

# PX-I



*„Menschen, die es mit Software wirklich ernst meinen, sollten ihre eigene Hardware bauen.“*

Alan Kay

## **Der „State of the Art“ Rauchwarn-/Hitzemelder mit 12 Jahren Garantie (Elektronik & Batterie)**

Der PX-I ist derzeit der einzige Rauchwarn-/Hitzemelder, welcher durch den TÜV Nord in Kooperation mit dem Testzentrum Kriwan erfolgreich, nach der härtesten denkbaren Qualitätsmatrix (EN 14604 sowie EN 54) für solche Geräte, geprüft und zertifiziert wurde. Makellose, solide Qualität zu einem fairen Preis-/Leistungsverhältnis made in Germany.

Dieses Gerät vereint hochentwickelte, robuste und langlebige Elektronik mit neuartigen Funktionen, kleinsten Gehäusemaßen, absoluter Zuverlässigkeit sowie einem zeitlosen ansprechenden Design. Der modulare Aufbau des PX-I ermöglicht Produktionsmethoden, die das besondere ökonomische, ökologische und soziale Verantwortungsbewusstsein der PX-Technologies GmbH reflektieren.

Die technischen Eigenschaften dieses innovativen Produktes sind der akribischen Analyse und Auswertung der Geräteeigenschaften zahlreicher verschiedener Rauchwarnmeldertypen, durch Europas führenden Fachdienstleister für Installation und Wartung solcher Melder, zu verdanken. Das Ergebnis, der PX-I, ist quasi die Summe aus vielen Jahren Erfahrung.

### Zyklische echte Selbst-Test-Funktion

Der digitale Prozessor des PX-I führt einmal pro Minute eine vollständige Funktionsprüfung des Mess- und Alarmsystems durch, vergleicht die Ergebnisse mit seinen Sollwerten und garantiert durch autonome Kalibrierung ein statisches wie in höchstem Maße zuverlässiges Ansprechverhalten.

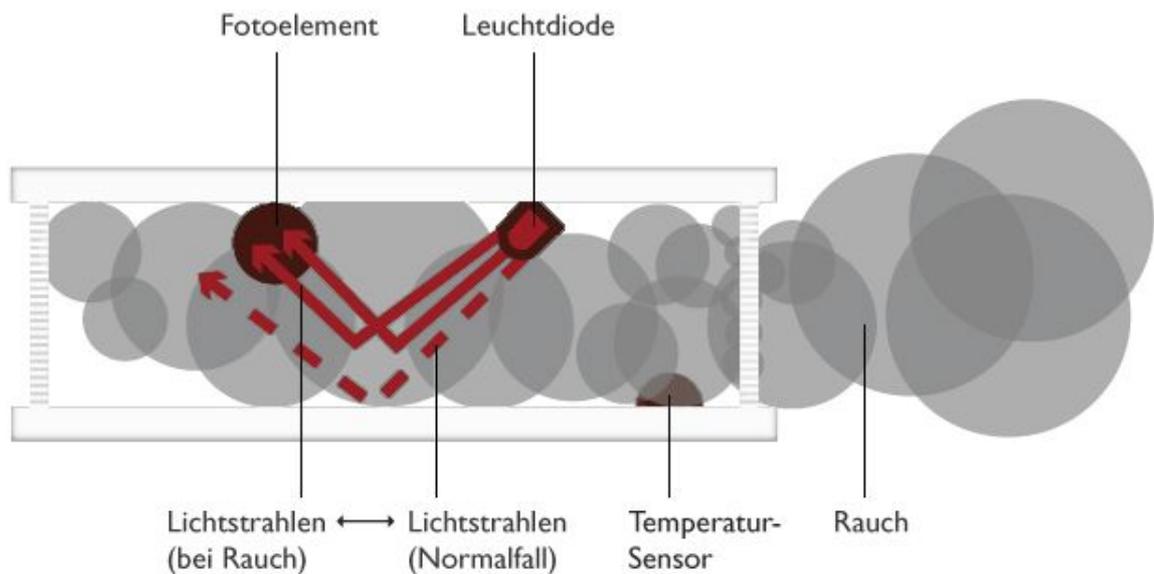
Ein integriertes Speichermodul dient sowohl zur Ablage der regelmäßigen Selbsttestprotokolle als auch der Sicherung von Rauch-/Temperatur-Verlaufsdaten im Alarm-Modus.

## 12 Jahre Batterielebensdauer

Der PX-I ist ein geschlossenes Messsystem, dessen fest mit der Elektronik verlötete und nicht entnehmbare Lithium-Batterie den Melder mindestens 12 Jahre lang mit der erforderlichen Energie versorgt.

## Bi-Sensor-Technologie

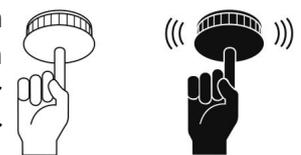
Das Gerät vereint eine Weiterentwicklung der traditionellen optischen Rauchdetektion mit einer präzisen Analyse der Temperaturveränderungen im Überwachungsradius.



Beide Sensorwerte werden permanent, durch einen eigens für den PX-I entwickelten Software-Algorithmus beobachtet und ausgewertet. Durch diese Bewertung zweier Brandkenngrößen wird nur dann ein Alarm ausgelöst, wenn es wirklich konkrete Anzeichen für eine entsprechende Gefahr gibt. Ausserdem wird dadurch erreicht, dass auch schwerer detektierbare Schwelbrände deutlich früher erkannt und gemeldet werden.

