



Material- und Umweltdeklaration

Produkt	Typ	EY-FM164 F001 moduLink164	
	Bezeichnung	Feldmodul abges. für modu225 4 DO (A-O-I)	
	Sortiment	EY-modulo 2	
Prozessbeherrschung	Fr. Sauter AG Im Surinam 55, CH-4016 Basel		
	Managementsystem zertifiziert	seit	durch
	ISO 9001	10. Aug. 1993	SQS
	ISO 9001:2000	10. Aug. 2002	SQS
	ISO 14001:2004	10. Aug. 2005	SQS
OHSAS 18001:1999	10. Aug. 2005	SQS	
Umweltverträgliche Produktgestaltung	Grundlage	Managementsystem Fr. Sauter AG	
	Prozess	Geschäftsprozess Produktinnovation	
Betrieb des Produktes	Typischer Energieverbrauch pro Jahr	~7 kWh	
	CE-Konformität	PDS 92.845	
	Wartung, Unterhalt	PDS 92.845	
	Umweltnutzen	siehe letzte Seite	
Umweltrisiko im Schadenfall	Brandschutz gemäss	EN 60695-2-11, EN 60695-10-2	
	Brandlast ⁽¹⁾	5,8 MJ	
	Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	keine	
	gewässergefährdende Flüssigkeiten	keine	
	explosionsgefährliche Stoffe	keine	
Verpackung*	Karton PAP 20	29,5 g	
	Papier PAP 22	5 g	

⁽¹⁾ Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

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

Materialien	Totalgewicht des Produktes ⁽²⁾	230 g	Sicherheits- datenblatt	EU Abfallcode**
Kunststoff				
PC		85,8 g	Ja	20 01 39
POM		0,9 g	Ja	20 01 39
Metall				
Stahl verschiedene Legierungen		1,5 g	Nicht erforderlich	20 01 40
Leiterplatte				
Leiterplatte bestückt: Lot bleifrei		141,1 g	Nicht erforderlich	20 01 36
Diverses				
Fronteinlage PAP21		0,7 g	Nicht erforderlich	20 01 99
Spezielle Komponenten				
Keine				

Hinweis

Silikonfreiheit: Alle verwendeten Teile sind 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 Kunststoff sowie 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:**

keine

⁽²⁾ je nach Typen Gewicht:

keine

Umweltnutzen

- Sortenrein zerlegbar

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.