



# PyrexX Web-App Guide

# Web-App

Die PyrexX Web-App kann auf der PyrexX Webseite:

<https://www.pyrexX.com/de/produkte/pyrexX-app/die-pyrexX-web-app>

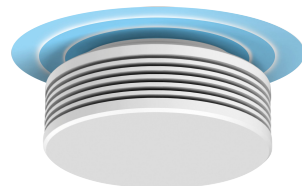
oder direkt unter dem folgenden Link aufgerufen werden:

[https://www.px-portal.com/vdp/app\\_open.php](https://www.px-portal.com/vdp/app_open.php)

Die Web-App bietet dem Nutzer die Möglichkeit der Verwaltung und Wartungen von PyrexX Produkten, darunter:



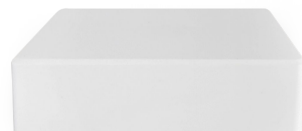
XSD100



XSD200



PX-AR



PX-IP



# Web-App: Menü-Übersicht und Konfiguration

# Registrierung in der Web-App

Die **Registrierung** und **Nutzung** der **Web-App** ist für alle Nutzer **kostenlos**. Kostenpflichtig ist der Erwerb von zusätzlichen Wohneinheiten und die Funktion "Anruf bei Alarm".

**Hinweis:** Für die Nutzung der Funktionen "Anruf bei Alarm", "Alarmierung (SMS, E-Mail)" werden ein PX-IP Gateway und XSD200 / PX-1C Funk-Rauchwarnmelder vorausgesetzt.


Im Feld "E-Mail Adresse" muss die E-Mail eingetragen werden. Die E-Mail Adresse ist gleichzeitig der Benutzername. Im Feld "Passwort", ein selbst erstelltes Passwort eingetragen. Datenschutz-, Nutzungsbedingungen akzeptieren. Zum Abschluss der Eingaben, auf Registrieren klicken.

Prüfen Sie ob die FAQ-Einträge das Problem lösen können.

Wenn das Passwort vergessen oder verloren wurde, kann über die Funktion "Passwort vergessen" ein neues angefordert werden.


The screenshot shows the 'Pyrex Web-App' registration interface. A red box highlights the registration form, which includes an email field (containing 'Muster@gmail.com'), a password field (masked with dots), and several checkboxes for newsletter subscriptions and terms of service acceptance. A red arrow points from the text box on the left to the registration form. At the bottom, a navigation bar contains links: 'Einloggen', 'Registrieren', 'Passwort vergessen', 'FAQ', 'Kontakt', 'Nutzungsbedingungen', 'Bewerten Sie uns', 'Datenschutz', and 'Impressum'. A red arrow points from the text box on the left to the 'Passwort vergessen' link. A grey arrow points from the text box on the left to the 'FAQ' link. Below the navigation bar, there are flags for Germany, France, and Italy.

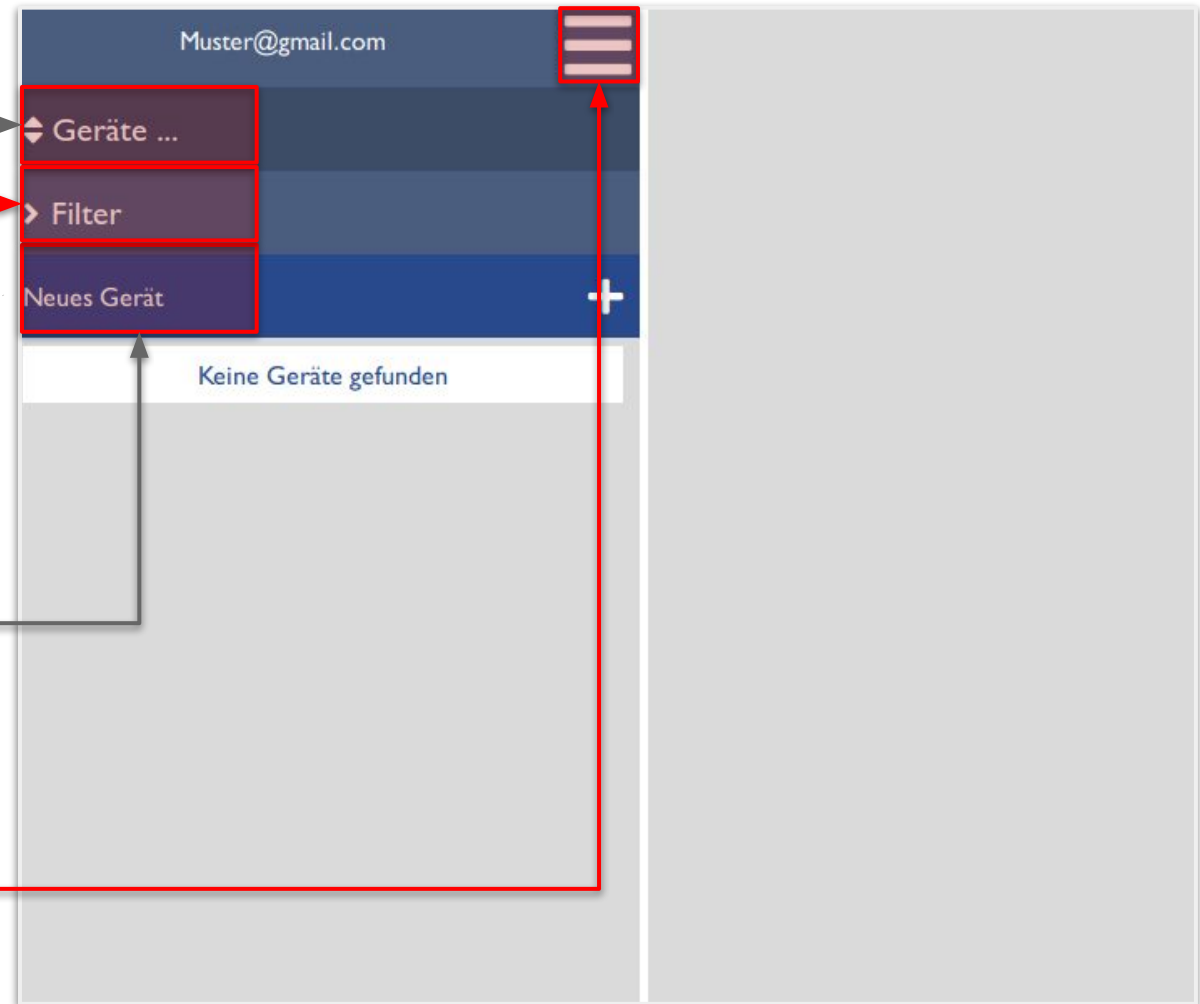
# Web-App Startseite

Die Navigationsleiste  (Übersichtsdialog) öffnet die Objektliste. Die Objektliste besteht aus den folgenden Eintragungen: Geräte, Wohnung, Räume, Meldungen.

Der Filter dient als Such-/ Filterfunktion.

Mit dem Klick auf "neues Gerät" werden neue Geräte in der Web-App hinzugefügt.

Der Menübutton  ist ständig sichtbar und öffnet die Menüübersicht mit weiteren Einstelloptionen.



# Web-App

## Menü - Aufbau

### Startseite

- Die vom Nutzer eingestellte Ansicht der Startseite wird dargestellt (**Geräteübersicht** oder **Wohnungsübersicht**).

### Geräte zur Überprüfung

- Liste der Funk-Rauchmelder, die über ein Gateway verbunden sind und auffällige Messwerte liefern.

### Wartung ausgeführt

- Wartungsleistungen werden angezeigt die vom Nutzer durchgeführt worden sind.

