✓ DE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Echo Electric Co., Ltd. 621 Nagai, Yatsushiro-cho FUEFUKI-SHI, YAMANASHI-KEN 406-0823 JAPAN

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

> > Gerätestecker Appliance inlet

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 60320-1 (VDE 0625-1):2016-04; EN 60320-1:2015 + AC:2016 DIN EN 60320-3 (VDE 0625-3):2015-11; EN 60320-3:2014 IEC 60320-1:2015 IEC 60320-3:2014

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:

Aktenzeichen: 1189300-1550-0003 / 238890

File ref .:

Ausweis-Nr. 40013239

Blatt 1 Page

Certificate No.

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

Offenbach, 2005-03-02

(letzte Änderung / updated 2018-02-22)

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





VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr / Blatt / Certificate No. Page 40013239

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder Echo Electric Co., Ltd., 621 Nagai, Yatsushiro-cho, FUEFUKI-SHI, YAMANASHI-KEN 406-0823, JAPAN

Aktenzeichen / File ref. 1189300-1550-0003 / 238890 / TL3 / E

Datum / Date letzte Änderung / updated 2018-02-22 2005-03-02

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013239. This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40013239.

Gerätestecker Appliance inlet

Typ(en) / Type(s)

1) AC-M01

2) AC-M05

Bemessungsspannung Rated voltage

AC 250 V

Bemessungsstrom

Rated current

2,5 A

Polzahl Number of poles 2-polig ohne Schutzkontakt 2-pole without earthing contact

Bauart

Kind of construction

Normblatt C8 standard sheet C8

Für / for 1)

Normblatt C8 polarisiert standard sheet C8 polarized

Für / for 2)

Stifttemperatur

Temperature of the pins

max. 70°C

Art der Montage

Einbau für Geräte der Schutzklasse II

Snap-In-Befestigung

Method of mounting

built into class II appliances

snap-in mounting

Anschlussart Connection method Lötanschluß solder terminals

Für / for 1), 2)

Leiterplatten-Lötanschluß

printed-circuit board terminals Für / for 2)

Fortsetzung siehe Blatt 3 / continued on page

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt / Certificate No. Page 40013239 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder Echo Electric Co., Ltd., 621 Nagai, Yatsushiro-cho, FUEFUKI-SHI, YAMANASHI-KEN 406-0823, JAPAN

Aktenzeichen / File ref. 1189300-1550-0003 / 238890 / TL3 / E letzte Änderung / updated

Datum / Date

2018-02-22

2005-03-02

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013239. This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40013239.

Product information

siehe Anlage Nr. 300 + 800 + 900 vom 2018-02-22 see Appendix No. 300 + 800 + 900 dated 2018-02-22

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. / Certificate No. 40013239

Beiblatt / Supplement

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder Echo Electric Co., Ltd., 621 Nagai, Yatsushiro-cho, FUEFUKI-SHI, YAMANASHI-KEN 406-0823, JAPAN

Aktenzeichen / File ref. 1189300-1550-0003 / 238890 / TL3 / E letzte Änderung / updated Dat 2018-02-22 20

Datum / Date 2005-03-02

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013239. This supplement is part of the Certificate No. 40013239.

Gerätestecker Appliance inlet

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/Reference

30024254

Dongguan Shi Takeshin Jitsugyo LTD

Building D, Zhangluo Third

Industrial Area, Zhangmutou Town

523626 DONGGUAN

Guangdong CHINA

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



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Certificate No. 40013239 Infoblatt / Info sheet

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder Echo Electric Co., Ltd., 621 Nagai, Yatsushiro-cho, FUEFUKI-SHI, YAMANASHI-KEN 406-0823, JAPAN

Aktenzeichen / File ref. 1189300-1550-0003 / 238890 / TL3 / E letzte Änderung / updated 2018-02-22

Datum / Date 2005-03-02

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013239. This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40013239.

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.