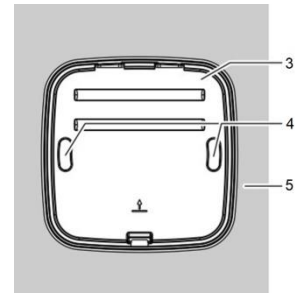
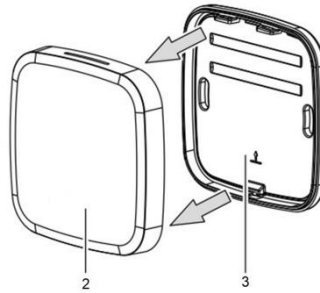
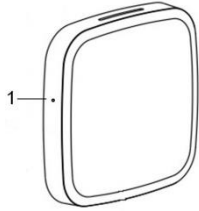




repeater S



0450000524-1626



DE Installationsanleitung

Sicherheitshinweise

- Das Gerät ist nicht für Kinder geeignet und darf nicht als Spielzeug verwendet werden.
- Verpackungsmaterialien kindersicher lagern oder entsorgen.
- Das Gerät nicht zerlegen, es enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Wenn Defekte auftreten, bitte Ihren Installateur informieren.

Beschreibung

Der **heatapp! repeater S** wird eingesetzt, wenn die Funkverbindung der Funkkomponenten zum **heatapp! gateway** aufgrund der Funkabdeckung nicht gegeben ist.

Der **heatapp! repeater S** wird zwischen der Funkkomponente und dem **heatapp! gateway** platziert.

Eine ausführliche Beschreibung des **heatapp! Systems** finden Sie in der Bedienungsanleitung unter www.heatapp.de.

Installation

Nehmen Sie den **heatapp! repeater S** aus der Verpackung und verbinden ihn mit dem Stromkabel. Stecken Sie das Stromkabel in eine freie 230V-Steckdose.

Anmelden / Abmelden am heatapp! gateway

- Aktivieren Sie den Anmeldemodus am **heatapp! gateway** (siehe auch Bedienungsanleitung unter www.heatapp.de).
- Drücken Sie nun die Lern-taste (1) an der Seite des **heatapp! repeaters S** mit der aufgebogenen Büroklammer für 2-3 Sekunden ein. Erkennt das **heatapp! gateway** den **heatapp! repeater S**,

Z-wave Device classes / Implementation

Basic / Routing Slave

Generic / Generic_Type_Repeater_Slave

Specific / Specific_type_repeater_slave

Supported Command classes

Basic (v1)

Reports currently registered NodeID. Cannot be changed or set.

Manufacturer_Specific (v2)

EBV manufacturer ID 380

Version (v2)

Association (v2)

Group1: „Lifeline“, supports the „manual reset“ event only.

Group2: „Heartbeat“, sends every 7 min or after button press a HAIL.

Powerlevel (v1)

Hail (v1)

Device_Reset_Locally (v1)

wird der **heatapp! repeater S** der Heizungskonfiguration hinzugefügt.

- Vergeben Sie einen Namen für den **heatapp! repeater S**, z. B. Flur Erdgeschoss.
- Drücken Sie zum Abschließen der Anmeldung erneut die Lern-taste (1) 2-3x in Abständen von einer Sekunde, bis der Anmelde-Button im Gateway-Menü freigegeben wird.

Montage

Positionieren Sie den **heatapp! repeater S*** zwischen der nicht erreichbaren Funkkomponente und dem **heatapp! gateway**, so dass er eine gute Verbindung zum **heatapp! gateway** hat.

Prüfen Sie vor der Montage, ob am gewählten Montageort die Kommunikation zwischen den nicht erreichbaren Funkkomponenten und dem **heatapp! gateway** gewährleistet ist.

- Wechseln Sie zum Verbindungsstatus und tippen auf die Schaltfläche „Funksystem“ und dann „Funksystem reparieren“, damit die anderen Funkkomponenten den neuen Repeater kennen lernen.

- Wiederholen Sie den Verbindungstest gemäß der Beschreibung in der Bedienungsanleitung.

Wenn Sie bei einer oder mehreren Funkkomponenten keine erfolgreiche Verbindung haben, ist die Funkabdeckung noch immer nicht ausreichend!