### Einstellungen

- Bearbeitung von: Benutzerinformationen, Benachrichtigung, Passwort, Alarmierung (Telefon, E-Mail), Nutzerkonto löschen.

### Shop

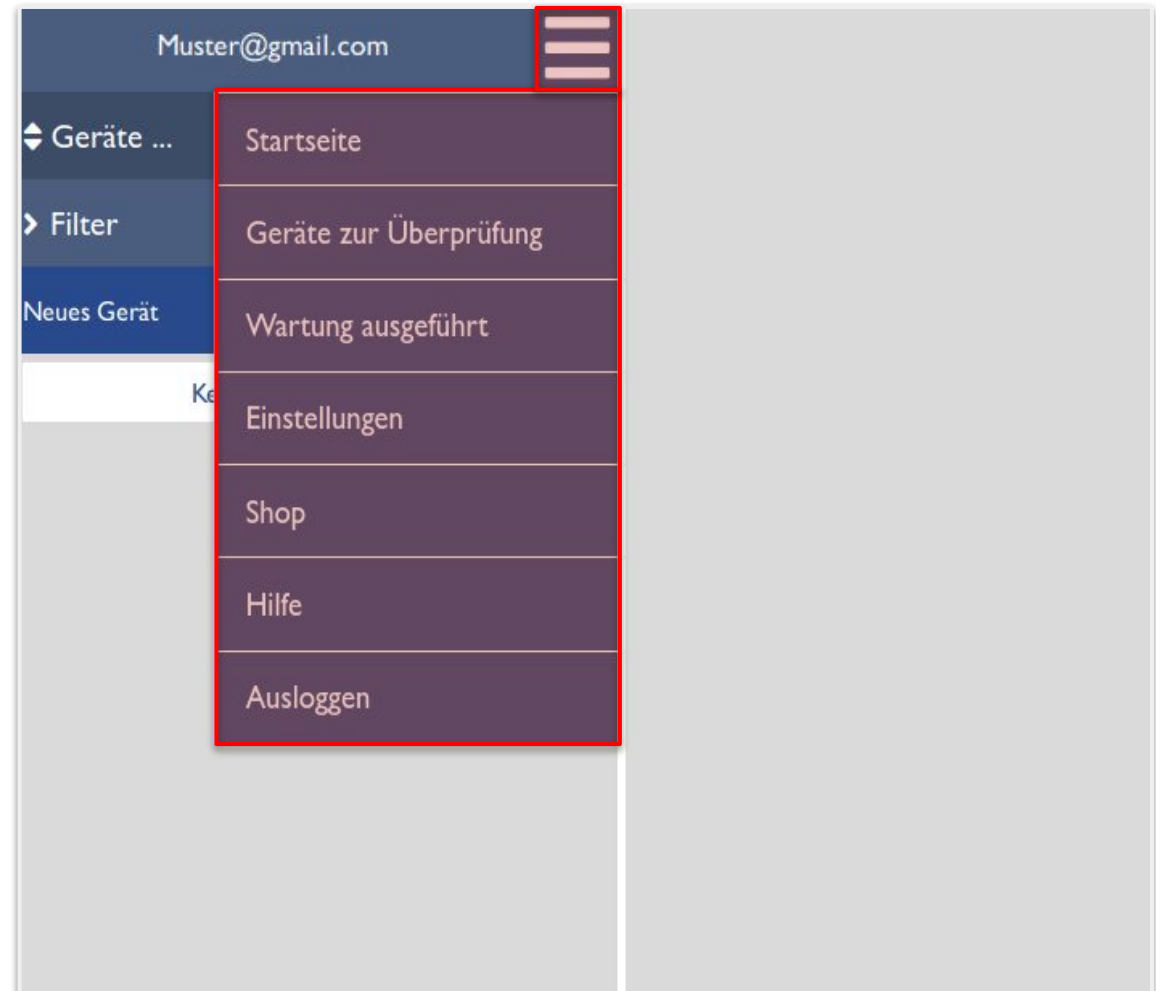
- Kostenpflichtiger Erwerb von zusätzlichen Funktionen, darunter: "Anruf bei Alarm", "Wohnungen".

### Hilfe

- Kontakt, Verhalten im Brandfall, Gerät deaktivieren, Warnungen, Installation, Signalübersicht der Rauchwarnmelder, FAQ etc.

### Ausloggen

- Abmeldung aus der Web-App.



# Web-App Menü

## Menü: Genauere Betrachtung der Einstellungen

### Benutzerinformation

- Benutzerangaben: Anrede, Nachname, Vorname etc.
- Sprache: Deutsch, Englisch, Französisch, Dänisch, Italienisch
- Startseite: Auswahl zwischen Geräte- / und Wohnungsliste
- E-Mail: Es werden Meldungen an den Nutzer geschickt (Wartungserinnerungen, Gerätestatus, Passwörterinnerung, Newsletter). Im Fall von Rauchalarm, werden E-Mails ausschließlich an die Personen gesendet, die unter Einstellungen / Alarmierung (E-Mail) eingetragen wurden.

### Benachrichtigungen:

- Auswahl von Benachrichtigungen welche die Nutzer erhalten möchte (Newsletter, Gerätestatus oder Wartungserinnerung).

### Passwort ändern:

- Erstellung eines neuen Passworts.

### Alarmierung (Telefon):

- Eintragung von Handynummern für die Alarmbenachrichtigungsfunktion via SMS.

### Alarmierung (E-Mail):

- Eintragung von E-Mail - Adressen für die Alarmbenachrichtigungsfunktion (E-Mail Empfang bei Alarm und Alarm beendet).

### Nutzerkonto löschen:

- Löschung des Web-App Kontos.

The screenshot shows the settings menu of the PyrexX web app. The top bar displays the email 'Muster@gmail.com' and a hamburger menu icon. A red box highlights the settings menu, which includes the following options: 'Benutzerinformation ...' (selected), 'Benutzerinformation ✓', 'Benachrichtigung', 'Passwort ändern', 'Alarmierung (Telefon)', 'Alarmierung (E-Mail)', and 'Nutzerkonto löschen'. Below the menu is a form with the following fields: 'Titel' (dropdown), 'Nachname' (text), 'Vorname' (text), 'Strasse/Nr.' (text), 'Postleitzahl' (text), 'Ort' (text), 'Land' (dropdown, currently 'Deutschland'), 'Telefon' (text), 'E-Mail' (text, currently 'Muster@gmail.com'), 'Sprache' (dropdown, currently 'Deutsch'), and 'Startseite' (dropdown, currently 'Geräte'). At the bottom of the form is a blue button labeled 'Speichern' with a checkmark icon.

# Web-App Navigationsleiste

In der Navigationsleiste sind weitere für die Konfiguration relevante Untermenüs vorhanden, darunter:

**Wohnungen:**

- Neue und bestehende Wohnungen können erstellt und bearbeitet werden.

**Räume:**

- Neue und bestehende Räume können erstellt und bearbeitet werden.

