

# Genehmigungs-Ausweis

für das TÜV-Rheinland-Prüfzeichen

Nr. R 60321



TÜV Rheinland, Am Grauen Stein/Konstantin-Wille-Straße 1, 5000 Köln 91

Nur gültig mit umseitigen Bedingungen

Genehmigungsinhaber: **Elco Co., Ltd.**  
**6-43, Kamiakae Machi 1-chome, Toyama-shi, Toyama 930, Japan**  
 Hersteller: **Elco Co., Ltd.**  
**6-43, Kamiakae Machi 1-chome, Toyama-shi, Toyama 930, Japan**

Diktat-Zeichen des Antragstellers	Antragsdatum	Aktenzeichen	Ausstellungsdatum
		<b>946-JM/ya - E 61997</b>	<b>07.01.1987</b>

Prüfzeichen:



Beschreibung: **Geprüft nach DIN IEC 380/VDE 0806/08.81**

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung : **PMC-Serie (siehe Ausweisblatt 2)**

Nennspannung : **AC 100-240V, 50-60Hz**

Nennaufnahme : **(siehe Ausweisblatt 2)**

Ausgangsspannungen und -ströme : **(siehe Ausweisblatt 2)**

Max. Umgebungstemperatur: **50°C**

Schutzklasse : **I**

Jahres-  
entgelte-  
Einheiten

**6**

Weitere Angaben vergleiche Anlage 1

Das Prüfmuster wird\* ☐ vom TÜV Rheinland in Verwahr genommen  
☒ vom Genehmigungsinhaber zur Verfügung des  
 TÜV Rheinland aufbewahrt.  
☐

**6**

Besondere Vermerke: **Der Einbau des Schaltnetzteiles muß entsprechend der zugehörigen Anweisung des Herstellers erfolgen.**

\*Zutreffendes ist angekreuzt

Technischer Überwachungs-Verein Rheinland e.V.  
 Prüfstelle für Gerätesicherheit

*[Signature]*  
 Dr.-Ing. Völker  
 Leiter der Prüfstelle



# Genehmigungs-Ausweis

für das Sicherheitszeichen

Nr. R 60321

Blatt 2

TÜV Rheinland, Am Grauen Stein/Konstantin-Wille-Straße 1, 5000 Köln 91

Genehmigungsinhaber: Elco Co., Ltd.

6-43, Kamiakae Machi 1-chome, Toyama-shi, Toyama 930, Japan

Fertigungsstätte: Elco Co., Ltd.

6-43, Kamiakae Machi 1-chome, Toyama-shi, Toyama 930, Japan

Diktat-Zeichen des Antragstellers

Aktenzeichen

Ausstellungsdatum

H.O.

946-JM/yy-EE 61997

07.01.1987

Beschreibung:

Übertrag:

Jahres-  
entgelte  
Einheiten

6

Schaltnetzteil, wie Blatt 1

Ergänzung

Bezeichnung	Ausgangsspannungen				Nennaufnahme
PMC15E-1	5V/0,1-2A	12V/0,3A	-12V/0,2A		27W
PMC15E-2	5V/0,1-2A	15V/0,3A	-15V/0,2A		30W
PMC15E-3	5V/0,1-2A	12V/0,3A	-5V/0,2A		25W
PMC30E-1	5V/0,3-3A	12V/1,2A	-12V/0,3A		56W
PMC30E-2	5V/0,3-3A	15V/0,7A	-15V/0,5A		57W

2

1

9

Weitere Angaben vergleiche Anlage 1 bis 1.4

Technischer Überwachungs-Verein Rheinland e.V.  
Prüfstelle für Gerätesicherheit

Dr.-Ing. Völker  
Leiter der Prüfstelle

TÜV RHEINLAND

Am Grauen Stein/Konstantin-Wille-Straße 1, 5000 Köln 91 (Poll)



# Genehmigungs-Ausweis

Nr.: R 60321

für das TÜV-Rheinland-Prüfzeichen

Blatt 3

Genehmigungsinhaber: ELCO CO., LTD., Tateyama Factory  
78 Dogengi, Tateyama-machi, Nakanikawa-gun, Toyama 930-02, Japan

Fertigungsstätte: ELCO CO., LTD., Tateyama Factory  
78 Dogengi, Tateyama-machi, Nakanikawa-gun, Toyama 930-02, Japan

