

REHAU SMART

TECHNISCHE INFORMATION BEDIENUNG DER APP REHAU SMART

Inhaltsverzeichnis

1. Ablaufdiagramm - Einrichtung eines Smart-Home-Systems	2
2. Inbetriebnahme Gateway	
2.1 Download der App REHAU SMART und Auspacken des Mediola Gateway	3
2.2 App starten, Anschluss des Gateway und Einrichtung Räume	3
2.3 Firmware-Update	7
3. Startbildschirm der App REHAU SMART	8
4. Anlernen des REHAU SMART GUARD	9
5. Anlernen des REHAU SMART GUARD mit Eltako Funk-Repeater TF100R-230V 1	2
6. Anlernen der Schalt-Steckdose 1	6
7. Anlernen der Sirene	8
8. Anlernen der Fernbedienung	21
9. Ablernen der EnOcean Komponenten (REHAU SMART GUARD/GENEO SMART INOVENT) 2	23
10. Ablernen der Homematic-Komponenten	24
11. Tasks schreiben	
11.1 Task Voralarm	25
11.2 Task Alarm	32
12. Alarmszenario einrichten	
12.1 Voralarm und Alarm	37
12.2 Aktivierung der Fernbedienung	10
12.3 Aktivierungsbestätigung des Alarmsystems	13
13. Alarmaktivierung und Prüfung der Funktion 4	6
14. Registrieren der App REHAU SMART	8
15. Einloggen in den Account	j 0
16. Speichern der Konfiguration	j1
17. Mobiler Zugriff auf das Alarmsystem per Smartphone 5	53
18. Anlernen der Repeater / EnOcean Funkinfo 5	i5
19. Anlernen des GENEO SMART INOVENT, EnOcean 5	5 7
20. Anlernen des Feuchtesensors FTM 20 TF für feuchtegeführte Lüftungsregelung	50
21. Anlernen des CO ₂ -Sensors für CO ₂ -geführte Lüftungsregelung	53
22. Sensor dem GENEO SMART INOVENT zuordnen 6	6
23. Einrichtung und Anbindung des GENEO SMART INOVENT, Digitalstrom	5 7

Y5263

Download der App REHAU SMART Akzeptieren der Lizenzbedinungen und Einrichten des Gateway Anschließen der Mediola Box Anlegen der Räume Anlernen Alarm-Komponenten z.B. REHAU Smart Guard, Schalt-Steckdose, Fensterkontakt, Sirene,... Programmieren Alarmtasks Programmieren Alarmfunktion Testen des Alarm

1. Ablaufdiagramm - Einrichtung eines Smart-Home-Systems

2. Inbetriebnahme Gateway

Nachfolgend wird beschrieben, wie die Geräte REHAU SMART GUARD und Homematic IP Alarmkomponenten in die App REHAU SMART integriert und dazugehörige Tasks geschrieben werden.

Hinweise für den Fensterfachbetrieb:

Das Einrichten der App, d.h. das Anlegen der Räume, Anlernen der Geräte und die Einrichtung der Tasks kann beim Fensterfachbetrieb erfolgen. Das Anschließen an den Router des Kunden und das Übertragen der Vorkonfiguration auf den Kundenaccount und auf die Mobilgeräte, sowie das Einrichten eines Repeaters bei Reichweitenproblemen muss beim Kunden vor Ort erfolgen.

Die Vorkonfiguration sollte entweder auf den Emailaccount des Fachbetriebs oder auf einem frei zu wählenden Testaccount erfolgen. Die Vorkonfiguration wird dann beim Endkunden aus der Cloud geladen und unter dessen persönlichen Emailaccount abgespeichert.

2.1 Download der App REHAU SMART und Auspacken des Mediola Gateway

Die App REHAU SMART kann im Apple App-Store und bei Google Play kostenfrei auf das Smartphone oder Tablet heruntergeladen werden. Sie ist sowohl für das Betriebssystem Android wie auch für iOS verfügbar.



Verpackungsinhalt des Mediola V5+ Gateways:

- Mediola AIO Gateway V5+
- EnOcean USB-Stick "USB 300"
- Netzteil
- Netzwerkkabel

Zusätzlich erforderlich (nicht im Lieferumfang):

- Angeschlossener Router mit freiem RJ45 Steckplatz f
 ür Netzwerkkabel
- Internetzugang



2.2 App starten, Anschluss des Gateway und Einrichtung Räume

App Starten

Öffnen der App REHAU SMART und den Endnutzer Lizenzvertrag akzeptieren



Um ein neues Gateway einzurichten, auf Schaltfläche AlO Gateway V5+ tippen.

C REHAU Unlimited Polymer Solutions	
Welches Gateway möchten Sie einrichten?	
AlO Gateway V5+	\sim
Konfiguration laden	
Demomodus starten	

Folgen der Schritt-für-Schritt-Anleitung in der App.

C Zurück	Weiter 📎
	2
Bitte stecken Sie den das Gateway. Verbind einem Netzwerkkabe anschließend mit o Stromnetz. Der Boot dies kann mehrere nehmen. Das Gat hochgefahren, wenn di durchgehe	EnOcean USB-Stick in en Sie das Gateway mit el mit Ihrem Router und lem Netzteil mit dem prozess wird gestartet, Minuten in Anspruch eway ist vollständig ie LED auf dem Gateway nd leuchtet.
Drücken Sie d	ann auf "Weiter"

Anschluss des Mediola Gateway:

1. EnOcean USB-Stick in das Mediola Gateway einstecken



2. Netzwerkkabel an Mediola Gateway anschließen



3. Netzwerkkabel mit Router verbinden



4. Netzteil in die Steckdose einstecken und mit Mediola Gateway verbinden



5. Statusanzeige blinkt Weiß, Blau und leuchtet schließlich dauerhaft Weiß. Das Mediola Gateway ist nun einsatzbereit. Sollte die Statusanzeige Rot blinken, liegt ein Fehler vor. Bitte mit der Service Hotline in Verbindung setzen.



Zurück

 Image: Constraint of the second se

G	Zurück
	Das Gateway wurde erfolgreich eingerichtet.
	Die IP Adresse Ihres Gateways lautet:
	192.XXX.XXX.XX
	\bigcirc

Wurde das Gateway erkannt, erscheint die oben abgebildete Bestätigung in der App REHAU SMART.

Nachdem das Mediola Gateway gestartet ist, gehen Sie wieder in die App REHAU SMART.

Wenn der Router das Gateway nicht erkennt...

1. Möglichkeit: Mediola Config Tool NEO herunterladen, www.mediola. com => NEO => Downloads => Config Tool NEO.



IP Adresse aus dem Config Tool NEO kopieren und in der App REHAU SMART eingeben und fertig stellen.

2. Möglichkeit: Der Router ist durch eine Firewall geschützt => Gateway in der Firewall zulassen

3. Möglichkeit: Das Gateway ist defekt => Gateway beim Lieferanten reklamieren.

Ersten Raum in der App REHAU SMART anlegen

Um ein Gerät anzulegen, ist es zunächst erforderlich, einen ersten Raum anzulegen, da in der App REHAU SMART grundsätzlich jedes integrierte Gerät der übergeordneten Kategorie Raum zugeordnet ist.

Legen Sie den ersten Raum an Raumname			
Raumname		Legen Sie den ersten Raum an	
Raumname			
0			
	Raumname		

Vergeben Sie einen Namen für den Raum (Beispiel: Wohnzimmer) und tippen anschließend auf Raum speichern.

	٢
Raum speichern	
er	er Raum speichern

Nun gelangen Sie auf die Startseite. Da bisher noch keine Geräte angelegt sind, sind alle Kacheln leer.

2.3 Firmware-Update

Vor dem Anlernen der einzelnen Komponenten und Einrichten des Smart Home Netzwerkes kann ein Update der Mediola-Firmware nötig sein. Im folgenden wird beschrieben wie Sie die Firware updaten.



Fertig	Einstellungen	
Gateways		
AIO GATEWAY	V5+ [192.168.178.79]	
Gateway hinzuf	ügen	





Wenn ein neues Update der Firmware vorhanden ist, wird dies in roter Schrift angezeigt. Hier dann Schritt 4 ausführen und die Firmware aktualisieren. Sollte die Firmware schon auf dem neuesten Stand sein, ist keine Update-Meldung vorhanden.

3. Startbildschirm der App REHAU SMART





4. Anlernen des REHAU SMART GUARD



2

B

Tasks

Wetter

(

Räume

3

		Einstellungen –
Fertig	Räume	M^{2}
Wohnen		< 5ª



Es ist empfehlenswert, am Anfang alle Räume anzulegen.

