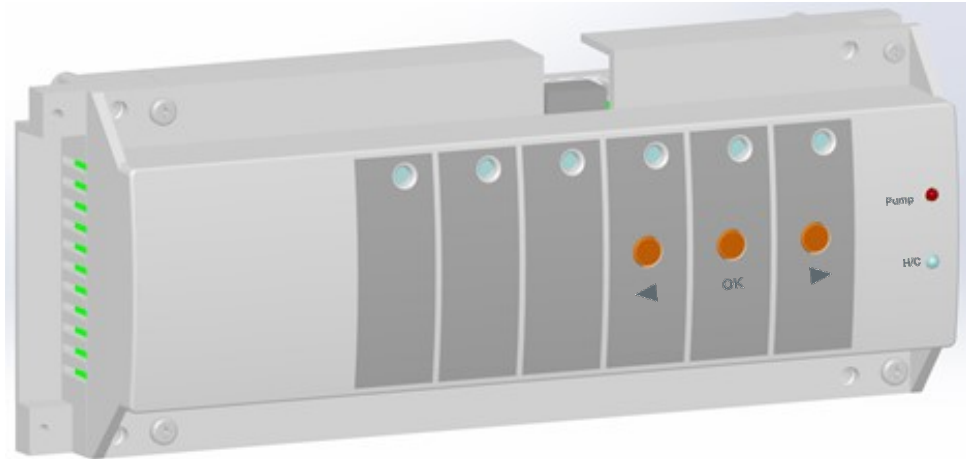


BT-M6Z02-RF

230V/24V



BEDIENUNGSANLEITUNG

FUNK-REGELVERTEILER MASTER 6 ZONEN

DE

1 BEDIENUNGSANLEITUNG

Der Funk-Regelverteiler BT-M6Z02-RF ist für die Regelung von Flächenheizungen/ -kühlungen konzipiert.

Er dient zur Steuerung von Stellantrieben stromlos geschlossenen (NC) oder stromlos offen (NO).

Der Funk-Regelverteiler verfügt über 6 Ausgänge zum Anschluss der Stellantriebe von bis zu 6 Zonen. Durch die optionalen Funk-Regelverteiler Erweiterungen BT-S4Z02-RF oder BT-S6Z02-RF kann die Anzahl der Ausgänge/Zonen auf 10 bzw. 12 erweitert werden.

Per Funk können so bis zu 12 Funk-Thermostate aufgeschaltet und die Raumtemperatur von 12 Zonen (Räume) parallel geregelt werden.

Das Gerät arbeitet mit allen Funk-Thermostaten der Serie BT-..02-RF / BT-..03-RF

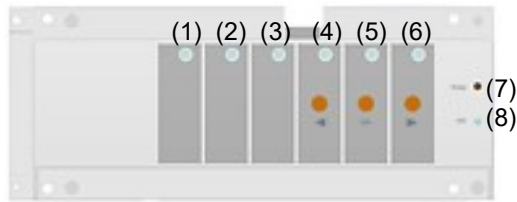
Besondere Merkmale zu BT-M6Z02-RF:

- Schaltausgang für Pumpe oder Wärmerzeuger (verdrahtet oder per Funk über BT-WR02-RF)
- Luftfeuchte Management (via Funk-Thermostat Hygrostat BT-D02-RF RH und BT-DP02-RF RH)
- Signal Eingang Heizen und Kühlen (über Heizen-Kühlen Modul BT-HCM02-RF)
- Ausgang für Luftentfeuchter (über Heizen-Kühlen Modul BT-HCM02-RF)
- Anschluss / Einbindung der Zentraleinheit BT-CT02- RF oder BT-CT02- RF WiFi

2 TECHNISCHE DATEN

| | BT-M6Z02-RF 230V | BT-M6Z02-RF 24V |
|---|--|--|
| Betriebstemperatur | 0°C bis 50°C | |
| Regelcharakteristik | Proportional Integral Regelung oder Hysterese Regelung. Die Regelart wird durch den entsprechenden Funk-Thermostat definiert (siehe Bedienungsanleitung Funk-Thermostat) | |
| Betriebsspannung | 230 VAC ±10% 50Hz | 24 VAC ±10% 50Hz |
| Ausgänge: Pumpe oder Zubehör Stellantriebe | Relais 5 A / 250 VAC (Potenzialfrei) Relais 5 A / 230 VAC (LIVE [L, N]) Maximal 4 Stellantriebe je Zone. | Relais 5 A / 250 VAC (Potenzialfrei) Triac => 3 A / 24 VAC Die max. Anzahl der Stellantriebe ist limitiert und richtet sich nach dem eingesetzten Transformator (60 VA), der Sicherung (2,5 A) und der Leistung der Stellantriebe. |
| Funk Frequenz | 868 MHz < 10mW Reichweite ca. 100 m offene Distanz (im Freien). Reichweite ca. 30 m innerhalb von Gebäuden | |
| CE-Richtlinien Das Produkt wurde in Übereinstimmung mit den EU-Richtlinien konzipiert. | Richtlinie 2001/95/EG über die allgemeine Produktsicherheit Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU Richtlinie 2014/53/EU für Funkanlagen RoHS-Richtlinie 2011/65/EU EMV-Richtlinie 2014/30/EU | |
| Produkt entsprach: Klassifizierung: Beitrag: | UE 811/2013 und 2010/30/U IV (2%) | |
| Schutzart | IP 30 | |
| Kompatibilität / Kombination mit | 10 Zonen → 1 Stück BT-M6Z02-RF plus 1 Stück BT-S4Z02-RF 12 Zonen → 1 Stück BT-M6Z02-RF plus 1 Stück BT-S6Z02-RF BT-WR02-RF LC/FC, Funk-Empfänger Aufputz (LIVE/FREE Kontakt) BT-PR02-RF, Funk-Empfänger Steckdose BT-FR02-RF, Funk-Empfänger Unterputz BT-CT02-RF, Touch Screen Zentraleinheit (ohne / mit WiFi) BT-FVR02-RF, Repeater BT-HCM02-RF, Heizen / Kühlen Modul BT-D03-RF, Funk-Raumthermostat mit Glas Touch Display BT-A02-RF, Funk-Raumthermostat mit Drehregler BT-D02-RF, Funk-Raumthermostat mit LCD-Display BT-DP02-RF, Funk-Uhrenthermostat mit LCD-Display BT-D02-RF RH, Funk-Raumthermostat mit LCD-Display, Hygrostat BT-DP02-RF RH, Funk-Uhrenthermostat mit LCD-Display, Hygrostat | |

