

heat con!

Kurzanleitung

heatcon! WG



450000577 – 1910

DE Kurzanleitung heatcon! WG

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

Personalqualifikation

Die elektrische Installation, Inbetriebnahme und Wartung des Gerätes darf nur durch qualifizierte Elektrofachkräfte erfolgen, die vom Betreiber dazu autorisiert wurden.

Die Fachkräfte müssen diese Betriebsanleitung gelesen und verstanden haben und deren Anweisungen befolgen.

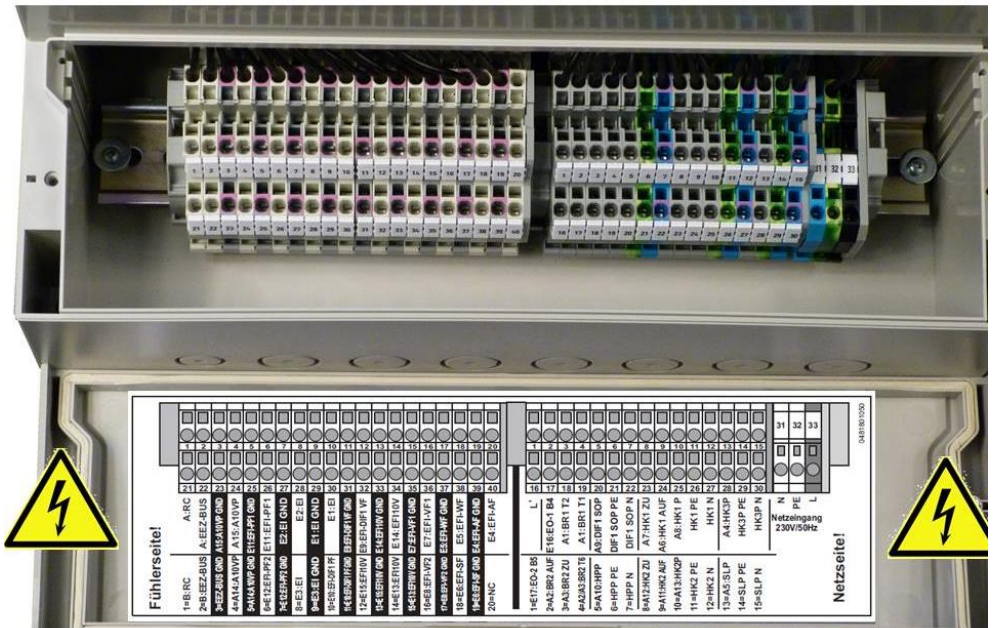
Anforderungen an eine qualifizierte Elektrofachkraft:

- Kenntnis der allgemeinen und speziellen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften.
- Kenntnis der einschlägigen elektrotechnischen Vorschriften (z. B. DIN VDE 0100 Teil 600, DIN VDE 0100-722) sowie der gültigen nationalen Vorschriften.
- Fähigkeit, Risiken zu erkennen und mögliche Gefährdungen zu vermeiden.

Das Gehäuse heatcon WG

Das Wandaufbaugeschäft heatcon! WG ist zur Montage im Innenbereich vorgesehen und darf nicht im Außenbereich montiert werden.

Das Gehäuse muss vor der Montage und während des Gebrauchs auf Beschädigungen und Dichtigkeit geprüft und ggf. durch den Fachmann ersetzt werden.



Versorgungsleitung am heatcon! WG

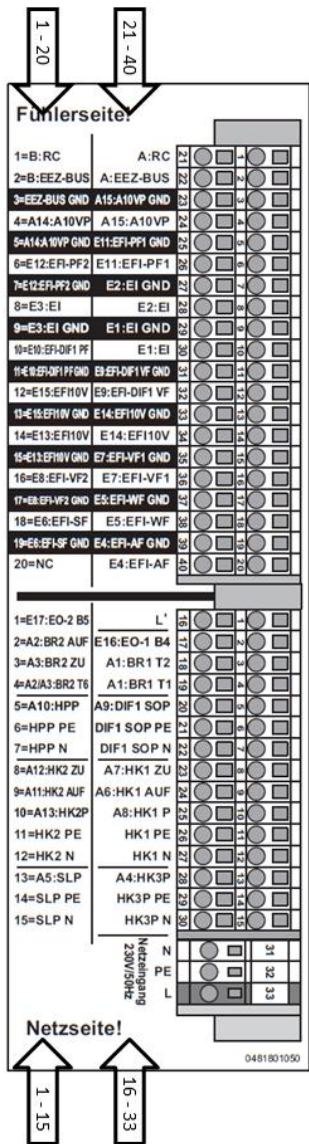
Die Elektroinstallation muss mit fester Verdrahtung nach DIN VDE 0100-520 ausgeführt werden.

Die Versorgungsleitung muss über den Heizungsnotschalter abgesichert werden.

heatcon! WG

Die Installation des heatcon! EC erfolgt menügeführt mittels MMI. 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>).

heatcon! WG ist ein komplett vorverdrahtetes Produkt, bei dem Sie die Anschlüsse komfortable an die gut erreichbaren Klemmen anschließen. Dabei sind auf der Fühlerseite der Klemmenblock 1 – 40 und auf der Netzseite der Klemmenblock 1– 33 zu belegen.




heatcon! MMI 200



- 1 Taste Emissionsmessung / Handbetrieb
- 2 Taste Szenen / Betriebsarten
- 3 Taste Schaltzeiten
- 4 Taste Information
- 5 Abdeckung Service Anschluss
- 6 Taste Wohlfühl- / Spartemperatur
- 7 Taste Absenktemperatur
- 8 Taste Warmwassertemperatur
- 9 Display
- 10 Drehknopf (Drehen & Drücken)

Technische Daten

Montage	Wandmontage
Betriebssystem	Embedded, Linux
Anschlüsse Netzwerk, USB	<ul style="list-style-type: none"> • RJ45 Ethernet, innenliegend • USB 2.0, innenliegend
Spannungsversorgung	230 V ±10 %, 50 Hz
Leistungsaufnahme	max. 9VA
Schutzklasse	I mit Funktionserde
Schutzart	IP65
Absicherung	Bauseits, 6,3 AT
Energieerzeugerbus	heatcon! EC 1351Pro RS485 EbV EEZ-Bus heatcon! EC 1321Pro Open Therm Bus
Umgebungsbedingungen	
Lagertemperatur	-25 ... +60 °C
Betriebstemperatur	-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) • EbV - Gerätebus, innenliegend
Normen	DIN EN 60730
Abmessungen	Länge 271 mm x Breite 289mm x Höhe 143,5 mm
Gewicht	3000 g
Bedienung MMI 200	7 Schnellwahltasten; 1 Drehdrückknopf
Farbe MMI	Anthrazit, Weiß
Farbe heatcon! WG	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