Einstellungen \rightarrow

 \oplus

 \sim

 \sim



Speichern

Raum löschen

Einstellungen

Szenen

Account

 $\hat{\mathcal{O}}$

Einstellungen

 \oplus

 \rightarrow

5

Fertig

Wohnen

Diele

Räume

	Einstellungen —
Zurück	Neues Gerät
Schalter/Steckdose	
Beleuchtung	
Fernbedienung	
Beschattung	
Lüftung	
Heizung/Klima	
Sensor/Melder	
Kamera	2
Funkgong	
IIPnP/IP-Gerät	

Zurück Neues Gerät Fenster			Einstellungen
Fenster Feuer/Rauch Bewegung Wasser Temperatur Wetterstation Sirene CO2	Zurück	Neues Gerät	
Feuer/Rauch Bewegung Wasser Temperatur Wetterstation Sirene CO ₂	Fenster	Q	
Bewegung Wasser Temperatur Wetterstation Sirene CO ₂	Feuer/Rauch	2	
Wasser Temperatur Wetterstation Sirene CO ₂	Bewegung		\smile
Temperatur Wetterstation Sirene CO ₂	Wasser		
Wetterstation Sirene CO ₂	Temperatur		
Sirene CO ₂	Wetterstation		
CO ₂	Sirene		
	CO ₂		

		Einstellungen —
Zurück	Neues Gerät	
HomeMatic IP		
HomeMatic		
Rehau		\sim
AFRISO Tür- und	Fensterkontakt AMC-10	\geq

11

9



 Zurück
 Neues Gerät

 Entfernen Sie zuerst die Batterien aus der Sensor
 Sensor

 Danach öffnen bzw. schließen Sie den Sensor
 ant.

 Zuletzt tippen Sie auf "Weiter" und legen die Batterien wieder in den Sensor ein.

 Erweiterte Einstellungen

Neugerät in Kopplungsmodus setzen: Batterien einsetzen

Gebrauchtgerät in Kopplungsmodus setzen:

Batterien entnehmen, Fensterflügel 3x schließen und öffnen, Batterien wieder einsetzen (Anweisungen in der App folgen)

Beim Anlernen des REHAU SMART GUARD außerhalb des Fensters darf der Magnet nicht auf das Gehäuse aufgelegt werden.



~



 \sim

 \sim

 \sim

 $\overline{}$

 \wedge

~

5. Anlernen des REHAU SMART GUARD mit Eltako Funk-Repeater TF100R-230V

6 Einstellungen →
Zurück Neuer Raum

Raumbezeichnung
Wohnen

Gerät hinzufügen ...

Speichern

Raum löschen

Wohnen

Diele

Haus

Küche

Treppenhaus

	Einstellungen $ ightarrow$
Zurück	Neues Gerät
Schalter/Steckdose	
Beleuchtung	
Fernbedienung	
Beschattung	
Lüftung	
Heizung/Klima	
Sensor/Melder	
Kamera	\leq
Funkgong	\sim
UPnP/IP-Gerät	

8			Einstellungen $ ightarrow$
	Zurück	Neues Gerät	
	Fenster		\sim
	Feuer/Rauch	2	
	Bewegung		\checkmark
	Wasser		
	Temperatur		
	Wetterstation		
	Sirene		
	CO ₂		



Weiter	12 Zurück	Neues Gerät	Weite
	Entfe	ernen Sie zuerst die Batterien aus dem	Sensor.
	Danacl	h öffnen bzw. schließen Sie den Senso	r drei mal.
in den	Zuletzt tipper	n Sie auf "Weiter" und legen die Batteri Sensor ein.	en wieder in den
		Erweiterte Einstellungen	
	Lernmodus		
$\hat{\mathcal{D}}$	Erweitert: Re	peater bevorzugt	\sim
	Nilfe zu Lernmoo	tus	
)			

		Einstellungen
Zurück	Neues Gerät	
HomeMatic IP		
HomeMatic		
Rehau		$\langle \rangle \rangle$
AFRISO Tür- und	d Fensterkontakt AMC-10	\geq

11	Zurück	Neues Gerät	Weiter
	En	tfernen Sie zuerst die Batterien aus o	lem Sensor.
	Dana	ach öffnen bzw. schließen Sie den Se	nsor drei mal.
	Zuletzt tipp	oen Sie auf "Weiter" und legen die Bat Sensor ein.	tterien wieder in den
		<u>Erweiterte Einstellungen</u>	
	Lernmodus		
	Erweitert: 0	Sateway bevorzugt	\sim
	<u>Hilfe zu Lernm</u>	nodus	$\langle 5$

Eltako Funk-Repeater TF100R-230V und REHAU SMART GUARD an finaler Montageposition in Schuko-Steckdose einstecken bzw. im Fenster montieren.

Zurück	Neues Gerät	γ
Entferne	en Sie zuerst die Batterien aus d	ensor.
Danach öf	ffnen bzw. schließen Sie den Sensor	mal.
Zuletzt tippen S	ie auf "Weiter" und legen die Batterier Sensor ein.	n wieder in de
	Frweiterte Einstellungen	
Lernmodus	Enverter te Envertendigen	



16



Einstellungen ->

Neugerät in Kopplungsmodus setzen: Batterien einsetzen Gebrauchtgerät in Kopplungsmodus setzen:

Batterien entnehmen, Fensterflügel 3x schließen und öffnen, Batterien wieder einsetzen (Anweisungen in der App folgen)



Zurück Neues Gerät Hinzufügen Gerätebezeichnung Gerätebezeichnung ☐ Zu Favoriten hinzufügen ✓ Alarm aktivieren ✓ Voralarm aktivieren ☐ Auf Startseite anzeigen

18			Einstellungen	\rightarrow
	Zurück	Wohnen	(\oplus
	Raumbezeichn			_
	Wohnen			
	Smart Guard Wohnen 1		~ ^	
	Gerät hinzufügen			
		Raum löschen		
20				
	C REHAU Unimited Polymer Solutions			
	Smart Guard Wohnen 1 Wohnen			
	Räurne	ين Geräte	Szenen	

19			Ein	
	Fertig	Räume		Z⊕
	Wohnen			~

Es wird empfohlen, möglichst kurze Bezeichnungen oder Kürzel zu vergeben, da längere Bezeichnungen in der Smartphoneversion abgeschnitten werden.

Bei weiteren REHAU SMART GUARDS, im gleichen Gebäudebereich, kann der gleiche Eltako Funk-Repeater TF100R-230V eingesetzt werden. Dazu jeweils bei erweiterten Einstellungen den Punkt "Erweitert: Repeater bevorzugt" auswählen.



6. Anlernen der Schalt-Steckdose



9



10

Einstellungen ->

Hinzufügen

Zurück

HMIP-PSM	\sim
Gerät testen	$\langle \mathcal{S} \rangle$
An	
Aus	
Umschalten	

Neues Gerät

Zu Favoriten hinzufügen

12





Neugerät in Kopplungsmodus setzen:

Schaltsteckdose in die Steckdose stecken
 Gebrauchtgerät in Kopplungsmodus setzen:

- Resetknopf gedrückt halten
- Schaltsteckdose in die Steckdose stecken
- warten bis Resetknopf gelb blinkt
- Knopf für 1 sec loslassen und wieder drücken
- warten bis Resetknopf grün leuchtet, Resetknopf loslassen

		Einstellungen $ ightarrow$
Zurück	Neues Gerät	Hinzufügen
Gerätebezeichnung		
Steckdose		
Gerät testen		
An		
Aus		
Umpehalten		
Zu Fai-riten	hinzufügen	

13

		Einstellunge	ⁿ
Fertig	Räume		$\int \oplus$
Wohnen			^
Diele		~	^
Haus		~	^
Küche		~	^
Treppenhaus		~	^

7. Anlernen der Sirene



	Einstellungen	-
Zurück	Neues Gerät	
HomeMatic IP		
	2	
	\sim	

Neues Gerät QR-Code einscannen – ODER –	Weite
QR-Code einscannen	
- ODER -	
	\sim

		Einstellungen 🛁
Zurück	Neues Gerät	Weiter
	QR-Code einscannen	$\langle \gamma \rangle$
Key	- ODER -	
4B5Q3-96192-U	UBAGH-R9MLU-E71QK8	
SGTIN		
3014-F711-A00	00-0AD7-09AC-3533	





Neugerät in Kopplungsmodus setzen: Ziehen des Batterietrennstreifens Gebrauchtgerät in Kopplungsmodus setzen: Jetzt in Werkzustand zurücksetzen (Siehe Beschreibung Schaltsteckdose s.S. 16)

