

ID	k_80276/f_2686	Version/Stand	v1 2014-06-12
Autor	a_4529 Sablotzke	Freigabe	a_4486
Verteilung	z_id		



Konformitätserklärung gemäß dem Gesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG) und der Richtlinie 1999/5/EG (R&TTE)

1. Hersteller

PyrexX Technologies GmbH

Spichernstr. 2

10777 Berlin

info@pyrexX.com

www.pyrexX.com

2. Produkt

Funkrauchwarnmelder

3. Typ

PX-1C (V3-Q)

4. Verwendungszweck

Brandschutz

5. Geräteklasse

I

ID	k_80276/f_2686	Version/Stand	v1 2014-06-12
Autor	a_4529 Sablotzke	Freigabe	a_4486
Verteilung	z_id		

pyrexX[®]

Der oben genannte Hersteller erklärt für das beschriebene Produkt, dass dieses bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen des § 3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG (Artikel 3 der R&TTE) entspricht.

6. Schutzanforderungen in Bezug auf die elektromagnetische Verträglichkeit (§ 3 (1) 2, Artikel 3 (1) b)

angewendete harmonisierte Normen: EN301489-1 VI.9.2 / EN301489-3 VI.6.1

7. Maßnahmen zur effizienten Nutzung des Funkfrequenzspektrums (§ 3 (2), Artikel 3 (2))

angewendete harmonisierte Normen: EN300220-1 V2.4.1 / EN300220-2 V2.4.1

Zolix, 12.06.2014

Ort & Datum



Sebastian Schumann (Geschäftsführer)

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit *Certificate of constancy of performance*

1772-CPR-140141 / 01

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für das/die Bauprodukt/e
In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Bauprodukt / *Construction product*
Rauchwarnmelder / Smoke Alarm Device

Typ / *Type*
PX-1C

Weitere Produktmerkmale siehe Anlage
Additional Product parameters see annex

hergestellt durch oder für / *produced by or for*

Pyrex Technologies GmbH
Spichernstr. 2
10777 Berlin

und hergestellt im/in den Herstellwerk/en / *and produced in the manufacturing plant (s)*

Pyrex Technologies GmbH
Lobeckstr. 36
10969 Berlin

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) und die Leistungen beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten
This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance (AVCP) and the performances described in Annex ZA of the harmonized

Norm/en / *standard(s)*
EN 14604:2005/AC:2008

entsprechend System / *under system*
System 1 / AVCP 1

angewendet werden und dass das/die Bauprodukt/e alle darin vorgeschriebenen Anforderungen
are applied and that the product all the prescribed requirements set out above

erfüllt / fulfil


Dieses Zertifikat wurde erstmals am / *This certificate was first issued on*

24.07.2014

ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden.

and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

Forchtenberg, den 24.07.2014
Ort / City, Ausstellungsdatum / *date of issue*


Prof. Dr.-Ing. Elmar Zeitler
Leiter der Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle /
Head of Testing-, Inspection- and Certification Body

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
Annex to Certificate of constancy of performance

1772-CPR-140141 / 01

Produktmerkmale / Product parameters

Bauprodukt <i>Construction product</i>	Rauchwarnmelder <i>Smoke alarm device</i>	
Typ /Type	PX-1C	
Variante /Variant	V3-Q	
Vorgesehene Verwendung <i>Intended use</i>	Brandschutz / <i>Fire safety</i>	
Kategorie oder Klasse <i>Levels or classes</i>	Keine / <i>None</i>	
Merkmale / <i>Remarks</i>		
Sensorprinzip <i>Sensor type:</i>	Streulichtmelder / <i>Smoke optical using scattered or transmitted light</i>	
Hauptenergieversorgung <i>Normal power source</i>	Batterie / <i>Battery</i> 2x CR2/3AZE2PN (Panasonic) Nicht auswechselbar / <i>no replaceable</i>	
Batterielebensdauer <i>Endurance of battery</i>	12 Jahre plus 1 Jahr Reserve <i>12 years plus 1 year reserve</i>	
Zusatzstromversorgung <i>Standby power source</i>	---	
Farbe <i>Colours</i>	Deckel, Lamellen und Grundgestell / <i>cover plate, lamella and ground frame:</i> weiß, schwarz, rot, gelb, marineblau, aquablau, himmelblau, taubenblau, fjordblau, lichtblau, grasgrün, lindgrün, hellmoosgrün, grünbeige, flieder, perlviolett, biskuit, leuchtpink, bordeaux, sandgelb, papayacreme, orangegold, glanzgold, mattgold, glanzsilber, mattsilber <i>white, black, red, yellow, navy, azure, sky, pigeon blue, fjord blue, pale blue, grass, green, pale moss green, greenish beige, lilac, pearl violet, biscuit, fluorescent pink, bordeaux red, sand yellow, papaya cream, golden orange, polished gold, matt gold, polished silver, matt silver</i>	
Montage / <i>Mounting</i>	Deckenmontage / <i>ceiling</i>	
Montageart <i>Mounting style</i>	Magnetpad geschraubt oder geklebt / <i>Magnet pad screwed or bonded</i> Doppelseitige Klebefolie / <i>Double-sided adhesive film</i>	
Zusatzbauteile <i>Additional parts</i>	Hitzewarnfunktion / <i>heat warning function</i>	
Optionen mit Anforderungen <i>Options with requirements</i>	bewohnbaren Freizeitfahrzeugen / <i>installation in leisure accommodation vehicles</i>	Ja Yes
	Individuelle Warnanzeige / <i>Individual alarm indicator</i>	Nein No
	Anschluss externer Nebenstellen <i>Connection of external ancillary devices</i>	Nein No
	Vernetzung mit Funk / <i>Radio link</i>	Ja Yes
	Alarmstummschaltung / <i>Alarm silence facility</i>	Ja Yes
	Vernetzung drahtgebunden / <i>inter-connectable smoke alarms</i>	Nein No
Vertriebsunternehmen <i>Distributor</i>	Pyrex Technologies GmbH Spichernstr. 2, 10777 Berlin	

