

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50470251

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
IPSBU-102P-202206010

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-HCR-60376524 002

Ausstellungsdatum
01.09.2022

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3, Tungyuan Road,
Chungli Industrial Zone,
Taoyuan City 32063
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 1111224812

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN IEC 62368-1:2020+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): 1.0

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

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Dipl.-Ing. Th. Illing

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50470251 0001

Anlagenrevision / Annex revision

1

1 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

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

3 Delta Electronics (Dongguan) Co., Ltd.
No.33, Pantao Road, Shijie Town,
Dongguan, Guangdong 523308,
P.R. China

4 DELTA ELECTRONICS (WUHU) LTD.
No. 138, Jiuhua North Road
LongShan Street
Economic-technical Development Area
Wuhu City, Anhui Province
P.R. China


TÜVRheinland®

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

Datum / Date 04.06.2020



Zertifizierungsstelle
/ Certification Body


Dipl.-Ing. Th. Illing

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50470251

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
EISBG-102P-202003022

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW2--60376524 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
04.06.2020 (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 1111224812

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

Bezeichnung (Type Designation)	: DRL-12V120W1EN	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 2.5A	
Ausgang (Output)	: DC 12V/10A	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Max. Betriebshöhe (Max. Operating Altitude)	: 5000m	
Max. Umgebungstemperatur (Max. Ambient Temperature)	: siehe Anlage (see Appendix)	
Verschmutungsgrad (Pollution Degree)	: 2	



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.

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. M. Kröger

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50470251 0001

- | | |
|---|--|
| <p>1 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</p> <p>3 Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.
215200, No.1688, Jiangxing East Road, Wujiang Economic and Technological Development Zone, Suzhou City, Jiangsu Province
P.R. China</p> | <p>2 Delta Electronics Power (Dongguan) Co., Ltd.
Delta Industrial Estate
Xincheng District, Shijie Town
Dongguan, Guangdong 523308
P.R. China</p> |
|---|--|



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

Datum / Date 04.06.2020

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body


Dipl.-Ing. M. Kröger

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50470251

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
EISBG-102P-202003022

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW2--60376524 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
04.06.2020 (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 1111224812

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

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 (Type Designation) : 1) DRL-24V120W1EN 1
2) DRL-48V120W1EN 1
Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V, 50-60Hz
Nennstrom (Rated Current) : 2.5A
Ausgang (Output) : 1) DC 24V/5A
2) DC 48V/2.5A
Schutzklasse (Protection Class) : I
Max. Betriebshöhe (Max. Operating Altitude) : 5000m
Max. Umgebungstemperatur (Max. Ambient Temperature) : siehe Anlage (see Appendix)
Verschmutungsgrad (Pollution Degree) : 2



2

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. M. Kröger