



Material- und Umweltdeklaration

Produkt	Typ	RDT8**F***
	Bezeichnung	Kommunikativer Lüftungs- und Klimaregler "flexotron"
	Sortiment	Stand-Alone-Regler
Prozessbeherrschung	Fr. Sauter AG Im Surinam 55, CH-4016 Basel	
	Managementsystem zertifiziert	seit
	ISO 9001	10. Aug. 1993
	ISO 9001:2000	10. Aug. 2002
	ISO 14001:2004	10. Aug. 2005
OHSAS 18001:1999	10. Aug. 2005	
Umweltverträgliche Produktgestaltung	Grundlage	Managementsystem Fr. Sauter AG
	Prozess	Geschäftsprozess Produktinnovation
Betrieb des Produktes	Typischer Energieverbrauch pro Jahr	31...37 kWh
	CE-Konformität	PDS 46.300
	Wartung, Unterhalt	PDS 46.300
	Umweltnutzen	siehe letzte Seite
Umweltrisiko im Schadenfall	Brandschutz gemäss	EN 60695-2-11, EN 60695-10-2
	Brandlast ⁽¹⁾	7,2...7,6 MJ
	Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	Leiterplatte
	gewässergefährdende Flüssigkeiten	keine
	explosionsgefährliche Stoffe	keine
Verpackung*	Karton PAP 21	61 g

⁽¹⁾ Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

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

Materialien	Totalgewicht der Produkte ⁽²⁾	283...303 g	Sicherheits- datenblatt	EU Abfallcode**
Kunststoff				
PC-ABS		140 g	Ja	20 01 39
Leiterplatte				
Leiterplatte bestückt		140...160 g	Nicht erforderlich	20 01 36
Spezielle Komponenten				
Batterie		3 g	Nicht erforderlich	20 01 34

Hinweis

Silikonfreiheit: Die 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 Hausabfallmüll entsorgt werden. Dies trifft im Besonderen auf die bestückte Leiterplatten 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**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.