Neues Gerät

Zurück Neues Gerät Hinzufügen Gerätebezeichnung Gerätebezeichnung HmIP-ASIR Sirene Zu Favoriten hinzufügen Zu Favoriten		E	Einstellungen $ ightarrow$	13
Gerätebezeichnung HmIP-ASIR Zu Favoriten hinzufügen Zu Favoriten hinzufügen	Zurück Ne	eues Gerät	Hinzufügen	Zurück
HmIP-ASIR Sirene	Gerätebezeichnung			Gerätebezeichnung
Zu Favoriten hinzufügen	HmIP-ASIR	\mathbb{C}		Sirene
	Zu Favoriten hinzufügen)	Zu Favoriter

Einstellungen

		Einstellunge	n →
Zurück	Diele		\oplus
aumbezen mung Diele			
Sirene		~	^
Gerät hinzufügen			
	Raum löschen		

		Einstellunge	n
Fertig	Räume		Æ
Wohnen			^
Diele		~	^
Haus		\sim	^
Küche		~	^
Treppenhaus		~	~

 Final Cuard Mohnen 1

 Smart Guard Mohnen 1

 Wohnen

 Wohnen

 Eine

16

16

 WOHNEN
 DIELE

 Image: Smart Guard Wohnen 1
 Sirene

1 2 Einstellungen -> Ð Räume Tasks Szener Gateways Wetter Account $\hat{\mathbb{S}}$ A 4 3 Einstellungen → Einstellungen \oplus Fertig Räume Neuer Raum Zurück Wohnen \sim Raumbezeichnung Haus Diele \sim \sim Haus ~ \sim Gerät hinzufügen ... Küche ~ \sim Speichern Treppenhaus $\overline{}$ Raum löschen 5 6 Einstellungen \rightarrow Einstellungen -> Zurück Neues Gerät Zurück Neues Gerät Schalter/Steckdose HomeMatic Beleuchtung HomeMatic IP Fernbedienung Beschattung Lüftung Heizung/Klima Sensor/Melder Kamera Funkgong UPnP/IP-Gerät

8. Anlernen der Fernbedienung

D

-

 \oplus

	E	instellungen
Zurück	Neues Gerät	w
	QR-Code einscannen	\sim
Кеу	- ODER -	\rightarrow
SCTIN		



Neugerät in Kopplungsmodus setzen: Ziehen des Batterietrennstreifens Gebrauchtgerät in Kopplungsmodus setzen: Taste auf der Rückseite des Gerätes drücken (siehe Beschreibung Schaltsteckdose s.S. 16).





9. Ablernen der EnOcean Komponenten (REHAU SMART GUARD/GENEO SMART INOVENT)

Nach dem Ablernen befindet sich der REHAU SMART GUARD wieder im Werkszustand/Stand-Alone-Modus.

Gerät löschen

10. Ablernen der Homematic-Komponenten



		Einste	llunger	י →
Fertig	Räume			\oplus
Wohnen			\sim	^
Diele			\sim	^
Haus		$\overline{\ }$	\sim	^
Küche	2	$\left\langle \right\rangle$	\sim	^
Treppenhaus			\sim	^

5

		Einstellungen	×
Zurück	Fernbedienung Haus		
Gerätebezeichnung			
Fernbedienung Ha	us		
	Speichern		
	Gerät verschieben		
	Gerät löschen		



Haue		~
naus		6
5		
Cru	~	^
	Zu	Zu v



09.2018

11. Tasks schreiben

11.1 Task Voralarm



	Einstellunger
Zurück	Task bearbeiten
Name	
Voralarm	
WENN	
	Austerer oder Bedingung hinzufügen
➡ DANN	
	Aktion hinzufügen
	Speichern

	Einstellunger
Zurück	Task bearbeiten
Name	
Voralarm	
→ WENN	
Auslöser	
	Austäser
	Auslöser oder Bedik und hinzungen
➡ DANN	
	Aktion hinzufügen

	Einstellungen	\rightarrow
Zurück	Task bearbeiten	
Name		
Voralar	m	
→ WE	ENN	
AL	Wählen Sie den Auslösertyp.	\sim
Neu	er Trigger	
Se	ensorbasierter Auslöser	I
Ze	eitbasierter Auslöser	ł
As	strofunktion	
IR	-Fernbedienung	
	Abbrechen	
_		



9

11

Z

	Eins	stellungen \rightarrow	10	
rück T	ask bearbeiten		Wohnen.Smart Gu Zurü	Jard Wohnen 1 Fenster
e			Wohnen.Smart Gu	Jard Wohnen 1 Batterie
ralarm			Vora Wohnen.Smart Gu	uard Wohnen 1 Alarm
WENN			Wohnen.Smart Gu	uard Wohner 1 Voralarm
öser (Sensor)		\otimes	Auslo Diele.Sirene	$\langle \dot{z} \rangle$
Wohnen.Smart Guar	d Wohnen 1 Fenster wird ge	eöffnet	Diele.Sirene Timer	out
Wähle	en Sie den Auslöser.	- L.	Diele.Sirene Batter	rie schwach
Auslöser Wohnen.Smart Guard	Women 1 Fepster	~	L Wohnen.Smart Gu	ard Wohnen 1 Fenster
		Abbrechen		
	Speichern			Speichern
			1	

Task bearbeiten	
	×
Smart Guard Wohnen 1 Voralarm wahr	
löser oder Bedingung hinzufügen	
Aktion hinzufügen	
Speichern	
	imart Guard Wohnen 1 Voralarm wahr öser oder Bedingung hinzufügen Aktion hinzufügen Speichern

	Einstellungen	\rightarrow
Zurück	Task bearbeiten	
Name		
Voralarm		
WENN		
Auslöser (Sensor)	hnen.Smart Guard Wohnen 1 Voralarm wahr	\times
	Auslöser oder Bedingung hinzufügen	
└ → DANN	\geq	
	Aktion hinzufügen	



127	
	_

	Einstellun	gen \rightarrow
Zurück	Task bearbeiten	
Name		
Voralarm		
> WENN		
Auslöser (Sensor)		\otimes
Wohner	Smart Guard Wohnen 1 Voralarm wahr	
Au	islöser oder Bedingung hinzufügen	
➡ DANN		
	Aktion hinzufügen	
	Speichern	

	Einstellungen	-
Zurück	Task bearbeiten	
Name		
Voralarm		
→ WENN		
Auslöser (Senso	r)	6
N N	Wohnen.Smart Guard Wohnen 1 Voralarm wahr	
	Auslöser oder Bedingung hinzufügen	
➡ DANN		
	Aktion hinzufügen	
	Speichern	

	Einstellungen
Zurück	Task bearbeiten
Name	
Voralarm	
> WENN	
Auslöser (Sensor) Wohne	n.Smart Guard Wohnen 1 Voralarm geöffnet
	Auslöser oder Bedingung hinzufügen
➡ DANN	
Aktion	
	Aktion

	Einstellunger
Zurück	Task bearbeiten
Name	
Voralarm	
→ WENN	
Auslöser (Sensor)	
Woł	nnen.Smart Guard Wohnen 1 Voralarm geöffnet
	Auslöser oder Bedingung hinzufügen
➡ DANN	
Aktion (Befehl)	
	Diele.Sirene Alarm auslösen
	Aktion hinzufüs

		٠	
			з
	٠	-	

Zurück Task bearbeiten Name Voralarm WENN A Aktion Gerät schalten E-Mail Push Pause UTTD Dafabl			Einstellungen	\rightarrow
Name Voralarm WENN A Wählen Sie die Aktion. Aktion Gerät schalten E-Mail Push Pause UTTD Dafabl	Zurück	Task bearbeiten		
Voralarm WENN Wählen Sie die Aktion. Aktion Gerät schalten E-Mail Push Pause UTTD Dafabl	Name			
WENN Wählen Sie die Aktion. Aktion Gerät schalten E-Mail Push Pause	Voralarm			
Wählen Sie die Aktion. Aktion Gerät schalten E-Mail Push Pause	WENN			
Aktion Gerät schalten E-Mail Push Pause	At	Wählen Sie die Aktion.		\sim
Gerät schalten	Aktion			
E-Mail Push Pause UTTO Defabl	Gerät schalten	\sim		
AU Push S	E-Mail	\leq		I
A) Pause	Push			I
	Pause			 A
HITP Bereni	HTTP Befehl			
Abbrechen			Abbrechen	

	E	Einstellungen $ ightarrow$
Zurück	Task bearbeiten	
Name		
Voralarm		
→ WENN Auslöser (Sensor)		\otimes
Wohnen Sn Wäh	nen Gund Wohnen i Vereinm nien Sie das Gerät für die Aktio	geoffici
Diele.Sirene Al	larm auslösen	Abbrechen
	Aktion hinzufügen	

