

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50124522

Blatt Page
0001

Ihr Zeichen Client Reference
AH/SPC-712058-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-HTY- 10021822 001

Ausstellungsdatum
19.02.2008

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+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: P1S-6300V (EMACS)	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 47-63Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 4.5-2A	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02



10

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 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Dipl.-Ing. W. Hsu

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50124522

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
AH/SPC-712058-app

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-HTY- 10021822 001

Ausstellungsdatum
19.02.2008

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+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Fortsetzung (Continuation)

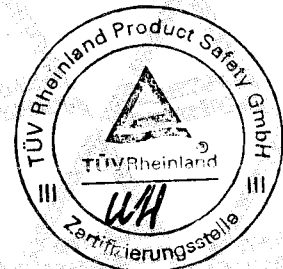
Ausgangsspannung: DC +5V +3.3V +12V1 +12V2 -12V +5VSB
(Output Voltage)

Ausgangsstrom : 18A 0-17A 8A 16A 0-0.3A 0-2.5A
(Output Current)

max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V: 120W
(max. Output Power for +5V & +3.3V)

max. Ausgangsleistung : 300W
(max. Output Power)

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.)



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 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Dipl.-Ing. W. Hsu

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50124522

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
AH/SPC-712058-app

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-HTY- 10021822 001

Ausstellungsdatum
19.02.2008

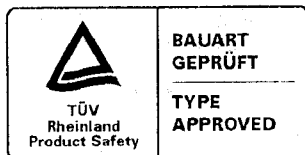
Date of Issue
(day/mo/yr)

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+A11



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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung (Addition)

Bezeichnung : 1) P1S-5220V (EMACS) 1

(Type Designation) 2) P1S-5300V (EMACS) 1

Nennspannung : AC 100-240V, 47-63Hz

(Rated Voltage)

Nennstrom : 1) 3.5-2A

(Rated Current) 2) 4.5-2A

max. Umgebungstemperatur : 1) 45°C

(max. Ambient Temperature) 2) 50°C

Ausgangsspannung: DC +5V +3.3V +12V -12V +5VSB

(Output Voltage)

Ausgangsstrom : 1) 12A 0-10A 16A 0-0.3A 0-2A

(Output Current) 2) 18A 0-17A 24A 0-0.3A 0-2.5A

max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V: 1) 80W

(max. Output Power for +5V & +3.3V) 2) 120W

max. Ausgangsleistung : 1) 220W

(max. Output Power) 2) 300W



2

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 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Dipl.-Ing. W. Hsu

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50124522

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
EH/SPC-904048-spc

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-HCR- 10021822 002

Ausstellungsdatum
21.05.2009

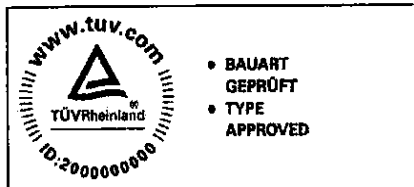
Date of Issue
(day/mo/yr)

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+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

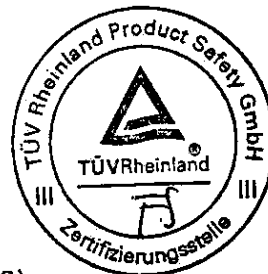
Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung für Bezeichnung : P1S-5300V (EMACS)
(Addition for Type Designation)

Bezeichnung : GEUSFX-5300V (EMACS)
(Type Designation)



1

1

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.

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50124522

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
EH/SPC-910056-spc

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-SSY- 10021822 003

Ausstellungsdatum
17.12.2009

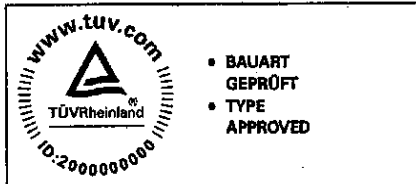
Date of Issue
(day/mo/yr)

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 60950-1:2006+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (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 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.

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stodtzel

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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Page*
R 50124522 0006

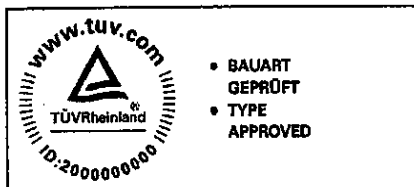
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
EH/SPC-912072-spc	ZTW1-TCH- 10021822 004	12.03.2010	

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 (Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung für Bezeichnung : P1S-6300V
(Addition for Type Designation) P1E-6300V

Bezeichnung : 1) P1E-6300V (EMACS)
(Type Designation) 2) P1E-6301V (EMACS)

Ausgang : DC +5V +12V +3.3V +24V +48V -12V +5VSB
(Output) 1) 12A 16A 0-10A N/A 0-3.2A 0-0.3A 0-2A
2) 12A 16A 0-10A 0-6A N/A 0-0.3A 0-2A

max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V : 90W
(max. Output Power for +5V & +3.3V)

max. Ausgangsleistung für (max. Output Power for): 200W
+5V & +3.3V & +12V & -12V & +5VSB



1
1

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.

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. F. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50124522

Blatt *Page*
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*
EH/SPC-1209058-spc

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CTC- 10021822 005

Ausstellungsdatum
16.10.2012

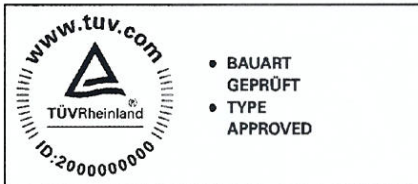
Date of Issue
(day/mo/yr)

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



- BAUART
GEPRÜFT
- TYPE
APPROVED

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

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

Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (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. Stoelzel

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Page*
R 50124522 0008

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
EH/SPC-1407009-spc	ZTW1-RNK- 10021822 006	25.08.2014	

<i>Genehmigungsinhaber License Holder</i>	<i>Fertigungsstätte Manufacturing Plant</i>
Zippy Technology Corp. 10F., No. 50, Min Chyuan Rd. Shin Tien District, New Taipei City 231 Taiwan	Zippy Technology Corp. 2F, No. 123, Lane 235 Pao-Chiao Rd. Shin Tien District, New Taipei City 231 Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (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 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. Stöetzel