

## NEA SMART 2.0 Room Unit

Quickinstall

(A) 13280001001, 13280001003, 13280001004, 13280041001, 13280041003, 13280041004, 13280051001, 13280051003  
(B) 13280101001, 13280101002, 13280101003, 13280101004, 13280121001, 13280121002, 13280121003, 13280121004, 13280131001, 13280131002, 13280131003, 13280131004



\*Nos avancées technologiques. Votre confort au quotidien.

### CZ – Bezpečnostní pokyny

Životu nebezpečné kvůli elektrickému napětí! Elektrická instalace musí být provedena v souladu s platnými národními předpisy jakož i s předpisy místního dodavatele elektřiny. Tento návod vyžaduje odborné vzdělání, které odpovídá úspěšnému absolvování jednoho z následujících oborů: **elektrikář nebo mechanik MaR**. Před začátkem instalačních prací si přečtěte pozorně návod k obsluze. Všechny instalační práce musí být prováděny ve stavu bez napětí. Tímto REHAU Industries SE & Co. KG prohlašuje, že typ rádiového zařízení Room Unit (výr. č. viz B) je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: [www.rehau.com/neasmart2](http://www.rehau.com/neasmart2)

### HU – Biztonsági utasítás

Életveszély az elektromos feszültség miatt! Az elektromos szerelést az érvényben lévő nemzeti előírások, valamint a helyi áramszolgáltató előírásai szerint kell végezni. A bekötés szaktudást igényel, csak a következő, hivatalosan elismert végzettséggel rendelkező végzettségű **villanyszerelő vagy elektrotechnikus**. A szerelési munka megkezdése előtt figyelmesen olvassa el a Kezelési útmutatót. Minden szerelési munkát feszültségmentes állapotban kell végezni. REHAU Industries SE & Co. KG igazolja, hogy a Room Unit (Anyagsz. lásd B) típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: [www.rehau.com/neasmart2](http://www.rehau.com/neasmart2)

### RO – Instrucțiuni de siguranță

Pericol de electrocutare! Instalația electrică trebuie să respecte standardele și normative naționale în vigoare, precum și orice alte cerințe specifice ale furnizorului local de energie electrică. Aceste instrucțiuni trebuie să fie utilizate de către o persoană calificată, care deține un certificat oficial pentru una din următoarele profesii: **electrician sau inginer electronist**. Întotdeauna citiți instrucțiunile înainte de a începe instalarea. Legătura la sursa finală de curent electric poate fi realizată numai după ce instalarea este completă. Prin prezența, REHAU Industries SE & Co. KG declară că tipul de echipamente radio Room Unit (nr. mat. vezi B) este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: [www.rehau.com/neasmart2](http://www.rehau.com/neasmart2)

Frequenz / Frequency / Frequence /  
Frequência / Frequentie / Frequenza /  
Frecuencia / Frekvence / Frekvencia /  
Frecvență / Częstotliwość / Frekans /  
Частота:

**869 MHz**

### TR – Güvenlik Talimatı

Elektrik çarpması nedeniyle yaşam riski! Elektriksel montajlar ulusal standartlara ve kurallara uygun, aynı zamanda yerel enerji tedarikçisi özel gereksinimlerine göre yapılmalıdır. Bu talimatlar yetkili sertifikaya sahip nitelikli **elektrik teknisyeni ya da elektrik mühendisi** tarafından uygulanmalıdır. Montaja başlamadan önce her zaman talimatlar okunmalıdır. Bağlantı enerjisi kablosu montaj bittikten sonra en son bağlanmalıdır. İşbu belge ile REHAU Industries SE & Co. KG, kullandığı Room Unit (Mz. No. bakın B) kablosuz ağ bağlantısı tipinin 2014/53/EU Direktifine uygun olduğunu beyan eder. AB Uygunluk Beyanı ile ilgili ekсіksiz metine şu internet adresinden ulaşabilirsiniz: [www.rehau.com/neasmart2](http://www.rehau.com/neasmart2)

### PL – Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Niebezpieczeństwo utraty życia na skutek porażenia prądem! Instalacje elektryczne wykonywać zgodnie z aktualnymi przepisami i normami oraz przepisami lokalnego zakładu energetycznego. Niniejsza instrukcja wymaga wiedzy specjalistycznej potwierdzonej państwowym dyplomem ukończenia nauki w jednym z następujących zawodów: **elektryk lub elektronik**. Przed rozpoczęciem prac instalacyjnych należy przeczytać dokładnie całą instrukcję obsługi. Wszystkie prace związane z instalacją przeprowadzać w stanie odłączonym od napięcia REHAU Industries SE & Co. KG niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Room Unit (nr mat. patrz B) jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.rehau.com/neasmart2](http://www.rehau.com/neasmart2)

### RU – Указания по безопасности

Опасность поражения электрическим током! Установка электрических компонентов должна проводиться согласно действующим национальным нормам, а также согласно предписаниям локальных поставщиков электроэнергетики. Это руководство требует специальных профессиональных знаний в области **электроснабжения или электроники**. Тщательно изучите руководство по эксплуатации перед началом работ по установке. Все работы следует проводить в обесточенном состоянии. Настоящим компания REHAU Industries SE & Co. KG заявляет, что радиосистема типа Room Unit (Арт. № см. В) соответствует директиве 2014/53/ЕС. Полный текст декларации соответствия стандартам ЕС доступен по ссылке: [www.rehau.com/neasmart2](http://www.rehau.com/neasmart2)

Sendeleistung / Transmission power /  
Puissance de transmission / Potência de  
transmissão / Zendvermogen / Potenza di  
trasmissione / Potencia de transmisión /  
Vysilací výkon / Sugazasi teljesítmény /  
Putere de transmisie / Мощность  
трансмиссии:  
**max. +12 dBm**

### DE – Sicherheitshinweise und Produktkonformität

Lebensgefahr durch elektrische Spannung! Die elektrische Installation muss gemäß den geltenden nationalen Bestimmungen sowie nach den Bestimmungen Ihrer lokalen Stromlieferanten erfolgen. Diese Anleitung erfordert Fachwissen, das einem offiziell anerkannten Abschluss in einem der folgenden Berufe entspricht: **Elektriker oder Elektroniker**. Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Beginn der Installationsarbeiten sorgfältig durch. Alle Installationsarbeiten sind in spannungsfreiem Zustand durchzuführen. Hiermit erklärt REHAU Industries SE & Co. KG, dass der Funkanlagentyp Raumregler (Mat.-Nr. siehe B) der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.rehau.com/neasmart2](http://www.rehau.com/neasmart2)

### EN – Safety Instructions and Product Conformity

Risk of life through electrical shock! The electrical installation must follow the applicable national standards and guidelines as well as any specific requirements of your local energy supplier. These instructions are intended for use by a qualified person who is holding an official certificate in one of the following professions: **electrician or electronics engineer**. Always read the instructions prior to commencing the installation. Connection to the final power supply must only be carried out after the installation is complete. Hereby, REHAU Industries SE & Co. KG declares that the radio equipment type Room Unit (mat. no. see B) is in compliance with EU directive 2014/53/EU and UK regulation UK: 2017 No. 1206. The full text of the EU and UK declaration of conformity is available at the following internet address: [www.rehau.com/neasmart2](http://www.rehau.com/neasmart2)

### FR – Consigne de sécurité

Danger de mort par électrocution! L'installation électrique doit répondre aux réglementations nationales ainsi qu'à celles de votre distributeur d'électricité locale. Cette notice demande des connaissances professionnelles spécifiques qui sont enseignées dans une des professions suivantes : **électricien ou électronicien**. Lisez la notice d'utilisation minutieusement avant le début des travaux d'installation. Tous les travaux d'installation doivent être effectués hors tension. Le soussigné, REHAU Industries SE & Co. KG, déclare que l'équipement radioélectrique du type Room Unit (N° mat. voir B) est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: [www.rehau.com/neasmart2](http://www.rehau.com/neasmart2)

### PT - Instruções de segurança

Perigo de vida devido a choque elétrico! A instalação elétrica deve seguir as normas e diretrizes nacionais e locais aplicáveis, bem como as condições específicas da empresa de fornecimento de energia. condições específicas da empresa de fornecimento de energia elétrica. Estas instruções devem ser utilizadas por um técnico competente que possua uma das seguintes qualificações: **engenheiro eletrotécnico ou engenheiro**

**eletrónico**. Ler sempre as instruções antes de iniciar a instalação. A ligação final à rede eléctrica só deve ser efectuada após a conclusão da instalação. A REHAU Industries SE & Co. KG declara que o tipo de equipamento de rádio Unidade de sala (n.º de mat. ver B) está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto completo da Declaração de Conformidade da UE está disponível na Internet, no seguinte endereço: [www.rehau.com/neasmart2](http://www.rehau.com/neasmart2)

### NL – Veiligheid instructie

Gevaar op elektrische schok! De elektrische installatie moet in overeenstemming zijn met de toepasselijke nationale regelgeving en de lokale richtlijnen van de elektriciteitsleverancier. Deze handleiding vereist kennis, die overeenkomt met een officieel erkende kwalificatie in één van de volgende beroepen: **elektricien of elektrotechnicus**. Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig voordat u begint met het installatiewerk. Alle installatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd in spanningsvrije toestand. Hierbij verklaar ik, REHAU Industries SE & Co. KG, dat het type radioapparaat Room Unit (Mat. nr. zie B) conform is met Richtlijn 2014/53/UE. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: [www.rehau.com/neasmart2](http://www.rehau.com/neasmart2)

