

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Merten GmbH & Co. KG
Fritz-Kotz-Strasse 8
51674 Wiehl

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Rasiersteckdosen-Einheit
Shaver supply unit

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61558-1 (VDE 0570 Teil 1):1998-07; EN 61558-1:1997
DIN EN 61558-1/A1 (VDE 0570 Teil 1/A1):1998-11; EN 61558-1/A1:1998
DIN EN 61558-1/A11 (VDE 0570 Teil 1/A11):2003-10; EN 61558-1/A11:2003
DIN EN 61558-2-5 (VDE 0570 Teil 2-5):1998-10; EN 61558-2-5:1998

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / *Certification*

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

Aktenzeichen: 32200-3310-0001 / 79337

File ref.:

Ausweis-Nr. 40013855

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2005-04-27

(letzte Änderung/updated 2008-02-06)

<http://www.vde.com/zertifikat>

<http://www.vde.com/certificate>



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl

Aktenzeichen / *File ref.*
32200-3310-0001 / 79337 / FG12 / MG

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2008-02-06 2005-04-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013855.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40013855.

Rasiersteckdosen-Einheit *Shaver supply unit*

Typ(en) / *Type(s)*:

- 1) 2131
- 2) 2131/2133

Warenzeichen
Trademark merten

Bemessungsspannung primär
Rated voltage primary AC 230...240 V

Bemessungsfrequenz
Rated frequency 50/60 Hz

Bemessungsspannung sekundär
Rated voltage secondary AC 115V / 230...240 V

Bemessungsleistung
Rated output 20 VA
Aussetzbetrieb: 20 min. EIN, 30 min. AUS
20 VA
intermittent operation: 20 min. ON, 30 min. OFF

Bemessungsumgebungstemperatur
Rated ambient temperature ta 30 °C

Kurzschlussfestigkeit
Short circuit protection bedingt kurzschlußfest
(durch primär eingebauten selbsttätigen
Temperaturschalter)
*non-inherently short circuit proof transformer
(with self resetting protection device in the
primary circuit)*

Isolierstoffklasse
Insulation class B

Verschmutzungsgrad
Degree of pollution P 2

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl

Aktenzeichen / *File ref.*
32200-3310-0001 / 79337 / FG12 / MG

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2008-02-06 2005-04-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013855.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40013855.

Schutzart <i>Degree of protection</i>	IP 21 (nach Einbau/ after built-in)
Schutzmaßnahme <i>Protection against electric shock</i>	Schutzklasse II (nach Einbau) <i>class II (after built-in)</i>
Eisenkern <i>Iron core</i>	EI 54/45/23,5
Aufbau und Ausführung <i>Construction and design</i>	Typ 2) unterscheidet sich von Typ 1) nur durch: - gringfügig geänderte schwarze Grundabdeckplatte - andere Rahmen und Abdeckplatten - siehe Anlage 4 <i>Only differences between type 2) and 1) as follows:</i> - little differences of the black ground cover plate - different frames and top cover plates - see appendix no. 4
Weitere Angaben siehe Anlage Nr. <i>Further information see appendix no.</i>	1-4

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet die Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den genannten Normen im Sinne der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG**.
This Marks Approval is the basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and shows the conformity with the said standards as defined by the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EC.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle
Certification