

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50485883

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
WL20G1302/Wendell

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1--NN20DMQ1 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
09.11.2020 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
Zippy Technology Corp  
10F., No. 50, Minquan Rd,  
Xindian District, New Taipei 231  
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111231918

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 62368-1:2014+A11

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Einbauschaltnetzteil (Power Module and Redundant Power Supply)

Bezeichnung : DR1U-2600V2 (EMACS) 10  
(Type Designation) (Power Module)  
Nennspannung : DC -36 - -72V,  
(Rated Voltage)  
Nennstrom : 25-12A  
(Rated Current)  
Ausgang : siehe Aufbau-Übersicht  
(Output) (see Constructional Data Form)  
max. Umgebungstemperatur : 50°C  
(max. Ambient Temperature)  
max. Betriebshöhe : 5000m  
(max. Operating Altitude)  
Schutzklasse : I  
(Protection Class)  
Verschmutzungsgrad : 2  
(Pollution Degree)

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoezel

Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories



R 50485883 0001

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



Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/  
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 09.11.2020

Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

f-

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "F. Stölzel".

Dipl.-Ing. F. Stölzel



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50485883

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
WL20G1302/Wendell

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1--NN20DMQ1 001

Ausstellungsdatum  
09.11.2020

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

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Zippy Technology Corp  
10F., No. 50, Minquan Rd,  
Xindian District, New Taipei 231  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111231918

**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 62368-1:2014+A11

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

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

Einbauschaltnetzteil (Power Module and Redundant Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung  
(Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: 1) DR1U-2400V2 (EMACS) (Power Module)	1
	: 2) DR1U-2500V2 (EMACS) (Power Module)	1
	: 3) DR1U2-5400V2H (EMACS) (Redundant Power Supply)	1
	: 4) DR1U2-5500V2H (EMACS) (Redundant Power Supply)	1
	: 5) DR1U2-5600V2H (EMACS) (Redundant Power Supply)	1

Nennspannung  
(Rated Voltage) : DC -36 - -72V,

Nennstrom  
(Rated Current) : 1), 3) 17-8A, 2), 4) 21-10A, 5) 25-12A

Ausgang  
(Output) : siehe Aufbau-Übersicht  
(see Constructional Data Form)

5

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stöelzel