

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.

R 2054863

Blatt Page

01

Ihr Zeichen Client Reference

00-0166/PSE

Unser Zeichen Our Reference

00060-SSY/YFH E2064578E01

Ausstellungsdatum Date of Issue

03.05.2000 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

Zippy Technology Corp.
10F, No. 50, Ming Chyuan Rd.
Shin Tien
Taipei Hsien 231
TAIWAN

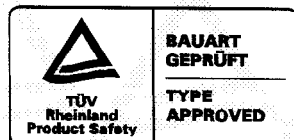
Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Zippy Technology Corp.
2F, No. 123, Lane 235
Pao-Chiao Rd., Shin Tien City
Taipei Hsien 231
TAIWAN

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

EINBAU-SCHALTNETZTEIL (Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: P2U-xyyyP (EMACS)	10
x steht für (stands for)	: 6 oder (or) 4	1
yyy steht für (stands for)	: 320 oder (or) 300	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 60/50Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 6-3A	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 25°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

Fortsetzung Blatt (Continued on page) 02 & 03

ANLAGE (Appendix): 1

12



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

Dipl.-Ing. A. Klinker

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 2054863

Blatt Page
02

Ihr Zeichen Client Reference
00-0166/PSE

Unser Zeichen Our Reference
00060-SSY/YFH E2064578E01

Ausstellungsdatum Date of Issue
03.05.2000 (day/mo/yr)

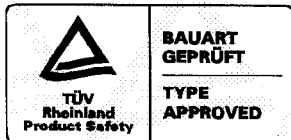
Genehmigungsinhaber License Holder
Zippy Technology Corp.
10F, No. 50, Ming Chyuan Rd.
Shin Tien
Taipei Hsien 231
TAIWAN

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Zippy Technology Corp.
2F, No. 123, Lane 235
Pao-Chiao Rd., Shin Tien City
Taipei Hsien 231
TAIWAN

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

EINBAU-SCHALTNETZTEIL (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page)

Fortsetzung (Continuation)

Bezeichnung Ausgänge
(Type Designation) (Outputs)

DC +5V +12V +3.3V -5V -12V +5Vsb

P2U-6320P 35A 16A 20A 0.5A 1.0A 1.2A

P2U-6300P 35A 16A 20A 0.5A 1.0A 1.2A

P2U-4320P 35A 16A -- 0.5A 1.0A --

P2U-4300P 35A 16A -- 0.5A 1.0A --

max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V : 35A (x=6)

(max. Output Power for +5V & +3.3V)

max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V & +12V :

(max. Output Power for +5V & +3.3V & +12V)

300W (yyy=320), 285W (yyy=300)

max. Ausgangsleistung : 320W (yyy=320)

(max. Output Power) 300W (yyy=300)

Fortsetzung Blatt (Continued on page) 03



ANLAGE (Appendix): 1

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

Dipl.-Ing. A. Klinker

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 2054863

Blatt Page
03

Ihr Zeichen Client Reference
00-0166/PSE

Unser Zeichen Our Reference
00060-SSY/YFH E2064578E01

Ausstellungsdatum Date of Issue
03.05.2000 (day/mo/yr)

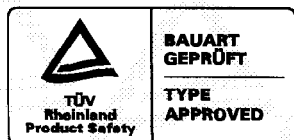
Genehmigungsinhaber License Holder
Zippy Technology Corp.
10F, No. 50, Ming Chyuan Rd.
Shin Tien
Taipei Hsien 231
TAIWAN

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Zippy Technology Corp.
2F, No. 123, Lane 235
Pao-Chiao Rd., Shin Tien City
Taipei Hsien 231
TAIWAN

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

EINBAU-SCHALTNETZTEIL (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01
Fortsetzung
(Continuation)

Vermerke : Primär-uns Sekundärkreise sind gemäß
Verfahren 1 und 2 nach Abschnitt 2.3. getrennt. Der
Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung
erfolgen. (Remarks : Primary-and secondary circuits are
separated according to method 1 and 2 of clause 2.3.
The installation has to be carried out according to the
attached installation instruction.)



ANLAGE (Appendix) : 1

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

Dipl.-Ing. A. Klinker

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 02054863

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
FH/SPC-31241

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-ALY- 02064578 002

Ausstellungsdatum
15.01.2004

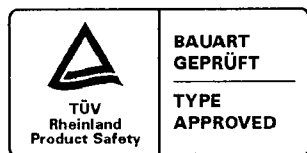
Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Zippy Technology Corp.
10F., No. 50, Min Chyuan Rd.
Shin Tien City, Taipei 231
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Zippy Technology Corp.
2F, No. 123, Lane 235
Pao-Chiao Rd.
Shin Tien City, Taipei Hsien 231
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*

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



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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

Nennspannung : AC 100-240V, 60-50Hz
(Rated Voltage)
Nennstrom : 6-3A
(Rated Current)
Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (see above)