**Geräte:**

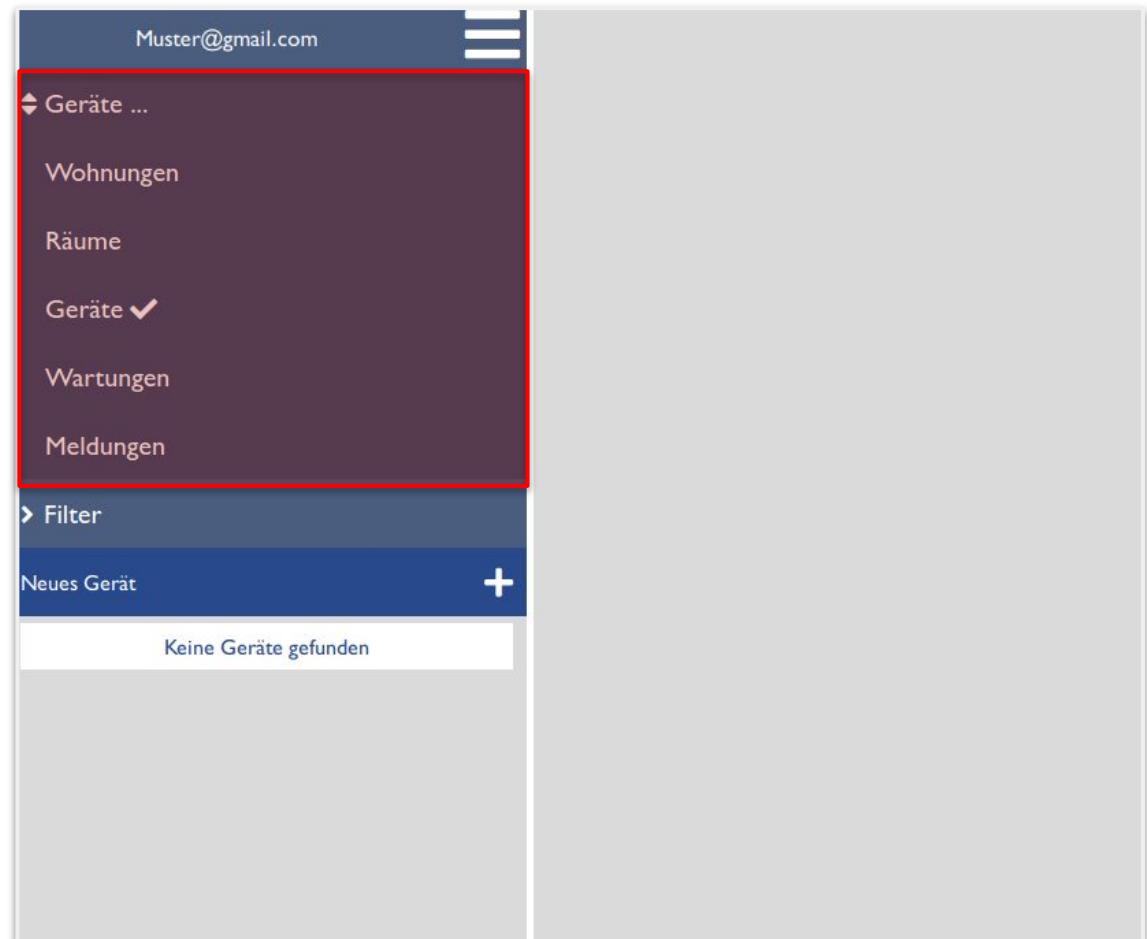
- Neue und bestehende Geräte können erstellt und bearbeitet werden.

**Wartungen:**

- Übersicht der durchgeführten Wartungen, download der Wartungsdokumentationen als PDF oder Excel Format.

**Meldungen:**

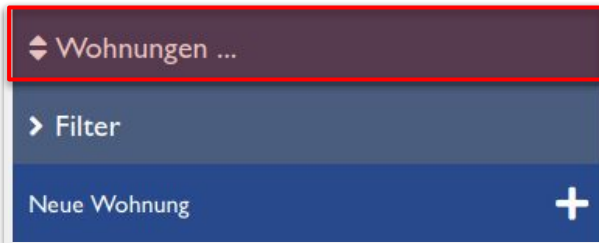
- Statusmeldungen zu bestimmten Ereignissen, darunter: Wartungen, Funktionsstörungen oder Alarmer.



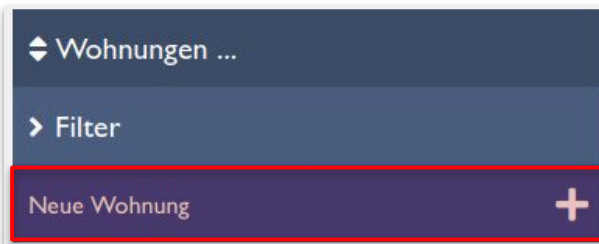


# Wohnung oder Einfamilienhaus hinzufügen

1. In der Navigationsleiste  Wohnung auswählen.



2. In der Wohnungsansicht, auf neue Wohnung hinzufügen klicken.



Neue Wohnung

Inhalt klonen  
Wohnung Bitte auswählen

Wohnungsinformation  
Wohnungsname Wohnung  
Etage  
Position  
Typ Wohnung  
Notizen

Adresse  
Strassenname  
Hausnummer  
Postleitzahl  
Ort  
Land Deutschland  
Zeitzone Europe/Berlin 11:31

Mieterdaten  
Kundennummer  
Name  
Vorname  
Telefon

Im Alarmfall zu benachrichtigen  
Benutzername

Erinnerungsintervall in Monaten  
Wartungserinnerung 12  
Zwischenwartung Aus

Speichern ✓

3. Im Bereich der **Wohnungs-  
informationen** unter **Typ**, zwischen **Wohnung** oder **Einfamilienhaus** wählen. Nachträgliche Änderungen sind nicht möglich!

4. Optional können persönliche Daten eingetragen werden (Adresse, Ort).

5. Optional, im Alarmfall zu benachrichtigen, E-Mail Adresse eines weiteren Web-App Nutzers eintragen. Das Web-App Konto wird verknüpft.

6. Erinnerungsintervall für Wartungs-  
benachrichtigungen festlegen.  
  
Die Einstellung des Intervalls erfolgt von 1-12 Monaten. Die Standardeinstellung beträgt 12 Monate. D.h. alle 12 Monate wird eine Wartungsbearbeitung per E-Mail an den Benutzernamen versandt.

7. Eingaben speichern.

# Räume hinzufügen

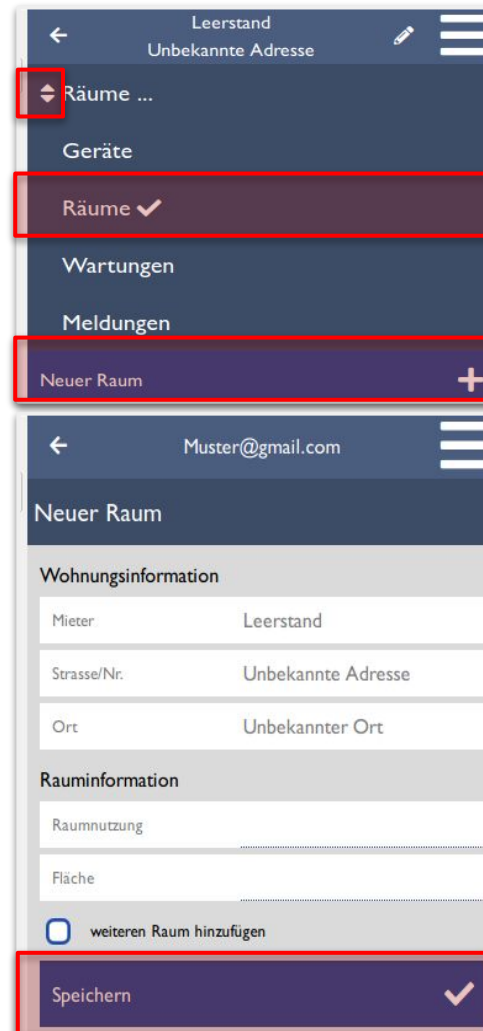
Nach Erstellung der Wohnung stehen sechs Räume standardmäßig zur Verfügung, darunter: Flur, Schlafzimmer, Kinderzimmer, Wohnzimmer, Badezimmer und Küche.

