

i Die Kurzanleitung ist kein Ersatz für die Betriebsanleitung. Lesen und beachten Sie unbedingt die Betriebsanleitung. Sie steht zur Verfügung unter: www.pyrexX.com/de/support/download
Beachten Sie insbesondere die darin enthaltenen Sicherheitshinweise und Angaben zum Einsatz und Betrieb des Gateways und der Rauchwarnmelder.



I Hinweise und Voraussetzungen

I.1 Hinweise zur Inbetriebnahme

Die Kurzanleitung beschreibt die Erstinstallation des Gateways zusammen mit Rauchwarnmeldern unter Verwendung der Web-App.

- ▶ Für eine erfolgreiche Installation unbedingt die Reihenfolge der Handlungsschritte einhalten
- ▶ Für andere Installationsvarianten, Fehlerbehandlung etc. siehe Betriebsanleitung Gateway und/oder Rauchwarnmelder
- ▶ Hinweise in der Web-App beachten
- ▶ Nur das mitgelieferte Netzteil und Netzkabel verwenden
- ▶ Schutzfolie vom Netzteil und Gateway entfernen

i WICHTIG:
Drücken Sie die Tasten nur so tief, bis Sie den Druckpunkt spüren und halten Sie diesen Druck.

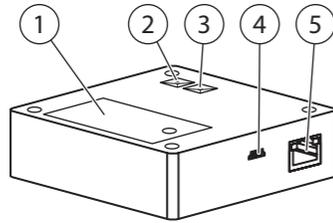


Abb. 1 Bedienelemente Gateway

- 1 Batteriefach
- 2 Funk-Taste (A) mit Signal-LED
- 3 Gateway-Taste (B) mit Signal-LED
- 4 Anschluss für Netzteil
- 5 LAN-Anschluss

I.2 Voraussetzungen für die Inbetriebnahme

Stellen Sie vor Inbetriebnahme am Montageort Folgendes sicher:

- Internetanschluss
- Router mit LAN-Anschluss
- LAN- oder WLAN-Verbindung
- Bei WLAN: WLAN-SSID (Name des WLANs), Passwort und Verschlüsselungstyp müssen bekannt sein
- Mindestens einen Rauchwarnmelder des Typs PX-1C
- Gateway im Auslieferungszustand (siehe „4.1 Gateway-Reset“)
- Endgerät zur Bedienung der Web-App: Smartphone, Tablet oder PC mit Internet-Browser

2 Bedienelemente

Das Gateway wird mit Tasten bedient, die Signal-LEDs enthalten. Sie müssen das Lichtsignal sehen können, auch wenn die Tasten gedrückt sind.

3 Inbetriebnahme

- ▶ Web-App im Browser unter www.pyrexX.com/app öffnen

3.1 Als Benutzer registrieren

Wenn Sie für die Web-App noch keinen Zugang besitzen, richten Sie zuerst Ihr Benutzerkonto ein.

- (1) Registrierungsdaten eingeben
 - ▶ Im Startfenster der Web-App auf „Registrieren“ klicken
 - ▶ Persönliche Daten eingeben und Passwort wählen

i Die E-Mail-Adresse wird Ihr Benutzername sein. Wohnadresse und Name werden in den Benachrichtigungen verwendet. Sie können dort z. B. auch nur „x“ eingeben.

- ▶ Aktivieren Sie optional das Kontrollfeld „Wohnung für diese Adresse erstellen“
- ▶ Aktivieren Sie das Kontrollfeld „Ich akzeptiere die Nutzungsbestimmungen“

- ▶ Auf „Registrierung abschließen“ klicken
- (2) Registrierungsprozess in der E-Mail bestätigen
- Registrierung erfolgreich

3.2 Anmelden

- ▶ Im Startfenster Benutzername und Passwort eingeben
- ▶ Auf „Anmelden“ klicken
- Anmelden auf der Web-App erfolgreich

3.3 Gateway in der Wohnung hinzufügen

- ▶ Im Hauptmenü Eintrag „Wohnungen“ auswählen

Erstellte Wohnung auswählen

- (1) Wohnung anklicken
- (2) Auf Titel „Geräte“ klicken, danach auf Button „Räume“
- Raumliste erscheint

Neue Wohnung hinzufügen

Nur erforderlich, wenn Sie bei der Registrierung nicht das Kontrollfeld „Wohnung für diese Adresse erstellen“ aktiviert haben.

