

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

Aktenzeichen: 515900-4510-0035 / 176811

File ref.:

Ausweis-Nr. 40037744

Certificate No.

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

Blatt 1
Page

Offenbach, 2013-06-19
(letzte Änderung/updated 2013-07-03)

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.*
515900-4510-0035 / 176811 / CC1 / BAU

letzte Änderung / <i>updated</i>	Datum / <i>Date</i>
2013-07-03	2013-06-19

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40037744.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40037744.

Zeitsteuergerät, Schaltuhr *Timer and time switch*

Typ(en) / *Type(s)*

MicroRex D21 Plus2
MicroRex D22 Plus2

Zweck des RS <i>Purpose of control</i>	Zeitsteuergerät, Schaltuhr <i>Time and time switch</i>
Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	AC 230 V
Bemessungsfrequenz <i>Rated frequency</i>	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>	5,2 A / 1.300 W 5.000 Schaltstellungswechsel/number of operations
Gangreservedauer <i>Power reserve duration</i>	R3a
Schutzgrad durch Gehäuse <i>Degree of protect. provided by enclosure</i>	IP 20; nach entsprechendem Einbau <i>IP 20; after appropriate mounting</i>
Temperaturgrenzen des Schaltkopfes <i>Temperature limits of the switch head</i>	-20T



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

Aktenzeichen / *File ref.*
515900-4510-0035 / 176811 / CC1 / BAU

letzte Änderung / <i>updated</i>	Datum / <i>Date</i>
2013-07-03	2013-06-19

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40037744.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40037744.

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- oder 2-Kanal, einpoliger Wechsler <i>1- or 2-channel; SPDT</i>
Überspannungskategorie <i>Overvoltage category</i>	III
Verschmutzungsgrad <i>Degree of pollution</i>	2
Kriechstromfestigkeit <i>Tracking resistance</i>	Siehe Anlage 2 <i>See appendix 2</i>
Glühdrahtprüfung (GWT) <i>Glow-wire test (GWT)</i>	Siehe Anlage 2 <i>See appendix 2</i>
Weitere Angaben siehe Anlage <i>Further information see appendix</i>	1 + 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.*
515900-4510-0035 / 176811 / CC1 / BAU

letzte Änderung / <i>updated</i>	Datum / <i>Date</i>
2013-07-03	2013-06-19

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40037744.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40037744.

Anmerkung

Zum Einbau in Geräte der Schutzklasse I oder II

Der Berührungsschutz muss durch die sachgemäße Montage sichergestellt werden

Remark

For incorporation in Class I or II equipment

The protection against electric shock must be guaranteed by appropriate mounting

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 CC1
Section CC1



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40037744

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

Aktenzeichen / *File ref.*
515900-4510-0035 / 176811 / CC1 / BAU

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2013-07-03 2013-06-19

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40037744.
This supplement is part of the Certificate No. 40037744.

Zeitsteuergerät, Schaltuhr *Timer and time switch*

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

Referenz/ <i>Reference</i>	Legrand GmbH
30002285	Am Silberg 14
	D-59494 SOEST

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

