

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50021171

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
91-0892/PSE

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-RNK- 10005542 001

Ausstellungsdatum  
03.01.2003

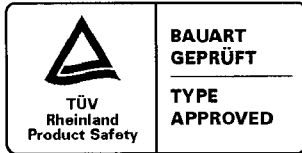
*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**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 60950:2000



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

**Lizenzentgelte - Einheit**  
***License Fee - Unit***

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung : P1H-6xxxP (EMACS)  
(Type Designation)

10

xxx steht für : 400 oder (or) 350  
(stands for)

1

Nennspannung : AC 100-240V, 60-50Hz  
(Rated Voltage)

Nennstrom : 8-5A  
(Rated Current)

max. Umgebungstemperatur : 40°C  
(max. Ambient Temperature)

Schutzklasse : I  
(Protection Class)

Verschmutzungsgrad : 2  
(Pollution Degree)

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02

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



11

**Zertifizierungsstelle**

*W. Hsu*  
**Dipl.-Ing. W. Hsu**

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50021171

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
91-0892/PSE

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-RNK- 10005542 001

Ausstellungsdatum  
03.01.2003

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

Zippy Technology Corp.  
10F., No. 50, Min Chyuan Rd.  
Shin Tien City, Taipei 231  
Taiwan, R.O.C.

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

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

**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 (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01  
Fortsetzung (Continuation)  
Ausgänge : DC +5V/25A, +12V/28A, +3.3V/20A, +5VSB/2A,  
(Outputs) -5V/0.5A, -12V/0.5A  
max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V : 175W  
(max. Output Power for +5V & +3.3V)  
max. Ausgangsleistung für +5V&+3.3V&+12V : 384W(P1H-6400P)  
(max. Output Power for +5V & +3.3V & +12V) -- (P1H-6350P)  
max. Ausgangsleistung : 400W(P1H-6400P)  
(max. Output Power) 350W(P1H-6350P)

Vermerke: Primär und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 und 2 nach Abschnitt 2.2 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. (Remarks: Primary and secondary circuits are separated according to method 1 and 2 of clause 2.2. 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.

**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. W. Hsu

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50021171

Blatt *Page*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*  
91-1045/PSE

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-RNK- 10005542 002

Ausstellungsdatum  
17.02.2003

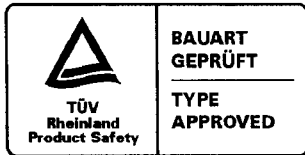
*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

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

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

**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 (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Änderung für Bezeichnung : P1H-6350P(EMACS)  
(Change for Type Designation)  
Ausgänge: DC +5V/25A, +12V/22-28A, +3.3V/20A, +5VSB/2A,  
(Outputs) -5V/0.5A, -12V/0.5A

Ergänzung für Bezeichnung : P1H-6400P(EMACS)  
(Addition for Type Designation)  
Bezeichnung : P2H-6400P(EMACS) 1  
(Type Designation)

Ergänzung für Bezeichnung : P2H-6400P  
(Addition for Type Designation)  
Bezeichnung : P2H-6350P(EMACS) 1  
(Type Designation)  
Ausgänge: DC +5V/25A, +12V/22-28A, +3.3V/20A, +5VSB/2A,  
(Outputs) -5V/0.5A, -12V/0.5A



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. W. Hsu

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50021171

Blatt *Page*  
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*  
FH/SPC-507053

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-DCH- 10005542 004

Ausstellungsdatum  
18.08.2005

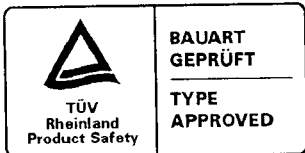
*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

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

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

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 (Switching Power Supply)

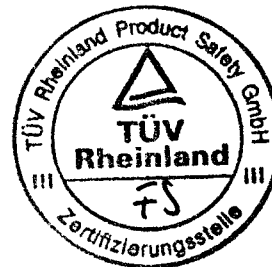
wie Blatt (as page) 01

Ergänzung für Bezeichnung : P1H-6350P(EMACS)  
(Addition for Type Designation)

