

# Produktlinie

XSD100 Standalone Rauchwarnmelder

XSD200 Funkrauchwarnmelder

PX-AR Alarmrelais

PyrexX Web-App

Zubehörartikel



# Inhalt

- 04 – 05 Vertrauen durch Qualitätsprodukte
- 06 – 07 XSD100 Standalone Rauchwarnmelder
- 08 – 09 XSD200 Funkrauchwarnmelder
- 10 – 11 PX-AR Alarmrelais
- 12 – 13 Pyrex Web-App
- 13 – 14 Clevere Klebmontage / Zubehörartikel
- 15 – 16 Technische Daten



# Vertrauen durch Qualitätsprodukte

Unsere jahrelangen Erfahrungen haben wir genutzt, um eine völlig neue Generation von hochwertigen Rauchwarnmelde-Systemen zu entwickeln.

Pyrex Qualitätsprodukte werden in Deutschland nach der Produktnorm DIN EN 14604 gefertigt. Darüber hinaus erfüllen unsere Geräte die Anforderungen der Qualitätsmatrix von KRIWAN.

Mit den Pyrex Qualitätsprodukten werden Sie den Anforderungen der Rauchwarnmelderpflicht nach DIN 14676 optimal gerecht.



# XSD100 Standalone Rauchwarnmelder

## Größte Sicherheit vor Täuschungsalarmen

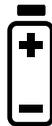
Der XSD100 ist ein Standalone Rauchmelder gemäß DIN EN 14604 und verfügt über eine fest eingebaute Langzeit-Lithiumbatterie.

Bei unseren Geräten entfallen dadurch lästige und teure Batteriewechsel. Damit tragen wir aktiv zum Umweltschutz bei.

Durch den sensorgesteuerten Sicherheitsmechanismus wird nur dann ein Alarm ausgelöst, wenn es wirklich konkrete Anzeichen für einen Brand gibt. Pyrex Produkte erreichen größte Täuschungsalarmsicherheit.

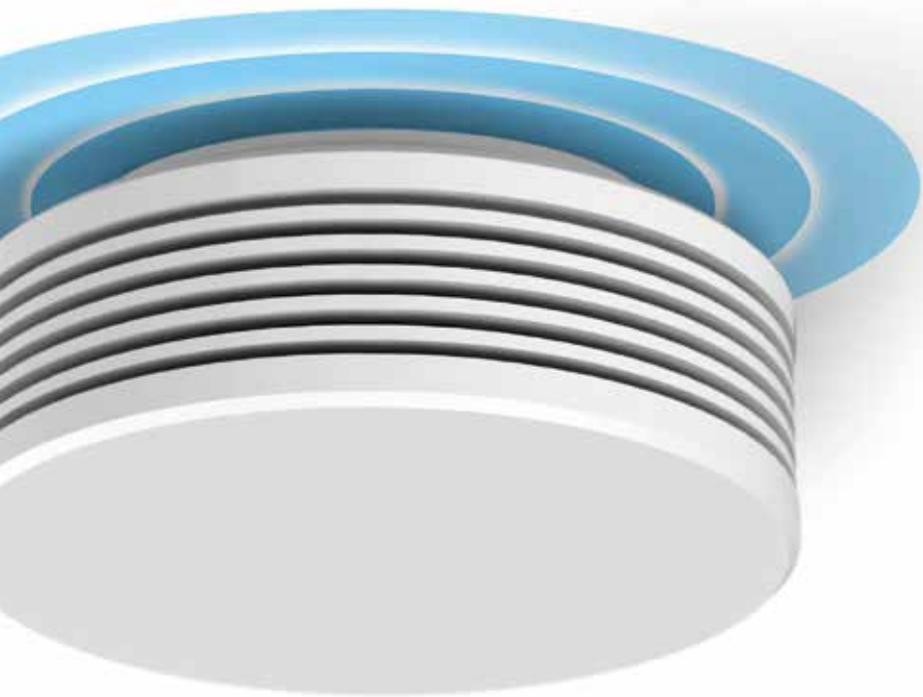
Beim Kauf bei einem autorisierten Händler oder Vertriebspartner garantieren wir ein mangelfreies Gerät für die Dauer von 10 Jahren.

XSD100 Rauchmelder erfüllen die Anforderungen der vfdb-Richtlinie 14/01 und tragen das Q-Label (nähere Informationen zum Q-Label und der vfdb-Richtlinie auf [pyrex.com](http://pyrex.com)).



