

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Merten GmbH
Fritz-Kotz-Straße 8
51674 Wiehl

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

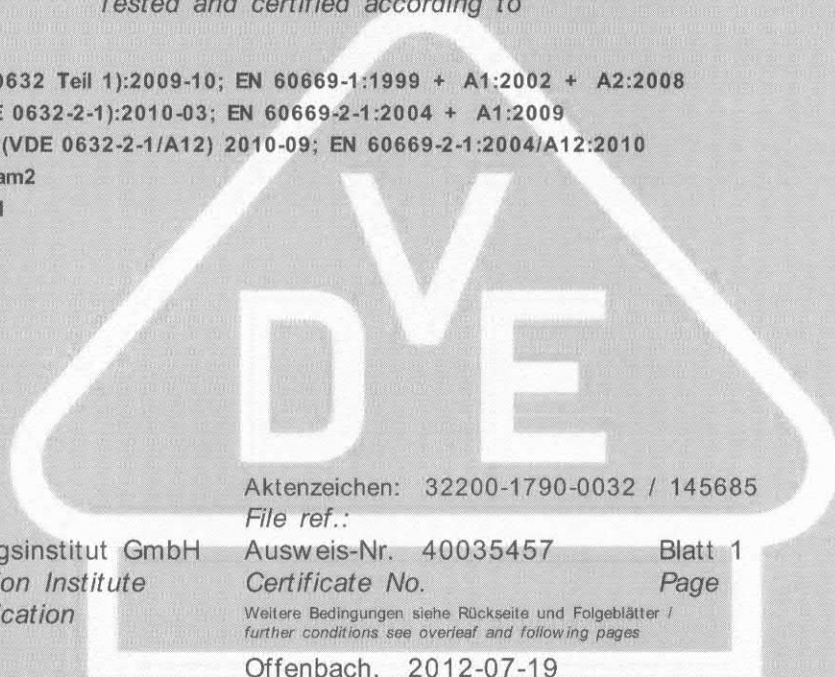
Stellschalter, Drehzahlsteller, elektronisch
Actuating switch, speed regulator, electronic

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.



Gepprüft 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

J. Bausch

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

Aktenzeichen: 32200-1790-0032 / 145685

File ref.:

Ausweis-Nr. 40035457

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2012-07-19

<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.*
32200-1790-0032 / 145685 / FG33 / DU

Datum / *Date*
2012-07-19

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40035457
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40035457.

Stellschalter, Drehzahlsteller, elektronisch
Actuating switch, speed regulator, electronic

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

SBD FAN

| | |
|---|---|
| Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i> | AC 230 V |
| Bemessungslast <i>Rated load</i> | 20-400 W |
| Schaltungsnummer <i>Switch pattern No.</i> | 6 |
| Schutzart <i>Degree of protection</i> | IP 20 |
| Anbringungsart <i>Method of mounting</i> | Unterputzmontage <i>Flush-type</i> |
| Anmerkung(en) <i>Remark(s)</i> | EMV geprüft nach Abschnitt 26 <i>EMC tested according to clause 26</i> |
| Weitere Angaben siehe Anlage <i>Further information see appendix</i> | 1 - 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, Fritz-Kotz-Straße 8, 51674 Wiehl

Aktenzeichen / *File ref.*
32200-1790-0032 / 145685 / FG33 / DU















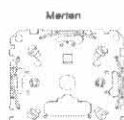








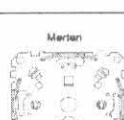









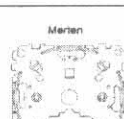





Datum / *Date*
2012-07-19

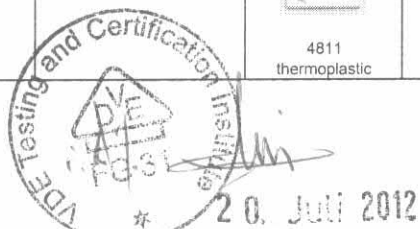
Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40035457
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40035457.

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

| Dimmer inserts Brands/ Designs/ Variations | insert: SBD FAN | | 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) | Fixing plate | axle length |
|---|---|--|--|--|---|---|---|----------------|
| MPLAN II System M |  5699 | |  4881 thermoplastic | | | |  Merlan | short |
| MPLAN System M |  5699 | |  4861 thermoplastic | | | |  Merlan | short |
| MPLAN metal System M |  5699 | |  4751 metallic | | | |  Merlan | short |
| M-PLAN real glass System M |  5699 | |  4891 real glass | | | |  Merlan | short |
| M-ARC System M |  5699 | |  4851 thermoplastic | | | |  Merlan | short |
| M-STAR System M |  5699 | |  4871 metallic | | | |  Merlan | short |
| Atelier-M System M |  5699 | |  3881 thermoplastic | | | |  Merlan | short |
| 1-M System M |  5699 | |  3891 thermoplastic | | | |  Merlan | short |
| M-Smart System M |  5699 | |  4841 thermoplastic |  4841 thermoset | | |  Merlan | short |
| Elegance System M |  5699 | |  4021 thermoplastic |  4031 metallic |  4041 glass |  4051 wood |  Merlan | short |
| ARTEC System Design |  5720 | |  4811 thermoplastic |  481 metallic |  4811 thermoset | |  Merlan | short |



Enclosure No. 2 to
Marks Approval No. 40035457
File-Ref.: 32200-1790-0032/145685

| Dimmer Inserts Brands/ Designs/ Variations | insert: SBD FAN | | 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) | Fixing plate | axle length |
|--|---|--|--|---|---|---|---|-------------|
| Antik System Design |  5720 | |  4831 thermoplastic |  4831 metallic | | |  Merten | short |
| Tracent System Design |  5720 | |  4821 thermoplastic | | | |  Merten | short |
| Octocolor |  5726 | |  3991 thermoplastic |  3991 metallic |  colour ring | |  Merten | short |

