



Produkt- Umweltdeklaration

Produkt

Gerätetyp	QFA31.. / QFA41..	
Bezeichnung	Raumfühler für Feuchte und Temperatur	
Sortiment	Symaro™	

Prozessbeherrschung

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

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	< 8 kWh/a
Wartung, Unterhalt	Nicht nötig

Brandrisiko

Brandschutz gemäss	EN 60 730
Brandlast	< 4 MJ

Verpackung

20-PAP Wellpappe	Stanzschachtel	27 g
4-LDPE Polyäthylen	Nur QFA31..: PE-Beutel für Zubehör	< 3 g
Hinweis zur Entsorgung	Einweg, rezyklierbar	

RoHS

Die Geräte sind frei von Stoffen, die durch die 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 Leiterplatten

Materialien		Totalgewicht des Gerätes	Tabelle *
Kunststoffe	PC	Gehäuse und Messstab	Tabelle *
	PBT/PE	Filter mit Filterkappe	4 g
	Epoxydharz	Vergussmasse	1 g
	PA66	Dichttülle	8 g
	Q Silikonkautschuk	Gehäusedichtung	1 g
	PA6 GF30	Nur QFA31...: 1 Stk. 6-Kant-Mutter	1 g
		Nur QAF41...: 2 Stk. 6-Kant-Muttern	2 g
Metalle	Stahl verzinkt	Schrauben (Deckel)	5 g
Leiterplatten bestückt	FR4 TBBA Lot SnAgCu	Leiterplatte Basis	Tabelle *
		Leiterplatte Messspitze	2 g
Klemmleisten	PA66 Cu vernickelt		Tabelle *
Stecker	PUR/CuSn/CuZn	Rundstecker	9 g
		Rundstecker	8 g
	PUR/CuZn	nur QFA41...: Rundstecker	18 g
	PA6 Cu vernickelt	nur QFA41...: Rundsteckverbinder	24 g

* Varianten

	QFA3100	QFA3101	QFA3110	QFA3160	QFA3171	QFA4101	QFA4160	QFA4171	
Totalgewicht	135 g	131 g	134 g	136 g	149 g	174 g	164 g	177 g	
Gehäuse und Messstab	56 g	56 g	56 g	56 g	69 g	69 g	56 g	69 g	
Leiterplatte bestückt	19 g	16 g	16 g	19 g	19 g	16 g	19 g	19 g	
Klemmleisten	7 g	6 g	10 g	9 g	9 g	9 g	9 g	9 g	
Mit LCD-Modul	13 g			150 g	162 g		177 g	190 g	D

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

Entsorgung

Die Geräte dürfen nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden. Dies trifft im Besonderen auf die bestückte Leiterplatte zu. Eine Sonderbehandlung für spezielle Komponenten ist unter Umständen vom Gesetz vorgeschrieben oder ökologisch sinnvoll.
Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.

Bemerkungen

Materialien: Die Geräte QFA31.. werden mit folgendem Zubehör ausgeliefert:
 Kabelverschraubung (8 g, PA6 / PA6 GF30)
 Zugentlastung mit Schrauben (3 g, Stahl rostfrei)

Diese Deklaration dient ausschliesslich zu Informationszwecken

Diese Deklaration 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.