3 Benutzeroberfläche / Bedienelemente



3.A. Bedeutung der LED Farben

Das Gerät BT-M6Z02-RF hat pro Zone (1) bis (6) eine zweifarbige LED und zwei zusätzliche Status LEDs.

Im Normalbetrieb:

- LEDs (1) bis (6):
 - o **Rot dauerhaft:** Heiz- oder Kühlbedarf (Wasserzirkulation auf dieser Zone)
 - o **Grün blinkend:** Funksignal Empfang vom der Zone zugeordneten Funk-Thermostat.
 - o **Rot blinkend:** Funk-Alarm, Verlust der Kommunikation zwischen Funk-Thermostat und BT-M6Z02-RF (In diesem Fall bitte die Batterien am Funk-Thermostat prüfen).
 - o **Rot blinkend alle Zonen:** Bitte prüfen, ob die Funk-Antenne korrekt angeschlossen ist.
- LED (7) Anzeige Pumpe:
 - o **Grün dauerhaft:** Ausgang Pumpe aktiviert (Pumpe EIN)
- LED (8) Anzeige Heizen / Kühlen:
 - o **Grün dauerhaft:** Kühlbetrieb (Nur in Kombination mit BT-HCM02-RF)
 - o **Rot dauerhaft:** Heizbetrieb
 - o **Rot oder Grün blinkend:** Funk-Alarm zwischen dem BT-M6Z02 RF und einem anderen Gerät als einem Thermostat

HINWEIS: Während der Funk-Konfiguration haben die LEDs (1) bis (6) eine andere Bedeutung / Funktion.

3.B. Tasten

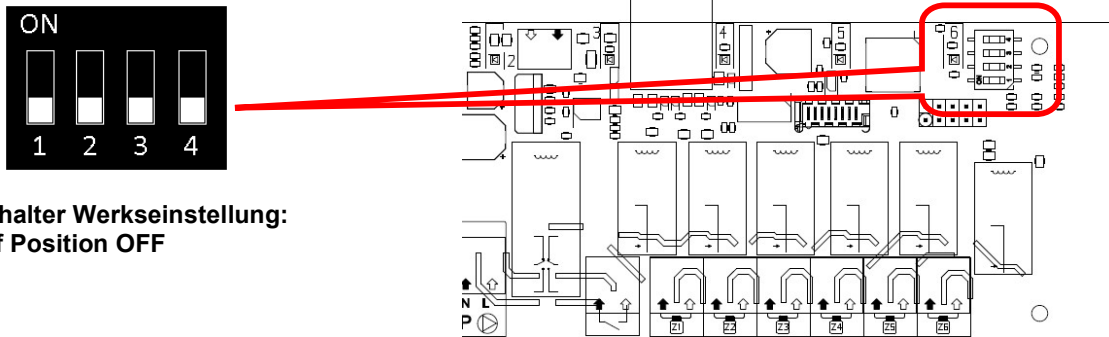
Das Gerät BT-M6Z02-RF verfügt über 3 Bedientasten: [◀], [OK] und [▶].

Diese werden genutzt um:

- Weitere Geräte mit BT-M6Z02-RF zu verbinden: Bitte Kapitel 7 beachten
- Einen Reset auf die Werkseinstellungen vorzunehmen. Dabei werden sowohl die Einstellungen als auch die Funkverbindungen zurückgesetzt: Bitte Kapitel 7 beachten

3.C. DIP-Schalter Konfiguration

Die vordere Abdeckung des Funk-Regelverteilers abnehmen, um Zugang zu den 4 DIP-Schaltern zu schaffen. Mit diesen lassen sich erweiterte Systemeinstellungen durchführen:



**DIP-Schalter Werkseinstellung:
alle auf Position OFF**

DIP-1: Konfiguration Pumpe: Lokal / Global (Pumpenrelais UND angeschlossene Pumpe)

ON (global): Ausgang Pumpe wird bei generellem Heiz-/ Kühlbedarf im System aktiviert. Funktion ist nur verfügbar, wenn entweder eine Zentraleinheit oder ein Heizen/Kühlenmodul mit entsprechenden Einstellungen vorhanden ist.

OFF (lokal): Ausgang Pumpe wird bei Heiz-/ Kühlbedarf einer Zone am BT-M6Z02-RF aktiviert

DIP-2: NO / NC Konfiguration

ON (NO): Ausgänge Stellantrieb stromlos offen (NO)

OFF (NC): Ausgänge Stellantrieb stromlos geschlossen (NC)