**Hinweis:** Die Anzahl der Räume kann nach belieben geändert werden.

1. Wählen Sie dazu Ihre Wohnung in der Wohnungsliste aus (Wohnung mit der Maustaste anklicken).



2. Wählen Sie in der Navigationsleiste den Eintrag Räume aus.



Durch den Klick auf das „+“ Symbol können weitere Räume in der Wohnung hinzugefügt werden.

**Hinweis:**




Die Wohnungsinformationen werden automatisch übernommen sofern diese eingetragen worden sind. Sollten keine Wohnungsinformationen vorhanden sein, wird die Wohnung in der Web-App als Leerstand dargestellt.

Im Bereich der Rauminformationen kann die Nutzungsart des Raums eingetragen werden z.B. Esszimmer. Optional kann ebenfalls die Raumfläche des Raumes eingetragen werden.

Mit **speichern** wird der erstellte Raum der Wohnung hinzugefügt.

# Eintrag Löschen

Für die Löschung von Wohnungen, Räume oder Geräte wie folgt vorgehen:

1. Wählen Sie einen beliebigen Eintrag aus (Wohnung, Räume oder Geräte).
2. Klicken Sie auf das Stift-Symbol . Nachdem Sie auf das Stift-Symbol geklickt haben, erscheint ein Papierkorb - Symbol .
3. Zur Löschung eines Eintrags muss das Papierkorb - Symbol  angeklickt werden.
4. Bestätigen Sie die Löschung mit "OK".

## Beispiel zur Löschung einer Wohnung:

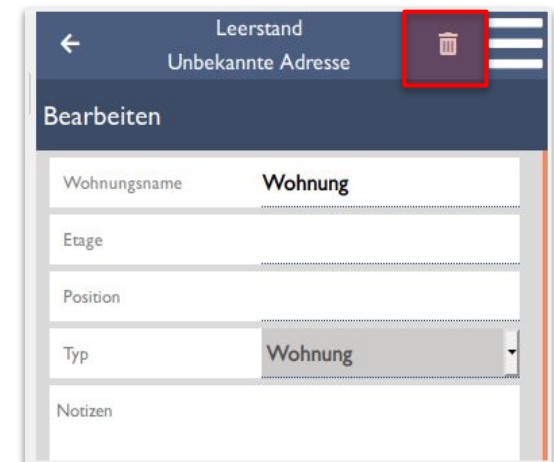
1. Wohnung auswählen.



2. Stift - Symbol anklicken.



3. Papierkorb - Symbol anklicken.



4. Löschung mit "OK" bestätigen.



# Gateway hinzufügen

1. Im Menü, den Eintrag Startseite auswählen.

2. In der Navigationsleiste, den Eintrag Geräte auswählen.  
2.1. Auf "Neues Gerät" klicken

3. Installationsort (Raum) für das Gateway bestimmen.

4. Mit der Eingabe der Seriennummer und Verifizierungscode wird der Gerätetyp automatisch übernommen.

5. Alarmweiterleitung: Die Funktion ermöglicht das Verbinden von mehreren Gateways über das Netzwerk (LAN, WLAN). Im Falle eines Rauchalarms werden andere Gateways und deren Funkteilnehmer in Alarmmodus versetzt, siehe FAQ-Eintrag Alarmweiterleitung.

The screenshot shows the 'Neues Gerät' (New Device) form in the PyrexX mobile app. The form is divided into several sections:

- Header:** 'Muster@gmail.com' and a menu icon.
- Navigation:** 'Geräte ...', 'Filter', and 'Neues Gerät' (highlighted with a red box and a plus sign).
- Wohnungsinformation:**
  - Mieter: Leerstand
  - Strasse/Nr.: Unbekannte Adresse
  - Ort: Unbekannter Ort
- Geräteinformation:**
  - Raum: Bitte auswählen (highlighted with a red box)
  - Seriennummer: (highlighted with a red box)
  - Verifizierung: (highlighted with a red box)
  - Hersteller: PyrexX GmbH
  - Typ: Gateway
  - Alarmweiterleitung: Keine Weiterleitung (highlighted with a red box)
  - Produkt: (empty field)
  - Einbaudatum: 2020-04-28
  - Zeit: 6:52
  - Bemerkung: (empty text area)
- Footer:** 'Speichern' button with a checkmark.

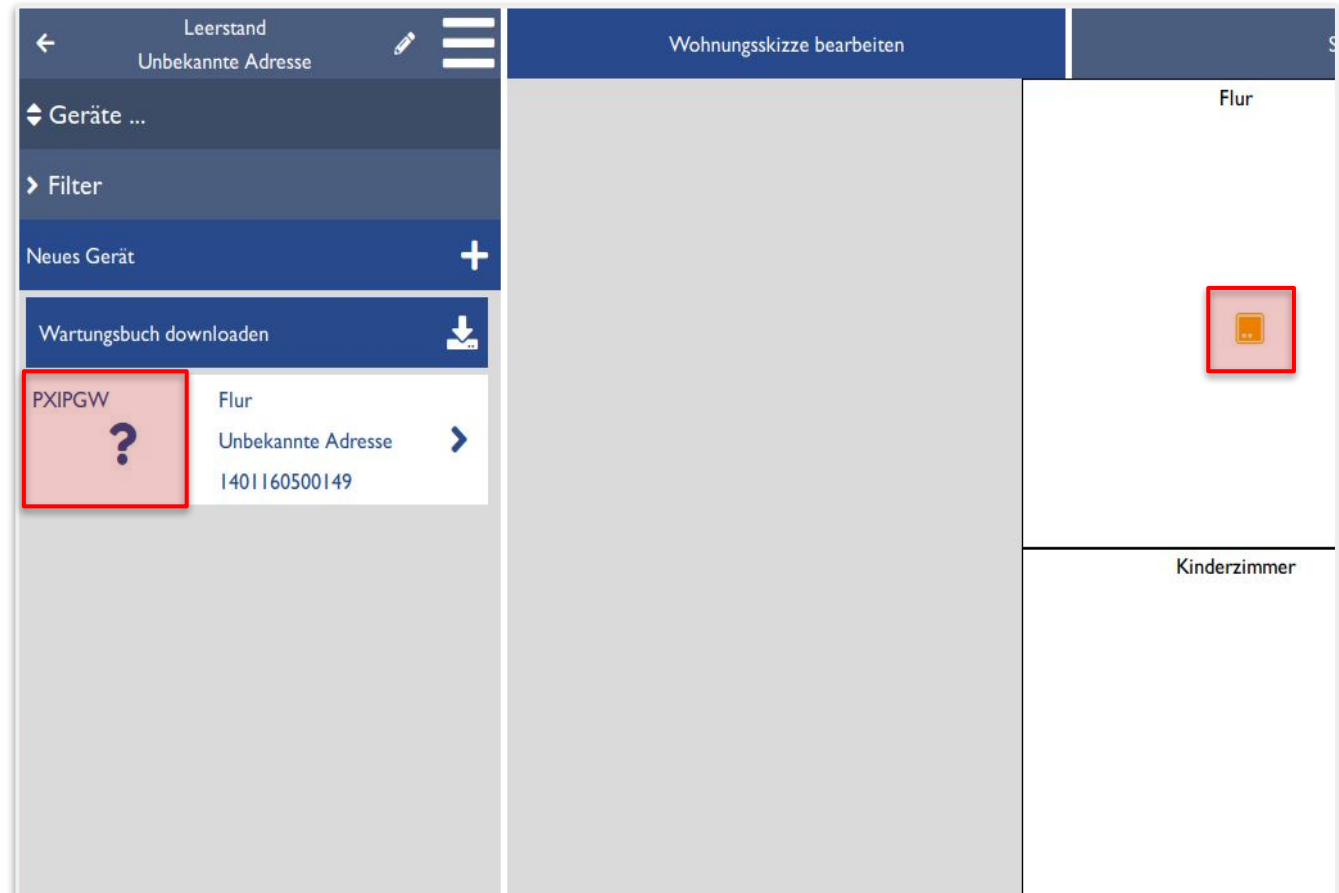
# Gateway hinzufügen

Nach der Raumauswahl und der Eintragung der Seriennummer mit Verifizierungscode, wird das Gateway in die Geräteliste der Web-App aufgenommen.

