

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Legrand GmbH
Am Silberg 14
59494 Soest

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

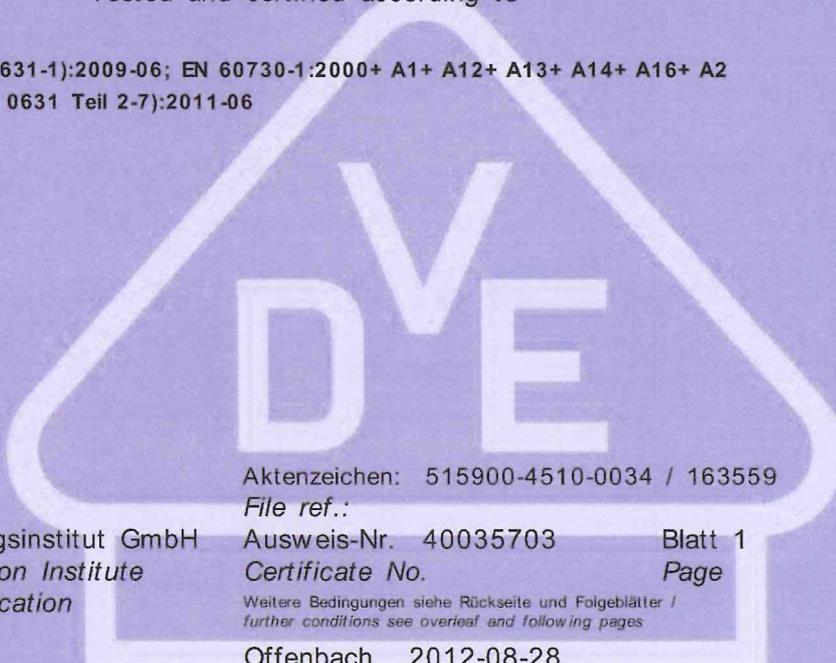
Zeitsteuergerät, Schaltuhr
Timer and time switch

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):2009-06; EN 60730-1:2000+ A1+ A12+ A13+ A14+ A16+ A2
DIN EN 60730-2-7 (VDE 0631 Teil 2-7):2011-06



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

Aktenzeichen: 515900-4510-0034 / 163559
File ref.:

Ausweis-Nr. 40035703 Blatt 1
Certificate No. Page

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

Offenbach, 2012-08-28

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 Silberg 14, 59494 Soest

Aktenzeichen / *File ref.*
515900-4510-0034 / 163559 / FG31 / BAU

Datum / *Date*
2012-08-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40035703
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40035703.

Zeitsteuergerät, Schaltuhr
Timer and time switch

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

AlphaRex³ D21
AlphaRex³ D21s
AlphaRex³ D22
AlphaRex³ D21 astro
AlphaRex³ D22 astro
AlphaRex³ DY21s
AlphaRex³ DY22

Zweck des RS
Purpose of control

Zeitsteuergerät, Schaltuhr
Time and time switch

Bemessungsspannung
Rated voltage

Versorgungsspannungen:
AC/DC 24 V; AC 120 V; AC 230 V
Power supply:
AC/DC 24 V; AC 120 V; AC 230 V

Bemessungsfrequenz
Rated frequency

50/60 Hz

Bemessungsstrom
Rated current

Relais Ausgang: 16 A / AC 250 V
Relay output: 16 A / AC 250 V

Merkmale der automatischen
Wirkungsweise
Features of automatic action

1.B

Anzahl der automatischen
Zyklen
Number of automatic cycles

5.000

Anzahl der manuellen
Schaltzyklen
Number of manual cycles

500

Wolframfaden-Glühlampenlast
Tungsten filament lamp

8,7 A / 2.175 W
5.000 Schaltstellungswechsel/number of operations

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 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.*
515900-4510-0034 / 163559 / FG31 / BAU

Datum / *Date*
2012-08-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40035703
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40035703.

Anzahl der Spulen <i>Number of coil</i>	R5a
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
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

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 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.*
515900-4510-0034 / 163559 / FG31 / BAU

Datum / *Date*
2012-08-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40035703
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40035703.

Anmerkung

Zum Einbau in Geräte der Schutzklasse I und II

Der Berührungsschutz muss durch die sachgemäße Montage sichergestellt werden

Remark

For incorporation in Class I and 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 FG31
Section FG31

