

Zertifikat Certificate

Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50186020

Blatt Page
0002

Ihr Zeichen Client Reference
1001149P

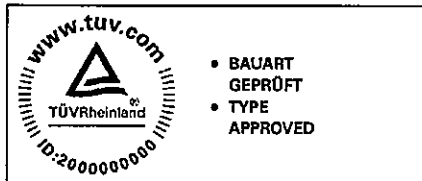
Unser Zeichen Our Reference
ZO-DAB- 12020800 001

Ausstellungsdatum
05.08.2010

Date of Issue
(day/month/year)

Genehmigungsinhaber License Holder
Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
Nakaniiikawa-gun, Toyama
930-0241 JAPAN

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Taiyo Denshi Kogyo Co., Ltd.
6-215-1 Tsukioka-machi
Toyama-shi, Toyama
939-8132 JAPAN

Prüfzeichen Test Mark**Geprüft nach Tested acc. to**

EN 60601-1:1990+A1+A2+A13
IEC 60601-1:1988+A1+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply

Addition

Factory : (see above)




Zertifizierungsstelle

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. S. Hartter

Zertifikat **Certificate**

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50186020

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
1001149P

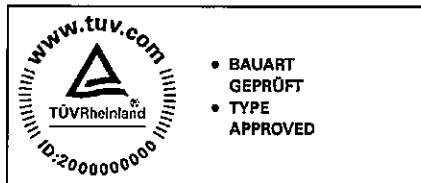
Unser Zeichen *Our Reference*
ZO-DAB- 12020800 001

Ausstellungsdatum
05.08.2010

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
Nakaniikawa-gun, Toyama
930-0241 JAPAN

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Eikoku Co., Ltd.
1587 Nabari, Kokufu-cho
Takayama-shi, Gifu
509-4122 JAPAN

Prüfzeichen *Test Mark***Geprüft nach** *Tested acc. to*

EN 60601-1:1990+A1+A2+A13
IEC 60601-1:1988+A1+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply

Addition

Factory : (see above)



Zertifizierungsstelle

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>

St Kth
Dipl.-Ing. S. Hartter

Zertifikat **Certificate**

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50186020

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
1001149P

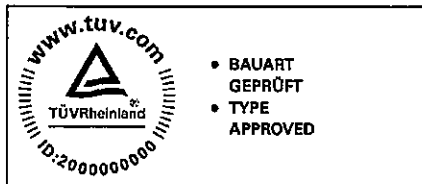
Unser Zeichen *Our Reference*
ZO-DAB- 12020800 001

Ausstellungsdatum
05.08.2010

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
Nakaniikawa-gun, Toyama
930-0241 JAPAN

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Kyousei Corp.
501-1-2 Nakaoookubo
Toyama-shi, Toyama
939-2243 JAPAN

Prüfzeichen *Test Mark***Geprüft nach** *Tested acc. to*

EN 60601-1:1990+A1+A2+A13
IEC 60601-1:1988+A1+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply

Addition

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

St JH

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. S. Hartter

Zertifikat **Certificate**

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50186020

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
1001149P

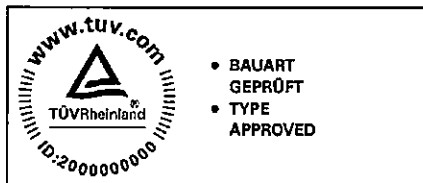
Unser Zeichen *Our Reference*
ZO-DAB- 12020800 001

Ausstellungsdatum
05.08.2010

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
Nakaniikawa-gun, Toyama
930-0241 JAPAN

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Cosel Co., Ltd.
Toyama Factory
1-6-43 Kamiakae-machi
Toyama-shi, Toyama
930-0816 JAPAN

Prüfzeichen *Test Mark***Geprüft nach** *Tested acc. to*

EN 60601-1:1990+A1+A2+A13
IEC 60601-1:1988+A1+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply

Addition

Factory : (see above)



Zertifizierungsstelle

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>

St Jltb
Dipl.-Ing. S. Hartter

Zertifikat Certificate

Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50186020

Blatt Page
0006

Ihr Zeichen Client Reference
1001149P

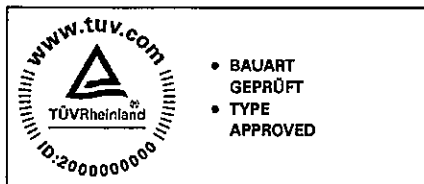
Unser Zeichen Our Reference
ZO-DAB- 12020800 001

Ausstellungsdatum
05.08.2010

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
Nakaniikawa-gun, Toyama
930-0241 JAPAN

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Daiyon Corp.
1-18 Zoushima, Fuchu-machi,
Toyama-shi, Toyama
939-2726 JAPAN

