

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50247231

Blatt *Page*
0001

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue (day/mo/yr)</i>
101-1015/SDI	ZTW1-FYA- 10040020 001	30.01.2013	

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*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 200000000

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 Module and Redundant Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: M1X-3xxxV (EMACS)	10
xxx steht für (stands for):	550, 552, 700 oder (or) 702	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 47-63Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1) 11-5.5A (xxx=702, 700) 2) 8-4A (xxx=552, 550)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	
Fortsetzung Blatt (continued on page) 02		

11

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 50247231

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
101-1015/SDI	ZTW1-FYA- 10040020 001	30.01.2013	

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*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 200000000

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 Module and Redundant Power Supply)

wie Blatt (as page) 01
Fortsetzung (Continuation)

Ausgang : DC +12V +5Vsb -12V
(Output) 1) 57A 0-3.5A 0-0.8A
 2) 45A 0-3.5A 0-0.8A
max. Ausgangsleistung: 1) 700W
(max. Output Power) 2) 550W

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. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50247231

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
101-1015/SDI

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-FYA- 10040020 001

Ausstellungsdatum
30.01.2013

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*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

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 Module and Redundant Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: 1) M1X2-5yyyV0V (EMACS)	1
	: 2) M1X2-5yyyV2V (EMACS)	1
yyy steht für (stands for):	550 oder (or) 700	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 47-63Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1) 11-5.5A (yyy=700)	
	: 2) 8-4A (yyy=550)	
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see Constructional Dataform)	

3

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 50247231

Blatt Page
0004

Ihr Zeichen Client Reference
102-0696/SDI

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-SUT- 10040020 002

Ausstellungsdatum
20.08.2013

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



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 200000000

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 Module / Redundant Power Supply / AC/DC Power System)

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

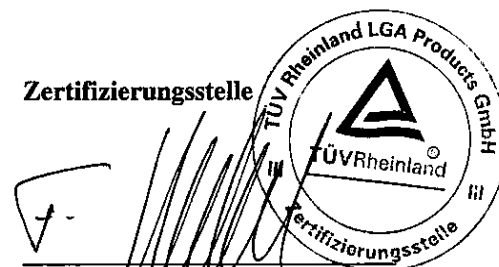
Geräteidentifikation : siehe oben
(Product Identification) (see above)

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 50247231

Blatt Page
0005

Ihr Zeichen Client Reference
102-0696/SDI

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-SUT- 10040020 002

Ausstellungsdatum
20.08.2013

Date of Issue
(day/month/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



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
Überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

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 Module / Redundant Power Supply / AC/DC Power System)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung (Addition)

Bezeichnung : M1X4-7AH9VxH (EMACS) 1
(Type Designation)

x steht für (stands for): 0 oder (or) 2 1

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

Nennstrom : 28-13.5A
(Rated Current)

Ausgang : DC +5V1 +5V2 +5V3 +12V +3.3V -12V +5VSB
(Output) 0-32A 0-32A 0-32A 120A 0-25A 0-0.8A 0-3.5A

max. Ausgangsstrom für +5V1 & +5V2 & +5V3 : 90A
(max. Output Current for +5V1 & +5V2 & +5V3)

max. Ausgangsleistung : 1890W
(max. Output Power)

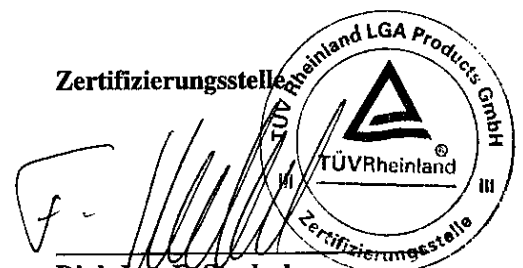
2

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. Stoelzel

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50247231

Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*
EH/SPC-1406040-spc

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-LuJi- 10040020 003

Ausstellungsdatum
20.08.2014

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 (Switching Power Supply Module / Redundant Power Supply / AC/DC Power System)

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. (HS1) C. Rüther

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50247231

Blatt *Page*
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*
EH/SPC-1704046-spc

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-JAL- 10040020 004

Ausstellungsdatum
17.05.2017

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 (Switching Power Supply Module / Redundant Power Supply / AC/DC Power System)

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.

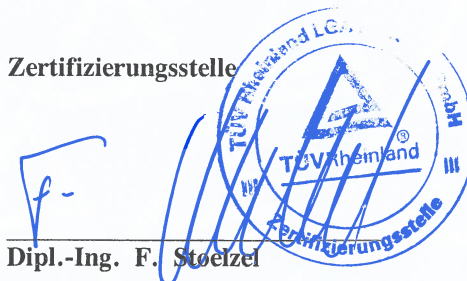
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing 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. Stoezel