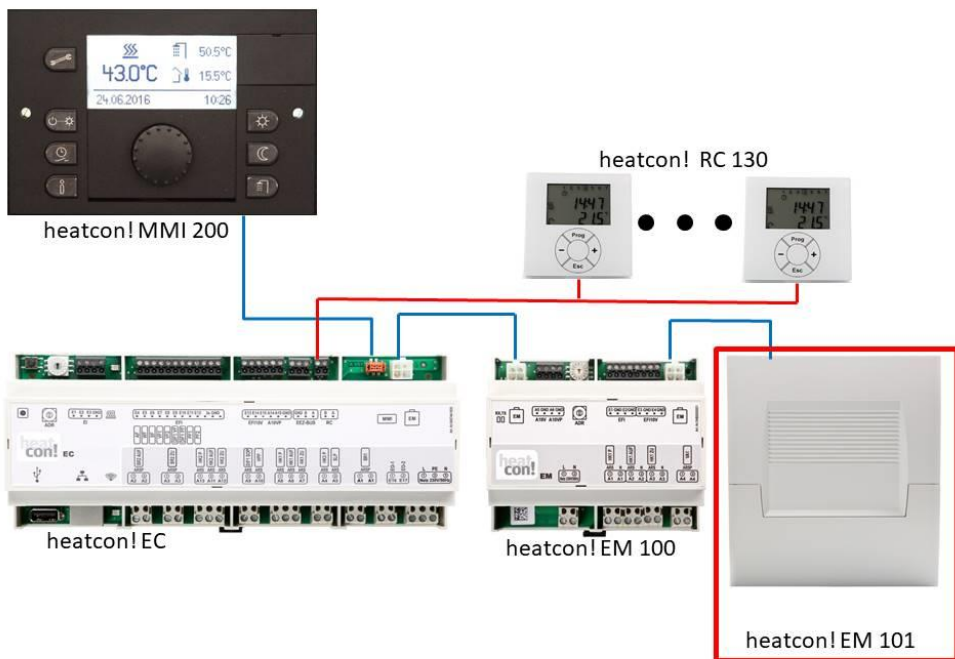


# heatcon!

## Kurzanleitung Erweiterungsmodul

### heatcon! EM 101



0450000581-1829

DE

Kurzanleitung Erweiterungsmodul heatcon! EM 101

Deutsch

DE - Sicherheitshinweise

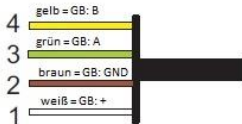
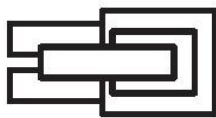
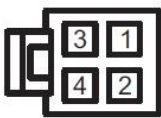
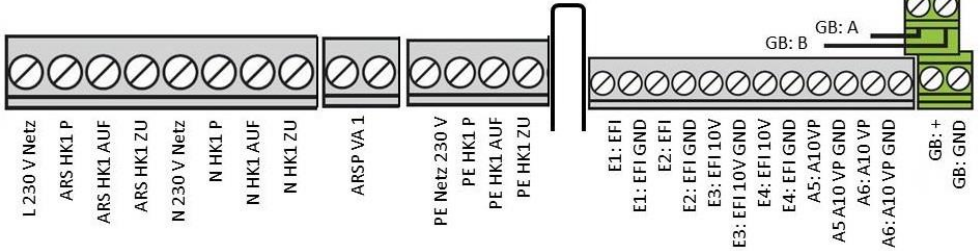


**Warnung**

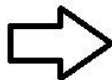
**Gefahr durch spannungsführende Teile.**

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:

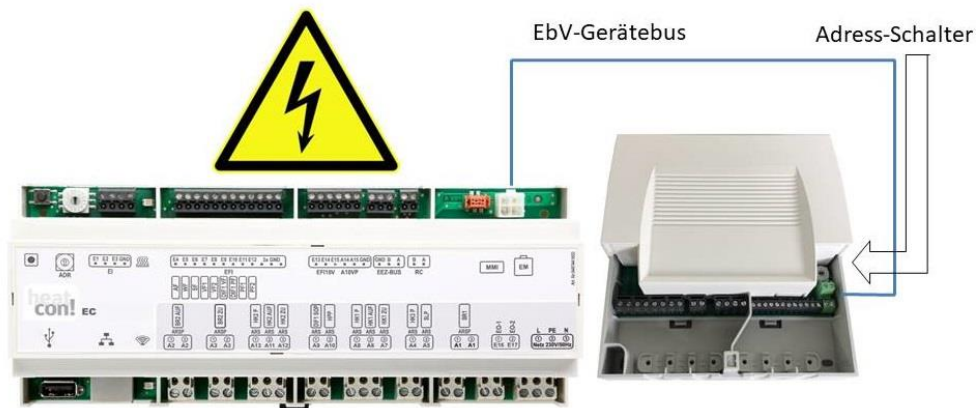
- Anlage spannungsfrei schalten
- Gegen Wiedereinschalten sichern
- Spannungsfreiheit kontrollieren



heatcon! EC  
heatcon! EM 100



heatcon! EM 101



Das heatcon! EM 101 dient zur Erweiterung des heatcon! EC um einen Heizkreis sowie Erweiterung der Ein- und Ausgänge, wie in den technischen Daten ersichtlich.

#### Technische Daten

Montage	Wandgehäuse
Anschlüsse	EbV - Gerätebus
Anschlussstechnik	4-Draht-Technik, Schraubklemmenanschluss
Maximal zulässige Kabellänge	50 m
Spannungsversorgung	230 V $\pm$ 10 %, 50 Hz
Leistungsaufnahme	max. 9VA
Schutzklasse	IP 30
Schutzart	/ IP00
Absicherung	bauseits
Umgebungsbedingungen	
Lagertemperatur	-25 ... +60 °C
Betriebstemperatur	-10 ... +50 °C
Anschlüsse Schraubklemmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzspannung L, N</li> <li>• 1 x Relais potentialfrei ARSP, max. 230V / 2A</li> <li>• 3 x Relais 230V ARS, max. 2A, Summenstrom: max. 10A</li> <li>• 2 x Fühler-Impuls-Eingang EFI</li> <li>• 2 x Fühler-Impuls-0...10V-Eingang EF10V</li> <li>• 2 x Ausgang 0..10V-PWM A10VP</li> <li>• 1 x EbV - Gerätebus</li> </ul>
Normen	DIN EN 60730
Abmessungen	145,5 x161 x 48 mm (Länge x Breite x Tiefe)
Gewicht	405 g
Farbe	Grau



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 im Downloadbereich unter <https://ebv-gmbh.eu/downloads/>.

### Copyright



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