

VERFÜGBARE ANSCHLÜSSE



- 1 Spannungsversorgung 24 V DC
- 2 Umschalter RS485-Terminierung
- 3 RS485 (Modbus RTU) & Endwiderstand
- 4 RTD Output (1 und 2)
- 5 RTD Input (1 und 2)
- 6 Mode / Adress

Hiermit erklärt energielenker solutions, dass der Funkanlagentyp Heat Control der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der **EU-Konformitätserklärung** ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.energielenker.de/produkt/enbas-intelligenter-energiemanager/

Ihr Kontakt zu uns

energielenker solutions
Tel. 0251 27601-555
support@energielenker.de

energielenker solutions GmbH
Hafenweg 15 | 48155 Münster
www.energielenker.de

YOUR QUICK
START FOR
HEAT CONTROL



 **energielenker**
Für Klima und Zukunft

1 Heat Control anschließen

Schließen Sie Heat Control ans Stromnetz an (siehe Anschlussübersicht ①). Nutzen Sie dafür ausschließlich ein 24 V DC Netzteil.

2 Heat Control mit Enbas verbinden

Verbinden Sie Heat Control über Modbus mit Enbas. Verwenden Sie hierzu unbedingt ein passendes RS485-Kabel.

3 Modbus-ID einstellen

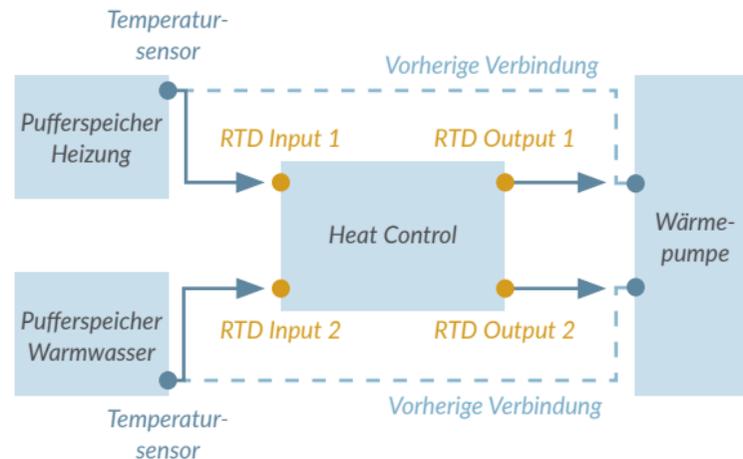
Nutzen Sie den Regler am Heat Control (siehe Anschlussübersicht ⑥), um die Modbus-ID einzustellen. Bei ID 0 öffnet Heat Control einen Hotspot, über den die Konfigurationsseite geöffnet werden kann. (Weitere Informationen im Handbuch).

4 Verkabelung herstellen

Klemmen Sie den Temperatursensor von der Wärmepumpe ab und verbinden Sie ihn stattdessen mit Heat Control (RTD Input ⑤). Verbinden Sie anschließend RTD Output ④ mit dem Temperaturfühler-Eingang der Wärmepumpe. Der Temperaturfühler wird so durch Heat Control gesteuert. (Weitere Informationen im Handbuch).



Hierfür werden die Installationsunterlagen vom Wärmepumpenhersteller benötigt.



5 Wärmepumpe in Enbas anlegen

Legen Sie in der Enbas-Oberfläche unter "**Komponenten**" eine Wärmepumpe mit Kommunikationsart "**Wärmespeicher**" an. An dieser Stelle finden Sie einen kleinen quadratischen Button, um die Verbindung zum eben installierten Heat Control zu testen. (Weitere Informationen im Handbuch).

6 Pufferspeicher konfigurieren

Konfigurieren Sie den Pufferspeicher in der Enbas-Oberfläche und stellen Sie den Temperaturfühlertyp ein. Achten Sie darauf, den jeweils richtigen Temperaturfühlertyp Ihres Pufferspeichers auszuwählen. (Weitere Informationen im Handbuch).



QR-CODE SCANNEN
UND HANDBUCH LESEN

<https://enbas-handbuch.energielenker.de>