

Engineering progress
Enhancing lives

RE.HUB Schnellstart Handbuch

Mehr Informationen unter
www.rehau.de/gateway



Schnellstart

1. Verbinden Sie den RE.HUB und Ihren Router mit dem beiliegenden LAN-Kabel
2. Verbinden Sie den RE.HUB mit dem Stromnetz.
3. Verbinden Sie Ihr Smartphone mit dem Netz des Routers, Smartphone und RE.HUB müssen sich im selben Netzwerk befinden.
4. Laden Sie die App „RE.GUARD“ aus dem Android Play Store oder dem IOS App Store.
5. Starten Sie die App und folgen Sie den Anweisungen zur Ersteinrichtung.



Google Play Store



Apple App Store

Montage

Der RE.HUB kann an der Wand montiert werden: Ziehen Sie die Montageplatte auf der Rückseite des Gateways nach unten ab und befestigen Sie diese an der Wand. Nun kann der RE.HUB von oben eingerastet werden. Achten Sie auf die Länge des Stromversorgungskabels und die Länge des Netzkabels.

Funkverbindung optimieren

Der RE.HUB ist dafür gedacht, Funksignale zu senden und zu empfangen. Innerhalb eines massiven Hauses reicht das Funksignal typischerweise durch eine Betondecke mit Stahl, drei Wände oder maximal 20 Meter.

Bitte sorgen Sie für eine problemlose Funkverbindung, indem Sie:

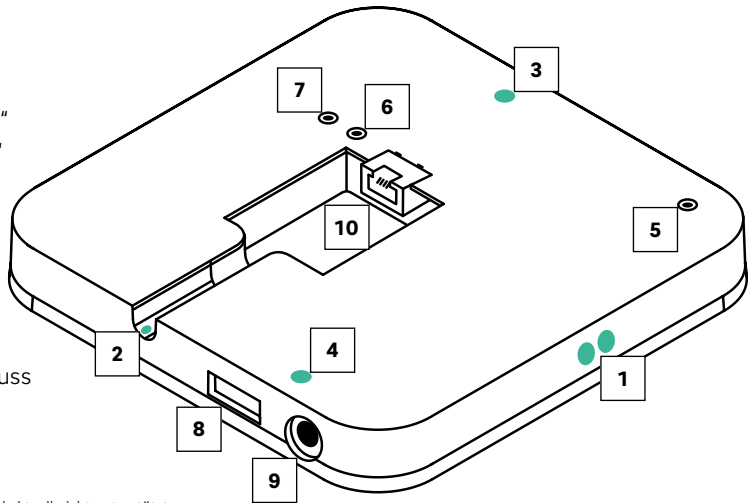
- Den RE.HUB nicht in Metallschränken verbauen
- Mindestens 50 cm Abstand von metallischen Gegenständen und von Wänden, Decken mit Metallstrukturen z.B. Kellerdecken und Kabeln halten
- Mindestens 50 cm Abstand von anderen Funkquellen halten
- Sollte das Signal bis zum benutzten Gerät nicht ausreichen, kann ein beliebiges netzgebundenes Z-Wave Gerät als Repeater verwendet werden.

LEDs und Tasten

Das Gateway besitzt mehrere LEDs und Tasten an der Unterseite:

- Grüne Status LEDs [1](#): CPU-Aktivität, Netzwerkverbindung
- Weiße LED [2](#):
 - Schnelles Blinken: Anlernmodus gestartet (Inklusion)
 - Langsames Blinken: Ablernmodus gestartet (Exklusion)
- Weiße LED [4](#):
Pulsierendes Aufleuchten: Normalbetrieb
- LED [3](#) und LED [4](#) sind nur bei abgenommener Montageplatte aktiv:
Nach einem Update-Prozess und einem Neustart kann es bis zu fünf Minuten dauern, bis die LEDs [3](#) und [4](#) zu pulsieren beginnen und damit den erfolgreichen Abschluss des Updates bzw. des Boot-Prozesses anzeigen.

- 1 LEDs „Status“
- 2 LED „Modus“
- 3 LED
- 4 LED
- 5 Reset
- 6 Neustart
- 7 Z-Wave
- 8 USB*
- 9 Stromanschluss
- 10 LAN



* Der USB-Anschluss wird aktuell nicht unterstützt

Das Gateway verfügt über vier Tasten auf der Gehäuseunterseite:

- Z-Wave 7:
 - Kurzer Tastendruck startet den Z-Wave Anlernmodus (LED 2 blinkt schnell)



Das Anlernen sämtlicher RE.GUARD Geräte ist nur über die RE.GUARD App möglich.

- Langer Tastendruck startet den Z-Wave Ablernmodus (LED 2 blinkt langsam)
- Erneutes drücken stoppt den jeweiligen Modus
- Neustart 6: RE.HUB wird neu gestartet
- Reset 5: Gerät auf Werkseinstellung zurücksetzen

Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen

1. Reset-Taste 5 gedrückt halten
2. Stromversorgungs-Stecker ziehen und wieder einstecken
3. Reset-Taste 5 weiter gedrückt halten bis die weiße LED 2 nach ca. 20 Sekunden beginnt schnell zu blinken
4. Reset-Taste 5 loslassen
5. Gerät führt einen Neustart aus, dies kann bis zu 5 Minuten dauern
6. Gerät nochmals neu starten



Mehr Infos finden Sie unter www.rehau.de/gateway

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt REHAU Industries SE & Co. KG, dass das Gerät den grundlegenden Anforderungen und einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU und 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

www.rehau.de/zertifikate-hochbau

Frequenzen:

Z-Wave 868,40 – 869,85 MHz, entsprechend Länderspezifikation

Sendeleistung:

6,28 dBm

Die Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendungen, der Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben vorbehalten.

Unsere anwendungsbezogene Beratung in Wort und Schrift beruht auf langjährigen Erfahrungen sowie standardisierten Annahmen und erfolgt nach bestem Wissen. Der Einsatzzweck der REHAU Produkte ist abschließend in den technischen Produktinformationen beschrieben. Die jeweils gültige Fassung ist online unter www.rehau.com/TL einsehbar. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des jeweiligen Anwenders/Verwenders/Verarbeiters. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, richtet sich diese ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, einsehbar unter www.rehau.com/conditions, soweit nicht mit REHAU schriftlich etwas anderes vereinbart wurde. Dies gilt auch für etwaige Gewährleistungsansprüche, wobei sich die Gewährleistung auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikation bezieht. Technische Änderungen vorbehalten.

© REHAU Industries SE & Co. KG
Rheniumhaus
95111 Rehau

www.rehau.com/contact

DAL00450 DE 03.2022