

TECHNISCHES DATENBLATT

HEAT CONTROL

Heat Control ist die erste ausgereifte Lösung zur Steuerung aller Wärmepumpen unabhängig ihrer Schnittstelle.



Stromversorgung

Eingangsspannung	DC 24V +/- 10%
Absicherung	2A fast @24V
Leistung im Normalbetrieb	DC 0.065A @24V
Spitzenleistung bei Bootvorgang	DC 0.120A @24V
Einlassdraht-Querschnitt	12-24AWG; 0,2-2,5mm ²

Schnittstellen

- ▶ RS485
- ▶ WiFi 802.11 b/g/n (802.11n bis zu 150 Mbps)

Unterstützte Protokolle

- ▶ Modbus RTU
- ▶ Modbus TCP

Zertifizierungen

- ▶ CE
- ▶ ROHS

Abmessungen

Montage	DIN-Hutschiene (35 mm)
Abmessungen (H x W x T)	60 x 109 x 90 mm (6 Teilungseinheiten)
Gewicht	ca. 220 g
Farbe	Anthrazitgrau

Einschränkungen

Maximale Anzahl verbundene Temperaturfühler	2
Anzahl steuerbare Wärmepumpen*	1 (mit bis zu 2 Pufferspeichern)

*Bei überwachungspflichtigen Trink-/Warmwassererwärmern darf Heat Control nicht eingesetzt werden.

Umgebungsbedingungen

IP Schutzklasse	IP 20 nach IEC 60529
Betriebstemperatur	5 °C ... 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 ... 98% (nicht kondensierend)