Das Gateway wird in der Geräteliste mit einem **Fragezeichen** und in der Raumskizze **gelb** dargestellt.

**Grund:** Das Gateway hat keine Internetverbindung!

**Lösung:** Eine Internetverbindung muss mit dem Gateway hergestellt werden.

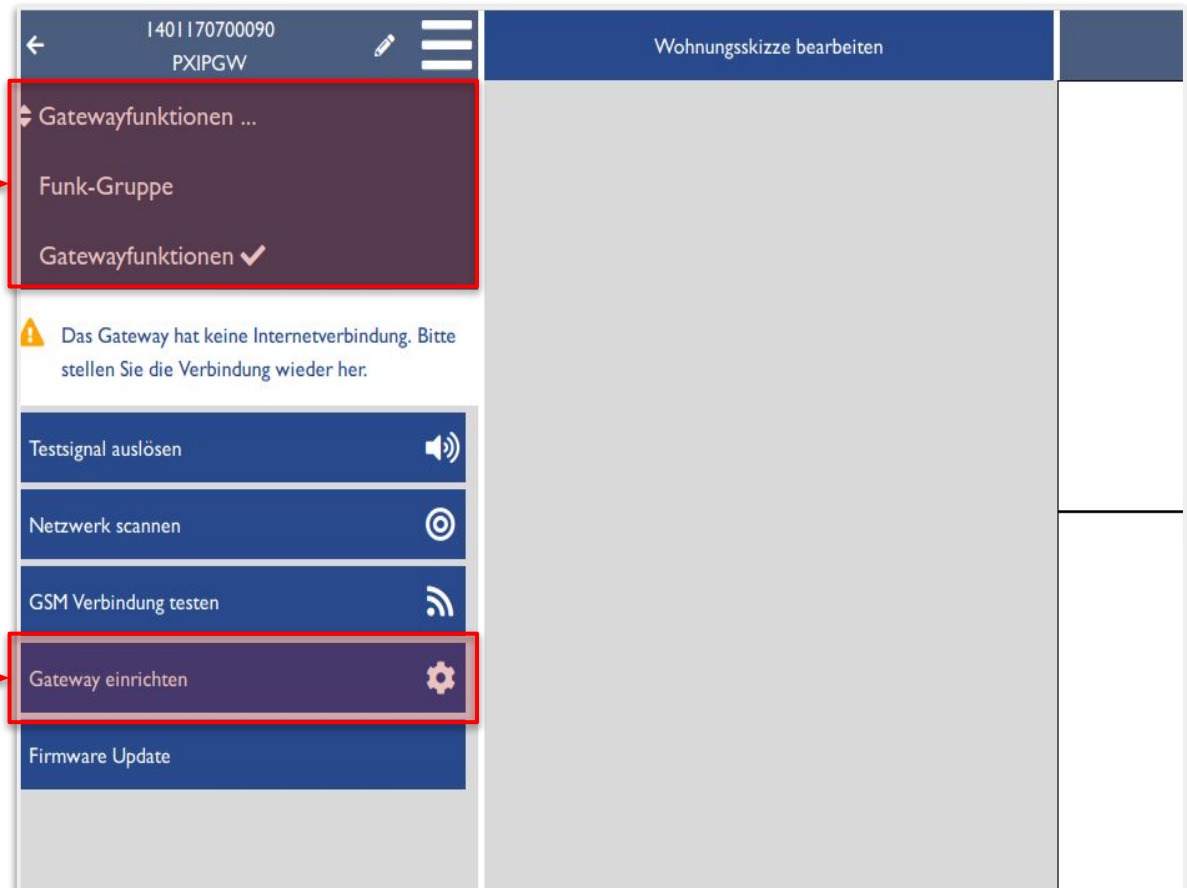


# Gateway Verbindungsaufbau

1. In der Geräteliste das Gateway anklicken.
2. In der Navigationsleiste den Menüpunkt Gatewayfunktionen auswählen, anschließend auf "Gateway einrichten" klicken.

## Weitere Gatewayfunktionen:

- **Testsignal auslösen (Verbindungstest):** alle Rauchmelder der Funkgruppe lösen ein Testsignal aus.
- **Netzwerkscannen:** Das mit dem Gateway verbundene Funknetzwerk, bestehend aus den Funkteilnehmern (XSD200 / PX-1C oder PX-AR), werden in der Web-App nach dem Netzwerkscan graphisch dargestellt.
- **GSM Verbindungstest:** Überprüfung des GSM Empfangs am Gateway.
- **Firmware Update:** Softwareaktualisierung.



# Gateway Verbindungsaufbau

Der Verbindungsaufbau des Gateways mit dem Netzwerk (Internet) erfolgt über die **LAN** oder **W-LAN** Verbindung.

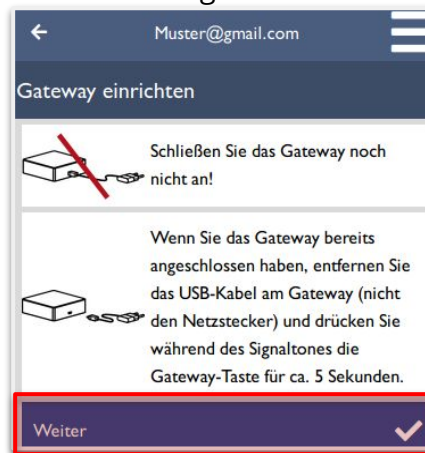
**Hinweis: Für einen sicheren Verbindungsaufbau wird die Einrichtung über LAN empfohlen.**

Bei der **W-LAN** Einrichtung müssen folgende Werte gesetzt werden:

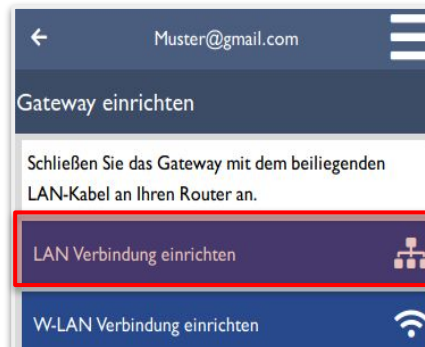
- Name
- Passwort
- Verschlüsselung

## Vorgehensweise beim Verbindungsaufbau Gateway

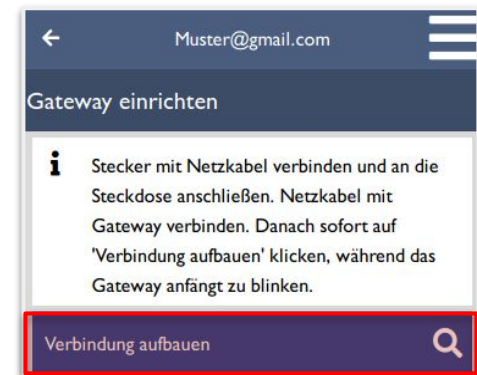
1. Gateway in der Geräteliste aufrufen.
2. In der Navigationsleiste "Gateway einrichten" auswählen.
3. Hinweise durchlesen und mit "Weiter" bestätigen.