DIP-3: Konfiguration Pumpen Festsitzschutz

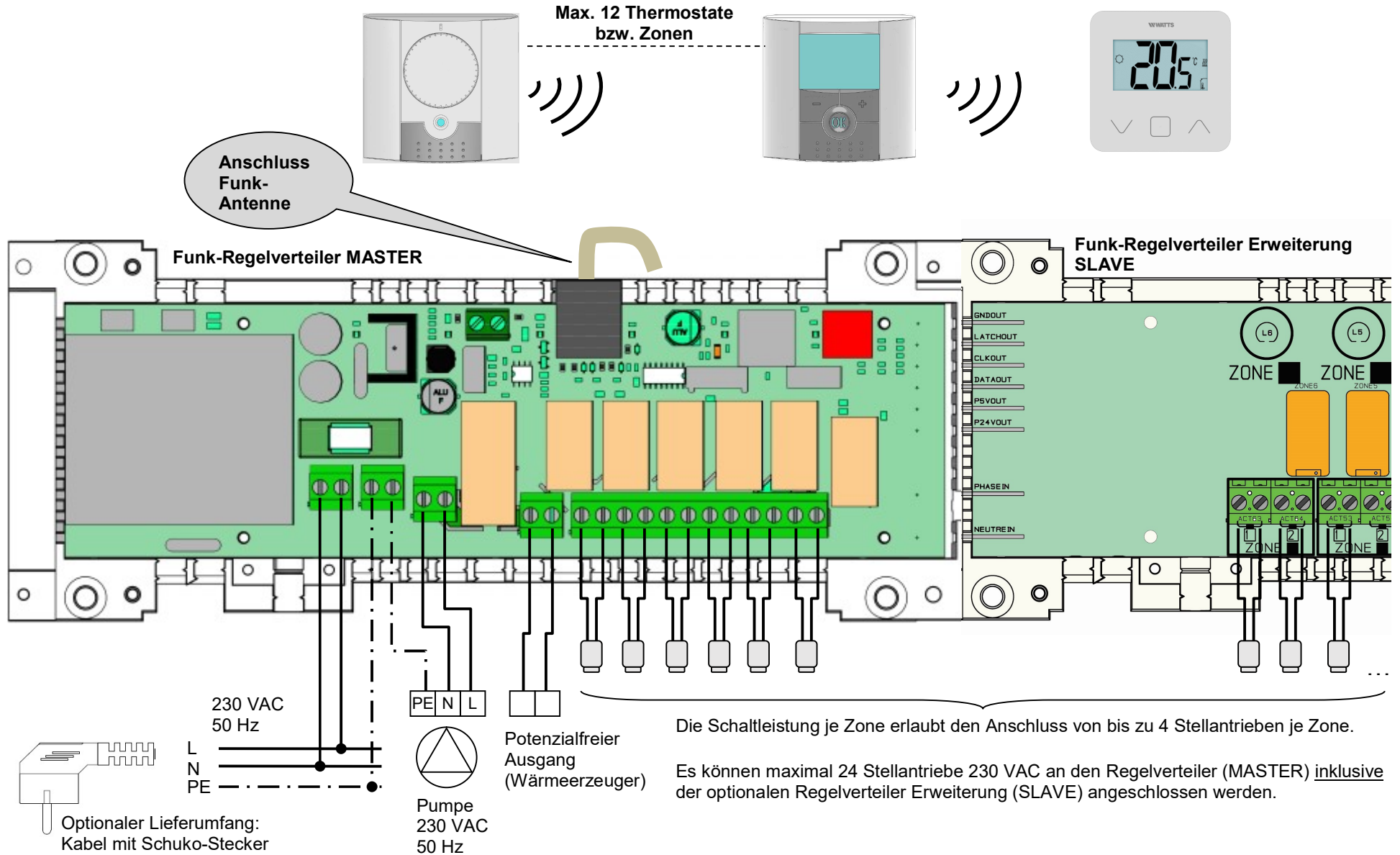
ON: Ausgang Pumpe wird einmal pro Woche für eine Minute aktiviert