10 Jahre





# XSD200 Funkrauchwarnmelder

## Sicher vernetzt durch integriertes Funkmodul

XSD200 Funkrauchmelder gemäß DIN EN 14604 lassen sich unkompliziert miteinander vernetzen.

Durch den sensorgesteuerten Sicherheitsmechanismus wird nur dann ein Alarm ausgelöst, wenn es wirklich konkrete Anzeichen für einen Brand gibt.

XSD200 Funkrauchmelder erreichen größte Täuschungsalarmsicherheit und sind für besonders große bzw. mehrstöckige Häuser oder Wohnungen geeignet.

Durch fest eingebaute Langzeit-Lithiumbatterien entfallen lästige und teure Batteriewechsel. Beim Kauf bei einem autorisierten Händler oder Vertriebspartner garantieren wir ein mangelfreies Gerät für die Dauer von 10 Jahren.

Der XSD200 erfüllt die Anforderungen der vfdb-Richtlinie 14/01 und trägt das Q-Label (nähere Informationen zum Q-Label und der vfdb-Richtlinie auf [pyrex.com](http://pyrex.com)).



10 Jahre

# PX-AR Alarmrelais

## Steuerungsrelais für externe Anwendungen

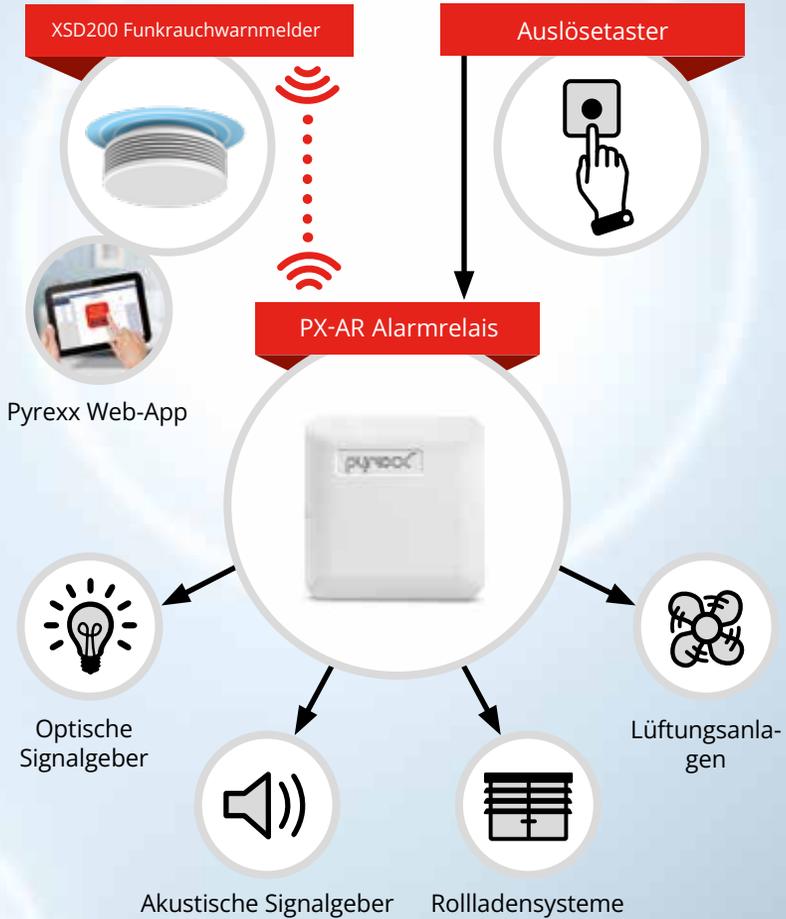
Das PX-AR Alarmrelais ist ein Ausgangs- und Eingangsmodul, welches draht-los in eine XSD200 Funkrauchmelder-Gruppe integriert werden kann.

Im Alarmfall steuert das PX-AR per Kabel externe Anwendungen wie z. B.:

Akustische oder optische Signalgeber	✓
Lüftungsanlagen	✓
Rollladensysteme	✓
Home Automation Systeme	✓

In Verbindung mit einem Auslösetaster können über das Alarmrelais die akustischen Alarmer von vernetzten XSD200 Funkrauchmeldern manuell aktiviert werden.

