

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50346263

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
ES/SPC-1510083-APP

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1--10016239 013

Ausstellungsdatum
01.06.2016

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
TDK-Lambda UK Ltd
Kingsley Avenue, Ilfracombe
Devon
EX34 8ES
United Kingdom

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-FRS-10016239 001

Prüfzeichen *Test Mark*



Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419035930

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 (AC-DC Din Rail Mountable Power Supplies)

Bezeichnung (Type Designation)	: DSP30-X (TDK-Lambda)	1
X steht für (stands for)	: 5, 12, 15 oder (or) 24	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 47-63Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 500mA (X = 5) 800mA (X = 12, 15, 24)	
Ausgang (Output)	: DC 5V/15W (X=5), DC 12V/25W (X=12), DC 15V/30W (X=15), DC 24V/30W (X=24)	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 10,000ft/3048m	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 55°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: II	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

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.)

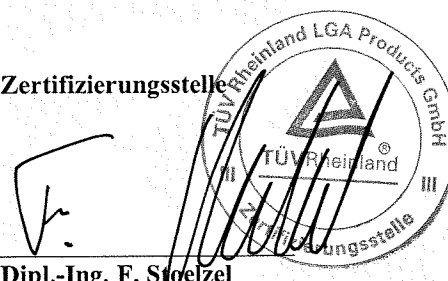
2

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

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50346263

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
ES/SPC-1510083-APP	ZTW1--10016239 013	01.06.2016	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
 TDK-Lambda UK Ltd
 Kingsley Avenue, Ilfracombe
 Devon
 EX34 8ES
 United Kingdom

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
 ZTW1-FRS-10016239 001

Prüfzeichen *Test Mark*



Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419035930

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 (AC-DC Din Rail Mountable Power Supplies)

Bezeichnung (Type Designation)	: DSP30-X (TDK-Lambda)	1
X steht für (stands for)	: 5, 12, 15 oder (or) 24	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 47-63Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 500mA (X = 5) 800mA (X = 12, 15, 24)	
Ausgang (Output)	: DC 5V/15W (X=5), DC 12V/25W (X=12), DC 15V/30W (X=15), DC 24V/30W (X=24)	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 10,000ft/3048m	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 55°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: II	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	
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.)		

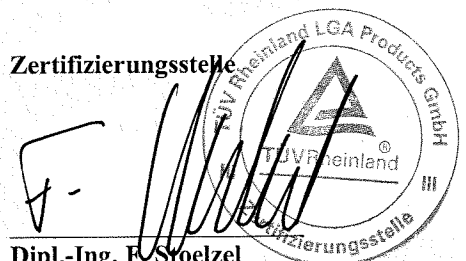
2

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

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stöelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50346263

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
ES/SPC-1510083-APP

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1--10016239 013

Ausstellungsdatum
01.06.2016

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
TDK-Lambda UK Ltd
Kingsley Avenue, Ilfracombe
Devon
EX34 8ES
United Kingdom

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-FRS-10016239 001

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 (AC-DC Din Rail Mountable Power Supplies)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung (Addition)

Bezeichnung : LOX-30-24 (TDK-Lambda)
(Type Designation)

1

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

Nennstrom : 800mA
(Rated Current)

Ausgang : DC 24V/30W
(Output)

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. Stözel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50346263

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
ES/SPC-1510083-APP

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1--10016239 013

Ausstellungsdatum
01.06.2016

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
TDK-Lambda UK Ltd
Kingsley Avenue, Ilfracombe
Devon
EX34 8ES
United Kingdom

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-FRS-10016239 001

Prüfzeichen *Test Mark*



Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419035930

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 (AC-DC Din Rail Mountable Power Supplies)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung (Addition)

Bezeichnung : LOX-30-24 (TDK-Lambda)
(Type Designation)

1

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

Nennstrom : 800mA
(Rated Current)

Ausgang : DC 24V/30W
(Output)

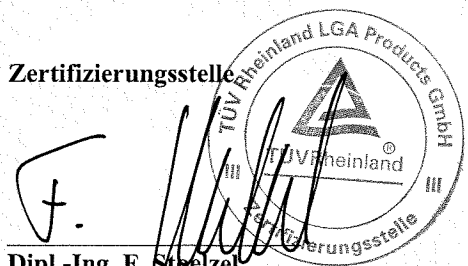
1

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. Stelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50346263

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
ES/SPC-1510083-APP

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1--10016239 013

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
01.06.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
TDK-Lambda UK Ltd
Kingsley Avenue, Ilfracombe
Devon
EX34 8ES
United Kingdom

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-FRS-10016239 001

Prüfzeichen *Test Mark*



Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419035930

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 (AC-DC Din Rail Mountable Power Supplies)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

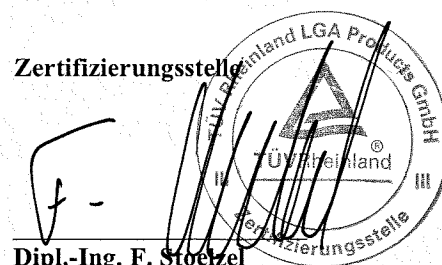
Hinweis : Dieses Netzgerät ist geprüft und erfüllt die Anforderungen nach Abschnitt 2.5 als Stromquelle mit begrenzter Leistung. (Remark : The equipment is also tested and complies with sub-clause 2.5 as limited power source.)

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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Page*
R 50346263 0003

Ihr Zeichen *Client Reference* Unser Zeichen *Our Reference* Ausstellungsdatum *Date of Issue*
ES/SPC-1510083-APP ZTW1--10016239 013 01.06.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder* **Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***
TDK-Lambda UK Ltd ZTW1-FRS-10016239 001
Kingsley Avenue, Ilfracombe
Devon
EX34 8ES
United Kingdom

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 (AC-DC Din Rail Mountable Power Supplies)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

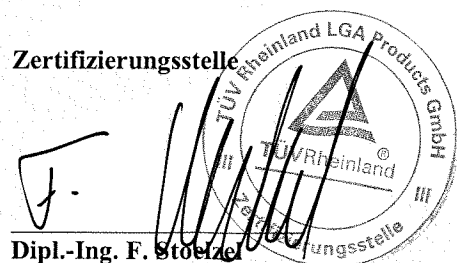
Hinweis : Dieses Netzgerät ist geprüft und erfüllt die Anforderungen nach Abschnitt 2.5 als Stromquelle mit begrenzter Leistung. (Remark : The equipment is also tested and complies with sub-clause 2.5 as limited power source.)

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. Stöfel