23

Zurück	Task bearbeiten	
Name		
Voralarm		
→ WENN		
Auslöser (Sensor)		\times
Wohner	n.Smart Guard Wohnen 1 Voralarm geöf	fnet
	Auslöser oder Bedingung hinzufügen	
➡ DANN		
Aktion (Befehl)		×
Hau	s.Steckdose Schalte ein für x Minuten	
	Aktion hinzufügen	·
	Speichern	

		Einstellungen	-
Zurück	Task bearbeiten		
Name			
Voralarm			
WENN			
Auslöser (Sensor)			
	Wählen Sie den Wert der Aktio	n.	
Wert			
_ 1 Min		~	
Al	/	Abbrechen	X
		5	
	Aktion hinzurugen		

		25			
Zurück Task bearbeiten		20			Einstellungen —
Name			Ferti	Tasks	\in
Voralarm			Vorab		
> WENN					
Auslöser (Sensor)	\otimes				
Wohnen.Smart Guard Wohnen 1 Voralarm geöffnet					
Auslöser oder Bedingung hinzufügen					
➡ DANN					
Aktion (Befehl)	\otimes				
Haus.Steckdose Schalte ein für x Minuten 1 Min					
Aktion hinzufügen					
Speichern					
			L		

26.09.18



11.2 Task Alarm



B Fertig Tasks ✓ Voralarm



	Einstellunger
Zurück	Task bearbeiten
Name	
Alarm	
→ WENN	
	Auslöser oder Bedingung hinzufügen
➡ DANN	
	Aktion hinzufügen
	Speichern

	Einstellunger
Zurück	Task bearbeiten
Name	
Alarm	
→ WENN	
Auslöser	
	Auslöser
	Auslöser oder Beding Cite hinzufligen
➡ DANN	
	Aktion hinzufügen
	1641 064



	Einstellunger
Zurück	Task bearbeiten
Name	
Alarm	
→ WENN	
Auslöser (Sensor)	
Wohner	n.Smart Good Wohnen 1 Fenster wird geöffnet
	Auslöser og Bastinger ing hinzufügen
└─► DANN	
	Aktion hinzufügen

9

		Einstellungen $ ightarrow$
Zurück	Task bearbeiten	
lame		
Alarm		
-> M	VENN	
Auslöser	r (Sensor)	
	Wohnen Smart Guard Wohnen 1 Fenster wird	geöffnet
	Wählen Sie den Auslöser.	
Au	slöser	
L V	Vohnen.Smart Guard Chnen 1-Senster	~
	$\langle \cdot \rangle$	Abbrechen
	Speichern	

	Einstellungen	\rightarrow
Zurück	Task bearbeiten	
Name		
Alarm		
→ WENN		
Auslöser (Sensor)		\otimes
Wohn	en.Smart Guard Wohnen 1 Alarm meldet Alarm	
	Auslöser oder Bedingung hinzufügen	
➡ DANN		
	Aktio	
	Speich	
		_



		E	instellungen	-
Zu	rück	Task bearbeiten		
Nam	ie			
Ala	arm			
	WENN			
AL		Wählen Sie die Aktion.		
	Aktion			
	Gerät schalten	Cm		
	E-Mail	\leq		
	Push	\sim		
Að	Pause			
	HTTP Befehl			
			Abbrechen	
		Spalabarn		

Zurück	Task bearbeiten
Name	
Alarm	
→ WENN	
Auslöser (Sensor)	
Woh	nen.Smart Guard Wohnen 1 Alarm meldet Alarm
	Auslöser oder Bedingung hinzufügen
➡ DANN	
Aktion (Befehl)	
	Diele.Sirene Alarm auslösen
	Aktion hinzb



Zurück	Task bearbeiten
Name	
Alarm	
→ WE	NN
Auslöser (S	Sensor)
	Wohnen.Smart Guard Wohnen 1 Alarm meldet Alarm
	Auslöser oder Bedingung hinzufügen
↦ DA	NN
Aktion (Bef	lehl)
	Diele.Sirene Alarm auslösen Alarmauslösen
	Aktion hinzufügen

17			Einstellungen	\rightarrow
	Zurück	Task bearbeiten		
	Name			
	Alarm			
	WENN			
	AL	Wählen Sie den Wert der Akti	on.	\sim
	Audio			I
	Frequenz	allend	~	
	Licht			1
	Blinken		~	
	AJ Dauer in Sek			\sim
	5			
	Über		Abbrechen	
		Speichern		

Zurück	Task bearbeiten
Name	
Alarm	
→ WENN	
Auslöser (Sensor)	
Woh	nen.Smart Guard Wohnen 1 Alarm meldet Alarm
	Auslöser oder Bedingung hinzufügen
➡ DANN	
Aktion (Befehl)	
	Diele.Sirene Einstellungen
	Aktion hinzufügen
	Speichern

19			Einstellungen	\rightarrow
	Fert	Tasks		\oplus
	Vorsierre 🖉			
	Alarm			

12. Alarmszenario einrichten

12.1 Voralarm und Alarm



		Einstellungen	\rightarrow
Fertig	Alarmeinstellungen		
Alarmeinstellungen			
Außenschutz	\sim		
Vollschutz	5		



		Einstellungen
Zurück	Außenschutz	
Wählen Sie einen Aktueller Voralarm	Task für den Voralarm task: Keiner	
	Voralarm Task zuweisen	
Wählen Sie einen Aktueller Alarmtas	Task für den Alarm k: Keiner	\leq
	Alarm Task zuweisen	
Alarm Keys	Alarm Task zuweisen	
Alarm Keys	Alarm Task zuweisen	
Alarm Keys Alte PIN Aktueller PIN	Alarm Yask zuweisen	
Alarm Keys Alte PIN Aktueller PIN	Alarm Task zuweisen	O Passwort anze
Alarm Keys Alte PIN Aktueller PIN Neue PIN	Alarm Yask zuweisen	O Passwort anze
Alarm Keys Alte PIN Aktueller PIN Neue PIN Neue PIN	Alarm Yask zuweisen	⊙ Passwort anze



	Einstellungen
Zurück	Außenschutz
Wählen Sie einen Aktueller Voralarm	Task für den Voralarm task: Voralarm
	Zuweisung aufheben
Wählen Sie einen Aktueller Alarmtas	Task für den Alarm K: Keiner
	Alarm Task zuweisen
Alarm Keys	2
Alarmiteys	
	Alarm Key hinzufügen
Alte PIN	Alarm Key hinzufügen
Alte PIN Aktueller PIN	Alarm Key hinzufügen
Alte PIN Aktueller PIN	Alarm Key hinzufügen
Alte PIN Aktueller PIN Neue PIN	Alarm Key hinzufügen ⊗ Passwort anzeig
Alte PIN Aktueller PIN Neue PIN Neue PIN	Alarm Key hinzufügen ⊗ Passwort anzeig







3		Einstellungen —>			Einstellungen —
	Zuri Alarm Tasks		Zurück	Außenschutz	
	A Vora		Wählen Sie einen Ta Aktueller Voralarmta	sk für den Voralarm sk: Voralarm	
	A Alarm			Zuweisung aufheben	
			Wählen Sie einen Ta Aktueller Alarmtask:	i sk für den Alarm Alarm	
				Zuweisung aufheben	
			Alarm Keys		
				Alarm Key hinzufügen	
			Alte PIN		
			Aktueller PIN		
			Neue PIN		Passwort anzeigen
			Neue PIN		
					Passwort anzeigen

12.2 Aktivierung der Fernbedienung

Zurück	Außenschutz	
Wählen Sie einen Aktueller Voralarn	Task für den Voralarm ntask: Voralarm	
	Zuweisung aufheben	
Wählen Sie einen Aktueller Alarmta	Task für den Alarm sk: Alarm	
	Zuweisung aufheben	
Alarm Keys	Zuweisung aufheben Alarm Key hinzufügen	
Alarm Keys	Zuweisung aufheben Alarm Key hinzufügen	<u>Su</u>
Alarm Keys Alte PIN Aktueller PIN	Zuweisung aufheben Alarm Key hinzufügen	S
Alarm Keys Alte PIN Aktueller PIN	Zuweisung aufheben Alarm Key hinzufügen	© Passwort anzeiger
Alarm Keys Alte PIN Aktueller PIN Neue PIN	Zuweisung aufheben Alarm Key hinzufügen	© Passwort anzeiger
Alarm Keys Alte PIN Aktueller PIN Neue PIN Neue PIN	Zuweisung aufheben Alarm Key hinzufügen	© Passwort anzeiger



			Einstellungen	\rightarrow
Zurück	Alarm	Key hinzufügen	I	
Alarm Keys				
Bitte wählen				\sim
Bitte wählen				
Haus.Fernbedi	enung Haus	Ça	\rightarrow	~
	s	peichern		
L				