- (1) Auf „Neue Wohnung“ klicken
- Fenster „Neue Wohnung“ öffnet sich
- (2) Adresse und Mieterdaten eingeben
- (3) Bei „Typ“ zwischen „Wohnung“ und „Einfamilienhaus“ (mit mehreren Etagen) wählen
- (4) Auf „Speichern“ klicken
- Wohnung ist neu angelegt
- Raumliste erscheint

Gateway hinzufügen

- (1) Raum anklicken, in dem Sie das Gateway installieren wollen
- Raumskizze erscheint
- (2) Gateway hinzufügen
 - ▶ Auf „Gerät hinzufügen“ klicken

- ▶ Seriennummer vom Typenschild Ihres Gateways eintragen
- Typ „Gateway“ und Hersteller „PyrexX“ werden angezeigt
- ▶ Verifizierungscode vom Typenschild Ihres Gateways eintragen
- ▶ Auf „Speichern“ klicken
- Gateway-Symbol erscheint in der Raumskizze

3.4 Gateway einrichten

- (1) Auf das Gateway-Symbol klicken
- (2) Auf Titel „Funk-Gruppe“ klicken, danach auf Button „Gatewayfunktionen“
- Sie befinden sich im Menü „Gatewayfunktionen“
- (3) Gateway einrichten
 - ▶ Auf „Gateway einrichten“ klicken und Hinweise beachten
 - ▶ Auf „Weiter“ klicken
- (4) Auch wenn Sie eine WLAN-Verbindung aufbauen wollen, Gateway mit LAN-Kabel am Router anschließen

- (5) Zwischen LAN- und WLAN-Verbindung wählen

- i** Für eine möglichst stabile Installation empfehlen wir die LAN-Verbindung.
- ▶ Bei WLAN-Verbindung die WLAN-Parameter eingeben und auf „Speichern“ klicken

3.5 Gateway anschließen

- (1) Stecker mit Netzkabel verbinden und an die Steckdose anschließen
- (2) Netzkabel mit Gateway verbinden
- (3) Wenn die Signal-LED der Gateway-Taste (B) anfängt zu blinken, sofort auf „Verbindung aufbauen“ klicken
- Meldung „Der Verbindungsversuch läuft. Dies kann maximal 3 Min. dauern.“

i Beim Start des Gateways sind die LEDs der Gateway-Taste (B) und der Funk-Taste (A) nacheinander aktiv.

Gateway startet:



- Abfrage Gateway-Parameter:
- (B)
 - Normalbetrieb:
 - (B)
 - Gateway ist mit dem Router verbunden
 - Funk-Gruppe abfragen:
 - (A)
 - (A)
 - Keine Funk-Gruppe im Lernmodus gefunden
 - Meldung „Verbindungsversuch war erfolgreich“

3.6 Funk-Gruppe mit Gateway und Rauchwarnmeldern erzeugen

i Die Verbindung zwischen Rauchwarnmeldern und Gateway wird direkt an den Geräten eingerichtet (Lernmodus).

- (1) Bei WLAN-Verbindung jetzt das LAN-Kabel entfernen und das Gateway zum geplanten Aufstellort bringen
- (2) Funk-Taste (A) am Gateway drücken, bis die Signal-LED leuchtet, dann loslassen

- (A)
- Start des Lernmodus am Gateway:
- (A)
- (A)
- (A)
- Gateway ist maximal 10 Minuten im Lernmodus

Funk-Gruppe um Rauchwarnmelder erweitern

- i WICHTIG:**
- a) Bringen Sie jeden Rauchwarnmelder zuerst an den Montageort und aktivieren Sie ihn dort.
 - b) Stellen Sie dabei einen Mindestabstand von 3 m zu anderen Rauchwarnmeldern und dem Gateway sicher.