Das Gerät verfügt über eine fest eingebaute Langzeit-Lithiumbatterie und kann netzunabhängig betrieben werden.



# Pyrex Web-App

## Digitales und einfaches Wartungsmanagement

Die Pyrex Web-App ist eine vielseitige Software, die Prüf- und Wartungsleistungen an Rauchwarnmeldern oder anderen Geräten erfassen kann.

Die modern und intuitiv gestaltete Web-Applikation ist sowohl für die private als auch für die gewerbliche Nutzung optimiert und auf allen Endgeräten zu Hause.

Der Wartungsmanager berücksichtigt übersichtlich die individuelle Geräteausstattung in Wohnungen und verfügt für Dienstleister über umfangreiche Zusatzfunktionen.

Die jährlich durchgeführte Wartung nach DIN 14676 kann mithilfe der Pyrex Web-App in Form von einer PDF-Datei nachgewiesen werden.





# Clevere Klebmontage



In jedem Lieferumfang befindet sich ein Magnetträger mit Gel-Klebebad. Durch diese zertifizierte Montagetechnik lassen sich alle Pyrex Rauchwarnmelder fest, sicher und normgerecht nach DIN 14676 mit nahezu jeder Deckenoberflächenstruktur verbinden.

# Zubehörartikel

## Diagnosegerät für Rauchmelder

Das RWM MC liest den Kammerwert des XSD100 oder XSD200 aus. Dieser Wert gibt Auskunft über den Verschmutzungsgrad des getesteten Rauchwarnmelders. Außerdem lässt sich prüfen, ob der Rauchwarnmelder zwischenzeitlich Test-key Events wie z.B. Verschmutzungs-Signale oder Batterie- und Rauchalarme ausgegeben hat.



## Montagestab

Als Zubehörartikel ist der PX-Montagestab\* mit Kopfelement erhältlich. Damit lassen sich Pyrex Rauchmelder problemlos ohne Leiter fest und sicher installieren.

\* nur in Deutschland erhältlich

# Technische Daten

Pyrex Geräte Made in Germany,  
gemäß RoHS-Richtlinien und CE-Zertifikat

## XSD100 Standalone und XSD200 Funkrauchwarnmelder

Abmaße in mm (Ø x H) 105 x 38

	XSD100	XSD200
Zertifizierte Klebmontage	✓	✓
Stummschaltfunktion	✓	✓
Küchentauglich durch Kondensationsbarrieren	✓	✓
Schlafzimmertauglich (keine störende LED)	✓	✓
Für den Einbau in Wohnmobilen geeignet	✓	✓
Große, benutzerfreundliche Prüf-/ Stopp-Taste (78 cm <sup>2</sup> )	✓	✓
3-fach Insektenschutz	✓	✓
Bi-Sensor-Prozessor-Technologie (Rauch und Hitze)	✓	✓
Aktive Verschmutzungskompensation	✓	✓
Zyklische echte Selbsttestfunktion	✓	✓
Softwareanalyse der Sensormesswerte	✓	✓
Alarmlautstärke: >85 dB	✓	✓
60 m <sup>2</sup> Erfassungsbereich (je nach baulichen Gegebenheiten)	✓	✓
DIN EN 14604	✓	✓
Q-Label	✓	✓
Lebensdauer der Lithium-Batterie(n) in Jahren	10	10
Garantie in Jahren	10	10
Maximale Anzahl vernetzter Teilnehmer pro Funkgruppe	-	15
Maximale Anzahl vernetzbarer Funkgruppen	-	15
Funkreichweite: 400 m (±10 %) auf freiem Feld	-	✓
Frequenz: 868,3 MHz	-	✓





## PX-AR Alarmrelais

Abmaße in mm (L x B x H) 54 x 54 x 22



Funkvernetzung mit XSD200	✓
Frequenz: 868,3 MHz	✓
Datenverschlüsselung: AES256	✓
Funkreichweite: 400 m ( $\pm 10\%$ ) auf freiem Feld	✓
Alarmausgang: Relais mit Wechsler, 3V bis 30V, 1-100mA	✓
Potenzialfreier Alarmeingang, max. 24 V	✓
Alarm durch Buzzer	✓



PyrexX GmbH  
Wolfener Straße 32-34 // Haus P  
12681 Berlin  
Deutschland

T +49 030 74 74 74 0  
info@pyrexX.com  
pyrexX.com

Änderungen vorbehalten k\_708051