



## Produkt- Umweltdeklaration

### Produkt

Gerättyp / Produkt Nr.	SAX31.00 / SAX31.03 / SAX319.00 / SAX319.03 SAX81.00 / SAX81.03 / SAX81.03U SAX61.03 / SAX619.03 / SAX61.03U SAX31P03 / SAX81P03 / SAX61P03 SAX61.03/HR  SAY31P03 / SAY81P03 / SAY61P03 SAY61.03U / SAY81.03U
Bezeichnung	SAX3.. Stellantrieb 800N ; AC 230 V ; 3-Punkt SAX8.. Stellantrieb 800N ; AC/DC 24 V ; 3-Punkt SAX6.. Stellantrieb 800N ; AC/DC 24 V ; 0...10 V/4...20 mA  Alle Angaben gültig für Aktuatoren Serie "H"  SAY3.. Stellantrieb 250N ; AC 230 V ; 3-Punkt SAY8.. Stellantrieb 250N ; AC/DC 24 V ; 3-Punkt SAY6.. Stellantrieb 250N ; AC/DC 24 V ; 0...10 V/4...20 mA  Alle Angaben gültig für Aktuatoren Serie "A"  SAX8..U Stellantrieb 800N ; AC/DC 24 V ; 3-Punkt SAX6..U Stellantrieb 800N ; AC/DC 24 V ; 0...10 V/4...20 mA  Alle Angaben gültig für Aktuatoren Serie "H"
Produktlinie	Neue Generation Acvatix Stellantriebe

### Prozessbeherrschung

Siemens Schweiz AG			
Building Technologies Division			
Theilerstrasse 1a			
CH-6300 Zug			
Managementsystem	seit	durch	
ISO 9001 (Qualität)	22.07.1986	SQS	
ISO 14001 (Umwelt)	20.10.1998	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 dem Siemens EP-Standard (ehem. SN 36350) "Anforderungen an die umweltverträgliche Produkt- und Anlagengestaltung" bewertet, vermieden und minimiert.

### Betrieb des Produktes

Typischer Energieverbrauch	4kWh/a
Wartung, Unterhalt	nicht nötig

### Brandrisiko

Brandschutz gemäss	EN 60730-1 & UL 837
Brandlast	variant *)

### Verpackung

20-PAP Wellpappe	Kartonschachtel	variant
22-PAP Papier	Verpackungsetikette	1g
Hinweis zur Entsorgung	Einweg, recycelbar	

Materialien	Gesamtgewicht Produkt		variant *)	
	Das Totalgewicht eines Gerätes kann von der Summe aller Teilgewichte aufgrund von Rundungsdifferenzen und Kleinstteilen abweichen.			
Kunststoffe	PC+ABS FR (40); halogenfrei	Gehäusedeckel, Oberer Gehäuseteil usw.	170g	
	PC+ABS ; halogenfrei	Führungszylinder Endstufe	26g	
	PC+ABS GF20 FR (40); GF 20%; halogenfrei	Handrad	169g	
	POM; halogenfrei	Div. Teile	variant	
	PC FR; halogenfrei	Abdeckung des Positionsanzeigers	34g	
	PC GF10; GF 10%; halogenfrei	U-Bügel	14g	
	PA6T/66 CF30+Z; CF+Z 30%; halogenhaltig	Nuss Spindelsystem, Zentralschaft	variant	
	NBR; halogenfrei	O-Ring_OS_LS	2g	
	TPE; halogenfrei	Gehäusedeckel	4g	
	PEEK; halogenfrei	Zahnrad_45, Unterer Zentralschaft	variant	
	PA66+PA6 GF30; GF 30%; halogenfrei	Oberer Zentralschaft	13g	
	PC+ABS GF20 FR; GF 20%; halogenfrei	Unterer Gehäuseteil_2	49g	
	PA6; halogenfrei	Kabelverschraubung M16	variant	
	PA6; halogenfrei	Kabelverschraubung M20	variant	
	Metalle	Al Legierung	Untere Gehäuseschale	622g
		Stahl; galvanisiert	div. Schrauben	279g
Stahl >5% legiert		SpindelSystem_LS, Zahnräder	variant	
Andere	Stahl, Kupfer, Leiterplatte	Motor	78g	
	PVC	PVC Kabel Spannungsversorgung	variant	
	Schmierstoff mit PTFE	Schmiermittel	1g	
LP bestückt (Leiterplatten bestückt)	FR4; TBBA; solder SnAgCu	PCBA	53g	

### \*Varianten Stückliste

	[g]	SAXxx.0x	SAYxx.03..	SAX..03U	SAX61.03/HR								
Gesamtgewicht Produkt		1'773	1'773	1'825	1'970								
Div. Teile		45	45	50	50								
Nuss Spindelsystem, Zentralschaft		37	37	19	19								
Zahnrad_45, Unterer Zentralschaft		5	5	10	10								
Kabelverschraubung M16					8								
Kabelverschraubung M20					25								
SpindelSystem_LS, Zahnräder		176	176	236	236								
PVC Kabel Spannungsversorgung					112								
Brandlast	[MJ]	16	16	16	19								
Verpackung													
Kartonschachtel	[g]	93	93	93	295								

### 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.

### Bemerkung

#### EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)

Das Gerät enthält keine Stoffe in Konzentrationen und Anwendungen, die durch die EU-RoHS-Richtlinie verboten sind.

## Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nach unserem Kenntnisstand und den Informationen unserer Lieferanten enthält das Gerät und seine Verpackung keine Stoffe der Kandidatenliste gemäss Artikel 59 (1.10) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) über 0,1 Massenprozent.

(Stand gemäss Erstellungsdatum dieses Dokuments.)

Das Gerät ist halogenfrei mit Ausnahme von:

Leiterplatte (TBBA); Nuss Spindelsystem; Unterer Zentralschaft; PVC Kabel Spannungsversorgung; Schmiermittel (PTFE)

### 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 Eigenschaft behält, dar.

Siemens Schweiz AG schliesst, soweit gesetzlich zulässig, 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.

71 7331 0559

07.01.2019