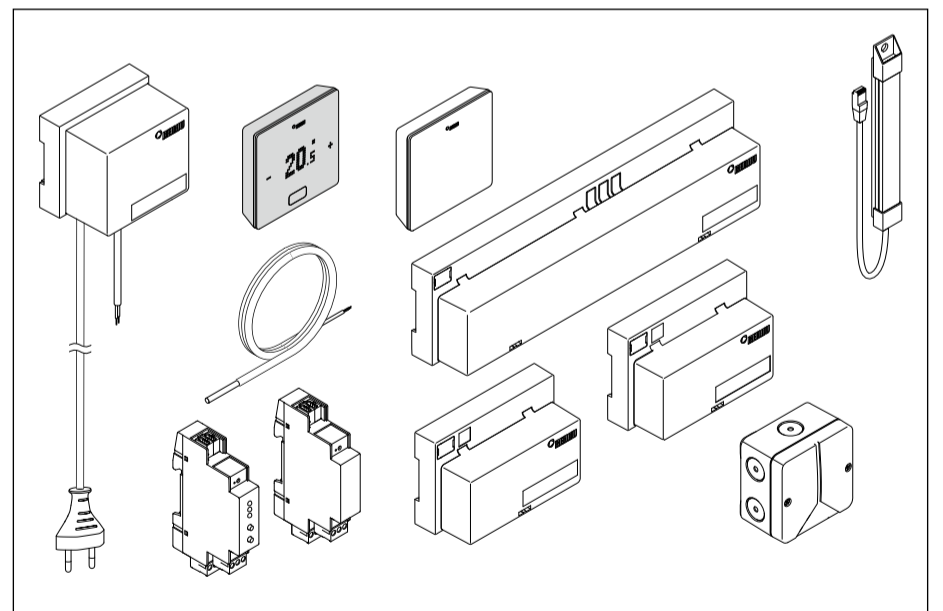
### IT – Istruzioni di sicurezza

Pericolo di morte per scossa elettrica! L'impianto elettrico deve rispettare e fare riferimento alle vigenti direttive, norme e disposizioni nazionali relative all'utilizzo e le specifiche prescrizioni del fornitore di energia locale. Queste istruzioni sono destinate all'uso da parte di personale specializzato avente qualifica in una delle seguenti professioni: **elettricista, perito elettrotecnico o ingegnere elettronico**. Leggere sempre le istruzioni prima di iniziare l'installazione. Il collegamento alla rete elettrica finale deve essere effettuato solo dopo il completamento dell'installazione. Il fabbricante, REHAU Industries SE & Co. KG, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Room Unit (cod. materiale vedi B) è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.rehau.com/neasmart2](http://www.rehau.com/neasmart2)

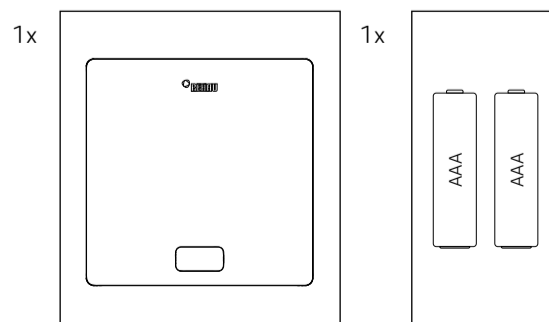
### ES – Instrucciones de seguridad

Peligro de muerte por descarga eléctrica! La instalación eléctrica debe seguir las normas y directrices nacionales y locales aplicables, así como las condiciones específicas de la compañía suministradora de energía. Estas instrucciones deben ser utilizadas por un técnico competente que disponga de una de las siguientes titulaciones: **ingeniero electricista o electrónico**. Lea siempre las instrucciones antes de comenzar la instalación. La conexión a la red eléctrica definitiva sólo debe llevarse a cabo después de que la instalación se haya completado. Por la presente, REHAU Industries SE & Co. KG declara que el tipo de equipo radioeléctrico Room Unit (Nº mat. ver B) es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: [www.rehau.com/neasmart2](http://www.rehau.com/neasmart2)

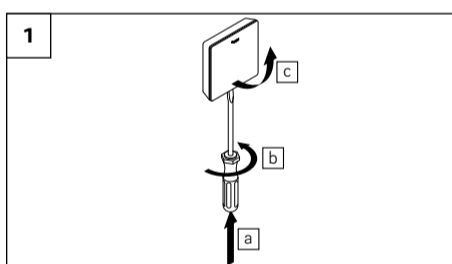
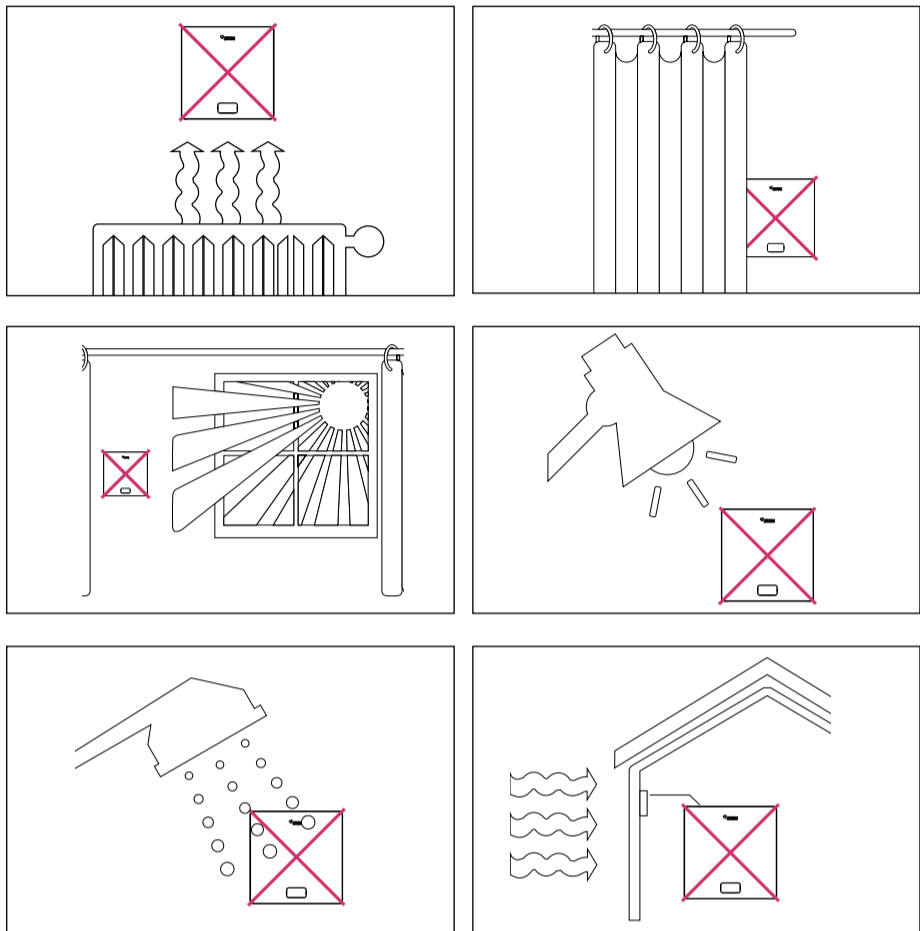
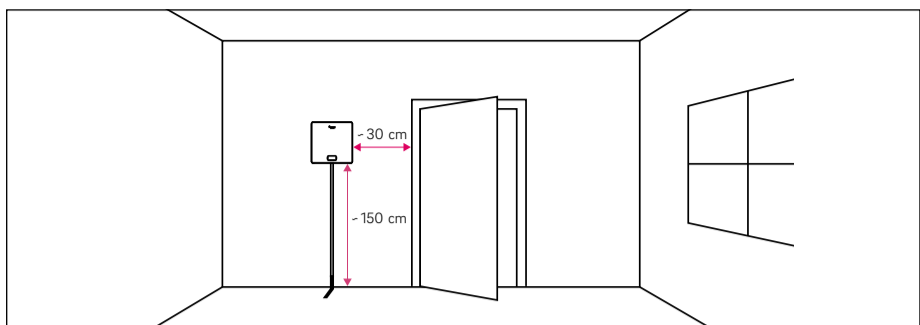
Systemübersicht / System Overview / Présentation du système / Visão geral do sistema / Systeemoverzicht / Panoramica del sistema / Vista general del sistema / Přehled systému / A rendszer áttekintése / Vedere de ansamblu a sistemului / Sistem genel görünümü / Przegląd systemu / Обзор системы



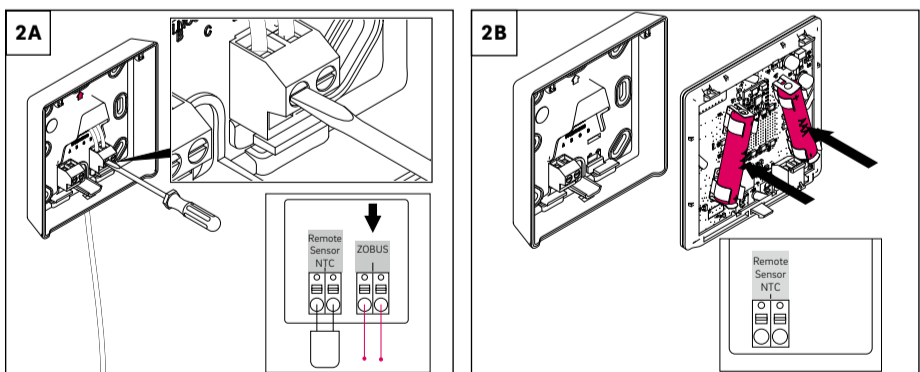
Lieferumfang / Scope of Delivery / Contenu de la livraison / Embalagem de fornecimento / Leveringsomvang / Volume di fornitura / Volumen de suministro / Obsah dodávky / Szállítási terjedelem / Pachetul de livrare / Teslimat kapsamı / Zakres dostawy / Комплект поставки



