



Produkt- Umweltdeklaration

Produkt	Gerätetyp	RVL482	
	Bezeichnung	Heizungsregler	
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
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	Max. Energieverbrauch pro Jahr	ca. 79 kWh/a	
	Wartung, Unterhalt	nicht nötig	
Brandrisiko	Brandschutz gemäss	EN 60730-2-9	
	Brandlast	25 MJ	
Verpackung	20-PAP Wellpappe	Faltbodenschachtel	77 g
	20-PAP Wellpappe	Einlage	54 g
	22-PAP Papier	Installations- und Bedienungsanleitungen	235 g
	Hinweis zur Entsorgung	Einweg, rezyklierbar	

Materialien		Totalgewicht des Gerätes	1092 g
Kunststoffe	ASA	Front, Gehäuse, Drehknopf, Abdeckung, Plombierstopfen	200 g
	ASA+PC	Klemmensockel	174 g
	PA66	Schwenkhebel, Gehäuse (Buchsenleiste), Stab, Schlüssel	39 g
	PC	Deckel	49 g
	PMMA	Fensterrahmen	27 g
	VMQ	Schaltmatten	8 g
	Metalle	CuZn vernickelt	Klemmenhülse (Buchsenleiste)
Kupfer verzinkt		Gabelkontakt (Buchsenleiste)	11 g
Stahl chromatiert		Zylinder-Schraube, Klemmplatte, Anschlussschraube, Schlüsselring	31 g
CuSn verzinkt und chromatiert		Schraube (Buchsenleiste)	16 g
Leiterplatten bestückt	FR4 / CEM3 TBBA SnAgCu	Bedien-Leiterplatte	91 g
	FR4 / CEM3 TBBA SnAgCu	I/O-Leiterplatte	418 g
Spez. Komponenten	AgSnO2	7 Relais	(67 g)
	AgSnO2	5 Relais (schmal)	(25 g)
	Epoxydharz	1 Transformator	(201 g)

Teile mit Gewichten in Klammern sind bereits in Bauteilen enthalten, welche unter Material aufgeführt sind.

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, Cr6+, PBB, PBDE: <0.1 Gewichts-% je homogenem Werkstoff

Cd: <0.01 Gewichts-% je homogenem Werkstoff

Die im Gerät eingesetzten Silikonkautschukmatten (VMQ) wurden während 2 Stunden bei 200 °C wärmebehandelt. Die Kunststoffteile wurden ohne silikonhaltige Trennmittel hergestellt.

Das Gerät ist halogenfrei mit Ausnahme der Leiterplatte (TBBA)

Umweltnutzen:

Energieeffiziente Regelung durch Witterungsführung und Nachtabsenkung.

Umweltschonend dank solarer Brauchwasserbereitung

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.