

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50061367

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
0503026002/LDI

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CWU- 10008353 002

Ausstellungsdatum
19.04.2005

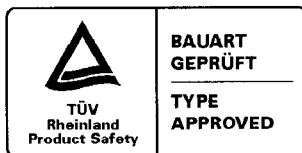
Date of Issue
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-ALY-10008353 001

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950:2000



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (AC/DC Switch power supply (Open Frame))

Bezeichnung (Type Designation)	: ACT40-X (M+R)	5
X steht für (stands for)	: 12/5, 5/12, 5/15, 5/-12/24, 24/5, 5/12/24 oder (or) 3.3/5/12	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 47-63Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1.4A	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 45°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02



6

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

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

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. F. Staelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50061367

Blatt *Page*
0002

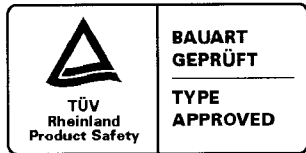
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
0503026002/LDI	ZTW1-CWU- 10008353 002	19.04.2005	

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-ALY-10008353 001

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950:2000



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (AC/DC Switch power supply (Open Frame))

wie Blatt (as page) 01, Fortsetzung (Continuation)

Ausgänge :
(Outputs)

DC 5.0V/3.0A, 12V/2.0A, -5.0V/0.3A, 40.5W max. (X=12/5)
DC 5.0V/3.0A, 12V/2.0A, -12.0V/0.3A, 42.6W max. (X=5/12)
DC 5.0V/3.0A, 15V/1.5A, -15.0V/0.3A, 42.0W max. (X=5/15)
DC 5.0V/3.0A, 24V/1.0A, -12.0V/0.3A, 42.6W max. (X=5/-12/24)
DC 5.0V/3.0A, 24V/1.0A, -5.0V/0.3A, 40.5W max. (X=24/5)
DC 5.0V/3.0A, 24V/1.0A, 12.0V/0.3A, 42.6W max. (X=5/12/24)
DC 3.3V/5.0A, 5.0V/2.0A, -12.0V/0.3A, 30.0W max. (X=3.3/5/12)

Vermerke: Primär-und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 nach Abschnitt 2.2 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. (Remarks: Primary and secondary circuits are separated according to method 1 of clause 2.2. The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.)



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

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

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50061367

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
0503026002/LDI

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CWU- 10008353 002

Ausstellungsdatum
19.04.2005

Date of Issue
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-ALY-10008353 001

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950:2000



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (AC/DC Switch power supply (Open Frame))

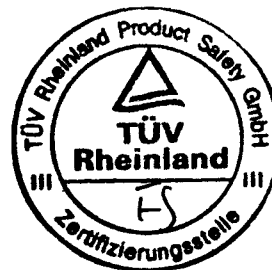
wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung	: ACD40-5/12 (M+R)	1
(Type Designation)	ACD40-5/24 (M+R)	1

Ausgänge : DC 5.0V/3.2A, 12V/2.0A, 40.0W max. (ACD40-5/12)
(Outputs) DC 5.0V/3.2A, 24V/1.0A, 40.0W max. (ACD40-5/24)

2



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

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

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. F. Staelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50061367

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
0605041005/LDI	ZTW1-WEW- 10008353 003	27.06.2006	

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-ALY-10008353 001

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2001+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (AC/DC Switch power supply (Open Frame))

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

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



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

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

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. F. Stöelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50061367

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
8318801305/DW151210

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-FYA- 10008353 005

Ausstellungsdatum
22.12.2010

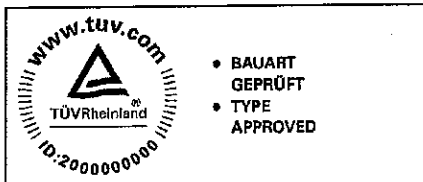
Date of Issue
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-ALY-10008353 001

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (AC/DC Switch power supply (Open Frame))

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

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

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

