



Material- und Umweltdeklaration

Produkt	Typ	EY-RC500F001
	Bezeichnung	Raumautomationsstation 4 Segmente
	Sortiment	EY-modulo 5
Betrieb des Produktes	Typischer Energieverbrauch pro Jahr	66 kWh
	CE-Konformität	PDS 94.108
	Wartung, Unterhalt	PDS 94.108
	Umweltnutzen	siehe letzte Seite
Umweltrisiko im Schadenfall	Brandschutz gemäss	EN 60695-2-11, EN 60695-10-2
	Brandlast ⁽¹⁾	37,8 MJ
	Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	keine
	gewässergefährdende Flüssigkeiten	keine
	explosionsgefährliche Stoffe	keine
Verpackung*	Karton PAP 20	81 g
	Papier PAP 22	15 g
⁽¹⁾ Siehe Bemerkungen letzte Seite		
⁽²⁾ Richtwert, der von der Applikation abhängig ist.		
*Richtlinie 94/62/EG und Folgedokument, Entscheid 97/129/EG		

Materialien	Totalgewicht des Produktes ⁽²⁾	1599 g	Sicherheitsdatenblatt	EU Abfallcode**
Kunststoff				
PC+ABS		330,8 g	Ja	20 01 39
POM		6,4g	Ja	20 01 39

Metall

Stahl verschiedene Legierungen	4,8 g	Nicht erforderlich	20 01 40
--------------------------------	--------------	--------------------	----------

Leiterplatte

Leiterplatte bestückt, Lot bleifrei	1257 g	Nicht erforderlich	20 01 36
-------------------------------------	---------------	--------------------	----------

Diverses

-

Spezielle Komponenten

Trafo (Bestandteil der Leiterplatte)	778 g	Nicht erforderlich	20 01 36
--------------------------------------	--------------	--------------------	----------

Batterie CR2032 (Bestandteil der Leiterplatte)	3 g	Nicht erforderlich	20 01 34
--	------------	--------------------	----------

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 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:

Verdrahtungsbox 295mm	13,2 MJ
-----------------------	---------

(²) je nach Typen Gewicht:

Zubehör:

Verdrahtungsbox 295mm PC+ABS	412 g
---------------------------------	-------

Stahl, verschiedene Legierungen	8,5 g
---------------------------------	-------

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.