SIEMENS

Building Automation
HVAC Products

Umweltdeklaration

Produkt	Gerätetyp	**WFM21x**	
	Bezeichnung	**Megatron 2**	
	Sortiment	**Wärmemengenzähler**	
Prozessbeherrschung	**Siemens Building Technologies electronic GmbH** **Sondershäuser Landstraße 27** **99974 Mühlhausen** **Germany**		
	Management-System zertifiziert	Seit	durch
	ISO 14001 (Umwelt)	**2003**	**TÜV**
	ISO 9001 (Qualität)	**1995**	**TÜV Management Service GmbH**
Umweltverträgliche Produktgestaltung			
Betrieb des Produktes	Typischer Energieverbrauch pro Jahr	**ca. 0,75 Wh**	
	Wartung, Unterhalt	**Keine Wartung**	
	Umweltnutzen	**Ressourceneinsparung fossiler Brennstoffe**	
Umweltrisiko Brandfall	Brandschutz gemäss		
	Brandlast	**Ca. 4,6 MJ**	
	Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	**Leiterplattenmaterial FR4**	
Verpackung	Pappe, Kartonagen, Papier	**Wellpappe ca. 82 g**	
	Hinweis zur Entsorgung	**RESY – Recycling System**	

Materialien		Totalgewicht des Gerätes	**Ca. 710 g**
Kunststoff	PC/ABS-Blend (RAL7001)		**Ca. 79 g**
	PPE / HIPS		
	PP		**Ca. 12 g**
	PC		**Ca. 16 g**
	TPE		**Ca. 1 g**
Metall	Gehäuse 80mm	CUZn40Pb2	**Ca. 417 g**
Leiterplatten bestückt			**Ca. 24 g**

Spez. Komponenten		
Batterie	Li-Zelle (<1g Li)	**Ca. 22 g**

(In Klammern aufgeführte Gewichte von Bauteilen sind bereits in den unter Materialien deklarierten Komponenten enthalten)

Entsorgung

Das Gerät gilt für die Entsorgung als Abfall aus elektrischen und elektronischen Ausrüstungen („Elektronikschrott“) und darf nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden. Dies trifft im Besonderen auf die bestückte Leiterplatte zu.
Eine Sonderbehandlung für spezielle Komponenten ist unter Umständen vom Gesetz vorgeschrieben oder ökologisch sinnvoll.

Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten!

Bemerkungen

Materialien:

Umweltnutzen:

Diese Deklaration dient ausschliesslich zu Informationszwecken
Es können unter Umständen kleinere Abweichungen zu den darin enthaltenen Angaben auftreten. Soweit gesetzlich zulässig, schliesst Siemens Building Technologies AG daher jegliche Haftung für Folgen aus, welche auf Grund der obigen Informationen entstehen können.

Wenn Sie weitere Auskünfte zu Umweltaspekten und zur Entsorgung im Speziellen wünschen, so wenden Sie sich bitte an unsere lokale Siemens-Vertretung.