

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

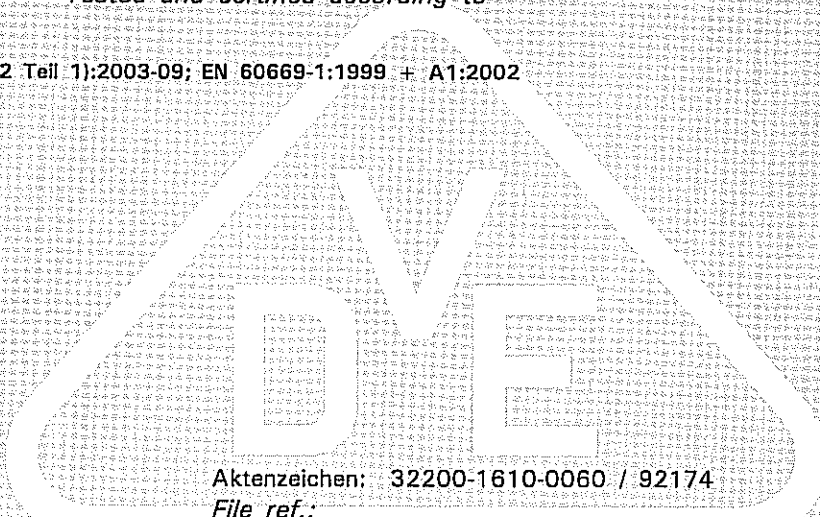
Installationsschalter
Installation switch

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):2003-09; EN 60669-1:1999 + A1:2002



Aktenzeichen: 32200-1610-0060 / 92174
File ref.:

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

Ausweis-Nr. 40019771 Blatt 1
Certificate No. Page

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

Offenbach, 2006-12-14
(letzte Änderung/updated 2007-09-05)

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

Schüpper

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



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.*
32200-1610-0060 / 92174 / FG31 / ZI

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2007-09-05 2006-12-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40019771.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40019771.

Installationsschalter *Installation switch*

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

311/..

Bemessungsspannung AC 250 V
Rated voltage

Bemessungsstrom 10 A / 10 AX
Rated current 16 A / 16 AX
6 A

Schutzart IP20, IP44
Degree of protection

Anbringungsart Up-Verlegung
Attachment type flush-type

Schalterart 2, 4, 5, 6, 7, 6/2 Taster 1, Taster 2, Taster 6,
Card-Schalter
Pattern number 2, 4, 5, 6, 7, 6/2, momentary contact 1, momentary contact
6, momentary contact 4, card-switch

Weitere Angaben siehe Anlage 1 und 2
Nr.
Further information see
appendix no.

Ausführung mit schraubenlosen Klemmen
Construction with screwless terminals

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.*
32200-1610-0060 / 92174 / FG31 / ZI

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2007-09-05 2006-12-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40019771.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40019771.

Ausführung
Construction

System Basis, IP20
System M, IP20
System M (mit Dichtungsset/with gasket-set), IP44
System OctoColor, IP20
System AQUADESIGN (mit Dichtungsset/with gasket-set), IP44
System Panzer, IP20
System Atelier, IP20
System Artec, IP20

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG31
Section FG31

i.A. 

i.A. 