Nur bei Batteriebetrieb / Only wireless version / Alimentation par pile uniquement / Apenas no caso de alimentado por bateria / Alleen bij batterijgevoed bedrijf / Solo in caso di alimentazione a batteria / Solo en caso de alimentación con pilas / Pouze při provozu s baterií / Csak elemes üzemmód esetén / Doar pentru funcționarea pe baterie / Sadece pile çalıştırma modunda / Dotyczy tylko urządzeń zasilanych baterią / Только в режиме работы от батареек

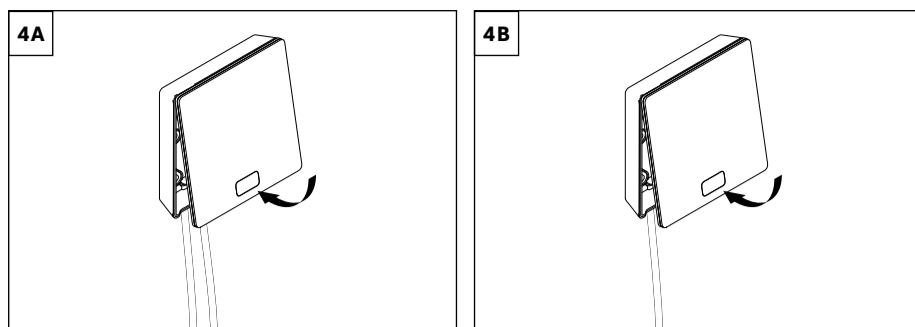
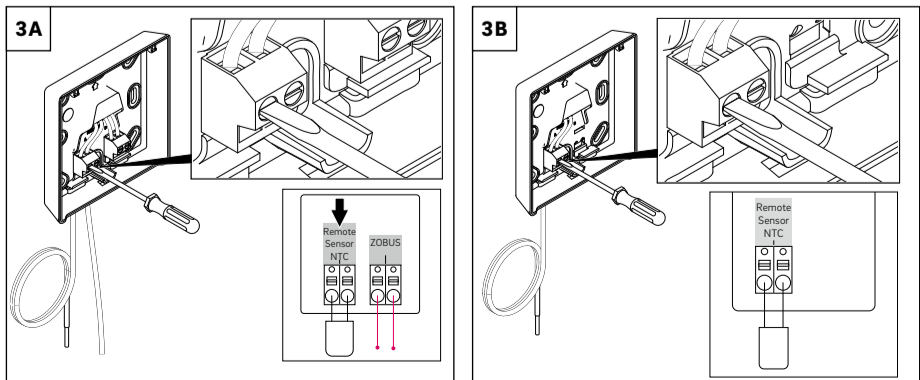


A) Bus (ZOBUS) / Bus (ZOBUS) / Bus (ZOBUS) / Buss (ZOBUS) / Bus (ZOBUS) / Bus (ZOBUS) / Bus (ZOBUS) / Sběrnice (ZOBUS) / Busz (ZOBUS) / Bus (ZOBUS) / Bus (ZOBUS) / Bus (ZOBUS) / Magistrala (ZOBUS) / Шина (ZOBUS)  
 B) Funk / Wireless / Radio / Sem fios / Draadloos / Wireless / Inalámbrico / Bezdrátové připojení / Rádio / Radio / Uzaktan kumandalı / Radio / Радио

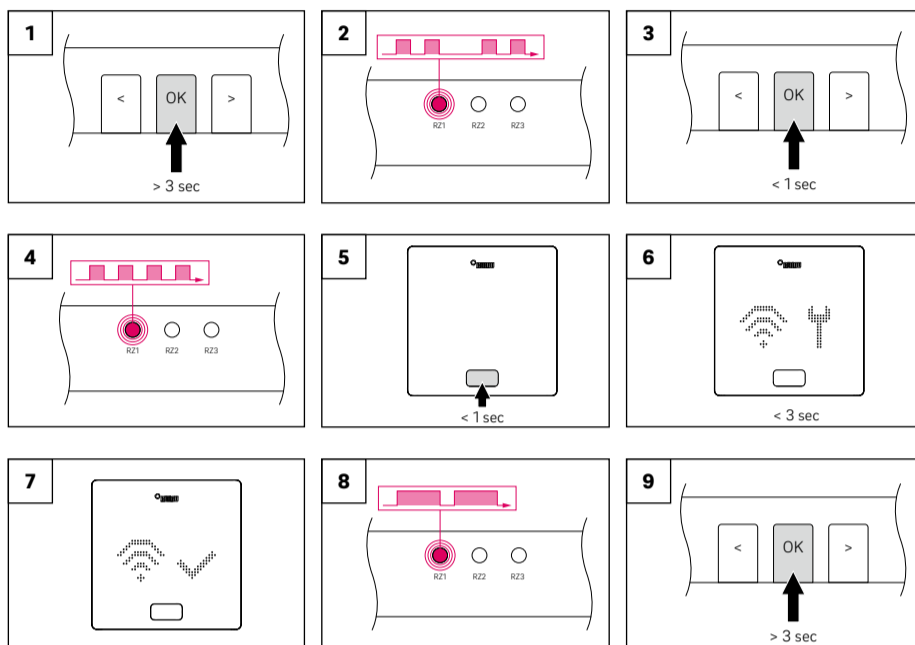


Externer Sensor / Remote Sensor / Capteur externe / Sensor externo / Externe sensor / Sensore esterno / Sensor externo / Externí senzor / Külső érzékelő / Sensor extern / Harici sensör / Czujnik zewnętrzny / Внешний датчик

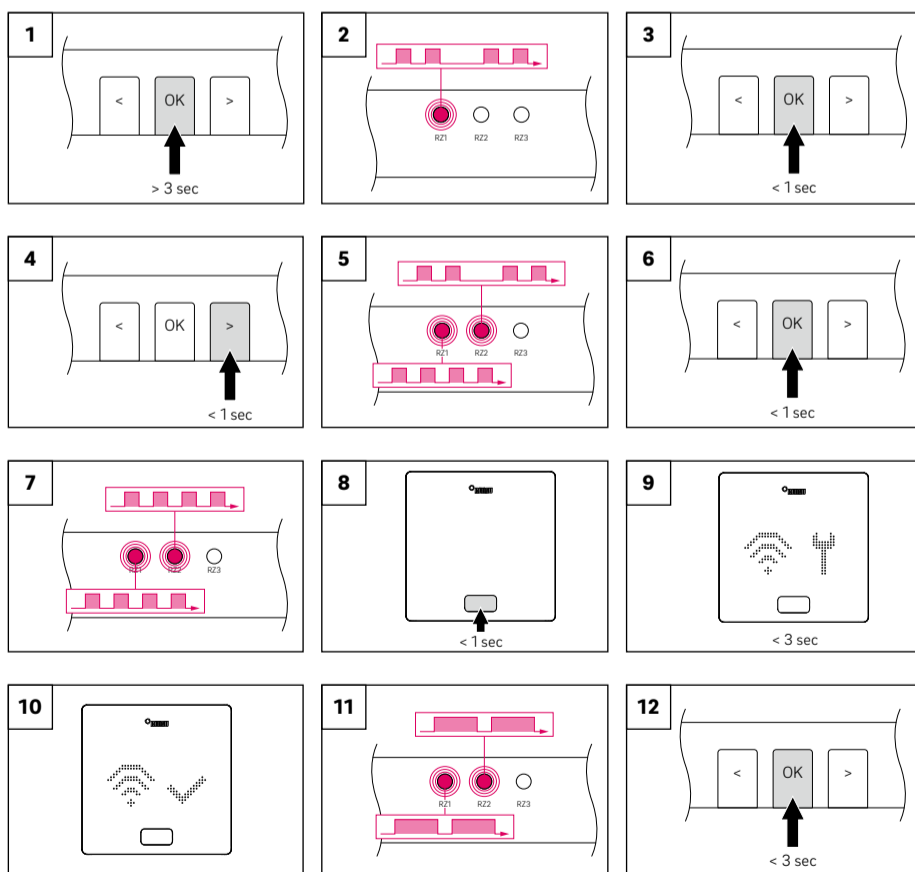
Set up external sensor at installer menu (HTML WIZARD)



Zuweisung eines Raumreglers zu einer Raum-Zone / Assignment of a room controller to a room zone / Attribution d'un thermostat à une zone d'espace / Atribuição de um termostato a uma zona numa divisão / Toewijzing van een ruimtethermostaat aan een ruimtezone / Assegnazione di un termostato a una zona dell'ambiente / Asignación de un termostato a una zona de una habitación / Přřazení prostorového termostatu k zóně místnosti / Helyiség-hőmérséklet-szabályozó hozzárendelése egy helyiségzónához / Alocarea unui termostat de cameră pentru o anumită zonă a încăperii / Oda termostatının bir oda bölgesine atanması / Przydzielanie regulatora pokojowego do jednej strefy w pomieszczeniu / Назначение терморегулятора одной зоне контроля



Zuweisung eines Raumreglers zu mehreren Raum-Zonen / Assignment of a room controller to several room zones / Attribution d'un thermostat à plusieurs zones d'espace / Atribuir um termostato a várias zonas de uma divisão / Toewijzing van een ruimtethermostaat aan meerdere ruimtezones / Assegnazione di un termostato a più zone dell'ambiente / Asignación de un termostato a varias zonas de una habitación / Přřazení prostorového termostatu k několika zónám místnosti / Helyiség-hőmérséklet-szabályozó hozzárendelése több helyiségzónához / Alocarea unui termostat de cameră pentru mai multe zone ale încăperii / Oda termostatının birden fazla oda bölgesine atanması / Przydzielanie regulatora pokojowego do kilku stref w pomieszczeniu / Назначение терморегулятора нескольким зонам контроля



