

# Bedienungsanleitung LG-112HM Brandmeldeanlage

## Inhalt

Bedienungsanleitung LG-112HM Brandmeldeanlage .....	1
1. Produkteinführung .....	2
2. Übersicht.....	2
3. Technische parameter .....	2
4. Die App Installation und ein Konto registrieren .....	2
5. Das Gateway in die App hinzufügen .....	3
5.1 Per WLAN-Verbindung.....	3
5.2 Per LAN-Verbindung .....	4
6. Reset .....	5
7. Anweisungen der LED-Anzeige .....	6
8. Anweisungen der akustischen Anzeige .....	6
9. Zubehör in Gateway einlernen .....	6
10. Installationstipps .....	7
11. Haftungsausschluss .....	7
12. Die weitere Funktionen .....	7
12.1 App Konto per E-Mail oder SMS registrieren .....	7
12.2 Geräte teilen.....	8
12.3 Alle Informationen in App.....	9

## 1. Produkteinführung

Dieses Smart Gateway verwendet das Linux-Betriebssystem als Steuerungszentrale für intelligente Smart Home Geräte. Es kann mit verschiedenen Arten von Zigbee-Geräten wie Rauchmelder, Gasmelder, CO-Melder, Wassermelder, Temperaturmelder, Notruftaste, Tür-/Fensterkontakt, Bewegungsmelder, Fernbedienung, Sirene und Funkschalter usw. reibungslos und stabil arbeiten, um zahlreiche Anwendungsszenen wie Haussicherheit, Feueralarm, Altenpflege und Hausgerätesteuerung zu realisieren. Dieses intelligente Gateway eignet sich für den Einsatz in Wohnung, Haus, Hotels und Büros usw.


## 2. Übersicht

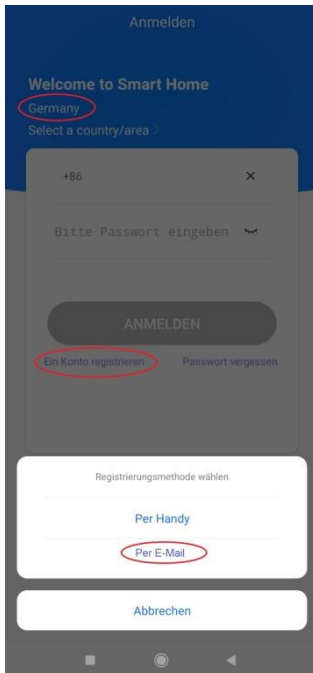


## 3. Technische parameter

Betriebsspannung: DC5V  
Nennleistung: 1,5W (Ethernet)  
Netzwerkmodus: Ethernet, WLAN 2,4G  
kabellose Verbindung: Zigbee 3,0  
Zigbee Kommunikationsentfernung: ≤ 80 Meter (keine Hindnisse im Freien)  
Betriebstemperatur: -10°C~+55°C  
Betriebsfeuchtigkeit: ≤ 95% RH  
Abmessung: 90mm \* 90mm \* 24 mm

## 4. Die App Installation und ein Konto registrieren

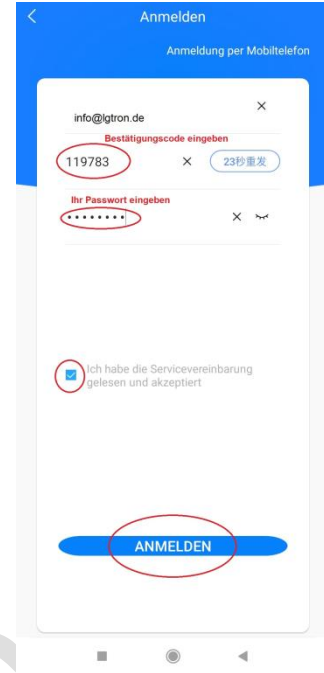
Suchen Sie die App „HeySmart“  im App Store (iOS) oder Play Store (Android) und laden Sie die App auf Ihrem Smartphone herunter. Sie können mit einer Handynummer oder einer E-Mail oder ein App-Konto registrieren.



Wählen Sie „**Germany**“ – „**Ein Konto registrieren**“ drücken – „**Per E-Mail**“ wählen



Ihre **E-MAIL Adresse** eingeben, danach „**Verifikationscode**“ anfordern – einer Code wird an Ihre E-Mail gesendet.



