

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50360933

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
12091136/FL030916

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-YYC-10057474 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
02.11.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61558-1:2005+A1
EN 61558-2-16:2009+A1

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Mode Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: HDR-15-x (MW)	10
x steht für (stands for)	: 5, 12, 15, 24 oder (or) 48	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50/60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 0.5A	
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: II	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	
Schutzart (Degree of protection against ingress of dust, solid objects and moisture)	: IP00	

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 50360933

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
12091136/FL030916

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-YYC-10057474 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
02.11.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

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

Prüfzeichen *Test Mark*



Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419040718

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61558-1:2005+A1
EN 61558-2-16:2009+A1

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

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

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Mode Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Fertigungsstätte: siehe oben
(Factory) (see above)

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. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50360933

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
12091136/FL030916	ZTW1-YYC-10057474 001	02.11.2016	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

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

Prüfzeichen *Test Mark*



Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419040718

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61558-1:2005+A1
EN 61558-2-16:2009+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Mode Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Fertigungsstätte: siehe oben
(Factory) (see above)

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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50360933

Blatt *Sheet*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
238055182/FL050122

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1--10057474 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
28.03.2022 (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*

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

Prüfzeichen *Test Mark*



Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419040718

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN IEC 61558-1:2019
EN 61558-2-16:2009+A1

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

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

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Mode Power Supply) ®

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)

Änderung
(Change)

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

Fertigungsstätte : Mean Well Enterprises Co., Ltd.
(Factory) No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist.,
New Taipei City 248, Taiwan

Entfällt.
(withdrawn)

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. Stölzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50360933

Blatt *Sheet*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
238055182/FL050122

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1--10057474 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
28.03.2022 (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*

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

Prüfzeichen *Test Mark*



Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419040718

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN IEC 61558-1:2019
EN 61558-2-16:2009+A1

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

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

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Mode Power Supply) ^(R)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (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.

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. Stözel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50360933

Blatt *Sheet*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*
238055182/FL050122

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1--10057474 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
28.03.2022 (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*

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

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN IEC 61558-1:2019
EN 61558-2-16:2009+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Mode Power Supply) (R)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (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.

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. Stoelzel