



**heat**  
**anything. most**  
**efficient.**  
**anywhere, anytime.**



# heatapp! base t2b

heatapp! App



heatapp! base t2b



heatapp!  
sense-wire



Theta 3.0



# Das heatapp! t2b System



kann Energieeffizienzklasse A



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



plug & play: sichere und professionelle Installation durch den Fachmann



mit Funkstellantrieben für Wandheizkörper (optional)



mit Zonenreglern für Fußbodenheizung (optional)



bidirektionale Funkkommunikation: einfach nachrüstbar!





# heatapp! base t2b

## Einrichtungsassistent heatapp! base t2b

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:

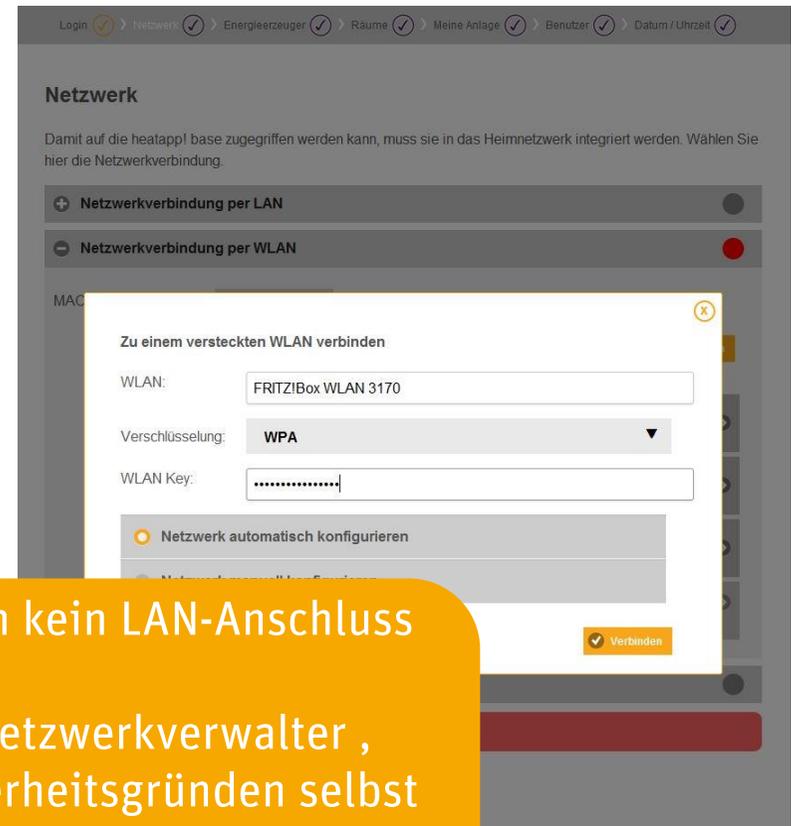
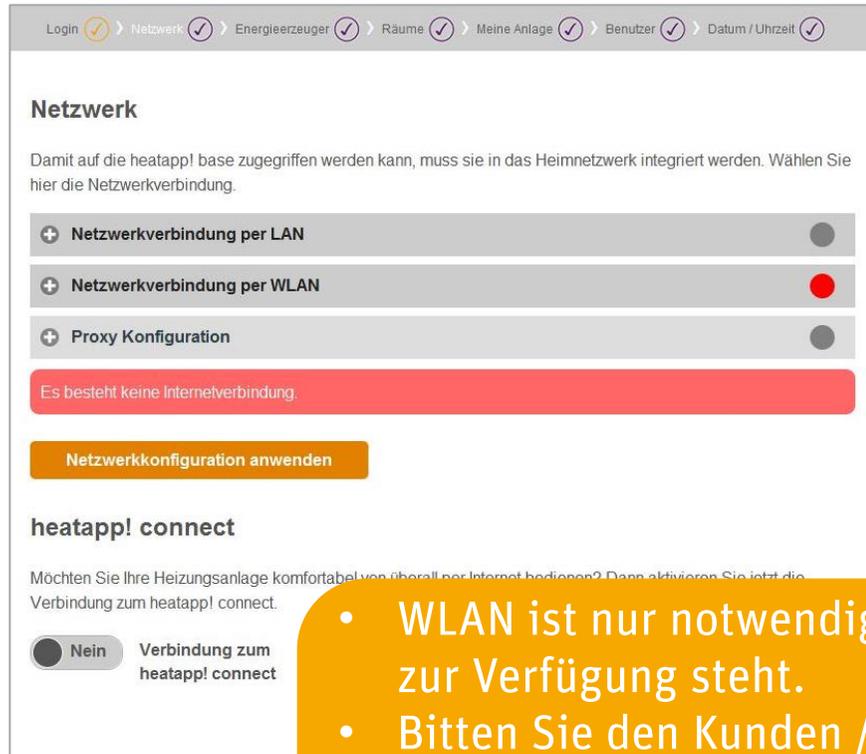
DNS-Server:

