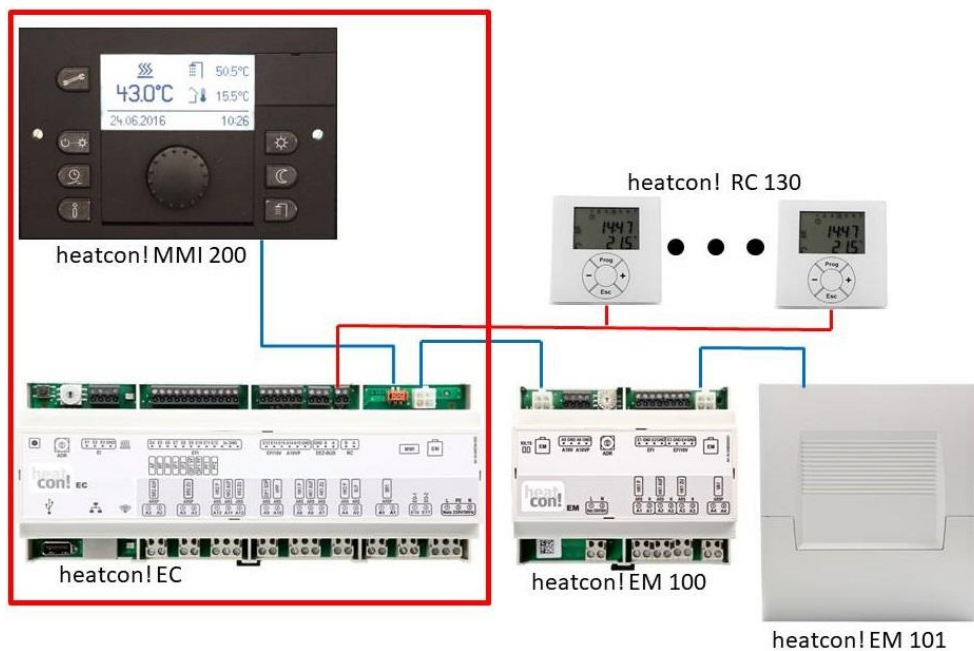


heat con!

Kurzanleitung heatcon! EC & MMI 200



0450000576 -1825

DE Kurzanleitung heatcon! EC & MMI 200

Deutsch

DE - Sicherheitshinweise

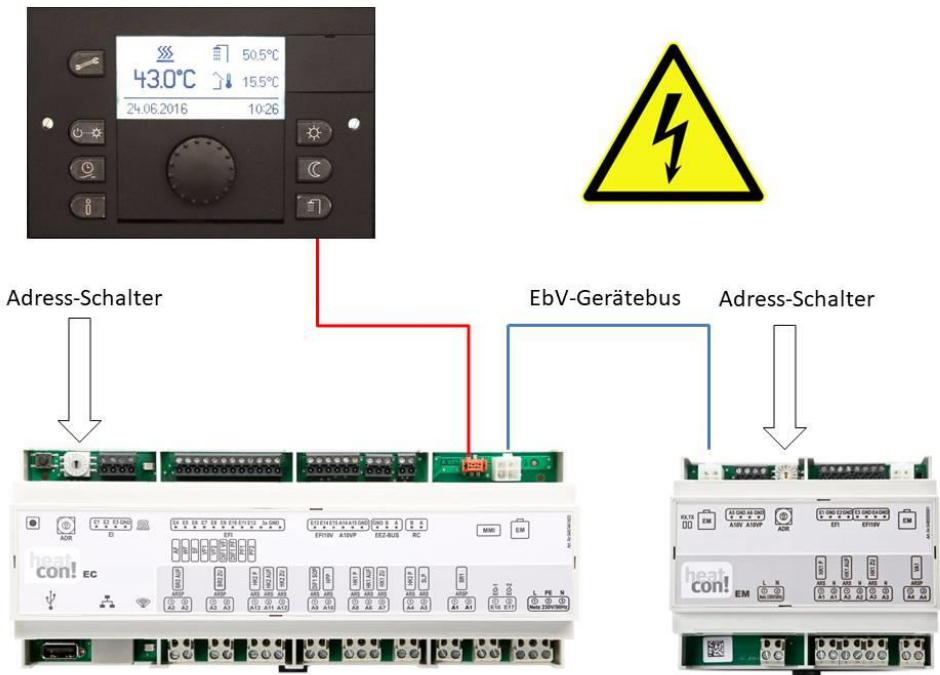


Warnung

Gefahr durch spannungsführende Teile.

