



**heat
app!**

heatapp! base



Das heatapp! System



kann Energieeffizienzklasse A (bei Anbindung an Wärmequelle)



Bedienung per App – intuitiv und einfach, von überall (iOS & Android)



plug & play: sichere und professionelle Installation durch den Fachmann



mit Funkstellantrieben für Wandheizkörper



mit Zonenreglern für Fußbodenheizung



bidirektionale Funkkommunikation: einfach nachrüstbar!





heatapp! base

Inbetriebnahme heatapp! base

- **heatapp! base** an der Wand montieren:
 - in der Nähe eines LAN-Anschlusses oder
 - in Reichweite des bestehenden WLAN-Netzwerkes (heatapp! WLAN-Stick erforderlich)
 - optional: in der Nähe des Energieerzeugers
- **heatapp! base** ans Stromnetz anschließen und mit dem Kunden-Netzwerk verbinden (per LAN-Kabel oder mit heatapp! WLAN-Stick)
- Laptop per heatapp! USB-LAN Adapter aus dem Installations-Kit mit **heatapp! base** verbinden
- Einrichtungsassistent startet automatisch, Schritt für Schritt durchführen
- nach Abschluss Installations-Kit von **heatapp! base** entfernen





heatapp! base

Einrichtungsassistent heatapp! base

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

Willkommen im Einrichtungsassistenten

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

Nach Verbindung des PC/Laptop mit dem Adapter wird der Einrichtungsassistent automatisch geöffnet. Falls nicht, öffnen Sie ein Browserfenster und geben Sie in die Adresszeile `http://10.0.0.1` ein.

Netzwerkeinrichtung LAN (empfohlen)

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

Netzwerk

Damit auf die heatapp! base zugegriffen werden kann, muss sie in das Heimnetzwerk integriert werden. Wählen Sie hier die Netzwerkverbindung.

- Netzwerkverbindung per LAN 192.168.178.146
- Netzwerkverbindung per WLAN
- Proxy Konfiguration

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.

Nein Verbindung zum heatapp! connect

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

Netzwerk

Damit auf die heatapp! base zugegriffen werden kann, muss sie in das Heimnetzwerk integriert werden. Wählen Sie hier die Netzwerkverbindung.

- Netzwerkverbindung per LAN** 192.168.178.146
- Netzwerkverbindung per WLAN
- Proxy Konfiguration

MAC-Adresse: 08:52:40:00:00:5e

- Netzwerk automatisch konfigurieren
- Netzwerk manuell konfigurieren**

Achtung: Änderungen an dieser Konfiguration können dazu führen, dass die heatapp! base durch eine falsche Netzwerkkonfiguration unbenutzbar wird.

IP-Adresse:

Netzwerkmaske:

