

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 50138518

Blatt Page  
0001

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue
W.C.L.	ZC10-HJA- 14703214 001	16.02.2009	(day/mo/yr)

### Genehmigungsinhaber License Holder

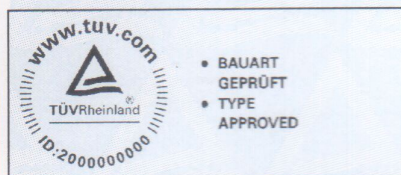
NINGBO HUIKE NEW ERA  
ELECTRICAL APPLIANCES CO., LTD.  
Xintang Yan Development Zone  
Jiangshan, Yinzhou  
Ningbo, Zhejiang 315191  
P.R. China

### Fertigungsstätte Manufacturing Plant

NINGBO HUIKE NEW ERA  
ELECTRICAL APPLIANCES CO., LTD.  
Xintang Yan Development Zone  
Jiangshan, Yinzhou  
Ningbo, Zhejiang 315191  
P.R. China

### Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to  
EN 61810-1:2004



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

### Relais (Relay)

Type Designation	: HK19F-DCxV-SHG (HUIKE)	5
	x = 3, 5, 6, 9, 12, 24	1
Rated Coil Voltage	: DC 3V, 5V, 6V, 9V, 12V, 24V	
Rated Coil Power	: 0.2W	
Ambient Temperature	: -30°C to +70°C	
Contact Rating	: 1A 125VAC Cos phi=1	
	2A 30VDC L/R=0ms	
Number of Cycles for Electrical Endurance	: 100,000	
Number of Cycles for Mechanical Endurance	: 10,000,000	
Thermal Insulation Class	: B	
Type of Interruption	: Micro-disconnection	
Insulation System between Coil and Contact	: Basic Insulation	

Continued on page 0002

6

### 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.

Zertifizierungsstelle



*T. Keiter*  
Dr.-Ing. T. Keiter

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

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