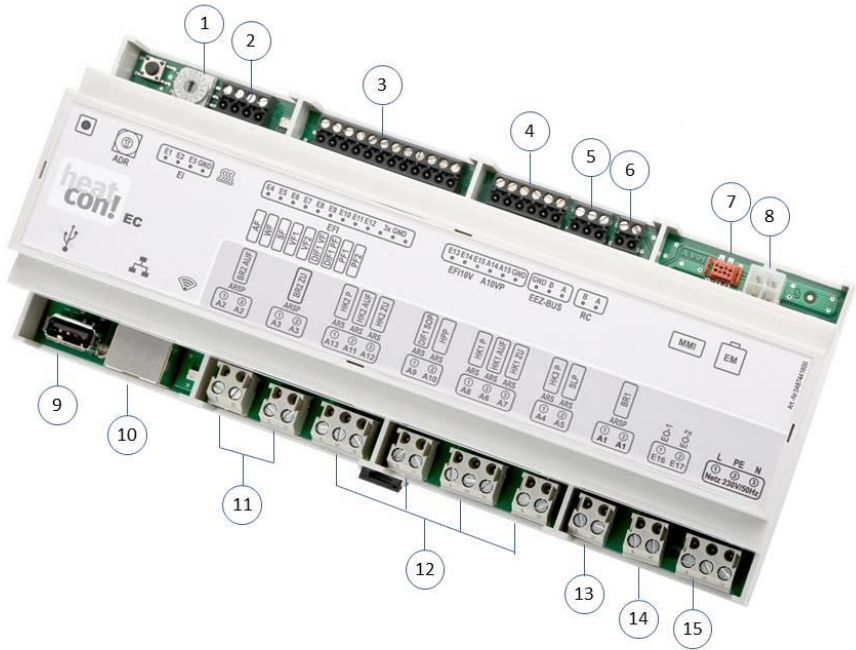
Bauteile stehen unter elektrischer Spannung. Die Berührung von stromführenden Teilen kann zu elektrischem Schlag, zu Verbrennungen oder zum Tod führen. Vor Arbeiten an der elektrischen Anlage folgende Punkte beachten:

- Anlage spannungsfrei schalten
- Gegen Wiedereinschalten sichern
- Spannungsfreiheit kontrollieren



heatcon! EC

Die Installation des heatcon! EC erfolgt menügeführt. Dabei werden die Ein- und Ausgänge, wie auf dem Gerät gekennzeichnet, vorbelegt. Freie Ein- und Ausgänge können für andere Funktionen mittels erweiterter Konfiguration (erfolgt nach der Ersteinrichtung im Profi-Menü) verwendet werden (siehe auch Installationsanleitung und Produktdokumentation unter <https://ebv-gmbh.eu/downloads>).



- 1 Adressschalter
- 2 Eingänge EI
- 3 Eingänge EFI
- 5 EEZ-Bus
- 7 Anschluss MMI
- 9 USB Port
- 11 ARSP Ausgänge
- 13 ARSP Ausgang
- 15 230V Anschlüsse

- 2 Eingänge EI
- 3 Eingänge EFI
- 4 Eingänge EFI10V / Ausgänge A10VP
- 5 EEZ-Bus
- 6 Anschluss Raumstation
- 7 Anschluss MMI
- 8 EbV - Gerätebus
- 10 RJ 45 Netzwerkanschluss
- 11 ARSP Ausgänge
- 12 ARS Ausgänge
- 13 ARSP Ausgang
- 14 EO Eingänge
- 15 230V Anschlüsse


heatcon! MMI 200



- 1 Taste Emissionsmessung / Handbetrieb
- 3 Taste Schaltzeiten
- 5 Taste Abdeckung Service Anschluss
- 9 Taste Display