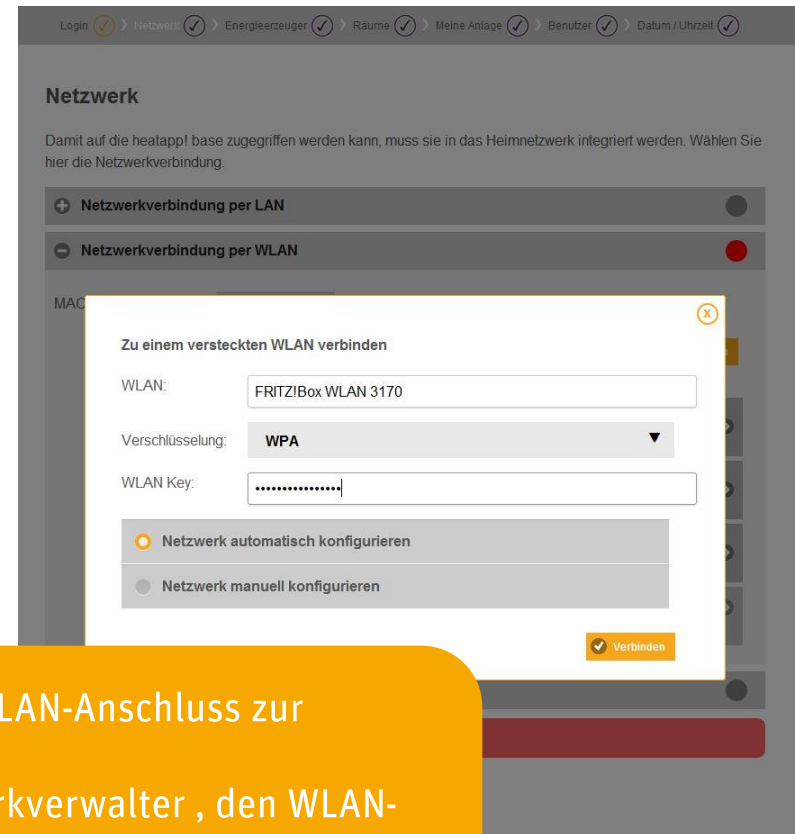
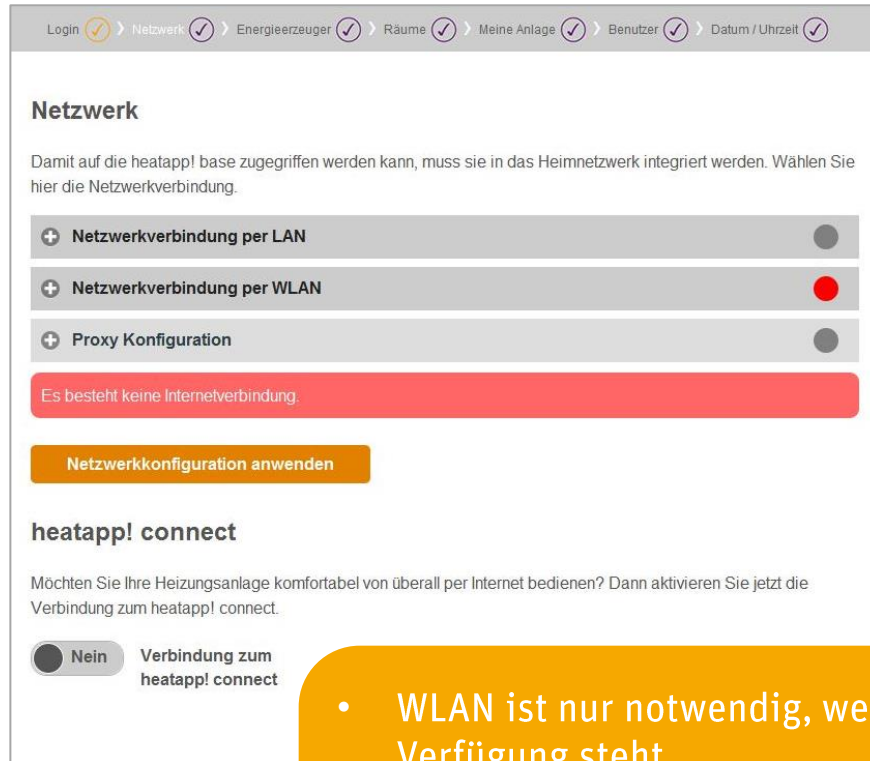
Standardgateway:

DNS-Server:

Netzwerkconfiguration anwenden

Falls das Kundennetzwerk keine automatischen Adressen vergibt, fragen Sie den Netzwerkverwalter nach den richtigen Werten und tragen sie hier manuell ein.

Netzwerkeinrichtung WLAN (alternativ zu LAN)



- WLAN ist nur notwendig, wenn kein LAN-Anschluss zur Verfügung steht.
- Bitten Sie den Kunden / den Netzwerkverwalter, den WLAN-Schlüssel aus Sicherheitsgründen selbst einzugeben.
- Wenn das WLAN nicht sichtbar ist, muss auch der Netzwerkname eingegeben werden.

Netzwerkeinrichtung Proxy

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

Netzwerk

Damit auf die heatapp! base zugegriffen werden kann, muss sie in das Heimnetzwerk integriert werden. Wählen Sie hier die Netzwerkverbindung.

- Netzwerkverbindung per LAN 192.168.178.146
- Netzwerkverbindung per WLAN
- Proxy Konfiguration
 - Netzwerk ohne Proxy-Server
 - Netzwerk mit Proxy-Server

Tragen Sie hier die URL des Proxy-Servers ein.