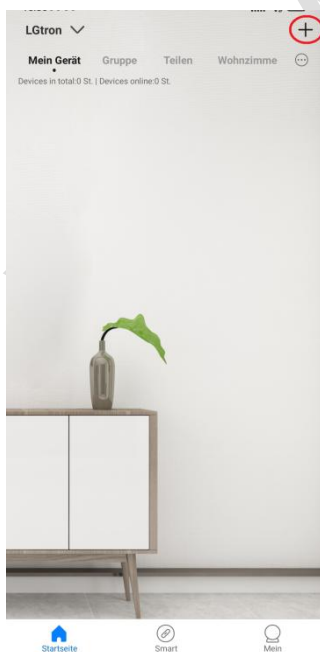
Der **Verifikationscode** und Ihr eingenes „**Passwort**“ eingeben – **Servicevereinbarung**“ einkreuzen – „**ANMELDEN**“ drücken

## 5. Das Gateway in die App hinzufügen

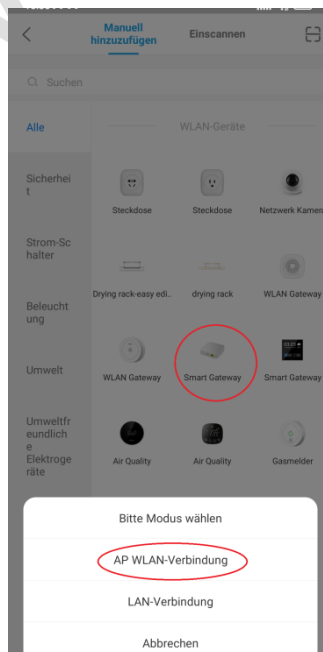
Ihr Smartphone muss via WLAN mit demselben Router verbunden sein, wie das Gateway.

### 5.1 Per WLAN-Verbindung

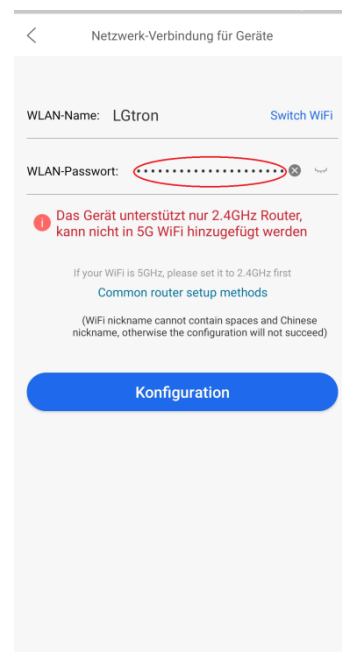
Schalten Sie das Gateway ein. warten bis die Status-LED grün blinkt. Wird das Gateway nicht per LAN-Kabel mit dem Router verbunden, leuchtet die LAN-LED rot.



App öffnen - auf „+“ klicken



Wählen Sie „**Smart Gateway**“ – „**AP WLAN-Verbindung**“



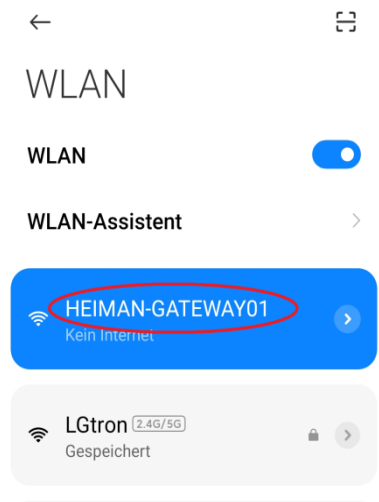
Geben Sie Ihr WLAN-Passwort ein – drücken Sie „**Konfiguration**“



Warten Sie, bis die Anweisungen auf der App-Seite angezeigt werden und folgen Sie die Anweisungen: Halten Sie die Reset-Taste ca. 5s lang gedrückt, bis die LAN-LED rot leuchtet.



