



Material- und Umweltdeklaration

Produkt	Typ	ASM124 F130 / F132 ASM134 F130
	Bezeichnung	Klappenantrieb
	Sortiment	Elektrische Antriebe
Betrieb des Produktes	Typischer Energieverbrauch pro Jahr	F132: 15 kWh F130: 24 kWh
	CE-Konformität	PDS 51.022
	Wartung, Unterhalt	PDS keine Wartung nötig
	Umweltnutzen	siehe letzte Seite
Umweltrisiko im Schadenfall	Brandschutz gemäss	EN 60695-2-11, EN 60695-10-2
	Brandlast ⁽¹⁾	11.5 MJ
	Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	Anschlusskabel Motorenkabel
	gewässergefährdende Flüssigkeiten	keine
	explosionsgefährliche Stoffe	keine
Verpackung*	Karton PAP 20	65 g

*Richtlinie 94/62/EG und Folgedokument, Entscheid 97/129/EG

Materialien	Totalgewicht des Produktes⁽²⁾ (ohne Verpackung)	1580...1760 g	Sicherheits- datenblatt	EU Abfallcode**
Kunststoff				
PC		204 g	ja	20 01 39
POM		43 g	ja	20 01 39
PPS		16 g	ja	20 01 39
PA		6 g	ja	20 01 39
PE		2 g	ja	20 01 39
POL		1 g	ja	20 01 39
Metall				
ASM124 Stahl		890 g	Nicht erforderlich	20 01 40
ASM134 Stahl		930 g	Nicht erforderlich	20 01 40
Zn-GD		120 g	Nicht erforderlich	20 01 40
AlCu		6 g	Nicht erforderlich	20 01 40
CuZn		4 g	Nicht erforderlich	20 01 40
Leiterplatte				
Leiterplatte bestückt				
ASM124 F132		45 g	Nicht erforderlich	20 01 36
ASM124 F130 / ASM134 F130		185 g		
Spezielle Komponenten				
Motor ⁽¹⁾		150 g	Nicht erforderlich	20 01 36
PVC-Kabel ⁽¹⁾		80 g	Nicht erforderlich	20 01 36
Trafo (Nur F130 Varianten) ⁽¹⁾		140 g	Nicht erforderlich	20 01 36
Schmiermittel Shm, Syntetisches Langzeitfett		18 g	ja	20 01 26

Hinweis

Silikonfreiheit: Das Gerät ist silikonfrei

⁽²⁾ Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

**Richtlinie 75/442/EWG und Folgedokument, Entscheid 2001/118/EG

Entsorgung**Produkt:**

Das Gerät gilt für die Entsorgung als Abfall aus elektrischen und elektronischen Ausrüstungen (Elektro-/Elektronikschrott) und darf nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden. Dies trifft im Besonderen auf die bestückte Leiterplatte zu.

Die Firma Fr. Sauter AG lehnt sich an die europäische Richtlinie 2002/95/EG (RoHS) und stellt seit dem 01.07.2006 nur bleifrei gelötete Produkte her.

Eine Sonderbehandlung für spezielle Komponenten ist unter Umständen zwingend von Gesetzes wegen oder ökologisch sinnvoll.

Verpackung:

Rezyklierbar

Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.

Besondere Hinweise:

keine

Bemerkungen**(1) je nach Typen Brandlast:**

Zubehör

- 0370990 Hilfsumschaltkontakt	3,6 MJ
- 0370992 Potentiometer	3,5 MJ

(2) je nach Typen Gewicht:

Zubehör

- 0370990 Hilfsumschaltkontakt	205 - 215 g
Verpackung: PE 15 g	
- 0370992 Potentiometer	215 - 230 g
Verpackung: PE 15 g	
- 0372200 Befestigungswinkel	1060 g
Verpackung: Karton PAP 20 220 g	
- 0372201 Verschluss-Stange kpl	600 g
Verpackung: PE 120 g	
- 0372202 Hebel kpl	200 g
Verpackung: PE 10 g	
- 0372203 Hebel Achse kpl	90 g
Verpackung: PE 10 g	
- 0372204 Verschluss Achse kpl	240 g
Verpackung: PE 10 g	

Umweltnutzen

- Einfache Demontage für die fachgerechte Entsorgung
- Geringer Energieverbrauch
- Hohe Leistung im Verhältnis zu Grösse und Gewicht

Haftungsausschluss: Diese Deklaration dient ausschliesslich zu Informationszwecken.

Es können ohne Meldung unter Umständen Abweichungen zu den darin enthaltenen Angaben auftreten. Die Fr. Sauter AG schliesst jegliche Haftung für Folgen, welche auf Grund der obigen Informationen entstehen können, explizit aus.

Weitere Auskünfte zu Umweltaspekten und zur Entsorgung im Speziellen erteilt die lokale Sauter-Vertretung.