

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

Geräteeinbausteckdose
Appliance outlet

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):2008-05; EN 60320-1:2001 + A1:2007
DIN EN 60320-2-2 (VDE 0625 Teil 2-2):1999-09; EN 60320-2-2:1998

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

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

Aktenzeichen: 1189300-1550-0002 / 119606

File ref.:

Ausweis-Nr. 40013236

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2005-03-02

(letzte Änderung/updated 2009-07-28)

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

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

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.*
1189300-1550-0002 / 119606 / FG31 / E

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2009-07-28 2005-03-02

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013236.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40013236.

Geräteeinbausteckdose
Appliance outlet

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

AC-F01

Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	AC 250 V
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	10 A
Polzahl <i>Number of poles</i>	2-polig mit Schutzkontakt <i>2-pole with earthing contact</i>
Bauart <i>Kind of construction</i>	Normblatt F <i>standard sheet F</i>
Art der Montage <i>Method of mounting</i>	Einbau, für Geräte der Schutzklasse I Snap-In Befestigung <i>built into class I appliances</i> <i>snap-in mounting</i>
Anschlussart <i>Connection method</i>	Lötanschluß <i>solder terminals</i>
Isoliermaterial <i>Insulating material</i>	1. PA; Typ(e) FR201V0; Schwarz / black Lixin Engineering Plastics Co., Ltd. 2. PA; Typ(e) FR370; Schwarz / black Asahi Kasei Chemicals Corp.

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40013236 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.*
1189300-1550-0002 / 119606 / FG31 / E

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2009-07-28 2005-03-02

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013236.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40013236.

Glühdrahtfestigkeit des Trägermaterials
Glow wire resistance 850°C

Produktinformation
Product information siehe Anlage Nr. 500 + 900
see Appendix No. 500 + 900

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet die Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den genannten Normen im Sinne der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG**.
This Marks Approval is the basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and shows the conformity with the said standards as defined by the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EC.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG31
Section FG31

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40013236

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.*
1189300-1550-0002 / 119606 / FG31 / E

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2009-07-28 2005-03-02

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013236.
This supplement is part of the Certificate No. 40013236.

Geräteeinbausteckdose *Appliance outlet*

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/ <i>Reference</i> 30017161	Dongguan Shi Takeshin Jitsugyo Ltd. 19F Fushi Ind. Zone, Binghe West Rd. Qinghu Ind. Region, Qingxi Town 523660 DONGGUAN CITY Guangdong CHINA
---	---

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG31
Section FG31

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. Info sheet
40013236

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.*
1189300-1550-0002 / 119606 / FG31 / E

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2009-07-28 2005-03-02

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013236.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40013236.

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

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) des VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH. 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 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.

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. 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 other provisions of the Testing and Certification Procedure (PM102).

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.

The approval is solely signed on the first page

EG-Konformitätserklärung

Name/Anschrift des Ausstellers:

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

Produktbezeichnung: Geräteeinbausteckdose

Typenbezeichnung: AC-F01

Das bezeichnete Produkt erfüllt die Bestimmungen der Richtlinie:

2006/95/EG

"Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen".

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Bestimmungen der Richtlinie wird durch die vollständige Einhaltung folgender Normen nachgewiesen:

DIN EN 60320-1 (VDE 0625-1):2008-05; EN 60320-1:2001 + A1:2007
DIN EN 60320-2-2 (VDE 0625 Teil 2-2):1999-09; EN 60320-2-2:1998

Das VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (EU-Kenn-Nr. 0366), Merianstr. 28, D-63069 Offenbach, hat das Produkt geprüft und zertifiziert. Der Zeichengenehmigungsausweis berechtigt zum Führen des untenstehenden Zeichens des VDE.



Zeichengenehmigungsausweis Nr. 40013236

Aktenzeichen

1189300-1550-0002 / 119606 FG31 / E

(Ort, Datum)

(Rechtsverbindliche Unterschrift des Ausstellers)

Aktenzeichen: 1189300-1550-0002/119606
File reference:

Ausweis-Nr.: 40013236
Certificate No.:

Anlage Nr.: 900 Seite: 1 / 1
Appendix No.: Page:

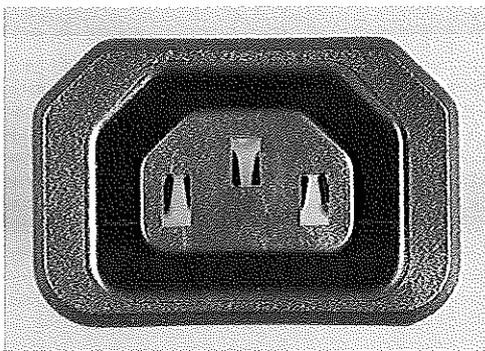
Datum: 2009-07-28
Date:

Diese Anlage ist Bestandteil des Genehmigungsausweises. This appendix is part of the certificate.