OFF: Ausgang / Funktion nicht aktiv

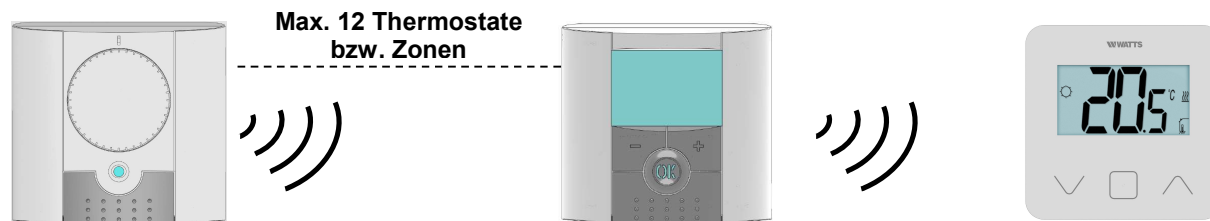
DIP-4: ohne Funktion

4 ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

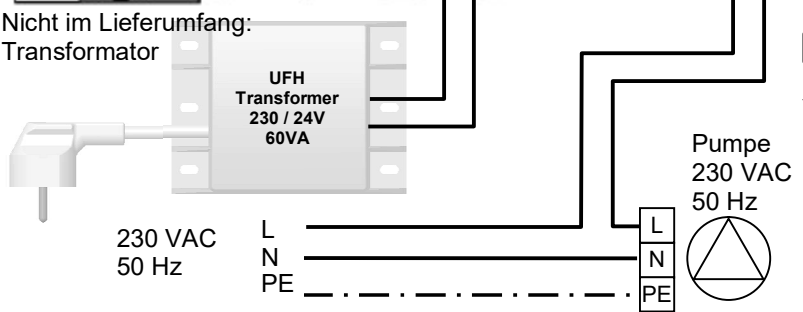
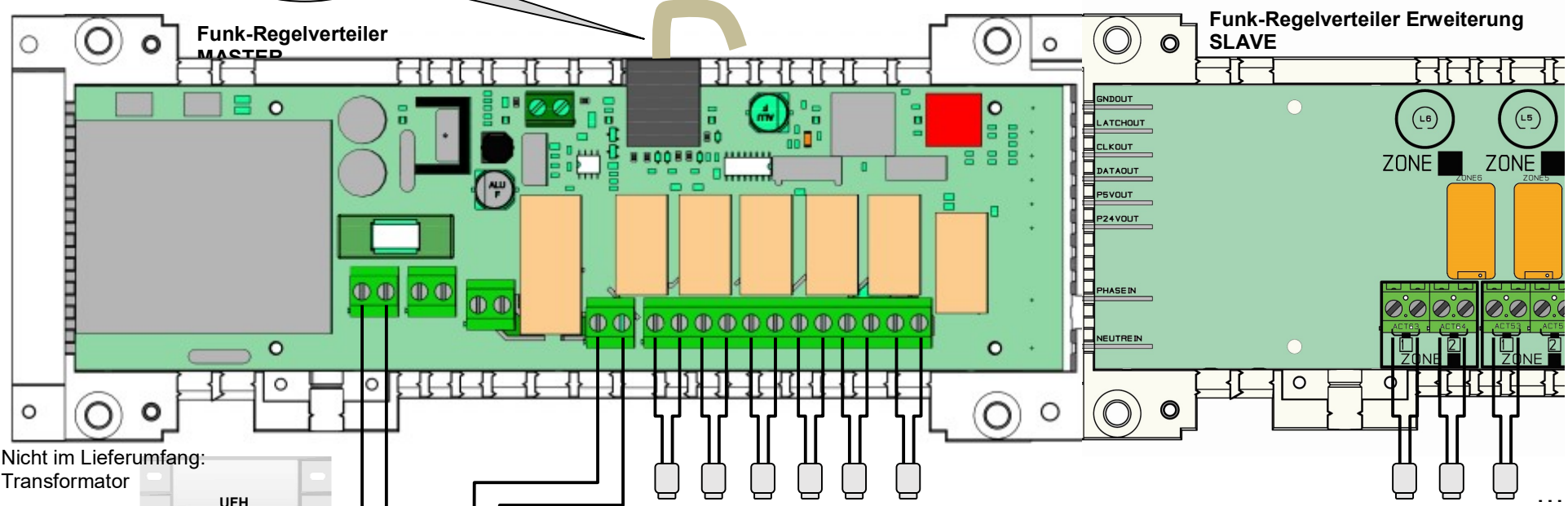
4.A. Funk-Regelverteiler 230 VAC



4.B. Funk-Regelverteiler 24 VAC



Anschluss Funk-Antenne



Je Zone sollten maximal 2 Stellantriebe angeschlossen werden.

Die max. Anzahl der Stellantriebe 24 VAC, welche an den Regelverteiler (MASTER) inklusive der optionalen Regelverteiler Erweiterung (SLAVE) angeschlossen werden, ist limitiert und richtet sich nach dem eingesetzten Transformator (60 VA), der Sicherung (2,5 A) und der Leistung der Stellantriebe.

5 INSTALLATION FUNK-SYSTEM

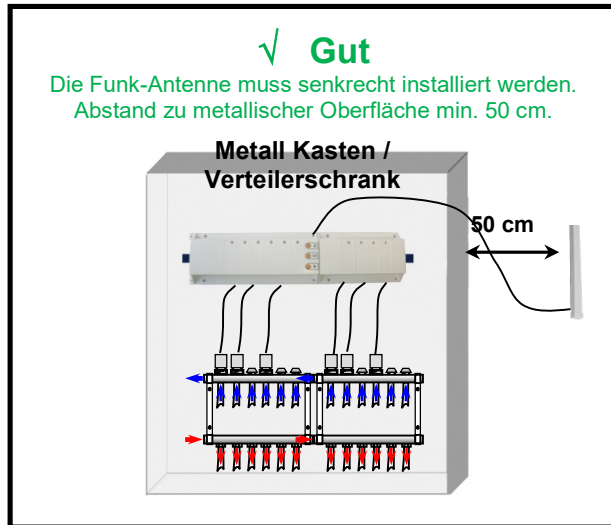


Bitte beachten Sie die Hinweise zur Montage, um einen optimalen Funkempfang zu gewährleisten und Störungen zu vermeiden.

Die Funk-Antenne muss wie folgt installiert werden:

- Außerhalb eines metallischen Verteilerkastens
- In vertikaler Position
- Mindestabstand von 50 cm zu metallischen Oberflächen bzw. vertikalen Rohrleitungen

Werden mehrere Funk-Antennen installiert (mehr als ein Funk-Regelverteiler oder bei zusätzlicher Verwendung des Heizen / Kühlen Moduls BT-HCM02-RF), müssen die Antennen in einem Abstand von min. 80 cm platziert werden, um gegenseitige Störung zu vermeiden.



6 SYSTEM OPTIONEN:

Weitere Informationen zu den verschiedenen Möglichkeiten die Produkte zu kombinieren finden Sie im Handbuch **WATTS® Vision® System Übersicht** (www.wattswater.de).

Es wird in zwei Arten der Installation unterschieden: Ohne / Mit Zentraleinheit BT-CT02-RF.

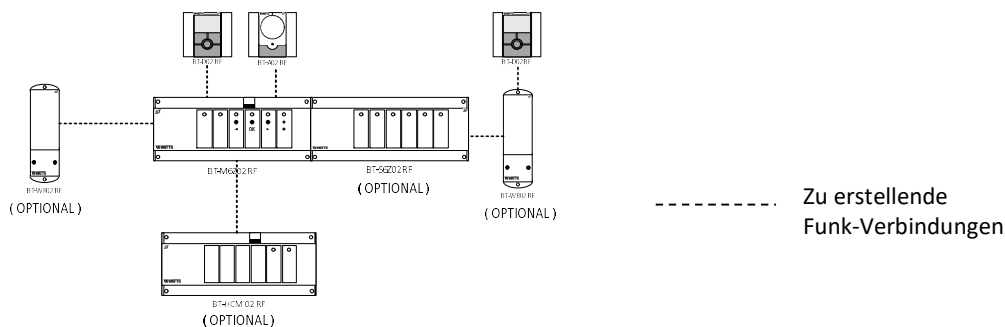
Wenn Sie eine Zentraleinheit BT-CT02-RF in Ihrer Installation haben, springen Sie zu Kapitel 6.B.