## Große, bedienerfreundliche Prüf-/Stopptaste

Um die Funktionsfähigkeit des Rauchwarnmelders zu testen, kann jederzeit ein authentischer Probealarm ausgelöst werden. Ebenso kann der Signalgeber im Alarm-Modus auf diese Weise einfach und sicher deaktiviert werden. Die gesamte untere Fläche des Gerätes dient hier als Prüf-/Stopptaste, die auch für Senioren, ohne auf eine Leiter oder einen Stuhl steigen zu müssen, mit einem Besen oder einer Gehhilfe leicht zu erreichen ist.



## Design follows Function

Das klare und zeitlose Design des PX-I weist keine störenden Bedienelemente wie Prüfköpfe oder Leuchtdioden auf. Ganz gleich, aus welcher Perspektive man den Rauchmelder betrachtet, es ist keine Unterbrechung der Formgebung erkennbar.



Durch die einfach abnehmbare Geräteabdeckung ist eine individuelle Dekoration durch überstreichen, tapezieren, bemalen oder bekleben möglich. Mit mehr als 20 Farbvarianten, bietet der PX-I weltweit einzigartige Möglichkeiten, dieses Quantum Sicherheit gelungen in das gestalterische Konzept des Lebensraumes zu integrieren.

## PX-I Color

Individuellen Gestaltungsmöglichkeiten und Farbakzenten sind keine Grenzen gesetzt.



original weiß  
UVP 24,99€

schwarz weiß  
UVP 34,99€



weiß schwarz  
UVP 34,99€

schwarz schwarz  
UVP 34,99€



weiß marineblau  
UVP 34,99€

schwarz marineblau  
UVP 34,99€



weiß aquablau  
UVP 34,99€

schwarz aquablau  
UVP 34,99€



weiß himmelblau  
UVP 34,99€

schwarz himmelblau  
UVP 34,99€



weiß lindgrün  
UVP 34,99€

schwarz lindgrün  
UVP 34,99€



weiß gelb  
UVP 34,99€

schwarz gelb  
UVP 34,99€



weiß grasgrün  
UVP 34,99€

schwarz grasgrün  
UVP 34,99€



weiß rot  
UVP 34,99€

schwarz rot  
UVP 34,99€



## PX-I Metallic

Stilvolles, werthaltiges und edles Interieur bedarf eines exklusiven PX-I.

Mit dem glanz- oder mattgoldenen Bordeaux PX-I Metallic gibt es erstmals einen Rauchwarnmelder, der sich mit seinem 24K vergoldeten Erscheinungsbild niveauvoll in eine klassisch eingerichtete Villa oder Altbauwohnung integrieren lässt.



glanzgold  
bordeaux  
UVP 134,99€

mattgold  
bordeaux  
UVP 134,99€



Moderne Aluminiumfenster oder Bilderrahmen sowie hochwertige Systemstahlrohrmöbel werden mit dem glanz- bzw. matt-silbernen Marineblau PX-I Metallic perfekt im Detail ergänzt sowie im Design fortgeführt.



glanzsilber  
marineblau  
UVP 84,99€

mattsilber  
marineblau  
UVP 84,99€



## PX-I Verpackungsdesign

Jeder einzelne PX-I Rauchmelder wird mit der Gebrauchsanleitung und den zur Montage erforderlichen Befestigungsmitteln, in einem hochwertigen Karton verpackt, ausgeliefert.



## Technische Daten

- 12 Jahre Garantie (Elektronik & Batterie)
- 12 Jahre Batterie-Lebensdauer (Lithium)
- Bi-Sensor-Prozessor-Technologie (Rauch + Hitze)
- Maximale Echtalarmpräzision
- Küchentauglich
- 88 dB Alarmsignal in 3 m Abstand
- 20 – 40m<sup>2</sup> Erfassungsbereich (je nach baulichen Gegebenheiten)
- Zeitloses Design
- Große, benutzerfreundliche Prüf-/Stop-Taste (78 cm<sup>2</sup>)
- Geschlossenes System (Keine Batterieentnahme möglich)
- Prozessor-Technologie/Intelligente Software-Analyse der Sensormesswerte
- Ereignis-Daten-Speicher mit Zeitmarken und Exportfunktion
- Seriennummer im Gerätespeicher
- Zyklische echte Selbst-Test-Funktion
- Help-Signal bei negativem Selbsttest  
(z.B. Energiereserve angebrochen o. kontaminierter Sensorik)
- Update-Option
- SMD Technologie
- Besonders umweltfreundlich
- CE DIN EN 14604, ROHS, TÜV
- Made in Germany
- MHF-Montage-System (praktisches Heißklebeverfahren)
- MSS-Montage-System (erleichterte Bohrmontage)
- 10 cm Durchmesser, 3,8 cm Höhe



**px** technologies GmbH

Joachimstaler Str. 34

10719 Berlin

Deutschland

E-Mail: [info@px-technologies.com](mailto:info@px-technologies.com)

Telefon: 0800 79 73 99 0

Fax: 0800 79 73 99 9

Homepage: [www.px-technologies.com](http://www.px-technologies.com)