URL

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.

Nein Verbindung zum heatapp! connect

Proxy-Server sind im Privatbereich eher selten zu finden. Falls erforderlich, fragen Sie den Netzwerkverwalter nach den Proxy-Daten und tragen sie hier ein.

System-Update

The screenshot shows the 'Netzwerk' (Network) settings page in the heatapp! base web interface. At the top, there is a breadcrumb navigation: Login > Netzwerk > Energieleitzuger > Räume > Meine Anlage > Benutzer > Datum / Uhrzeit. The main heading is 'Netzwerk'. Below it, a text block explains that the device must be integrated into the home network for access. There are three network connection options: 'Netzwerkverbindung per LAN' (IP: 192.168.104.69, status: active), 'Netzwerkverbindung per WLAN' (status: inactive), and 'Proxy Konfiguration' (status: inactive). A yellow 'System Update' notification box states: 'Es ist ein Update verfügbar. Bitte besuchen Sie die [Systemseite](#), um dieses Update noch vor Einrichtung zu installieren.' Below this is a green bar indicating 'Internetverbindung verfügbar.' and a button 'Netzwerkconfiguration anwenden'. The 'heatapp! connect' section asks if the user wants to control the heating system via the internet, with a 'Nein' radio button selected.

Nachdem die Internetverbindung hergestellt ist, prüft heatapp! base automatisch, ob ein System-Update vorliegt.

Ist dies der Fall, muss es vor Inbetriebnahme des heatapp! Systems installiert werden.



heatapp! base

heatapp! connect aktivieren

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

Netzwerk

Damit auf die heatapp! base zugegriffen werden kann, muss sie in das Heimnetzwerk integriert werden. Wählen Sie hier die Netzwerkverbindung.

+ Netzwerkverbindung per LAN	192.168.178.146	<input checked="" type="radio"/>
+ Netzwerkverbindung per WLAN		<input type="radio"/>
+ Proxy Konfiguration		<input 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.

- Aktivieren Sie **heatapp! connect**, damit die Anlage von außen erreichbar wird.
- Nur bei aktiviertem **heatapp! connect** kann der Kunde seine Heizung mobil steuern und der Fachmann die Anlage fernwarten sowie ggf. Störungsmeldungen empfangen.
- Die Datensicherheit von **heatapp! connect** ist zertifiziert.

Energieerzeuger anschließen

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

Energieerzeuger

1 Energieerzeuger
anschließen

Wählen Sie den Typ des angeschlossenen Energieerzeugers (EEZ) aus.
Optional können Sie einen Namen vergeben.

Typ

Standardname

- keiner
- Energieerzeuger Automat (OT/Bus)
- Energieerzeuger Stellsignal 0-10V (A2)
- Energieerzeuger Schaltkontakt (A1)

An dieser Stelle erfolgt die Auswahl, ob **heatapp! base** direkt an die Heizungsanlage (OT/Bus, Stellsignal 0-10V, Schaltkontakt) angeschlossen wird oder ob eine Einzelraumregelung ohne Anbindung an den Energieerzeuger erfolgen wird. In letzterem Fall lautet die Auswahl „keiner“.

Auswahl Einzelraumregelung

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

Energieerzeuger

1 **Energieerzeuger**
keiner ✓

2 **Einzelraumregelung**
Hier können Sie die Einzelraumregelung konfigurieren.

Schalten Sie die Einzelraumregelung aus, wenn sie kein heatapp! gateway verwenden.

Einzelraumregelung

Ein
Aus
Ein

OK

Wenn Sie ein heatapp! gateway verwenden, treffen Sie hier die Auswahl „Einzelraumregelung Ein“. Bei Referenzraumregelung oder Fernsteuerung eines Heizkessels, treffen Sie die Auswahl „Einzelraumregelung Aus“.

Räume anlegen

The screenshots illustrate the process of creating and managing rooms in the heatapp! base interface. The interface includes a breadcrumb trail: Login > Netzwerk > Energieerzeuger > Räume > Meine Anlage > Benutzer > Datum / Uhrzeit.

