

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50458803

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
EISBG-102P-201904003	ZTW2-HCY-50317830 001	20.02.2020	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3, Tungyuan Road,
Chungli Industrial Zone
Taoyuan City 32063
Taiwan, R.O.C.

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 1419078155

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Externes Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: DRC-24V100W1AXY	10
X steht für (stands for)	: 0-9, A-Z oder (or) blank	1
Y steht für (stands for)	: 0-9, A-Z oder (or) blank	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: 1) AC 100-240V, 50-60Hz oder (or) 2) DC 125-250V (At connector CN1)	
Nennstrom (Rated Current)	: 1) 2.2A oder (or) 2) 1.2A (At connector CN1)	
Ausgang (Output)	: DC 24V/3.8A (At connector CN101)	
Max. Umgebungstemperatur (Max. Ambient Temperature)	: 55°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: II	

12

ANLAGE (Appendix): 1.0

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

Dipl.-Ing. Th. Hling

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50458803 0001

1 Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.
215200, No.1688, Jiangxing East Road,
Wujiang Economic and Technological
Development Zone, Suzhou City,
Jiangsu Province
P. R. China

2 Delta Electronics (Thailand)
Public Co., Ltd.
909 Soi 9 Moo 4, Bangpoo Industrial
Estate (E.P.Z.), Pattana 1 Road
Tambol Phraksa, Amphur Muang,
Samutprakarn 10280
Thailand

3 Delta Electronics Power
(Dongguan) Co., Ltd.
Delta Industrial Estate,
Xincheng District, Shijie Town,
Dongguan, Guangdong 523308
P. R. China

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

Datum / Date 20.02.2020



Zertifizierungsstelle
/ Certification Body


Dipl.-Ing. Th. Illing

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50458803

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
EISBG-102P-201904003	ZTW2-HCY-50317830 001	20.02.2020	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3, Tungyuan Road,
Chungli Industrial Zone
Taoyuan City 32063
Taiwan, R.O.C.

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 1419078155

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Externes Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Wie Blatt (As Page) 01

Ergänzung (Addition)

Bezeichnung : DRC-12V100W1AXY 1
(Type Designation)

X steht für : 0-9, A-Z oder (or) blank
(stands for)

Y steht für : 0-9, A-Z oder (or) blank
(stands for)

Nennspannung : AC 100-240V, 50-60Hz
(Rated Voltage) (At connector CN1)

Nennstrom : 1.5A
(Rated Current) (At connector CN1)

Ausgang : DC 12V/6A
(Output) (At connector CN101)

Max. Umgebungstemperatur : 55°C
(Max. Ambient Temperature)

Schutzklasse : II
(Protection Class)



1

ANLAGE (Appendix): 1.0

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

Dipl.-Ing. Th. Illing

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50247188

Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*
MPBU-TW-201607008

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW2-HCY- 11032110 004

Ausstellungsdatum
24.08.2016

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3 Tungyuan Road
Chungli Industrial Zone
Taoyuan County 32063
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.
No. 1688, Jiangxing East Road
Wujiang Economic Development Zone
Wujiang City, Jiangsu Province 215200
P.R. China

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)

Wie Blatt (*As Page*) : 01
Ergänzung (*Addition*)

Bezeichnung : DRC-12V100W1A 1
(*Type Designation*)

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

Nennstrom : 1.5A
(*Rated Current*)

Ausgang : DC 12V/6A
(*Output*)

1

ANLAGE (*Appendix*): 1.2

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. Th. Illing

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50247188

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
MPBU-TW-201508020

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW2-HCY- 11032110 002

Ausstellungsdatum
16.10.2015

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3 Tungyuan Road
Chungli Industrial Zone
Taoyuan County 32063
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.
No. 1688, Jiangxing East Road
Wujiang Economic Development Zone
Wujiang City, Jiangsu Province 215200
P.R. China

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)

Wie Blatt (As Page) 01
Änderung (Change)

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

Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V, 50-60Hz; oder (or) DC 125-250V

