

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50174349

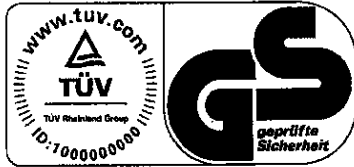
Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
0912043001-005/VTC	ZTW1-FRS- 10021768 004	28.01.2013 <i>(day/mo/yr)</i>

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
M+R Multitronik GmbH  
Kaninchenbergweg 78  
23564 Luebeck  
Germany

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
ZTW1-FRS-10021768 001

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 60950-1:2001+A11  
ZEK 01.2-08/12.08

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Schaltnetzteil (Switching Power Adapter)

Bezeichnung : GBACS70-X-C14 5  
(Type Designation)  
X steht für : 12, 15, 18, 19, 24, 1  
(stands for) 36, oder (or) 48  
Nennspannung : AC 100-240V, 50-60Hz  
(Rated Voltage)  
Nennstrom (Rated Current) : 1.5A  
Ausgang : siehe Anlage  
(Output) (see appendix)  
max. Umgebungstemperatur : 40°C  
(max. Ambient Temperature)  
Schutzklasse (Protection Class) : I



Hinweis : Dieses Netzgerät (X=24) ist geprüft und erfüllt die Anforderungen nach Abschnitt 2.5 als Stromquelle mit begrenzter Leistung.  
(Remark : The equipment (X=24) is also tested and complies with sub-clause 2.5 as limited power source.)

6

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde. Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the German Equipment and Product Safety Law.*

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. W. Hsu

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 27.01.2010 (day/mo/yr)

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50174349

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
8318801305/DW151210	ZTW1-FYA- 10021768 005	28.01.2013	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
M+R Multitronik GmbH  
Kaninchenbergweg 78  
23564 Luebeck  
Germany

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
ZTW1-FRS-10021768 001

## Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 60950-1:2006+A11  
ZEK 01.2-08/12.08

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Schaltnetzteil *(Switching Power Adapter)*

wie Blatt *(as page)* 01

Änderung  
*(Change)*

Prüfgrundlage : siehe oben  
*(Test Requirement) (see above)*

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the German Equipment and Product Safety Law.*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431  
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. W. Hsu

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 22.12.2010 *(day/mo/yr)*

Appendix to TÜV approved Certificate No.: S 50174349

Certified Product : Switching Power Adapter  
 Report Number : GBACS70-X-C14 (X=12, 15, 18, 19, 24, 36 or 48)  
 Type Designation : 10021768 004

Model Name	Output Voltage	Output Current
GBACS70-12-C14	12 VDC	5.5 A
GBACS70-15-C14	15 VDC	4.6 A
GBACS70-18-C14	18 VDC	3.9 A
GBACS70-19-C14	19 VDC	3.7 A
GBACS70-24-C14	24 VDC	3 A
GBACS70-36-C14	36 VDC	1.9A
GBACS70-48-C14	48 VDC	1.5 A

Date: January 27, 2010

Certification Body



*W. Windah*  
 Dipl.-Ing. Windah Hsu