		Einstellungen
Zurück	Alarm Key hinzufügen	
Alarm Keys		
Haus.Fernbedi	enung Haus	
Aktivieren		
btn1pressShor	t	M
Deaktivieren		6 6
btn1pressShor	t	
	Speichern	

		Einstellungen	\rightarrow
Zurück	Alarm Key hinzufügen		
Alarm Keys			
Haus.Fernbedier	nung Haus		\sim
Aktivieren			
btn1pressShort			\sim
btn1pressShort	Ç~		
btn1pressLong	2		
btn2pressShort			
btn2pressLong			
btn3pressShort			
btn3pressLong			
btn4pressShort			
btn4pressLong			



	Einstellungen -	\rightarrow
Zurück	Alarm Key hinzufügen	
Alarm Keys		
Haus.Fernbedienung	Haus 🗸	,
Aktivieren		
btn1pressShort	~	*
Deaktivieren		
btn1pressShort	~	,
btn1pressShort		
btn1pressLong	<u>S</u>	
btn2pressShort	\geq	
btn2pressLong		
btn3pressShort		
btn3pressLong		

		Einstellunger
Zurück	Alarm Key hinzufügen	
Alarm Keys		
Haus.Fernbedienu	ung Haus	
Aktivieren		
btn1pressShort		
Deaktivieren		
btn1pressLong		
(



	Einstellung	gen —>
Zurück	Alarm Key hinzufügen	
Alarm Ke	eys	
Haus.F	Fernbedienung Haus	~
Aktivier btn1p Deaktiv btn1p	Bitte geben Sie die Alarm-PIN ein OK Passwort anzeigen Abbrechen Speichern	>



		Einstellungen
Zurück	Außenschutz	
Wählen Sie einen Ta Aktueller Voralarmta	ask für den Voralarm Isk: Voralarm	
	Zuweisung aufheben	
Wählen Sie einen Ta Aktueller Alarmtask:	ask für den Alarm Alarm	
	Zuweisung aufheben	
Alarm Keys Haus.Fernbedie	Zuweisung aufheben nung Haus	
Alarm Keys Haus.Fernbedie	Zuweisung aufheben nung Haus Alarm Key hinzufügen	
Alarm Keys Haus.Fernbedie	Zuweisung aufheben nung Haus Alarm Key hinzufügen	
Alarm Keys Haus.Fernbedie Alte PIN Aktueller PIN	Zuweisung aufheben nung Haus Alarm Key hinzufügen	
Alarm Keys Haus.Fernbedie Alte PIN Aktueller PIN	Zuweisung aufheben nung Haus Alarm Key hinzufügen	Passwort anz

12.3 Aktivierungsbestätigung des Alarmsystems

		Einstellunge
Zurück	Außenschutz	
	Speichern	
Aktivierungsbestätig	ung	
Bitte wählen		
Aktivierung	$\langle \rangle$	
Deaktivierung		
	Speichern	
Haustürfunktion		
Türen		
	Tür binzufügen	

		Einstellungen
Zurück	Außenschutz	
	Speichern	
Aktivierungsbestätigung		
Bitte wählen		
Bitte wählen		
Diele.Sirene	(m)	
	S	
	Speichern	
Haustürfunktion		
Türen		
	Tür hinzufügen	
Aktivierungsverzögerung		

3

5

		Einstellungen	\rightarrow
Zurück	Außenschutz		
	Speichern		
Aktivierungsbestätigung			
Diele.Sirene			\sim
Aktivierung			
Kurzes Blinken	$\overline{\mathbb{C}}$		~
Deaktivierung	\geq		
Kurzes Blinken			~
	Speichern		
Haustürfunktion			
Türen			
	Tür hinzufügen		
Aktivierungsverzögerung			
C. O. James Jam			

	Einstellungen
Zurück	Außenschutz
	Speichern
Aktivierungsbestätigu	ing
Diele.Sirene	,
Aktivierung	
Kurzes Blinken	
Kurzes Blinken	
Kurzer Alarmton	
	Speiche
Haustürfunktion	
Türen	

		Einstellungen	\rightarrow
Zurück	Außenschutz		
	Speichern		
Aktivierungsbestätigung			
Diele.Sirene			~
Aktivierung			
Kurzer Alarmton			~
Deaktivierung			
Kurzes Blinken	(m)		~
	Se la		
Haustürfunktion			
Türen			
	Tür hinzufügen		
Aktivierungsverzögerung			

	Einstelle	ungen —
Zurück	Außenschutz	
	Speichern	
Aktivierungsbestätigung	I	
Diele.Sirene		\sim
Aktivierung		
Kurzer Alarmton		\sim
Deaktivierung		
Kurzes Blinken		\sim
Kurzes Blinken		
Kurzer Alarmton		
Türen	<u> </u>	
	Tür hinzufügen	

	Einstellungen	\rightarrow
Zurück	Außenschutz	
	Speichern	
Aktivierungsbestätigung		
Diele.Sirene		~
Aktivierung		
Kurzer Alarmton		~
Deaktivierung		
Kurzer Alarmton		~
	Speichern	
Haustürfunktion		
Türen	<u> </u>	
	Tür hinzufügen	
Aktivierungsverzögerung		
E Columdon		

	Einstellunge	n –
Zurück	Außenschutz	
	Speichern	
Aktivier Diele. Aktivier Kurze Deaktiv	Bitte geben Sie die Alarm-PIN ein OK Passwort anzeigen Abbrechen	~ ~
	Speichern	
Haustürft Türen	unktion	
	Tür hinzufügen	
Aktivierur	ngsverzögerung	

		Einstellunger	⊂ י
Zurück	Außenschutz		
	Speichern		
Aktivier Diele.	Bitte geben Sie die Alarm-PIN ein		~
Aktivier		Passwort anzeigen	
Kurze	Cm)	Abbrechen	~
Kurzer	Alarm		~
	Speichern		
-	operenterin		
Haustürft	unktion		
Türen			

9

		Einstellungen	
Zurück	Außenschutz		
	Speichern		
Aktivierungsbestäti			
Diele.Sirene	jung	~	,
Aktivierung			
Kurzer Alarmton		~	*
Deaktivierung			
Kurzer Alarmton		~	*
	Speichern		
Haustürfunktion			
Türen			
	Tile blees files		



13. Alarmaktivierung und Prüfung der Funktion



Alarm \rightarrow Außenschutz v Außenschutz Vollschutz 2 3 1 4 5 6 8 7 9 0 С Aktivieren







G

Da der REHAU SMART GUARD nur alle 2 Minuten mit dem Mediola Gateway kommuniziert, kann die Aktivierung des Voralarms bis zu 2 Minuten in Anspruch nehmen.



14. Registrieren der App REHAU SMART



	Einstellungen -
Fertig	Account
E-Mail-Adresse	
Passwort	
	Passwort anzeige
	Einloggen
	Registrieren
	Passwort vergessen

		Einstellungen —
Zurück	Registrierung	
Vorname		
Vorname		
Nachname		
Nachname		
E-Mail		
E-Mail		
Passwort		
Passwort		
		Passwort anzeiger
Passwort bestätigen		
Passwort bestätige	en	
		Passwort anzeiger
	B	

4



C i 🖬 C	2	
Rehau Smart Benutzerkonto/User Account Posteingang		☆
rehau an mich 21.08 Details ansehen	+	0 0
Vielen Dank, dass Sie sich fuer unser Produkt entschieden haben und ein neues Rehau Sn Benutzerkonto angelegt haben.	nart	
Wir senden Ihnen diese Email um sicherzustellen, dass wir Ihre korrekte Email-Adresse verwenden. Bitte bestaetigen Sie Ihre Registrierung, indem Sie auf den folgenden Link klic	ken:	
https://webservice.smartguard.app.rehau.com/activate? token=jAInA5gpx5HBr86g87mh%25		
Ihr Rehau Smart Team		
Thank you for choosing our product for which you create a new Rehau Smart User accour	ıt.	
We have sent you this email to ensure that we are using your correct email address. Pleas confirm your registration by clicking the link below.	e	
https://webservice.smartguard.app.rehau.com/account/activate? token=jAinA5gpx5HBr86g87mh%2FyJ%2FN08y64IerHpB24f213w%3D		
Your Rehau Smart Team		

Den Link in der Benachrichtungsmail anklicken, um die Registrierung abzuschließen.



