



Produkt- Umweltdeklaration

Produkt

Gerätetyp	RMZ781 *), RMZ782 *), RMZ783 *), RMZ782B, RMZ783B, RMZ785, RMZ786 *), RMZ787, RMZ788, RMZ789
Bezeichnung	Erweiterungsmodule
Sortiment	Synco™ 700

Prozessbeherrschung

Siemens Schweiz AG Building Technologies Division Gubelstrasse 22, CH-6301 Zug		
Management-System zertifiziert	seit	durch
ISO 14001 (Umwelt)	20.10.1998	BSI
ISO 9001 (Qualität)	22.07.1986	BSI

Betrieb des Produktes

Typischer Energieverbrauch pro Jahr	ca. 9 kWh/a
Wartung, Unterhalt	nicht nötig
Umweltnutzen	siehe Bemerkungen Seite 2

Brandrisiko

Brandschutz gemäss	nicht relevant
Brandlast	7...8 MJ

Verpackung

Pappe, Kartonagen, Papier	Faltbodenschachtel, Etiketle 39 g
Hinweis zur Entsorgung	rezyklierbar, sortenreine Trennung möglich

*) Diese Geräte sind nicht RoHS-kompatibel

Materialien		Totalgewicht des Gerätes	277...318 g
Kunststoffe	PC	Sockel, Gehäuse, Abdeckung, diverse Klemmenleisten	180 g
	ASA	Schieber	3 g
Metalle	Chrom-Nickel-Stahl Werkst.-Nr.1.4310	Käfigzugfeder	4...6 g
	Cu-Legierung: P 0,1 %; Ni 1,8 %; Si 0,35 %; Rest Cu (97,75 %)	div. Kontaktfedern	4...10 g
Leiterplatten bestückt	FR4, 8 % Brom TBBA		86...119 g
Spez. Komponenten	Tantalkondensator 0.05 cm ³	auf Leiterplatte	(1 g)
	Relais, Kontakte AgSnO ₂ , AgNi 0,15	2...7 St. auf Leiterplatte	(8...40 g)

In Klammern aufgeführte Gewichte von Bauteilen sind bereits in den unter Materialien deklarierten Komponenten enthalten.

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

Die Geräte (Ausnahmen: siehe Seite 1) sind frei von Stoffen, die durch RL 2002/95/EG (RoHS) verboten sind:
 - Pb, Hg, Cr6+, PBB, PBDE: < 0.1 Gew.-% je homogenem Werkstoff
 - Cd: < 0.01 Gew.-% je homogenem Werkstoff

Die Geräte sind halogenfrei mit Ausnahme der Leiterplatte (TBBA)

Umweltnutzen

- Mit vordefinierten und getesteten Parametern arbeitender Qualitäts-PID-Regler
- Energiespar-Sollwerte und -Betriebsart (Prekomfort)
- Bedarfsgeführter Anlagenbetrieb (wird nur bei Bedarf eingeschaltet)
- Heizgrenzenschalter (Heizung wird im Sommer ausgeschaltet)
- Schalten der 2. Ventilatorstufe nur bei Raumbedarf
- Lastabhängiges Schalten der Pumpen
- Luftqualitätsregelung (bedarfsabhängiges Schalten des Ventilators)

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 Beschaffenheit 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.