

heatapp! Produktinformationen

- | | |
|------------------------|---|
| 1. heatapp! System | 9. heatapp! sense control |
| 2. heatapp! base | 10. heatapp! sense-wire |
| 3. heatapp! base T2B | 11. heatapp! single floor |
| 4. heatapp! gateway | 12. heatapp! repeater |
| 5. heatapp! WLAN-Stick | 13. heatapp! App |
| 6. heatapp! drive | 14. heatapp! connect |
| 7. heatapp! floor | 15. heatapp! Installations-Kit für den Installateur |
| 8. heatapp! sense | 16. heatapp! Installations-Stick für den Installateur |

1 heatapp! System

Das **heatapp! System** ist ein System zur Einzelraumregelung von Heizungssystemen in Ein- und Mehrfamilienhäusern, öffentlichen Gebäuden etc. Die Bedienung erfolgt per Smartphone oder Tablet von jedem Ort, zu jeder Zeit.



2 heatapp! base



Die **heatapp! base** ist die zentrale Steuer- und Regeleinheit des Systems. Sie kann mit dem Energieerzeuger einer bestehenden Anlage kommunizieren und den Wärmebedarf an den Energieerzeuger übermitteln. Die **heatapp! base** kann bis zu 24 Räume mit je bis zu vier Funkkomponenten/floor-Kanäle regeln. Die **heatapp! base** kommuniziert über das Heimnetzwerk mit dem **heatapp! gateway**.

3 heatapp! base T2B

Die Funktion der **heatapp! base T2B** entspricht der, der **heatapp! base**. Anstelle des Datenbusses Open Therm ist diese Hardware mit dem Datenbus T2B versehen. Die **heatapp! base T2B** kann als Fernsteuerung des **EbV-THETA Reglers** mit und ohne Referenzraumregelung (**heatapp! sense-wire** erforderlich) verwendet oder optional mit dem **heatapp! gateway** zur Einzelraumregelung erweitert werden. Die **heatapp! base T2B** ist mit allen **EbV-THETA Reglern** ab der Version 3.0 kompatibel.

Für OEM-THETA Regler gelten teilweise Einschränkungen, bitte nehmen Sie bei Fragen Kontakt zu unserem technischen Support auf.



THETA

4 heatapp! gateway



Das **heatapp! gateway** ist die zentrale Kommunikationsschnittstelle in der Anlage. Das **heatapp! gateway** empfängt und sendet Informationen aller in das System eingebundenen Funkkomponenten per Funk und dient als Vermittlungsstelle zur **heatapp! base**.

5 heatapp! WLAN-Stick

Der **heatapp! W-LAN Stick** stellt optional eine Verbindung mit dem Heimnetzwerk her, wenn keine Möglichkeit besteht, die **heatapp! base** per LAN Kabel mit dem Router des Netzwerks zu verbinden. Er MUSS dauerhaft an der **heatapp! base** eingesteckt bleiben.



6 heatapp! drive



Der **heatapp! drive** ist ein Funk-Stellantrieb zur Regelung eines Heizkörpers. Die **heatapp! drive** passen auf alle gängigen Markenventile mit M30 x 1,5mm-Anschluss oder RA-Adapter. Für Ventile mit RA/V und RA/VL-Anschluss bieten wir entsprechende Adapter an. Weitere Adapter sind über den Fachhandel erhältlich.

7 heatapp! floor

Der **heatapp! floor** ist ein funkgesteuertes Regelsystem für Fußbodenheizungen und -heizschlangen. Es können acht Kanäle mit jeweils bis zu drei thermoelektrischen Stellantrieben geregelt werden. Maximal können 24 thermoelektrische Stellantriebe angeschlossen werden. Der **heatapp! floor** verfügt über einen integrierten Repeater zur Verbesserung der Funkabdeckung anderer Funkkomponenten.



8 heatapp! sense



Der **heatapp! sense** ist ein Funk-Raumsensor zur Erfassung der Ist-Temperatur des Raumes. Durch die Funktechnik ist die Position des **heatapp! sense** im Raum flexibel wählbar, sie sollte jedoch nicht verdeckt sein, um genaue Temperaturwerte zu erhalten.

9 heatapp! sense control

Der **heatapp! sense control** ist ein Funk-Raumgerät mit Display zur Erfassung der Ist-Temperatur sowie der Luftfeuchtigkeit in Räumen. Die Solltemperatur kann zusätzlich am Gerät eingestellt werden. (alternativ zum **heatapp! sense** einsetzbar)



10 heatapp! sense wire



Der **heatapp! sense wire** ist ein kabelgebundener Raumsensor zur Erfassung der Ist-Temperatur des Referenzraumes. Der **heatapp! sense wire** benötigt keine Batterien und wird an den E1 Eingang der **heatapp! base** oder **heatapp! base T2B** angeschlossen.

11 heatapp! single floor

Der **heatapp! single floor** ist eine schaltbare Funksteckdose bzw. alternativ ein Unterputz-Schaltrelais zur Schaltung von elektrischen Heizgeräten wie z.B. Infrarotheizungen oder Heizlüftern. Bei den drei von EbV empfohlenen Varianten des **heatapp! single floor**, handelt es sich um Z-Wave Produkte des freien Handels. Diese Geräte sind **heatapp! checked** ✓ und können in alle heatapp! Systeme eingebunden werden. (Bezug über Fachhandel!)