15. Einloggen in den Account



		Einstellungen
Fertig	Account	
Max-M123@gma	il.com	
XXXXX12345		
		Passwort anzeiger
	Einloggen	γ
		6
	Registriere	
	Passwort vergessen	

4 Einstellungen \rightarrow Fertig Account (오) Max Mustermann Konfigurationen Push Geräte Cloud-Verbindungen Datenschutz ß Passwort ändern - Ausloggen Wenn Sie Ihr Konto löschen, werden alle Daten unwiderruflich gelöscht!

16. Speichern der Konfiguration

		Einstellungen	\rightarrow
Fertig	Account		
	(Q) Max Mustermann		
100	Konfigurationen		
	Push Geräte		
\bigcirc	Cloud-Verbindungen		
1	Datenschutz		
	Passwort ändern		
÷	Ausloggen		
Wenn gelös	Sie Ihr Konto löschen, werden alle Daten u cht!	nwiderruflich	



Zurück Konfiguration sichern Achtung! Ihre Konfiguration wird mit einem Passwort verschlüsselt diese in der Cloud gespeichert wird. Wenn Sie das Passwort zum Entschlüsseln Ihrer Konfigu verlieren, kann die Konfiguration nicht wiederhergestellt Passwort Passwort Name Name	ngon
Achtung! Ihre Konfiguration wird mit einem Passwort verschlüsselt diese in der Cloud gespeichert wird. Wenn Sie das Passwort zum Entschlüsseln Ihrer Konfigu verlieren, kann die Konfiguration nicht wiederhergestellt Passwort Passwort Name Name	
Ihre Konfiguration wird mit einem Passwort verschlüsselt diese in der Cloud gespeichert wird. Wenn Sie das Passwort zum Entschlüsseln Ihrer Konfigu verlieren, kann die Konfiguration nicht wiederhergestellt Passwort Passwort Name Name	
Wenn Sie das Passwort zum Entschlüsseln Ihrer Konfigu verlieren, kann die Konfiguration nicht wiederhergestellt Passwort Passwort Name Name	bevor
Passwort Passwort Name Name	ration werden
Passwort Name Name	
Name Passi	
Name	vort anzeig
6	
non sichern	
<u> </u>	

	Einstellungen
Zurück	Konfiguration sichern
Achtung!	
Ihre Konfiguration diese in der Clo	on wird mit einem Passwort verschlüsselt, bevo ud gespeichert wird.
Wenn Sie das P verlieren, kann	asswort zum Entschlüsseln Ihrer Konfiguration die Konfiguration nicht wiederhergestellt werde
Passwort	
	Passwort anz
Name	
Testkonfiguratio	on
\square	Konfiguration sichern

Zurück	\sim	Account	
\sim	$ \rangle$		
Testkoning			
	Aktuelle	e Konfiguration si	chern.
	Cloud-	Konfiguration lös	chen

6		Einstellungen	\rightarrow
	Fertige Account		
	Max Mustermann		
	्रि Konfigurationen		
	Push Geräte		
	Cloud-Verbindungen		
	Datenschutz		
	Passwort ändern		
	Ausloggen		
	Wenn Sie Ihr Konto löschen, werden alle Daten u gelöscht!	Inwiderruflich	





3

17. Mobiler Zugriff auf das Alarmsystem per Smartphone



Einstellungen ->
Fertig Einstellungen
Gateways
AIO GATEWAY V5+ [192.168.178.23]
Gateway hinzufügen...

	Einstellunge	en →
Zurück	AIO GATEWAY V5+	
Gatewayname		
AIO GATEWAY V	5+	
IP-Adresse		
192.168.178.23		
Sensormodus		
HomeMatic		\sim
RGB LED		
		~
Zeitzone		
UTC+1		\sim
✓ Sommerzeit a	ktivieren?	
Cloud cess	aktivieren	
/ · · /	Detensebutzbestimmungen	
\leq	Datenschutzbestimmungen	
Systeminformatione	n	



	Einstellunge	n
Zurück	AIO GATEWAY V5+	
Gatewayname		
AIO GATEWAY	V5+	
IP-Adresse		
192.168.178.23	3	
Sensormodus		
HomeMatic		1
RGB LED		
		1
Zeitzone		
UTC+1		1
√ Sommerzeit	aktivieren?	
Cloud Acces	ss aktivieren	
	Cloud-Zugriff testen	
	Datenschutzbestimmungen	





18. Anlernen der Repeater / EnOcean Funkinfo

Das Mediola Gateway V5+ nutzt die beiden Funkstandards EnOcean und Homematic. Bei Problemen mit der Reichweite des Funksignals wird ein Funkverstärker, der so genannte "Repeater" benötigt, um die Funkreichweite zu erhöhen. Als Repeater eignen sich der Eltako Funk-Repeater TF100R-230V für EnOcean Produkte und die Homematic IP Schaltsteckdose für Homematic IP Produkte.





Eltako Funk-Repeater TF100R-230V **1326932** 1

Homematic IP Schaltsteckdose 1327633 1

Anlernen mit Eltako Funk-Repeater TF100R-230V siehe Seite 12 bis 15.

Anlernen mit Homematic IP Schaltsteckdose siehe Seite 9 bis 11. Die Homematic IP Schaltsteckdose funktioniert angelernt grundsätzlich als Repeater. Erweiterte Einstellungen sind nicht erforderlich.

Reichweite

Bei Funksignalen nehmen die ausgesendeten elektromagnetischen Wellen mit zunehmenden Abstand ab. Da man in einem Gebäude nie eine Freifläche hat, werden die Funksignale durch Hindernisse wie Mauern zusätzlich geschwächt. Die nachfolgende Liste gibt einen Überblick über die ungefähre Reichweitenweitenreduktion in Abhängigkeit vom Material.

Material	Reichweitenreduktion		
Holz, Gips, Glas unbeschichtet,	0_10 %		
ohne Metall	0-10 /0		
Backstein, Pressspanplatten	5-35%		
Beton mit Armierung aus Eisen	10-90%		
Metall, Aluminiumkaschierung	-100%		

Reichweitenempfehlungen aus der Praxis:

- > 30 m bei sehr guten Vorraussetzungen: Großer freier Raum und gute Antennenpositionen. Planungssicherheit mit Mobiliar und Personen im Raum, durch bis zu 5 Gipskarton-Trockenbauwände oder 2 Ziegel-/Gasbetonwände:
- > 20 m f
 ür Sender und Empf
 änger mit guten Antennenpostionen.
- > 10 m f
 ür in Wand oder in Raumdecke verbaute Empf
 änger. Oder kleiner Empf
 änger mit interner Antenne. Auch zusam-men mit

Schalter/Drahtantenne auf/nahe Metall. Oder enger Flur.

 Senkrecht durch 1-2 Zimmerdecken, abhängig von Armierung und Antennenausführungen.

Wichtige Gegebenheiten, die die Funkreichweite reduzieren:

- Metalltrennwände oder hohle Wände mit Dämmwolle auf Metallfolie
- Zwischendecken mit Paneelen aus Metall oder Kohlefaser
- Stahlmobiliar oder Glas mit Metallbeschichtung (Spiegel)

Eine Abschottung kann durch Umpositionieren der Sende- oder Empfängerantenne aus dem Funkschatten behoben werden, oder durch Benutzung eines Repeaters.

Durchdringungswinkel

Der Winkel, mit dem das gesendete Signal auf die Wand trifft, spielt eine wichtige Rolle. Nach Möglichkeit sollten die Signale senkrecht durch die Mauer laufen. Mauernischen sind als Installationsort zu meiden.





Montage

Ein Empfänger mit integrierter Antenne sollte nicht auf der gleichen Wandseite wider der Sender montiert werden. Besser ist die Montage auf der anschließenden oder gegenüberliegenden Wandfläche. Nach Möglichkeit sollten die Komponenten einen Abstand von > 10 cm zur Raumecke aufweisen.



Da Fenster mit dem REHAU SMART GUARD in den Außenwänden montiert sind, sollte das Mediola Gateway bzw. die Innensirene System plus grundsätzlich nicht an Außenwänden mit Fenstern positioniert werden.

Abstände der Empfänger zu anderen Störquellen

Der Empfängerabstand zu anderen Sendern (z.B. GSM / DECT /Wireless LAN) und hochfrequenten Störquellen (Computer-, Audio- und Videoanlagen) sollte > 50 cm betragen.

EnOcean Sender hingegen können problemlos neben andere Sender und Störquellen montiert werden.



