



## *Produkt- Umweltdeklaration*

### Produkt

Gerätetyp	<b>QAM21..... / QAE21.....</b>	
Bezeichnung	<b>Passive Kanaltemperaturfühler Passive Tauchtemperaturfühler</b>	
Sortiment	<b>Symaro™</b>	

### Prozessbeherrschung

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

### 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	<b>keiner (passiver Sensor)</b>
Wartung, Unterhalt	<b>nicht nötig</b>

### Brandrisiko

Brandschutz gemäss	<b>EN 60730 und UL 8730</b>
Brandlast	<b>Ca. 1.5 MJ bis 5.5 MJ</b>

### Verpackung

Schachtel: 20-PAP Wellpappe		<b>42 g</b>
	<b>QAM21...200/600</b>	<b>62 g</b>
Hinweis zur Entsorgung	<b>Einweg, rezyklierbar, Recyclingnachweis</b>	

### 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

Materialien		Totalgewicht des Gerätes	Tabelle*
Kunststoffe	PC GF10	Gehäuseboden und -deckel	<b>50 g</b>
	PA66 GF25	<u>nur QAM:</u> 2 Trägerhalbschalen	<b>6 g</b>
	PA66 GF35	<u>nur QAM:</u> Rohr, Flansch, Umlenkhalter	<b>Tabelle *</b>
	Polyolefin	<u>nur QAM:</u> Schrumpfschlauch Rute	<b>Tabelle *</b>
	Q Silikonkautschuk	<u>nur QAE:</u> Vergussmasse Fühlerrohr	<b>Tabelle *</b>
Metalle	Kupfer	<u>nur QAM:</u> Fühlerrute	<b>Tabelle *</b>
	Stahl, rostfrei	<u>nur QAE:</u> Fühlerrohr, Nippel	<b>Tabelle *</b>
	CuZn37, vernickelt	<u>nur QAE:</u> Schutzrohr	<b>Tabelle *</b>
	Bandstahl	<u>nur QAE:</u> Schnappfeder	<b>6 g</b>
Andere	PBT / Bronze	Sensorklemme	<b>3 g</b>

### \* Varianten

	QAM	2110.040/2112.040 2120.040/2130.040	2140.020	2112.200 2120.200	2120.600
Totalgewicht		112 g	105 g	228 g	461 g
Rohr, Flansch, Umlenkhalter		32 g	32 g	65 g	81 g
Schrumpfschlauch Rute		3 g	1.5 g	17 g	51 g
Fühlerrute		18 g	11g	87 g	260 g

	QAE	2110.015/2120.015 2130.015	2110.010/2120.010 2130.010/2140.010	2111.015 2112.015 2121.015	2112.010 2121.010 2111.010	2122.013
Totalgewicht		181 g	165 g	182 g	80 g	144 g
Vergussmasse Rohr		4 g	3 g	4 g	3 g	3 g
Fühlerrohr und Nippel		24 g	18 g	24 g	18 g	18 g
Schutzrohr		94 g	83 g	---	---	---
Einschraubnippel		---	---	---	---	62 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.  
Eine Sonderbehandlung für einzelne Komponenten ist unter Umständen vom Gesetz vorgeschrieben oder ökologisch sinnvoll.  
**Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.**

**Materialien:** QAM2120.600, QAM2112.200, QAM2130.040, QAE2130.010, QAE2130.015, QAE2112.010, QAE2112.015 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.