

## heatapp! Informacje o produkcie

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

### 1 heatapp! System

**Heatapp! System** to system do indywidualnej kontroli pomieszczeń w systemach grzewczych w domach jedno- i wielorodzinnych, budynkach użyteczności publicznej itp. Obsługa odbywa się za pośrednictwem smartfona lub tabletu z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie.



### 2 heatapp! base



**Heatapp! base** jest centralną jednostką sterującą systemu. Może komunikować się z źródłem ciepła w istniejącej instalacji c.o. i przesyłać zapotrzebowanie ciepła do wytwornicy w danym systemie. **Heatapp! base** może kontrolować do 24 pomieszczeń, z których każde może zawierać do czterech komponentów radiowych lub kanałów podłogowych. **Heatapp! base** komunikuje się poprzez wewnętrzną lokalną sieć z **heatapp! gateway**.

### 3 heatapp! base T2B

Funkcja **heatapp! base T2B** jest taka sama jak **heatapp! base**. Zamiast magistrali danych Open Therm sprzęt ten jest dostarczany z magistralą danych T2B. **Heatapp! base T2B** może być używana jako zdalne sterowanie **regulatorem EbV-Theta** bez lub z regulacją uwzględniającą pomieszczenie referencyjne (wymagany jest przewód do czujnika pomieszczenia referencyjnego **heatapp! sense-wire**) lub opcjonalnie z urządzeniem **heatapp! gateway** do sterowania dodatkowym pomieszczeniem. **Heatapp! base T2B** jest kompatybilna z wszystkimi **regulatorami EbV-THETA** od wersji 3.0



Dla **regulatorów OEM-THETA** mogą wystąpić ograniczenia. W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z naszym działem pomocy technicznej.



#### 4 heatapp! gateway



**Heatapp! gateway** jest centralnym interfejsem komunikacyjnym w systemie. **Heatapp! gateway** odbiera i przesyła informacje z wszystkich elementów radiowych zintegrowanych w systemie za pośrednictwem sygnału radiowego. Służy jako centrum przełączające sygnały do **heatapp! base**.

#### 5 heatapp! WLAN-Stick

**Heatapp! W-LAN Stick** jest opcjonalnym wyposażeniem i łączy się z siecią domową, jeśli nie ma możliwości ustanowić połączenia **heatapp! base** z routerem sieci wewnętrznej za pomocą kabla LAN. Musi zostać trwale podłączony do **Heatapp! base**.



#### 6 heatapp! drive



**Heatapp! drive** jest to siłownik radiowy do bezpośredniego sterowania grzejnikami. **Heatapp! drive** pasuje do wszystkich standardowych markowych zaworów ze złączem M30 x 1,5mm lub adapterem RA. W przypadku zaworów z przyłączem RA/V i RA/VL oferujemy odpowiednie adaptory. Inne adaptory są dostępne u specjalistycznych sprzedawców.

#### 7 heatapp! floor

**Heatapp! floor** to sterowany radiowo regulator do ogrzewania podłogowego i siłowników. Może sterować ośmioma kanałami z maksymalnie trzema termoelektrycznymi siłownikami podłączonymi do jednego kanału. Można podłączyć maksymalnie 24 siłowniki termoelektryczne. **Heatapp! floor** posiada zintegrowany wzmacniacz sygnału, aby poprawić zasięg radiowy innych komponentów radiowych.



#### 8 heatapp! sense



**Heatapp! sense** to bezprzewodowy czujnik pomieszczenia do rejestrowania rzeczywistej temperatury w pomieszczeniu. Ze względu na technologię radiową położenie **heatapp! sense** w pomieszczeniu jest bardzo elastyczne. Nie należy czujnika zakrywać aby uzyskać dokładne wartości temperatury.

## 9 heatapp! sense control

**Heatapp! sense control** to bezprzewodowy czujnik pomieszczenia z wyświetlaczem do rejestrowania rzeczywistej temperatury i wilgotności w pomieszczeniu. Zadaną temperaturę można również ustawić na urządzeniu (alternatywa do **heatapp! sense**)



## 10 heatapp! sense wire



**Heatapp! sense wire** to przewodowy czujnik pomieszczenia do wykrywania rzeczywistej temperatury w pomieszczeniu referencyjnym.

**Heatapp! sense wire** nie potrzebuje żadnych baterii i podłącza się go pod wejście analogowe E1 w **heatapp! base** lub **heatapp! base T2B**.

