

# Detaillierte technische Produktinformation zum Home Control Raumthermostat

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme des Gerätes die Anweisungen sorgfältig und bewahren Sie diese für späteres Nachschlagen auf.

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Verwenden Sie den Home Control Raumthermostat wie in dieser Produktinformation beschrieben, um Schäden und Verletzungen zu vermeiden.

### Sicherheitshinweise: Montage

Der Home Control Raumthermostat ist bis auf das Wechseln der Batterien wartungsfrei. Das Gerät enthält darüber hinaus keine für den Anwender zu wartenden Teile!

Gewährleisten Sie bei der Wandmontage mit Hilfe von Schrauben, dass keine in der Wand befindlichen Gas-"Wasser- oder Stromleitungen beschädigt werden. Es besteht Stromschlaggefahr!

Verwenden Sie den Home Control Raumthermostat ausschließlich im Innenbereich.

#### Sicherheitshinweise: Batterien

Die Batterien müssen vor offenem Feuer und großer Hitze ferngehalten werden. Vermeiden Sie direkte Sonnen- und Wärmebestrahlung!

Entfernen Sie immer alle Batterien aus batteriebetriebenen Geräten, die Sie nur aufbewahren und nicht nutzen. Veraltete Batterien verursachen durch Auslaufen Schäden am Gerät!

Wiederaufladbare Batterien dürfen nicht verwendet werden!

Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die korrekte Polung. Ein falscher Gebrauch der Batterien kann das Gerät beschädigen!

Der Home Control Raumthermostat verwendet handelsübliche Alkaline AA-Batterien.



### Was steckt hinter Z-Wave®?

Z-Wave<sup>®</sup> ist ein international anerkannter, drahtloser Funkstandard, der von der Firma Sigma Designs und der Z-Wave<sup>®</sup> Alliance für die Heimautomation und angrenzende Außenanlagen entwickelt und für Smart-Home-Anwendungen weltweit lizenziert wurde. Diese Funkkommunikation ist auf geringen Energieverbrauch und hohe Kommunikationssicherheit optimiert.

Alle erhältlichen Geräte werden auf Grundlage ihrer Interoperabilität innerhalb des Z-Wave<sup>®</sup>-Standards zertifiziert. Somit ist es möglich, Geräte unterschiedlicher Hersteller und Anwendungsbereiche in einem gemeinsamen Funknetz zu betreiben. Installationen wie Lichtschalter, elektronische Türschlösser, Heizungsthermostate, Jalousiesteuerungen und andere Geräte wie Sensoren, Wandschalter, Rauchwarnmelder können über Smartphones, Tablets und/oder Internetanwendungen gesteuert werden.

Z-Wave <sup>®</sup>-Geräte können durch Batterien oder Netzspannung versorgt werden. Alle Geräte, die an Netzspannung betrieben werden, fungieren als Router für alle anderen Geräte. Falls ein Signal aufgrund räumlicher Hindernisse nicht direkt zu einem Empfänger geschickt werden kann, wird dieses automatisch über andere Knotenpunkte umgeleitet. Innerhalb von Gebäuden können einzelne Geräte über eine Entfernung von bis zu 25 Metern miteinander kommunizieren, im Freien sind bis zu 100 Meter möglich. Ein Vorteil dabei sind die 868 MHz Funkwellen, da sie Wände besonders gut durchdringen können.

Mehr Informationen zu Z-Wave <sup>®</sup> finden Sie auf der Internetseite der Z-Wave Alliance (www.z- wavealliance.org).