Diktat-Zeichen des Antragstellers

Aktenzeichen

Ausstellungsdatum

89013002T

946-GH/yy- E 61997E50

21.02.1989

Beschreibung:

Jahres-  
entgelte  
Einheiten

Übertrag:

9

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply), wie Blatt 1

Änderung

Genehmigungsinhaber : (siehe oben)

Fertigungsstätte : (siehe oben)

9

Weitere Angaben siehe Anlage 1 bis 1.4

Technischer Überwachungs-Verein Rheinland e.V.  
Prüfstelle für Gerätesicherheit

  
Dipl.-Ing. Brumm

TÜV RHEINLAND

Am Grauen Stein/Konstantin-Wille-Straße 1, 5000 Köln 91 (Poll)



# Genehmigungs-Ausweis

für das TÜV-Rheinland-Prüfzeichen

**Nr.:** R 60321  
**Blatt** 4

Genehmigungsinhaber: **ELCO Co., Ltd.**  
78 Dogengi, Tateyama-machi, Nakanikawa-gun, Toyama 930-02, Japan

Fertigungsstätte: **ELCO Co., Ltd., Tateyama Factory**  
78 Dogengi, Tateyama-machi, Nakanikawa-gun, Toyama 930-02, Japan

Diktat-Zeichen des Antragstellers	Aktenzeichen	Ausstellungsdatum
89071401T	946-NC/yy- E 61997E50	02.08.1989

Beschreibung:	Jahres-entgelte Einheiten
Übertrag:	9

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply), wie Blatt 1

Ergänzung

Prüfgrundlage : Das Gerät entspricht auch EN 60 950/09.87

Verschmutzungsgrad : 2

9

Weitere Angaben siehe Anlage 1

Technischer Überwachungs-Verein Rheinland e.V.  
Prüfstelle für Gerätesicherheit



*kh*

*Brix*

TÜV RHEINLAND

Am Grauen Stein/Konstantin-Wille-Straße 1, 5000 Köln 91 (Poll)



**Genehmigungs-Ausweis**  
für das TÜV-Rheinland-Prüfzeichen

**Nr.:** R 60321  
**Blatt** 5

Genehmigungsinhaber: **Elco Co., Ltd.**  
78 Dogengi, Tateyama-machi, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-02, Japan

Fertigungsstätte: **Elco Co., Ltd., Tateyama Factory**  
78 Dogengi, Tateyama-machi, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-02, Japan

Diktat-Zeichen des Antragstellers  
**89082201T**

Aktenzeichen  
**946-WH/yy-E 61997E50**

Ausstellungsdatum  
**13.10.1989**

Beschreibung:

Übertrag:

Jahres-  
entgelte  
Einheiten

9

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply), wie Blatt 1

Ergänzung

Bezeichnung	Nennstrom	Ausgangsspannungen/-ströme			
BMA153-122/115-230	0,5A-0,2A	5V/2A	12V/0,3A	-12V/0,2A	1
BMA153-133/115-230	0,5A-0,2A	5V/2A	15V/0,3A	-15V/0,2A	
BMA153-121/115-230	0,5A-0,2A	5V/2A	12V/0,3A	-5V/0,2A	1
BMA303-122/115-230	0,9A-0,4A	5V/3A	12V/1,2A	-12V/0,3A	
BMA303-133/115-230	0,9A-0,4A	5V/3A	15V/0,7A	-15V/0,5A	1

Nennspannung : 100-240V

12

COPY

Weitere Angaben siehe Anlage 1

Technischer Überwachungs-Verein Rheinland e.V.  
Prüfstelle für Gerätesicherheit



kh

Braun



# Zertifikat/Genehmigung

für das TÜV-Rheinland-Prüfzeichen

Nr.: R 60321  
Blatt 7

Genehmigungsinhaber: Elco Co., Ltd.  
78 Dogengi, Tateyama-machi, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-02, Japan

Fertigungsstätte: Elco Co., Ltd., Tateyama Factory  
78 Dogengi, Tateyama-machi, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-02, Japan

Diktat-Zeichen des Antragstellers  
91121301

Aktenzeichen  
941-DSU/yy-E 61997E50

Ausstellungsdatum  
27.01.1992

Beschreibung:

Jahres-  
entgelte  
Einheiten

Übertrag: 14

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply), wie Blatt 1

Ergänzung

Fertigungsstätten :