## 11 heatapp! single floor

**Heatapp! single floor** to gniazdo elektryczne sterowane radiowo lub alternatywnie przekaźnik podtynkowy do włączania np: grzałek elektrycznych, promienników podczerwieni, nagrzewnic lub siłowników. Są trzy warianty **heatapp! single floor** zalecane przez EbV. To produkty wyposażone w komunikację Z-Wave w wolnym handlu. Te urządzenia są sprawdzone i mogą być używane z wszystkimi systemami **heatapp!** (Kup przez wyspecjalizowanych sprzedawców!)



**Aeon labs Aeotec Micro  
Switch G2**

(DSC18103-ZWEU oder DSC26103-ZWEU)



**Aeon labs Aeotec Smart  
Switch 6**



**POPP Schuko- Schaltsteckdose  
(IP20)**

## 12 heatapp! repeater

**Heatapp! repeater** służy do poprawy zasięgu radiowego i komunikacji między komponentami bezprzewodowymi **heatapp! drive**, **heatapp! floor**, **heatapp! single floor**, **heatapp! sense** und **heatapp! sense control** z **heatapp! gateway**.



### 13 heatapp! App



Aplikacja jest instalowana na urządzeniach mobilnych, takich jak smartfony lub tablety (iOS lub Android) i służy do obsługi aplikacji **heatapp! Systems**.

Aplikacja jest obecnie dostępna w języku niemieckim, angielskim, francuskim, włoskim, holenderskim i polskim. Jeśli na tablecie lub smartfonie jest ustawiony np: język angielski, to zostanie automatycznie wyświetlona angielska aplikacja.

### 14 heatapp! connect

**heatapp! connect** musi być aktywowany w asystencji instalacji **heatapp! base**, jeśli system grzewczy ma być obsługiwany z dowolnego miejsca. **heatapp! connect** jest to serwer internetowy, który ustanawia połączenie podczas uzyskiwania dostępu do systemu grzewczego przy korzystaniu z aplikacji. **heatapp! connect** nie zapisuje żadnych danych. Wszystkie dane loginy i hasła będą przechowywane w domu w **heatapp! base** i są dostępne tylko dla autoryzowanych użytkowników po zalogowaniu. Ta koncepcja oferuje najwyższe możliwe zabezpieczenie danych.

## heatapp! Wskazówki i porady

- Użyj przewodnika do planowania projektu.
- Umieść **heatapp!** w pomieszczeniach codziennej potrzeby i pomijaj ewentualnie mniej używane pomieszczenia.
- Podłącz **heatapp! base** przez LAN do sieci domowej.
- Umieść **heatapp! gateway** tak centralnie jak to możliwe pomiędzy komponentami bezprzewodowymi. W razie potrzeby użyj zintegrowanego modułu WLAN.
- Wypróbuj komponenty radiowe w kształcie gwiazdy wokół **heatapp! gateway**.
- Umieść **heatapp! repeater** poprawiający zasięg radiowy.
- Unikaj niepotrzebnych łańcuchów Repeaterów.
- Unikaj rozmieszczania **heatapp! gateway** i **heatapp! repeater** w narożnikach pomieszczeń lub przy podłodze.
- Użyj funkcji napraw radio aby ustabilizować system radiowy.
- Wykorzystaj informacje w chronionym specjalistycznym obszarze partnerskim pod adresem [www.heatapp.com](http://www.heatapp.com).
- Użyj opcji pomocy technicznej, aby uzyskać pomoc w planowaniu złożonych obiektów.

## heatapp! na pierwszy rzut oka

- Profesjonalny system z wysokiej jakości komponentami do grzejników i ogrzewania podłogowego.
- Sterowanie poszczególnymi pomieszczeniami za pomocą radia.
- Można sterować indywidualnie do 24 pomieszczeń lub stref grzewczych.
- Opcjonalnie: Regulacja zapotrzebowaniem ciepła na kotle za pośrednictwem interfejsów Open Therm, przekaźnika ON/OFF lub 0-10 V.
- Obsługa za pomocą Androida i iOS-App (z dowolnego miejsca i o dowolnej porze).
- Kreator instalacji z konfiguracją krok po kroku.
- Powiadomianie o awarii w czasie rzeczywistym za pośrednictwem wiadomości systemowej na smartfonie lub tablecie.
- Obniżka kosztów ogrzewania nawet o 30%.
- Ochrona środowiska z Lifestyle-Faktor
- Doskonały komfort
- Łatwy w modernizacji
- Made in Germany

## heatapp! możliwości kontaktu



### heatapp! wsparcie

Tel.: +48 500 191 112

E-Mail: [biuro@eko-tech-serwis.pl](mailto:biuro@eko-tech-serwis.pl)

Nasza **heatapp! Support** jest dostępna od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 - 16:00.