Bezeichnung : P1H-6357P(EMACS)  
(Type Designation)

1

1



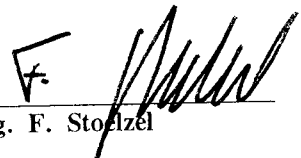
ANLAGE (Appendix): 1

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. Stoelzel

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50021171

Blatt *Page*  
0005

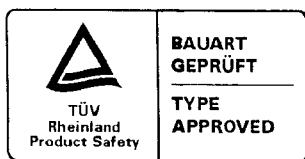
<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue (day/mo/yr)</i>
95-0374/PSE	ZTW1-FEY- 10005542 005	26.07.2006	

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Zippy Techn. 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)***

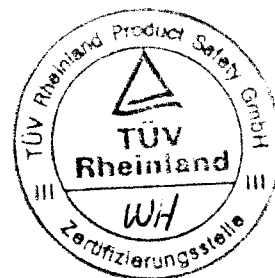
**Lizenzentgelte - Einheit**  
***License Fee - Unit***

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Änderung  
(Change)

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



ANLAGE (Appendix): 1.1

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. W. Hsu**

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50021171

Blatt *Page*  
0006

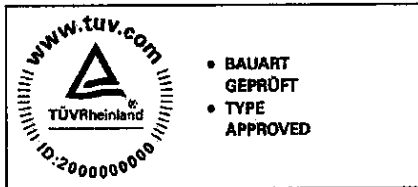
<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue (day/mo/yr)</i>
98-0423/PSE	ZTW1-FYA- 10005542 007	24.06.2009	

**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)*

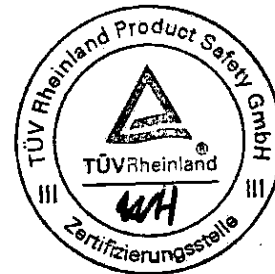
**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

Einbau-Schaltnetzteil (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 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 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 50021171

Blatt Page  
0007

Ihr Zeichen Client Reference  
EH/SPC-1210062-spc

Unser Zeichen Our Reference  
ZTW1-AIL- 10005542 008

Ausstellungsdatum  
12.11.2012

Date of Issue  
(day/mo/yr)

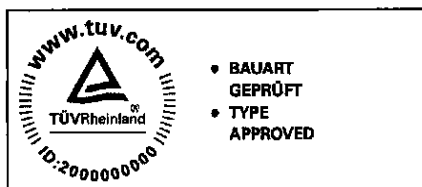
**Genehmigungsinhaber License Holder**  
Zippy Technology Corp.  
10F., No. 50, Min Chyuan Rd.  
Shin Tien District, New Taipei City  
231  
Taiwan

**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



**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)

Genehmigungsinhaber: siehe oben  
(License Holder (see above)

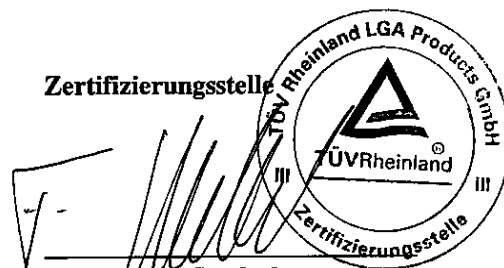
Fertigungsstätte : siehe oben  
(Factory) (see above)

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. Stoelzel

# Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.* R 50021171  
Blatt *Page* 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-1406005-spc	ZTW1-RNK- 10005542 009	25.06.2014	

<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 (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Änderung  
(Change)

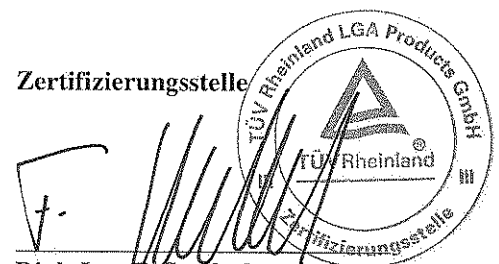
Prüfgrundlage : siehe oben  
(Test Requirement) (see above)

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde 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. Staelzel