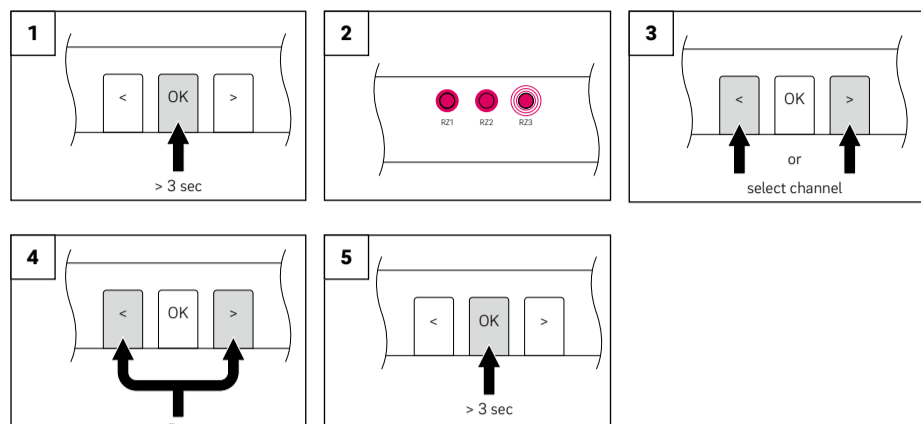
Adresse / Address / Adresse / Endereço / Adres / Indirizzo / Dirección / Adresa / Cím / Adresă / Adres / Adres / Адрес:

Only for UK – Importer address:

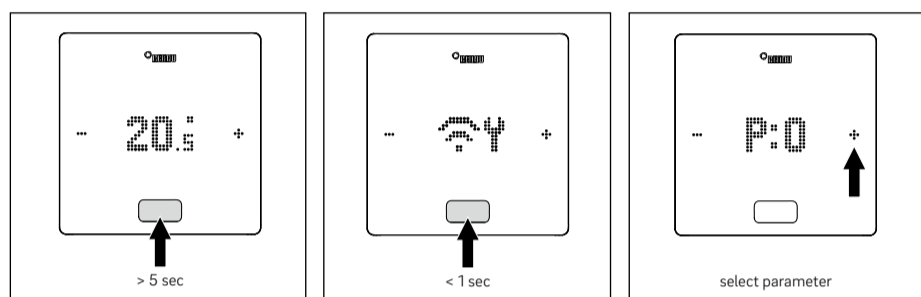
REHAU Industries SE & Co. KG  
 Rheniumhaus  
 Helmut-Wagner-Straße 1  
 95111 Rehad  
 Deutschland / Germany

REHAU Ltd.  
 Hill Court  
 Walford  
 Ross-on-Wye  
 Herefordshire  
 HR9 5QN  
 United Kingdom

Raumregler-Zuweisung löschen / Delete Pairing Sequence / Effacer l'attribution du thermostat / Eliminar a atribuição do termostato / Toewijzing ruimtethermostaat wissen / Cancellazione dell'assegnazione di un termostato / Borrer la asignación del termostato / Vymazání přiřazení prostorového termostatu / Helyiség-hőmérséklet-szabályozó hozzárendelésének törlése / Ștergereea alocării termostatului de cameră / Oda termostati atanmasını silme / Usuwanie przydzielenia regulatora pokojowego / Удаление назначения терморегулятора



Einstellung externer Sensor / Set up external sensor / Réglage de la sonde externe / Definição do sensor remoto / Instelling externe sensor / Impostazione sensore esterno / Ajuste de sensor externo / Nastavení externího snímače / Külső érzékelő beállítása / Setarea senzorului extern / Harici sensör ayarı / Ustawienie czujnika zewnętrznego / Настройка внешнего датчика



Parameter / Parameters / Paramètre / Parâmetros / Parameter / Parametri / Parámetros / Parametry / Paraméterek / Parametrii / Parametre / Parametry / Параметры:

- PO:** Nicht verbunden / Not connected / Non connecté / Não ligado / Niet verbonden / Non collegato / No conectado / Nespojeno / Nem csatlakozik / Neconnectat / Bağlı değil / Brak połączenia / подключение не выполнено
- PO1:** Bodentemperaturfühler für minimale und maximale Wertüberwachung (Mindestwert gültig für Kühlen, Maximalwert für Heizen) / Floor temperature probe for minimum and maximum value monitoring (minimum value valid for cooling, maximum value for heating) / Sonde de température du sol pour la surveillance des valeurs minimale et maximale (valeur minimale applicable au rafraîchissement, valeur maximale applicable au chauffage) / Sensor de temperatura do pavimento para monitorização dos valores mínimos e máximos (o valor mínimo é válido para arrefecimento, o valor máximo para aquecimento) / Vloerterapeutuursensor voor bewaking minimale en maximale waarde (minimale waarde voor koelen, maximale waarde voor verwarmen) / Sensore della temperatura del pavimento per monitoraggio valori minimi e massimi (valore minimo valido per raffrescamento, valore massimo per riscaldamento) / Sensor de temperatura del suelo para la monitorización de los valores mínimo y máximo (el valor mínimo es válido para el refrescamiento, el valor máximo para la calefacción) / Čidlo teploty podlahy pro kontrolu minimální a maximální hodnoty (minimální hodnota platná pro chlazení, maximální pro vytápění) / Padlóhőmérséklet-érzékelő a minimális és maximális érték felügyeletéhez (minimális érték a hűtésre, a maximális érték a fűtésre vonatkozik) / Sensor de temperatură la sol pentru monitorizarea valorii minime și maxime (valoarea minimă valabilă pentru răcire, valoarea maximă pentru încălzire) / Minimum ve maksimum değer kontrolü için zemin sıcaklığı sensörü (minimum değer soğutma için, maksimum değer ısıtma için geçerlidir) / Czujnik temperatury podłogi do monitorowania wartości minimalnej i maksymalnej (wartość minimalna dla chłodzenia, wartość maksymalna dla ogrzewania) / Датчик температуры пола для контроля минимального и максимального значения (минимальное значение действует для охлаждения, а максимальное — для отопления)
- PO2:** Bodentemperaturfühler für minimale und maximale Wertüberwachung (Mindestwert gültig für Kühlen und Heizen, Maximalwert für Heizen) / Floor temperature probe for minimum and maximum value monitoring (minimum value valid for cooling and heating, maximum value for heating) / Sonde de température du sol pour la surveillance des valeurs minimale et maximale (valeur minimale applicable au rafraîchissement et au chauffage, valeur maximale applicable au chauffage) / Sensor de temperatura do pavimento para monitorizar os valores mínimo e máximo (o valor mínimo é válido para arrefecimento e aquecimento, o valor máximo para aquecimento) / Vloer-temperatuursensor voor bewaking minimale en maximale waarde (minimale waarde geldig voor koelen en verwarmen, maximale waarde voor verwarmen) / Sensore della temperatura del pavimento per monitoraggio valori minimi e massimi (valore minimo valido per raffrescamento e riscaldamento, valore massimo per riscaldamento) / Sensor de temperatura del suelo para la monitorización de los valores mínimo y máximo (el valor mínimo es válido para el refrescamiento y la calefacción, el valor máximo para la calefacción) / Čidlo teploty podlahy pro kontrolu minimální a maximální hodnoty (minimální hodnota platná pro chlazení, maximální pro vytápění) / Padlóhőmérséklet-érzékelő a minimális és maximális érték felügyeletéhez (minimális érték a hűtésre, a maximális érték a fűtésre vonatkozik) / Sensor de temperatură la sol pentru monitorizarea valorii minime și maxime (valoarea minimă valabilă pentru răcire și încălzire, valoare maximă pentru încălzire) / Minimum ve maksimum değer kontrolü için zemin sıcaklığı sensörü (minimum değer soğutma ve ısıtma için geçerlidir, maksimum değer ise ısıtma için) / Czujnik temperatury podłogi do monitorowania wartości minimalnej i maksy-

malnej (wartość minimalna dla chłodzenia i ogrzewania, wartość maksymalna dla ogrzewania) / Датчик температуры пола для контроля минимального и максимального значения (минимальное значение действует для охлаждения и отопления, а максимальное — для отопления)

