

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Merten GmbH
Fritz-Kotz-Straße 8
51674 Wiehl

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

Stellschalter, Dimmer, elektronisch
Actuating switch, dimmer, electronic

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 60669-1 (VDE 0632 Teil 1):2009-10; EN 60669-1:1999 + A1:2002 + A2:2008
DIN EN 60669-2-1 (VDE 0632-2-1):2010-03; EN 60669-2-1:2004 + A1:2009
DIN EN 60669-2-1/A12 (VDE 0632-2-1/A12) 2010-09; EN 60669-2-1:2004/A12:2010
IEC 60669-1(ed.3);am1;am2
IEC 60669-2-1(ed.4);am1

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

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

Aktenzeichen: 32200-1790-0026 / 165602
File ref.:

Ausweis-Nr. 40023087 Blatt 1
Certificate No. Page

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

Offenbach, 2008-01-04
(letzte Änderung/updated 2012-09-11)

<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, Fritz-Kotz-Straße 8, 51674 Wiehl

Aktenzeichen / *File ref.*
32200-1790-0026 / 165602 / FG33 / DU

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2012-09-11 2008-01-04

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40023087
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40023087.

Stellschalter, Dimmer, elektronisch
Actuating switch, dimmer, electronic

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

5770

Bemessungsspannung AC 220-230 V
Rated voltage

Bemessungslast 25-420 W Glühlampenlast
25-420 VA Eisenkerntrafos für Niedervolt-Halogenlampen
25-420 VA Elektronische Trafos für Niedervolt-Halogenlampen

Rated load 25-420 W *Incandescent lamp load*
25-420 VA *Iron-core transformers for ELV - halogenlamps*
25-420 VA *Electronic step-down converter for ELV - halogenlamps*

Schaltungsnummer 1
Switch pattern No.

Anbringungsart Unterputzmontage
Method of mounting Flush-type

Schutzart IP20
Degree of protection IP44 mit Abdeckung Typ 5738 / with cover type 5738

Anmerkung(en) VDE - EMV geprüft nach Abschnitt 26.
Remark(s) VDE - EMC tested according to clause 26.

Weitere Angaben siehe Anlage 1 - 3
Further information see appendix

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

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

Aktenzeichen / *File ref.*
32200-1790-0026 / 165602 / FG33 / DU

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2012-09-11 2008-01-04

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40023087
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40023087.

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG** mit ihren Änderungen.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2006/95/EC** including amendments.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG33
Section FG33

**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut**

VDE Testing and Certification Institute

Merianstrasse 28 · D-63069 Offenbach

Tel. (+49) (069) 8306-0 · Fax (+49) (069) 8306-765 · e-mail: pi.f31-1@vde.com

VDE

Genehmigungsausweis Nr. / Marks Licence No.:

40023087

Aktenzeichen / File reference:

32200-1790-0026

Anlage / Appendix No.:

2

Raum für Vermerke des VDE - Instituts / Space reserved for notes of the VDE Institut

Zusatzblatt / Additional sheet**Seite 1 von 1 / Page 1 of 1****Form 310Z**

5770

System M	System Design	System Basis	AQUADESIGN	OctoColor	Trancert	Eljo Trend
5701	5737	5741	5738	5742		5677
5703	5709	5748		5749	5690 5691	
5931	5930	5046			5692 5693	
5677					5695	
5026						

© VDE Testing- and Certification Institute

Bitte in 2-facher Ausfertigung einreichen**Please return two copies**

Offenbach, 2012-09-04

Ort / Place : Wiehl-Bomig

Datum / Date :

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
 VDE Testing and Certification Institute
 Fachgebiet F33 / Section F33

i.A.

Manfred Braun

Stempel und Unterschrift des Auftraggebers / Stamp and signature of the customer

