

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50174436

Blatt *Page*
0001

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>
0912043001-005/VTC	ZTW1-FRS- 10024307 002	08.12.2013	

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-TCH-10024307 001

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2001+A11
ZEK 01.1-08/06.08

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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Schaltnetzteil (AC ADAPTER)

Bezeichnung (Type Designation)	: GBACS150P-X-C14	5
X steht für (stands for)	: 12, 15, 24 oder 48 (or)	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 47-63Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 2.5A	
Ausgang (Output)	: siehe Anlage (see appendix)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 40°C (full load) 65°C (half load)	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	



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)

TÜV Rheinland Group



Appendix to TÜV approved Certificate No.: S 50174436

Certified Product : AC ADAPTER
Report Number : GBACS150P-X-C14 (X=12, 15, 24 or 48)
Type Designation : 10024307 002

Model Name	Output Voltage	Output Current
GBACS150P-12-C14	12 VDC	12.5 A
GBACS150P-15-C14	15 VDC	10 A
GBACS150P-24-C14	24 VDC	6.25 A
GBACS150P-48-C14	48 VDC	3.13 A

Date: January 27, 2010

Certification Body



W. Hsu
Dipl.-Ing. Windah Hsu