Screenshot 1: Initial Room Creation
 Title: Räume
 Subtitle: Legen Sie die Räume an, die mit heatapp! bedient werden sollen.
 Action: 1 Neuen Raum anlegen (+)

Screenshot 2: Room Name Input
 Title: Räume
 Subtitle: Legen Sie die Räume an, die mit heatapp! bedient werden sollen.
 List:
 1 Raum 1 Wohnen
 2 Neuen Raum anlegen
 Instruction: Legen Sie hier einen Standardnamen für den Raum fest, z. B. 'Kinderzimmer'. der App können angelegte Räume jederzeit individuell benannt werden. Besteht eine Verbindung zum Energieerzeuger, weisen Sie zusätzlich die Raumversorgung zu.
 Input: Raumname
 Buttons: Zurück, Speichern

Screenshot 3: Room List
 Title: Räume
 Subtitle: Legen Sie die Räume an, die mit heatapp! bedient werden sollen.
 List:
 1 Raum 1 Wohnen ✓
 2 Raum 2 Schlafen ✓
 3 Raum 3 Bad ✓
 4 Raum 4 Küche ✓
 5 Raum 5 Kind Max ✓
 6 Raum 6 Kind Mia ✓
 7 Neuen Raum anlegen +

Anlage benennen

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

Meine Anlage

Bitte vergeben Sie einen eindeutigen Namen für Ihre Heizungsanlage. Beispiel: Anlagenname: Max Mustermann
Anlagenstandort: Musterstraße, Musterstadt

Meine Anlage:

Mit diesem Namen erscheint die Anlage später in der App

Anlagenstandort:

PLZ und Ort für exakte Wetterdaten

Benutzer anlegen

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

Benutzer

Um die heatapp! base bedienen zu können, müssen sich die Benutzer mit Benutzernamen 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 Anmeldeinformationen ist die Nutzung der heatapp! base nicht möglich!
Bewahren Sie daher die Daten sorgfältig auf.

Bitte legen Sie einen neuen Benutzer an

Benutzerrolle: **Fachmann** | Benutzername:

Anrede: **Herr** | Passwort:

Vorname: | Wiederholen Sie Ihr Passwort:

Name:

Anlegen

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

Benutzer

Um die heatapp! base bedienen zu können, müssen sich die Benutzer mit Benutzernamen 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 Anmeldeinformationen ist die Nutzung der heatapp! base nicht möglich!
Bewahren Sie daher die Daten sorgfältig auf.

+ Bitte legen Sie einen neuen Benutzer an

1	fach Herr Fach Mann Benutzerrolle: Fachmann	➔
2	verwalter Herr Ver Walter Benutzerrolle: Verwalter	➔

Der Installateur legt mindestens einen Fachmann (sich selbst) und einen Verwalter (den Kunden) an. Der Verwalter kann später weitere Benutzer über die heatapp! App anlegen und diesen entsprechende Rechte zuweisen.

Datum / Uhrzeit einstellen

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

Datum / Uhrzeit

Systemzeit: 17.09.2014 11:51 (Europe/Berlin)

Zeitzone: **Europe/Berlin** ▼

Zeitsynchronisation

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

Datum und Uhrzeit werden automatisch über die Internetverbindung synchronisiert. Wählen Sie die geografische Zeitzone, in der sich der heatapp! base befindet.

Die Uhrzeit ist wichtig, damit die Anlage zeitlich gesteuert werden kann. Wir empfehlen die automatische Zeitsynchronisation über das Internet. Ersatzweise kann die Zeiteinstellung auch manuell erfolgen.

Die hier angezeigte Systemzeit wird spätestens bei einem Klick auf den Weiter-Pfeil aktualisiert.



heatapp! base

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

Fertig!

Die Einrichtung für die heatapp! base wurde erfolgreich abgeschlossen. Um fortzufahren klicken Sie hier!

[Menü](#)

Die Einrichtung der heatapp! base ist hiermit abgeschlossen.



Bei Fragen wenden Sie sich an unseren heatapp! Support.

Sie erreichen uns unter 02736 – 44 305 900 und support@ebv-gmbh.de

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit.**