

## Übersicht der Systemkomponenten Funk / Funk Exklusiv / BUS Exklusiv

### Basisstationen



Bis zu 7 Basisstationen können über Funk/BUS miteinander verbunden werden. Einfache intuitive Installation mit Klemm-/Stecktechnik, Pilotfunktion für Heizen und Kühlen über Kessel-/Wärmepumpenausgang, Zentralumschaltung über externes Signal, Taupunktüberwachung über potentialfreien Kontakt, integriertes Pumpenmodul inklusive Pumpenschutzfunktion, Anschluss für Sicherheitstemperaturbegrenzer, Frostschutzfunktion, Notbetrieb, Überwachung der Bodentemperatur in Kombination mit dem Bodenfühler, Ventilschutzfunktion an allen Ausgängen

**Funk 230 V 868 MHz für 1 Raumbediengerät und 1 Stellantrieb (max. 10 W) mit Pumpenlogik** zur Wand- und UP-Dosenmontage für eine Heiz- oder Kühlzone, LED Taster für Statusanzeige und einfache Programmierung, schraublose Klemm-/Stecktechnik mit Zugentlastung, Micro-SD-Karten-Slot für die komfortable Konfiguration sowie Software-Updates (Karte nicht im Lieferumfang enthalten), Kopplung von bis zu 7 Basisstationen per Funk, Ventil- und Pumpenschutzfunktion, integrierte Systemuhr, Smart-Start-Funktion für energieeffizienten Betrieb

**Funk 230 V 868 MHz**  
 4-Zonen für: 4 Raumbediengeräte/6 Stellantriebe 230 V (2x2 + 2x1)  
 8-Zonen für: 8 Raumbediengeräte/12 Stellantriebe 230 V (4x2 + 4x1)  
 12-Zonen für: 12 Raumbediengeräte/18 Stellantriebe 230 V (6x2 + 6x1)

**Funk 230 V 868 MHz mit Ethernet-Anschluss RJ45**  
 4-Zonen für: 4 Raumbediengeräte/6 Stellantriebe 230 V (2x2 + 2x1)  
 8-Zonen für: 8 Raumbediengeräte/12 Stellantriebe 230 V (4x2 + 4x1)  
 12-Zonen für: 12 Raumbediengeräte/18 Stellantriebe 230 V (6x2 + 6x1)

**BUS 24 V mit Ethernet-Anschluss RJ45**  
 Zentrales Modul für die Informationsverarbeitung und Kommunikation mit den Systemkomponenten. In der Ethernet-Ausführung kann die Einzelraumregelung zusätzlich per PC und/oder Smartphone sowie über das Internet gesteuert werden. Eine XML-Schnittstelle ist ebenfalls integriert.  
 8-Zonen für: 8 Raumbediengeräte/12 Stellantriebe 24 V (4x2 + 4x1)

### Raumbdiengeräte



Zur Wand- und UP-Dosenmontage, aus kratzfestem Kunststoff, Begrenzung des Einstellbereiches der Raumtemperatur, Komfortable Bedienung über Drehknopf, Dreh-Drück-Mechanik mit feiner, dynamischer Rasterung

**Funk 868 MHz mit Display**  
 mit großem und übersichtlichem LC-Display (60 x 40mm), Daueranzeige von Raumtemperatur, Systemzeit und Betriebszustand

**BUS mit Display**  
 2-Draht-BUS-Verbindung, verpolungssicher, zur Spannungsversorgung und Display-Hinterleuchtung

**Funk Analog 868 MHz**  
 komfortable Bedienung über Drehknopf mit 1/4-Grad-Softtrasterung, patentierter Sollwertabgleich  
**BUS Analog**  
 2-Draht-BUS-Verbindung, verpolungssicher, zur Spannungsversorgung

**Raumsensor Funk 868 MHz (Behördenmodell)**  
 mit verdeckter Bedienung zum Einsatz in öffentlichen Bereichen

### Zubehör

- Feuchtwächter mit internem Sensor
- Feuchtwächter mit externem Sensor, 1 m Kabellänge
- Repeater mit Steckernetzteil, 1,5 m Kabellänge
- Externe Antenne aktiv, mit Anschlussleitung 5 m

Artikel-Nr	Funk	Funk Exklusiv	BUS Exklusiv
------------	------	---------------	--------------

585017	1-Zonen-Version	✓	
585014 585015 585016	Ethernet-Version		✓ ✓ ✓
585011 585012 585013		✓ ✓ ✓	
575042	Ethernet-Version BUS-Version kabelgebunden		✓

Artikel-Nr	Funk	Funk Exklusiv	BUS Exklusiv
------------	------	---------------	--------------

585001	✓	✓	
575001			✓
585002	✓	✓	
575002			✓
575003	✓	✓	

Artikel-Nr	Funk	Funk Exklusiv	BUS Exklusiv
------------	------	---------------	--------------

585020	✓	✓	✓
585021	✓	✓	✓
585022	✓	✓	
585023	✓	✓	