- Positionieren Sie den **heatapp! repeater S** an einer anderen Stelle, so dass alle Funkkomponenten erreicht werden.
- Falls dies nicht ausreicht, ergänzen Sie einen weiteren **heatapp! repeater S** zur Verbesserung der Funkabdeckung.
- Stellen Sie sicher, dass in der Wand am Montageort keine Leitungen verlaufen, die durch die Montage beschädigt werden könnten.

- Trennen Sie die Spannungsversorgung des **heatapp! repeater S**.

- Trennen Sie das Gehäuseoberteil (2) vom Gehäuseunterteil (3).
- Schrauben Sie das Gehäuseunterteil (3) an der gewünschten Montageposition durch die Befestigungsbohrungen (4) an die Wand (5).
- Setzen Sie das Gehäuseoberteil (2) auf das Gehäuseunterteil (3) und stellen Sie die Spannungsversorgung wieder her.

***heatapp! repeater** sind keine Verstärker, sondern Kommunikationsübermittler. Sie überbrücken unzureichende Funkabdeckung, indem sie erhaltene Informationen weiterleiten. **heatapp! repeater** müssen sowohl zum **heatapp! gateway** als auch zu der nicht erreichbaren Funkkomponente eine gute Verbindung aufbauen, um die Informationen korrekt weiterleiten zu können.

Feste Verkabelung

Alternativ kann der **heatapp! repeater S** fest auf einer Unterputzdose montiert werden. Hierfür ist ein Unterputznetzteil mit folgenden Spezifikationen notwendig:

Ausgangsspannung 4,5 V ... 6,0V

Norm zur Einhaltung der gestrahlten Störaussendung EN 61000-6-6, EN 61000-6-4 (eine dieser Normen muss eingehalten werden).

Technische Daten

Montageart	Wandbefestigung
Funksystem	Z-Wave
Spannungsversorgung	230V Micro-USB
Umgebungstemperatur	-10 ... +50 °C
Lagertemperatur	-25 ... +60 °C
Abmessungen	79 x 79 x 18 mm
Farbe	Verkehrsweiß RAL 9016
Gewicht	ca. 50 g

a Aufwecken / Verbindungstest:
Taste 1x kurz drücken
LED blinkt 1x kurz zur Bestätigung

Lern-taste: 1x
LED: [Green LED icon]

b Anmelden / Abmelden:
Taste für 2 ... 5 Sekunden drücken

Lern-taste: 2...5 sec.
LED: [Green LED icon]

LED blinkt langsam während der Anmeldung

Erfolgreich: LED leuchtet 2s nicht erfolgreich: LED blinkt schnell

c Verbindungstest am Gerät:
Taste 3x kurz drücken

Lern-taste: 3x
LED: [Green LED icon]

LED blinkt langsam während des Verbindungstests

Erfolgreich: LED leuchtet 2s nicht erfolgreich: LED blinkt schnell

d Reset:
Taste 7s gedrückt halten bis die LED langsam blinkt

Lern-taste: > 7 sec.
LED: [Green LED icon]

LED blinkt langsam während des Resets

Der ausgeführte Reset wird durch 2s Dauerlicht angezeigt

EG-Konformitätserklärung



Die Firma
EBV Elektronikbau- und Vertriebs GmbH
Heidener Weg 8-12
57299 Burbach

erklärt in alleiniger Verantwortung die Konformität des Produktes

Produktbezeichnung: Einzelraumregelung Funk Verstärker
Typ: heatapp! repeater S

mit den nachfolgend aufgeführten Richtlinien:

EMV 2004/108/EC	EN301-489-1 V1.9.2:2011
R&TE 1999/5/EG	EN301-489-3 V1.6.1:2013
RoHS 2011/65/EU	EN300-220-2 V2.3.1:2010

Wir erklären, dass das bezeichnete Produkt als selbständiges Gerät den oben angeführten Normen, Richtlinien bzw. technischen Spezifikationen entspricht.

Die technische Dokumentation steht bei der oben genannten Adresse zur Einsicht zur Verfügung.

Burbach, den 19.05.2016

Elektronikbau- und Vertriebs- GmbH

Burkhard Nöh
Produzent

Stephan Kirchhoff
Entwicklungsleitung