System Basis	Materiale der Wippen: Thermoplast und Duroplast	System M	Materiale der Wippen: Thermoplast und Duroplast	System Dr-4ign	Materiale der Wippen: Thermoplast und Duroplast
310 Wippe für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster	310 Wippe mit Schriftfeld für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster	4331 Wippe für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster	4333 Wippe mit Schriftfeld für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster	4121 Wippe für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster	4123 Wippe mit Schriftfeld für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster
3105 Wippe für Rollladenschalter und -taster	3105 Wippe für Rollladenschalter und -taster	4331 Wippe mit Kennzeichnung 0/1 für 2- und 3poligen Wippschalter-Einsatz	4335 Wippe für Rollladenschalter und -taster	4121 Wippe mit Kennzeichnung 0/1 für 2- und 3poligen Wippschalter-Einsatz	4125 Wippe mit ovalem Symbolfenster für Rollladenschalter- und Taster-Einsatz
3105 Wippe für Serienschalter für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz	310 Wippe mit ovalem Symbolfenster für Serienschalter, Kreuzschalter und Taster-Einsatz	4335 Wippe für Serienschalter für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz	4338 Wippe mit ovalem Symbolfenster für Serienschalter, Kreuzschalter und Taster-Einsatz	4125 Wippe für Serienschalter für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz	4118 Wippe für Rollladenschalter und -taster
Abdeckung für Card-Schalter	Abdeckung für Card-Schalter	4331 Wippe für Wechselschalter, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz, IP44	4338 Wippe mit ovalem Symbolfenster für Serienschalter, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz, IP44	4121 Wippe für Wechselschalter, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz, IP44	4118 Wippe mit ovalem Symbolfenster für Serienschalter- und Taster-Einsatz, IP44
Panzer 311/313/6 311/313/6K 311/313/6T 311/43137 switch and rocker	Abdeckung für Card-Schalter	4336 Jumbo	4338 Jumbo	4125 Wippe für Rollladenschalter und -taster	4118 Wippe für Rollladenschalter und -taster
Beispiel: Zusammensetzung der Typ-Nr. 311/313/6 311/313/6K 311/313/6T 311/43137 switch and rocker	Beispiel für die Zusammensetzung der Typ-Nr. 311/36 4331 4341	4338 Wippe für Wechselschalter, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz, IP44	4338 Wippe mit ovalem Symbolfenster für Serienschalter, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz, IP44	4125 Wippe für Rollladenschalter und -taster	4118 Wippe mit ovalem Symbolfenster für Serienschalter- und Taster-Einsatz, IP44
Card-Schalter 6 A 31116 Wechselschalter-Einsatz	Card-Schalter 10 A 311/1T 1polig, Schließer 311/1T 1polig, Öffner 311/1T Schließer mit Glühlampe 311/2x1T 2 x Schließer 311/2x1T Schließer/Öffner 311/4T 1polig, Rollladen-Wipp-Taster-Einsatz 311/6T Wechsel	Schalter-Einsatz 10 AX mit schraublosen Klemmen 311/1 Aus 311/6 Wechsel 311/7 Kreuz 311/5 Serie 311/2 Aus, 2polig 311/6K Wechsel-Kontroll 311/4 Rollladen-Wippschalter mit Zusatzkontakt 311/1K Aus-Kontroll 311/2K Aus-Kontroll, 2polig	Schalter-Einsatz 16 AX mit schraublosen Klemmen Aus Aus, mit Zusatzkontakten Serie, mit Zusatzkontakten Serie, Kontroll Aus, 2polig Wechsel-Kontroll Aus-Kontroll Wechsel Kreuz	Leuchtmehänger für Kontroll-Serienschalter 3952 Leuchtmehänger für Beleuchtung-Serienschalter	Leuchtmehänger für Kontroll-Serienschalter 3952 Leuchtmehänger für Beleuchtung-Serienschalter
OctoColor 3321 Wippe für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster	3323 Wippe mit Schriftfeld für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster	3431 Wippe für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster	3433 Wippe mit Schriftfeld für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster	Zunwechschalter (10AX) 311/3166 Atelier 311/3366 OctoColor 311/3166 M1	311/3319 ARTEC 311/3316 System M
3321 Wippe mit Kennzeichnung 0/1 für 2- und 3poligen Wippschalter-Einsatz	3325 Wippe mit ovalem Symbolfenster für Serienschalter- und Taster-Einsatz	3431 Wippe mit Kennzeichnung 0/1 für 2- und 3poligen Wippschalter-Einsatz	3433 Wippe für Serienschalter für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz		
Beispiel für die Zusammensetzung der Typ-Nr. 311/6 3331 3099 3091	Beispiel für die Zusammensetzung der Typ-Nr. 311/6 3331 3099 3091	3433 Wippe für Serienschalter für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz	3435 Wippe für Rollladenschalter und -taster		



Aug 07
H:\BPA\WVOLAUF\BAU\BESICHTIGEN\Genwv 311 neu.xls