### **Z-Wave®-spezifische Begriffe**

- Controller ... (engl. Controller) ist ein Z-Wave<sup>®</sup>-Gerät und fungiert als zentraler Netzverwalter des Z-Wave<sup>®</sup>-Netzes. Diese sind in der Regel Gateways. Batteriegespeiste Geräte können auch Controller sein.
- Slave ... ist ein Z-Wave<sup>®</sup>-Gerät mit erweiterten Fähigkeiten zur Verwaltung eines Netzes.
   Es gibt Sensoren, Aktoren und Slaves.
- Hinzufügen eines Home Control Gerätes / Anmeldung an die Home Control Zentrale (eng. Inclusion) ... ist der Prozess des Einbindens eines neuen Gerätes ins Z-Wave<sup>®</sup>-Netzwerk.
- Entfernen eines Home Control Gerätes / Abmeldung von der Zentrale (engl. Exclusion) ... ist der Prozess des Entfernens eines Gerätes aus dem Z-Wave®- Netzwerk.
- Assoziation (engl. Association) ... ist eine Steuerbeziehung zwischen einem steuernden und einem gesteuerten Gerät. Die Information dazu wird im steuernden Gerät in einer Assoziationsgruppe hinterlegt.
- Wakeup Notifikation (engl. Wakeup Notification) ... ist eine spezielle Funknachricht, mit der ein batteriegespeistes Gerät bekanntmacht, dass es im Aufwachstatus ist und Z-Wave<sup>®</sup>-Nachrichten empfangen kann.
- Node Information Frame ... (Node ID) ist eine spezielle Funknachricht, mit der ein Z-Wave<sup>®</sup>-Gerät seine Geräteeigenschaften bekannt gibt.



### Was ist Z-Wave® Plus?

Z-Wave Plus<sup>™</sup> ist eine Erweiterung des Z-Wave<sup>®</sup>-Standards, der alle aktuellen Weiterentwicklungen der Technologie umfasst. Je nach Produkt geht es dabei z. B. um längere Batterielebensdauer, schnelleren Betrieb, größere Abdeckung der Reichweite und/oder einfacherer Geräteinstallation.

Z-Wave Plus<sup>™</sup>-Geräte sind kompatibel mit den Geräten der klassischen Z-Wave<sup>®</sup> Generation.



### **Der Home Control Raumthermostat**

Der Home Control Raumthermostat ist ein batteriebetriebener Temperatursensor. Die Regelung der Raumtemperatur erfolgt elektronisch über einen Controller oder manuell über Navigationstasten am Thermostat. In letzterem Fall sendet der Home Control Raumthermostat eine Änderungsmeldung an den Controller. Das Display zeigt neben der Solltemperatur den jeweiligen Status der Batterie, der Funkverbindung und einer möglichen Tastensperre an.

Eingebunden in ein Z-Wave®-Netzwerk, können die Bedientasten auch zur Regelung der Heizungsanlage verwendet werden.





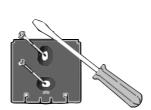
### **Montage**

Gewährleisten Sie bei der Wandmontage mit Hilfe von Schrauben, dass keine in der Wand befindlichen Gas-, Wasser- oder Stromleitungen beschädigt werden. Es besteht Stromschlaggefahr!

Verwenden Sie den Home Control Raumthermostat ausschließlich im Innenbereich.

- 1. Trennen Sie die Gehäuserückplatte, indem Sie diese nach unten wegschieben
- 2. Bohren Sie entsprechend der Vorgaben der Gehäuserückplatte Löcher an den von Ihnen gewünschten Ort und schrauben anschließend die Gehäuserückplatte in der korrekten Montageposition mit Hilfe der beiliegenden Schrauben fest.
- 3. Entfernen Sie die Batterielasche auf der Innenseite des Home Control Raumthermostat, um den Batteriekontakt herzustellen.
- 4. Schieben Sie abschließend den Home Control Raumthermostat von oben auf die an der Wand befestigte Gehäuserückplatte.









### **Display-Informationen**

| Anzeige   | LED                                | Erklärung   |
|-----------|------------------------------------|---|
|           |                                    | Zeigt Raumtemperatur an   |
| — ((( —   | Schnelles grünes<br>Blinken        | Anmeldung an die Zentrale / Abmeldung von der Zentrale läuft                                  |
| (((- (((- | Rotes Blinken                      | Anmeldung an die Zentrale / Abmeldung von der Zentrale ist fehlgeschlagen                     |
| Î         |                                    | Der Home Control Raumthermostat ist inkludiert, erhält aber keine Rückmeldung vom Controller. |
| (blinks)  |                                    |   |
|           | Rotes Blinken alle<br>150 Sekunden | Niedriger Batterieladestand   |
|           | Rotes Blinken alle<br>30 Sekunden  | Kritischer Batterieladestand  |
| 1         |                                    | Manipulationsschutz durch den Controller aktiviert  |

