

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Legrand GmbH
Am Silberg 14
59494 Soest

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):2009-10; EN 60669-1:1999 + A1:2002 + A2:2008

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

Aktenzeichen: 515900-1610-0025 / 147074

File ref.:

Ausweis-Nr. 40036021

Certificate No.

Blatt 1

Page

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

Offenbach, 2012-10-16

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*
Legrand GmbH, Am Silberberg 14, 59494 Soest

Aktenzeichen / *File ref.*
515900-1610-0025 / 147074 / FG33 / ZI

Datum / *Date*
2012-10-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40036021
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40036021.

Installationsschalter
Installation switch

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

77....

Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	AC 250 V
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	10 A; 10 AX; 16 AX
Schutzart <i>Degree of protection</i>	IP20; IP44
Schaltungsnummer <i>Switch pattern No.</i>	1; 2; 4; 5; 6; 6+ 6; 7
Anbringungsart <i>Method of mounting</i>	Unterputzmontage <i>flush-type</i>
Ausführung(en) <i>Construction(s)</i>	Mit schraubenlosen Klemmen <i>With screwless terminals</i>
Weitere Angaben siehe Anlage <i>Further information see appendix</i>	1 + 2

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40036021 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Legrand GmbH, Am Silberg 14, 59494 Soest

Aktenzeichen / *File ref.*
515900-1610-0025 / 147074 / FG33 / ZI

Datum / *Date*
2012-10-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40036021
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40036021.

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
Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40036021

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Legrand GmbH, Am Silberg 14, 59494 Soest

Aktenzeichen / *File ref.*
515900-1610-0025 / 147074 / FG33 / ZI

Datum / *Date*
2012-10-16

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40036021.
This supplement is part of the Certificate No. 40036021.

Installationsschalter
Installation switch

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/ <i>Reference</i>	Legrand Electrica S.A.
30005130	Estrada da Alagoa No. 96
	P-2775-716 CARCAVELOS

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



Genehmigungsausweis Nr.:
Marks Approval No.:

4003602A

Aktenzeichen:
File reference:

515900-1610-0025/147074

Anlage Nr.:
Appendix No.:

1

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

Aufbau-Übersicht / Constructional data

Seite 1 von 2 / Page 1 of 2

AUe_60669-1

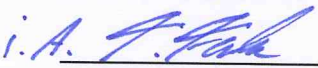
Die grau/fett markierten Abschnitte sind Mindestangaben zur Erstellung von Angeboten u. Auftragsbestätigungen.
The clauses marked grey/bold are mandatory for offers and confirmations of applications

1.1	Hersteller Manufacturer	: LEGRAND GmbH Am Silberg 14 D-59494 Soest
1.2	Fertigungsstätte(n) Manufacturing site(s)	: LEGRAND Electrica S.A. Estrada da Alagoa 96 P-2775-716 Carcavelos
2.1	Produktbezeichnung Product designation	: Installationsschalter Installation switches nach DIN EN 60 669-1 VDE 0632 Teil 1 according to
2.2	Typenbezeichnung Type designation	: 77...
3.1	Geräteart *) Product category	: <input checked="" type="checkbox"/> Schalter switch <input checked="" type="checkbox"/> Taster momentary contact switch
3.2	Bemessungsspannung Rated voltage	: AC 250 V DC V
3.3	Nennstrom Rated current	: AC 10 A; 10 AX; 16 AX DC A
3.4	Nennfrequenz *) Rated frequency	: <input type="checkbox"/> 50 Hz <input type="checkbox"/> 60 Hz <input checked="" type="checkbox"/> 50 / 60 Hz
3.5	Schalterart *) Pattern no.	: <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 03 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input checked="" type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/> 6+6 <input checked="" type="checkbox"/> 7
3.6	Kontaktöffnung *) Contact opening	: <input checked="" type="checkbox"/> normal <input type="checkbox"/> mini m <input type="checkbox"/> mikro μ normal mini m micro μ
3.7	Schutzart *) Degree of protection	: <input type="checkbox"/> abgedeckt ordinary <input checked="" type="checkbox"/> IP 20 / 44 IP-Code
3.8	Betätigungsart *) Method of actuating	: <input type="checkbox"/> Drehschalter rotary <input type="checkbox"/> Kippschalter tumbler <input checked="" type="checkbox"/> Wippschalter rocker : <input type="checkbox"/> Zugschalter cord-operated <input type="checkbox"/> Druckschalter push-button