6.A. Installation ohne Zentraleinheit BT-CT02-RF

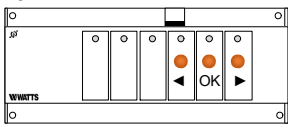
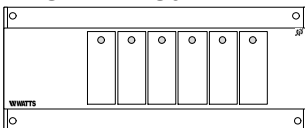
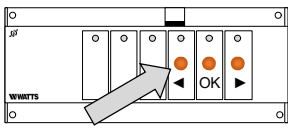
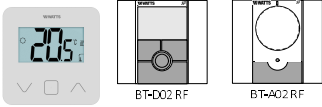
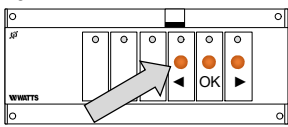
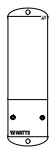
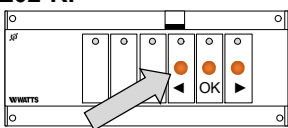
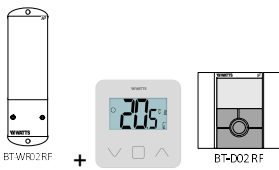
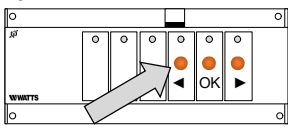
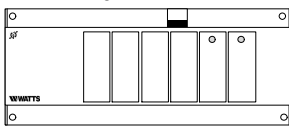
Bei dieser Installation existieren 2 Varianten:

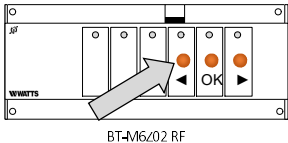
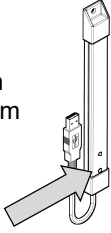
- 1- Installation "Standalone", Typische Installationen:
 - a. Lediglich ein Funk-Regelverteiler BT-M6Z02-RF (ggf. mit Erweiterung BT-S.Z02-RF)
 - b. Mehrere Funk-Regelverteiler BT-M6Z02-RF (ggf. mit Erweiterung BT-S.Z02-RF) und lokaler Pumpensteuerung
- 2- Installation "Zentrales Management": In diesem Fall gibt es mehrere BT-M6Z02-RF, die zusammen kommunizieren müssen, um Pumpen sowie Heizen / Kühlen Management korrekt zu betreiben.
 - a. Mehrere Funk-Regelverteiler BT-M6Z02-RF (ggf. mit Erweiterung BT-S.Z02-RF) und globaler Pumpensteuerung
 - b. Mehrere Funk-Regelverteiler BT-M6Z02-RF (ggf. mit Erweiterung BT-S.Z02-RF) und mindestens ein Heizen / Kühlen Modul BT-HCM02-RF

6.A.1 Standalone Installation - Beispiel einer "Standalone" Installation



Diese Elemente müssen verbunden werden. Bitte die Reihenfolge der Funk-Zuordnung einhalten.

| Funk-Zuordnung (Paarung) Element 1 | Funk-Zuordnung (Paarung) Element 2 | Kommentar |
|--|--|---|
| <p>BT-M6Z02-RF</p>  <p>BT-M6Z02 RF</p> | <p>BT-S4Z / BT-S6Z</p>  <p>BT-S6Z02 RF</p> | <p>Keine Funk-Zuordnung notwendig. Lediglich BT-M6Z02-RF Master und BT-S.Z02-RF Slave im spannungslosen Zustand zusammenstecken.</p> |
| <p>BT-M6Z02-RF</p>  <p>BT-M6Z02 RF</p> <p>[OK] Taste 5 Sekunden gedrückt halten; die LED der Zone 1 blinkt. Mit [◀] oder [▶] wechseln Sie die Zone; Mit [OK] die Zone aus- bzw. abwählen. Eine ausgewählte Zone leuchtet rot.</p> <p>Hinweis: Zum Verlassen [OK] Taste 5 Sekunden gedrückt halten.</p> | <p>BT-D.02/03-RF / BT-A02-RF</p>  <p>Funk-Thermostat: Aktivieren Sie den "rF init" Modus am Funk-Thermostat, welchen Sie mit der ausgewählten Zone/n paaren wollen. (Näheres entnehmen Sie der Bedienungsanleitung des Funk-Thermostats).</p> | <p>Nach erfolgreicher Paarung leuchtet die entsprechende Zone am Funk-Regelverteiler grün.</p> <p>Der Funk-Thermostat sollte den "rF init" Modus verlassen haben.</p> |
| <p>BT-M6Z02-RF</p>  <p>BT-M6Z02 RF</p> <p>[◀] Taste 5 Sekunden gedrückt halten; alle Zonen LEDs blinken grün. Das Gerät wartet auf ein Paarungssignal.</p> <p>Hinweis: Zum Verlassen [◀] Taste 5 Sekunden gedrückt halten.</p> | <p>BT-WR02-RF</p>  <p>BT-WR02 RF</p> <p>Aktivieren Sie den Modus Funk-Konfiguration am Funk-Empfänger. (Näheres entnehmen Sie der Bedienungsanleitung des Funk-Empfängers).</p> | <p>In dieser Konfiguration arbeitet BT-WR02-RF als Fernsteuerung einer Pumpe oder Wärmeerzeugers: Besteht Anforderung am BT-M6Z02-RF wird der Ausgang aktiviert. Nach erfolgreicher Paarung wechseln BT-M6Z02-RF und BT-WR02-RF in den normalen Modus. BEMERKUNG: Anstelle von BT-WR02-RF kann in gleicher Weise auch ein BT-FR02-RF oder ein BT-PR02-RF zugeordnet werden.</p> |
| <p>BT-M6Z02-RF</p>  <p>BT-M6Z02 RF</p> <p>[◀] Taste 5 Sekunden gedrückt halten; alle Zonen LEDs blinken grün. Das Gerät wartet auf ein Paarungssignal.</p> <p>Hinweis: Zum Verlassen [◀] Taste 5 Sekunden gedrückt halten.</p> | <p>BT-WR02-RF + BT-D02/03-RF</p>  <p>BT-WR02 RF + BT-D02 RF</p> <p>Zuerst BT-WR02-RF mit dem Funk-Thermostat paaren. Danach aktivieren Sie den Modus Funk-Konfiguration am Funk-Empfänger.</p> | <p>In dieser Konfiguration wird BT-WR02-RF als zusätzliche Zone verwendet. Nach erfolgreicher Paarung wechseln BT-M6Z02-RF und BT-WR02-RF in den normalen Modus. BEMERKUNG 1: Anstelle von BT-WR02-RF kann in gleicher Weise auch ein BT-FR02-RF oder ein BT-PR02-RF zugeordnet werden. BEMERKUNG 2: Diese Konfiguration ist nur in einer Heizungsanlage möglich (keine Kühlung).</p> |
| <p>BT-M6Z02-RF</p>  <p>BT-M6Z02 RF</p> <p>[◀] Taste 5 Sekunden gedrückt halten; alle Zonen LEDs blinken grün. Das Gerät wartet auf ein Paarungssignal.</p> <p>Hinweis: Zum Verlassen [◀] Taste 5 Sekunden gedrückt halten.</p> | <p>BT-HCM02-RF</p>  <p>BT-HCM02 RF</p> <p>Aktivieren Sie den Modus Funk-Konfiguration am Heizen / Kühlen Modul.</p> | <p>Nach erfolgreicher Paarung wechseln BT-M6Z02-RF und BT-HCM02-RF gleichzeitig in den normalen Modus.</p> |