- 2 Taste Szenen / Betriebsarten
- 4 Taste Information
- 6 Taste Wohlfühl- / Spartemperatur
- 7 Taste Absenktemperatur
- 8 Taste Warmwassertemperatur
- 10 Taste Drehknopf (Drehen & Drücken)

Technische Daten

Montage	EC 13xx Pro Hutschienenmontage im Energieerzeuger MMI 200 im Normausschnitt 144 x 96 mm
Betriebssystem	Enbadded, Linux
Anschlüsse Netzwerk, USB	<ul style="list-style-type: none"> • RJ45 Ethernet • USB 2.0
Spannungsversorgung	230 V \pm 10 %, 50 Hz
Leistungsaufnahme	max. 9VA
Schutzklasse	I mit Funktionserde (*)
Schutzart	/ IP00
Absicherung	bauseits
Energieerzeugerbus	heatcon! EC 1351Pro RS485 EbV EEZ-Bus heatcon! EC 1321Pro Open Therm Bus
Umgebungsbedingungen Lagertemperatur Betriebstemperatur	-25 ... +60 °C -10 ... +50 °C
Anschlüsse Schraubklemmen	<ul style="list-style-type: none"> • Netzspannung L, N,  • 3 x Relais potentialfrei ARSP, max. 230V / 2A • 10 x Relais 230V ARS, max. 2A, Summenstrom: max. 10A • 2 x Optokoppler-Eingang EO 230V • 9 x Fühler-Impuls-Eingang EFI • 3 x Fühler-Impuls-0...10V-Eingang EFI10V • 3 x Impuls-Eingang EI • 2 x Ausgang 0..10V-PWM A10VP • Energieerzeuger Bus RS485 EbV EEZ-Bus • Anschluss Raumgerätebus RC (2-Draht-Bus) • Anschluss Bediengerät MMI 200 • EbV - Gerätebus
Normen	DIN EN 60730
Abmessungen EC 13xx Pro MMI 200	210 x 90 x 61 mm (Länge x Breite x Höhe) mit Hutschiene 144 x 96 x 29 mm (Länge x Breite x Höhe)
Gewicht EC 13xx Pro MMI 200	335 g 125 g
Display MMI 200 Abmessungen	Grafik-Display 70 x 35 mm
Bedienung MMI 200	7 Schnellwahltasten 1 Drehdrückknopf
Farbe MMI	Schwarz Weiß
Farbe heatcon! EC 13xx Pro	Grau

(*) Hinweis

Der **heatcon! EC 13xx Pro** wird mit Hutschienengehäuse geliefert. Schutzklasse I, Schutzleiteranschluss zu Funktionszwecken. **Schutz gegen Berührung und Schutzart IP20 müssen durch Einbau gewährleistet werden.**



Mehr Informationen finden Sie im Downloadbereich unter
<https://ebv-gmbh.eu/downloads/>

DE - Gewährleistungsbedingungen

Nicht bestimmungsgemäße Verwendung, ein Nichtbeachten dieser Anleitung, der Einsatz von ungenügend qualifiziertem Personal sowie eigenmächtige Veränderungen schließen die Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden aus. Die Gewährleistung des Herstellers erlischt.

Beeinträchtigung der Gerätefunktion bei Einsatz falscher Ersatzteile!

Bei der Verwendung von nicht freigegebenen Bauteilen ist die Funktion nicht sichergestellt. Nur vom Kundendienst freigegebene Ersatzteile verwenden.

DE – Konformitätserklärung

EbV Elektronikbau- und Vertriebs-GmbH versichert, dass das Produkt nach geltenden EU Richtlinien produziert ist. Eine vollständige Version der Konformitätserklärung befindet sich in der Installationsanleitung unter www.heatapp.de/service/downloads.



Copyright

© Copyright by
EbV
Elektronikbau- und Vertriebs-GmbH
Heisterner Weg 8-12
D-57299 Burbach
Federal Republic of Germany