



Produkt- Umweltdeklaration

Produkt

Gerätetyp	FDUZ221
Bezeichnung	MCL-USB-Adapter
Sortiment	FD 20

Prozessbeherrschung

Siemens Schweiz AG Building Technologies Group Gubelstrasse 22 CH-6301 Zug			
Managementsystem zertifiziert		seit	durch
ISO 14001 (Umwelt)		06.12.2002	Gerling Cert
ISO 9001 (Qualität)		06.11.1989	SQS/VdS

Umweltverträgliche Produktgestaltung

Siemens bekennt sich zu einer Produktverantwortung, die den ganzen Lebensweg eines Produktes umfasst. Bereits bei der Produkt- und Prozessplanung werden die Umweltwirkungen der Produkte einschliesslich Fertigung, Beschaffung, Vertrieb, Nutzung, Service und Entsorgung mit der Siemens Norm SN 36350 "Umweltverträgliche Produkte" bewertet, vermieden und minimiert.

Betrieb des Produktes

Typischer Energieverbrauch pro Jahr	10 Wh/a
Wartung, Unterhalt	nicht nötig

Umweltrisiko Brandfall

Brandlast	2 MJ
-----------	-------------

Verpackung

20-PAP Wellpappe	Klappschachtel	64 g
4-LDPE	Beutel	4 g
PU Schaumstoff, grau	Noppenschaum	19 g
Hinweis zur Entsorgung	Sortenreine Rezyklierung möglich, siehe Markierungen	

Materialien				Totalgewicht des Gerätes	73 g
Kunststoffe	PS	halogenfrei	Gehäuse		45 g
Metalle	Stahl	verzinkt	PT-Schraube		3 g
Andere					
Leiterplatten bestückt	FR4	TBBA	SnAgCu	Leiterplatte bestückt	25 g

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

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

In PE-Beutel mitgeliefert: USB Kabel, PVC halogenhaltig (57 g / 1 MJ) und Adapterkabel FDUD292-A, PVC halogenhaltig (24 g / 0.5 MJ)

Umweltnutzen

Leicht demontierbar

Diese Deklaration dient ausschliesslich zu Informationszwecken!

Diese Produkt-Umweltdeklaration stellt keine Garantie für die Beschaffenheit des Produktes oder dafür, dass das Produkt für eine 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

Products

Type of equipment	FDUZ221
Designation	MCL-USB-Adapter
Product line	FD 20

Process control

Siemens Switzerland Ltd
Building Technologies Group
Gubelstrasse 22
CH-6301 Zug

Standard		Since (date)	Certifying body
ISO 14001	(Environment)	06.12.2002	Gerling Cert
ISO 9001	(Quality)	06.11.1989	SQS/VdS

Environmentally compatible product design

Product responsibility of Siemens covers the entire product life cycle. Siemens already assess, avoids and minimizes the environmental impact of its products with respect to production, procurement, sales, use, services and disposal during the product and process planning phases by complying Siemens Standard SN 36350 "Environmentally compatible products".

Product use

Typical annual energy consumption	10 Wh/a
Maintenance	Not necessary

Risk of fire

Fire load	2 MJ
-----------	-------------

Packaging

20-PAP Corrugated fibre board	folding cardboard box	64 g
4-LDPE	plastic bag	4 g
PU foam	insert	19 g

Notes on disposal **generic recycling is possible,
see material identification**

Materials				Total weight of device	73 g
Plastics	PS	halogene-free	housing		45 g
Metals	Steel	zinc plated	PT- screw		3 g
PCB assembled	FR4	TBBA	SnAgCu	PCB assembled	25 g

Disposal



The device is a waste electronic equipment in terms of the European Directive 2002/96/EC (WEEE) and should not be disposed as part of unsorted municipal waste. The relevant national legal rules are to be paid attention. Use for disposal the systems set up to collect electric waste. Observe all local and applicable laws.

Notes

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

In plastic bag (PE): USB cabel, PVC haolgenated (57 g / 1 MJ) and adapter cabel FDUD292-A, PVC halogenated (24 g / 0.5 MJ)

Environmental benefits

Easily removable.

Legal disclaimer: 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.

If you require further information on environmental aspects and disposal, contact your local Siemens branch office.