- PO3:** Externer Raumtemperaturfühler (Raumtemperaturregelung nur durch diesen Wert) / External room temperature probe (room temperature control only by this value) / Sonde de température ambiante externe (régulation de la température ambiante basée uniquement sur cette valeur) / Sensor de temperatura ambiente remoto (controlo da temperatura ambiente apenas a partir deste valor) / Externe ruimtetemperatuursensor (ruimtetemperatuurregeling alleen via deze waarde) / Sensore esterno della temperatura ambiente (regolazione della temperatura ambiente solo attraverso questo valore) / Sensor de temperatura ambiente exterior (regulación de la temperatura ambiente solo a partir de este valor) / Externí čidlo teploty v místnosti (regulace teploty v místnosti pouze podle této hodnoty) / Külső helyiség-hőmérséklet-érzékelő (a helyiség-hőmérséklet szabályozása csakis ezzel az értékkel) / Sensor extern de temperatură a camerei (controlul temperaturii camerei numai prin această valoare) / Harici oda sıcaklığı sensörü (oda sıcaklığı kontrolü sadece bu değer üzerinden) / Zewnętrzny czujnik temperatury w pomieszczeniu (regulacja temperatury pomieszczenia wyłącznie za pomocą tej wartości) / Внешний комнатный датчик температуры (регулирование температуры в помещении только на основании этого значения)
- PO4:** Externer Bodentemperaturfühler (Bodentemperaturregelung) / External floor temperature probe (floor temperature control only) / Sonde de température du sol externe (régulation par la température du sol) / Sensor de temperatura remota do chão (regulação da temperatura do chão) / Externe vloerterapeutuursensor (vloer-temperatuurregeling) / Sensore esterno della temperatura del pavimento (regolazione della temperatura del pavimento) / Sensor exterior de temperatura del suelo (regulación de la temperatura del suelo) / Externí čidlo teploty podlahy (regulace teploty podlahy) / Külső padlóhőmérséklet-érzékelő (padlóhőmérséklet-szabályozás) / Sensor extern de temperatură la sol (controlul temperaturii solului) / Harici zemin sıcaklığı sensörü (zemin sıcaklığı regülasyonu) / Zewnętrzny czujnik temperatury podłogi (regulacja temperatury podłogi) / Внешний датчик температуры пола (регулирование температуры пола)
- PO5:** Externer Raumtemperaturfühler (Raumtemperaturregelung durch Mittelwert des externen und internen Fühlers) / External room temperature probe (room temperature control by mean value of external and internal probe) / Sonde de température ambiante externe (régulation de la température ambiante basée sur la moyenne des sondes externe et interne) / Sensor de temperatura ambiente remota (controlo da temperatura ambiente com base na média dos sensores remoto e interior) / Externe ruimtetemperatuursensor (ruimtetemperatuurregeling via gemiddelde waarde van de externe en interne sensor) / Sensore esterno della temperatura ambiente (regolazione della temperatura ambiente tramite valore medio dei sensori esterni e interni) / Sensor de temperatura ambiente exterior (regulación de la temperatura ambiente a partir de la media de los sensores exteriores e interiores) / Externí čidlo teploty v místnosti (regulace teploty v místnosti podle střední hodnoty externích a interních čidel) / Külső helyiség-hőmérséklet-érzékelő (helyiség-hőmérséklet-szabályozás a külső és belső érzékelők átlagértéke alapján) / Sensor extern de temperatură a camerei (controlul temperaturii camerei prin valoarea medie a senzorilor externi și interni) / Harici oda sıcaklığı sensörü (oda sıcaklığı kontrolü harici ve dahili sensörlerin ortalama değeri ile) / Zewnętrzny czujnik temperatury w pomieszczeniu (regulacja temperatury pomieszczenia za pomocą wartości średniej czujnika zewnętrznego i wewnętrznego) / Внешний комнатный датчик температуры (регулирование температуры в помещении на основании среднего значения показаний внешних и внутренних датчиков)
- PO6:** Taupunktsensor (geschlossen, wenn keine Kondensation vorhanden ist) / Dew point monitor (switching contact) / Capteur de point de rosée (fermé en l'absence de condensation) / Sensor do ponto de orvalho (fechado quando não há condensação) / Dauwpuntsensor (gesloten, wanneer geen condensatie aanwezig is) / Sensore del punto di rugiada (chiuso in presenza di condensa) / Sensor de punto de rocío (cerrado cuando no existe condensación) / Snímač rosného bodu (zavřený, nedochází-li ke kondenzaci) / Harmatpont-érzékelő (zárva, ha nincs páralecsapódás) / Sensor de punct de rouă (închis când nu există condens) / Yoğuşma derecesi sensörü (herhangi bir yoğuşma olmadığında kapalı durumdadır) / Czujnik punktu rosy (zamknięty, jeśli nie występuje kondensacja) / Датчик точки росы (контакт замкнут, если конденсат не образуется)
- PO7:** Fensterkontakt (geschlossen, wenn das Fenster geschlossen ist) / Window contact / Contact fenêtre (fermé lorsque la fenêtre est fermée) / Contacto da janela (fechado quando a janela está fechada) / Raamcontact (gesloten, wanneer het raam gesloten is) / Contacto finestra (chiuso quando la finestra è chiusa) / Contacto de ventana (cerrado cuando la ventana está cerrada) / Okenní kontakt (zavřený, je-li okno zavřené) / Ablak-rintkező (zárva, ha az ablak zárva van) / Contact fereastră (închis când fereastră este închisă) / Pencere kontağı (pencere kapalı olduğunda kapalı durumdadır) / Kontaktron okienny (zamknięty, jeśli okno jest zamknięte) / Оконный контакт (замкнут, если окно закрыто)
- PO8:** Temperatursensor für gekühlte Oberflächen oder Rohre (stoppt die Kühlung, wenn die Taupunkttemperatur erreicht ist) / Condensation protection for chilled ceilings (only with humidity room units) / Sonde de température pour surfaces rafraîchies ou tuyaux (arrête le rafraîchissement lorsque la température du point de rosée est atteinte) / Proteção contra condensação para tetos arrefecidos (apenas para unidades com sensor de humidade) / Temperatuursensor voor gekoelde oppervlakken of leidingen (stopt de koeling, wanneer de dauwpunttemperatuur is bereikt) / Sensore della temperatura per superfici o tubi freddi (arresta il raffrescamento se la temperatura del punto di rugiada è stata raggiunta) / Sensor de temperatura de superficies o tubos refrescados (detiene el refrescamiento cuando se alcanza la temperatura de punto de rocío) / Snímač teploty pro chlazené povrchy nebo trubky (zastaví chlazení, je-li dosaženo teploty rosného bodu) / Hűtött felületek vagy csövek hőmérséklet-érzékelője (a harmatpont elérésekor leállítja a hűtést) / Sensor de temperatură pentru suprafețe răcite sau țevi (oprește răcirea la atingerea temperaturii punctului de rouă) / Soğutulmuş yüzeyler ve borular için sıcaklık sensörü (yoğuşma noktası sıcaklığına ulaşıldığında soğutma işlemini durdurur) / Czujnik temperatury chłodzonych powierzchni lub rur (zatrzymuje chłodzenie w momencie osiągnięcia punktu rosy) / Датчик температуры охлаждаемых поверхностей или труб (отключает охлаждение при достижении температуры точки росы)

Ab Software-Version V1.6 / as of software version V1.6 / à partir de la version logicielle V1.6 / a partir da versão de software V1.6 / vanaf softwareversie V1.6 / dalla versione software V1.6 / a partir de la versión de software V1.6 / od verze softwaru V1.6 / V1.6 szoftververziótól / de la versiunea de software V1.6 / V1.6 ve sonraki yazılım sürümlerinde / od wersji oprogramowania V1.6 / начиная с версии программы 1.6 :

**P09:** Externer Fühler für Kerntemperatur (TABS) / External probe for core temperature (TABS) / Sonde externe pour la température interne (TABS) / Sensor remoto de temperatura da laje (TABS) / Externe sensor voor kerntemperatuur (TABS) / Sensore esterno per la temperatura della massa (TABS) / Sensor externo de temperatura del forjado (TABS) / Externí snímač teploty jádra (TABS) / Külső érzékelő a maghőmérséklethez (TABS) / Senzor extern pentru temperatura miezului (TABS) / Çekirdek sıcaklığı için harici sensör (TABS) / Czujnik temperatury rdzenia (TABS) / Внешний датчик температуры сердечника (TABS)

**P10:** Externer Fühler für Rücklauftemperatur (TABS) / External probe for return temperature (TABS) / Sonde externe pour la température de retour (TABS) / Sensor remoto de temperatura de retorno (TABS) / Externe sensor voor retourtemperatuur (TABS) / Sensore esterno della temperatura di ritorno (TABS) / Sensor externo de temperatura de retorno (TABS) / Externí čidlo teploty zpátečky (TABS) / Külső érzékelő a visszatérő hőmérséklethez (TABS) / Senzor extern pentru temperatura de retur (TABS) / Dönüş sıcaklığı için harici sensör (TABS) / Czujnik temperatury powrotu (TABS) / Внешний датчик температуры обратного потока (TABS)

Ab Software-Version V1.7 / as of software version V1.7 / à partir de la version logicielle V1.7 / a partir da versão de software V1.7 / vanaf softwareversie V1.7 / dalla versione software V1.7 / a partir de la versión de software V1.7 / od verze softwaru V1.7 / V1.7 szoftververziótól / de la versiunea de software V1.7 / V1.7 ve sonraki yazılım sürümlerinde / od wersji oprogramowania V1.7 / начиная с версии программы 1.7 :

**P11:** Externer Fühler für Außentemperatur / External probe for outside temperature / Sonde externe pour la température extérieure / Sensor para a temperatura exterior / Externe sensor voor buitentemperatuur / Sensore esterno per la temperatura esterna / Sensor de temperatura exterior / Externí snímač venkovní teploty / Külső érzékelő a külső hőmérséklethez / Senzor extern pentru temperatura exterioră / Diş sıcaklık için harici sensör / Czujnik zewnętrzny temperatury zewnętrznej / Внешний датчик наружной температуры

Fehlermeldungen / Error Messages / Messages de défaut / Mensagens de erro / Foutmeldingen / Messaggi di errore / Mensajes de error / Chybová hlášení / Hibaüzenetek / Mesaje de eroare / Hata bildirimleri / Komunikaty błędów / Сообщения об ошибках

**Er 01:** Raumtemperatur außerhalb des Messbereiches / Room temperature sensor out of sensor range / Température ambiante en dehors de la plage de mesure / A temperatura ambiente está fora do intervalo de medição / Kamertemperatuur buiten het meetbereik / Temperatura ambiente al di fuori del range misurazione / La temperatura ambiente se sitúa fuera del rango de medición / Prostorová teplota mimo rozsah měření / A helyiség-hőmérséklet mért értéke a mérési tartományon kívül van / Temperatura camerei în afara domeniului de măsurare / Oda sıcaklığı ölçüm aralığının dışında / Temperatura w pomieszczeniu poza zakresem pomiarowym / Температура в помещении за пределами диапазона измерения

**Er 02:** Raumtemperaturfühler defekt (Unterbruch) / Room temperature sensor broken / Sonde de température ambiante défectueuse (interruption) / Falha do sensor de temperatura ambiente (descontinuidade) / Kamertemperatuursensor defect (onderbreking) / Sensore di temperatura ambiente difettoso (interruzione) / Avería del sensor de temperatura ambiente (discontinuidad) / Vada čidla prostorové teploty (přerušeni) / A helyiség-hőmérséklet-érzékelő meghibásodott (szakadás) / Senzor de temperatură cameră defect (întrerupere) / Oda sıcaklık sensörü arızalı (kesinti) / Uszkodzony czujnik temperatury w pomieszczeniu (przerwa) / Комнатный датчик температуры неисправен (обрыв)