Nennstrom (Rated Current) : 2.2A; oder (or) 1.2A

ANLAGE (Appendix): 1.1

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. R. Stötzl

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50247188

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
MPBU-TW-201211043

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW2-TOL- 11032110 001

Ausstellungsdatum
08.03.2013

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3 Tungyuan Road
Chungli Industrial Zone
Taoyuan County 32063
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.
No. 1688, Jiangxing East Road
Wujiang Economic Development Zone
Wujiang City, Jiangsu Province 215200
P.R. China

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)

Bezeichnung (Type Designation)	: DRC-24V100W1A	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 2.2A	
Ausgang (Output)	: DC 24V/3.8A	
Max. Umgebungstemperatur (Max. Ambient Temperature)	: 55°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: II	

Fortsetzung auf Blatt (Continued on Page) 02

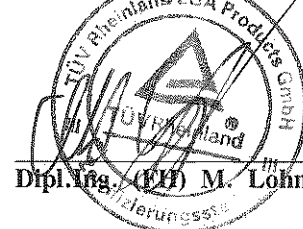
10

ANLAGE (Appendix): 1.0

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. (FH) M. Lohmann

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50247188

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
MPBU-TW-201211043

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW2-TOL- 11032110 001

Ausstellungsdatum
08.03.2013

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3 Tungyuan Road
Chungli Industrial Zone
Taoyuan County 32063
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.
No. 1688, Jiangxing East Road
Wujiang Economic Development Zone
Wujiang City, Jiangsu Province 215200
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*

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



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Wie Blatt (As Page) 01
Fortsetzung (Continuation)

Hinweis: Dieses Schaltnetzteil ist geprüft und erfüllt die Anforderung nach Abschnitt 2.5 als Stromquelle mit begrenzter Leistung.

(Remark: The Switching Power Supply is also tested and complies with clause 2.5 as a limited power source.)

Hinweis: Das Gerät ist eine Einbaustromversorgung auf Komponentenebene, ein zusätzliches Schutzgehäuse muss konstruktive im Endsystem angeordnet werden.

(Remark: The equipment is a building-in component level power supply, additional protective enclosure shall be constructive arranged in the final system assembly.)

ANLAGE (Appendix): 1.0

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.

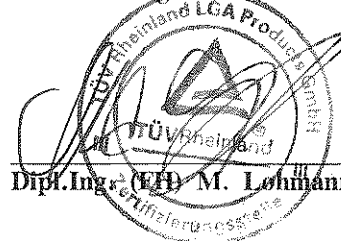
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50247188

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
MPBU-TW-201211043

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW2-TOL- 11032110 001

Ausstellungsdatum
08.03.2013

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3 Tungyuan Road
Chungli Industrial Zone
Taoyuan County 32063
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Delta Electronics Power
(Dongguan) Co., Ltd.
Delta Industrial Estate
Shijie Town, Dongguan City
Guangdong Province 523308
P.R. China

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
Ergänzung (Addition)

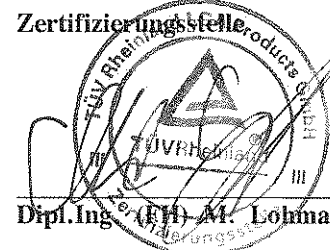
Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)

ANLAGE (Appendix): 1.0

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



Dipl.-Ing. (FH) M. Lohmann

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50247188

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
MPBU-TW-201211043

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW2-TOL- 11032110 001

Ausstellungsdatum
08.03.2013

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3 Tungyuan Road
Chungli Industrial Zone
Taoyuan County 32063
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Delta Electronics (Thailand) Public
Co., Ltd.
909 Soi 9 Moo 4, Bangpoo Industrial
Estate (E.P.Z.), Pattana 1 Rd.
Tambol Phraksa, Amphur Muang,
Samutprakarn 10280
Thailand

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
Ergänzung (Addition)

Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)

ANLAGE (Appendix): 1.0

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