	Genehmigungsausweis Nr.: <i>Marks Approval No.:</i>	Aktenzeichen: <i>File reference:</i>	Anlage Nr.: <i>Appendix No.:</i>	Seite 2 von 2 <i>Page 2 of 2</i>	Copyright VDE
	515900-1610-0025/147074		1		
Raum für Vermerke des VDE-Instituts / Space reserved for notes of the VDE Institute					

3.9	Anbringungsart *) <i>Method of mounting</i>	:	<input type="checkbox"/> aufputz <i>surface-type</i>		<input type="checkbox"/> imputz <i>semi-flush-type</i>		<input checked="" type="checkbox"/> unterputz <i>flush-type</i>
			<input type="checkbox"/> Schalttafel <i>panel-type</i>		<input type="checkbox"/> Türrahmen <i>architrave-type</i>		<input type="checkbox"/> Einbau auf Hutschiene <i>built in on DIN-rail</i>
3.10	Anschlußmittel *) <i>Type of terminals</i>	:	<input checked="" type="checkbox"/> schraubenlose Anschlußklemmen <i>screwless</i>		<input type="checkbox"/> Schraubanschlußklemmen <i>screw-type</i>		
3.11	Anschluß von *) <i>Suitable for connection of</i>	:	<input checked="" type="checkbox"/> starre Leiter <i>rigid conductors</i>		<input type="checkbox"/> flexible Leiter <i>flexible conductors</i>		<input type="checkbox"/> starre und flexible Leiter <i>rigid and flexible conductors</i>
3.12	Klemmenwerkstoff, Oberflächenschutz <i>Material and coating of the terminals</i>	:	Brass				
3.13	Werkstoff und Kupfergehalt stromführender Teile <i>Material and copper content of current carrying parts in %</i>	:	Copper, silver plated copper or brass				
3.14	Werkstoff der Kontakte <i>Material of contacts</i>	:	AgNi				
3.15	Werkstoff des Trägers stromführender Teile und zulässige Temperaturen **) <i>Insulation material of current carrying parts and temperature limit</i>	:	PC (ball pressure test > 125 °C)				
3.16	Werkstoff der Abdeckung oder des Gehäuses und zulässige Temperaturen **) <i>Material of the cover / enclosure</i>	:	UF (ball pressure test > 70 °C)				
3.17	Werkstoff der Betätigungsmittel und zulässige Temperaturen **) <i>Material of the actuator</i>	:	UF (ball pressure test > 70 °C)				
4.0	Sonstige Angaben - Unterschiede der Typen - Besonderheiten - VDE-geprüfte Komponenten - usw.	:	See Annex 2				
	<i>Other details</i> - Differences of the types - Specials - VDE-tested components - etc.						

(Wenn nötig benutzen Sie das Zusatzblatt Form 310Z)
(If necessary use additional sheet Form 310Z)

Bitte in 2-facher Ausfertigung einreichen <i>Please return two copies</i>	*) zutreffendes bitte ankreuzen <i>*) mark where applicable</i>	**) z.B. Datenblatt des Herstellers <i>**) e.g. data sheet of manufacturer</i>
Offenbach 2012-08-17 VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut <i>VDE Testing and Certification Institute</i> Fachgebiet F3 / Department F3 	Ort / Place: Limoges Verantwortlich für die Angaben <i>Responsible for details</i> Olivier Chabroux Name	Datum / Date: 2010-11-15

**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

VDEGenehmigungsausweis Nr. / *Marks Licence No.:*Aktenzeichen / *File reference:*Anlage / *Appendix No.:***515900-1610-0025/147074****2**