| | | |
|---|--|---|
| <p>BT-M6Z02-RF</p>  <p>[◀] Taste 5 Sekunden gedrückt halten; alle Zonen LEDs blinken grün. Das Gerät wartet auf ein Paarungssignal. Hinweis: Zum Verlassen [◀] Taste 5 Sekunden gedrückt halten.</p> | <p>BT-RPT02-RF</p>  <p>Taste 3 Sekunden gedrückt halten, um den Repeater in den Modus Funk-Paarung (Konfiguration) zu bringen</p> | <p>Bei erfolgreicher Funk-Paarung kehrt der BT-M6Z02-RF in den normalen Betrieb zurück und die LED am Repeater leuchtet dauerhaft grün.</p> |
|---|--|---|

6.A.2 Installation "Zentrales Management"

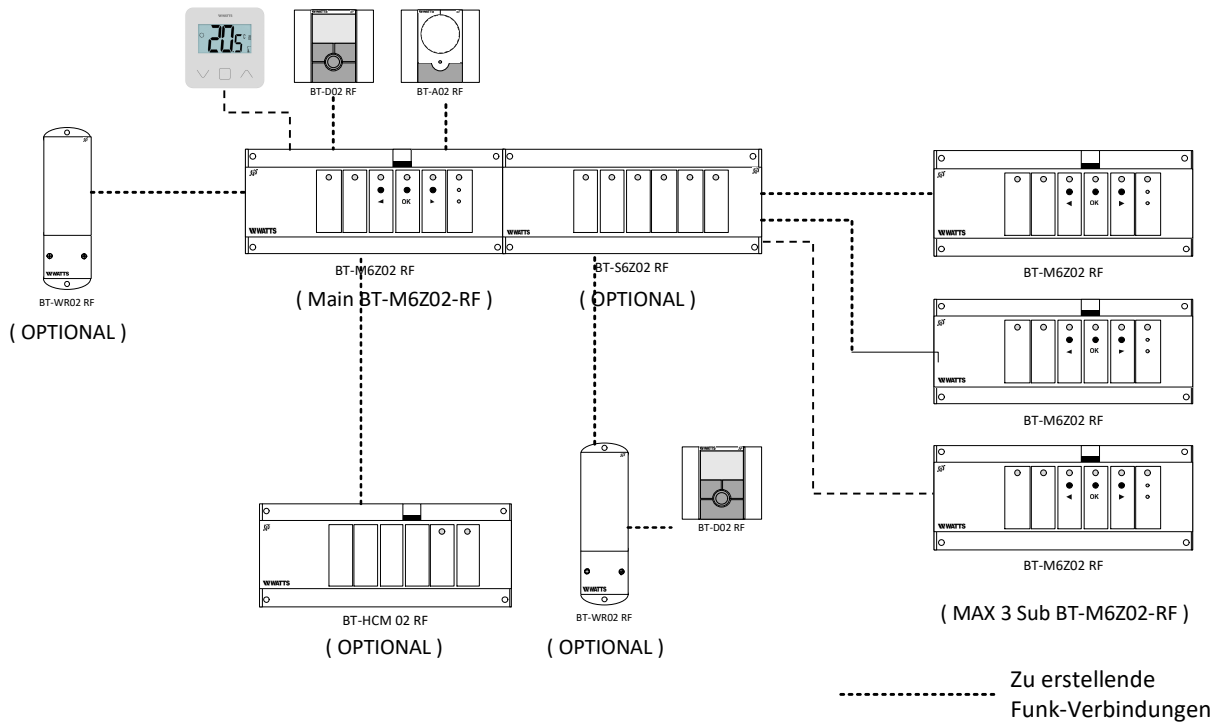
In dieser Konfiguration übernimmt ein Funk-Regelverteiler BT-M6Z02-RF die Funktion eines Haupt-Reglers (weiter bezeichnet als „Main“ BT-M6Z02-RF) zum zentralen Informationsaustausch von bis zu 3 weiteren Funk-Regelverteiler BT-M6Z02-RF (weiter bezeichnet als „Sub“ BT-M6Z02-RF).