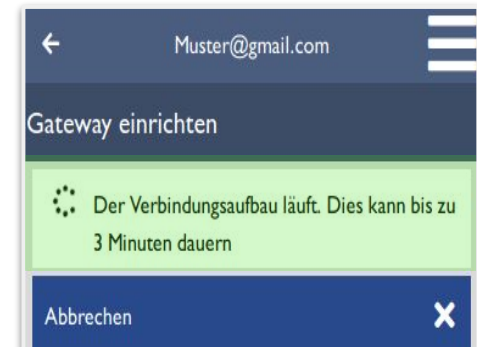
4. LAN Verbindung zum Einrichten wählen.



5. Verbindung aufbauen.



6. Verbindungsaufbau





# Gateway Verbindungsaufbau

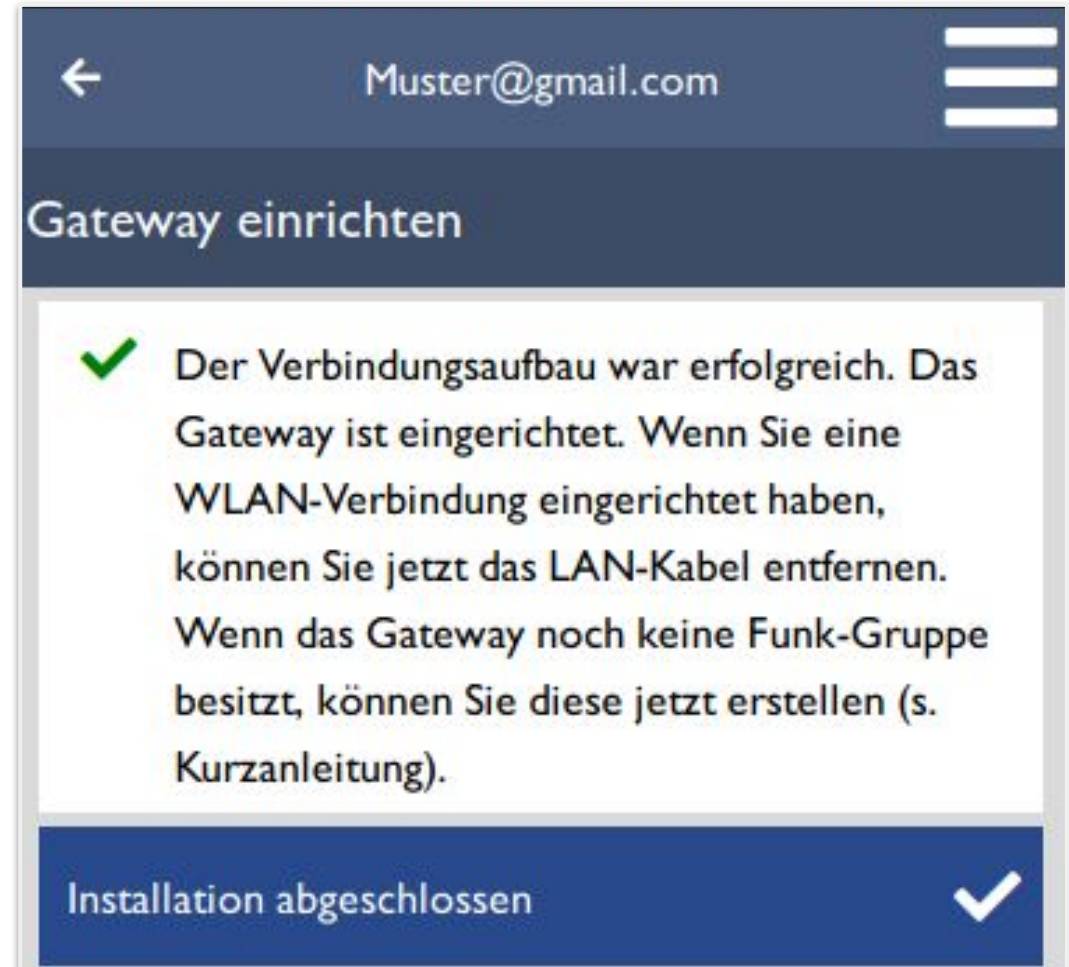
Der Verbindungsaufbau über LAN, kann bis zu 3 Minuten dauern.

Bei einem **erfolgreichem** Verbindungsaufbau wird das Gateway in der Web-App (Wohnungsskizze) schwarz hinterlegt, das Fragezeichen in der Geräteliste verschwindet.

Ist der Verbindungsaufbau **negativ**, folgt die Meldung „Es konnte keine Verbindung mit dem Internet hergestellt werden.“

## Maßnahmen beim negativen Verbindungstest:

- Internetverbindung prüfen,
- Router Konfiguration prüfen,
- ggf. Ports für das Gateway im Router freigeben, siehe FAQ-Einträge,
- weitere Hilfestellungen zu Funktionsstörungen können aus der **FAQ** entnommen werden.





# Funkgruppe

Damit die XSD200 / PX-1C Funk-Rauchwarnmelder in der Web-App abgebildet werden können, **muss** das Gateway mit den Funk-Rauchwarnmelder über die Gerätefunktion **Lernmodus verbunden werden**.



Siehe dazu, das Tutorial-Video zum Thema Installationshilfe PyrexX PX-IP Gateway auf der PyrexX Webseite: **www.PyrexX.com** → **Support** → **Tutorial-Videos**. Oder direkt unter dem folgenden Link: <https://www.youtube.com/watch?v=YmU-rMU-F4s> .

# Netzwerkscan

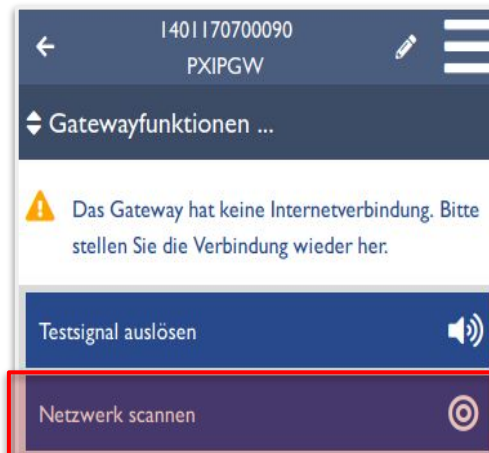
Mit dem Gateway verbundene Funk-Rauchwarnmelder, werden während des Netzwerkscans ermittelt.

Gefundene Rauchwarnmelder (XSD200 / PX-1C), Alarmrelais (PX-AR) werden nach dem Netzwerkscan in der Web-App automatisch dargestellt. Die manuelle Eingabe der Seriennummern ist nicht notwendig.

