

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50438342

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
12103636/FL180419

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1--50244983 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
05.06.2019 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
No.28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu District, New Taipei City
24891
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 1419069850

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: LRS-150-x (MEAN WELL)	10
x steht für (stands for)	: 12, 15, 24, 36 oder (or) 48	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: 1) AC 100-120V, 50/60H 2) AC 200-240V, 50/60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1) 3.0A, 2) 1.7A	
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 3	

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

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stöckel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50438342

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
12103636/FL180419	ZTW1--50244983 001	05.06.2019	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
No.28, Wuguan 3rd Rd.,
Wugu District, New Taipei City
24891
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 1419069850

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01
Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: LRS-150F-x (MEAN WELL)	1
x steht für (stands for)	: 12, 15, 24, 36 oder (or) 48	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50/60H	
Nennstrom (Rated Current)	: 3.0A	
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	

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

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stöelzel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50438342 0001

1 MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
No.28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu District, New Taipei City
24891
Taiwan

2 SuZhou MEAN WELL Technology
Co., Ltd.
No. 77, Jian-min Road, Dong-qiao, Pan-
yang Ind. Park, Huang-dai Town, Xiang-
cheng District Suzhou, Jiangsu 215152
P. R. China

3 MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS
CO., LTD HUADU BRANCH
No. 11 Jingu South Road,
Huadong Town, Huadu District,
Guangzhou 510890
P. R. China

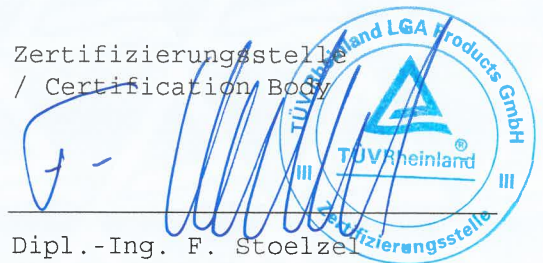


Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 05.06.2019

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dipl.-Ing. F. Stoelzel



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50438342

Blatt Sheet
0003

Ihr Zeichen Client Reference
238055692/FL260122

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1--50244983 002

Ausstellungsdatum Date of Issue
28.06.2022 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu District,
New Taipei City 24891
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 1419069850

Geprüft nach Tested acc. to
EN IEC 62368-1:2020+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply) [®]

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

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

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.



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. F. Staelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50438342

Blatt Sheet
0004

Ihr Zeichen Client Reference
238055692/FL260122

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1--50244983 002

Ausstellungsdatum Date of Issue
28.06.2022 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu District,
New Taipei City 24891
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 1419069850

Geprüft nach Tested acc. to
EN IEC 62368-1:2020+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Änderung für Bezeichnung : LRS-150-x (MEAN WELL)
(Change for Type Designation)
x steht für : 12, 15, 24, 36 oder (or) 48
(stands for)
Nennspannung : 1) AC 100-120V, 50/60Hz
(Rated Voltage) 2) AC 200-240V, 50/60Hz
Nennstrom : 1) 3.0A, 2) 1.7A
(Rated Current)
Änderung für Bezeichnung : LRS-150F-x (MEAN WELL)
(Change for Type Designation)
x steht für : 5, 12, 15, 24, 36
(stands for) oder (or) 48
Nennspannung : AC 100-240V, 50/60Hz
(Rated Voltage)
Nennstrom : 3.0A
(Rated Current)
max. Umgebungstemperatur : 40°C (for model LRS-150F-5)
(max. Ambient Temperature) 50°C (for other models)

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

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



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Staelzel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50438342 0004

Anlagenrevision / Annex revision

1

1 MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu District,
New Taipei City 24891
Taiwan

2 Suzhou MEAN WELL Technology Co., Ltd.
No. 77, Jian-Min Road,
Dong-Qiao, Pan-Yang Ind. Park,
Huang-Dai Town, Xiang-Cheng District,
Suzhou
215152 Jiangsu
P.R. China

3 MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS
CO., LTD.
No. 11,
Jingu South Road, Huadu District,
510890 Guangzhou,
P.R. China



TÜVRheinland®

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

Datum / Date 28.06.2022



Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50438342

Blatt Sheet
0005

Ihr Zeichen Client Reference
170387738

Unser Zeichen Our Reference
05-LISP-50244983 005

Ausstellungsdatum Date of Issue
11.10.2024 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu District,
New Taipei City 24891
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Suzhou MEAN WELL Technology Co., Ltd.
No.269, Changping Road, Huangdai Town,
Xiangcheng District, Suzhou
Jiangsu
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419069850

Geprüft nach Tested acc. to
EN IEC 62368-1:2020+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply) [®]

wie Blatt (as page) 0001-0004

Änderung
(Change)

Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)

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.



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

Martin Wang

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50438342

Blatt *Sheet*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*
170387738

Unser Zeichen *Our Reference*
05-LISP-50244983 005

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
11.10.2024 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu District,
New Taipei City 24891
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
MEAN WELL (GUANGZHOU) Electronics
Co., Ltd.
No. 11 Jingu South Road, Huadu District
Guangzhou
510890 Guangdong
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419069850

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN IEC 62368-1:2020+A11

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

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

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply) [®]

wie Blatt (as page) 0001-0005

Änderung
(Change)

Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)

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

Martin Wang

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50438342

Blatt Sheet
0007

Ihr Zeichen Client Reference
170387738

Unser Zeichen Our Reference
05-LISP-50244983 005

Ausstellungsdatum Date of Issue
11.10.2024 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu District,
New Taipei City 24891
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
MEAN WELL INDIA ELECTRONICS PRIVATE
LIMITED
9C, Peenya industrial area,
Chokkasandra, 2ND PHASE,
PEENYA, Bengaluru (Bangalore) Urban,
Karnataka, 560058
India

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419069850

Geprüft nach Tested acc. to
EN IEC 62368-1:2020+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply) [®]

wie Blatt (as page) 0001-0006

Ergänzung
(Addition)

Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)

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

Martin Wang

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

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