



Produktlinie

PX-1 Standalone Rauchwarnmelder

PX-1C Funkrauchwarnmelder

PX-AR Alarmrelais

Designvarianten

Zubehörartikel



Inhalt

04 – 05	Vertrauen durch Qualitätsprodukte
06 – 07	PX-1 Standalone Rauchwarnmelder
08 – 09	PX-1C Funkrauchwarnmelder
10 – 11	PX-AR Alarmrelais
12 – 13	Pyrex Web-App
14 – 15	Kreative und flexible Gestaltungsspielräume
16	Designvarianten für jedes Wohnambiente
17	Clevere Klebemontage
17	Zubehörartikel
18 – 19	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.

Im Januar 2013 hat die Stiftung Warentest den Standalone Rauchwarnmelder PX-1 mit „Gut“ bewertet. Das getestete Gerät war damit der am besten bewertete in Deutschland hergestellte Langzeit-Rauchmelder.

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



PX-1 Standalone Rauchwarnmelder

Größte Sicherheit vor Täuschungsalarmen

Der PX-1 ist ein Standalone Rauchwarnmelder 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.

PX-1 Rauchwarnmelder 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).



10 Jahre





PX-1C Funkrauchwarnmelder

Sicher vernetzt durch integriertes Funkmodul

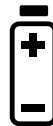
PX-1C Funkrauchwarnmelder gemäß DIN EN 14604 lassen sich unkompliziert miteinander vernetzen.

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

PX-1C Funkrauchwarnmelder 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 PX-1C 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).



10 Jahre

PX-AR Alarmrelais

Steuerungsrelais für externe Anwendungen

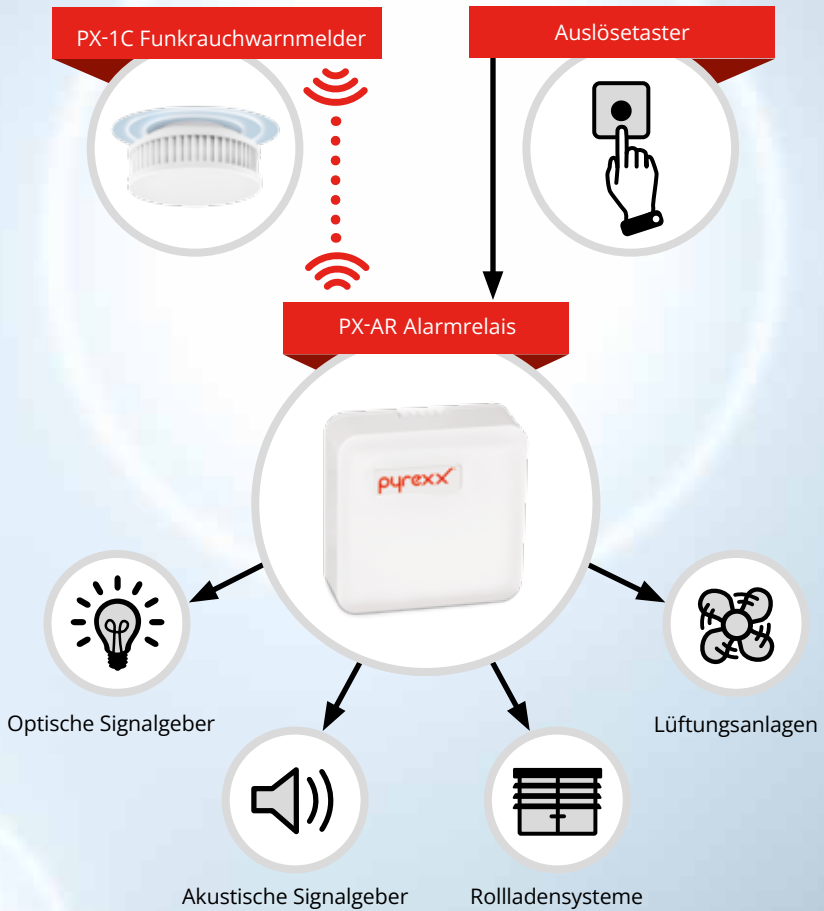
Das PX-AR Alarmrelais ist ein Ausgangs- und Eingangsmodul, welche drahtlos in eine PX-1C Funkrauchwarnmelder-Gruppe integriert werden kann.

