

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50222209

Blatt Page
0001

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1201007-spc

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-CTC- 10035081 001

Ausstellungsdatum
14.02.2012

Date of Issue
(day/mo/yr)

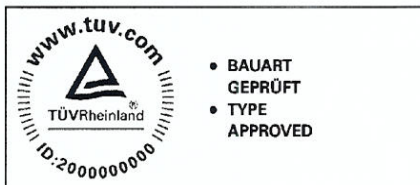
Genehmigungsinhaber License Holder

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+A1
EN 60950-1:2006/A12:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

Bezeichnung : P1H-5500G (EMACS)
(Type Designation)
Nennspannung : AC 100-240V, 47-63Hz
(Rated Voltage)
Nennstrom : 7-3A
(Rated Current)
max. Umgebungstemperatur : 50°C
(max. Ambient Temperature)
max. Betriebshöhe : 3100m
(max. Operating Altitude)
Schutzklasse : I
(Protection Class)
Verschmutzungsgrad : 2
(Pollution Degree)

10

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02

10

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 50222209

Blatt Page
0002

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1201007-spc

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-CTC- 10035081 001

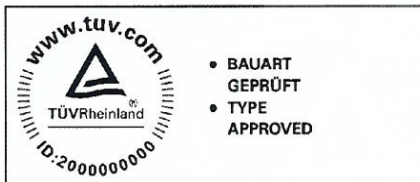
Ausstellungsdatum
14.02.2012

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+A1
EN 60950-1:2006/A12:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

wie Blatt (as page) 01
Fortsetzung (Continuation)

Ausgang : DC +5V +3.3V +12V +5VSB -12V
(Output) 18A 0-18A 40A 0-3A 0-0.5A
max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V : 100W
(max. Output Power for +5V & +3.3V)
max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V & 12V: 480W
(max. Output Power for +5V & +3.3V & 12V)
max. Ausgangsleistung (max. Output Power) : 500W

Vermerke: Primär- und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 nach Abschnitt 2.9.4 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. (Remarks: Primary and secondary circuits are separated according to method 1 of clause 2.9.4. The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.)

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. Stoezel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50222209

Blatt Page
0003

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1201007-spc

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-CTC- 10035081 001

Ausstellungsdatum
14.02.2012

Date of Issue
(day/mo/yr)

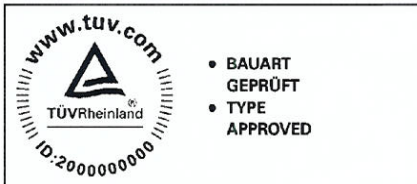
Genehmigungsinhaber License Holder

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+A1
EN 60950-1:2006/A12:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung : P1H-5420G (EMACS)
(Type Designation)

Nennspannung : AC 100-240V, 47-63Hz
(Rated Voltage)

Nennstrom : 5.5-2.5A
(Rated Current)

Ausgang : DC +5V +3.3V +12V +5VSB -12V
(Output) 12A 0-12A 32A 0-3A 0-0.5A

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

max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V & 12V: 399W
(max. Output Power for +5V & +3.3V & 12V)

max. Ausgangsleistung (max. Output Power) : 420W

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.

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



Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50222209

Blatt Page
0004

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1406037-spc

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-CCH- 10035081 002

Ausstellungsdatum
18.07.2014

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+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

Robert Kong

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50222209

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
EH/SPC-1704046-spc	ZTW1-JAL- 10035081 003	17.05.2017	

Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

ZIPPY TECHNOLOGY CORP
4F., No. 48, Wucyuan Rd.
Wugu Dist., New Taipei City 24886
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*



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)

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

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50222209

Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*
EH/SPC-1711037-spc

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-JAL- 10035081 004

Ausstellungsdatum
08.01.2018

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

ZIPPY TECHNOLOGY CORP
4F., No. 48, Wucyuan Rd.
Wugu Dist., New Taipei City 24886
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*



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

Ergänzung für Bezeichnung : 1) P1H-5500G (EMACS)
(Addition for Type Designation) 2) P1H-5700G (EMACS)

Bezeichnung : 1) P1H-5700G (EMACS) 1
(Type Designation) 2) P1H-5701G (EMACS) 1

Nennspannung : AC 100-240V, 47-63Hz
(Rated Voltage)

Nennstrom : 10-5A
(Rated Current)

Ausgang : +5V +3.3V +12V +5VSB 12V
(Output) 1) DC 18A 0-18A 58A 0-3A 0-0.5A
2) DC 36A 0-18A 58A 0-3A 0-0.5A

max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V : 1) 100W
(max. Output Power for +5V & +3.3V) 2) 190W

max. Ausgangsleistung : 700W
(max. Output Power)

2

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. Stölzel

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50222209

Blatt Page
0007

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue (day/mo/yr)
EH/SPC-1711038-app	ZTW1-JAL- 10035081 005	18.01.2018	

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
ZIPPY TECHNOLOGY CORP
4F., No. 48, Wucyuan Rd.
Wugu Dist., New Taipei City 24886
Taiwan

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2
EN 62368-1:2014+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.

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