

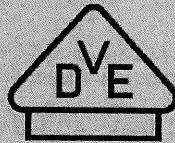
ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Legrand GmbH
Am Silberg 14
59494 Soest

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

Zeitsteuergerät, Schaltuhr
Timer and time 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 60730-1 (VDE 0631-1):2012-10; EN 60730-1:2011

DIN EN 60730-2-7 (VDE 0631 Teil 2-7):2011-06; EN 60730-2-7:2010

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:

VDE

Aktenzeichen: 515900-4510-0017 / 187422

File ref.:

Ausweis-Nr. 40029316

Certificate No.

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

Offenbach, 2010-02-05

(letzte Änderung / updated 2014-12-19)

Blatt 1
Page

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



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. Page
40029316 2

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

Aktenzeichen / File ref.
515900-4510-0017 / 187422 / CC1 / BAU

letzte Änderung / updated Datum / Date
2014-12-19 2010-02-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40029316.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40029316.

Zeitsteuergerät, Schaltuhr Timer and time switch

Typ(en) / Type(s)

- 1) MicroRex T11
- 2) MicroRex W11
- 3) MicroRex QT11
- 4) MicroRex QW11

Zweck des RS <i>Purpose of control</i>	Zeitsteuergerät, Schaltuhr <i>Timer and time switch</i>
Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	1-4) AC 230 V; AC 120 V 3) AC/DC 12 V
Bemessungsfrequenz <i>Rated frequency</i>	1+2) 50 Hz (AC 230 V); 60 Hz (AC 120 V) 3+4) 50/60 Hz
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	16 A / AC 250 V
Merkmale der automatischen Wirkungsweise <i>Features of automatic action</i>	1.B
Anzahl der automatischen Zyklen <i>Number of automatic cycles</i>	5.000
Anzahl der manuellen Schaltzyklen <i>Number of manual cycles</i>	500
Wolframfaden-Glühlampenlast <i>Tungsten filament lamp</i>	4 A / 1.000 W 10.000 Schaltstellungswechsel/number of operations
Gangreservedauer <i>Power reserve duration</i>	3+4) R 100H
Schutzgrad durch Gehäuse <i>Degree of protect. provided by enclosure</i>	IP 30
Temperaturgrenzen des Schaltkopfes <i>Temperature limits of the switch head</i>	-10T or -20T

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH * Testing and Certification Institute



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40029316 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.
515900-4510-0017 / 187422 / CC1 / BAU

letzte Änderung / updated Datum / Date
2014-12-19 2010-02-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40029316.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40029316.

Konstruktion <i>Construction</i>	unabhängiges montiertes RS: Einbau-Montage <i>independently mounted control: flush mounting</i>
Anschluss <i>Type of terminal</i>	Buchsenklemmen <i>pillar terminals</i>
Schalterart <i>Contact configuration</i>	1-Kanal, 1-poliger / Schließer <i>1 channel S.P.S.T. n.o.</i>
Verschmutzungsgrad <i>Degree of pollution</i>	2
Überspannungskategorie <i>Overvoltage category</i>	III
Kriechstromfestigkeit <i>Tracking resistance</i>	siehe Anlage 1 <i>see appendix 1</i>
Glühdrahtprüfung (GWT) <i>Glow-wire test (GWT)</i>	siehe Anlage 1 <i>see appendix 1</i>
Weitere Angaben siehe Anlage <i>Further information see appendix</i>	Nr. 1, 2 und 3 vom 2014-12-19 <i>No. 1, 2 and 3 dated 2014-12-19</i>
Anmerkung <i>Remark</i>	- Geräte zum Einbau auf Hutschiene nach EN 60715. - Der Berührungsschutz ist durch die sachgemäße Montage sicherzustellen. Nach sachgemäßer Montage werden die Anforderungen der Schutzklasse II erfüllt. - Beim Anschluss der Leitungen für Schutzkleinspannung ist die VDE 0100 Teil 410 sowie die Montageanleitung zu beachten. - <i>Devices for built in on top hat rail according to EN 60715.</i> - <i>The protection against electric shock must be guaranteed by appropriate mounting. The requirements of Class II are fulfilled after appropriate mounting.</i> - <i>During the installation of connecting leads at safety extralow voltage VDE 0100 part 410 and the installation instructions have to be taken into account.</i>

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.*

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. Page
40029316 4

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

Aktenzeichen / *File ref.*
515900-4510-0017 / 187422 / CC1 / BAU

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2014-12-19 2010-02-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40029316.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40029316.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet CC1
Section CC1



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40029316

Beiblatt /
Supplement

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

Aktenzeichen / *File ref.*
515900-4510-0017 / 187422 / CC1 / BAU

letzte Änderung / *updated*
2014-12-19

Datum / *Date*
2010-02-05

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40029316.
This supplement is part of the Certificate No. 40029316.

Zeitsteuergerät, Schaltuhr *Timer and time switch*

Fertigungsstätte(n) *Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference*
30002285

Legrand GmbH
Am Silberg 14
D-59494 SOEST

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet CC1
Section CC1



Ref.	Bezeichnung	Produkt- gruppe	Ausführung	VDE (D/EU)
				
03730	MicroFlex T11 230V 50Hz	MicroFlex 11	Legrand	X
03731	MicroFlex T11 120V 60Hz	MicroFlex 11	Legrand	X
03740	MicroFlex QT11 230V 50/60Hz	MicroFlex 11	Legrand	X
03741	MicroFlex QT11 120V 50/60Hz	MicroFlex 11	Legrand	X
03743	MicroFlex W11 230V 50Hz	MicroFlex 11	Legrand	X
03744	MicroFlex QW11 230V 50/60Hz	MicroFlex 11	Legrand	X
03746	MicroFlex QW11 120V 50/60Hz	MicroFlex 11	Legrand	X
412780	MicroFlex T11 230V 50Hz	MicroFlex 11	Legrand	X
412781	MicroFlex T11 120V 60Hz	MicroFlex 11	Legrand	X
412783	MicroFlex W11 230V 50Hz	MicroFlex 11	Legrand	X
412790	MicroFlex QT11 230V 50/60Hz	MicroFlex 11	Legrand	X
412791	MicroFlex QT11 120V 50/60Hz	MicroFlex 11	Legrand	X
412794	MicroFlex QW11 230V 50/60Hz	MicroFlex 11	Legrand	X
412796	MicroFlex QW11 120V 50/60Hz	MicroFlex 11	Legrand	X
916406	MicroFlex QT11 12V 50/60Hz	MicroFlex 11	Legrand	X
916408	MicroFlex QT11 230V 50/60Hz	MicroFlex 11	Legrand	X