

Installationsanleitung

heatcon! System WG



heatcon! System

Installationsanleitung

Ausgabe: 03.2019

Art:0450000578-1910

Technische Änderungen sowie Inhaltsänderungen dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor.

EbV übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Themen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwendung des Inhaltes, auch auszugsweise, ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch EbV verboten.

Copyright© EbV - Elektronikbau- und Vertriebs GmbH

Alle Rechte vorbehalten

1 Inhalt

1	INHALT	3
2	SICHERHEIT	4
2.1	ALLGEMEIN.....	4
2.2	AUFBAU DER WARNHINWEISE	4
2.3	PERSONALQUALIFIKATION.....	4
2.4	DAS GEHÄUSE HEATCON WG.....	5
3	HEATCON! WG	5
4	MONTAGE.....	5
5	VERSORGUNGSLEITUNG AM HEATCON! WG.....	6
6	ANSCHLUSSKLEMMEN	6
7	INSTALLATION (PARAMETRIERUNG) HEATCON! EC.....	7
7.1	INSTALLATION MITTELS MMI	7
7.2	INSTALLATIONS MITTELS PC/LAPTOP	7
7.2.1	Vorbereitung.....	7
7.2.2	Installation	8
8	FERTIGSTELLUNG	8

2 Sicherheit

2.1 Allgemein

Jede Person, die mit Arbeiten am Gerät bzw. der Anlage beauftragt ist, muss diese Anleitung und besonders das Kapitel "Sicherheit" gelesen und verstanden haben.

Gegebenenfalls muss eine Unterweisung unter Berücksichtigung der fachlichen Qualifikation der jeweiligen Personen erfolgen.

Die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften sowie sonstige allgemein anerkannte sicherheitstechnische Vorschriften sind einzuhalten.

2.2 Aufbau der Warnhinweise

Erläuterung der Warnhinweise in dieser Anleitung:

GEFAHR

Kurzbeschreibung der Gefahr

Das Signalwort **GEFAHR** kennzeichnet eine unmittelbar drohende Gefahr.

Die Nichtbeachtung führt zu schwersten Verletzungen oder zum Tod.

WARNUNG

Kurzbeschreibung der Gefahr

Das Signalwort **WARNUNG** kennzeichnet eine mögliche Gefahr.

Die Nichtbeachtung kann zu schwersten Verletzungen oder zum Tod führen.

VORSICHT

Kurzbeschreibung der Gefahr

Das Signalwort **VORSICHT** kennzeichnet eine mögliche Gefahr.

Die Nichtbeachtung kann zu leichten bis mäßigen Verletzungen führen.

ACHTUNG

Kurzbeschreibung

Das Signalwort **Achtung** kennzeichnet mögliche Sachschäden.

Die Nichtbeachtung kann zu Schäden am Gerät oder der Anlage führen.

HINWEIS

Das Signalwort **Hinweis** kennzeichnet weitere Informationen zum Gerät oder dessen Anwendung.

2.3 Personalqualifikation

Die elektrische Installation, Inbetriebnahme und Wartung des Gerätes darf nur durch qualifizierte Elektrofachkräfte erfolgen.

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 DIN VDE 0100 Teil 600 sowie der gültigen nationalen Vorschriften.
- Fähigkeit, Risiken zu erkennen und mögliche Gefährdungen zu vermeiden.

2.4 Das Gehäuse heatcon WG

Das Wandaufbaugehäuse 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.