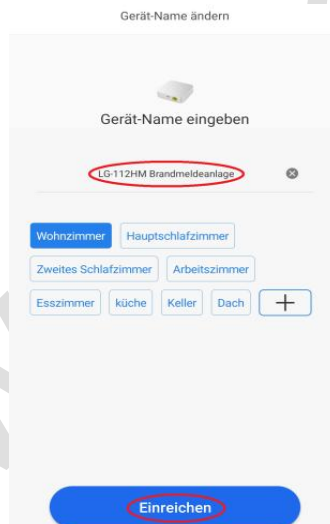
Falls diese App-Seite erscheint, sollen Sie „**connect device WiFi**“ drücken, um WLAN-Hotspot „HEIMAN“ des Gateways zu generieren.



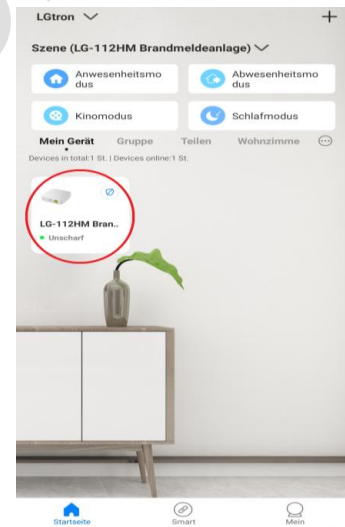
WLAN-Hotspot „**HEIMAN-GATEWAY01**“ des Gateways wählen.



Falls diese App-Seite erscheint, sollen Sie einfach „**Wechseln**“ bestätigen



Das Gateway ist mit Ihrem WLAN verbunden. Name eingeben und einen Zimmer wählen – „**Einreichen**“ drücken



Das Gateway ist betriebsbereit

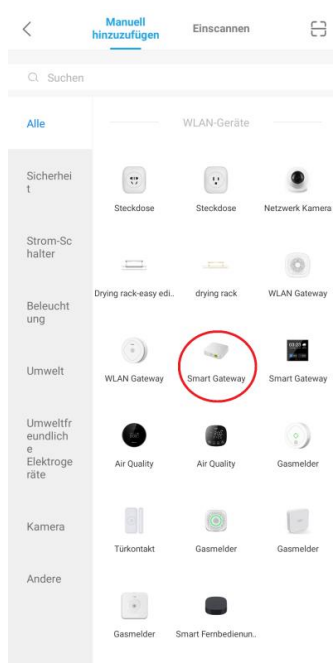
Bitte schauen Sie unsere Video-Anleitung an unter: <https://www.lgtron.de/VIDEOANLEITUNG> LG-112HM Brandmeldeanlage

## 5.2 Per LAN-Verbindung

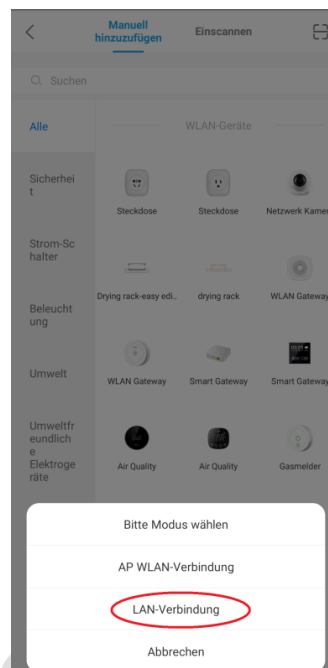
Verbinden Sie das Gateway mit Ihrem Router via LAN-Kabel und Schalten Sie das Gateway ein, warten bis die Status-LED grün blinkt und die LAN-LED grün leuchtet.



