



**Nachträgliche Einbindung des heatcon! EC ins Netzwerk
für die Bedienung via Webbrowser und heatapp! App
heatcon! System**



Ausgabe: 01.2025

Das heatcon! System wird ständig weiterentwickelt. Daher entwickelt sich auch die Dokumentation dynamisch. Bitte prüfen Sie unter <https://ebv-gmbh.eu/downloads/>, ob eine neuere Version des heatcon! Systemhandbuchs vorliegt.



Hier finden Sie auch unsere Schulungsunterlagen

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© 2025 EbV - Elektronikbau- und Vertriebs GmbH

Alle Rechte vorbehalten

1 Inhaltsverzeichnis

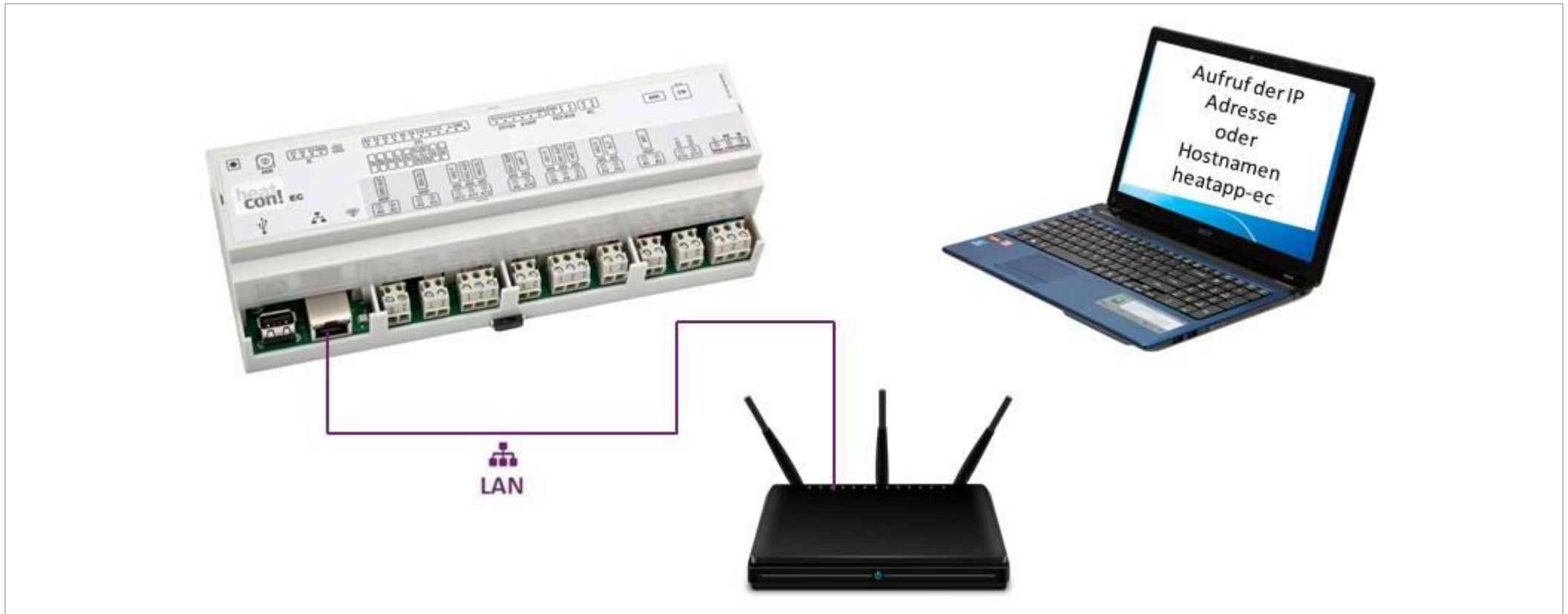
Inhalt

1	<i>Inhaltsverzeichnis</i>	4
2	<i>Einrichtung via MMI abgeschlossen</i>	5
3	<i>Inbetriebnahme</i>	6
3.1	<i>Inbetriebnahme mit dem Einrichtungsassistent</i>	6
3.2	<i>Update des heatcon! EC</i>	6
3.3	<i>Zugangsdaten</i>	13

2 Einrichtung via MMI abgeschlossen

Ist der heatcon! Regler mittels MMI eingerichtet, besteht dennoch die Möglichkeit das System via Internet-Browser und heatapp! App zu bedienen.

Dazu muss eine Verbindung mit dem Router hergestellt werden.



