



Produkt- Umweltdeklaration

Produkt	Gerätetyp	PXC12.D, PXC12-E.D, PXC12-T.D PXC22.D, PXC22-E.D, PXC22-T.D PXC36.D, PXC36-E.D, PXC36-T.D PXC16..., PXC22..., PXC24..., PXC36... TC12..., TC16..., TC22..., TC24..., TC36...	
	Bezeichnung	Automationsstationen / Controller	
	Sortimente	Desigo, APOGEE, Talon	
Prozessbeherrschung	Siemens Building Technologies, Inc 1000 Deerfield Pkwy Buffalo Grove, IL 60089, USA		
	Management-System zertifiziert	seit	durch
	ISO 14001 (Umwelt)	12. 1998	UL
	ISO 9001 (Qualität)	09. 1995	UL
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 EP-Standard Nr. 1 (ehem. SN 36350) "Umweltverträgliche Produkte" bewertet, vermieden und minimiert.		
Betrieb des Produktes	Energieverbrauch pro Jahr	210-307 kWh/a max.	
	Wartung, Unterhalt	Batteriewechsel (Anzeige mittels LED)	
	Umweltnutzen	siehe Bemerkungen Seite 2	
Brandrisiko	Brandschutz gemäss	EN60730	
	Brandlast	27 MJ	
Verpackung	20-PAP Wellpappe	Steckbodenschachtel (36)	100 g
		Steckbodenschachtel (12, 16, 22, 24)	80 g
	Hinweis zur Entsorgung	Einweg, rezyklierbar	

		Typen	12, 16	22, 24	36
Materialien		Totalgewicht Gerät (ca.)	750 g	754 g	1080 g
Kunststoffe	ABS + PC	Gehäuse	370 g	370 g	414 g
Metalle	Stahl, verzinkt	Abstandhalter			6 g
	Federstahl	3 x Drahtfeder	2 g	2 g	2 g
Leiterplatten bestückt	FR4, mit Brom, SnAgCu	Hauptplatine	399 g	449 g	497
	FR4, mit Brom, SnAgCu	Weitere Platinen			74
Andere	Li	Lithium-Batterie	(3 g)	(3 g)	(3 g)
	Li (AA)	Lithium-Batterie	(18 g)	(18 g)	(18 g)
	AgNi	Relaiskontakte	(1 g)	(1 g)	(1 g)
Montagematerial	Stahl, verzinkt	Montageschrauben (nur 16/24/36)	26 g	26 g	26 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 2012/19/EU (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 sind frei von Stoffen, die durch RL 2011/65/EU (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 Leiterplatten (TBBA)

Umweltnutzen

Frei konfigurierbare Automationsstationen, steuern bedarfsgerecht Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen.

Haftungsausschluss: 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.