Prüfzeichen Test Mark**Geprüft nach Tested acc. to**

EN 60601-1:1990+A1+A2+A13
IEC 60601-1:1988+A1+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply

Addition

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

St JH

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. S. Hartter

Zertifikat **Certificate**

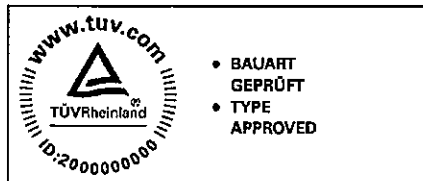
Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50186020

Blatt *Page*
0007

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
1001149P	ZO-DAB- 12020800 001	05.08.2010	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
Nakaniikawa-gun, Toyama
930-0241 JAPAN

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Sunrise Industries Co., Ltd.
2-24-6 Terajima
Itoigawa-shi, Niigata
941-0066 JAPAN

Prüfzeichen *Test Mark***Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 60601-1:1990+A1+A2+A13
IEC 60601-1:1988+A1+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply

Addition

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.

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

St JH

Dipl.-Ing. S. Hartter

Zertifikat **Certificate**

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50186020

Blatt *Page*
0008

Ihr Zeichen *Client Reference*
1001149P

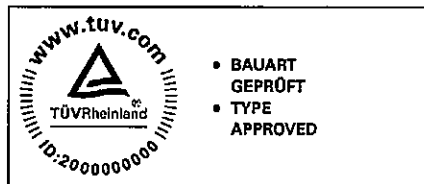
Unser Zeichen *Our Reference*
ZO-DAB- 12020800 001

Ausstellungsdatum
05.08.2010

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
Nakaniiikawa-gun, Toyama
930-0241 JAPAN

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Takanami Co., Ltd.
2000-39 Hirokami
Imizu-shi, Toyama
939-0256 JAPAN

Prüfzeichen *Test Mark***Geprüft nach** *Tested acc. to*

EN 60601-1:1990+A1+A2+A13
IEC 60601-1:1988+A1+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply

Addition

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

St JH

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. S. Hartter

Zertifikat **Certificate**

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50186020

Blatt *Page*
0009

Ihr Zeichen *Client Reference*
1001149P

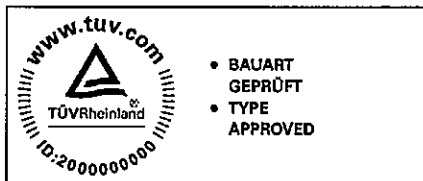
Unser Zeichen *Our Reference*
ZO-DAB- 12020800 001

Ausstellungsdatum
05.08.2010

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
Nakaniikawa-gun, Toyama
930-0241 JAPAN

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Eikoku Co., Ltd.
Toyama Satellite Factory
223 Nakajinzu Yatsuo-Machi
Toyama-shi, Toyama
939-2311 JAPAN

Prüfzeichen *Test Mark***Geprüft nach** *Tested acc. to*

EN 60601-1:1990+A1+A2+A13
IEC 60601-1:1988+A1+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply

Addition

Factory : (see above)



Zertifizierungsstelle

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>

St Hth
Dipl.-Ing. S. Hartter

Zertifikat *Certificate*

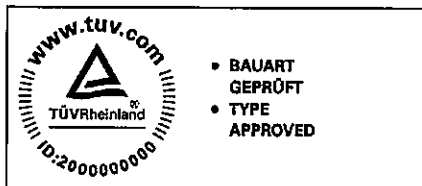
Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50186020

Blatt *Page*
0010

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
--	ZJL-MAK- 12020800 002	30.10.2012	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
Nakaniikawa-gun, Toyama
930-0241 JAPAN

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
Nakaniikawa-gun, Toyama
930-0241 JAPAN

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60601-1:2006+A11
IEC 60601-1:2005

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply, as page 0001

Change

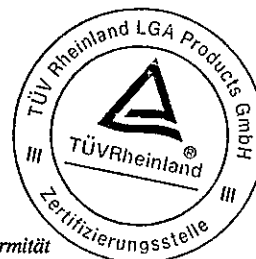
Test Requirements: EN 60601-1:1990+A1+A2+A13
IEC 60601-1:1988+A1+A2

changed to : (see above)

Remark: The power supply was evaluated to provide 2 MOOP between primary and secondary circuits. No means of patient protection are provided.