Ist die LAN Verbindung zwischen dem heatcon! EC und dem Router hergestellt, erfolgt der Aufruf der Weboberfläche des heatcon! EC. Dazu geben Sie wahlweise die **IP Adresse** des heatcon! EC ein, die der Router diesem zugewiesen hat oder den Hostnamen **heatapp-ec**.

3 Inbetriebnahme

Inbetriebnahme des heatcon! EC können sowohl im Webbrowser als Smart-home Regler erfolgen.

Um den heatcon! smart zu machen, wird eine Internetverbindung und für die Bedienung von überall die heatapp! App benötigt.

3.1 Inbetriebnahme mit dem Einrichtungsassistent

Die Inbetriebnahme mittels MMI ist bereits erfolgt. Für die Nutzung der Webbrowser-Funktion und die heatapp! App ist eine erneute vereinfachte Einrichtung erforderlich.

3.2 Update des heatcon! EC

Sofern der heatcon! EC mit dem Internet verbunden ist und die Installation über PC/ Laptop / Smartphone oder Tablet erfolgt, fordert das System bei der Ersteinrichtung auf, ein eventuell zur Verfügung stehendes Update zu installieren.

HINWEIS

- Updates werden zur Verfügung gestellt, um neue Funktionen einzuführen und Fehler zu beseitigen. Daher ist es grundsätzlich sinnvoll ein zur Verfügung stehendes Update durchzuführen.
 - Trennen Sie während des Updates keinesfalls die Spannungsversorgung des heatcon! EC.
-

Der Updatevorgang kann, je nach verfügbarer Internetgeschwindigkeit, bis zu 20 Minuten andauern.

[Login](#) ✓ >
 [Netzwerk](#) ✓ >
 [Energieerzeuger](#) ✓ >
 [Räume](#) ✓ >
 [Meine Anlage](#) ✓ >
 [Benutzer](#) ✓ >
 [Datum / Uhrzeit](#) ✓

Willkommen im Einrichtungsassistenten

heatapp! base ist nicht konfiguriert. Bitte starten Sie mit dem Einrichtungsassistenten.

Netzwerkverbindung herstellen

- LAN Verbindung über DHCP, empfohlen (automatische Einrichtung der Internetverbindung)
- LAN Verbindung mit manuellen Einstellungen (optional)
- Einrichtung einer Proxyverbindung (optional)

Nachdem die Verbindung zum Internet hergestellt wurde, prüft das heatcon! System, ob ein Update zur Verfügung steht.

- Liegt ein System-Update vor, erscheint die Aufforderung zur Installation. Ohne Installation des Updates kann keine Ersteinrichtung erfolgen.
- Verbindung zu heatapp! connect zur Fernsteuerung des heatcon! Systems. heatapp! connect wird benötigt, damit das System später über die App von jedem Standort aus bedient werden kann.

[Netzwerk](#) ✓ >
 [Energieerzeuger](#) ✓ >
 [Räume](#) ✓ >
 [Meine Anlage](#) ✓ >
 [Benutzer](#) ✓ >
 [Datum / Uhrzeit](#) ✓

Netzwerk

Damit auf den heatcon! ec zugegriffen werden kann, muss sie in das Heimnetzwerk integriert werden. Wählen Sie hier die Netzwerkverbindung.

+ Netzwerkverbindung per LAN	192.168.108.115	<input checked="" type="radio"/>
+ Netzwerkverbindung per WLAN		<input type="radio"/>
+ Proxy Konfiguration		<input checked="" type="radio"/>

Internetverbindung verfügbar.

Netzwerkconfiguration anwenden

heatapp! connect

Möchten Sie Ihre Heizungsanlage komfortabel von überall per Internet bedienen? Dann aktivieren Sie jetzt die Verbindung zum heatapp! connect.

Ja Verbindung zum heatapp! connect

Erfolgreich mit heatapp! connect verbunden.

Teilnahme am kontinuierlichen Verbesserungsprozess

Erlauben Sie dem System anonyme Nutzungsdaten zu senden, um am kontinuierlichen Verbesserungsprozess teilzunehmen.