ZERTIFIKAT / Certificate

Zertifikat Nr. / Certificate No

1772-Q-140141 / 01

Hiermit wird bestätigt, dass das Produkt des Herstellers /
Hereby is confirmed that the product of the manufacturer

Pyrex Technologies GmbH
Spichernstr. 2
10777 Berlin
Deutschland

die Anforderungen der Erstprüfung nach / *the requirements of the Initial Type Test according to*

vfdb 14/01:2010

durchgeführt in der akkreditierten Prüfstelle / *realised in the accredited Testing laboratory*

KRIWAN Testzentrum GmbH & Co. KG

Teslastraße 2
D - 74670 Forchtenberg


erfüllt / *fulfills.*

*Die Anforderungen der vfdb 14/01:2010 (Typprüfung, Fertigungsstättenüberwachung nach System 1 / AVCP 1) werden erfüllt /
The requirements of the vfdb 14/01:2010 (type test, Inspection of factory control in accordance to system 1 / AVCP 1) are meet.*

Details zu dem zertifizierten Produkt sind im Anhang zum Zertifikat beschrieben. /
Details to the certified product are described in the annex to this certificate.

Das Zertifikat ist gültig bis / *Certification is valid until:* 24.07.2019

Forchtenberg, 24.07.2014



Prof. Dr.-Ing. Elmar Zeitler
Leiter der Produkt-Zertifizierungsstelle /
Head of Product Certification Body

Produkt / Product

Rauchwarnmelder /
Smoke alarm device

Typ / Type

PX-1C

Modell / Model

V3-Q

CPR-Zertifikat /
CPR-Certificate

1772-CPR-140141

KRIWAN Testzentrum GmbH & Co. KG
Teslastraße 2
D - 74670 Forchtenberg

Tel. +49 (0) 79 47 / 91 50 - 0
Fax +49 (0) 79 47 / 91 50 - 50
E-Mail info@KRIWAN-Testzentrum.de
Web www.KRIWAN-Testzentrum.de

Akkreditiertes Prüflaboratorium /
Accredited test laboratory D-PL-12091-01-00

Bennante Stelle / *Notified Body:* 1772

Anhang / Annex

zum Zertifikat Nr. / acc. to Certificate No 1772-Q-140141 / 01

Bauprodukt <i>Construction product</i>	Rauchwarnmelder / <i>Smoke alarm device</i>	
Typ / <i>Type</i>	PX-1C	
Variante / <i>Variant</i>	V3-Q	
Vorgesehene Verwendung <i>Intended use</i>	Brandschutz / <i>Fire safety</i>	
Kategorie oder Klasse <i>Levels or classes</i>	Keine / <i>None</i>	
Merkmale / <i>Remarks</i>	Streulichtmelder / <i>Smoke optical using scattered or transmitted light</i>	
Sensorprinzip <i>Sensor type:</i>	Batterie / <i>Battery</i>	
Hauptenergieversorgung <i>Normal power source</i>	2x CR2/3AZE2PN (Panasonic) <i>Nicht auswechselbar / no replaceable</i>	
Batterielebensdauer <i>Endurance of battery</i>	12 Jahre plus 1 Jahr Reserve <i>12 years plus 1 year reserve</i>	
Zusatzstromversorgung <i>Standby power source</i>	---	
Farbe <i>Colours</i>	Deckel, Lamellen und Grundgestell / <i>cover plate, lamella and ground frame:</i> weiß, schwarz, rot, gelb, marineblau, aquablau, himmelblau, taubenblau, fjordblau, lichtblau, grasgrün, lindgrün, hellmoosgrün, grünbeige, flieder, perlviolett, biskuit, leuchtpink, bordeaux, sandgelb, papayacreme, orangegold <i>white, black, red, yellow, navy, azure, sky, pigeon blue, fjord blue, pale blue, grass, green, pale moss green, greenish beige, lilac, pearl violet, biscuit, fluorescent pink, bordeaux red, sand yellow, papaya cream, golden orange</i>	
Montage / <i>Mounting</i>	Deckenmontage / <i>ceiling</i>	
Montageart <i>Mounting style</i>	Magnetpad geschraubt oder geklebt / <i>Magnet pad screwed or bonded</i> Doppelseitige Klebefolie / <i>Double-sided adhesive film</i>	
Zusatzbauteile <i>Additional parts</i>	Hitzewarnfunktion / <i>heat warning function</i>	
Optionen mit Anforderungen <i>Options with requirements</i>	bewohnbaren Freizeitfahrzeugen / <i>installation in leisure accommodation vehicles</i>	Ja Yes
	Individuelle Warnanzeige / <i>Individual alarm indicator</i>	Nein No
	Anschluss externer Nebenstellen <i>Connection of external ancillary devices</i>	Nein No
	Vernetzung mit Funk / <i>Radio link</i>	Ja Yes
	Alarmstummschaltung / <i>Alarm silence facility</i>	Ja Yes
	Vernetzung drahtgebunden / <i>inter-connectable smoke alarms</i>	Nein No
	Vertriebsunternehmen <i>Distributor</i>	Pyrex Technologies GmbH Spichernstr. 2, 10777 Berlin