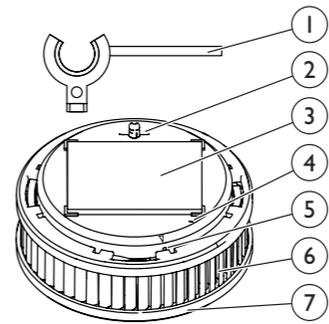


Abb. 2 Bedienelemente Rauchwarnmelder

- 1 Splint (Aktivierungssicherung)
- 2 Aktivierungstaste
- 3 Magnetträger
- 4 Signal-LED
- 5 Funk-Taste
- 6 Raucheinlasslamellen
- 7 Prüf-/Stopp-Taste (Abdeckung Rauchwarnmelder)

- (1) Splint an der roten Aktivierungstaste des Rauchwarnmelders entfernen
- (2) Aktivierungstaste bündig eindrücken

- Kurzer Signalton
- Start des Lernmodus am Rauchwarnmelder:
- -
 -
 - Funk-Gruppe 10 weitere Minuten im Lernmodus

- (3) Alle weiteren Rauchwarnmelder, wie beschrieben, in den Lernmodus bringen
- (4) Funk-Gruppe abschließen
 - ▶ Blinkende Funk-Taste (A) am Gateway kurz drücken, bis diese erlischt
- Funk-Gruppe ist in Betrieb
- Kein Gerät der Funk-Gruppe blinkt

3.7 Netzwerkscan

- (1) Auf Gateway-Symbol klicken
- (2) Auf Titel „Funk-Gruppe“ klicken, danach auf Button „Gatewayfunktionen“
- (3) Auf „Netzwerk scannen“ klicken
- Meldung „Netzwerkscan wird ausgeführt“
- (4) Warten, bis der Netzwerkscan abgeschlossen ist
- (5) Auf „Netzwerkscan abgeschlossen“ klicken
- Im Fehlerfall siehe Betriebsanleitung
- (6) Auf Titel „Gatewayfunktionen“ klicken, danach auf Button „Funk-Gruppe“

- Sie befinden sich im Menü „Funk-Gruppe“

Rauchwarnmelder den Räumen zuweisen

- ▶ Jedem Rauchwarnmelder den korrekten Raum zuordnen
- Rauchwarnmelder sind den Räumen zugewiesen

3.8 Testsignal und Messwerte

- (1) Mit wieder ins Menü Raumskizze wechseln
- (2) Auf das Gateway-Symbol klicken
- (3) Auf Titel „Funk-Gruppe“ klicken, danach auf Button „Gatewayfunktionen“
- (4) Auf „Testsignal auslösen“ klicken
- Meldung „Testsignal wird ausgeführt“

- Kurzer Signalton von allen installierten Rauchwarnmeldern
- (5) Auf „Testsignal ausgeführt“ klicken
 - (6) Um die Messwerte eines Rauchwarnmelders anzusehen, den Rauchwarnmelder im Menü „Funk-Gruppe“ anklicken
 - (7) Auf Titel „Wartungen“ klicken, danach auf Button „Messwerte“

- Messwerte des Rauchwarnmelders werden angezeigt

4 Reset

4.1 Gateway-Reset

Das Gateway muss vor dem Reset am Stromnetz angeschlossen sein.

- (1) Reset starten
 - ▶ Netzkabel am Gateway entfernen
 - Zyklischer Signalton über 30 Sekunden am Gateway



In diesem Zeitraum sind folgende Handlungsschritte nacheinander auszuführen:

- (2) Funkmodul-Reset
 - ▶ Funk-Taste (A) am Gateway drücken, bis diese blinkt, danach loslassen
 - (A)
 - (A)
 - Signal-LED Funk-Taste (A) „aus“

- (3) Netzwerk-Reset

- ▶ Gateway-Taste (B) drücken, bis ein langer Signalton ertönt, danach loslassen
- (B)
- Gateway ist ausgeschaltet

4.2 Rauchwarnmelder-Reset

Um nach dem Gateway-Reset die Funk-Gruppe neu zu erstellen, führen Sie auch ein Reset der Rauchwarnmelder durch.

- (1) Aktivierungstaste herausziehen
- (2) Prüf-/Stopp-Taste für ca. 2 bis 3 Sekunden gedrückt halten
 - Ca. 2 Sekunden leises Ticken
- (3) Funk-Taste mit Splint gedrückt halten, bis diese blinkt, danach loslassen

-
-
- Gerät befindet sich im Auslieferungszustand

i The Quick Reference Guide is not a substitute for the operating manual. It is essential to read and observe the operating manual. It is available at: www.pyrexX.com/de/support/download
Pay special attention to the included safety instructions and information on the use and operation of the gateway and the smoke alarm devices.