**Er 03:** Kurzschluss Raumtemperaturfühler / Room temperature sensor shorted / Court-circuit de la sonde de température ambiante / Curto-circuito no sensor de temperatura ambiente / Kortsluiting kamertemperatuursensor / Cortocircuito sensore di temperatura ambiente / Cortocircuito en sensor de temperatura ambiente / Zkrat čidla prostorové teploty / Rövidzárlat a helyiség-hőmérséklet-érzékelőnél / Scurtcircuit al senzorului de temperatura al camerei / Oda sıcaklık sensöründe kısa devre / Zwarcie w czujniku temperatury w pomieszczeniu / Короткое замыкание комнатного датчика температуры

**Er 04:** Feuchtigkeitsfühler außerhalb des Messbereiches / Humidity sensor out of sensor range / Capteur d'humidité en dehors de la plage de mesure / O sensor de humidade apresenta valores fora do intervalo de medição / Vochtigheidssensor buiten het meetbereik / Sensore di umidità al di fuori del range misurazione / El sensor de humedad da valores situados fuera del rango de medición / Čidlo vlhkosti mimo rozsah měření / A páratartalom-érzékelő által mért érték a mérési tartományon kívül van / Senzor de umiditate în afara domeniului de măsurare / Nem sensörű ölçüm aralığının dışında / Czujnik wilgotności poza zakresem pomiarowym / Показания датчика влажности за пределами диапазона измерения

**Er 05:** Feuchtigkeitsfühler defekt (Unterbruch) / Humidity sensor broken / Capteur d'humidité défectueux (interruption) / Sensor de humidade avariado (descontinuidade) / Vochtigheidssensor defect (onderbreking) / Sensore di umidità difettoso (interruzione) / Sensor de humedad averiado (discontinuidad) / Vada čidla vlhkosti (přerušeni) / A páratartalom-érzékelő meghibásodott (szakadás) / Senzor de umiditate defect (întrerupere) / Nem sensörű arızalı (kesinti) / Uszkodzony czujnik wilgotności (przerwa) / Датчик влажности неисправен (обрыв)

**Er 06:** Kurzschluss Feuchtigkeitsfühler / Humidity sensor shorted / Court-circuit du capteur d'humidité / Sensor de humidade em curto circuito / Kortsluiting vochtigheidssensor / Cortocircuito sensore di umidità / Sensor de humedad cruzado / Zkrat čidla vlhkosti / A páratartalom-érzékelő rövidzárlata / Scurtcircuit Senzor de umiditate / Nem sensöründe kısa devre / Zwarcie w czujniku wilgotności / Короткое замыкание датчика влажности

**Er 07:** Fernfühler defekt (Unterbruch) / Remote temperature sensor out of sensor range / Température de la sonde déportée en dehors de la plage de mesure / A temperatura do sensor remoto está fora do intervalo de medição / Temperatuur van afstands-sensor buiten het meetbereik / Temperatura del sensore remoto al di fuori del range misurazione / La temperatura del sensor remoto se sitúa fuera del rango de medición / Teplota dálkového snímače mimo rozsah měření / A távérzékelő által mért érték a mérési tartományon kívül van / Temperatura senzorului la distanță în afara domeniului de măsurare / Uzaktan ölçüm sensörü sıcaklığı ölçüm aralığının dışında / Temperatura zdalnego czujnika temperatury poza zakresem pomiarowym / Показания выносного датчика за пределами диапазона измерения

**Er 08:** Fernfühler defekt (Unterbruch), Zuleitung überprüfen / Remote temperature sensor broken / Sonde déportée défectueuse (interruption), vérifier la ligne d'alimentation / Defeito no sensor remoto (descontinuidade), verificar cabo de ligação / Afstandssensor defect (onderbreking), aansluitkabel controleren / Sensore remoto difettoso (interruzione), controllare la linea di alimentazione / Sensor remoto averiado (discontinuidad), comprobar la línea de conexión / Vada dálkového čidla (přerušeni), zkontrolujte přívod / A távérzékelő meghibásodott (szakadás), ellenőrizze a bekötővezeték / A távérzékelő meghibásodott (szakadás), ellenőrizze a bekötővezeték / Senzorul la distanță defect (întrerupere), verificați linia de alimentare / Uzaktan ölçüm sensörü arızalı (kesinti), besleme hattını kontrol edin / Uszkodzony czujnik zdalny (przerwa), sprawdź przewód zasilający / Выносной датчик неисправен (обрыв), проверьте кабель

**Er 09:** Kurzschluss Fernfühler, Zuleitung überprüfen / Remote temperature sensor shorted / Court-circuit de la sonde déportée, vérifier la ligne d'alimentation / Sensor remoto em curto-circuito, verificar cabo de ligação / Kortsluiting afstandssensor, aansluitkabel controleren / Cortocircuito del sensor remoto, controlar la línea de alimentación / Sensor remoto cruzado, comprobar la línea de conexión / Zkrat dálkového čidla, zkontrolujte přívod / A távérzékelő rövidzárlata, ellenőrizze a bekötővezeték / Scurtcircuit Senzor la distanță, verificați linia de alimentare / Uzaktan ölçüm sensöründe kısa devre, besleme hattını kontrol edin / Zwarcie w czujniku zdalnym, sprawdź przewód zasilający / Короткое замыкание выносного датчика, проверьте кабель

**Er 10:** Verbindungsfehler zwischen Basis und R-/U-Modul / Connection error Base and R-/U-Module / Erreur de connexion entre le boîtier de connexion et le module R/U / Erro de comunicação entre o suporte e o módulo R/U / Verbindingsfout tussen basis en R-/U-module / Errore di collegamento tra la stazione base e il modulo R/U / Error de comunicación entre la base y el módulo R/U / Chyba spojení mezi rozvaděčem pro regulaci a R/U modulem / Összeköttetési hiba a Basis és az R-/U-modul között / Eroare de conexiune între bază și modulul R/U / Baz unite ve R/U modülü arasında bağlantı hatası / Błąd połączenia pomiędzy bazą a modulem R/U / Ошибка соединения между базовой станцией и R-модулем или U-модулем

**Er 90:** Kommunikationsfehler zwischen Basis und R-Modul / Communication error between base and R-Module / Error de comunicación entre la base y el módulo R/U / Erro de comunicação entre o suporte e o módulo R/U

**Er 99:** Hinweis auf eine Meldung, die nur in der NEA SMART 2.0 App dargestellt wird / Error that is only shown in the NEA SMART 2.0 app. / Indique un message qui n'est affiché que sur l'application NEA SMART 2.0 / Referência a uma mensagem que só é apresentada na aplicação NEA SMART 2.0 / Verwijzing naar een melding, die alleen in de NEA SMART 2.0-app wordt getoond / Indica un messaggio che viene visualizzato solo sull'app NEA SMART 2.0 / Referencia a un mensaje que solo aparece mostrado en la app NEA SMART 2.0 / Upozornění na hlášení, které se zobrazuje jen na aplikaci NEA SMART 2.0 / Utalás egy olyan üzenetre, amely csak a NEA SMART 2.0 alkalmazásban jelenik meg / Referire la un mesaj care este afișat doar în aplicația NEA SMART 2.0 / Sadece NEA SMART 2.0 uygulamasında gösterilen bir mesajla ilgili bilgi / Odestanie do komunikatu wyświetlanego wyłącznie w aplikacji NEA SMART 2.0 / Указание на сообщение, которое отображается только в приложении NEA SMART 2.0

Ab Software-Version V1.7 / as of software version V1.7 / à partir de la version logicielle V1.7 / a partir da versão de software V1.7 / vanaf softwareversie V1.7 / dalla versione software V1.7 / a partir de la versión de software V1.7 / od verze softwaru V1.7 / V1.7 szoftververziótól / de la versiunea de software V1.7 / V1.7 ve sonraki yazılım sürümlerinde / od wersji oprogramowania V1.7 / начиная с версии программы 1.7 :

#### RAUCLIMATE SILENT BREEZE fan coils

**Er 50:** Kommunikationsfehler zwischen Basis und Fan Coil / Communication error between base and fan coil / Erreur de communication entre la base et le ventilateur-convecteur / Erro de comunicação entre a base e o ventiladorconvetor / Communicatiefout tussen basis en ventilatorconvetor / Errore di comunicazione tra base e fan coil / Error de comunicación entre la base y el fancoil / Chyba komunikace mezi základnou a ventilátorem / Kommunikációs hiba a bázis és a fan coil között / Eroare de comunicare între bază și ventilator / Baz ve fan coil arasında iletişim hatası / Błąd komunikacji między bazą a klimakonwektorem / Ошибка связи между базой и фанкойлом

**Er 51:** Motorfehler / Motor fault / Erreur moteur / Falha do motor / Motorstoring / Guasto motore / Fallo del motor / Porucha motoru / Motorhiba / Defecțiune motor / Motor arızası / Usterka silnika / Неисправность двигателя

**Er 52:** Fan Coil Stopp – Differenz zwischen Luft- und T2-Wasser-Temperatur zu groß / Fan Coil Stop – difference between air and T2 water temperature too large / Fan Coil Stop – Différence entre la température de l'air et celle de l'eau T2 trop grande / Paragem do ventilador – diferença entre a temperatura do ar e da água T2 demasiado elevada / Ventilatorbatterij stop – verschil tussen lucht- en T2-watertemperatuur te hoog / Arresto del ventilconvettore – differenza tra la temperatura dell'aria e quella dell'acqua T2 troppo elevata / Parada del fancoil – diferencia entre la temperatura del aire y del agua T2 demasiado alta / Zastavení ventilátoru – příliš vysoký rozdíl mezi teplotou vzduchu a vody T2 / Fan coil leállítása – a levegő és a T2 víz hőmérséklete közötti különbség túl magas / Opreire ventilatorconvetor – diferența dintre temperatura aerului și temperatura apei T2 este prea mare / Fan coil durması – hava ve T2 su sıcaklığı arasındaki fark çok yüksek / Zatrzymanie klimakonwektora – zbyt wysoka różnica między temperaturą powietrza i wody T2 / Остановка вентиляторного доводчика – слишком высокая разница между температурой воздуха и воды T2