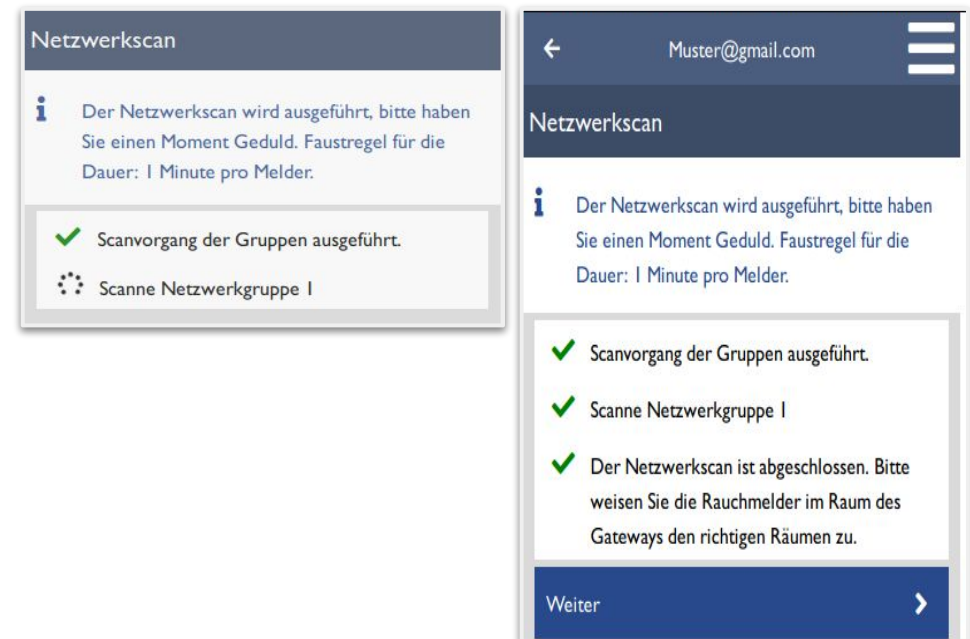
**Grundvoraussetzung für den Netzwerkscan bildet die Funkgruppe. Eine Funkgruppe besteht aus XSD 200 Funk-Rauchwarnmelder und PX-IP Gateway.**

Um verbundene Funk-Gruppenteilnehmer in die Web-App hinzuzufügen, wie folgt vorgehen:

1. Gateway in der Geräteliste aufrufen.
2. In der Navigationsleiste "Gatewayfunktionen" auswählen.
3. Funktion "Netzwerk scannen" auswählen.



4. Der Netzwerkscan wird ausgeführt. Funk-Ruchwarnmelder werden nach einem erfolgreichen Netzwerkscan in der Web-App dargestellt.

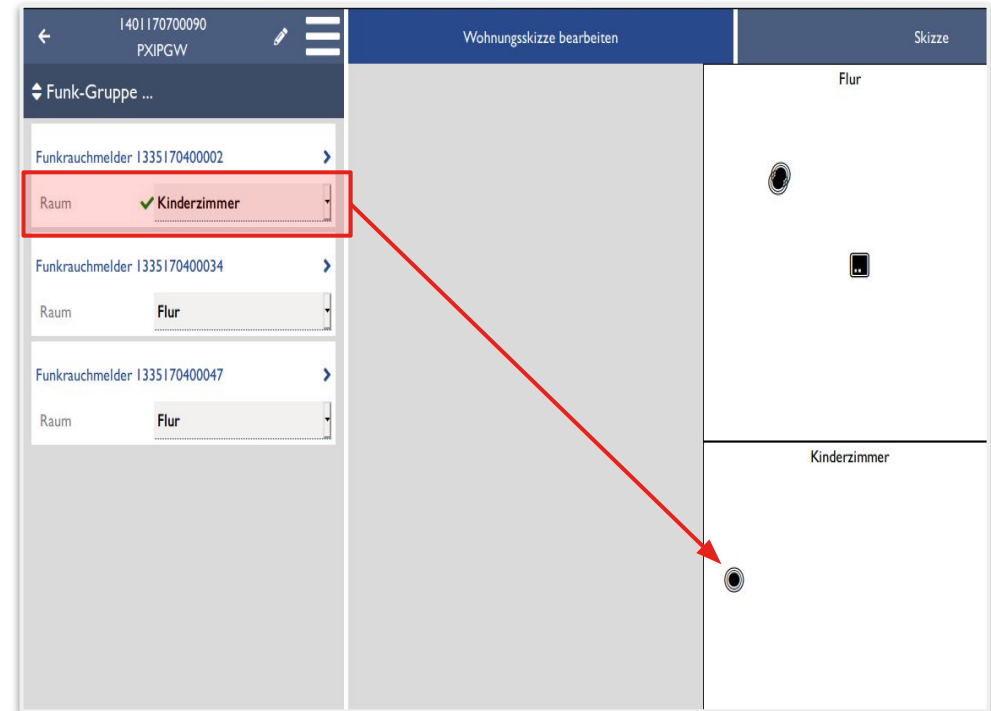
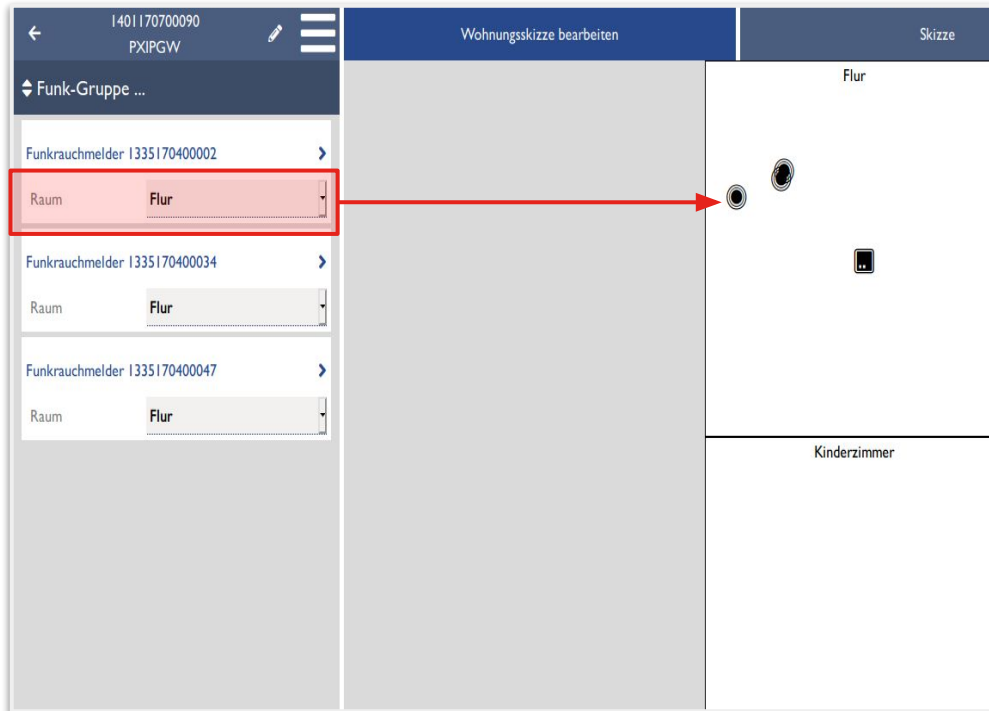


5. Nach dem Netzwerscan, die Funk- Rauchwarnmelder den einzelnen Räumen in der Web-App zuordnen.

# Geräte Raumzuordnung

Die Zuordnung der Rauchwarnmelder in die entsprechenden Installationsorte, erfolgt in der Web-App über die **Dropdown - Liste**.

In diesem Beispiel wird ein Funk-Rauchwarnmelder mit der Seriennummer (1335170400002), in der Web-App, zum Installationsort **Kinderzimmer** verschoben.