### Z-Wave<sup>®</sup>-Info

| Allgemeine Geräteklasse  | Multilevel Sensor         |
|--------------------------|---------------------------|
| Spezifische Geräteklasse | Routing Multilevel Sensor |
| Gerätetyp                | Routing-Slave             |
| SDK                      | 4.55                      |
| NWI                      | Ja                        |
| Explorer-Frames          | Ja                        |
| Hersteller-ID            | 0x0175                    |
| Produkttyp-ID            | 0x0003                    |
| Produkt-ID               | 0x8010                    |



### Z-Wave<sup>®</sup>-Befehlsklassen

| Befehlsklassen        | Version | Beschreibung  |  |
|-----------------------|---------|---|--|
| BASIC                 | V1      | <ul> <li>Basic SET: Nicht unterstützt</li> <li>Basic GET: Multilevel Sensor Get</li> <li>Basic REPORT: Multilevel Sensor<br/>Report (1 °C Genauigkeit)</li> </ul> |  |
| MANUFACTURER_SPECIFIC | V2      | devolo ID und Home Control Raumthermostat   |  |
| VERSION               | V2      | Version der Befehlsklassen, der Z-Wave®<br>Library und des Home Control Raumthermostat  |  |
| BATTERIE              | V1      | Batteriestatus  |  |
| MULTI_CMD             | V1      | Einsparung von Batteriestrom, indem mehrere Befehle in einem einzigen Paket übertragen werden   |  |
| WAKE_UP               | V2      | Aufwachintervall von 5 Min. bis 24 Std. (Standardeinstellung: 60 Minuten)   |  |
| PROTECTION            | V2      | 0 = kein Schutz<br>2 = Bedienoberfläche gesperrt  |  |
| CONFIGURATION         | V2      | Spezifische Home Control Raumthermostat-Konfiguration.  |  |
| SENSOR_ MULTILEVEL    | V6      | Gibt den Messwert vom Raumtemperatursensor wider.   |  |
| CENTRAL_SCENE         | V1      | Durch Drücken der LED-Taste wird die Übertragung von CENTRAL_ SCENE_NOTIFICATION ausgelöst.   |  |
| THERMOSTAT_ SETPOINT  | V3      | Bei Auswahl eines Temperatursollwerts auf dem Display wird der Controller der Sollwert gemeldet.  |  |
| SCHEDULE              | V1      | Bei Auswahl einer Temperatur und einer Stundenzahl auf dem Display werden dem Controller die Programm änderungswerte gemeldet.                                    |  |
| INDICATOR             | V1      | Steuerung der LED-Anzeige.  |  |



### **Funktionen**

| 1. Raumtemperaturs   | ensor        |   |               |  |              |   |  |  |  |
|--|--------------|---|---------------|--|--------------|---|--|--|--|
| Befehlsklasse SENSOR_ MULTILEVEL  Display-Genauigkeit 0,1 °C  Messfühler alle 5 Min. |              | Die Raumtemperatur wird auf dem Display durch das Themometer- Symbol anzeigt.  Gemeldet wird dem Controller  die Temperatur beim Inkludieren des Gerätes die Temperatur beim Einschalten des Gerätes  eine Temperaturveränderung, bei bei der der konfigurierte Grenzwert überschritten wird. |               |  |              |   |  |  |  |
|  |              |   |               |  | Sendebericht | während des Einschaltens                  |  |  |  |
|  |              |   |               |  |              | bei Überschreitung des<br>Meldegrenzwerts |  |  |  |
| KONFIGURATION BO   | efehlsklasse | Standardeinstellung   | Bereich       |  |              |   |  |  |  |
| Grenzwert-Bericht  |              | 0,5 °C  | 0,1 bis 10 °C |  |              |   |  |  |  |

| 2. Taster                          |                |   |  |  |  |
|------------------------------------|----------------|---|--|--|--|
| Befehlsklasse                      | CENTRAL_SCENE  | Beim Anklicken der LED-Taste wird eine CENTRAL_SCENE_NOTIFICATION an  |  |  |  |
| Unterstützte<br>Schlüsselattribute | 0x00/0x01/0x02 | den Controller gesendet.  |  |  |  |
| 3. LED-Steuerung                   |                |   |  |  |  |
| Befehlsklasse INDICATOR            |                | Der Controller kann über den Befehl <b>Anzeige Setzen</b> eine Blinkanzeige auf der LED-Taste auslösen und stoppen. |  |  |  |



