

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Lorlin Electronics Ltd.
Harwood Road
LITTLEHAMPTON
West Sussex
BN17 7AT
United Kingdom

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

Geräteschalter
Switch for appliances

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 IEC 61058-1 (VDE 0630-1):2018-08; EN IEC 61058-1:2018
DIN EN 61058-1-1 (VDE 0630-1-1):2017-02; EN 61058-1-1:2016
IEC 61058-1:2016
IEC 61058-1-1:2016



Aktenzeichen: 946600-4401-0808 / 272646

File ref.:

Ausweis-Nr. 40027904

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2009-07-17

(letzte Änderung / updated 2021-11-09)

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

M. Ackermann

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*

Lorlin Electronics Ltd., Harwood Road, LITTLEHAMPTON, West Sussex, BN17 7AT, UNITED KINGDOM

Aktenzeichen / *File ref.*

946600-4401-0808 / 272646 / TL3 / RLM

letzte Änderung / *updated*

2021-11-09

Datum / *Date*

2009-07-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40027904.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40027904.

Geräteschalter *Switch for appliances*

Typ(en) / *Type(s)*

RMS1000

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

Lorlin Electronics Ltd.

Bemessungsspannung
Rated voltage

AC 250 V

Bemessungsstrom
Rated current

4/80 A

Art und Schaltung von Schaltern
Type and connection of switches

Drehschalter, Kode: 1.3
Rotary switch, code: 1.3

Abschaltung
Disconnection

Vollständige Abschaltung
Full-disconnection

Schaltzyklen
Number of operating cycles

15E3

Umgebungs-Lufttemperatur
Ambient air temperature

25T85

Art der Montage
Method of mounting

Zum Einbau in Geräte der Schutzklasse II
Incorporation in class II equipment

Art der Betätigung
Method of actuating

Direkte Betätigung
Direct actuation

Schutzgrad durch Gehäuse
Degree of protect. provided by enclosure

IP30 nach entsprechendem Einbau
IP30 after appropriate incorporation

Anschluss
Type of terminal

Lötanschlussklemmen
PCB-Anschluss
*Solder terminals
PCB-terminals*

Glühdrahtprüfung (GWT)
Glow-wire test (GWT)

850 °C

Kriechstromfestigkeit
Tracking resistance

PTI 175 V

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Lorlin Electronics Ltd., Harwood Road, LITTLEHAMPTON, West Sussex, BN17 7AT, UNITED KINGDOM

Aktenzeichen / *File ref.*

946600-4401-0808 / 272646 / TL3 / RLM

letzte Änderung / *updated*

2021-11-09

Datum / *Date*

2009-07-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40027904.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40027904.

Werkstoffgruppe <i>Material group</i>	IIIa
Überspannungskategorie <i>Overvoltage category</i>	II
Verschmutzungsgrad <i>Degree of pollution</i>	2
Anmerkung <i>Remark</i>	Luft- und Kriechstrecken zwischen unter Spannung stehenden Teilen und dem Betätiger: Verstärkte Isolierung. <i>Clearance and creepage distances between live parts and the actuating mean: Reinforced insulation.</i>
Weitere Angaben siehe Anlage <i>Further information see appendix</i>	200 vom 2021-11-09 <i>200 dated 2021-11-09</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 2014/35/EU**.

*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 2014/35/EU**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL3
Section TL3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40027904

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Lorlin Electronics Ltd., Harwood Road, LITTLEHAMPTON, West Sussex, BN17 7AT, UNITED KINGDOM

Aktenzeichen / *File ref.*

946600-4401-0808 / 272646 / TL3 / RLM

letzte Änderung / *updated*

2021-11-09

Datum / *Date*

2009-07-17

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40027904.

This supplement is part of the Certificate No. 40027904.

Geräteschalter

Switch for appliances

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30004578

Lorlin Electronics Ltd.

Harwood Road

LITTLEHAMPTON

West Sussex

BN17 7AT

UNITED KINGDOM

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet TL3

Section TL3



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Lorlin Electronics Ltd., Harwood Road, LITTLEHAMPTON, West Sussex, BN17 7AT, UNITED KINGDOM

Aktenzeichen / File ref.

946600-4401-0808 / 272646 / TL3 / RLM

letzte Änderung / updated

2021-11-09

Datum / Date

2009-07-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40027904.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40027904.

Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (www.vde.com\AGB-Institut). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:

Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute (www.vde.com\terms-institute). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.

The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).

The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.

Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.

The approval is solely signed on the first page.