I Notes and requirements

I.1 Notes on commissioning

The Quick Reference Guide describes initial installation of the gateway in combination with smoke alarm devices from the web app.

- ▶ It is essential that you follow the action steps in the order given for a successful installation
- ▶ For other installation types, troubleshooting, etc., see the operating manual for the gateway and/or smoke alarm devices
- ▶ Observe the notes in the web app
- ▶ Only use the power unit and power cable included in the shipping package

i IMPORTANT:
Only press the buttons to the point that you feel a resistance, and keep them pressed in that position.

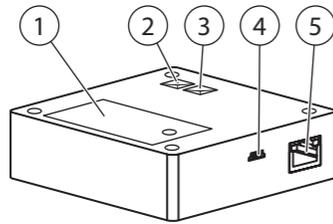


Fig. 1 Gateway controls

- 1 Battery compartment
- 2 Radio button (A) with signal LED
- 3 Gateway button (B) with signal LED
- 4 Port for power unit
- 5 LAN port

- ▶ Remove the protective film from the plug and gateway

I.2 Requirements for commissioning

Prior to commissioning, ensure the following at the installation location:

- Internet connection
- Router with LAN connection
- LAN or WI-FI connection
- For WI-FI: WLAN-SSID (WI-FI name), password and encryption type must be available
- At least one PX-IC smoke alarm device
- Gateway in default state (see „4.1 Gateway reset“)
- End device for web app operation: smartphone, tablet or PC with Internet browser

2 Controls

The gateway is controlled via buttons with signal LEDs. You must be able to see the light signals, even when the buttons are activated.

3 Commissioning

- ▶ Open the web app in the browser at www.pyrexX.com/app

3.1 Registering as a user

If you do not have access to the web app yet, set up your user account first.

(1) Enter the registration details

- ▶ In the web app's start-up screen, click "Register"
- ▶ Enter your personal details and choose a password

i The email address will be your user name. Your residential address and name will be used in the notifications. You can also just enter "x" there, for example.

- ▶ Optionally check the "Create an apartment for this address" check box
- ▶ Check the "I accept the terms and conditions of use" check box
- ▶ Click "Complete registration"

- (2) Confirm the registration process in the email

- Registration successful

3.2 Log-in

- ▶ In the start-up screen, enter user name and password
- ▶ Click "Log in"

- Web app log-in successful

3.3 Adding gateway in the apartment

- ▶ In the main menu , select "Apartments" entry

Select created apartment

- (1) Click apartment
- (2) Click "Devices" title, then click "Rooms" button

- Room list appears

Adding a new apartment

Only required if you did not check the "Create an apartment for this address" check box during registration.

(1) Click "New apartment"

- "New apartment" screen opens
- (2) Enter address and tenant details
- (3) For "Type" select "Apartment" or "Detached house" (multiple levels)

(4) Click "Save"

- Apartment has been created

- Room list appears

Adding a gateway

- (1) Click the room in which you wish to install the gateway

- Room sketch appears

(2) Add gateway

- ▶ Click "Add a device"
- ▶ Enter the serial number on the name plate of your gateway

- "Gateway" is shown as the type and "PyrexX" as the manufacturer

- ▶ Enter the verification code on the name plate of your gateway
- ▶ Click "Save"

- Gateway icon appears in the room sketch

3.4 Gateway setup

- (1) Click the gateway icon
- (2) Click "Radio group" title, then click "Gateway functions" button

- You are now in the "Gateway functions" menu

(3) Set up gateway

- ▶ Click "Set up gateway" and observe notes
- ▶ Click "Continue"

- (4) Even if you want to set up a WI-FI connection, connect the gateway to the router using a LAN cable

(5) Select LAN or WI-FI connection

- i** For a more stable installation, we recommend a LAN connection.