19. Anlernen des GENEO SMART INOVENT, EnOcean





		Einstellu	ngen	\rightarrow
Fertig	Räume			\oplus
Wohnzimmer		`	1	^
Badezimmer	$\langle \cdots \rangle$	`	P	^
	Ś			



	l	Einstellungen	
Zurück	Neues Gerät	W	eite
Schalter/Steckdose			
Fernbedienung			
Beschattung			
Lüftung	\sim	$\sqrt{2}$	/
Sensor/Melder		5	
Funkgong	\smile		
UPnP/IP-Gerät			

6			Einstellungen	\rightarrow
	Zurück	Neues Gerät	v	/eiter
	Rehau Geneo Inovent	\sim	2	







Anlerntaster

LED blinkt 1x/2 Sek., Anlerntaster am Fenster für maximal 4 Sekunden drücken.

Gebrauchtgerät in den Kopplungsmodus setzen: Anlerntaster länger als 5 Sekunden drücken, LED blinkt 4x/Sek., Anlerntaster loslassen, Werkseinstellung ist wieder hergestellt, dann Anlernen wie bei Neugerät.

GENEO SMART INOVENT mit dem Stromnetz verbinden,

Neugerät in den Kopplungsmodus setzen:

		Einstellungen —>
Zurück	Neues Gerät	Hinzuficien
Gerätebezeichnung		(m)
Inovent 1		5
Zu Favoriten h	ninzufügen	
Auf Startseite	anzeigen	
	-	

Das Anlernen des Repeaters beim GENEO SMART INOVENT erfolgt analog dem REHAU SMART GUARD (siehe Seite 12).

Einstellungen \rightarrow ŧ Zurück Badezimmer Raumbezeichnung Badezimmer Inovent 1 Gerät hinzufügen ... Raum löschen



20. Anlernen des Feuchtesensors FTM 20 TF für feuchtegeführte Lüftungsregelung







Zurück Neues Gerät Weiter Schalter/Steckdose	5			Einstellungen $ ightarrow$
Schalter/Steckdose Fernbedienung Beschattung Lüftung Sensor/Melder Funkgong UPnP/IP-Gerät		Zurück	Neues Gerät	Weiter
Fernbedienung Beschattung Lüftung Sensor/Melder ✓ Funkgong ✓ UPnP/IP-Gerät		Schalter/Steckdose		
Beschattung Lüftung Sensor/Melder ✓ Funkgong ✓ UPnP/IP-Gerät		Fernbedienung		
Lüftung Sensor/Melder ✓ Funkgong ✓ UPnP/IP-Gerät		Beschattung		
Sensor/Melder Funkgong UPnP/IP-Gerät		Lüftung		
Funkgong UPnP/IP-Gerät		Sensor/Melder	\sim	$\gamma 2 \checkmark$
UPnP/IP-Gerät		Funkgong		5
		UPnP/IP-Gerät		

6		Einstellur	ngen \rightarrow
	Zurück	Neues Gerät	Weiter
	Fenster		
	Feuer/Rauch		
	Temperatur	\sim	\checkmark
	Wetterstation	$\langle \mathcal{S} \rangle$	
	Sirene		
	CO2		



8			Einstellungen \rightarrow
	Zurück	Neues Gerät	
	Bitte drück	ken Sie den "Weiter"-Button und v Gerät dann in den Lernmodu	rsetzen Ste das Is.



Gerät in den Kopplungsmodus setzen: Betätigen der LRN-Taste an der Aussenseite des Feuchtesensors FTM 20 TF

		Einstellungen $ ightarrow$
Zurück	Neues Gerät	Hinzuffen
Gerätebezeichnung		6 6
Feuchtesensor		
Zu Favoriten hin:	zufügen	
Auf Startseite ar	nzeigen	

Zurück Badezimmer Raumbezeichnung Badezimmer Inovent 1 Feuchtesensor Gerät hinzufügen Raum löschen	her	~ /
Raumbezeichnung Badezimmer Inovent 1 Feuchtesensor Gerät hinzufügen Raum löschen	hen	~ /
Badezimmer Inovent 1 Feuchtesensor Gerät hinzufügen Raum löschen	hen	~ /
Inovent 1 Feuchtesensor Gerät hinzufügen Raum löschen	hen	~ /
Feuchtesensor Gerät hinzufügen Raum löschen	hen	~ ~
Gerät hinzufügen Raum löschen	hen	÷ •
Raum löschen	hen	



21. Anlernen des $\rm CO_2$ -Sensors für $\rm CO_2$ -geführte Lüftungsregelung



		Einstellungen -	\rightarrow
Fertig	Räume	(Ð
Wohnzimmer		~ ^	
Badezimmer	Su >	~ ^	
	\sim		



		Einstellungen	\rightarrow
Zurück	Neues Gerät	١	Veiter
Schalter/Steckdose			
Fernbedienung			
Beschattung			
Lüftung			
Sensor/Melder	\frown	2	\checkmark
Funkgong		5	
UPnP/IP-Gerät	\smile		
	Zurück Schalter/Steckdose Fernbedienung Beschattung Lüftung Sensor/Melder Funkgong UPnP/IP-Gerät	Zurück Neues Gerät Schalter/Steckdose Fernbedienung Beschattung Lüftung Sensor/Melder Funkgong UPnP/IP-Gerät	Zurück Neues Gerät Neues Gerät Schalter/Steckdose Fernbedienung Beschattung Lüftung Sensor/Melder Sensor/Melder Funkgong UPnP/IP-Gerät

	E	instellungen —
Zurück	Neues Gerät	Weite
Fenster		
Feuer/Rauch		
Temperatur		
Wetterstation		
Sirene		
CO ₂	\sim	$2 \checkmark$
)





9



Sensor in Schuko-Steckdose einstecken LED leuchtet grün $CO_2 < 1000 \text{ ppm}$ LED leuchtet gelb $CO_2 > 1000 \text{ ppm} < 1500 \text{ ppm}$ LED leuchtet rot $CO_2 > 1500 \text{ ppm}$

Gerät in den Kopplungsmodus setzen: Mit einen kleinen Schraubendreher die LRN-Taste an der Unterseite des Gerätes > 1 Sekunde Richtung Steckdose drücken.

10

		Einstellungen $ ightarrow$
Zurück	Neues Gerät	Hinzufüren
Gerätebezeichnung		
CO2-Sensor		
Zu Favoriten h	ninzufügen	
Auf Startseite	anzeigen	

Einstellungen \rightarrow Zurück Badezimmer \oplus Raumbezeichnung Badezimmer Inovent 1 ~ \wedge Feuchtesensor \sim ~ CO2-Sensor ~ Gerät hinzufügen ... Raum löschen

22. Sensor dem GENEO SMART INOVENT zuordnen

Um die Lüftung bedarfsgerecht regeln zu können, wird dem GENEO SMART INOVENT an der Raumfunktion endsprechender Sensor zugeordnet. Bei Stufe 5 Feuchtesensor für feuchtebelastete Räume (Bad, Küche, WC, ...), bei Stufe 6 CO₂-Sensor für Wohn- und Schlafräume.



