



# Material- und Umweltdeklaration

## Produkt

Typ	HBC 111 F001 HBC 112 F001
Bezeichnung	Kanal-Hygrostat
Sortiment	Zweipunktregler

## 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	entfällt
CE-Konformität	PDS 24.022
Wartung, Unterhalt	PDS 24.022
Umweltnutzen	siehe letzte Seite

## Umweltrisiko im Schadenfall

Brandschutz gemäss	EN 60695-2-11, EN 60695-10-2
Brandlast <sup>(1)</sup>	4,3...4,4 MJ
Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	keine
gewässergefährdende Flüssigkeiten	Schmiermittel
explosionsgefährliche Stoffe	keine

## Verpackung\*

Karton PAP 21	63 g
Papier PAP 22	10 g

<sup>(1)</sup> Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

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

<b>Materialien</b>	<b>Totalgewicht des Produktes <sup>(2)</sup></b>	<b>217,5...227,5 g</b>	<b>Sicherheits- datenblatt</b>	<b>EU Abfallcode**</b>
<b>Kunststoff</b>				
NBR		<b>4,8 g</b>	Ja	20 01 39
PA		<b>0,2 g</b>	Ja	20 01 39
PC		<b>31,5 g</b>	Ja	20 01 39
PC+ABS Blends		<b>53,5 g</b>	Ja	20 01 39
PE		<b>2,0 g</b>	Ja	20 01 39
PPS		<b>38...42 g</b>	Ja	20 01 39
Silicon		<b>4,5 g</b>	Ja	20 01 39
<b>Metall</b>				
Stahl alle Legierungen		<b>40...41,5 g</b>	Nicht erforderlich	20 01 40
Messing alle Legierungen		<b>17...19,5 g</b>	Nicht erforderlich	20 01 40
<b>Leiterplatte</b>				
Leiterplatte bestückt, Lot bleifrei		<b>26,5...28,5 g</b>	Nicht erforderlich	20 01 36
<b>Diverses</b>				
<hr/>				
<b>Spezielle Komponenten</b>				
Schmiermittel (silikonfrei)		<b>1 g</b>	Ja	20 01 26
Sicherungsmittel (silikonfrei),		<b>1...2 g</b>	Ja	20 01 99

**Hinweis**

Silikonfreiheit: Ausser der Membrane sind alle verwendeten Teile silikonfrei

<sup>(2)</sup> 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 Metallen, Kunststoffen und elektrischen Ausrüstungen (Elektroschrott) und darf nicht als Haus-haltsmüll 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****<sup>(1)</sup> je nach Typen Brandlast:**

Keine

**<sup>(2)</sup> je nach Typen Gewicht:**

Keine

**Umweltnutzen**

Sortenrein zerlegbar, einfache Demontage, kein Energieverbrauch.

**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.