**Netzwerkverbindung per WLAN**

**Proxy Konfiguration**

Falls das Kundennetzwerk keine automatische 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

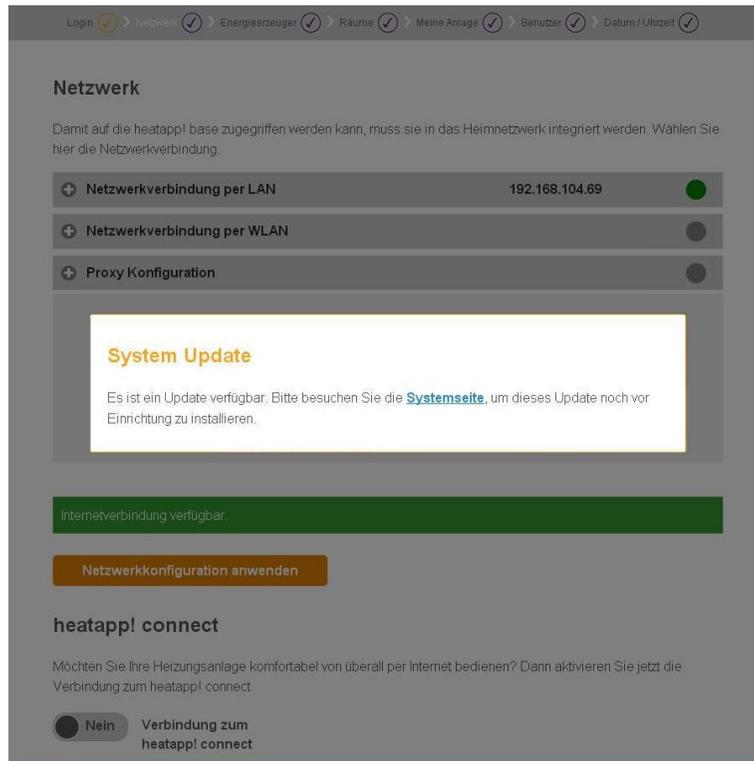
Möchten Sie Ihre Heizungsanlage komfortabel von überall per Internet bedienen? Dann aktivieren Sie jetzt die Verbindung zum heatapp! connect.

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



Login ✓ Netzwerk ✓ Energieleitzügel ✓ 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 192.168.104.69
- Netzwerkverbindung per WLAN
- Proxy Konfiguration

**System Update**

Es ist ein Update verfügbar. Bitte besuchen Sie die [Systemseite](#), um dieses Update noch vor Inbetriebnahme zu installieren.

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

Nachdem die Internetverbindung hergestellt ist, prüft heatapp! base t2b automatisch, ob ein System-Update vorliegt. Ist dies der Fall, muss es vor Inbetriebnahme des heatapp! Systems installiert werden.



# heatapp! base t2b

## 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	●
+ 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.

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 fern-warten sowie ggf. Störungs-meldungen empfangen.
- Die Datensicherheit von **heatapp! connect** ist in Zusammenarbeit mit dem Institut für Internetsicherheit entwickelt worden.

## Energieerzeuger auswählen

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

### Energieerzeuger

**1 Energieerzeuger Theta**  
anschießen

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

Typ **Theta** ▼

Standardname

- keiner
- Energieerzeuger Stellsignal 0-10V (A2)
- Energieerzeuger Schaltkontakt (A1)
- Theta**

OK

**2 Warmwasserbereitung**  
Hier können Sie eine Warmwasseraufbereitung aktivieren

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

An dieser Stelle erfolgt die Auswahl des Theta als Energieerzeuger.