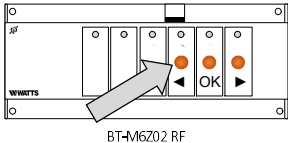
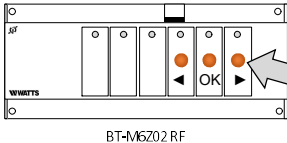
Aufgabe des „Main“ BT-M6Z02-RF:

- Weiterleitung des Heiz- und Kühlsignals an das System
- Handhabung der Anforderung Wärmeerzeuger / globale Pumpensteuerung für das ganze System

Wenn in der Anlage ein Heizen / Kühlen Modul BT-HCM02-RF vorhanden ist, muss dieses mit dem „Main“ BT-M6Z02-RF verbunden sein.

Beispiel einer Installation "Zentrales Management"

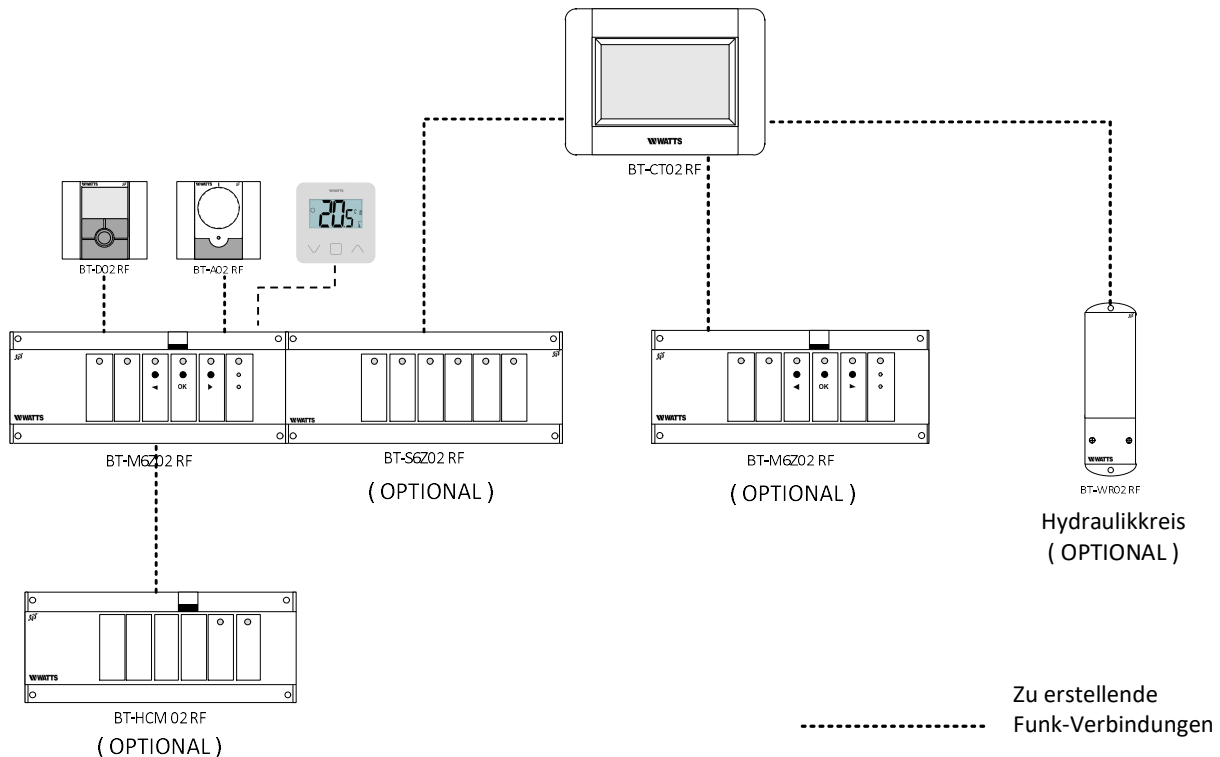


| Funk-Zuordnung (Paarung) Element 1 | Funk-Zuordnung (Paarung) Element 2 | Kommentar |
|--|---|--|
| <p>Führen Sie zunächst die Funk-Zuordnung wie unter „6.A.1 Standalone Installation“ beschrieben durch. Danach paaren Sie alle „Sub“ BT-M6Z02-RF mit dem „Main“ BT-M6Z02-RF</p> | | |
| <p>« Main » BT-M6Z02-RF</p>  <p>[◀] Taste 5 Sekunden gedrückt halten; alle Zonen LEDs blinken grün. Das Gerät wartet auf ein Paarungssignal. Hinweis: Zum Verlassen [◀] Taste 5 Sekunden gedrückt halten.</p> | <p>« Sub » BT-M6Z02-RF</p>  <p>[▶] Taste 5 Sekunden gedrückt halten; alle Zonen LEDs sollten rot blinken. Das Gerät wartet auf ein Paarungssignal. Hinweis: Zum Verlassen [▶] Taste 5 Sekunden gedrückt halten.</p> | <p>Nach erfolgreicher Paarung wechseln die beiden BT-M6Z02-RF in den normalen Modus.</p> |

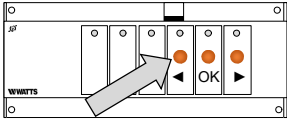
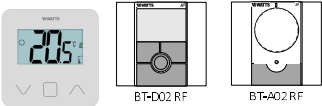
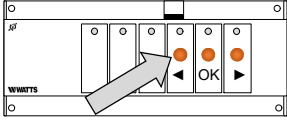
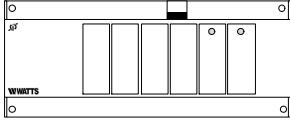
6.B. Installation mit Zentraleinheit BT-CT02-RF

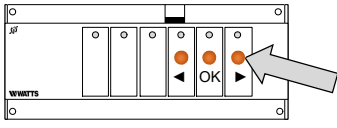
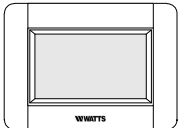
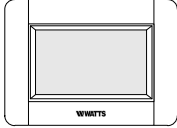

Wenn in der Anlage eine Zentraleinheit BT-CT02-RF vorhanden ist, wird alles über diese zentralisiert.