ANLAGE (Appendix): 1

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. A. Klinker

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 02054863

Blatt Page
0005

Ihr Zeichen Client Reference
FH/SPC-31241

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-ALY- 02064578 002

Ausstellungsdatum
15.01.2004

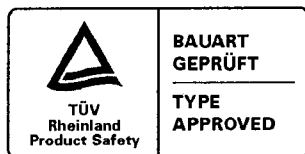
Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Zippy Technology Corp.
10F., No. 50, Min Chyuan Rd.
Shin Tien City, Taipei 231
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Zippy Technology Corp.
2F, No. 123, Lane 235
Pao-Chiao Rd.
Shin Tien City, Taipei Hsien 231
Taiwan

Prüfzeichen Test Mark

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



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Änderung für Bezeichnung : P2U-6320P (EMACS)
(Change for Type Designation) P2U-6300P (EMACS)

Ausgangsspannungen: DC +5V +12V +3.3V -5V -12V +5VSB
(Output Voltages)
Ausgangsströme : 35A 16A 20A 0.5A 1A 2A
(Outputs Currents)



ANLAGE (Appendix) : 1

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. A. Klinker

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 02054863

Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*
94-0569/PSE

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-TCC- 02064578 003

Ausstellungsdatum
26.08.2005

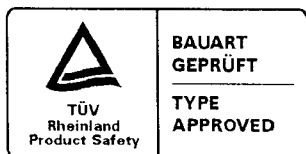
Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Zippy Technology Corp.
10F., No. 50, Min Chyuan Rd.
Shin Tien City, Taipei 231
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Zippy Technology Corp.
2F, No. 123, Lane 235
Pao-Chiao Rd.
Shin Tien City, Taipei Hsien 231
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*

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



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

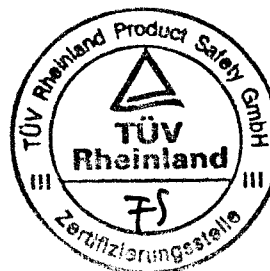
Ergänzung für Bezeichnung : P2U-6320P (EMACS)
(Addition for Type Designation)

Bezeichnung : P2U-6321P (EMACS)
(Type Designation)

1

Ausgänge : DC +5V +12V +3.3V -5V -12V +5Vsb
(Outputs) 35A 20A 20A 0.5A 1.0A 2.0A

1



ANLAGE (Appendix): 1

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 02054863

Blatt *Page*
0007

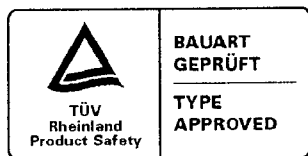
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
0607133/Neutron	ZTW1-JAL- 02064578 004	22.08.2006	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Zippy Technology Corp.
10F., No. 50, Min Chyuan Rd.
Shin Tien City, Taipei 231
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Zippy Technology Corp.
2F, No. 123, Lane 235
Pao-Chiao Rd.
Shin Tien City, Taipei Hsien 231
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*

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



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

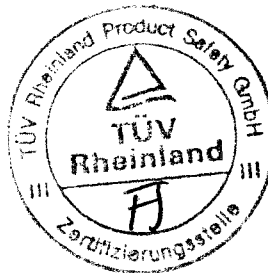
Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

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



ANLAGE (Appendix): 1

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.

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

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 02054863

Blatt *Page*
0008

Ihr Zeichen *Client Reference*
EH/SPC-910034-spc

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-WYP- 02064578 005

Ausstellungsdatum
12.11.2009

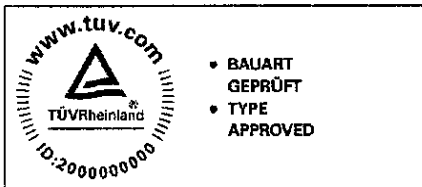
Date of Issue
(day/month/year)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Zippy Technology Corp.
10F., No. 50, Min Chyuan Rd.
Shin Tien City, Taipei 231
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Zippy Technology Corp.
2F, No. 123, Lane 235
Pao-Chiao Rd.
Shin Tien City, Taipei Hsien 231
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*

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



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

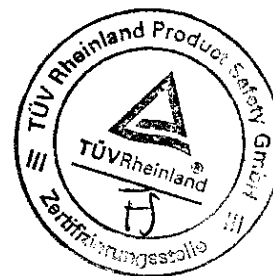
Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

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



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.

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

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Spoelzel

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 02054863

Blatt Page
0009

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue (day/mo/yr)
EH/SPC-1210046-spc	ZTW1-AIL- 02064578 008	21.01.2013	

Genehmigungsinhaber License Holder

Zippy Technology Corp.
10F., No. 50, Min Chyuan Rd.
Shin Tien District, New Taipei City
231
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Zippy Technology Corp.
2F, No. 123, Lane 235
Pao-Chiao Rd.
Shin Tien District, New Taipei City
231
Taiwan

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

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

Genehmigungsinhaber : siehe oben
(License Holder) (see above)

Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)

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.

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. F. Stözel