**Aeon labs Aeotec Micro
Switch G2**

(DSC18103-ZWEU oder DSC26103-ZWEU)



**Aeon labs Aeotec Smart
Switch 6**



**POPP Schuko- Schaltsteckdose
(IP20)**

12 heatapp! repeater

Der **heatapp! repeater** dient zur Verbesserung der Funkabdeckung, um die Kommunikation zwischen den Funkkomponenten **heatapp! drive**, **heatapp! floor**, **heatapp! single floor**, **heatapp! sense** und **heatapp! sense control** mit dem **heatapp! gateway** sicher zu stellen.



13 heatapp! App



Die App wird auf mobilen Endgeräten wie Smartphones oder Tablets (iOS oder Android) installiert und dient der Bedienung des **heatapp! Systems**.

Die App ist derzeit in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch und Niederländisch verfügbar. Wenn das Tablet oder Smartphone z.B. auf „Englisch“ eingestellt ist, wird automatisch die englische App angezeigt.

14 heatapp! connect

heatapp! connect muss im Einrichtungsassistenten der **heatapp! base** aktiviert werden, wenn die Heizungsanlage von überall bedient werden soll. **heatapp! connect** ist ein Webserver und stellt die Verbindung her, wenn von unterwegs mit der App auf die Heizung zugegriffen wird. **heatapp! connect** speichert keine Daten. Alle Daten, Zugänge und Passwörter werden zu Hause in der **heatapp! base** gespeichert und sind nur durch berechnigte Benutzer nach Anmeldung zugänglich. Dieses Konzept bietet höchstmögliche Datensicherheit.

15 heatapp! Installations-Kit für den Installateur

Mit dem **heatapp! Installations-Kit** wird das **heatapp! System** für die Erstinbetriebnahme eingerichtet. Es beinhaltet einen **heatapp! USB-LAN Adapter** und ein LAN Kabel. Mittels des Installationskits werden die **heatapp! base** und das **heatapp! gateway** mit dem PC/Laptop für die Ersteinrichtung verbunden, damit die Bedienoberfläche im Internetbrowser aufgerufen werden kann.



16 heatapp! Installations-Stick für den Installateur



Mit dem **heatapp! Installations-Stick** wird das **heatapp! System** für die Erstinbetriebnahme eingerichtet. Er stellt ein eigenes Netzwerk zu **heatapp! base** und **heatapp! gateway** her und dient als ALTERNATIVE zum Installations-Kit. Der **heatapp! Installations-Stick** muss nach der Einrichtung vom **heatapp! System** entfernt werden.

heatapp! Tipps und Tricks

- Nutzen Sie den Leitfaden für die Planung eines Projekts
- Setzen Sie **heatapp!** in Räumen des täglichen Bedarfs ein und lassen Sie ggf. wenig genutzte Räume aus.
- Schließen Sie die **heatapp! base** möglichst per LAN an das Heimnetzwerk an.
- Stellen Sie das **heatapp! gateway** möglichst zentral zwischen den Funkkomponenten auf. Nutzen Sie dazu ggf. das integrierte WLAN Modul.
- Versuchen Sie die Funkkomponenten möglichst sternförmig um das **heatapp! gateway** anzuordnen.
- Setzen Sie **heatapp! repeater** zur Verbesserung der Funkabdeckung.
- Vermeiden Sie unnötige Repeater-Ketten.
- Vermeiden Sie **heatapp! gateway** und **heatapp! repeater** in Raumecken oder verdeckt zu positionieren.
- Verwenden Sie die Funktion „Funksystem reparieren“ um das Funksystem zu stabilisieren.
- Nutzen Sie die Informationen im geschützten Fachpartnerbereich unter www.heatapp.de.
- Nutzen Sie die Support-Möglichkeiten, um Unterstützung bei der Planung komplexer Objekte zu erhalten.

heatapp! auf einen Blick

- Profisystem mit funktional hochwertigen Komponenten für Wandheizkörper und Fußbodenheizung
- Funkbasierte Einzelraumregelung
- Bis zu 24 Räume bzw. Zonen können individuell geregelt werden
- Optional: Regelung des Wärmebedarfs am Kessel über die Schnittstellen Open Therm, Relais oder 0-10 V
- Bedienung per Android- und iOS-App (von überall und zu jeder Zeit)
- Einrichtungsassistent mit Schritt für Schritt-Konfiguration
- Echtzeit-Störungsmeldung via Systemnachricht auf Smartphone oder Tablet
- Heizkostenreduzierung um bis zu 30%
- Umweltschutz mit Lifestyle-Faktor
- Hervorragender Komfort
- Einfach nachrüstbar
- Made in Germany

heatapp! Kontaktmöglichkeiten



heatapp! Support

Tel.: +49 2736 44305-900

E-Mail: support@heatapp.de

Unser **heatapp! Support** ist montags bis donnerstags von 08.00 Uhr bis 16.00 Uhr und freitags von 08.00 bis 15.00 Uhr erreichbar.