

## 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



Aktenzeichen: 32200-1790-0035 / 157897  
File ref.:

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

Ausweis-Nr. 40033502 Blatt 1  
Certificate No. Page

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

Offenbach, 2011-10-12  
(letzte Änderung/updated 2011-10-12)

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

<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.*

32200-1790-0035 / 157897 / FG33 / DU

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2011-10-12

2011-10-12

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40033502  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40033502.*

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

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

**T51700**

Bemessungsspannung  
*Rated voltage*

AC 220-230 V

Bemessungslast

10 - 200 W Glühlampenlast  
10 - 200 VA elektronische Trafos für  
Niedervolt-Halogenlampen  
40 - 200 VA Eisenkerntrafos für Niedervolt-Halogenlampen

*Rated load*

*10 - 200 W Incandescent lamp load*  
*10 - 200 VA electronic step-down converter for LV-halogen lamps*  
*40 - 200 VA Iron core transformers for LV-halogen lamps*

Schaltungsnummer  
*Switch pattern No.*

1 (Halbleiterschaltelement)  
*1 (semiconductor switching device)*

Anbringungsart  
*Method of mounting*

Unterputzmontage  
*flush-type*

Schutzart  
*Degree of protection*

IP20

Ausführung(en)

Verwendbar für CFL der Hersteller  
OSRAM, type dulux el dim; PHILLIPS A70 Softone;  
GOVENA 20W/827; MEGAMAN gsu111d/wl218d/gsu418d  
*Suitable for the use with dimmable CFL of the manufacturer*  
*OSRAM, type dulux el dim; PHILLIPS A70 Softone;*  
*GOVENA 20W/827; MEGAMAN gsu111d/wl218d/gsu418d*

*Construction(s)*

Anmerkung(en)

VDE EMV geprüft nach Abs. 26 und  
statement of a notified body NBE-1-156075  
*VDE EMC tested according to clause 26*  
*and statement of a notified body NBE-1-156075*

*Remark(s)*

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.*  
32200-1790-0035 / 157897 / FG33 / DU

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2011-10-12 2011-10-12

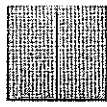

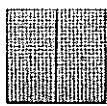


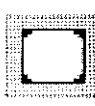
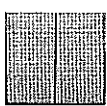
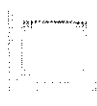
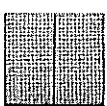

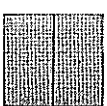
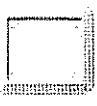


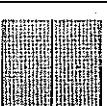


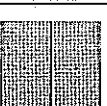
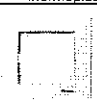


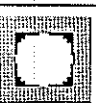
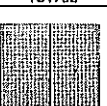


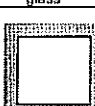

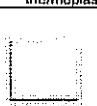

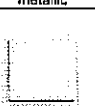
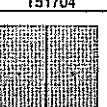


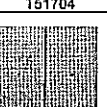
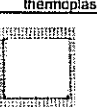
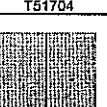



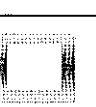
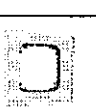

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40033502  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40033502.*

Weitere Angaben siehe Anlage 1 - 2  
*Further information see  
appendix*

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*

Designs	Insert: T51700	Frame (all frames are from 1gang to 5gang)	Frame (all frames are from 1gang to 5gang)	Frame (all frames are from 1gang to 5gang)	Frame (all frames are from 1gang to 5gang)	Frame (all frames are from 1gang to 5gang)	Frame (all frames are from 1gang to 5gang)
MPLAN II System M	 T51703	 4861 thermoplastic					
MPLAN System M	 T51703	 4861 thermoplastic	 4751 metallic	 4891 real glass			
M-ARC System M	 T51703	 4851 thermoplastic					
M-STAR System M	 T51703	 4871 metallic					
Atelier-M System M	 T51703	 3881 thermoplastic					
1-M System M	 T51703	 3891 thermoplastic					
M-Smart System M	 T51703	 4841 thermoplastic	 4841 thermoset				
Elegance System M	 T51703	 4021 thermoplastic	 4031 metallic	 4041 glass	 4051 wood		
Artic Decor System Design	 T51703	 13806 thermoplastic	 13806 glass	 13806 metallic			
ARTEC System Design	 T51704	 4811 thermoplastic	 4811 metallic	 4811 thermoset			
Anlik System Design	 T51704	 4831 thermoplastic	 4831 metallic				
Tracent System Design	 T51704	 4821 thermoplastic					
Exact	 T51703	 Combi BBV49575 IP2x	 Basic BBV49550 IP2x	 Primo BBV49558 IP2x	 Solid BBV49558 IP2x	 Solid Glass S1A45091 IP2x	 Primo BBV49583 IP2x

Anlage Nr.: 2  
Zeichengenehmigung Nr.: 40033502  
Aktenz.: 32200-1790-0035/157897