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
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. Geiser

Zertifikat **Certificate**

Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50186020

Blatt Page
0011

Ihr Zeichen Client Reference

KI-1501001

Unser Zeichen Our Reference

ZJL-MTS- 12020800 004

Ausstellungsdatum

30.01.2015

Date of Issue

(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
Nakaniiikawa-gun, Toyama
930-0241 JAPAN

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Eikoku Co., Ltd.
45-6 Nishida Kaneoke, Kokufu-cho
Takayama-shi, Gifu
509-4123 JAPAN

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

EN 60601-1:2006+A11

IEC 60601-1:2005

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply, as page 0001

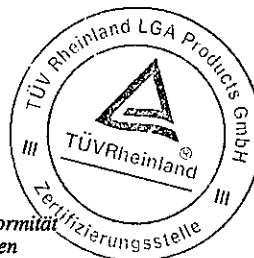
Addition

Factory: (see above)

Change

Factory: Eikoku Co., Ltd.
1587 Nabari, Kokufu-cho
Takayama-shi, Gifu 509-4122 JAPAN

withdrawn



Zertifizierungsstelle

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. Geiser

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50186020

Blatt *Page*
0012

Ihr Zeichen *Client Reference*
KI-1509102

Unser Zeichen *Our Reference*
ZJL-- 12020800 005

Ausstellungsdatum
25.11.2015

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
Nakaniikawa-gun, Toyama
930-0241 JAPAN

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
Nakaniikawa-gun, Toyama
930-0241 JAPAN

Prüfzeichen *Test Mark***Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 60601-1:2006+A11+A1+A12

IEC 60601-1:2005+Corrigendum 1+Corrigendum 2+A1

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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply, as page 0001

Change

Test requirement: EN 60601-1:2006+A11
IEC 60601-1:2005

changed to: (see above)



Zertifizierungsstelle

J. Nakada

Tatsuhiko Nakada

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>

Zertifikat *Certificate*

Zertifikat Nr. Certificate No. **Blatt Page**
 R 50186020 0013

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue
KI-1902001	ZJL-- 12020800 007	26.02.2019	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
 Cosel Co., Ltd.
 Tateyama Factory
 78 Dogenji, Tateyama-machi
 Nakaniikawa-gun, Toyama
 930-0241 Japan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
 Cosel Co., Ltd.
 Tateyama Factory
 78 Dogenji, Tateyama-machi
 Nakaniikawa-gun, Toyama
 930-0241 Japan

Prüfzeichen Test Mark**Geprüft nach Tested acc. to**

EN 60601-1:2006+A11+A1+A12

IEC 60601-1:2005+Corrigendum 1+Corrigendum 2+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply, as page
 0001

Change

Factory: Taiyo Denshi Kogyo Co., Ltd.
 6-215-1 Tsukioka-machi
 Toyama-shi, Toyama 939-8132 JAPAN

withdrawn

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**

A handwritten signature in black ink.

Tatsuhiko Nakada

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50186020

Blatt Page
0014

Ihr Zeichen Client Reference
2303155

Unser Zeichen Our Reference
ZJL-- 12020800 010

Ausstellungsdatum
29.05.2023

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
Nakaniikawa-gun, Toyama
930-0241 Japan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
Nakaniikawa-gun, Toyama
930-0241 Japan

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

EN 60601-1:2006+A1+A12
IEC 60601-1:2005+Corrigendum 1+Corrigendum 2+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply, as page 0001

Change

Test Requirements: EN 60601-1:2006+A11+A1+A12
IEC 60601-1:2005+A1

changed to: (see above)

ANLAGE (Appendix): 1.3

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

J. Nakada

Tatsuhiko Nakada

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50186020

Blatt Page
0015

Ihr Zeichen Client Reference
2301126

Unser Zeichen Our Reference
ZJL-- 12020800 011

Ausstellungsdatum
21.11.2023

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
Nakaniikawa-gun, Toyama
930-0241 Japan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
Nakaniikawa-gun, Toyama
930-0241 Japan

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

EN 60601-1:2006+A1+A12+A2
IEC 60601-1:2005+A1+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply, as page 0001

Change

Test Requirements: EN 60601-1:2006+A1+A12
IEC 60601-1:2005
+Corrigendum 1+Corrigendum 2+A1

changed to: (see above)

ANLAGE (Appendix): 1.4

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

J. Nakada

Tatsuhiko Nakada

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50186020

Blatt *Page*
0016

Ihr Zeichen *Client Reference*

–

Unser Zeichen *Our Reference*

ZJL-- 12020800 012

Ausstellungsdatum

17.12.2024

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
Nakaniikawa-gun, Toyama
930-0241 Japan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
Nakaniikawa-gun, Toyama
930-0241 Japan

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60601-1:2006+A1+A12+A2
IEC 60601-1:2005+A1+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply, as page 0001

Change

Factories: Kyousei Corp.
501-1-2 Nakaoakubo Toyama-shi
Toyama 939-2243 Japan

Takanami Co., Ltd.
2000-39 Hirokami Imizu-shi
Toyama 939-0256 Japan

withdrawn

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

J. Nakada

Tatsuhiko Nakada