



Produkt- Umweltdeklaration

Produkt

Gerätetyp	FDBZ292
Bezeichnung	Luftproben-Rauchmelder Set
Sortiment	FD 20

Prozessbeherrschung

Siemens Schweiz AG Building Technologies Group Fire Safety & Security Products Gubelstrasse 22, CH-6301 Zug		
Management-System zertifiziert	seit	durch
ISO 14001 (Umwelt)	6.12.2002	Gerling Cert
ISO 9001 (Qualität)	6.11.1989	SQS/VdS

Betrieb des Produktes

Wartung, Unterhalt	Einmal pro Jahr Staub und Verunreinigung absaugen
--------------------	----------------------------------------------------------

Umweltrisiko Brandfall

Brandlast	24 MJ
-----------	--------------

Verpackung

20-PAP Wellpappe	Faltschachtel	140 g
Hinweis zur Entsorgung	Einweg, rezyklierbar	

Materialien		Totalgewicht des Gerätes	647 g
Kunststoffe	PE	Venturi End Plug	10 g
	PE	Venturi Sealing	10 g
	ABS	Cable port	134 g
	ABS	Cover back	76 g
	ABS	Cover front	220 g
	ABS	Base front	176 g
	ABS	Base back	4 g
	PA	Cable port	4 g
	PE	Rutab IP54	2 g
	PE	PCB seal	3 g
	Metalle	Stahl	Mounting screws
Stahl		Screw for PCB	4 g

„Das Totalgewicht eines Gerätes kann von der Gewichtssumme aller Einzelkomponenten aufgrund von Rundungsdifferenzen und Kleinstteilen abweichen.“

Entsorgung



Das Gerät gilt für die Entsorgung als Elektronik-Altgerät im Sinne der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG (WEEE) und darf nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden. Das Gerät ist über die dazu vorgesehenen Kanäle zu entsorgen. Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.

Bemerkungen: Materialien

Das Gerät ist frei von Stoffen, die durch die RL 2002/95/EG (RoHS) verboten sind:
 Pb, Hg, Cr(VI), PBB, PBDE: < 0.1 Gew.-% je homogenem Werkstoff
 Cd: < 0.01 Gew.-% je homogenem Werkstoff

Umweltnutzen:

- Dient der Früherkennung von Bränden und verhindert somit die Freisetzung toxischer Gase.
- Leicht demontierbar. Kann ohne grossen Aufwand für die Entsorgung zerlegt werden.

Diese Deklaration dient ausschliesslich zu Informationszwecken

Diese Produkt-Umweltdeklaration stellt keine Garantie für die Beschaffenheit des Produktes oder dafür, dass das Produkt für ein bestimmte Dauer eine bestimmte Eigenschaft behält dar.
 Soweit gesetzlich zulässig schliesst Siemens Schweiz AG jegliche Haftung für Folgen aus, welche auf Grund der obigen Informationen entstehen können.

Wenn Sie weitere Auskünfte zu Umweltaspekten und zur Entsorgung im Speziellen wünschen, so wenden Sie sich bitte an unsere lokale Siemens-Vertretung.



Environmental Product Declaration

Product

Type of equipment	FDBZ292
Designation	Air sample smoke det. unit basis
Product line	FD 20

Process control

Siemens Switzerland Ltd. Building Technologies Group Gubelstrasse 22 CH-6301 Zug		
Management system certified	since	by
ISO 14001 (environment)	06.12.2002	Gerling Cert
ISO 9001 (quality)	06.11.1989	SQS/VdS

Product use

Maintenance	Periodic factory overhaul, cleaning once a year
-------------	------------------------------------------------------------

Environmental risk (fire)

Fire load	24 MJ
-----------	--------------

Packaging

20-PAP Corrugated fiber board	Packing	140 g
-------------------------------	----------------	--------------

Notes on disposal	One-way, recyclable
-------------------	----------------------------

Materials	Total weight device		647 g
Plastics			
	PE	Venturi End Plug	10 g
	PE	Venturi Sealing	10 g
	ABS	Cable port	134 g
	ABS	Cover back	76 g
	ABS	Cover front	220 g
	ABS	Base front	176 g
	ABS	Base back	4 g
	PA	Cable port	4 g
	PE	Rutab IP54	2 g
	PE	PCB seal	3 g
Metals			
	Steel	Mounting screws	6 g
	Steel	Screw for PCB	4 g

The total weight of a device may deviate from the total of the weights of all individual components due to rounding.

Disposal



The device is classified as waste electronic equipment in terms of the European Directive 2002/96/EC (WEEE) and should not be disposed of as unsorted municipal waste. The relevant national legal rules are to be adhered to. Regarding disposal, use the systems setup for collecting electronic waste. Observe all local and applicable laws.

Comments

Materials

The device is free from substances banned by the Directive 2002/95/EC (RoHS):
 Pb, Hg, Cr6+, PBB, PBDE: < 0.1 % by weight in homogeneous materials
 Cd: < 0.01 % by weight in homogeneous materials

Environmental benefits:

- Serves for the early detection of fires and prevents the discharge of toxic gases.
- Easily removable. Disassembling is possible without any important effects regarding waste disposal.

This declaration is for information purposes only

This Environmental Product Declaration does not constitute a guarantee of the composition of a product, neither does it guarantee that the product will retain a particular composition for a particular period. Siemens Switzerland Ltd. therefore does not assume liability for any error or for any consequences which may arise from the use of this information to the maximum extent under the law.

Please contact your local Siemens branch office to get further information on environmental aspects and disposal.