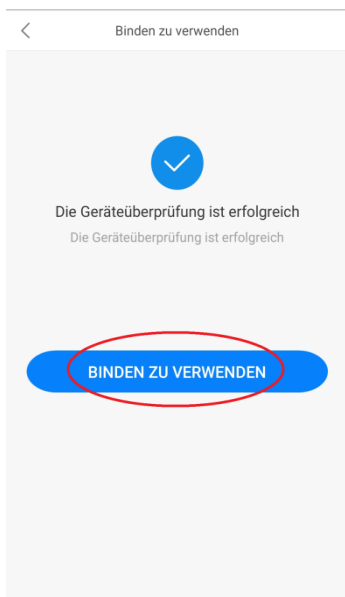
App öffnen - auf „+“ klicken



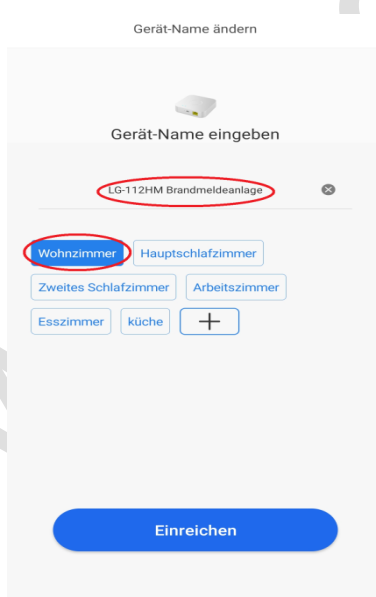
„Smart Gateway“ wählen



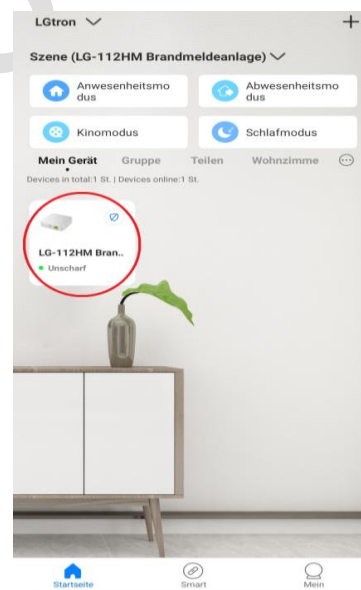
„LAN-Verbindung“ wählen



Erfolgreich mit Server verbunden - „**BINDEN ZU VERWENDEN**“ drücken



Name eingeben und einen Zimmer wählen – „**Einreichen**“ drücken



Das Gateway ist betriebsbereit

## 6. Reset

Ist ein Gateway schon mit einem App-Konto -/ Router konfiguriert, muss es zur Werkeinstellung zurückgesetzt werden, bevor dieses Gateway mit einem anderen App-Konto-/Router verbunden wird.

Drücken Sie die Reset-Taste 10 Mal kurz hintereinander. Danach soll die Status-LED langsam für 5 Sekunden blau blinken, wird das Gateway erfolgreich zur Werkeinstellung zurückgesetzt. Die Internet-Verbindung, Einstellungen und alle eingelernte Zubehör

werden gelöscht. Schalten Sie bitte das Gateway nach dem Reset unbedingt aus, danach wieder ein.

## 7. Anweisungen der LED-Anzeige

Status-LED	LED-Anzeige	Status
<b>Blau-LED:</b>	blinkt langsam einmal/Sekunde blau	Das Gateway ist zurückgesetzt
	blinkt schnell 3mal/Sekunde blau	Das Gateway ist im Einlernen-Modus
<b>Grün-LED:</b>	blinkt sehr schnell 5 mal/Sekunde grün	Ein Zubehör wird erfolgreich in Gateway hinzugefügt
<b>Rot-LED:</b>	blinkt schnell 3 mal/Sekunde rot	Ein Alarm wird ausgelöst
<b>Violett-LED:</b>	Zigbee-Firmware wird aktualisiert	
<b>Weiss-LED:</b>	Gateway-Firmware wird aktualisiert	

LAN-LED	Status
<b>Grün leuchtet:</b>	Das Gateway ist mit dem Router/Server verbunden.
<b>Rot leuchtet:</b>	Das Netzwerk ist nicht normal
<b>Gelb leuchtet:</b>	Der Server ist nicht normal

## 8. Anweisungen der akustischen Anzeige

Buzzer	Gateway-Status
ein langer Piepton	Gateway scharfgeschaltet
zwei kurze Pieptöne	Gateway entschärft
30s kontinuierliche Pieptöne	Gateway-Alarmmodus (Die Alarmdauer „Alarm duration“ kann von 0s stumm bis 120s eingestellt werden, Werkeinstellung: 30 s)

## 9. Zubehör in Gateway einlernen

Gehen Sie zur Seite Ihres Smart Gateways. Klicken Sie auf „+“ wählen Sie ein Zubehör z.B Rauchmelder