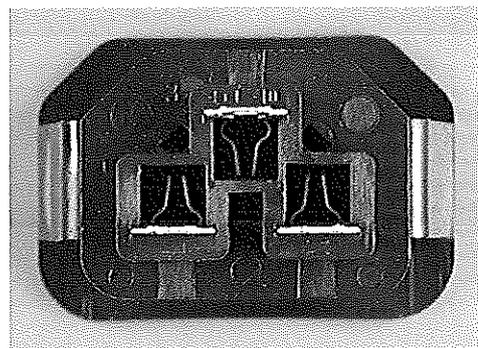
Geräteeinbausteckdose
Appliance outlet

Bilder
Pictures

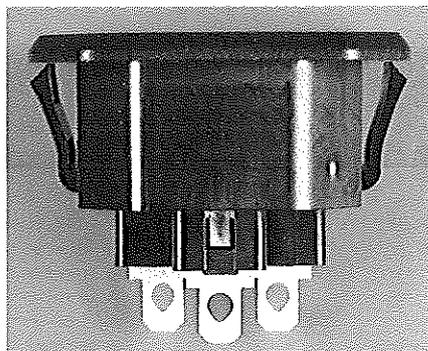
Typ(e) AC-F01



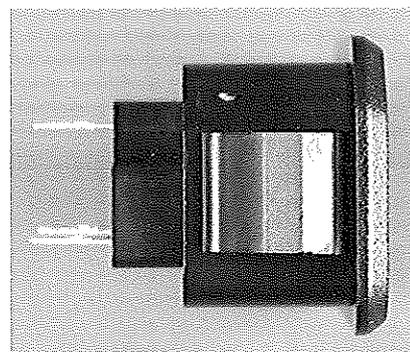
Typ(e) AC-F01



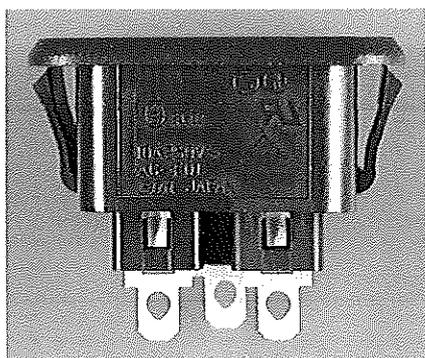
Typ(e) AC-F01



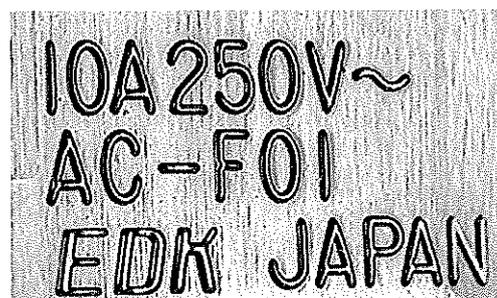
Typ(e) AC-F01



Typ(e) AC-F01



Typ(e) AC-F01



Aktenzeichen:
File reference: **1189300-1550-0002/119606**

Ausweis-Nr.:
Certificate No.: **40013236**

Anlage Nr.:
Appendix No.: **500**

Seite:
Page: **1 / 1**

Datum:
Date: **2009-07-28**

Diese Anlage ist Bestandteil des Genehmigungsausweises. *This appendix is part of the certificate.*

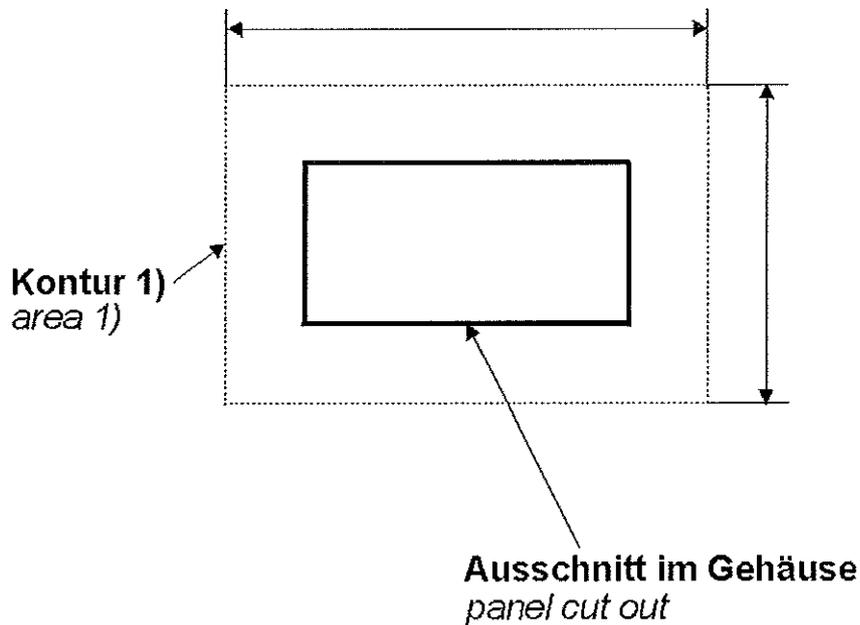
Geräteeinbausteckdose Appliance outlet

Montageanleitung für Geräteeinbausteckdosen

Installation instruction for appliance outlets

Die Einhaltung eines Freiraumes von min. 32 x 24 mm (Kontur 1 im Normblatt F) zur Sicherstellung der normativen Einführbarkeit von Geräteanschluß-steckern bis zur vollen Stecktiefe muß durch den Einbau dauerhaft gewährleistet werden.

When mounting, the clearance of min. 32 x 24 mm (area 1 in the standard sheet F) to guarantee the normative inserting of plug connectors up to the full depth be maintained durable by built-in.



EC Declaration of Conformity

Issuer's name and address:

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

Product: Appliance outlet

Type designation: AC-F01

The designated product is in conformity with the European Directive:

2006/95/EC

"Council Directive on the harmonization of the laws of the Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits".

Full compliance with the standards listed below proves the conformity of the designated product with the provisions of the above-mentioned EC Directive:

DIN EN 60320-1 (VDE 0625-1):2008-05; EN 60320-1:2001 + A1:2007
DIN EN 60320-2-2 (VDE 0625 Teil 2-2):1999-09; EN 60320-2-2:1998

The VDE Testing and Certification Institute GmbH (EU Identification No.0366), Merianstr. 28, D-63069 Offenbach, has tested and certified the product granting the VDE Approval for the mark(s) as displayed.



Certificate No.
File Reference

40013236
1189300-1550-0002 / 119606 FG31 / E

(Place, Date)

(Legally binding signature of the issuer)