- ▶ For a WI-FI connection enter the WI-FI parameters and click "Save"

3.5 Connecting the gateway

- (1) Connect plug with power cable and plug into power outlet
- (2) Connect power cable with gateway
- (3) As soon as the signal LED of the gateway button (B) starts flashing click "Establish connection"

- Message: "The connection attempt is running. This process can take up to 3 minutes."

i While the gateway is starting up the LEDs of the gateway button (B) and the radio button (A) become active in that order.

Gateway starts:



Gateway parameter query:



Normal operation:



- Gateway is connected with the router

Radio group query:



- No radio group found in learning mode

- Message: "The connection attempt was successful"

(4) Click "Installation complete"

- You are back in the room sketch

3.6 Creating a radio group with gateway and smoke alarm devices

i The connection between smoke alarm devices and the gateway is set up directly on the devices (learning mode).

- (1) For WI-FI connection now remove the LAN cable and bring the gateway to the planned installation site

- (2) Press radio button (A) on the gateway until signal LED is on, then release:



Starting learning mode on the gateway:



- Gateway is in the learning mode for 10 minutes max.

Adding a smoke alarm device to a radio group

- i IMPORTANT:**
 - Do not activate any smoke alarm device until it is at the intended installation location.
 - Ensure a minimum distance of 3 m to the other smoke alarm devices and the gateway.

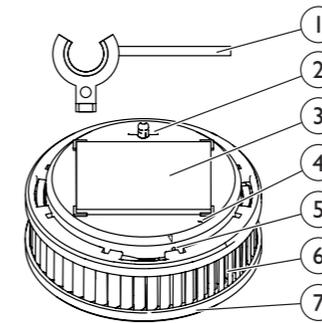
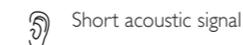


Fig. 2 Smoke alarm device controls

- 1 Split pin (activation backup)
- 2 Activation button
- 3 Magnetic carrier
- 4 Signal LED
- 5 Radio button
- 6 Smoke intake lamellas
- 7 Test/Stop button (smoke alarm device cover)

- (1) Remove split pin at the red activation button of the smoke alarm device

- (2) Push activation button flush



Starting learning mode on the smoke alarm device:



- Radio group in learning mode for another 10 minutes

- (3) Switch all other smoke alarm devices into learning mode as described

- (4) Finalise radio group

- ▶ Briefly press flashing radio button (A) on the gateway until light goes off

- Radio group is in operation

- No device in the radio group is flashing

3.7 Network scan

- (1) Click the gateway icon
- (2) Click "Radio group" title, then click "Gateway functions" button
- (3) Click "Scan network"

- Message: "Network scan in progress"

- (4) Wait until network scan has completed

- (5) Click "Network scan complete"

- In the case of an error consult the operating manual

- (6) Click "Gateway functions" title, then click "Radio group" button

- You are now in the "Radio group" menu

Assigning smoke alarm devices to rooms

- ▶ Assign each smoke alarm device the correct room

- Smoke alarm devices have been assigned to the rooms

3.8 Test signal and measured data

- (1) Click to go back to the room sketch menu

- (2) Click the gateway icon

- (3) Click "Radio group" title, then click "Gateway functions" button

- (4) Click "Trigger test signal"

- Message: "Test signal in progress"



Short acoustic signal from all installed smoke alarm devices

- (5) Click "Test signal complete"

- (6) To view the measured data of a smoke alarm device, click the smoke alarm device in the "Radio group" menu

- (7) Click "Maintenance" title, then click "Measured data" button

- Measured data of the smoke alarm device is displayed

4 Reset

4.1 Gateway reset

Prior to the reset, the gateway must be connected to the power supply.

(1) Start reset

- ▶ Remove power cable on the gateway



Cyclic acoustic signal on the gateway for 30 seconds

During this time, the following steps must be performed in that sequence:

(2) Reset radio module

- ▶ Press radio button (A) on the gateway until it flashes, then release



(3) Reset network

- ▶ Press gateway button (B) until a long acoustic signal is emitted, then release



- Gateway is turned off

4.2 Smoke alarm device reset

In order to re-create the radio group after the gateway reset, also reset the smoke alarm devices.

(1) Pull out activation button

- (2) Press and hold Test/Stop button for about 2 to 3 seconds



Soft ticking for about 2 seconds

- (3) Press radio button with splint pin until it flashes, then release



- The device is in its default state