

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Jiangsu Changsheng Electric Appliance
Co. Ltd.
Weicun, Chunjiang Town
New North District
213127 CHANGZHOU
CHINA

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

Regel- und Steuergerät, temperaturabhängig
Control, temperature sensing

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 60730-2-9 (VDE 0631 Teil 2-9):2011-07; EN 60730-2-9:2010

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

Dr. Schipper

Aktenzeichen: 5004734-4510-0007 / 194882

File ref.:

Ausweis-Nr. 40009850

Certificate No.

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

Offenbach, 2004-03-30

(letzte Änderung/updated 2011-05-12)

Blatt 1
Page

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*

Jiangsu Changsheng Electric Appliance Co. Ltd., Weicun, Chunjiang Town, New North District, 213127
CHANGZHOU, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5004734-4510-0007 / 194882 / CC1 / BAU

letzte Änderung / *updated*

2011-05-12

Datum / *Date*

2004-03-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40009850.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40009850.

Regel- und Steuergerät, temperaturabhängig *Control, temperature sensing*

Typ(en) / *Type(s)*

17AM-D-A *

17AM-D-B *

TP-D-A *

TP-D-B *

17AMC *

17AM-D *

Zweck des RS

Purpose of control

Temperaturregler

Thermostat

Bemessungsspannung

Rated voltage

[a] AC 250 V

[b] AC 125 V

Bemessungsstrom

Rated current

[a] 8 A

[b] 16 A

Merkmale der automatischen
Wirkungsweise

Features of automatic action

1.C

Anzahl der automatischen Zyklen

Number of automatic cycles

6.000

Temperaturgrenzen des Schaltkopfes

Temperature limits of the switch head

Tmin 0 °C ; Tmax 155 °C

Betriebswerte

Operating values

50 °C ~ 155 °C

Konstruktion

Construction

eingebautes RS

incorporated control

Fühlerart

Kind of sensing element

Bimetall

bimetal

Verschmutzungsgrad

Degree of pollution

2

Überspannungskategorie

Overvoltage category

II

Anschluss

Crimpanschlüsse

Fortsetzung siehe Blatt 3 /

continued on page 3

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

Jiangsu Changsheng Electric Appliance Co. Ltd., Weicun, Chunjiang Town, New North District, 213127
CHANGZHOU, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

5004734-4510-0007 / 194882 / CC1 / BAU

letzte Änderung / updated

2011-05-12

Datum / Date

2004-03-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40009850.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40009850.

	fliegende Verbindungen
Type of terminal	crimp terminations flying leads
Schalterart Contact configuration	einpoliger Öffner SPST n.c.
Kriechstromfestigkeit Tracking resistance	siehe Anlage 2 see appendix 2
Glühdrahtprüfung (GWT) Glow-wire test (GWT)	siehe Anlage 2 see appendix 2
Weitere Angaben siehe Anlage Further information see appendix	1 + 2
Anmerkung	- Zum Einbau in Geräte der Schutzklasse I und II. - Die Temperaturbeständigkeit der Isolierung und der Leiterquerschnitt müssen den Anforderungen im Endgerät genügen. - Basisisolierung muss durch den Einbau sichergestellt werden. - Typ 17AM-D-A *, TP-D-A *, 17AMC * und 17AM-D * sind konstruktiv gleich, aber mit alternativer Typenbezeichnung. - Typ 17AM-D-B * und TP-D-B * sind konstruktiv gleich, aber mit alternativer Typenbezeichnung.
Remark	- For incorporation in Class I and II equipment. - The temperature resistance of the insulation and the wire cross section shall be determined in the end-use application. - The appropriate requirements for basic insulation are to be determined in the end-product application. - Type 17AM-D-A *, TP-D-A *, 17AMC * and 17AM-D * are of the same construction but with alternative type designation. - Type 17AM-D-B * and TP-D-B * are of the same construction but with alternative type designation.

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.*

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. Page
40009850 4

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

Jiangsu Changsheng Electric Appliance Co. Ltd., Weicun, Chunjiang Town, New North District, 213127
CHANGZHOU, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5004734-4510-0007 / 194882 / CC1 / BAU

letzte Änderung / *updated*

2011-05-12

Datum / *Date*

2004-03-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40009850.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40009850.

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
40009850

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

Jiangsu Changsheng Electric Appliance Co. Ltd., Weicun, Chunjiang Town, New North District, 213127
CHANGZHOU, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5004734-4510-0007 / 194882 / CC1 / BAU 2011-05-12

letzte Änderung / *updated*

2004-03-30

Datum / *Date*

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40009850.

This supplement is part of the Certificate No. 40009850.

Regel- und Steuergerät, temperaturabhängig *Control, temperature sensing*

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30004830

Jiangsu Changsheng Electric
Appliance Co. Ltd. Changzhou Branch
No. 38 Tianshan Road
New Northern District
213032 CHANGZHOU
Jiangsu
CHINA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet CC1

Section CC1

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. Info sheet
40009850

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

Jiangsu Changsheng Electric Appliance Co. Ltd., Weicun, Chunjiang Town, New North District, 213127
CHANGZHOU, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

5004734-4510-0007 / 194882 / CC1 / BAU

letzte Änderung / updated

2011-05-12

Datum / Date

2004-03-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40009850.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40009850.

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.