3 heatcon! WG

Bei dem heatcon! WG handelt es sich um ein Komplettsset bestehend aus

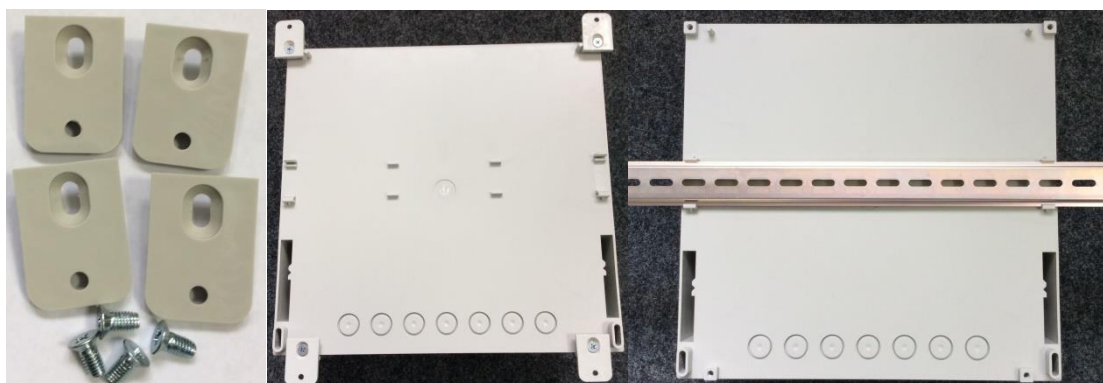
- Wandaufbaugehäuse WG 1000
- heatcon! EC 1321 Pro
- heatcon! MMI 200

heatcon! EC und MMI 200 sind im Wandaufbaugehäuse montiert. Alle Ein- und Ausgänge des heatcon! EC sind bereits mit den Anschlussklemmen verdrahtet. Die Installation erfolgt komfortabel an den gut zugänglichen Anschlussklemmen des Wandaufbaugehäuses.



4 Montage

Montieren Sie das Wandaufbaugehäuse an geeigneter Stelle an der Wand. Zur Montage können Sie wahlweise eine Hutschiene EN 60715 (nicht im Lieferumfang enthalten) verwenden oder die mitgelieferten Wandhalter.



ACHTUNG

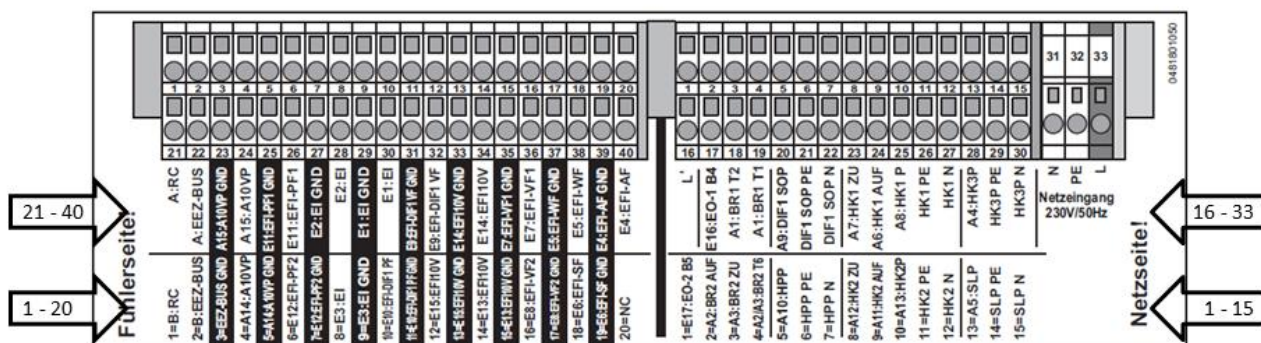
Achten Sie bei der Wandmontage darauf, dass Sie keine in der Wand befindlichen Kabel oder Rohrleitungen beschädigen.

5 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.

6 Anschlussklemmen



Der Anschluss der Fühler, Pumpen und weiteren Komponenten erfolgt gemäß dem Anschlussschema im Gehäusedecke des Wandaufbaugeschäfts.

Durch den Einrichtungsassistenten des heatcon! EC werden die Ein- und Ausgänge vorbelegt. Achten Sie bei der Verkabelung auf die gewünschten Funktionen gemäß der Vorbelegung der Anschlussklemmen.