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

Zusatzblatt / Additional sheet**Seite 1 von 4 / Page 1 von 4****Form 310Z**

Reference	Description	Specification	Pattern	Actuating Member
Inserts for Creo and Galea Life				
775801	Switch	10 AX / 250 V ~	1	R
775802	2 pole switch	10 AX / 250 V ~	2	R
775804	Shutter switch	10 AX / 250 V ~	4	R + R
775805	2 gang switch	10 AX / 250 V ~	5	R + R
775806	2 way switch	10 AX / 250 V ~	6	R
775807	Changeover switch	10 AX / 250 V ~	7	R
775808	2 way 2 gang switch	10 AX / 250 V ~	6 + 6	R + R
775810	2 way switch + push button	10 AX + 10 A / 250 V ~	6 + 6	R + RM
775811	Push button NO	10 A / 250 V ~	1	RM
775813	Illuminated push button	10 A / 250 V ~	1	RM
775814	Shutter push button	10 A / 250 V ~	4	RM + RM
775816	Push button NO/NC	10 A / 250 V ~	6	RM
775817	Push button NO with potential free contact	10 A / 250 V ~	1	RM
775818	2 gang push button NO/NC	10 A / 250 V ~	6 + 6	RM + RM
775822	Illuminated 2 pole switch	10 AX / 250 V ~	2	R
775825	Illuminated 2 gang switch with 2 lamps	10 AX / 250 V ~	5	R + R
775827	Illuminated changeover switch	10 AX / 250 V ~	7	R
775845	Illuminated 2 gang switch with 1 lamp	10 AX / 250 V ~	5	R + R
775846	Illuminated push button NO/NC	10 A / 250 V ~	6	RM

Inserts for Creo and Galea Life

775600	Illuminated switch with green lamp	10 AX / 250 V ~	1	R
775601	Illuminated switch with orange lamp	10 AX / 250 V ~	1	R
775602	Illuminated 2 way switch with green lamp	10 AX / 250 V ~	6	R
775604	Switch 16 A	16 AX / 250 V ~	1	R
775605	2 pole switch 16 A	16 AX / 250 V ~	2	R
775606	2 way switch 16 A	16 AX / 250 V ~	6	R
775608	Illuminated 2 way 2 gang switch	10 AX / 250 V ~	6 + 6	R + R
775609	Illuminated 2 way switch 16 A	16 AX / 250 V ~	6	R
775681	Illuminated 2 pole switch 16 A	16 AX / 250 V ~	2	R

Inserts only for Creo

776701	2 way switch with rocker IP44	10 AX / 250 V ~	6	R
776702	2 gang switch with rocker IP44	10 AX / 250 V ~	5	R + R
776703	2 way 2 gang switch with rocker IP44	10 AX / 250 V ~	6 + 6	R + R
776704	Push button with rocker IP44	10 A / 250 V ~	1	RM
776705	Changeover switch with rocker IP44	10 AX / 250 V ~	7	R
776706	Illuminated 2 pole switch with red rocker IP44 with marking "Heizung Notschalter"	10 AX / 250 V ~	2	R

Inserts only for Galea Life

771020	2 way switch with rocker IP44	10 AX / 250 V ~	6	R
771021	2 gang switch with rocker IP44	10 AX / 250 V ~	5	R + R
771022	2 way 2 gang switch with rocker IP44	10 AX / 250 V ~	6 + 6	R + R
771023	Push button with rocker IP44	10 A / 250 V ~	1	RM
771024	Changeover switch with rocker IP44	10 AX / 250 V ~	7	R

Legend:

R: Rocker

RM: Rocker momentary contact

**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

VDEGenehmigungsausweis Nr. / *Marks Licence No.:*Aktenzeichen / *File reference:*Anlage / *Appendix No.:***515900-1610-0025/147074****2**Raum für Vermerke des VDE – Instituts / *Space reserved for notes* ft he VDE Institut**Zusatzblatt / *Additional sheet*****Seite 2 von 4 / *Page 2 von 4*****Form 310Z****Rockers for Creo**

Description	Colour white	Colour ivory
Rocker	776210	776010
Rocker monobloc	776160	776110
Rocker with pictogram	776211	776011
Rocker with window	776161	776111
Rocker with window and labelholder	776217	776017
Rocker with marking "0/I"	776215	776015
Rocker with window and marking "0/I"	776218	776018
Rocker with window and marking "Heizung Notschalter" (colour red)	776216	
Rocker for 20 A switch (colour red)	776245	776045
Double rocker	776212	776012
Double rocker for shutters	776214	776014
Double rocker monobloc	776162	776112
Double rocker with 2 windows	776213	776013