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 Alarme von vernetzten PX-1C Funkrauchwarnmeldern 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.



pyrex[®]
Software





Kreative und flexible Gestaltungsspielräume

Pyrex Qualitätsrauchmelder vereinen moderne Elektronik mit innovativen Funktionen, kleinsten Gehäusemaßen, absoluter Zuverlässigkeit und zeitlosem Design.

Das Gehäuse weist keine störenden Bedienelemente wie Prüfkнопfe oder unnötige Leuchtdioden auf.

Die gesamte untere Gehäuseabdeckung / Dekodeckel dient als Prüf-/ Stopp-Taste und lässt sich zum Beispiel im Alarmfall einfach erreichen und sicher betätigen.

Nur Pyrex Produkte können optisch an Ihre Wünsche und Bedürfnisse angepasst werden. Dadurch fügen sich unsere Rauchmelder harmonisch in jedes individuelle Raumkonzept ein.



Designvarianten für jedes Wohnambiente

Farben sind Ausdruck menschlicher Individualität und Kreativität

Um möglichst jeder geschmackvoll eingerichteten Wohnung gerecht zu werden, bietet Pyrex als einziger Hersteller Qualitätsrauchwarnmelder in verschiedenen Farben an – Weiß, Schwarz, Holzoptik hell und Holzoptik dunkel.

Farbkombinationen

Für PX-1 Standalone Rauchwarnmelder und PX-1C Funkrauchwarnmelder



Holz-Optik

Für PX-1 Standalone Rauchwarnmelder und PX-1C Funkrauchwarnmelder



Clevere Klebemontage



In jedem Lieferumfang befindet sich ein Magnetträger mit Gel-Klebeпад.

Durch diese zertifizierte Montagetechnik lassen sich alle Pyrex Rauchwarnmelder fest, sicher und normgerecht nach DIN 14676 mit nahezu jeder Deckenoberflächenstruktur verbinden.

Zubehörartikel

Montagestab

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



Diagnosegerät für Rauchwarnmelder

Das RWM MC liest den Kammerwert des PX-1 oder PX-1C aus. Dieser Wert gibt Auskunft über den Verschmutzungsgrad des getesteten Rauchwarnmelders. Außerdem lässt sich prüfen, ob der Rauchwarnmelder zwischenzeitlich Testkey Events wie z.B. Verschmutzungs-Signale oder Batterie- und Rauchalarme ausgegeben hat.

** nur in Deutschland erhältlich*

Technische Daten

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

PX-1 Standalone und PX-1C Funkrauchwarnmelder

Abmaße in mm (Ø x H) 105 x 38

	PX-1	PX-1C
Zertifizierte Klebmontage	✓	✓
Stummschaltfunktion	✓	✓
Küchentauglich durch Kondensationsbarrieren	✓	✓
Schlafzimmertauglich (keine störende LED)	✓	✓
Für den Einbau in Wohnmobilen geeignet	✓	✓
Große, benutzerfreundliche Prüf-/ Stopp-Taste (78 cm ²)	✓	✓
3-fach Insektenschutz	✓	✓
Bi-Sensor-Processor-Technologie (erfasst Rauch und Hitze)	✓	✓
Aktive Verschmutzungskompensation	✓	✓
Zyklische echte Selbsttestfunktion	✓	✓
Softwareanalyse der Sensormesswerte	✓	✓
Alarmlautstärke: >85 dB	✓	✓
60 m ² Erfassungsbereich (je nach baulichen Gegebenheiten)	✓	✓
DIN EN 14604, KRIWAN	✓	✓
Q-Label	✓	✓
Lebensdauer der Lithium-Batterie(n) in Jahren	10	10+2
Garantie in Jahren	10	10+2
Maximale Anzahl vernetzbarer Teilnehmer pro Haupt-Funkgruppe	-	15
Maximale Anzahl vernetzbarer Teilnehmer pro Neben-Funkgruppe	-	14
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 PX-1C	✓
Frequenz: 868,3 MHz	✓
Datenverschlüsselung: AES256	✓
Funkreichweite: 400 m ($\pm 10\%$) auf freiem Feld	✓
Alarmausgang: Relais mit Wechsler, 3V bis 30V, 1-100mA	✓
Potenzialfreier Alarmeinang, max. 24 V	✓
Alarm durch Buzzer	✓



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

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

Änderungen vorbehalten k_701820