# Web-App: Konto verknüpfen

# Web-App Konto verknüpfen

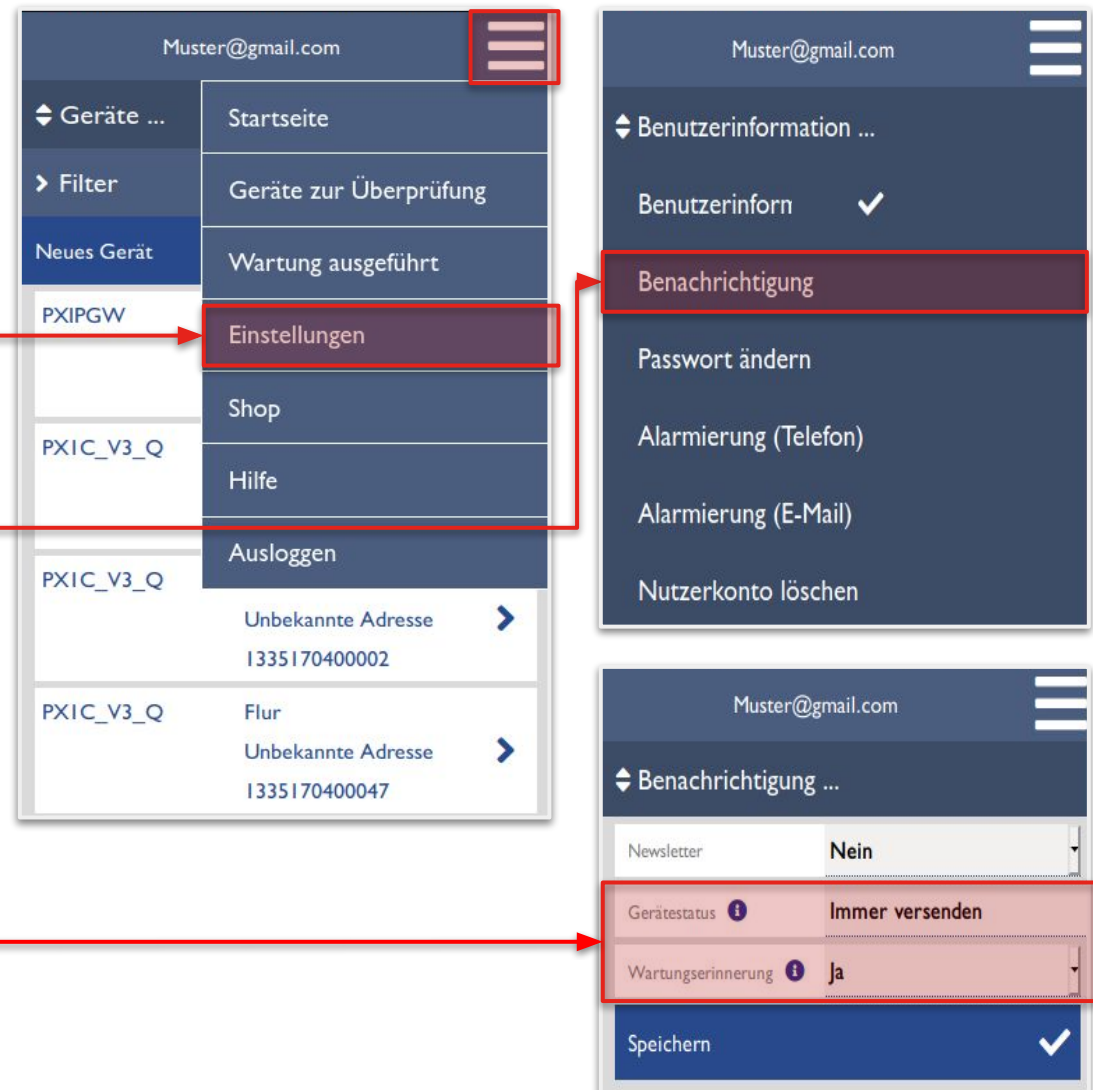
Um zwei Web-App Konten miteinander zu Verknüpfen (Vermieter, Mieter) müssen folgende Einstellungen in der Web-App vorgenommen werden:

1. Wählen Sie im Menü den Punkt Einstellungen aus.

2. Klicken Sie auf Benachrichtigungen.

3. Wählen Sie für Wartungserinnerungen "Ja" aus. Optional wählen Sie für Gerätestatus "immer versenden" aus. Speichern Sie die Eingaben.

**Hinweis:** Vermieter erhält in bestimmten Intervallen, welche er für die Wohnung eingestellt hat (1-12 Monate), Wartungsbenachrichtigungen. Beim Gerätestatus handelt es sich um Messdatenabfragen.



# Web-App Konto verknüpfen

4. Wählen Sie in der Wohnungsübersicht, eine mit Geräten konfigurierte Wohnung aus.

5. Nachdem Sie die Wohnung ausgewählt haben, klicken Sie neben dem "Menü-Symbol" auf das "Stift-Symbol".

6. Im Bereich "Im Alarmfall zu benachrichtigen" tragen Sie den Benutzernamen (E-Mail Adresse) des Mieters ein.

**Hinweis:** Das Sekundär Konto (Mieter) wird mit dem Primärkonto (Vermieter) verknüpft. Falls kein Web-App Konto für den Mieter vorhanden sein sollte, kann kostenlos ein Konto erstellt werden.

Muster@gmail.com

Wohnungen ...

Filter

Neue Wohnung +

Leerstand 4 Geräte

Unbekannte Adresse

Unbekannter Ort

Gültig bis: Unbegrenzt

Leerstand

Unbekannte Adresse

Geräte ...

Filter

Neues Gerät +

Wartungsbuch downloaden

PXIPGW Flur

Unbekannte Adresse

1401170700090

PXIC\_V3\_Q Flur

Unbekannte Adresse

1335170400034

Leerstand

Unbekannte Adresse

Bearbeiten

Etage

Position

Typ Wohnung

Notizen

Adresse

Straßenname

Hausnummer

Postleitzahl

Ort

Land Deutschland

Zeitzone Europe/Berlin 12:44

Mieterdaten

Kundennummer

Name

Vorname


Telefon

Im Alarmfall zu benachrichtigen

Benutzername ✓ ⓘ Muster2@gmail.com

# Web-App Konto verknüpfen

7. Melden Sie sich mit der E-Mail Adresse des Vermieters in der Web-App an.

**Hinweis:** Eine erfolgreiche Kontoverknüpfung wird mit dem Share-Zeichen dargestellt .

8. Deaktivieren Sie im Bereich der Benachrichtigungen, die Wartungserinnerung und den Gerätestatus. Wählen Sie "Nein" aus.

9. Im Menü unter dem Punkt Alarmierung kann der Mieter seine und weitere E-Mail Adressen, Telefonnummern für die Alarmierung im Brandfall eintragen.

**Hinweis:** Im Falle eines Brandes erhält der Mieter E-Mail, SMS Benachrichtigungen. Der Mieter erhält keine Wartungsbearbeitungen. Wartungsbearbeitungen werden vom Vermieter (Primärkonto) empfangen.



## Impressum

PyrexX GmbH  
Siemensdamm 62  
13627 Berlin  
Tel: +49 30 74 74 74 0  
Fax: +49 30 9203 72315

E-Mail: [support@pyrexX.com](mailto:support@pyrexX.com)  
Geschäftsführer: Stefan Krieg, Michael Bamberger  
Handelsregister Amtsgericht Berlin-Charlottenburg HRB 95953  
USt-Id\_Nr: DE 241193771  
WEEE-Reg.-Nr. DE22615539  
Stammkapital: 250.000,00 EUR

DIN EN ISO 9001:2015  
Herstellung und Vertrieb von Rauchwarnmeldern  
Software-Entwicklung und Application Service Providing

DIN EN ISO 14001:2015  
Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Rauchwarnmeldern