Beispiel einer Installation "Zentrales Management"



Bitte bei dieser Konfiguration die Reihenfolge der Funk-Zuordnung einhalten:

| Funk-Zuordnung (Paarung) Element 1 | Funk-Zuordnung (Paarung) Element 2 | Kommentar |
|---|--|--|
| <p style="text-align: center;">BT-M6Z02-RF</p>  <p style="text-align: center;">BT-M6Z02 RF</p> <p>[OK] Taste 5 Sekunden gedrückt halten; die LED der Zone 1 blinkt. Mit [◀] oder [▶] wechseln Sie die Zone;</p> <p>Mit [OK] die Zone aus- bzw. abwählen. Eine ausgewählte Zone leuchtet rot.</p> <p>Hinweis: Zum Verlassen [OK] Taste 5 Sekunden gedrückt halten.</p> | <p style="text-align: center;">BT-D.02/03-RF / BT-A02-RF</p>  <p>Funk-Thermostat: Aktivieren Sie den "rF init" Modus am Funk-Thermostat, welchen Sie mit der ausgewählten Zone/n paaren wollen. (Näheres entnehmen Sie der Bedienungsanleitung des Funk-Thermostats).</p> | <p>Nach erfolgreicher Paarung leuchtet die entsprechende Zone am Funk-Regelverteiler grün.</p> <p>Der Funk-Thermostat sollte den "rF init" Modus verlassen haben.</p> |
| <p style="text-align: center;">BT-M6Z02-RF</p>  <p style="text-align: center;">BT-M6Z02 RF</p> <p>[◀] Taste 5 Sekunden gedrückt halten; alle Zonen LEDs blinken grün. Das Gerät wartet auf ein Paarungssignal.</p> <p>Hinweis: Zum Verlassen [◀] Taste 5 Sekunden gedrückt halten.</p> | <p style="text-align: center;">BT-HCM02-RF</p>  <p style="text-align: center;">BT-HCM02 RF</p> <p>Aktivieren Sie den Modus Funk-Konfiguration am Heizen / Kühlen Modul.</p> | <p>Nach erfolgreicher Paarung wechseln BT-M6Z02-RF und BT-HCM02-RF gleichzeitig in den normalen Modus.</p> <p>BEMERKUNG: Lediglich ein BT-HCM02-RF in einer Installation möglich.</p> |

| | | |
|--|---|--|
| <p style="text-align: center;">BT-M6Z02-RF</p>  <p style="text-align: center;">BT-M6Z02 RF</p> <p>[▶] Taste 5 Sekunden gedrückt halten; alle Zonen LEDs sollten rot blinken. Das Gerät wartet auf ein Paarungssignal.</p> <p>Hinweis: Zum Verlassen [▶] Taste 5 Sekunden gedrückt halten.</p> | <p style="text-align: center;">BT-CT02-RF</p>  <p style="text-align: center;">BT-CT02 RF</p> <p>Paaren Sie die Zentraleinheit als normale Zone.</p> | |
| <p style="text-align: center;">BT-CT02-RF</p>  <p style="text-align: center;">BT-CT02 RF</p> <p>Paarung als „Hydraulikkreis“</p> | <p style="text-align: center;">BT-WR02-RF</p>  <p style="text-align: center;">BT-WR02 RF</p> <p>Aktivieren Sie den Modus Funk-Konfiguration am Funk-Empfänger. (Näheres entnehmen Sie der Bedienungsanleitung des Funk-Empfängers).</p> | <p>In dieser Konfiguration wird der Funk-Empfänger BT-WR02-RF zur Steuerung eines Hydraulikkreises verwendet.</p> <p>Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Zentraleinheit BT-CT02-RF.</p> |

BITTE BEACHTEN! Paaren Sie den Funk-Regelverteiler BT-M6Z02-RF mit der Zentraleinheit BT-CT02-RF erst nachdem ALLE Funk-Thermostate mit BT-M6Z02-RF verbunden sind.

7 SONDERFUNKTIONEN

Feuchte Management

Diese Funktion ist bei den Funk-Hygrostaten (BT-D02RF RH und BT-DP02RF RH) verfügbar. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung des Funk-Hygrostats, um die Parameter korrekt einzustellen.

- Wenn ein Feuchte Ausfall (durch Unterschreiten des Taupunkt Grenzwerts) vorliegt, wird die Kühlung auf dieser Zone ausgesetzt (stoppt den Durchfluss im Kühlkreis der Zone).
- Wenn in der Anlage ein Heizen / Kühlen Modul BT-HCM02-RF vorhanden und ein Luftentfeuchter aufgeschaltet ist, wird dieser aktiviert.

Pumpen Verzögerung (nicht konfigurierbar)

Zur Vermeidung von Pumpenschäden und Geräuschen im Hydraulikkreislauf (Heiz-/Kühlkreise) erfolgt das Einschalten der Pumpe erst ca. 2 Minuten nachdem eine Anforderung an wenigstens einer Zone besteht. Diese Verzögerung ermöglicht das Öffnen des Stellantriebs vor Einschalten der Pumpe.

Ventil Festsitzschutz (nicht konfigurierbar)

Um ein Festsitzen der Ventile zu verhindern, wird jedes Ventil automatisch einmal pro Woche für 2 Minuten aktiviert.

Werkseinstellung Reset

Das System kann auf Werkseinstellung zurückgesetzt werden. Hierbei werden alle Konfigurationen am Regler gelöscht. Ebenso wird die Paarung des Funk-Regelverteilers mit den verbundenen Geräten aufgehoben.

Im Normalbetrieb erfolgt, durch Drücken und Halten der Tasten [◀] und [▶] für 5 Sekunden, die Rückstellung auf die Werkseinstellungen.