Rockers for Galea Life

Description	Colour white	Colour dark bronze	Colour aluminium	Colour titanium	Colour pearl
Rocker	777010	771210	771310	771410	771510
Rocker with pictogram	777011	771211	771311	771411	771511
Rocker with window	771034	771234	771334	771434	771534
Rocker with window and labelholder	777017	771217	771317	771417	771517
Rocker with marking "0/I"	777015	771215	771315	771415	771515
Rocker with window and marking "0/I"	777018	771218	771318	771418	771518
Rocker with window and marking "Heizung Notschalter" (colour red)	771018				
Rocker with lamp pictogram	771010				
Rocker with door pictogram	771011				
Rocker with bell pictogram	771012				
Double rocker	777012	771212	771312	771412	771512
Double rocker for shutters	777014	771214	771314	771414	771514
Double rocker with 2 windows	771079	771279	771379	771479	771579
Double rocker with 1 window	777045	771245	771345	771445	771545

Cover plates for Creo

Description	Colour white	Colour ivory
1 gang	776201	776001
2 gang	776202	776002
3 gang	776203	776003
4 gang	776204	776004
5 gang	776205	776005



Genehmigungsausweis Nr. / *Marks Licence No.:*

Aktenzeichen / *File reference:*

Anlage / *Appendix No.:*

515900-1610-0025/147074

2

Raum für Vermerke des VDE – Instituts / *Space reserved for notes* in the VDE Institut

Zusatzblatt / *Additional sheet*

Seite 3 von 4 / *Page 3 von 4*

Form 310Z

Cover plates for Galea Life

Description	Painted plates					Corian	
	Colour white	Colour dark bronze	Colour aluminium	Colour titanium	Colour pearl	Colour cocoa brown	Colour Everest
1 gang	771001	771201	771301	771401	771501	771701	771711
2 gang horizontal	771002	771202	771302	771402	771502	771702	771712
3 gang horizontal	771003	771203	771303	771403	771503	771703	771713
4 gang horizontal	771004	771204	771304	771404	771504	771704	771714
5 gang horizontal	771005	771205	771305	771405	771505	771705	771715
2 gang vertical	771006	771206	771306	771406	771506	771706	771716
3 gang vertical	771007	771207	771307	771407	771507	771707	771717
4 gang vertical	771008	771208	771308	771408	771508	771708	771718
5 gang vertical	771009	771209	771309	771409	771509	771709	771719

Cover plates for Galea Life

Description	Metal					
	Colour red	Colour blue	Colour green	Colour chrome	Colour dark chrome	Colour brushed aluminium
1 gang	771901	771911	771921	771931	771941	771951
2 gang horizontal	771902	771912	771922	771932	771942	771952
3 gang horizontal	771903	771913	771923	771933	771943	771953
4 gang horizontal	771904	771914	771924	771934	771944	771954
5 gang horizontal	771905	771915	771925	771935	771945	771955
2 gang vertical	771906	771916	771926	771936	771946	771956
3 gang vertical	771907	771917	771927	771937	771947	771957
4 gang vertical	771908	771918	771928	771938	771948	771958
5 gang vertical	771909	771919	771929	771939	771949	771959

Cover plates for Galea Life

Description	Wood			Leather	
	Colour maple	Colour cherry wood	Colour mahogany	Colour havana	Colour club
1 gang	771961	771971	771981	771990	771995
2 gang horizontal	771962	771972	771982	771991	771996
3 gang horizontal	771963	771973	771983	771992	771997
4 gang horizontal	771964	771974	771984		
5 gang horizontal	771965	771975	771985		
2 gang vertical	771966	771976	771986	771993	771998
3 gang vertical	771967	771977	771987	771994	771999
4 gang vertical	771968	771978	771988		
5 gang vertical	771969	771979	771989		

**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

VDEGenehmigungsausweis Nr. / *Marks Licence No.:*Aktenzeichen / *File reference:*Anlage / *Appendix No.:***515900-1610-0025/147074****2**Raum für Vermerke des VDE – Instituts / *Space reserved for notes* ft he VDE Institut**Zusatzblatt / *Additional sheet*****Seite 4 von 4 / *Page 4 von 4*****Form 310Z**

Description	Colour white
1 gang cover plate with label holder	771013
2 gang cover plate with label holder	771014
3 gang cover plate with label holder	771015

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

Offenbach, 2012-08-17

Ort / *Place* : LimogesDatum / *Date* : 2010-11-15**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut***VDE Testing and Certification Institute*Fachgebiet F33 / *Section F33*

i.A.

Olivier ChabrouxStempel und Unterschrift des Auftraggebers / *Stamp and signature of the customer*