen und 30 °C für Kühlen



- › Die Aus-Funktion schaltet das System aus. Der integrierte Frostschutz bleibt dabei aber aktiviert (Voreinstellung auf 4 °C).
- › Die Sollwertbegrenzung gibt einen oberen und einen unteren Grenzwert vor. In diesem Rahmen kann der Anwender die gewünschten Komfortpegel programmieren. Die Grenzwerte können nur vom Monteur geändert werden
- › Anzahl der Sollwertänderungen: 12 pro Tag
- › Tastenverriegelung: Mit dieser Funktion können die Tasten des Raumthermostats verriegelt werden

| Funk- /Kabel-Raumthermostat       |               |                       |    | EKRTR                              | EKRTWA                             |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------|----|------------------------------------|------------------------------------|
| Abmessungen                       | Thermostat    | Höhe x Breite x Tiefe | mm | 87x125x34                          |                                    |
|                                   | Empfänger     | Höhe x Breite x Tiefe | mm | 170x50x28                          | -                                  |
| Gewicht                           | Fernbedienung |                       | g  | -                                  | 215                                |
|                                   | Thermostat    |                       | g  | 210                                | -                                  |
|                                   | Empfänger     |                       | g  | 125                                | -                                  |
| Umgebungs-temperatur              | Datenspeicher | Minimal ~ maximal     | °C | -20 ~ +60                          |                                    |
|                                   | Betrieb       | Minimal ~ maximal     | °C | 0 ~ +50                            |                                    |
| Solltemperaturbereich             | Heizung       | Minimal ~ maximal     | °C | +4 ~ +37                           |                                    |
|                                   | Kühlung       | Minimal ~ maximal     | °C | +4 ~ +37                           |                                    |
| Integrierte Uhr                   |               |                       |    | Ja                                 |                                    |
| Spannungsversorgung               | Thermostat    |                       |    | Batterietyp: 3 x AA-LRG (Alkaline) | Batterietyp: 3 x AA-LR6 (Alkaline) |
|                                   | Empfänger     |                       |    | 230 V / 1 ~ / 50 Hz                | -                                  |
| Verbindung                        | Typ           |                       |    | -                                  | Kabel                              |
|                                   | Thermostat    |                       |    | Drahtlos                           | -                                  |
|                                   | Empfänger     |                       |    | Kabel                              | -                                  |
| Maximale Entfernung zum Empfänger | Innengerät    |                       | m  | 30                                 | -                                  |
|                                   | Außengerät    |                       | m  | 100                                | -                                  |

| Bezeichnung              | Beschreibung   | EHBH/<br>EHBX | EHVH/<br>EHVX | EHSB-D/<br>EHSXB-D | LuviType | LuviType<br>Style | LuviType<br>Integrated | Hybrid | Ground<br>Source |
|--------------------------|--|---------------|---------------|--------------------|----------|-------------------|------------------------|--------|------------------|
|                          |  | R-32          | R-32          | R-32               |          |                   |                        |        |                  |
| <b>EKRTETS</b>           | Externer Fühler für Funk-Raumthermostat  | •             | •             |                    | •        | •                 |                        | •      | •                |
| <b>EKRTR</b>             | Funk-Raumthermostat  | •             | •             |                    | •        | •                 |                        | •      | •                |
| <b>EKRTWA</b>            | Kabel-Raumthermostat   | •             | •             |                    | •        | •                 |                        | •      | •                |
| <b>EKRUCBL1</b>          | Kabel-Fernbedienung als Service-Tool oder Slave-FB   |               |               |                    | •        | •                 |                        | •      | •                |
| <b>BRC1HHDW/S/K</b>      | Madoka, die Premiumdesign-Kabel-Fernbedienung  | •             | •             |                    |          |                   |                        |        |                  |
| <b>EKRPIHBA</b>          | Stör- und Betriebsmeldeplatine bei bauseitiger Solaranlage und zur Störmeldung   | •             | •             |                    | •        | •                 |                        | •      |                  |
| <b>BS-J01</b>            | Brauchwasserfühler für bauseitige und DAIKIN Speicher mit 3-kW-Elektroheizstab   | •             |               |                    | •        |                   |                        | •      |                  |
| <b>EKRSC1</b>            | Außentemperaturfühler für Hydrobox   | •             | •             | •                  | •        | •                 |                        | •      |                  |
| <b>BF-R3T</b>            | Konfigurationskabel zur Programmierung bauseitiger Einstellungen. Die entsprechende Software finden Sie unter <a href="http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/software-downloads">www.daikineurope.com/support-and-manuals/software-downloads</a> | •             | •             |                    | •        | •                 |                        | •      | •                |
| <b>157068</b>            | Mischermodul für DAIKIN LuviType Integrated und DAIKIN Altherma 3 R ECH <sub>2</sub> O   |               |               | •                  |          |                   | •                      |        |                  |
| <b>156070</b>            | Außentemperatursensor für LuviType Integrated  |               |               |                    |          |                   | •                      |        |                  |
| <b>157056</b>            | Internet-Gateway (LAN-Adapter) für DAIKIN Altherma LuviType Integrated und und DAIKIN Altherma 3 R ECH <sub>2</sub> O  |               |               | •                  |          |                   | •                      |        |                  |
| <b>157034</b>            | Komfortregelstation RoCon U1 mit Aufputzgehäuse zur Verwendung als<br>a) Fernbedieneinheit (externer Geräteregele)<br>b) Mischerbedieneinheit (zusätzlich oder als Stand-alone)<br>c) Raumthermostat für Wärmeerzeuger                                     |               |               | •                  |          |                   | •                      |        |                  |
| <b>EKBU9C + EKBUHSWB</b> | Reserveheizstab und Anschlusset  |               |               | •                  |          |                   |                        |        |                  |
| <b>Ansaugfühler</b>      | Brauchwassertemperaturfühler für Fremdspeicher ohne Heizstab   |               |               |                    | •        |                   |                        | •      |                  |
| <b>KRCS01-1</b>          | Fern-Innengerätefühler   | •             | •             |                    | •        | •                 |                        | •      | •                |
| <b>BRP069A61</b>         | LAN-Adapter + PV-Anbindung   | •             | •             |                    | •        | •                 |                        | •      | •                |
| <b>BRP069A62</b>         | LAN-Adapter  | •             | •             |                    | •        | •                 |                        | •      | •                |