- Warten Sie, bis die Anweisungen auf der Seite angezeigt werden. Folgen Sie die Anweisungen auf der Seite: Halten Sie die Einlernen-Taste auf dem Rauchmelder mittels des mitgelieferten Pins ca. 5s lang gedrückt, bis die LED auf dem Rauchmelder schnell grün blinkt.
- Drücken Sie „**Nächst**“ auf der App, dann blinkt die Status-LED auf dem Gateway schnell blau. Ihr Gateway ist im Einlernen-Modus.
- Warten Sie, bis der Rauchmelder in das Gateway erfolgreich eingelernt wird.
- Zum Test drücken Sie die Test-Taste auf dem Rauchmelder. Er löst einen Alarm mit lauten Alarmtönen aus, danach soll das Gateway auch einen Alarm mit Piepstönen und Pusch-Nachrichten in App geben.

## 10. Installationstipps

- Das Gateway soll an einem Platz montiert werden, wo der WLAN-Empfang und Funk-Verbindungen zu allen Zubehören gut ist.
- Vermeiden Sie die Installation an Orten mit starken Geräuschquellen oder Frequenzstörungen, wie z.B. Metall, Klimaanlage, Heizgerät, Stromversorgungskasten.
- Die Hindnisse z.B. Stahlbetonwand verkürzen die Funk-Übertragung

## 11. Haftungsausschluss

1. Die Informationen in der Bedienungsanleitung dienen nur als Referenz und stellen keinerlei Verpflichtung dar.
2. Ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers dürfen Einzelpersonen oder Organisationen den Inhalt dieser Bedienungsanleitung weder ganz noch teilweise extrahieren oder kopieren und es in keiner Form verbreiten.
3. Da die Technologie ständig aktualisiert wird, behält sich der Hersteller das Recht vor, die Bedienungsanleitung ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Wenn die Bedienungsanleitung und die tatsächlichen Vorgänge nicht übereinstimmen, ist die endgültige Auslegung hierin dem Hersteller vorbehalten.

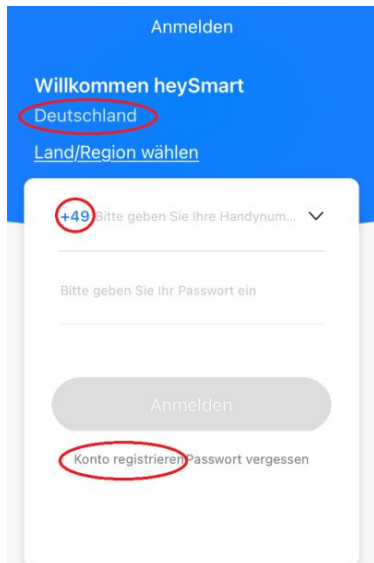
## 12. Die weitere Funktionen

### 12.1 App Konto per E-Mail oder SMS registrieren

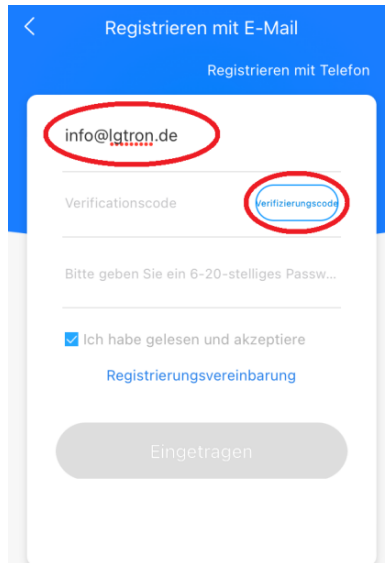
Geben Sie „**HeySmart**“ in das Suchfeld im App Store (iOS) oder Play Store (Android) ein



und laden Sie die App „**HeySmart**“ auf Ihr Smartphone herunter.



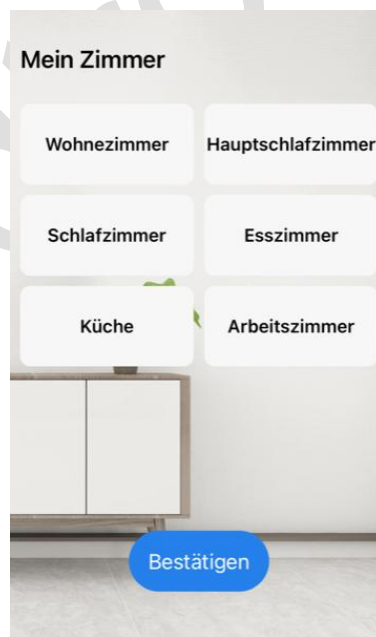
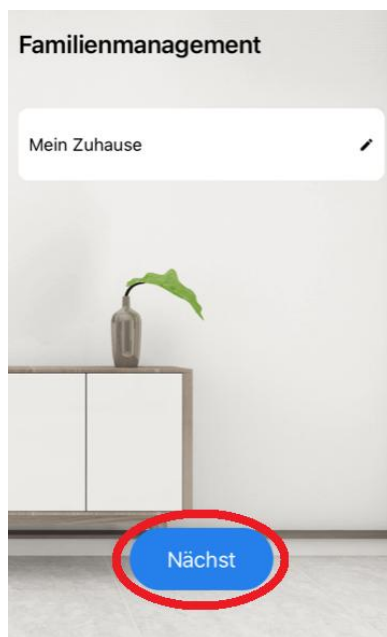
„Deutschland“ wählen -  
„Konto registrieren“ bestätigen



Ihre E-Mail eingeben – zur  
Anforderung des Codes  
„Verifizierungscode“ drücken



Sie sollen einen 6-stellige Code in  
Ihre E-Mail bekommen. geben Sie  
den Code und ein Passwort Ihres  
App-Kontos ein- zu registrieren  
lossenden

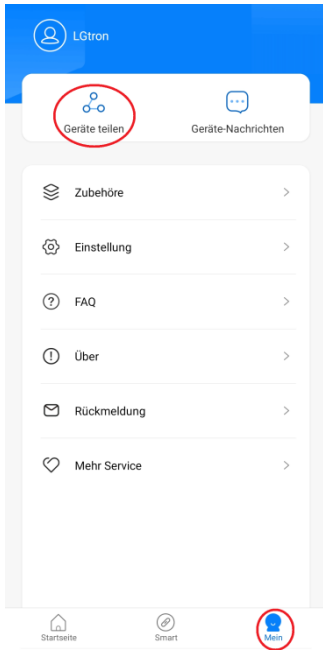


Ist Ihre Registrierung erfolgreich, sehen Sie diese App-Seite. Sie können alle Geräte in Ihrem App-Konto hinzufügen

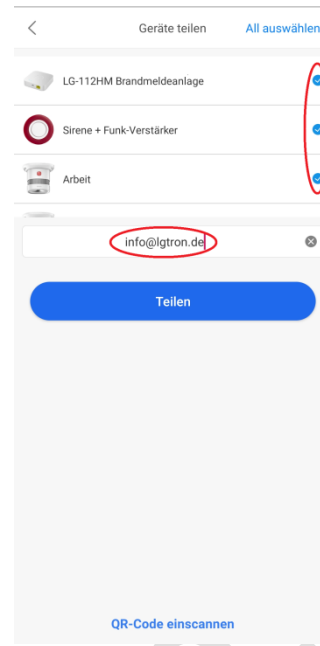
## 12.2 Geräte teilen

Der Master kann alle Geräte, die von ihm in seiner App konfiguriert wurden, mit anderen Benutzern(zuerst dieselbe App in Benutzer-Handy runterladen) teilen. Danach können Benutzer diese Geräte via App steuern, manche Parameter einstellen und die Informationen in App auf seinem Handy lesen.

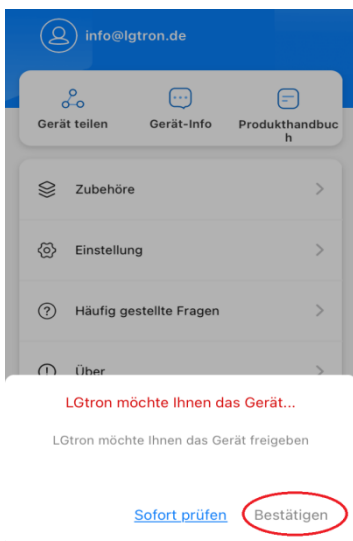




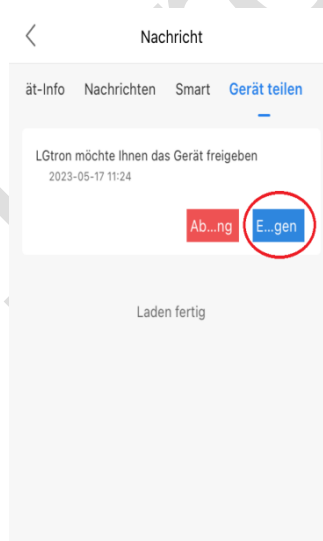
Auf dem Master-Handy in App „Mein“ drücken – „Geräte teilen“ wählen



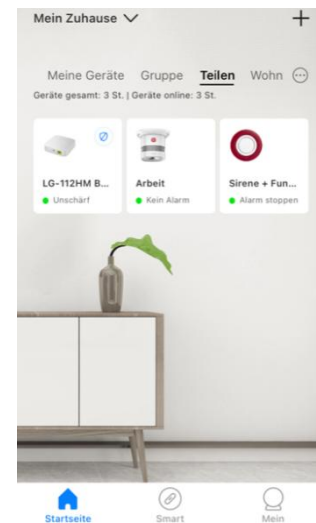
Die zu teilenden Geräte wählen – die E-Mail Adresse eingeben, die der andere Benutzer für sein App-Konto verwendet.



Auf dem Benutzer-Handy in App bekommt der Benutzer die Einladung zu bestätigen.



Gehen Sie zu „Mein“ - „Gerät-Info“ - „Gerät teilen“ - „Empfangen“ bestätigen.

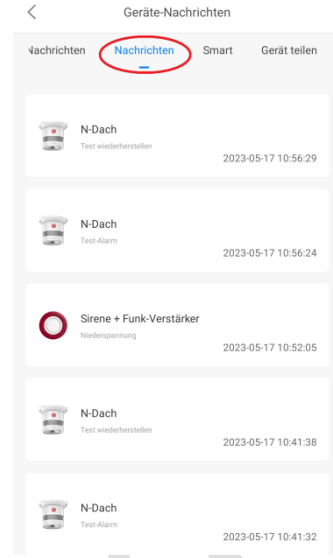
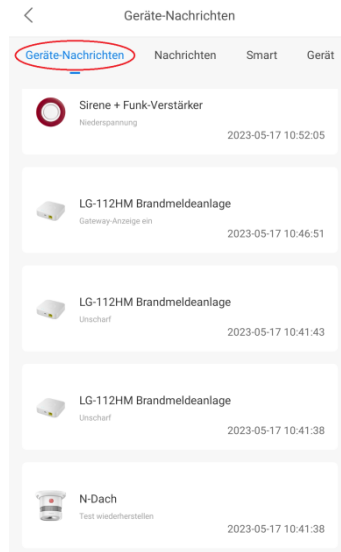
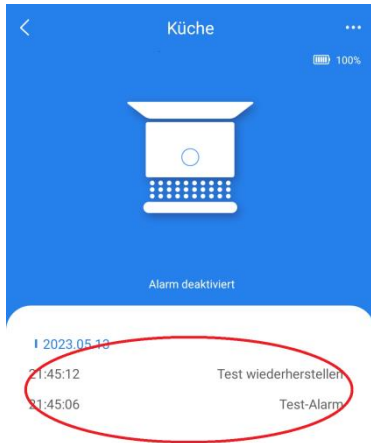


Alle geteilte Geräte in App auf dem Benutzer-Handy bei „Teilen“ angezeigt. Der Master bekommt eine Erfolg-Nachricht.

Der Benutzer kann solche geteilte Geräte in seiner App löschen (entkoppln), aber die bleiben immer im System erhalten. Nur der Master kann die Geräte aus dem System löschen.

### 12.3 Alle Informationen in App

Zusätzlich zum Logbuch jedes Gerätes gibt es noch alle Protokolle für das Gesamtsystem



Jedes Gerät hat eigenes Logbuch.

In App „Mein“ – „Geräte-Nachrichten“

- „Geräte-Nachrichten“, alle Ereignisse vom Gesamtsystem werden angezeigt z.B. Alarme, Status: Scharf-/Unschärf-schaltung, Batterienstand, usw.
- „Nachrichten“ kann man alle Alarm-Informationen auslesen.

www.lgtron.com