



Produkt- Umweltdeklaration

Produkt	Gerätetyp	QAM2161.040 / QAM2171.040 QAE2164... / QAE2174... QAC31..	
	Bezeichnung	Aktive Kanaltemperaturfühler Aktive Tauchtemperaturfühler Aktive Aussentemperaturfühler	
	Sortiment	SymaroTM	
Prozessbeherrschung	Siemens Schweiz Industry Sector Building Technologies Division 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	< 9 kWh/a	
	Wartung, Unterhalt	Kein	
Brandrisiko	Brandschutz gemäss	EN 60730 & UL 8730	
	Brandlast	2 MJ bis 3 MJ	
Verpackung	Schachtel: 20-PAP Wellpappe	QAM..., QAE... QAC..	42 g 27 g
	Hinweis zur Entsorgung	Einweg, recycelbar, Recyclinghinweis	
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 GF10	Gehäuseboden und -deckel	Tabelle *
	PA66 GF25	nur QAM: 2 Trägerhalbschalen, nur QAC: Verschlussstopfen	6 g 2 g
	PA66 GF35	nur QAM: Flansch, Rohr	32 g
	PA6	Verschraubungsset	8 g
	Polyolefin	nur QAM: Schrumpfschlauch Rute	3 g
	Q Silikonkautschuk	nur QAE: Vergussmasse Fühlerrohr	Tabelle *
	Metalle	Kupfer	nur QAM: Fühlerrute
Stahl, rostfrei		nur QAE: Fühlerrohr nur QAC: Fühlerkörper	Tabelle * 6 g
CuZn37, vernickelt		nur QAE: Schutzrohr	Tabelle *
Bandstahl		nur QAE: Schnappfeder	6 g
Stahl		nur QAC: 4 Deckelschrauben	4 g
Andere	PA66 / Kupfer, vernickelt	Buchsenklemmleisten	Tabelle *
Leiterplatte bestückt	FR4 TBBA, Lot SnAgCu		Tabelle *

* Varianten

	QAE2164.010	QAE2164.015	QAE2174.010	QAE2174.015
Totalgewicht	203 g	220 g	199 g	215 g
Gehäuseboden und -deckel	50 g	50 g	50 g	50 g
Vergussmasse Rohr	3 g	4 g	3 g	4 g
Fühlerrohr	18 g	24 g	18 g	24 g
Schutzrohr	83 g	94 g	83 g	94 g
2 Buchsenklemmleisten	6 g	6 g	5 g	5 g
Leiterplatte bestückt	19 g	19 g	16 g	16 g

	QAM2161.040	QAM2171.040	QAC3161	QAC3171
Totalgewicht	151 g	145 g	109 g	105 g
Gehäuseboden und -deckel	50 g	50 g	54 g	54 g
Buchsenklemmleisten	6 g	2 g	6 g	5 g
Leiterplatte bestückt	19 g	16 g	19 g	16 g

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

Entsorgung

Die Geräte dürfen nicht über den Hausmüll 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.

Materialien: Die Geräte werden mit folgendem Zubehör ausgeliefert:
Adapter (5g, PA66 GF30) und 6-Kant-Mutter (1g, PA6) in PE-Beutel

Diese Produkt-Umweltdeklaration 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.