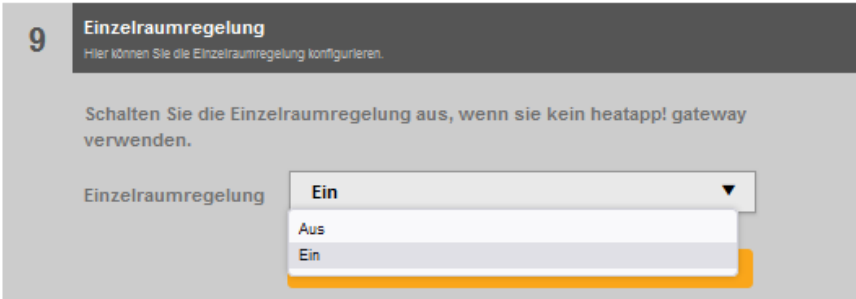
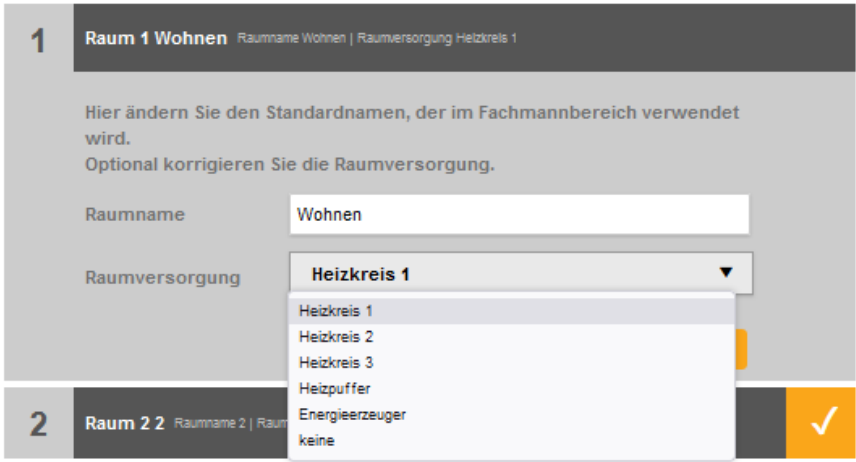
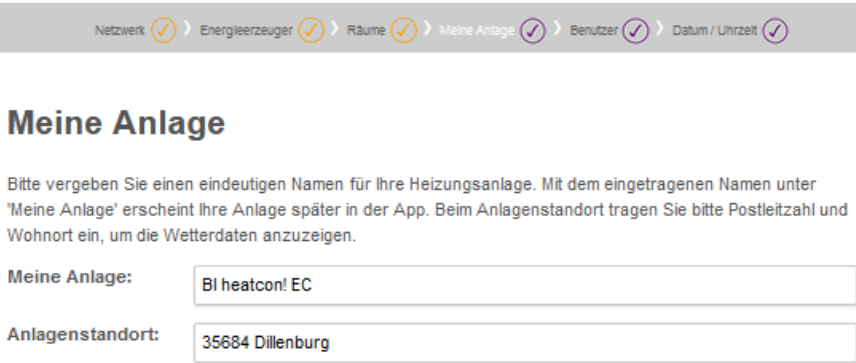
Nein Teilnahme am kontinuierlichen Verbesserungsprozess aktivieren

Energieerzeuger

1	Energieerzeuger 1 Fuchs WP Typ einstufiger Brenner Standardname Fuchs WP	
2	Energieerzeuger 2 Oel Typ Schaltkontakt Standardname Oel	
3	Heizpuffer Puffer Typ Laderegelung Standardname Puffer	
4	Warmwasserbereitung Typ Speicherladepumpe Standardname --	
5	Heizkreis 1 Heizkreis 1 Mischkreis Standardname --	
6	Heizkreis 2 Heizkreis 2 Mischkreis Standardname --	
7	Heizkreis 3 Heizkreis 3 Direktkreis Standardname --	
8	Differenzregelung 1 Differenzregelung Typ Solar Standardname --	
9	Einzelraumregelung Hier können Sie die Einzelraumregelung konfigurieren. Schalten Sie die Einzelraumregelung aus, wenn sie kein heatapp! gateway verwenden. Einzelraumregelung <input type="text" value="Aus"/>	

OK

Da die eigentliche Einrichtung bereits über das MMI erfolgt ist, werden für die Energieerzeuger-Einrichtung die **Punkte 1 bis 8 nur mit ok** bestätigt.

Internetbrowser des PC/Laptop/Tablet/Smartphone	
<p>Einzelraumregelung</p> <p>Wählen Sie aus, ob die Anbindung an die Einzelraumregelung heatapp! vorhanden ist.</p> <p>Bei der Auswahl „Aus“ wird automatisch für jeden aktivierten Heizkreis eine Raumgruppe angelegt.</p> <p>Bei der Auswahl „Ein“ sind alle zu regelnden Räume anzulegen.</p>	
<p>Räume und Raumgruppen</p> <p>Einzelraumregelung AUS = Anzeige der Raumgruppen der aktivierten Heizkreise. Wählen Sie für die Raumgruppen einen sinnvollen Namen aus, z. B. Erdgeschoss, Obergeschoss oder ähnliches.</p> <p>Einzelraumregelung EIN = Anlegen der zu regelnden Räume und deren Raumversorgung</p>	
<p>Meine Anlage</p> <p>Vergeben Sie einen Namen für Ihr heatcon! System und geben Sie den Standort (Wohnort mit Postleitzahl) ein. Der eingegebene Wohnort wird zur Anzeige der Wetterdaten in der heatapp! App verwendet.</p>	