Einstellungen ->	, 6	Ein	stellungen $ ightarrow$
Zurück Inovent 1		Zurück Inovent 1	
Gerätebezeichnung		Gerätebezeichnung	
Inovent 1		Inovent 1	
Filterrestlaufzeit 2 Jahre 514 Tage		Filterrestlaufzeit 2 Jahre 514 Tage	
Betriebsstunden 2 Jahre 514 Tage		Betriebsstunden 2 Jahre 514 Tage	
Sensor Lüftungsstufe 5		Sensor Lüftungsstufe 5	
Bitte wählen	<	Badezimmer.Feuchtesensor	
Bitte wählen	1	Sensor Lüftungsstufe 6	
Badezimmer.Feuchtesensor		Bitte wählen	\checkmark
zu ravoriten ninzurugen		Zu Favoriten hinzufügen	
Auf Startseite anzeigen		Auf Startseite anzeigen	
Gerät verschieben		Gerät verschieben	
Gerät löschen		Gerät löschen	
Einstellungen	. 8	Ein	stellungen 🛁
Einstellungen>	, 8	Ein Zurück Inovent 1	stellungen —>
Einstellungen –> Zurück Inovent 1	8	Ein Zurück Inovent 1	stellungen —>
Einstellungen –> Zurück Inovent 1 Gerätebezeichnung Inovent 1	. 8	Ein Zurück Inovent 1 Gerätebezeichnung Inovent 1	stellungen —>
Einstellungen –> Zurück Inovent 1 Gerätebezeichnung Inovent 1 Filterrestlaufzeit 2. Jahre 514 Tage	. 8	Ein Zurück Inovent 1 Gerätebezeichnung Inovent 1 Filterrestlaufzeit 2. Jahre 514 Tage	stellungen —>
Zurück Inovent 1 Gerätebezeichnung Inovent 1 Inovent 1 Filterrestlaufzeit 2 Jahre 514 Tage Betriebsstunden 2 Jahre 514 Tage State 514 Tage	. 8	Ein Zurück Inovent 1 Gerätebezeichnung Inovent 1 Filterrestlaufzeit 2 Jahre 514 Tage Betriebsstunden 2. Jahre 514 Tage	stellungen —>
Einstellungen -> Zurück Inovent 1 Gerätebezeichnung Inovent 1 Filterrestlaufzeit 2 Jahre 514 Tage Betriebsstunden 2 Jahre 514 Tage Sensor Lüftungsstufe 5	. 8	Ein Zurück Inovent 1 Gerätebezeichnung Inovent 1 Filterrestlaufzeit 2 Jahre 514 Tage Betriebsstunden 2 Jahre 514 Tage Sensor Lüftungsstufe 5	stellungen —>
Einstellungen —> Zurück Inovent 1 Gerätebezeichnung Inovent 1 Filterrestlaufzeit 2 2 Jahre 514 Tage Betriebsstunden 2 Jahre 514 Tage Sensor Lüftungsstufe 5 Badezimmer.Feuchtesensor ✓	. 8	Ein Zurück Inovent 1 Gerätebezeichnung Inovent 1 Filterrestlaufzeit 2 Jahre 514 Tage Betriebsstunden 2 Jahre 514 Tage Sensor Lüftungsstufe 5 Badezimmer.Feuchtesensor	stellungen ->
Einstellungen > Zurück Inovent 1 Gerätebezeichnung Inovent 1 Filterrestlaufzeit 2 2 Jahre 514 Tage Betriebsstunden 2 Jahre 514 Tage Sensor Lüftungsstufe 5 Badezimmer.Feuchtesensor ✓ Sensor Lüftungsstufe 6 ✓		Zurück Inovent 1 Gerätebezeichnung Inovent 1 Filterrestlaufzeit 2 Jahre 514 Tage Betriebsstunden 2 Jahre 514 Tage Sensor Lüftungsstufe 5 Badezimmer.Feuchtesensor Sensor Lüftungsstufe 6	stellungen ->
Einstellungen → Zurück Inovent 1 Gerätebezeichnung Inovent 1 Inovent 1 Filterrestlaufzeit 2 Jahre 514 Tage Betriebsstunden 2 Jahre 514 Tage Sensor Lüftungsstufe 5 Badezimmer.Feuchtesensor ✓ Sensor Lüftungsstufe 6 ✓	8	Ein Zurück Inovent 1 Gerätebezeichnung Inovent 1 Inovent 1 Filterrestlaufzeit 2 Jahre 514 Tage Betriebsstunden 2 Jahre 514 Tage Sensor Lüftungsstufe 5 Badezimmer.Feuchtesensor Sensor Lüftungsstufe 6 Badezimmer.CO2-Sensor Filterrestensor	stellungen
Zurück Inovent 1 Gerätebezeichnung Inovent 1 Inovent 1 Filterrestlaufzeit 2 Jahre 514 Tage Betriebsstunden 2 Jahre 514 Tage Sensor Lüftungsstufe 5 Badezimmer.Feuchtesensor ✓ Sensor Lüftungsstufe 6 ✓ Bitte wählen ✓	8	Ein Zurück Inovent 1 Gerätebezeichnung Inovent 1 Inovent 1 Filterrestlaufzeit 2 Jahre 514 Tage Betriebsstunden 2 Jahre 514 Tage Sensor Lüftungsstufe 5 Badezimmer.Feuchtesensor Sensor Lüftungsstufe 6 Badezimmer.CO2-Sensor Zu Favoriten hinzufügen	stellungen →
Einstellungen Zurück Inovent 1 Gerätebezeichnung Inovent 1 Filterrestlaufzeit 2 2 Jahre 514 Tage Betriebsstunden 2 Jahre 514 Tage Sensor Lüftungsstufe 5 Badezimmer.Feuchtesensor ✓ Sensor Lüftungsstufe 6 ✓ Bitte wählen ✓ Badezimmer.CO2-Sensor ✓		Zurück Inovent 1 Gerätebezeichnung Inovent 1 Inovent 1 Filterrestlaufzeit 2 Jahre 514 Tage Betriebsstunden 2 Jahre 514 Tage Sensor Lüftungsstufe 5 Badezimmer.Feuchtesensor Sensor Lüftungsstufe 6 Badezimmer.CO2-Sensor Zu Favoriten hinzufügen Auf Startseite anzeigen Auf Startseite anzeigen	stellungen →
Einstellungen Zurück Inovent 1 Gerätebezeichnung Inovent 1 Filterrestlaufzeit 2 Jahre 514 Tage Betriebsstunden 2 Jahre 514 Tage Sensor Lüftungsstufe 5 Badezimmer.Feuchtesensor Bitte wählen V Bitte wählen V Badezimmer.CO2-Sensor V Gerät verschie V		Ein Zurück Inovent 1 Gerätebezeichnung Inovent 1 Inovent 1 Filterrestlaufzeit 2 Jahre 514 Tage Betriebsstunden 2 Jahre 514 Tage Sensor Lüftungsstufe 5 Badezimmer.Feuchtesensor Sensor Lüftungsstufe 6 Badezimmer.CO2-Sensor Zu Favoriten hinzufügen Auf Startseite anzeigen Gerät verschieben	stellungen
Einstellungen Zurück Inovent 1 Gerätebezeichnung Inovent 1 Filterrestlaufzeit 2 2 Jahre 514 Tage Betriebsstunden 2 Jahre 514 Tage Sensor Lüftungsstufe 5 Badezimmer.Feuchtesensor V Sensor Lüftungsstufe 6 Sensor Lüftungsstufe 6 Bitte wählen Sensor Lüftungstufe 6 Badezimmer.CO2-Sensor Gerät verschie Gerät löschen Gerät löschen		Ein Zurück Inovent 1 Gerätebezeichnung Inovent 1 Filterrestlaufzeit Jahre 514 Tage Betriebsstunden 2 Jahre 514 Tage Sensor Lüftungsstufe 5 Badezimmer.Feuchtesensor Sensor Lüftungsstufe 6 Badezimmer.CO2-Sensor Zu Favoriten hinzufügen Auf Startseite anzeigen Gerät verschieben Gerät löschen	stellungen →

Nach dem Einbau und Kopplung aller Elemente, sollte die Funktion der einzelnen Bauteile überprüft werden, um eine sichere Automatikfunktion zu gewährleisten. Durch Pusten in den jeweiligen Sensor kann eine zu hohe Feuchte oder ein zu hoher CO₂-Wert simuliert werden. Hierauf sollte der GENEO SMART INOVENT durch entsprechende Regelung reagieren.

23. Einrichtung und Anbindung des GENEO SMART INOVENT, Digitalstrom

Zur Einbindung des GENEO SMART INOVENT in ein Smart-Home-Netzwerk mit Digitalstrom, wenden Sie sich bitte an Ihren Digitalstrom-Fachhändler.

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 Einsatzweck der REHAU Produkte ist abschließend in den technischen Produktinformationen beschrieben. Die jeweils gültige Fassung ist online unter www. rehau.com/TI einsehbar. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des jeweiligen Anwenders/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 worbehalten.

REHAU VERKAUFSBÜROS

AT: Linz, 443 732 3816100, linz@rehau.com Wien, +43 2236 24684, wien@rehau.com Graz, +43 361 403049, graz@rehau.com BA: Sarajevo, +387 33 475500, sarajevo@rehau.com BE: Barlin, +49 372 3816100, linz@rehau.com BG: Sofia, +359 2 8920471, sofia@rehau.com Wies, +375 17 2450209, minsk@rehau.com CH: Bern, +41 31 720120, bern@ rehau.com Vevey, +41 21 9482636, vevey@rehau.com Zuerich, +41 44 8397979, zuerich@rehau.com CZ: Praha, +420 272 190111, praha@rehau.com DE: Berlin, +49 30 667660, berlin@rehau.com Bielefeld, +45 51 208400, bielefel@rehau.com Bcictom Zuerich, +41 44 8397979, zuerich@rehau.com Frahu/ttr, +48 6074 40900, frank/urf@rehau.com Harburg, +49 0173402100, hamburg@rehau.com Dis/belfel@rehau.com Dis/belfel@rehau.com Dis/belfel@rehau.com Bielefeld, +45 51 208400, bielefel@rehau.com Bicking. +49 373 40800, buchum@rehau.com Frank/urt, +48 6074 40900, frank/ur@rehau.com Dis/belfel@rehau.com Cis/belfel@rehau.com Cis/belfel@rehau.com Cis/belfel@rehau.com Dis/belfel@rehau.com Dis/belf

© REHAU AG + Co Rheniumhaus 95111 Rehau www.rehau.de

Technische Änderungen vorbehalten 718900DE 09.2018