

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Page*
S 50174338 0001

Ihr Zeichen *Client Reference* Unser Zeichen *Our Reference* Längstens gültig bis *Latest expiration date*
0912043001-005/VTC ZTW1-FRS- 10023521 001 21.09.2013 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-FRS-10023521 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 : GBACS45-X-C14
(Type Designation)
X steht für : 12, 15, 18, 19, 24
(stands for) oder (or) 48
Nennspannung : AC 100-240V, 47-63Hz
(Rated Voltage)
Nennstrom (Rated Current) : 1.05-0.55A
Ausgang : siehe Anlage
(Output) (see appendix)
max. Umgebungstemperatur(max. Ambient Temperature) : 40°C
Schutzklasse (Protection Class) : I



5
1

Hinweis : Dieses Netzgerät ist geprüft und erfüllt die Anforderungen nach Abschnitt 2.5 als Stromquelle mit begrenzter Leistung, ausgenommen Modell GBACS45-12-C14.
(Remark : The equipment is also tested and complies with sub-clause 2.5 as limited power source except for model GBACS45-12-C14.)

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.*

Zertifizierungsstelle

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

Dipl.-Ing. A. Klinker

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 26.01.2010 (day/mo/yr)

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50174338

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- 10023521 002	21.09.2013	

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-FRS-10023521 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 (AC 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 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* : 22.12.2010 (day/mo/yr)

Appendix to TÜV approved Certificate No.: S 50174338

Certified Product : AC Adapter
Report Number : GBACS45-X-C14 (X=12, 15, 18, 19, 24 or 48)
Type Designation : 10023521 001

Model Name	Output Voltage	Output Current
GBACS45-12-C14	12 VDC	3.75 A
GBACS45-15-C14	15 VDC	3.00 A
GBACS45-18-C14	18 VDC	2.5 A
GBACS45-19-C14	19 VDC	2.37 A
GBACS45-24-C14	24 VDC	1.88 A
GBACS45-48-C14	48 VDC	1.00 A

Date: January 26, 2010

Certification Body


Dipl.-Ing. Andreas Klinker