## Energieerzeuger auswählen

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

### Energieerzeuger

**1** Energieerzeuger Theta  
Theta ✓

**2** Warmwasserbereitung  
Hier können Sie eine Warmwasseraufbereitung aktivieren.

Wählen Sie die Funktionsweise aus.  
Optional können Sie einen Namen vergeben.

Warmwasserbereitung

Standardname

OK

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

Auch für die Warmwasserbereitung kann die Auswahl Theta getroffen werden.



# heatapp! base t2b

## Energieerzeuger auswählen

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

### Energieerzeuger

1	<b>Energieerzeuger Theta</b> Theta	✓
2	<b>Warmwasserbereitung Warmwasser</b> Theta	✓
3	<b>Einzelraumregelung</b> Hier können Sie die Einzelraumregelung konfigurieren.	

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

Einzelraumregelung

Aus
Aus
Ein

OK

Wichtig ist die Auswahl, ob eine Einzelraumregelung angeschlossen werden soll. Dies hat Einfluss auf die folgenden Seiten des Einrichtungsassistenten.

Bei Außentemperaturregelung und/oder Anschluss des heatapp! sense-wire (Referenzraumregelung) ist die Auswahl auf „Aus“ zu treffen. Wird ein heatapp! gateway verwendet, trifft man die Auswahl „Ein“.

## Raumgruppen

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

### Räume

Legen Sie die Räume an, die mit heatapp! bedient werden sollen.

1	<b>Raumgruppe 1 Theta ZG1 DK</b> <small>Versorgung Theta ZG1 DK   sense wire Aus</small>	
2	<b>Raumgruppe 2 Theta ZG1 MK1</b> <small>Versorgung Theta ZG1 MK1   sense wire Aus</small>	
3	<b>Raumgruppe 3 Theta ZG1 MK2</b> <small>Versorgung Theta ZG1 MK2   sense wire Aus</small>	
4	<b>Neue Raumgruppe anlegen</b>	



heatapp! erkennt alle vorhandenen Heizkreise und legt für jeden Heizkreis, dem keine Raumstation zugeordnet ist, eine Raumgruppe an.

## Raumgruppen

**1** Raumgruppe 1 Theta ZG1 DK Versorgung Theta ZG1 DK | sense wire Aus

Hier ändern Sie den Standardnamen, der im Fachmannbereich verwendet wird. Optional wählen Sie die Versorgung bzw. einen Raumsensor für diese Raumgruppe.

Hinweis:  
Es kann maximal ein Raumsensor an der heatapp! base angeschlossen werden.

Name

Versorgung

sense wire 

- Aus
- E1:EF

**2** Raumgruppe 2 Theta ZG1 MK1 Versorgung Theta ZG1 MK1 | sense wire Aus ✓

**3** Raumgruppe 3 Theta ZG1 MK2 Versorgung Theta ZG1 MK2 | sense wire Aus ✓

**4** Neue Raumgruppe anlegen +

Für die Installation ist der Raumgruppenname mit dem Heizkreis belegt und kann vom Installateur geändert werden. Der Name der Raumgruppe sollte für den Benutzer Wiedererkennungswert mit seinen Räumen haben.

Mit der Auswahl sense-wire wird festgelegt, welchem Heizkreis der Raumsensor zugeordnet ist. Wurde die Auswahl getroffen, entfällt dieses Auswahlfeld bei allen anderen Räumen.

## 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**

<b>1</b>	<b>fach</b> Herr Fach Mann Benutzerrolle: Fachmann	➔
<b>2</b>	<b>verwalter</b> 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 Speichern aktualisiert.



# heatapp! base t2b

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 t2b ist hiermit abgeschlossen.



Bei Fragen wenden Sie sich an unseren heatapp! Support.

Sie erreichen uns unter 02736 – 44 305 900 und [support@heatapp.de](mailto:support@heatapp.de)

**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit.**



**heat**  
**anything. most**  
**efficient.**  
**anywhere, anytime.**