**Er 53:** Fühler T2-Wasser-Temperatur defekt (Kurzschluss / Unterbrechung) / Sensor T2 water temperature defective (short-circuit / interruption) / Sonde T2 température de l'eau défectueuse (court-circuit / interruption) / Sensor T2 de temperatura da água com defeito (curto-circuito / interrupção) / Sensor T2 watertemperatuur defect (kortsluiting / onderbreking) / Sensore T2 della temperatura dell'acqua difettoso (cortocircuito / interruzione) / Sensor T2 temperatura del agua defectuoso (cortocircuito / interrupción) / Vadný snímač teploty vody T2 (zkrat / přerušeni) / T2 vízhőmérséklet érzékelő hibás (rövidzárlat / megszakítás) / Senzor T2 temperatura apei defect (scurtcircuit / întrerupere) / Sensör T2 su sıcaklığı arızalı (kısa devre / kesinti) / Uszkodzony czujnik temperatury wody T2 (zwarcie / przerwa) / Неисправен датчик T2 температуры воды (короткое замыкание / обрыв)

**Er 54:** T2-Wasser-Temperatur zu kalt für Heizen oder zu warm für Kühlen / T2 Water temperature too cold for heating or too warm for cooling / Température de l'eau T2 trop froide pour chauffer ou trop chaude pour refroidir / Temperatura da água T2 demasiado fria para aquecimento ou demasiado quente para arrefecimento / T2 watertemperatuur te koud om te verwarmen of te warm om te koelen / La temperatura dell'acqua T2 è troppo fredda per il riscaldamento o troppo calda per il raffreddamento / T2 temperatura del agua demasiado fría para calentar o demasiado caliente para enfriar / Příliš studená teplota vody T2 pro vytápění nebo příliš teplá pro chlazení / T2 vízhőmérséklet túl hideg fűtéshez vagy túl meleg hűtéshez / Temperatura apei T2 prea rece pentru încălzire sau prea caldă pentru răcire / T2 su sıcaklığı ısıtma için çok soğuk veya soğutma için çok sıcak / Temperatura wody T2 zbyt niska dla ogrzewania lub zbyt wysoka dla chłodzenia / Температура воды T2 слишком холодная для нагрева или слишком теплая для охлаждения

**Er 56:** Fan Coil im Fehlermodus / Fan Coil in fault mode / Fan Coil en mode d'erreur / Ventilatorconvetor em modo de erro / Ventilatorconvetor in foutmodus / Ventilconvettore in modalità errore / Fancoil en modo error / Ventilátor v chybovém režimu / Fan coil hiba üzemmódban / Ventilator în regim de eroare / Fan coil hata modunda / Klimakonwektor w trybie błędu / Вентиляторная катушка в режиме ошибки

Weitere Informationen / Additional information / Informations complémentaires / Mais informações / Overige informatie / Ulteriori informazioni / Más información / Další informace / További információk / Alte informații / Diğer bilgiler / Informacje dodatkowe / Дальнейшая информация



www.rehau.com/neasmart2



**DE:** 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/TI](http://www.rehau.com/TI) 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](http://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.

**EN:** This document is protected by copyright. All rights based on this are reserved. No part of this publication may be translated, reproduced or transmitted in any form or by any similar means, electronic or mechanical, photocopying, recording or otherwise, or stored in a data retrieval system.

Our verbal and written advice with regard to usage is based on years of experience and standardised assumptions and is provided to the best of our knowledge. The intended use of REHAU products is described comprehensively in the technical product information. The latest version can be viewed at [www.rehau.com/TI](http://www.rehau.com/TI). We have no control over the application, use or processing of the products. Responsibility for these activities therefore remains entirely with the respective user/processor.

Where claims for liability nonetheless arise, they shall be governed exclusively according to our terms and conditions, available at [www.rehau.com/conditions](http://www.rehau.com/conditions), insofar as nothing else has been agreed upon with REHAU in writing. This shall also apply for all warranty claims, with the warranty applying to the consistent quality of our products in accordance with our specifications. Subject to technical changes.

**FR:** La documentation est protégée par la loi relative à la propriété littéraire et artistique. Les droits qui en découlent, en particulier de traduction, de réimpression, de prélèvement de figures, d'émissions radiophoniques, de reproduction photomécanique ou par des moyens similaires, et d'enregistrement dans des installations de traitement des données sont réservés.

Notre conseil technique, verbal ou écrit, se fonde sur nos années d'expérience, des processus standardisés et les connaissances les plus récentes en la matière. L'utilisation de chaque produit REHAU est décrite en détails dans les informations techniques. La dernière version est consultable à tout moment sur [www.rehau.com/TI](http://www.rehau.com/TI). Étant donné que nous n'avons aucun contrôle sur l'application, l'utilisation et la transformation de nos produits, la responsabilité de ces activités reste entièrement à la charge de la personne effectuant une ou plusieurs de ces opérations. Si une quelconque responsabilité devait néanmoins entrer en ligne de compte, celle-ci seraient régies exclusivement selon nos conditions de livraison et de paiement, disponibles sur [www.rehau.com/conditions](http://www.rehau.com/conditions), dans la mesure où aucun accord écrit divergent n'ait été conclu avec REHAU. Cela s'applique également à toutes les réclamations de garantie, étant entendu que notre garantie porte sur une qualité constante de nos produits, conformément à nos spécifications. Sous réserve de modifications techniques.

**PT:** Propriedade intelectual deste documento está protegida. Estão reservados os direitos daí resultantes, em especial os de tradução, de reimpressão, de imagens, de radiofusões, de reprodução por meios fotomecânicos ou outros similares, assim como o de arquivo em equipamentos para o tratamento de dados.

A nossa assessoria, quer verbal quer escrita, baseia-se numa experiência de longos anos, bem como em pressupostos estandardizados e resulta do nosso melhor saber. A aplicabilidade dos produtos REHAU encontra-se descrita na informação técnica do produto. A versão válida correspondente pode ser consultada on-line em [www.rehau.com/TI](http://www.rehau.com/TI).

A aplicação, a utilização e o manuseamento dos nossos produtos efetuam-se fora das nossas possibilidades de controlo, recaindo, portanto, dentro da responsabilidade da pessoa que aplica/utiliza/manuseia. Se, apesar disso, houver lugar a uma responsabilidade, esta rege-se exclusivamente pelas nossas condições de fornecimento e pagamento disponíveis em [www.rehau.com/conditions](http://www.rehau.com/conditions), desde que não tenha sido acordado outra coisa por escrito com a REHAU. Tal também se aplica a quaisquer direitos de garantia, em que a garantia remete para a constante qualidade dos nossos produtos segundo as especificações por nós fornecidas. Sujeito a alterações técnicas.

**NL:** Het huidige document wordt beschermd door auteursrechten. Deze rechten, alsook deze van de vertaling, de herdruk, het hergebruik van afbeeldingen, de radio uitzendingen, de reproductie door fotomechanische middelen of soortgelijke, en van opslag in gegevensdatabanken zijn voorbehouden.

Ons toepassings specifieke advies in woord en geschrift is gebaseerd op jarenlange ervaring en gestandaardiseerde aannames en wordt verstrekt naar eer en geweten. Het gebruiksdoel van de REHAU-producten is beschreven in de technische productinformatie. De op dit moment geldende versie kunt u online bekijken op [www.rehau.com/TI](http://www.rehau.com/TI). Toepassing, gebruik en verwerking van de producten vallen buiten onze controlemogelijkheden en zijn daarom uitsluitend de verantwoordelijkheid van de gebruiker/verwerker. Mocht toch een beroep op aansprakelijkheid worden gedaan, dan zijn daarop, voor zover met REHAU niet schriftelijk anders overeengekomen, uitsluitend onze leverings- en betalingsvoorwaarden van toepassing; deze voorwaarden zijn te vinden op [www.rehau.com/conditions](http://www.rehau.com/conditions) en worden u op verzoek toegestuurd.

Dat geldt ook voor garantie-aanspraken, waarbij de garantie betrekking heeft op de gelijkblijvende kwaliteit van onze producten overeenkomstig onze specificatie. Technische wijzigingen voorbehouden.

**IT:** Il presente documento è coperto da copyright. E' vietata in particolare modo la traduzione, la ristampa, lo stralcio di singole immagini, la trasmissione via etere, qualsiasi tipo di riproduzione tramite apparecchi fotomeccanici o similari nonché l'archiviazione informatica senza nostra esplicita autorizzazione.

La nostra consulenza tecnica verbale o scritta si basa sulla nostra esperienza pluriennale, su procedure standardizzate e sulle più recenti conoscenze in merito. L'impiego dei prodotti REHAU è descritto nelle relative informazioni tecniche, la cui versione aggiornata è disponibile online all'indirizzo [www.rehau.com/TI](http://www.rehau.com/TI). La lavorazione, l'applicazione e l'uso dei nostri prodotti esulano dalla nostra sfera di competenza e sono di completa responsabilità di chi li lavora, li applica o li utilizza.

La sola responsabilità che ci assumiamo, se non diversamente concordato per iscritto con REHAU, si limita esclusivamente a quanto riportato nelle nostre condizioni di fornitura e pagamento consultabili al sito [www.rehau.com/conditions](http://www.rehau.com/conditions). Lo stesso vale anche per eventuali richieste di garanzia. La nostra garanzia assicura costanza nella qualità dei prodotti REHAU conformemente alle nostre specifiche. Salvo modifiche tecniche.

