

## 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: 32200-1790-0022 / 165611  
File ref.:

Ausweis-Nr. 40020983 Blatt 1  
Certificate No. Page

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

Offenbach, 2007-05-16  
(letzte Änderung/updated 2012-09-13 )

<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.*  
32200-1790-0022 / 165611 / FG33 / DU

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2012-09-13 2007-05-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40020983  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40020983.*

**Stellschalter, Dimmer, elektronisch**  
***Actuating switch, dimmer, electronic***

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

**5680**

Bemessungsspannung AC 220-230 V  
*Rated voltage*

Bemessungslast 2 x 50-200 W Glühlampenlast  
2 x 50-200 VA Eisenkerntrafos für NV-Halogenlampen  
2 x 50-200 VA Elektronische Trafos für NV-Halogenlampen

*Rated load* 2 x 50-200 W Incandescent lamp load  
2 x 50-200 VA Iron core transformers for ELV halogen lamp load  
2 x 50-200 VA Electronic step-down converter for ELV halogen lamp load

Schaltungsnummer 5  
*Switch pattern No.*

Anbringungsart Unterputzmontage  
*Method of mounting Flush-type*

Schutzart IP20  
*Degree of protection*

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

Weitere Angaben siehe Anlage 1 - 2  
*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.*  
32200-1790-0022 / 165611 / FG33 / DU

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2012-09-13 2007-05-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40020983  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40020983.*

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*



Genehmigungsausweis Nr. / Marks Licence No.:

**40020983**

Aktenzeichen / File reference:

**32200-1790-0022**

Anlage / Appendix No.:

**2**

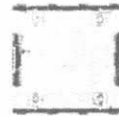
Raum für Vermerke des VDE - Instituts / Space reserved for notes of the VDE Institut

**Zusatzblatt / Additional sheet****Seite 1 von 1 / Page 1 of 1****Form 310Z**Einsatz  
Typ 5680

## System Fläche

Tastermodul  
Typ 5681Wippe  
Typ 6262Rahmen ARTEC  
Typ 481  
1fach bis 5fachRahmen Tracent  
Typ 482  
1fach bis 4fachRahmen Antik  
Typ 483  
1fach bis 5fach

## System M

Tastermodul  
Typ 5684Wippe  
Typ 6252Rahmen M-SMART  
Typ 484  
1fach bis 5fachRahmen M-ARC  
Typ 485  
1fach bis 5fachRahmen M-STAR  
Typ 487  
1fach bis 3fachRahmen M-PLAN Echtglas  
Typ 489  
1fach bis 3fachRahmen M-PLAN  
Typ 486  
Typ 488  
1fach bis 5fach**Bitte in 2-facher Ausfertigung einreichen****Please return two copies**

Offenbach, 2012-09-10

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