GEFAHR

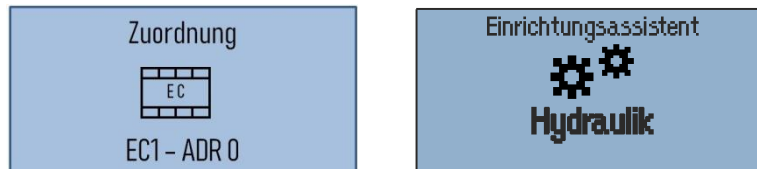
Achten Sie bei der Verkabelung darauf dass alle spannungsführenden Geräte spannungsfrei sind.

7 Installation (Parametrierung) heatcon! EC

Die Installation des heatcon! EC erfolgt menügeführt mittels Einrichtungsassistenten.

7.1 Installation mittels MMI

Nachdem Sie das heatcon! WG mit Spannung versorgt haben, erscheint im MMI der Einrichtungsassistent.



Installieren Sie den heatcon! EC wie in der dem Gerät beiliegenden Kurzanleitung beschreiben. Eine ausführliche Installationsanleitung des heatcon! Systems finden Sie unter <https://ebv-gmbh.eu/downloads>.

7.2 Installation mittels PC/Laptop

7.2.1 Vorbereitung

Für die Installation des heatcon! EC mittels PC/Laptop ist es notwendig, die innenliegenden Anschlüsse LAN und USB zugänglich zu machen.

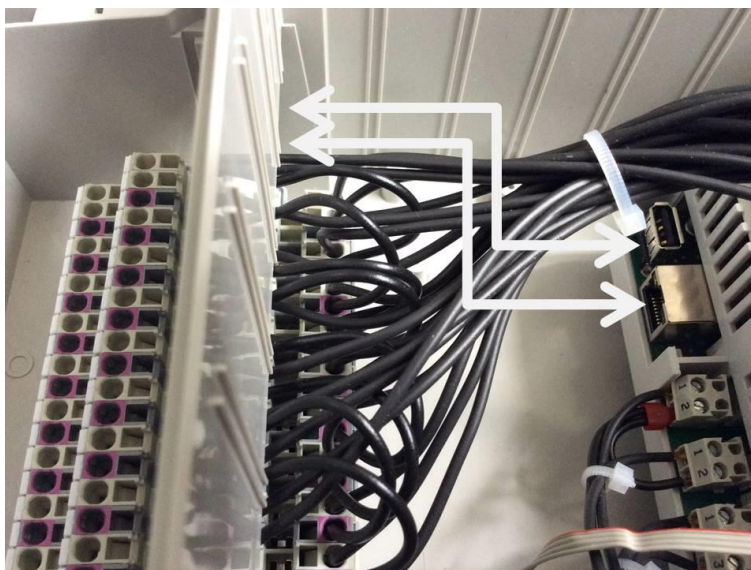
Öffnen Sie das Wandaufbaugeschäft, indem Sie die Schrauben lösen und den Deckel vorsichtig abheben.

HINWEIS

Achten Sie darauf, dass die vorhandenen Kabel an ihrer Position verbleiben. Werden Kabel entfernt, ist die Funktionsfähigkeit später beeinträchtigt oder nicht mehr gegeben.



Stecken Sie ein USB Verlängerungskabel an den USB Port sowie ein Patchkabel (LAN) an den LAN Anschluss des heatcon! EC an und führen Sie die Kabel in den Bereich der zugänglichen Klemmleisten.



Setzen Sie den Gehäusedeckel vorsichtig wieder ein und drehen Sie die Schrauben fest.

7.2.2 Installation

Verbinden Sie den heatcon! EC mit dem Netzwerk. Stecken Sie das LAN Kabel an einen freien Port des Internetrouters oder eines Switchs.

Zur Installation wird der USB Anschluss des heatcon! EC mit dem USB LAN Adapter aus dem heatapp! Installationskit verbunden. Der LAN Anschluss wird an die Netzwerkkarte Ihres Laptops angeschlossen.



Die Einzelheiten der Installation entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung heatcon! System. Eine ausführliche Installationsanleitung des heatcon! Systems finden Sie unter <https://ebv-gmbh.eu/downloads>.

8 Fertigstellung

Zum Abschluss setzen Sie den Deckel des Wandaufbaugeschüsses auf und drehen die Schrauben fest.