

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50205016

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*  
05-YW- 16030095 001

Ausstellungsdatum  
27.06.2011

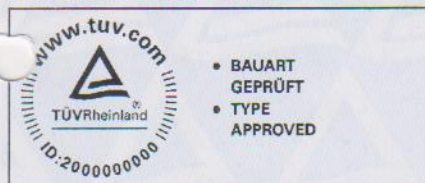
*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
SHENZHEN GOLDEN ELECTRICAL  
APPLIANCES CO., LTD.  
The 1st Haoyong Ind. Estate  
Hongxin, Songgang Town  
Bao'an District  
Shenzhen, Guangdong 518105  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
SHENZHEN GOLDEN ELECTRICAL  
APPLIANCES CO., LTD.  
The 1st Haoyong Ind. Estate  
Hongxin, Songgang Town  
Bao'an District  
Shenzhen, Guangdong 518105  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 61810-1:2008



**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
*Certified Product (Product Identification)*

**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

**Relais (Electromechanical Elementary Relay)**

Type Designation : GT-1A-xDyzuv 10  
x, y, z, u, v = See appendix 1

Rated Coil Voltage : DC 3V, 5V, 6V, 9V, 12V, 18V, 24V  
Rated Coil Power : 0,9W  
Ambient Temperature : -40°C to +85°C  
Contact Loads : 1) AC 250V; 25A; cos phi=0,9  
2) AC 250V  
Making: 80A for 300ms; cos phi=0,7  
Breaking: 20A; cos phi=0,9  
(at 25°C)

Electrical Endurance : 100,000  
Mechanical Endurance : 1,000,000  
Type of Interruption : Micro-Disconnection  
Insulation System between  
Coil and Contact : Basic Insulation

The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95  
have to be observed for distribution within the EEA.

ANLAGE (Appendix) : 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**  
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (FH) T. Zimmer





# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50205016

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

05-HUANGHA- 16030095 002 04.02.2013

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

SHENZHEN GOLDEN ELECTRICAL  
APPLIANCES CO., LTD.  
The 1st Haoyong Ind. Estate  
Hongxin, Songgang Town  
Bao'an District  
Shenzhen, Guangdong 518105  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

ShenZhen Golden Electrical  
Appliances Co., Ltd. DongGuan Branch  
Number 4 Zhenxing Road  
ShangJiao Chang'An Town  
Dongguan, Guangdong  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 61810-1:2008



Zertifiziertes Produkt (*Geräteidentifikation*)  
*Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Relay (Electromechanical Elementary Relay) <sup>®</sup>

as page 0001

change

Name and Address of the Factory : see above

Remark : The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA. The installation has to be carried out according to installation instruction accompanying the products.

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg  
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety



Zertifizierungsstelle

G. Yin