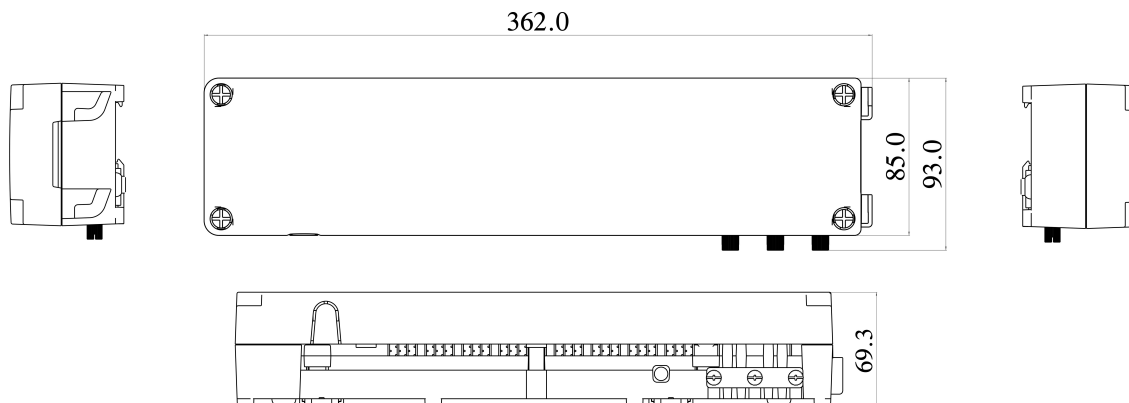




# Produktdatenblatt Technical Datasheet



## KL08RF

Verdrahtungseinheit Funk für max. 8 Raumtemperaturregler und bis zu 24 Stellantrieben. Gruppierungen für Zeitprogramme sowie Implementierung einer Pumpen, Boilersteuerung sowie Heizen-Kühlen Funktion ist gegeben.

### Technische Merkmale:

- Produktname KL08RF
- Abmessungen 362/85/70 in mm (L/B/H) 740
- Gewicht gr. Netto / 890 gr. Brutto
- Spannung 230 V AC, +10%.....-10% (50 Hz - 60 Hz)
- Betriebsart Funk, Zigbee High Power 2,4 GHz
- Betriebsleistung max. 60 W
- Sicherung 12,5 A (Flink)
- Anzahl Raumthermostate 8 Stk.
- Anzahl Stellantriebe Externer 24 Stk.
- Antennenanschluss Koaxialanschluss für externe Antenne, sperat zu bestellen
- USB Port Spannungsversorgung für den Koordinator CO10RF Zigbee
- Gruppen für Energiesparmodi 2 Gruppen (Flexibel zu programmieren)
- Anschluss Pumpenkontakt Potentialfrei, 3 A
- Anschluss Boilerkontakt Potentialfrei, 3 A
- Funktionsweise NC / NO Stromloss geschlossen, Stromlos geöffnet ist wahlweise möglich
- Jumperfunktionen Nachlauf Boiler: 0 Min. oder 15 Min.
- NC / NO: Umschaltung der potentialfreien Kontakte von NC auf NO
- Externe Antene: Wahlweise externe oder integrierte Antenne
- Schutzklasse Class II
- Schutzart IP 30
- Lagertemperatur -20°C bis + 60°C
- Umgebungstemperatur max. 50°C
- Luftfeuchte max. 95°C nicht kondensierend
- Materialart Leitungsarten UL V0
- Massiv: 0,5mm - 1,5mm
- Montagelage Flexibel: 0,5mm - 1,5mm
- Befestigungsmöglichkeit Horizontal / Vertikal
- Auf DIN-Schiene oder Wandmontage mittels 6er Schrauben

## KL08RF

Wireless wiring centre for a maximum number of 8 room thermostats and up to 24 thermoelectric actuators. Grouping function for time programs, pump and boiler controls and heating & cooling with dew point protection.

### Technical information:

- Product name KL08RF
- Dimensions 362/85/70 in mm (L/B/H)
- Weight 740 gr. net / 890 gr. gross
- Voltage 230 V AC, +10%.....-10% (50 Hz - 60 Hz)
- Operating mode RF, Zigbee High Power 2,4 GHz
- Operating current max. 60 W
- Fuse 12,5 A (Fast)
- Number of room thermostats 8
- Number of Actuators External 24
- Antenna Coaxial connection for external Antenne, seperate to order
- USB port Power supply for Coordinator CO10RF Zigbee 2
- Groups for night setback groups (flexibal adjustment)
- Connection Pump Voltfree, max 3 A
- Connection Boiler Voltfree, max 3 A
- Function NC /NO Normally closed, normally open optionally Overrun
- Jumperfunctions boiler: 0 Min. or 15 Min.
- NC / NO: switch the voltfree contacts from NC to NO
- External Antenna: Adjustable between external or integrated Antenna
- Protection class Class II
- IP rate IP 30
- Storage temperature
- Ambient temperature -20°C to + 60°C
- humidity max. 50°C
- Type of material max. 95°C non condensated
- Type of Connecting cables UL V0
- Solid: 0,5mm - 1,5mm
- Flexible: 0,5mm - 1,5mm
- Installation position Horizontal / Vertical
- Possibilities Din rail or on wall mounted

### Zubehör / Lieferumfang

1 Stk. Bedienungsanleitung
1 Stk. Befestigungsmaterial (2 Schrauben, 2 Dübel)
1 St. Zugentlastung Omega für Versorgungsspannung
1 Stk. Zugentlastungsstreifen GFK
3 Stk. Handrändelschrauben
1 Stk. Koordinator CO10RF

### Accessories

1 pc. Usermanual
1 pc. Mounting material (2 Screws, 2 dowel)
1 pc. Strain relief Omega shape, for power supply
1 pc. Strain relief stripe, Material GFK
3 pcs. Handscrews
1 pcs. Coordinator CO10RF

## Date/Version

05/16 – 1.0

## Technical disclaimer

Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen vorbehalten.  
We reserve the right to alter our products without notice.  
This also applies to products already on order provided that such changes do not change the functionality of the product

## Contact

Salus Controls GmbH  
Dieselstraße 34, Mühlheim am Main  
D-63165, Germany  
Tel: +49 (0) 6108 825850  
info@salus-controls.de