Benutzer

Um das heatcon! System bedienen zu können, müssen sich die Benutzer mit Benutzername und Passwort am System anmelden. Legen Sie mindestens zwei Benutzer mit den folgenden Benutzerrollen an:

Fachmann, für vollständigen Zugriff auf alle Einstellungen

Verwalter, für die Individualisierung und Benutzerverwaltung

Weitere Benutzer mit individuellen Raumrechten können zu einem späteren Zeitpunkt hinzugefügt werden.

HINWEIS

Der Benutzername muss mindestens 5 Zeichen enthalten. Erlaubte Zeichen sind Groß- und Kleinbuchstaben A-Z (a-z), deutsche Sonderzeichen äöüß, Zahlen 0-9 und Sonderzeichen @-_.

Das Passwort muss mindestens 5 Zeichen aus zwei der folgenden Zeichengruppen enthalten: Klein-, Großbuchstaben, Sonderzeichen, Zahlen.

Benutzer

Um den heatcon! ec bedienen zu können, müssen sich die Benutzer mit Benutzername und Passwort anmelden.

Legen Sie mindestens zwei Benutzer mit den folgenden Rollen an:

- Fachmann, für den vollständigen Zugriff auf alle Einstellungen
- Verwalter, für Individualisierung und Benutzerverwaltung

Weitere Benutzer können zu einem späteren Zeitpunkt hinzugefügt werden.

Achtung:

Ohne Anmeldedaten ist die Nutzung des heatcon! ec nicht möglich!
Bewahren Sie daher die Daten sorgfältig auf.

+ Bitte legen Sie einen neuen Benutzer an 

1	<p>owner Herr Owner Owner Benutzerrolle: Verwalter</p>	▶
2	<p>expert Herr Expert Expert Benutzerrolle: Fachmann</p>	▶
3	<p>admin Herr Admin Admin Benutzerrolle: Fachmann</p>	▶

Bitte legen Sie einen neuen Benutzer an



Benutzerrolle:

Bitte auswählen

Benutzername:

Anrede:

Herr

Passwort:

Vorname:

Wiederholen Sie Ihr Passwort:

Name:

Anlegen

Internetbrowser des PC/Laptop/Tablet/Smartphone

Netzwerk ✓ > Energieerzeuger ✓ > Räume ✓ > Meine Anlage ✓ > Benutzer ✓ > Datum / Uhrzeit ✓

Datum / Uhrzeit

Systemzeit: 23.02.2017 12:17 (Europe/Berlin)

Zeitzone: Europe/Berlin

Zeitsynchronisation

- automatische Internet-Synchronisation
- automatische Synchronisation über eigenen Server
- manuelle Zeiteinstellung

Bitte stellen Sie die aktuelle Systemzeit ein

Übertragung: ↻ Zeit und Datum aus diesem Gerät speichern

Datum: 2017 ▼ 02 ▼ 23 ▼

Uhrzeit: 12 ▼ 17 ▼ 57 ▼

Speichern

Fertig!

Die Ersteinrichtung des *heatcon! Systems* ist jetzt abgeschlossen. Das System hat für jeden konfigurierten Heizkreis eine Raumgruppe erstellt. Alle Parameter und Temperaturen sind auf die Hersteller-Grundeinstellungen eingestellt.

Für Hinweise zur Bedienung des *heatcon! EC* via Webbrowser lesen Sie bitte die Produktdokumentation, die Sie online unter <https://ebv-gmbh.eu/de/downloads/heatcon!-regelungssystem/> herunterladen können. Die Bedienung der *heatapp! App* finden Sie unter <https://learning.ebv-gmbh.de/>.

3.3 Zugangsdaten

Notieren Sie hier die Zugangsdaten zu Ihrem *heatcon!* System:

Benutzerebene	Benutzername	Passwort
Fachmann:	<hr/>	<hr/>
Verwalter:	<hr/>	<hr/>

Bei Anbindung an die Einzelraumregelung *heatapp!* notieren Sie hier bitte das Passwort des *heatapp! gateway*:

heatapp! gateway	
Passwort:	<hr/>

HINWEIS

Erstellen Sie ein Einrichtungsprotokoll und eine Datensicherung nach Abschluss der Installation.