| Indicator Set               | 0xFF=LED-Blinksession starten      | Die Frequenz, Blinkhäu<br>Session werden über 4<br>meter geregelt. |   |
|-----------------------------|------------------------------------|--|---|
|                             | 0x00 = Laufende Session<br>stoppen |  |   |
| KONFIGURATION Befehlsklasse |                                    | Standardeinstellung  | Bereich                                   |
| LED-on-Time                 |                                    | 100 ms   | 100 bis 500 ms in<br>Schritten von 100 ms |
| LED-Blinken (Zeitraum)      |                                    | 1 s  | 0 bis 65535 s                             |
| LED-Blinkanzahl (Dauer)     |                                    | 5  | 0 bis 255 x blinken                       |
| LED-Farbe                   |                                    | Grün   | Grün, Rot                                 |

| 4. Sollwert ändern          |                      |   |  |
|-----------------------------|----------------------|---|--|
| Befehlsklasse               | THERMOSTAT_ SETPOINT | verwendet, um eir<br>Nach Auswahl ein<br>Sekunden lang. D<br>Temperatur angez<br>Raumthermostat s | ch oben und unten werden ne neue Solltemperatur auszuwählen. es Sollwertes blinkt dieser 5 anach wird wieder die gemessene zeigt und der Home Control sendet die ausgewählte Temperatur T_SETPOINT_REPORT an den Z- r. |
| KONFIGURATION Befehlsklasse |                      | Standardeinstell ung  | Bereich  |
| Set-point control fu        | nktion               | Aktiviert   | Deaktiviert/aktiviert  |



| Set-point display resolution             | 0,5 °C     | von 0,1 bis 10 °C in Schritten von 0,1 °C                    |
|--|------------|--|
| Max set-point and override limit         | 28 °C      | Von min. Sollwert/<br>Übersteuerungsgrenze bis max. 40<br>°C |
| Min. set-point and override limit        | 12 °C      | Von min. 0 °C bis max.<br>Sollwert/Über- steuerungsgrenze    |
| Setpoint in Thermostat_ Setpoint_Reports | Heating #1 | Heating #1, Cooling #1,<br>Auto Changeover                   |

| 5. Scheduler Übersteuerung Thermostat |          |  |  |
|---------------------------------------|----------|--|--|
| Befehlsklasse                         | SCHEDULE | verwendet, um die ter<br>Übersteuerungstempe<br>Der gewählte Wert bli<br>Display.<br>Drücken Sie vor Ablat | eratur auszuwählen.<br>nkt 5 Sekunden lang auf dem<br>uf der 5 Sekunden die LED-Taste,   |
|                                       |          | um die Anzahl der Stu<br>auszuwählen.  | unden für die Übersteuerung  |
|                                       |          | Danach wird wie der ogezeigt und der Home die ausgewählte Tem  | nzahl blinkt 5 Sekunden lang. die gemessene Temperatur an- e Control Raumthermostat sendet peratur und die Stundenzahl als RT an den Z-Wave®-Controller. |
| KONFIGURATION Befehls klasse          |          | Standardeinstellung  | Bereich  |
| Temporarily override scheduler        |          | Aktiviert  | Deaktiviert/Aktiviert  |
| Set-point display resolution          |          | 0,5 °C   | von 0,1 bis 10 °C in<br>Schritten von 0,1 °C   |
| Max set-point and override limit      |          | 28 °C  | Von min. Sollwert/<br>Übersteuerungsgrenze bis max.<br>40 °C   |
| Min. set-point and override limit     |          | 12 °C  | Von min. 0 °C bis max.<br>Sollwert/Übersteuerungsgrenze  |