**ES:** La propiedad intelectual de este documento está protegida. Quedan reservados los derechos que resultan de dicha protección, en especial los de la traducción, de la reimpresión, del desglose de ilustraciones, de las radiodifusiones, de la reproducción por medios fotomecánicos u otros similares así como del archivo en equipos para el tratamiento de datos.

Nuestro asesoramiento verbal y por escrito acerca de las técnicas y condiciones de aplicación de nuestros productos y sistemas se basa en nuestra experiencia, así como en los conocimientos sobre casos típicos o habituales y se proporciona según nuestro leal saber y entender. El uso previsto de los productos REHAU se describe al final de la información técnica que trate del sistema o producto en cuestión. La versión actual correspondiente en cada caso está disponible en [www.rehau.com/TI](http://www.rehau.com/TI). La aplicación, el uso y el tratamiento de nuestros productos están absoluta-

mente fuera de nuestro control y, por tanto, son responsabilidad exclusiva del respectivo usuario o cliente. Sin embargo, en caso de producirse cualquier reclamación cubierta por la garantía, ésta se regirá exclusivamente por nuestras condiciones generales de venta, que pueden consultarse en [www.rehau.com/conditions](http://www.rehau.com/conditions), siempre y cuando no se haya llegado a otro acuerdo por escrito con REHAU. Esto también se aplicará a todas las reclamaciones de garantía con respecto a la calidad constante de nuestros productos de acuerdo con nuestras especificaciones. Salvo modificaciones técnicas.

**CZ:** Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, dotisku, odběru vyobrazení, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanickou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat, zůstávají vyhrazena.

Naše aplikačně orientované písemné a ústní poradenství se opírá o dlouholeté zkušenosti a standardizované předpoklady a je poskytováno dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí. Účel použití produktů REHAU je popsán v závěru příslušné technické informace. Aktuální verze těchto dokumentů jsou k nahlédnutí na stránce [www.rehau.com/TI](http://www.rehau.com/TI). Další užívání a zpracovávání produktů REHAU je mimo naši kontrolu, a proto za ně plně odpovídá konkrétní uživatel/zpracovatel. Případné nároky z odpovědnosti se řídí výhradně našimi dodacími a platebními podmínkami (k nahlédnutí na stránce [www.rehau.com/conditions](http://www.rehau.com/conditions)), pokud nebylo se společností REHAU písemně dohodnuto něco jiného. Totéž platí pro případné nároky ze záruky, která se vztahuje na stálou jakost našich produktů dle naší specifikace. Technické změny vyhrazeny

**HU:** A dokumentum szerzői jogvédelem alá esik. Minden ezen alapuló jog fenntartva, beleértve a fordítást, utánnymást, az ábrák kivételét, adásba kerülést, fotómechanikai vagy egyéb úton történő reprodukciót és adatfeldolgozást. Az alkalmazásokra vonatkozó és legjobb tudásunk szerint nyújtott írásbeli és szóbeli tanácsadásunk többéves tapasztalatainkon és meghatározott szabványokon nyugszik. A REHAU termékek felhasználási célját a műszaki terméktájékoztató tartalmazza. A mindenkor aktuális változat az interneten az alábbi címen tekinthető meg: [www.rehau.com/TI](http://www.rehau.com/TI). A termékek alkalmazása, felhasználása és feldolgozása az ellenőrzési lehetőségeinken kívül esik, ezért kizárólag az adott alkalmazó/felhasználó/feldolgozó felelősségi körébe tartozik. Ha mindezek ellenére mégis felmerül a szavatosság kérdése, az csakis szállítási és fizetési feltételeink alapján érvényesíthető, melyek a [www.rehau.hu/sff](http://www.rehau.hu/sff) link alatt tekinthetők meg, amennyiben a REHAU-val nem született másfajta írásbeli megállapodás. Ez vonatkozik az esetleges garanciális igényekre is, amelyek esetében a garancia termékeink általunk meghatározott specifikációknak megfelelő állandó minőségére vonatkozik. A műszaki változtatás jogát fenntartjuk.

**RO:** Documentul este protejat prin dreptul de autor. Ne rezervăm astfel drepturile, în special cele privind traducerea, publicarea ulterioară, preluarea de imagini, transmiterea pe calea undelor, reproducerea cu mijloace foto-mecanice sau alte căi asemănătoare precum și stocarea în sisteme de prelucrare a datelor.

Asistența noastră cu privire la utilizare, pe care o acordăm verbal sau în scris, se bazează pe o experiență îndelungată și premise standardizate și se realizează pe baza celor mai bune cunoștințe ale noastre. Scopul utilizării produselor REHAU este descris la final în prospectul tehnic. Respectiva versiune valabilă poate fi consultată online pe [www.rehau.com/TI](http://www.rehau.com/TI).

Implementarea, utilizarea și prelucrarea produselor are loc în afara posibilităților noastre de control și fac parte din acest motiv exclusiv din domeniul de răspundere al respectivului implementator/utilizator/prelucrător. Dacă apare totuși problema răspunderii, aceasta se bazează exclusiv pe condițiile noastre de livrare și plată, care pot fi accesate pe [www.rehau.com/conditions](http://www.rehau.com/conditions), în măsură în care nu s-a convenit altfel în scris cu REHAU. Acest lucru este valabil și pentru solicitările privind garanția, având în vedere că garanția se referă la calitatea nealterată a produselor noastre conform specificațiilor. Ne rezervăm dreptul de a opera modificări tehnice.

**TR:** Bu belgenin her türlü hakkı mahfuzdur. Buna dayalı olarak belgenin tercüme edilmesi, basılması, her hangi bir şekilde resimlerinin çekilmesi, içeriğinin elektronik, fotomekanik, sözlü ya da yazılı olarak, radyo veya sair her türlü yol ile tekrarlanması, açıklanması, yayınlanması ve her hangi bir şekilde kaydedip muhafaza edilmesi yasaktır.

Uygulama konusunda sunduğumuz gerek sözlü gerek yazılı danışmanlık hizmeti, uzun yıllar içinde edindiğimiz tecrübelerimize ve standardize edilen varsayımlara dayanmaktadır ve mevcut olan en iyi bilgiler doğrultusunda sunulmaktadır. REHAU ürünlerinin kullanım amacı nihai olarak teknik ürün bilgi broşüründe açıklanmaktadır. Bunun güncel sürümünü çevrimiçi ortamda [www.rehau.com/TI](http://www.rehau.com/TI) adresinde bulabilirsiniz. Ürünlerin uygulanması, kullanımı ve işlenmesi denetleme olanaklarımız dışında gerçekleşmektedir ve bu nedenle sadece uygulayıcının/kullanıcının/işleyicinin sorumluluk alanına girmektedir. Buna rağmen bir sorumluluğun söz konusu olması durumunda, REHAU ile yazılı olarak başka bir şey kararlaştırılmamış ise bu sorumluluk sadece [www.rehau.com/conditions](http://www.rehau.com/conditions) adresinde bulabileceğiniz teslimat ve ödeme şartlarımız uyarınca geçerlidir. Bu durum olası garanti talepleri için de geçerli olmakla birlikte garanti, şartnamelerimiz uyarınca ürünlerimizin istikrarlı kalitesine yöneliktir. Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır.

**PL:** Niniejszy dokument jest chroniony przez prawo autorskie. Powstałe w ten sposób prawa, w szczególności prawo do tłumaczenia, przedruku, pobierania rysunków, przesyłania drogą radiową, powielania na drodze fotomechanicznej lub podobnej, a także zapisywania danych w formie elektronicznej są zastrzeżone.

Nasze doradztwo w zakresie zastosowania - zarówno w formie ustnej, jak i pisemnej - oparte jest na wieloletnim doświadczeniu i wypracowanych standardach i udzielane jest zgodnie z najlepszą wiedzą. Zakres zastosowania produktów REHAU jest ostatecznie i wyczerpująco opisany w informacji technicznej o danym produkcie. Obowiązująca aktualna wersja dostępna jest w internecie na stronie [www.rehau.com/TI](http://www.rehau.com/TI). Zastosowanie, przeznaczenie i przetwarzanie naszych produktów wykracza poza nasze możliwości kontroli i tym samym pozostaje wyłącznie w zakresie odpowiedzialności danego odbiorcy/użytkownika/przetwórcy. Jeżeli jednak dojdzie do odpowiedzialności cywilnej, to podlega ona wyłącznie naszym warunkom dostawy i płatności, które są dostępne na stronie [www.rehau.com/conditions](http://www.rehau.com/conditions), o ile nie było innych ustaleń pisemnych z REHAU. Dotyczy to również ewentualnych roszczeń z tytułu rękojmi, przy czym rękojmia odnosi się do niezmiennej jakości naszych produktów zgodnie z naszą specyfikacją. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych.

**RU:** Авторские права на документ защищены. Права, особенно на перевод, перепечатку, снятие копий, радио-передачи, воспроизведение на фотомеханических или других подобных средствах, а также сохранение на носителях данных, защищены.

Наши устные и письменные консультации по применению продукции основаны на многолетнем опыте, а также стандартных предположениях и предоставляются с должной компетенцией. Область применения продукции REHAU исчерпывающе изложена в технической информации. С актуальной версией можно ознакомиться онлайн на странице [www.rehau.com/TI](http://www.rehau.com/TI). Применение, использование и обработка продукции происходит вне нашего контроля, поэтому вся ответственность за это лежит исключительно на соответствующем потребителе/пользователе/мастере.

Однако, в случае возникновения вопроса о юридической ответственности, он подлежит решению исключительно в соответствии с нашими условиями поставки и оплаты, с которыми можно ознакомиться на странице [www.rehau.com/conditions](http://www.rehau.com/conditions), если только с компанией REHAU не было достигнуто иного соглашения. Это также относится к возможным гарантийным претензиям, причем гарантия основывается на стабильном качестве нашей продукции в соответствии с нашей технической документацией. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений.