



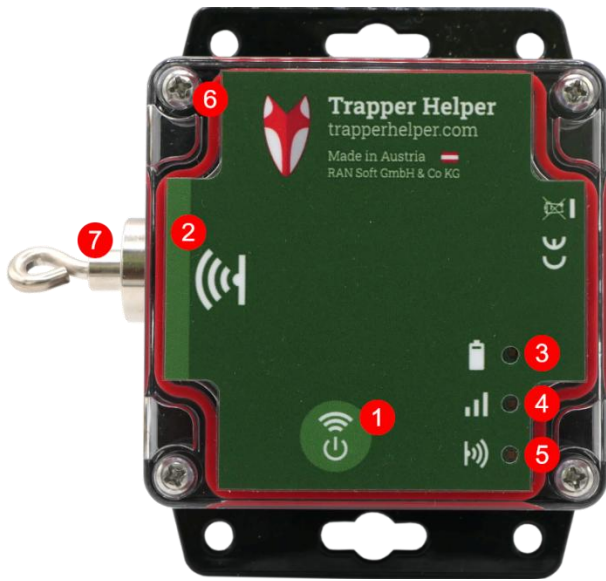
Trapper Helper

DE BEDIENUNGSANLEITUNG
SEITE 2-20



Trapper Helper V1

Manual Version V1



Inhaltsverzeichnis

1	Sicherheitshinweise	3	7.6.1	Namen ändern	16
2	Batterie Warnhinweise	4	7.6.2	Passwort ändern.....	16
3	Datenschutzbestimmungen.....	4	7.6.3	Zeitzone ändern	17
4	Mobilfunkkosten.....	4	7.6.4	Benachrichtigungen verwalten	17
5	Teilebeschreibung	4	7.6.5	Datenschutz einsehen	17
6	Inbetriebnahme.....	5	7.6.6	Abmelden, Logout.....	17
6.1	Batterien einlegen.....	5	7.6.7	Account Löschen	17
6.2	Trapper Helper App Downloaden	5	8	Weitere Funktionen	17
6.3	Benutzer-Registrierung & Login	5	8.1	Testnachricht mit Magnet auslösen	17
6.4	QR-Code Scannen.....	5	8.2	Ausschalten	18
6.5	Einschalten	5	9	Montage	18
6.5.1	LED-Status	6	9.1	Befestigung des Fallenmelders	18
6.5.2	LED-Sequenzen.....	6	9.2	Anbringung des Magnet-Auslösers	18
6.5.3	LED-Fehler Codes	6	10	Reinigung und Aufbewahrung	18
7	Trapper Helper App	7	11	Lieferumfang.....	18
7.1	Benutzer Registrieren	7	12	Technische Daten	19
7.2	Login.....	9	13	Entsorgung	19
7.3	Passwort vergessen?	9	13.1	Batterie/Akku-Entsorgung	19
7.4	Fallenmelder	9	13.2	WEEE-Hinweis	19
7.4.1	Registrieren, QR-Code Scannen.....	9	13.3	Verpackung Entsorgen.....	19
7.4.2	Übersicht.....	11	14	ROHS-Konformität	19
7.4.3	Detailansicht.....	11	15	CE-Kennzeichnung.....	19
7.4.4	Umbenennen.....	13	16	EU-Konformitätserklärung.....	20
7.4.5	Deaktivieren, Aktivieren.....	13			
7.4.6	Löschen, Übertragen	13			
7.5	Kollegen	14			
7.5.1	Hinzufügen, QR-Code Scannen.....	14			
7.5.2	Meinen QR-Code anzeigen.....	15			
7.5.3	Fallenmelder freigeben	16			
7.5.4	Löschen.....	16			
7.6	Einstellungen	16			

Vielen Dank, dass Sie sich für den **Trapper Helfer Fallenmelder** von **RAN Soft** entschieden haben.

Bitte lesen Sie vor dem Gebrauch die Anleitung aufmerksam durch.

Die Bedienungsanleitung dient als umfassende Gebrauchsanweisung. Bewahren Sie diese sorgfältig auf, um jederzeit darauf zugreifen zu können. Sollte das Gerät weitergegeben werden, ist die Anleitung ein unverzichtbarer Bestandteil.

RAN Soft haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung oder das Ignorieren der Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung verursacht werden.

Die Garantie erlischt, wenn das Produkt durch folgende Handlungen beschädigt wird:

- Unsachgemäße Handhabung, wie z.B. Stöße, Erschütterungen oder Überlastung
- Eingriffe in das Innere des Geräts durch nicht autorisierte Personen
- Veränderungen an der Konstruktion oder am Design des Produkts
- Verwendung von nicht originalen Ersatzteilen oder Zubehör

1 Sicherheitshinweise

-  **Dieses Gerät ist kein Spielzeug. Bewahre es und das Zubehör außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf, um Unfälle und Erstickengefahren zu vermeiden.**
-  Personen mit körperlichen oder kognitiven Einschränkungen wird empfohlen, das Gerät unter Anleitung und Aufsicht zu verwenden.
-  Träger von Herzschrittmachern, Defibrillatoren oder anderen elektrischen Implantaten müssen einen **Mindestabstand von 30 cm** zum Gerät einhalten, da dieses Magnetfelder erzeugt.
- Der Trapper Helfer **Fallenmelder ist wetterfest (IP67) und für den Außeneinsatz geeignet.** Schützen Sie den Fallenmelder dennoch vor

extremen Wetterbedingungen und direkter Sonneneinstrahlung.

- **Verwenden Sie zur Stromversorgung ausschließlich frische 1,5V AA LR6 Alkaline-Batterien oder wiederaufladbare NiMH- oder Lithium-Akkus vom gleichen Typ und Hersteller. Das Mischen verschiedener Batterietypen kann gefährlich sein und zu Schäden am Gerät führen. Achten Sie beim Einlegen unbedingt auf die richtige Polarität (+/-). Bei längerer Nichtbenutzung sollten die Batterien/Akkus entnommen werden.**
- Ist der Fallenmelder defekt oder beschädigt, versuchen Sie nicht, ihn selbst zu zerlegen oder zu reparieren. Es besteht die **Gefahr eines Stromschlags!** Kontaktieren Sie stattdessen den Support.
- Betreiben Sie den Fallenmelder nicht in unmittelbarer Nähe von Geräten, die starke elektromagnetische Felder erzeugen können.
- Um Schäden am Fallenmelder zu vermeiden, lagern Sie ihn an einem kühlen, trockenen und staubfreien Ort, wenn er nicht in Gebrauch ist.
- Entsorgen Sie den defekten oder nicht mehr benötigten Fallenmelder gemäß der WEEE-Richtlinie für Elektro- und Elektronik-Altgeräte. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige Entsorgungsstelle.
- Öffnen Sie das Gehäuse nur mit geeignetem Werkzeug, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass das Gehäuse nach Wartungsarbeiten oder einem Batteriewechsel wieder vollständig und sicher verschlossen ist, um Feuchtigkeit und Schmutz fernzuhalten.
- Vermeiden Sie es, das Gerät starken Stößen oder Vibrationen auszusetzen, um die Funktionsfähigkeit nicht zu beeinträchtigen.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Fallenmelders keine aggressiven Reinigungsmittel, da diese das Gehäuse beschädigen könnten.

Diese Sicherheitshinweise dienen dem Schutz der Nutzer sowie der langfristigen Funktionsfähigkeit des

Trapper Helper Fallenmelders. Beachten Sie sie sorgfältig, um eine sichere und zuverlässige Nutzung zu gewährleisten.

2 Batterie Warnhinweise

Nur kompatible Batterien verwenden:

- Verwenden Sie zur Stromversorgung ausschließlich frische 1,5V AA LR6 Alkaline-Batterien oder wiederaufladbare NiMH- oder Lithium-Akkus vom gleichen Typ und Hersteller.
- Mischen Sie keine verschiedenen Batterietypen (z. B. Alkali-, Lithium- oder wiederaufladbare Batterien).

Einlegen der Batterien:

- Achten Sie darauf, die Batterien gemäß der angegebenen Polarität (+/-) einzulegen. Eine falsche Einlage kann das Gerät beschädigen.

Austausch der Batterien:

- Wechseln Sie alle Batterien gleichzeitig aus, um eine gleichmäßige Leistung zu gewährleisten.
- Tauschen Sie die Batterien aus, wenn das Gerät Anzeichen von schwacher Batterieleistung zeigt (z. B. reduzierte Funktionalität oder Warnhinweise).

Handhabung der Batterien:

- Berühren Sie die Kontakte der Batterien nicht mit metallischen Gegenständen, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Lagern Sie die Batterien bei Raumtemperatur und vermeiden Sie extreme Hitze oder Kälte.

Sicherheit und Entsorgung:

- Batterien dürfen nicht ins Feuer geworfen oder geöffnet werden. Explosions- und Verletzungsgefahr!
- Entsorgen Sie leere Batterien gemäß den lokalen Vorschriften.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verschluckbare Teile können lebensgefährlich sein.

Wartung und Vorsicht:

- Entfernen Sie die Batterien, wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird, um Korrosion oder Auslaufen zu vermeiden.
- Kontrollieren Sie regelmäßig, ob die Batterien intakt sind. Auslaufende Batterien können das Gerät beschädigen und sollten sofort entfernt werden.

3 Datenschutzbestimmungen

Da die Datenschutzbestimmungen je nach Land/Bundesland variieren, empfehlen wir Ihnen, sich bei den zuständigen Behörden und Datenschutzbeauftragten zu informieren und diese einzuhalten.

4 Mobilfunkkosten

Der Trapper Helper Fallenmelder ist mit einer **MFF2 SIM-Karte** ausgestattet, die speziell für IoT-Anwendungen entwickelt wurde. Diese SIM-Karte bietet eine zuverlässige und langlebige Verbindung, um die Datenübertragung des Fallenmelders zu ermöglichen. Die SIM-Karte inkludiert bereits das notwendige Datenvolumen für die Übertragung. **Es fallen keine zusätzlichen Mobilfunkkosten an.**

Wichtige Hinweise:

- Die SIM-Karte ist fest in das Gerät integriert und sollte nicht eigenständig entfernt oder ersetzt werden.
- Änderungen oder Manipulationen an der SIM-Karte können die Funktionalität des Fallenmelders beeinträchtigen und führen zum Verlust der Garantie.

5 Teilebeschreibung

1. Ein/Aus Bereich
2. Auslöser Bereich
3. Batterie Status LED
4. Verbindung Status LED
5. Fallen Status LED
6. Kreuz Schraube für Fallenmelder Deckel

7. Auslöse-Magnet
8. Batteriehalterung
9. Batterien
10. Abzugsschnur
11. Abzugsschnur-Spanner
12. Abzugsschnur-Haken
13. Gehäusedeckel
14. Registrierungscode

6 Inbetriebnahme

6.1 Batterien einlegen

Gehäuse öffnen:

- Entfernen Sie die vier Kreuzschrauben am Gehäusedeckel mit einem geeigneten Kreuz-Schraubendreher.
- Nehmen Sie den Deckel vorsichtig ab, um das Batteriefach freizulegen.

Batterien vorbereiten:

- Packen Sie die mitgelieferten Batterien aus.
- Achten Sie darauf, die Kontakte der Batterien sauber und trocken sind.

Batterien einlegen:

- Legen Sie die Batterien in das Batteriefach ein. Beachten Sie dabei die korrekte Polarität (+/-), die im Batteriefach angegeben ist. Eine falsche Einlage kann das Gerät beschädigen.

Gehäuse schließen:

- Setzen Sie den Gehäusedeckel wieder **ordnungsgemäß und sauber** auf das Gerät. Achten Sie dabei auf die korrekte Positionierung des Deckels.
- Schrauben Sie die vier Kreuzschrauben fest, um das Gehäuse sicher zu verschließen. Achten Sie darauf, die Schrauben nicht zu fest anzuziehen, um das Gehäuse nicht zu beschädigen.

Nach dem Einlegen der Batterien und dem Schließen des Gehäuses kann der Trapper Helper Fallenmelder gestartet werden.

6.2 Trapper Helper App Downloaden

Um den Trapper Helper Fallenmelder zu nutzen, laden Sie bitte die Trapper Helper App auf Ihr Smartphone herunter. Scannen Sie dazu einfach den passenden QR-Code für Ihr Betriebssystem.

Android-App Download



trapperhelper.com/android-app



iOS-App Download



trapperhelper.com/ios-app



Alternativ können Sie die App auch manuell im jeweiligen App Store suchen. Geben Sie dazu den Namen **Trapper Helper** in die Suchleiste ein.

6.3 Benutzer-Registrierung & Login

Siehe 7.1 Benutzer Registrieren (Seite 7)

6.4 QR-Code Scannen

Siehe 7.4.1 Registrieren, QR-Code Scannen (Seite 9).

6.5 Einschalten

Der Fallenmelder wird mit dem beigefügten Magneten eingeschaltet. Nachdem die **Batterien** eingelegt wurden (oder der Magnet kurz auf den Ein/Aus Magnet-Sensor Bereich gelegt wird) ist der Fallenmelder bereit und alle **Lichter blinken grün**. Nun muss der Magnet für 3-5 Sekunden auf den Ein/Aus Bereich gelegt werden und wieder weggenommen werden, um den Fallenmelder einzuschalten.

1. In den „Ready-Modus Versetzen“ siehe 6.5.2 LED-Sequenzen (Seite 6)
2. Magnet für 3-5 Sekunden auf den Ein/Aus Bereich legen
3. „Lauflicht“ erscheint siehe 6.5.2 LED-Sequenzen (Seite 6): **Fallenmelder ist eingeschaltet**

6.5.1 LED-Status

Der aktuelle Zustand des Fallenmelders wird nach erfolgreicher Übertragung oder einer Fehlermeldung farblich signalisiert. Die nachstehende Tabelle erläutert die jeweilige Bedeutung der Farben.

LED	● Grün	● Orange	● Rot
	Batterieladung ist über 50%	Batterieladung ist unter 50%	 Batteriestand zu gering, um zu starten. Lösung: Batterien wechseln
	Signalleistung sehr gut	Signalleistung normal.	 Keine Verbindung möglich. Lösung: Standort wechseln
	Magnet wurde am Auslöser erkannt	Magnet wurde am Auslöser nicht erkannt	 Auslesefehler. Lösung: Support kontaktieren

6.5.2 LED-Sequenzen

Die LED-Anzeigen geben auch Auskunft über den momentanen Vorgang des Fallenmelders. Die folgende Tabelle erläutert die Bedeutung der unterschiedlichen LED-Sequenzen.

Sequenz-Beschreibung	LEDs
„ Ready-Modus “: Erscheint, 1) wenn die Batterien einlegt werden, oder 2) der Fallenmelder ausgeschaltet war und der Magnet kurz auf den Ein/Aus Bereich gelegt wird.	 ● (blinkt)  ● (blinkt)  ● (blinkt)
„ Lauflicht “: Erscheint, wenn der Fallenmelder aktiv ist und versucht zu senden. Nach dem Lauflicht wird der Status des Fallenmelders dargestellt.	Schleife  1 ● ● ●  2 ● ● ●  3 ● ● ●

„ Herunterfahren “: Erscheint, wenn der Magnet, während dem Lauflicht auf den Ein/Aus gelegt wird. Danach ist der Fallenmelder ausgeschaltet.	 ● (blinkt)  ● (blinkt)  ● (blinkt)
„ Batterien leer “: Erscheint, wenn die Batterieleistung zu gering ist, um den Fallenmelder zu starten.	 ●  ●  ●
„ Fehler “: Erscheint, wenn der Fallenmelder nicht senden konnte. Es leuchten alle 3 LEDs durchgehend für 3 Sekunden rot. Danach wird ein Fehler-Code mithilfe der LEDs für 5 Sekunden dargestellt. Siehe: Fehler Codes. Daraufhin wird der Status des Fallenmelders dargestellt. Siehe Status.	3 Sekunden  ●  ●  ●
„ Wechseln in Standby “: Erscheint, wenn der Fallenmelder erfolgreich gesendet hat und wieder in das Standby wechselt.	Schleife  1 ● ● ●  2 ● ● ●  3 ● ● ●

6.5.3 LED-Fehler Codes

Bei einer Störung macht der Fallenmelder durch seine LED-Leuchten auf das Problem aufmerksam. Die nachstehende Tabelle enthält Erklärungen zu den verschiedenen Fehlermeldungen. Lösungsvorschläge finden Sie am Ende der Tabelle. Sobald der Fallenmelder Daten senden kann, werden diese Fehlerinformationen auch in der App dargestellt (siehe 7.4.3 Detailansicht Seite 11).

App-Auslösequelle / Beschreibung	LEDs
<u>Modem Netz</u> / Die Mobilfunknetz-Initialisierung hat ungewöhnlich lange gedauert. Dies deutet auf schwachen Empfang oder ein Problem seitens des Netzbetreibers hin.	 ●  ● (rot)  ●

<p><u>Modem Datum</u> / Die Mobilfunknetz-Datumsabfrage hat ungewöhnlich lange gedauert. Dies deutet auf schwachen Empfang oder ein Problem seitens des Netzbetreibers hin.</p>	 •  •  • (rot)
<p><u>Modem Info</u> / Die Initialisierung des Modems ist fehlgeschlagen. Dies könnte auf ein Empfangsproblem zurückzuführen sein, das die Kommunikation stört.</p>	 • (rot)  • (rot)  •
<p><u>Verbindung</u> / Die Verbindung zum Server konnte nicht hergestellt werden. Dies könnte auf ein Empfangsproblem zurückzuführen sein, oder auf ein Cloud-Problem.</p>	 • (rot)  •  • (rot)
<p><u>Verbindung Timeout</u> / Der Verbindungsversuch mit dem Server hat zu lange gedauert. Dies könnte auf ein Empfangsproblem zurückzuführen sein, oder auf ein Cloud-Problem.</p>	 •  • (rot)  • (rot)
<p><u>Senden</u> / Die Nachricht konnte nicht gesendet werden. Die Ursache dieses Fehlers ist wahrscheinlich ein inaktiver oder nicht registrierter Fallenmelder. Kontrollieren Sie in der App, ob der Fallenmelder vorhanden ist und ob der Aktivierungsstatus korrekt ist.</p>	 • (orange)  • (rot)  •
<p><u>Antwort</u> / Die Verbindung ist zwischen dem Senden und der Sendebestätigung abgebrochen. Dies lässt auf einen Abbruch der Verbindung während des Sendevorgangs schließen.</p>	 • (rot)  •  • (orange)

<p><u>Standby</u> / Beim Wechsel in den Standby-Modus sind Schwierigkeiten aufgetreten.</p>	 • (rot)  • (orange)  •
<p><u>Zertifikat</u> / Es gab einen Fehler bei der Prüfung des Serverzertifikats. Dies kann durch Schwierigkeiten mit dem Empfang verursacht werden.</p>	 •  • (rot)  • (orange)

Im Allgemeinen empfiehlt es sich, die folgenden Schritte durchzuführen, um festzustellen, ob Probleme fortbestehen:

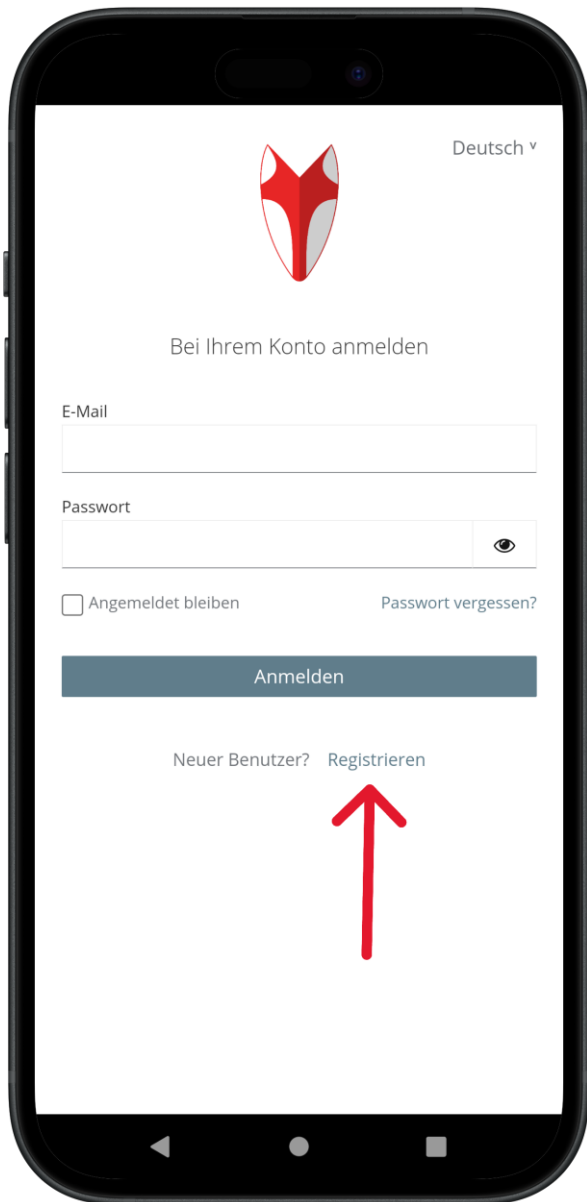
1. Wiederholen Sie den Sendevorgang, um zu prüfen, ob der Fehler weiterhin besteht.
2. Verändern Sie den Standort des Geräts und beobachten Sie, ob der Fehler erneut auftritt.
3. Kontrollieren Sie in der App, ob der Fallenmelder angezeigt wird. (siehe 7.4.2 Übersicht).
4. Stellen Sie sicher, dass der Fallenmelder in der App aktiviert ist (siehe 7.4.5 Deaktivieren, Aktivieren).

Sollte der Fehler nach diesen Schritten weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an den Support: **support@trapperhelper.com**.

7 Trapper Helper App

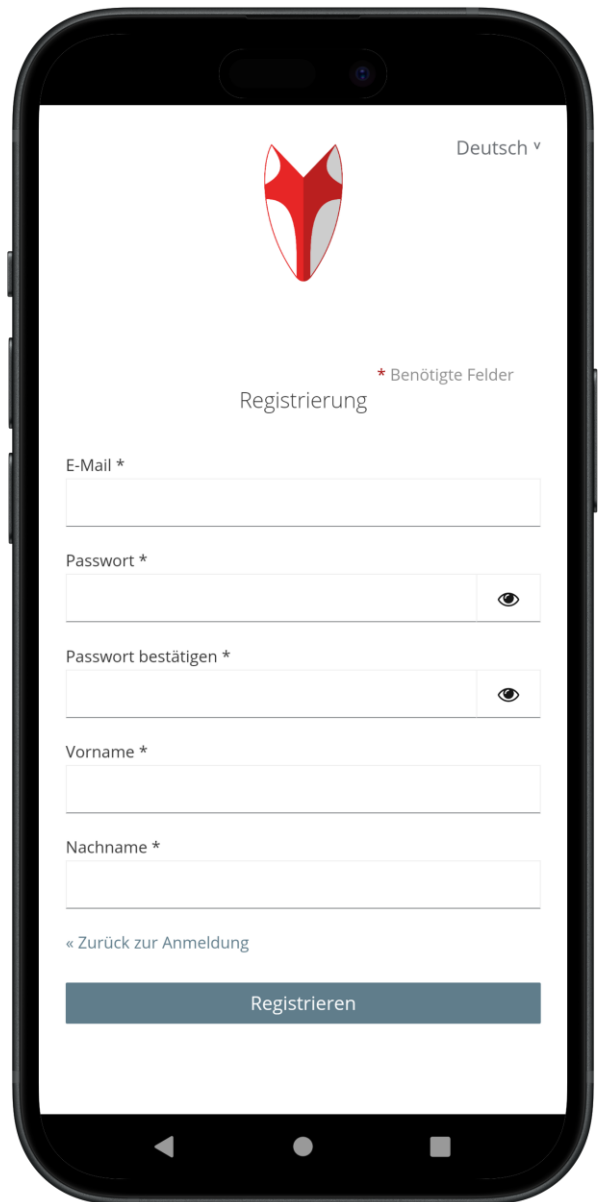
7.1 Benutzer Registrieren

Wenn Sie die Trapper Helper App zum ersten Mal starten, erscheint die **Login-Seite**, wie im nachfolgenden Bild.



Benutzer registrieren:

- Klicken Sie auf die Schaltfläche „Benutzer registrieren“.
- Füllen Sie das Registrierungsformular mit den erforderlichen Informationen aus, einschließlich Ihrer E-Mail-Adresse und eines selbstgewählten Passworts.



E-Mail bestätigen:

- Nach dem Absenden der Registrierung erhalten Sie eine **Bestätigungs-E-Mail** an die angegebene Adresse.
- Öffnen Sie die E-Mail und klicken Sie auf den enthaltenen Bestätigungslink, um Ihre Registrierung abzuschließen.

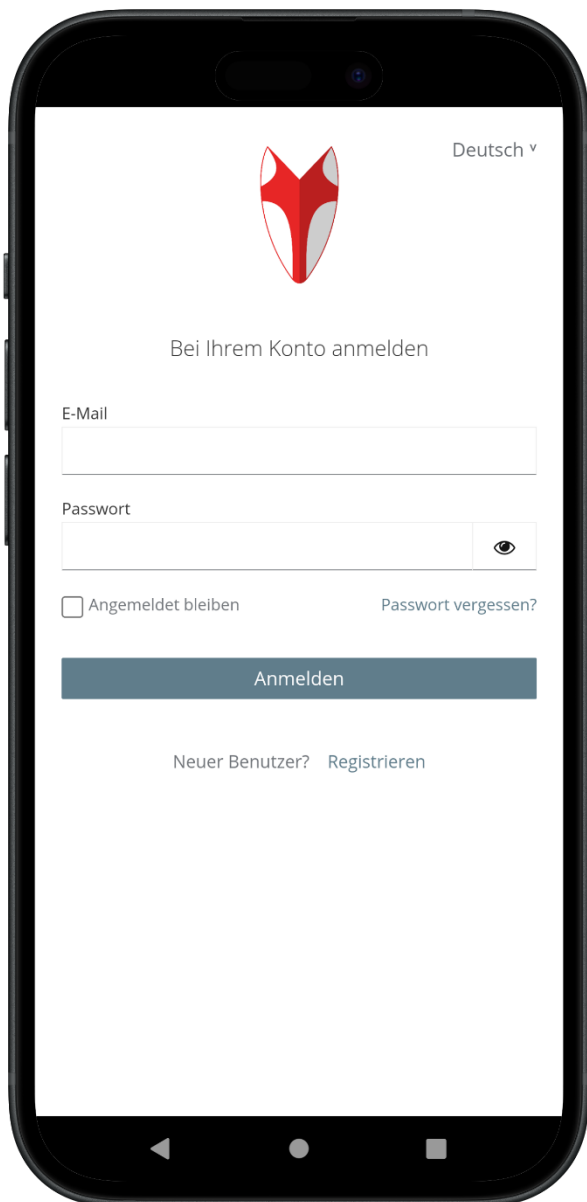
Anmeldung in der App:

- Kehren Sie zur App zurück.
- Melden Sie sich mit Ihrer **E-Mail-Adresse** und dem zuvor definierten **Passwort** an.

Nach erfolgreicher Anmeldung sind Sie in der Trapper Helper App eingeloggt und können mit der Einrichtung Ihres Fallenmelders beginnen.

7.2 Login

Um sich in der **Trapper Helper App** anzumelden, folgen Sie diesen einfachen Schritten:



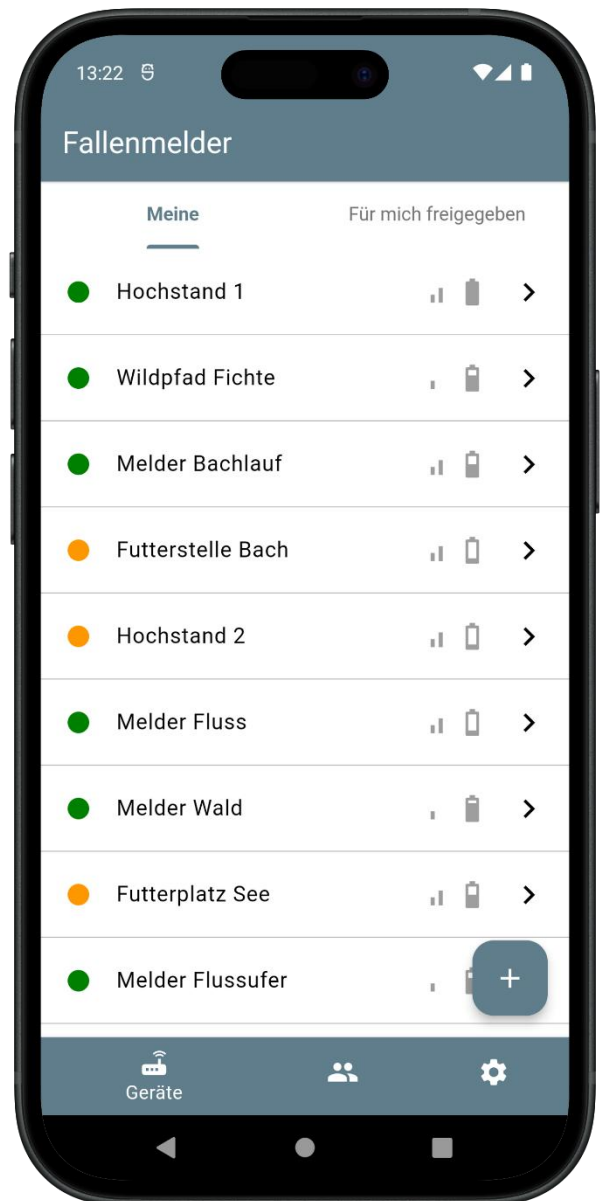
- Falls man nicht eingeloggt ist, öffnet sich automatisch das Login Fenster.
- Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort in die entsprechenden Felder ein.
- Klicken Sie auf den „Anmelden“

7.3 Passwort vergessen?

Sollten Sie Ihr Passwort vergessen haben, können Sie auf „**Passwort vergessen?**“ klicken. Folgen Sie den Anweisungen, um ein neues Passwort festzulegen.

7.4 Fallenmelder

In diesem Bereich der App können Sie Ihre **Trapper Helper Fallenmelder** verwalten.

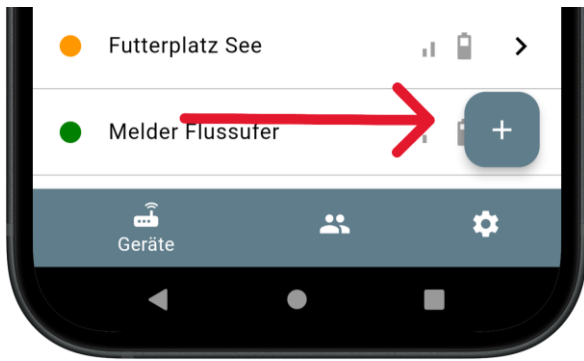


Tab-Bar: „Meine“ und „Für mich freigegebene“ Geräte

- Über die Tab-Bar können Sie zwischen Ihren eigenen Fallenmeldern und den für Sie freigegebenen Fallenmeldern wechseln.

7.4.1 Registrieren, QR-Code Scannen

Beim Hinzufügen eines neuen Fallenmelders haben Sie zwei Möglichkeiten:



QR-Code Scannen

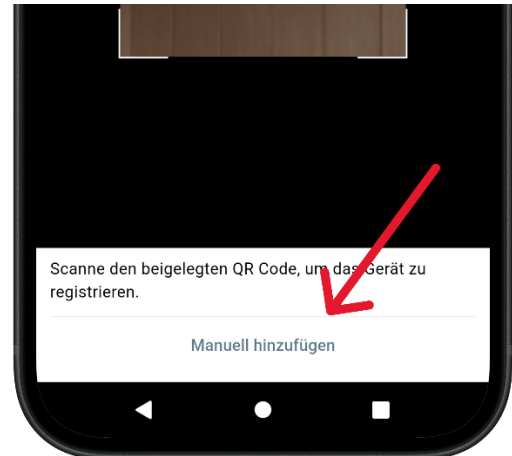
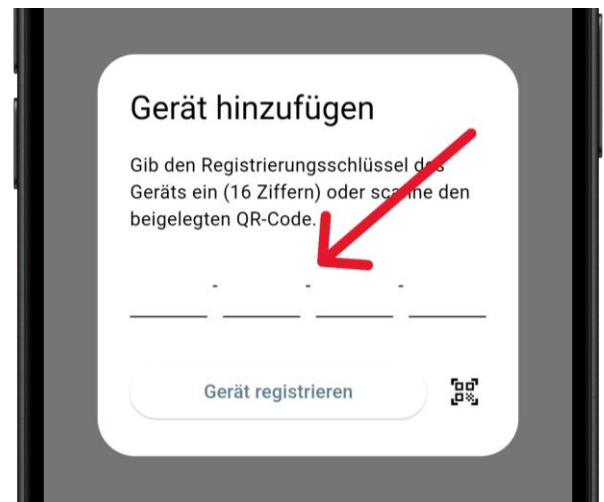
- Es öffnet sich ein neues Kamera Fenster. Scannen Sie nun den QR-Code, der sich im **Innendeckel des Fallenmelders** befindet.



Registrierungscode eingeben

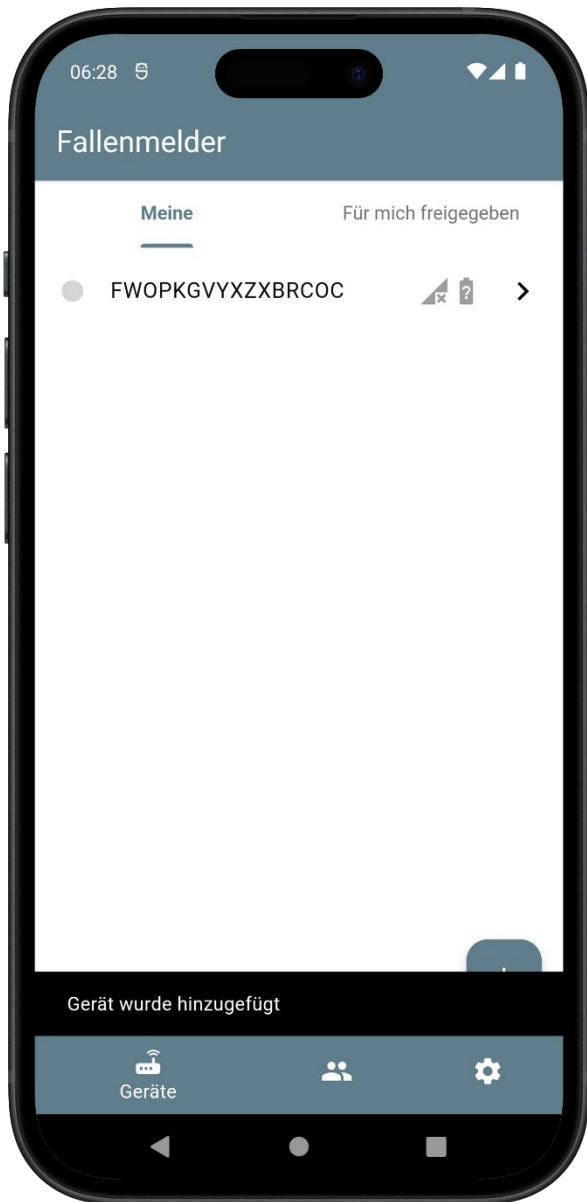
- Alternativ können Sie den 16-stelligen Registrierungscode (im Format 4 x 4 Zeichen) manuell eingeben. Der Dialog öffnet sich, wenn

Sie im Kamera Fenster auf **Manuell hinzufügen** klicken.

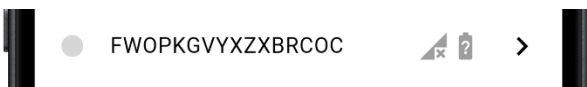


- Der Code befindet sich im **Innendeckel des Fallenmelders**, unterhalb des QR-Codes.
- Geben Sie den 16-stelligen Code in den Textfeldern ein.
- Klicken Sie auf „Gerät registrieren“ um die Registrierung abzuschließen.

Sobald Sie den Code erfolgreich gescannt oder die Code-Eingabe bestätigt haben, erscheint der Fallenmelder im Tab „Meine“ mit dem Registrierungschlüssel als Name.



Solange der Fallenmelder keine Nachricht gesendet hat, zeigt dieser den Status Unbekannt an:



Falls der Fallenmelder nicht zugewiesen werden kann (z.B. wurde dieser bereits zugewiesen, oder der Registrierungscode existiert nicht) wird eine entsprechende Fehlermeldung dargestellt.

7.4.2 Übersicht

In der Übersicht sehen Sie alle Fallenmelder, die Ihnen zur Verfügung stehen:

Eigene Fallenmelder

- Unter der Tab-Bar „Meine“ werden alle Fallenmelder angezeigt, die Sie selbst registriert haben.
- Diese Geräte stehen ausschließlich Ihnen zur Verfügung, sofern Sie keine Freigaben erteilen.



Freigegebene Fallenmelder

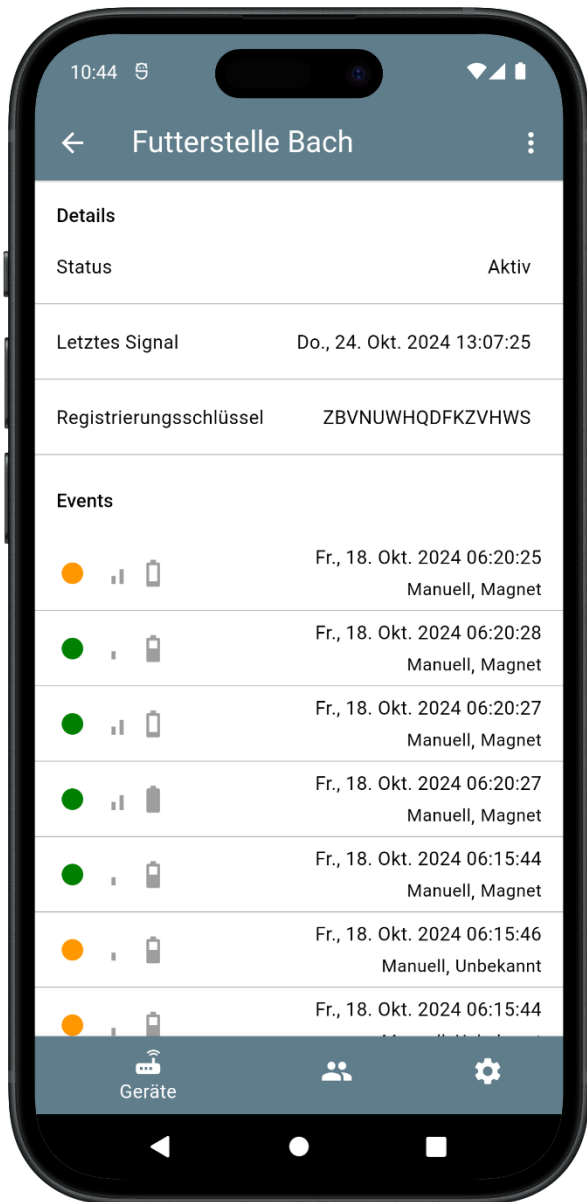
- Unter dem Tab „Freigegeben“ sehen Sie alle Fallenmelder, die von anderen Nutzern für Sie freigegeben wurden.
- Diese Geräte können Sie einsehen aber nicht verwalten.



In beiden Tabs finden Sie eine Liste der Fallenmelder.

7.4.3 Detailansicht

In der Detailansicht eines Fallenmelders erhalten Sie umfassende Informationen und Statusdetails zu Ihrem Gerät. Diese Ansicht erscheint, indem Sie auf einen Fallenmelder in der Übersicht klicken.



Status des Geräts

- Aktiv: Einsatzbereit und sendet Signale
- Inaktiv: Der Fallenmelder wurde deaktiviert. **Die Nachrichten des Fallenmelders werden dadurch nicht verarbeitet. Auch wenn dieser eingeschaltet ist und senden würde.**

Letztes Signal

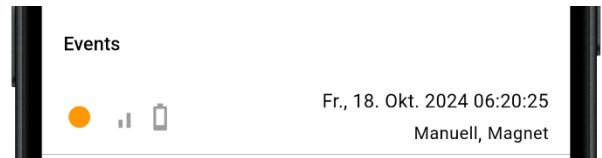
- Hier werden das Datum und die Uhrzeit der zuletzt empfangenen Nachricht angezeigt – zum Zeitpunkt des Nachrichten-Empfangs. So wissen Sie, wann der Fallenmelder zuletzt etwas gesendet hat.

Registrierungsschlüssel

- Der **16-stellige Registrierungsschlüssel** des Fallenmelders wird in der Detailansicht angezeigt, falls Sie ihn erneut benötigen.

Liste der Ereignisse

Eine chronologische Liste zeigt alle Ereignisse, die der Fallenmelder gesendet hat.



- Geschlossen/Geöffnet Status: Meldung über den Zustand des Fallenmelders
 - Grün: Geöffnet
 - Orange: Geschlossen
- Empfang: Gibt die Signalstärke in 3 Stufen an. Je mehr Stufen, desto besser das Signal.
- Batteriestatus: Batteriekapazität zu diesem Zeitpunkt.
- Datum und Uhrzeit: Gibt den Zeitpunkt der Nachricht an.
- Auslösegrund
 - **Geöffnet:** Nachricht wurde erstellt, weil der Magnet an den Auslöse Bereich angebracht wurde.
 - **Geschlossen:** Nachricht wurde erstellt, weil der Magnet vom Auslöse Bereich abgezogen wurde.
 - **Manuell:** Nachricht wurde erstellt, weil der Magnet am Ein/Aus Bereich angelegt wurde.
 - **Herzschlag:** Nachricht wurde erstellt, aufgrund des planmäßigen Intervalls von 12 Stunden.
 - **Eingeschaltet:** Nachricht wurde erstellt, weil der Fallenmelder eingeschaltet wurde.
 - **Problem:** Nachricht wurde erstellt, weil ein Fehler aufgetreten ist. In der Auslösequelle wird das aufgetretene Problem definiert.

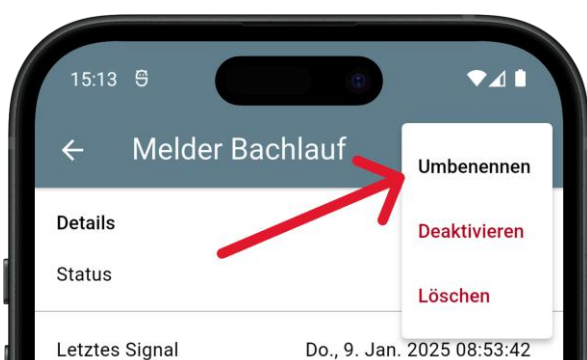
- **Auslösequelle:**
 - **Magnet:** Quelle war der Auslöse-Bereich
 - **Taster:** Quelle war der Ein/Aus Bereich
 - **Plan:** Quelle war das planmäßige Statusintervall von 12 Stunden
 - **Problemquellen:**
Um Fehler auch aus der Ferne zu identifizieren, werden die Fehlercodes aus Abschnitt 6.5.3 LED-Fehler Codes (Seite 6) zusätzlich in der App angezeigt. Dies erleichtert die Fehlersuche. Die Beschreibung der Fehler kann unter Abschnitt 6.5.3 LED-Fehler Codes (Seite 6) eingesehen werden.
 - **Modem Netz**
 - **Modem Datum**
 - **Modem Info**
 - **Verbindung**
 - **Verbindung Timeout**
 - **Senden**
 - **Antwort**
 - **Standby**
 - **Zertifikat**

Die Detailansicht bietet einen vollständigen Überblick über die Aktivitäten und den Zustand des Geräts, sodass Sie immer informiert bleiben.

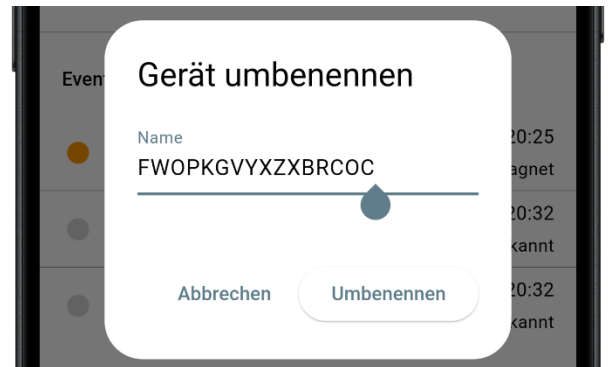
7.4.4 Umbenennen

In der Detailansicht können Sie den Fallenmelder umbenennen; standardmäßig trägt er den Registrierungscode als Namen.

Durch den Klick auf das Aktionsmenü (oben rechts) erscheint der Menüpunkt für das Umbenennen.

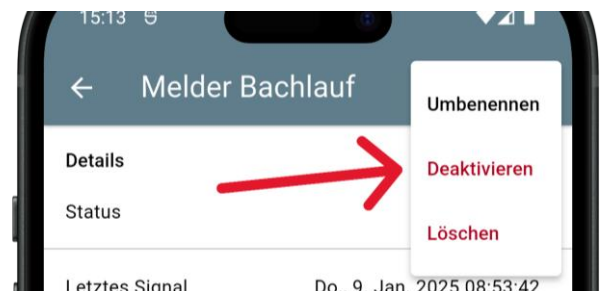


Danach erscheint ein Dialog, wo Sie einen neuen Namen vergeben können. Durch Klick auf „Speichern“ wird der Name des Fallenmelders übernommen.



7.4.5 Deaktivieren, Aktivieren

In der Detailansicht können Sie den Fallenmelder bei Bedarf **deaktivieren** oder **aktivieren**, um den Status zu ändern.



Obwohl der Fallenmelder in der App deaktiviert ist, kann er weiterhin versuchen, Statusmeldungen zu senden (wenn er eingeschaltet ist). Da dies die Batterie unnötig belastet, schalten Sie den Fallenmelder bitte aus, wenn er deaktiviert wurde.

7.4.6 Löschen, Übertragen

Wenn Sie den Fallenmelder jemand anderen Übertragen wollen oder diesen in der Liste nicht mehr sehen wollen, müssen Sie diesen löschen. **Wenn ein Fallenmelder gelöscht wird, werden alle Freigaben und Nachrichten des Fallenmelders mitgelöscht.** Der Fallenmelder ist anschließend nicht mehr in Ihrer Übersicht sichtbar.

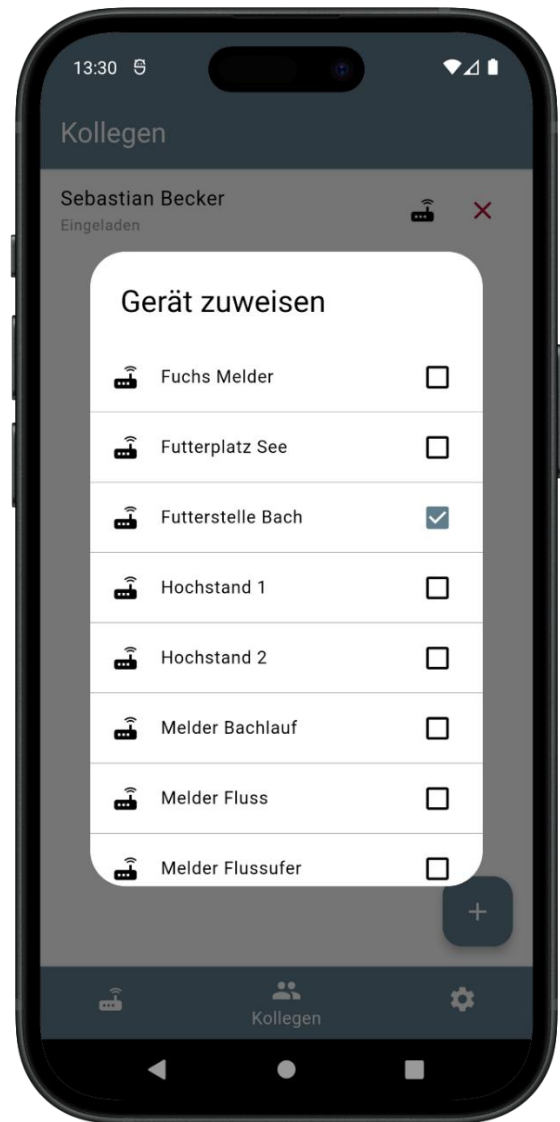


Nachdem der Fallenmelder gelöscht wurde, kann dieser von einem anderen Benutzer registriert werden.

7.5 Kollegen

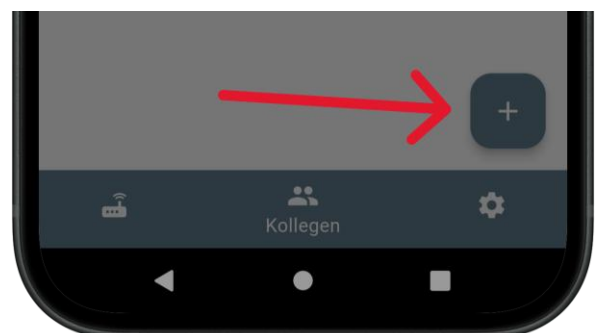
Sie können Ihre Fallenmelder auch mit Ihren Mitjägern teilen. Dadurch erhalten ausgewählte Kollegen ebenfalls Benachrichtigungen und können Fallenmelder im Bereich „Für mich Freigegeben“ einsehen.

In diesem Bereich sehen Sie eine Liste aller Kollegen, die Sie eingeladen haben. Zu jedem Kollegen wird der Status angezeigt, ob die Einladung **angenommen** oder **noch offen** ist. So behalten Sie immer den Überblick über den Status der Einladungen und können gegebenenfalls nachverfolgen, wer bereits teilnimmt.



7.5.1 Hinzufügen, QR-Code Scannen

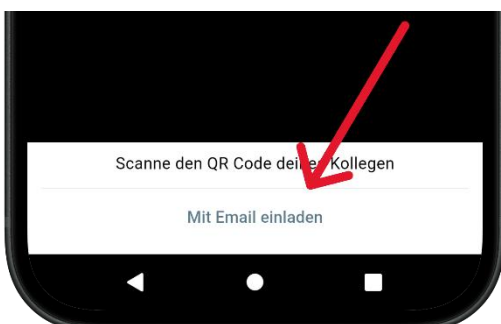
Um einen Kollegen hinzuzufügen, haben Sie zwei Möglichkeiten:



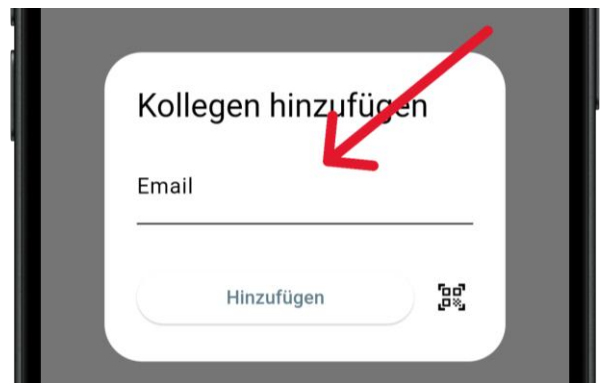
QR-Code scannen:



- Es wird die Kamera angezeigt und der QR-Code des Kollegen kann gescannt werden.
- Der Kollege wird sofort hinzugefügt, ohne dass eine Einladung erforderlich ist.
- Dafür müssen Sie den QR-Code des Kollegen scannen (siehe 7.5.2 Meinen QR-Code anzeigen).
- Alternativ können Sie auch die E-Mail des Kollegen eingeben.



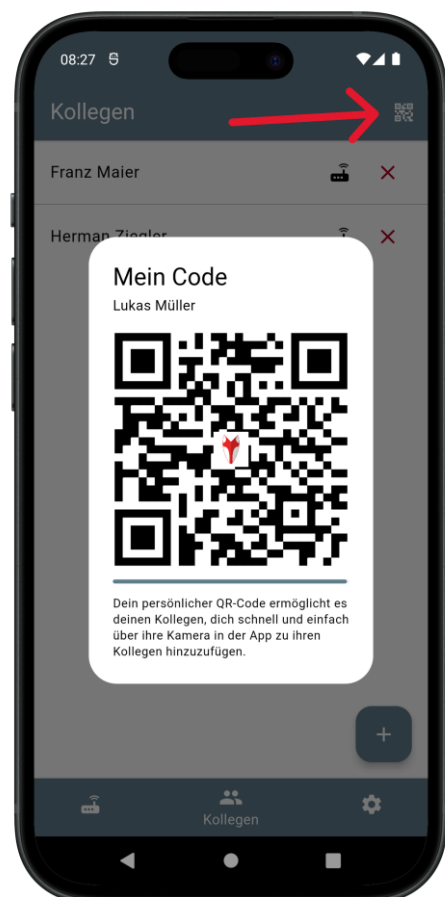
E-Mail-Adresse eingeben:



- Geben Sie die E-Mail-Adresse des Kollegen ein (der Kollege muss bereits ein Benutzerkonto haben).
- Dieser Kollege erhält anschließend eine Einladung per E-Mail. Diese muss zuvor angenommen werden, bevor der Fallenmelder eingesehen werden kann.

7.5.2 Meinen QR-Code anzeigen

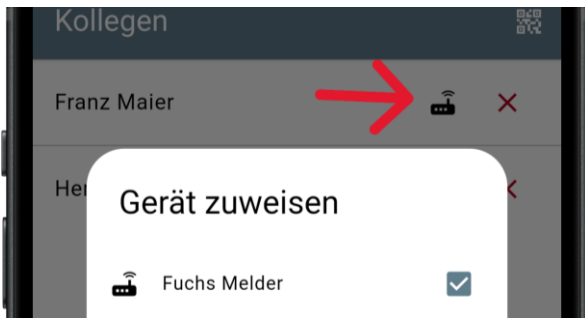
Oben rechts auf dem **QR-Code-Symbol** können Sie Ihren eigenen QR-Code anzeigen lassen. Andere Nutzer können diesen Code scannen, um Sie schnell als Kollegen hinzuzufügen.



Dieser QR-Code kann von anderen gescannt werden (siehe 7.5.1 Hinzufügen, QR-Code Scannen). Durch das Scannen wird der Kollege automatisch hinzugefügt. **Eine zusätzliche Bestätigung per E-Mail ist nicht notwendig.**

7.5.3 Fallenmelder freigeben

In der Liste der Kollegen sehen Sie neben jedem Kollegen ein **Fallenmelder-Symbol**.



Fallenmelder freigeben:

- Nach einem Klick auf das Symbol öffnet sich ein Dialog, in dem Sie entscheiden können, welcher Ihrer Fallenmelder Sie diesen Kollegen freigeben möchten.

Freigabe entfernen:

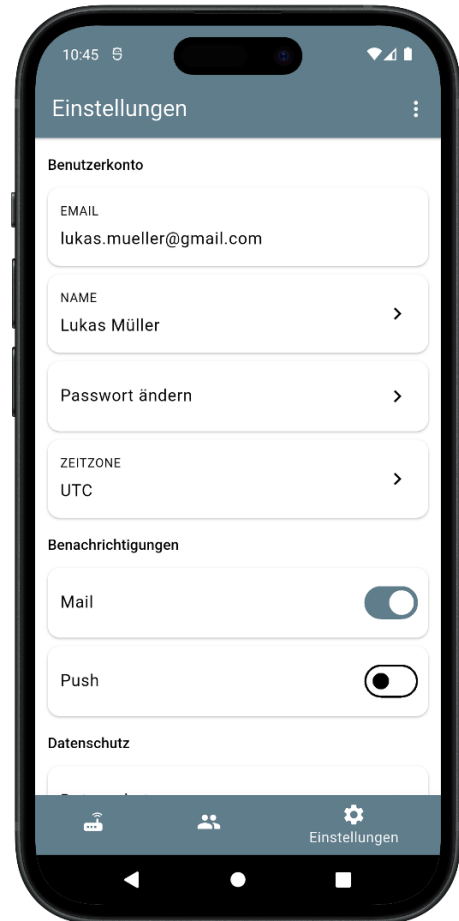
- Im selben Dialog haben Sie auch die Möglichkeit, die Freigabe eines Fallenmelders für den Kollegen wieder zu entfernen.

7.5.4 Löschen

In der Liste der Kollegen gibt es neben jedem Kollegen ein Löschen-Symbol. Durch einen Klick auf dieses Symbol wird der Kollege aus Ihrer Liste entfernt und alle Freigaben für diesen Kollegen werden gelöscht.

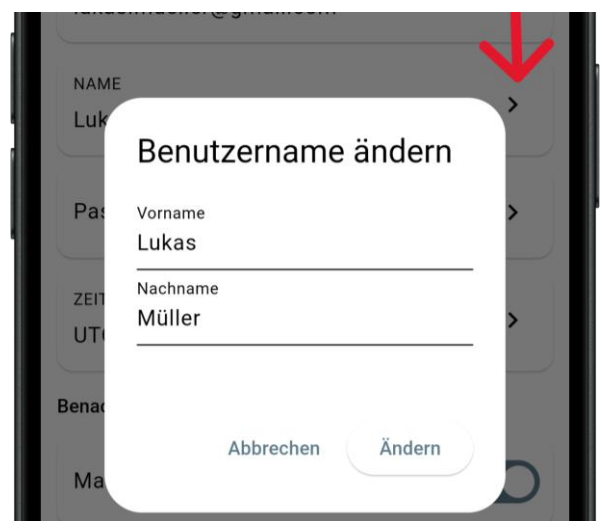
7.6 Einstellungen

Im **Einstellungen**-Screen finden Sie eine Übersicht aller verfügbaren Optionen und Konfigurationsmöglichkeiten.



7.6.1 Namen ändern

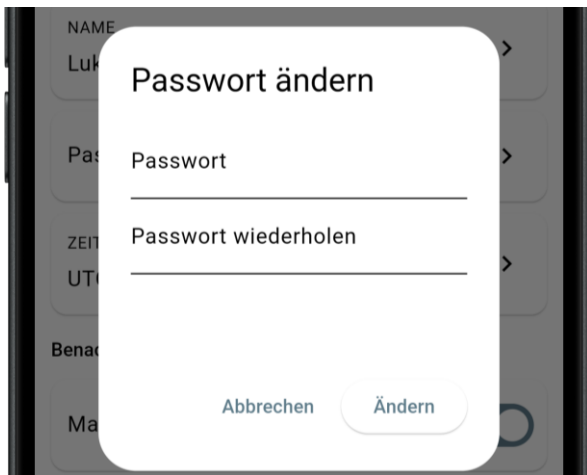
Im Bereich **Einstellungen** können Sie Ihren Namen anpassen. Geben Sie einfach den neuen Namen ein und speichern Sie die Änderungen, um Ihren Namen zu aktualisieren.



7.6.2 Passwort ändern

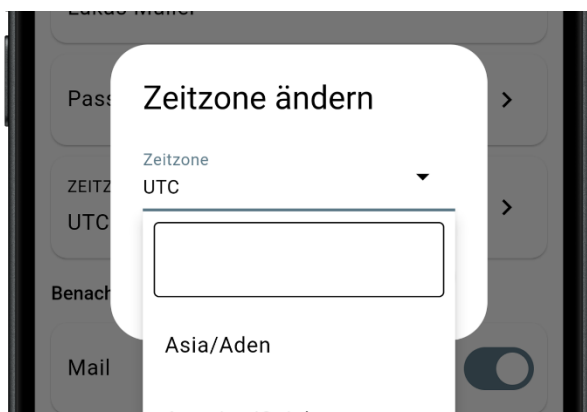
Sie können Ihr Passwort ändern, indem Sie auf „Passwort ändern“ klicken und anschließend Ihr

neues Passwort vergeben. Bestätigen Sie die Eingabe, um die Änderung abzuschließen.



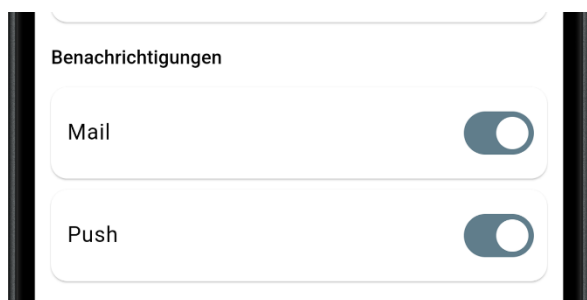
7.6.3 Zeitzone ändern

Sie haben die Möglichkeit, Ihre Zeitzone zu ändern. Wählen Sie dazu aus einer Vielzahl von verfügbaren Zeitzonen die passende aus.



7.6.4 Benachrichtigungen verwalten

Hier können Sie Ihre Benachrichtigungen anpassen. Sie haben die Möglichkeit, **Mail-Benachrichtigungen** und **Push-Benachrichtigungen** individuell ein- oder auszuschalten.

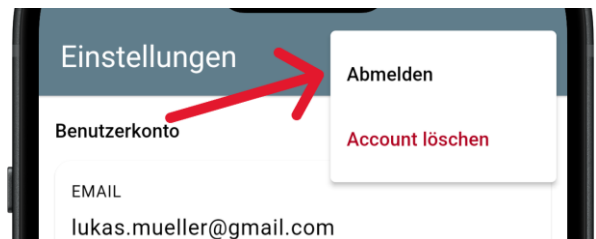


7.6.5 Datenschutz einsehen

Über diesen Bereich gelangen Sie zu einer eigenen Datenschutzseite. Dort finden Sie Links zu allgemeinen Informationen sowie spezifische Details zu den verwendeten Geräten (Trapper Helper).

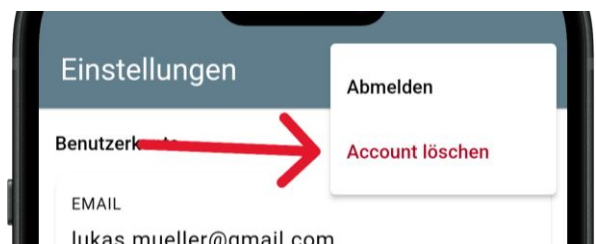
7.6.6 Abmelden, Logout

Rechts oben im Einstellungsbereich gibt es die Möglichkeit, sich abzumelden.



7.6.7 Account Löschen

Das Löschen des Accounts ist endgültig und kann nicht rückgängig gemacht werden.



8 Weitere Funktionen

Der Fallenmelder bietet zusätzlich die Möglichkeit, eine **Testnachricht** zu senden. Ebenso kann der Fallenmelder durch den Magneten wieder **ausgeschaltet** werden. Weitere Details zu diesen Funktionen folgen in den kommenden Abschnitten.

8.1 Testnachricht mit Magnet auslösen

Wenn der Fallenmelder eingeschaltet ist, müssen Sie einfach den Magneten kurz in die Nähe des **Ein/Aus Bereichs** halten. Daraufhin beginnt das Lauflicht. Diese Nachricht kann in der App eingesehen werden und wird mit **Auslösegrund: Manuell** und **Auslösequelle: Taster** angegeben.

8.2 Ausschalten

Um den Fallenmelder auszuschalten, halten Sie den Magneten mindestens 3 Sekunden auf den **Ein/Aus Bereich** und entfernen Sie diesen wieder. Dadurch wird der Fallenmelder heruntergefahren.

1. Magnet für mindestens 3-Sekunden auf den Ein/Aus Bereich legen, danach entfernen.
2. LEDs fangen rot zu blinken an =>

Fallenmelder wird heruntergefahren

Selbst wenn der Fallenmelder aktiv ist und das Lauflicht leuchtet, kann er mit der oben beschriebenen Sequenz ausgeschaltet werden.

9 Montage

Die Montage des Fallenmelders ist flexibel und liegt in der Hand des Benutzers. Der Fallenmelder verfügt über **Laschen** an zwei Seiten des Gehäuses, die eine einfache Befestigung ermöglichen. Die **Abzugsschnur** ist zudem längenverstellbar, wodurch eine individuelle Positionierung ermöglicht wird.

9.1 Befestigung des Fallenmelders

Die Befestigung des Fallenmelders erfolgt über die Laschen des Gehäuses. Diese ermöglichen eine einfache und stabile Montage des Geräts. Achten Sie darauf, den Fallenmelder an einem geeigneten Ort zu fixieren, um eine zuverlässige Auslösung durch den Magneten zu gewährleisten.

9.2 Anbringung des Magnet-Auslösers

Der Magnet-Auslöser muss auf den vorgesehenen Bereich platziert werden (siehe Seite 1- Markierung 2), um ein Auslösen erkennen zu können. Er ist mit einer **Abzugsschnur** ausgestattet, die eine einfache Anbringung an verschiedenen Stellen ermöglicht. Stellen Sie sicher, dass die Abzugsschnur mit einem beweglichen Teil der Falle verbunden ist, sodass der Magnet vom Fallenmelder gezogen wird, sobald die Falle auslöst.

WICHTIG: Durch das Auslösen der Falle muss der Magnet vom Auslöse-Bereich des Fallenmelders

abgezogen werden. Ansonsten erhalten Sie keine Nachricht, wenn die Falle ausgelöst hat.



Diese Beispielabbildung zeigt die Montage des Fallenmelders an einer Steckkastenfalle:

1. Der Fallenmelder wurde mit Kabelbinder direkt an der Falle befestigt.
2. Der Magnet wurde am Auslöse Bereich angebracht.
3. Die Abzugsschnur verbindet den Magneten mit der Schließklappe der Falle.

Wenn die Falle auslöst und dadurch die Schließklappe runterfällt, wird zugleich der Magnet vom Auslöse-Bereich des Fallenmelders gezogen. Sie und Ihre Kollegen erhalten anschließend eine Nachricht.

10 Reinigung und Aufbewahrung

Wenn der Fallenmelder über längere Zeit nicht genutzt wird, sollten die **Batterien entfernt** werden, um eine Beschädigung durch Auslaufen zu vermeiden. Schrauben Sie dazu einfach das Gehäuse auf und entnehmen Sie die **Batterien**. Achten Sie darauf, den Fallenmelder an einem **trockenen, sauberen Ort** aufzubewahren, um seine Lebensdauer zu verlängern.

11 Lieferumfang

Im Lieferumfang des Fallenmelders befinden sich der **Fallenmelder** selbst, eine **Packung mit 3 AA-Batterien**, die **Abzugsschnur** sowie ein **Magnet** und eine **Schnellstart-Anleitung**.

12 Technische Daten

Mobilfunkmodul	NB-IoT, LTE-M
Stromversorgung	3x Mignon AA LR6 1,5V Alkaline Batterien oder entsprechende NiMH oder Lithium Akkus
Schutzart	IP67 (staubdicht und wasserdicht bis 1m Wassertiefe)
Einsatztemperatur ca.	-20°C bis +55 °C
Farbe	Schwarz/Grün
Abmessungen ca.	110x83x35mm

13 Entsorgung

Der Fallenmelder und seine Komponenten sollten umweltgerecht entsorgt werden. Entsorgen Sie den **Fallenmelder** und die **Batterien** gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektroschrott und Batterien.

13.1 Batterie/Akku-Entsorgung

Batterien und Akkus sind mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet  was darauf hinweist, dass leere oder nicht mehr aufladbare Batterien nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen. Alte Batterien können Schadstoffe enthalten, die Gesundheit und Umwelt schädigen können. Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zurückzugeben (Batteriegesetz §11, Gesetz zur Neuregelung der abfallrechtlichen Produktverantwortung für Batterien und Akkumulatoren). Sie können gebrauchte Batterien kostenlos in Verkaufsstellen, an kommunalen Sammelstellen oder im Handel abgeben.

13.2 WEEE-Hinweis

Die WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) Richt Linie, die am 13. Februar 2003 als

europäisches Gesetz in Kraft trat, brachte eine umfassende Veränderung in der Entsorgung von Elektrogeräten. Ihr Hauptziel ist die Vermeidung von Elektroschrott, während gleichzeitig die Wiederverwendung, das Recycling und andere Formen der Aufbereitung gefördert werden, um Abfall

zu reduzieren. Das WEEE-Logo  auf dem Produkt und der Verpackung zeigt an, dass das Produkt nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Es liegt in Ihrer Verantwortung, ausgediente elektrische und elektronische Geräte an entsprechenden Sammelstellen abzugeben. Eine getrennte Sammlung und sachgemäße Wiederverwertung von Elektroschrott trägt dazu bei, die natürlichen Ressourcen effizienter zu nutzen und die Umwelt sowie die Gesundheit der Menschen zu schützen. Weitere Informationen zur Entsorgung, Wiederaufbereitung und den Sammelpunkten erhalten Sie bei den lokalen Behörden, Entsorgungsunternehmen, im Fachhandel oder beim Hersteller des Geräts.

13.3 Verpackung Entsorgen

Bitte entsorgen Sie die Verpackung entsprechend den Materialarten. Pappe und Karton gehören ins Altpapier, Folien in die Wertstoffsammlung.

14 ROHS-Konformität

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der europäischen RoHS-Richtlinie, die die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten sowie deren Änderungen einschränkt.

15 CE-Kennzeichnung

Das aufgedruckte CE-Kennzeichen  weist darauf hin, dass das Gerät die Anforderungen der relevanten EU-Normen erfüllt und den geltenden EU-Richtlinien entspricht.

16 EU-Konformitätserklärung

Die RAN Soft GmbH & Co KG erklärt hiermit, dass das Gerät der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse einsehbar:

<https://www.trapperhelper.com/trapper-helper-v1-ce-declaration-de>

RAN Soft GmbH & Co KG

Hinzenbach 87, A-4070 Hinzenbach

support@trapperhelper.com

www.trapperhelper.com