| Nr. | Konfigurationsparameter                     | Standardeinstellung | Bereich  | Kodierung  |
|-----|---|---------------------|--|--|
| 1   | Temperature Report                          | 0,5 °C              | 0,1 bis 10 °C  | 2 Byte<br>1 = 0,1 °C<br>100 = 10,0 °C                                |
| 2   | Set-point display resolution                | 0,5 °C              | von 0,1 bis<br>10 °C in<br>Schritten von<br>0,1 °C     | 2 Byte<br>1 = 0,1 °C<br>100 = 10,0 °C                                |
| 3   | Min. set-point and override limit           | 12 °C               | 0 °C bis max.  | 2 Byte<br>0 = 0 °C<br>40 = 40 °C                                     |
| 4   | Max set-point and override limit            | 28 °C               | Von min. Sollwert/Über steuerungsgrenze bis max. 40 °C |  |
| 6   | Setpoint control function                   | Aktiviert           | Deaktiviert/<br>aktiviert                              | 1 Byte<br>0 = Deaktiviert<br>1 = Aktiviert                           |
| 7   | Temporarily override scheduler              | Aktiviert           | Deaktiviert/<br>aktiviert                              |  |
| 8   | Setpoint in Thermostat_<br>Setpoint_Reports | Heating             | Heating #1,<br>Cooling #1, Auto<br>Changeover          | 1 Byte<br>1 = Heating #1<br>2 = Cooling #1<br>10 = Auto Change- over |
| 9   | LED-on-Time                                 | 100 ms              | 100 bis 500 ms in<br>Schritten von 100 ms              | 1 Byte<br>1 = 100 ms<br>5 = 500 ms                                   |
| 5   | LED-Blinken (Zeitraum)                      | 1 s                 | 0 bis 65535 s  | 2 Byte   |
| 10  | LED-Blinkanzahl (Dauer)                     | 5                   | 0 bis 255 x blinken                                    | 1 Byte   |
| 11  | LED-Farbe                                   | Grün                | Grün, Rot  | 1 Byte<br>0x01 = Grün<br>0x02 = Rot                                  |



# Home Control Raumthermostat an die Steuereinheit (z. B.) devolo Home Control Zentrale) anmelden

Stellen Sie sicher, dass sich der Home Control Raumthermostat in der Werkseinstellung befindet.

- 1. Starten Sie den Anmeldemodus Ihrer Z-Wave®-kompatiblen Zentrale.
- 2. Drücken Sie kurz den LED-Taster am Home Control Raumthermostat.
- 3. Kontrollieren Sie den Prozessstatus am Controller und am Home Control Raumthermostat.

#### **Technische Anforderungen**

- Nach erfolgreicher Anmeldung an die Zentrale sendet der Controller den Befehl WAKE\_UP\_INTERVAL\_SET an den Home Control Raumthermostat, um vorzugeben, wo und wann der Home Control Raumthermostat drahtlos kommunizieren soll.
- Nach Erteilen des Befehls WAKE\_UP\_INTERVAL\_SET ordnet der Controller Routen zu, damit der Home Control Raumthermostat sein Ziel erreichen kann, d. h. die mit dem Befehl WAKE\_UP\_INTERVAL\_SET vorgegebene Node ID.
- Die im Befehl WAKE\_UP\_INTERVAL\_SET bestimmte Node ID gilt für ein permanent eingeschaltetes Gerät, das auf die von dem Home Control Raumthermostat gesendeten Befehle antwortet. Wenn der Controller für längere Zeit ausgeschaltet wird, werden die Batterien des Home Control Raumthermostats zu schnell aufgebraucht.
- Obwohl der Home Control Raumthermostat auf einzelne Befehle reagiert, müssen Multicommands verwendet werden, um die zweijährige Batterielebensdauer zu gewährleisten.

#### Z-Wave® WakeUp:

Ein Controller kann nur mit dem Home Control Raumthermostat kommunizieren, wenn das Z-Wave®-Modul aufgewacht ist. Die Intervalle, in denen der Home Control Raumthermostat aufwacht, können mittels der Befehlsklasse **Wake Up** eingestellt werden. Die Standardeinstellung für das Aufwachen beträgt 60 Min. Der Home Control Raumthermostat kann durch Drücken einer der drei Tasten manuell aufgeweckt werden und bleibt daraufhin 10 Sekunden lang wach.

Z-Wave® Node Information Frame (Node ID):
 Bei jedem Drücken der LED-Taste sendet der Home Control Raumthermostat Frames mit
 Informationen zu den Knoten. Dies geschieht auch, wenn der Manipulationsschutz-Modus des Home
 Control Raumthermostat aktiviert ist.

# Home Control Raumthermostat von der Steuereinheit (z. B devolo Home Control Zentrale) abmelden

- 1. Bringen Sie das Raumthermostat in die Nähe der devolo Home Control Zentrale.
- 2. Starten Sie den Abmeldemodus Ihrer Z-Wave®-kompatiblen Zentrale.
- 3. Halten Sie die drei Taster (Navigation nach oben, nach unten und LED-Taster) am Home Control Raumthermostat für **5** Sekunden gedrückt.
- 4. Kontrollieren Sie den Prozessstatus am Controller und am Home Control Raumthermostat.



### Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die korrekte Polung. Ein falscher Gebrauch der Batterien kann das Gerät beschädigen!

- 1. Schieben Sie das Gerät aus der Führungsschiene der Gehäuserückplatte und entnehmen Sie kurz eine Batterie.
- 2. Legen Sie die Batterie nun wieder in der korrekten Position in das Gerät ein und haltendabei den LED-Knopf gedrückt bis die rote LED leuchtet.
- 3. Schieben Sie das Gerät über die Führungsschiene anschließend wieder auf die Gehäuserückplatte.

### **Batteriewechsel**

Wiederaufladbare Batterien dürfen nicht verwendet werden! Das Gerät verwendet handelsübliche Alkaline AA-Batterien

Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die korrekte Polung. Ein falscher Gebrauch der Batterien kann das Gerät beschädigen!

- 1. Schieben Sie das Gerät aus der Führungsschiene der Gehäuserückplatte und entnehmen Sie die leeren Batterien.
- 2. Legen Sie die neuen Batterien in der korrekten Position in das Gerätein.
- 3. Schieben Sie das Gerät über die Führungsschiene anschließend wieder auf die Gehäuserückplatte.

### **Technische Angaben**

| Batterie                                 | Alkali 2 x AA, 1,5 V   |
|--|--|
| Batterielebensdauer                      | Bis zu 5 Jahre   |
| Hintergrundbeleuchtung                   | Blaue LED  |
| Umgebungstemperatur                      | 0° bis +40 °C  |
| Batterieüberwachung                      | Der Sensor verfügt über einen integrierten Überwachungskreis, der einen niedrigen oder kritischen Batterieladestand erkennt. |
| Übertragungsfrequenz                     | 868,42 MHz   |
| Übertragungsbereich in normalen Gebäuden | Bis zu 30 m  |
| Übertragungsleistung                     | Max. 1 mW  |
| IP-Schutzart                             | 21   |
| Abmessungen                              | Abmessungen  |



### **Service und Garantie**

Deutschland: 3 Jahre

Wenden Sie sich bei einem Defekt innerhalb der Garantiezeit bitte an die Service Hotline. Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Webseite <a href="https://www.devolo.com/warranty">www.devolo.com/warranty</a>.

Eine Annahme Ihres Gerätes ohne RMA-Nummer sowie eine Annahme unfrei eingesandter Sendungen ist nicht möglich!

Österreich/Schweiz: 3 Jahre

Ist Ihr devolo-Gerät bei der ersten Inbetriebnahme oder innerhalb der Garantiezeit defekt, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten, bei dem Sie das devolo-Produkt gekauft haben. Dieser wird den Umtausch bzw. die Reparatur bei devolo für Sie erledigen. Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Webseite <a href="https://www.devolo.com/warranty">www.devolo.com/warranty</a>.

| Deutschland | +49 241 99082 222 * | support@devolo.de |
|-------------|---------------------|-------------------|
| Österreich  | +43 12 675 110 *    | support@devolo.at |
| Schweiz     | +41 848 220 825 *   | support@devolo.ch |

<sup>\*</sup> Detaillierte Informationen zu den anfallenden Kosten der Telefongespräche finden Sie auf unserer Webseite.



Z-Wave® ist ein drahtloser Kommunikationsstandard, der von der Firma Sigma Designs und der Z-Wave Alliance für die Hausautomatisierung entwickelt wurde. Durch eine umfassende Spezifikation aller Kommunikationsaspekte und eine Zertifizierung der Produkte wird eine Interoperabilität aller mittels Z-Wave® kommunizierenden Geräte erreicht.



Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch entspricht das Produkt den grundlegenden Anforderungen der Richtlinien 2014/53/EU und 2014/35/EU sowie den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG und ist zum Betrieb in der EU, Schweiz und Norwegen vorgesehen.

Die CE-Erklärung liegt sowohl dem Produkt in gedruckter Form bei als auch im Internet unter <u>www.devolo.de</u> .



Sowohl der Home Control Raumthermostat als auch die Batterien dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Sie können diese stattdessen kostenlos bei Ihrer kommunalen Sammelstelle oder im Handel (z. B. Supermarkt, Fachgeschäft) abgeben.