1. Taiyo Denshi Kogyo Co., Ltd.  
6-215-1 Tsukioka-machi, Toyama-shi,  
Toyama 939, Japan
2. Elco Takaoka Co., Ltd.  
1604-1, Nomura, Takaoka-shi,  
Toyama 933, Japan

14

Weitere Angaben siehe Anlage

1



*[Signature]*

*[Signature]*

TÜV Rheinland  
Prüfstelle für Gerätesicherheit  
Am Grauen Stein, D-5000 Köln 91 (Poll)

*[Signature]*



# Zertifikat/Genehmigung

für das TÜV-Rheinland-Prüfzeichen

Nr.: R 60321  
Blatt 8

Genehmigungsinhaber: Cosel Co., Ltd.  
78 Dogengi, Tateyama-machi, Nakanikawa-gun, Toyama 930-02, Japan

Fertigungsstätte: Cosel Co., Ltd., Tateyama Factory  
78 Dogengi, Tateyama-machi, Nakanikawa-gun, Toyama 930-02, Japan

Diktat-Zeichen des Antragstellers  
92012701T

Aktenzeichen  
941-GH/yy- E 61997E50

Ausstellungsdatum  
18.02.1992

Beschreibung:

Übertrag:

Jahres-  
entgelte  
Einheiten  
14

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply), wie Blatt 1

Änderung

Name des  
Genehmigungsinhabers : Elco Co., Ltd.

Ändert sich in : (siehe oben)

Name der  
Fertigungsstätte : Elco Co., Ltd., Tateyama Factory

Ändert sich in : (siehe oben)

Adressen bleiben unverändert.

14

Weitere Angaben siehe Anlage<sup>1</sup>



BN

TÜV Rheinland  
Prüfstelle für Gerätesicherheit  
Am Grauen Stein, D-5000 Köln 91 (Poll)

# Zertifikat Certificate


**TÜV Rheinland**

Zertifikat Nr. Certificate No. Blatt Page

R 60321

09

Ihr Zeichen Client Reference

K.K.

Unser Zeichen Our Reference

941-HB/tg-E 61997N51

Ausstellungsdatum Date of Issue

30.03.1995 (day/mo/yr)

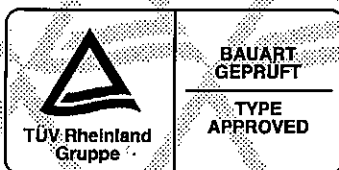
Genehmigungsinhaber License Holder

Cosel Co., Ltd.

 78 Dogenji, Tateyama-machi  
Nakaniikawa-gun, Toyama 930-02  
Japan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

 Cosel Co., Ltd.  
Tateyama Factory  
78 Dogenji, Tateyama-machi  
Nakaniikawa-gun, Toyama 930-02  
Japan

 Genehmigtes Prüfzeichen  
Licensed Test Mark

 Geprüft nach  
Tested Acc. to

 DIN IEC 380/VDE 0806/08.81  
EN 60 950:1987  
DIN VDE 0160:1988/A1:1989

 Zertifiziertes Produkt (Gerätebeschreibung)  
Certified Product (Description of Equipment)

 Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

EINBAU-SCHALTNETZTEIL (Switching Power Supply), wie Blatt 1 (as page 1)

 Ergänzung  
(Addition)

 Prüfgrundlage : Gerät entspricht auch  
(Test requirement) : (Equipment also complies to)  
DIN VDE 0160:1988/A1:1989

 Überspannungskategorie : II  
(Overvoltage Class)

 Kurzschlußfestigkeit : Kurzschlußfest  
(Short-circuit protection) (short-circuit protected)

ANLAGE (Appendix): 1



A/13541


 Zertifizierungs- und Prüfstelle  
für Gerätesicherheit  
Produktzertifizierung

i.A. Dipl.-Ing. K. Heinz

 Dem Zertifikat liegt die Prüfzeichenordnung der Prüfstelle zugrunde  
The Test Mark Regulation is an integral part of this certificate



# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 0060321

Blatt Page  
10

Ihr Zeichen Client Reference  
K.K.

Unser Zeichen Our Reference  
00941-CM/eo- E0061997N52

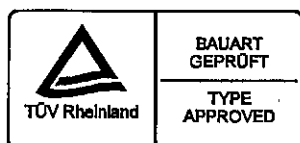
Ausstellungsdatum Date of Issue  
19.01.96 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder  
Cosel Co., Ltd.  
Tateyama Factory  
78 Dogenji, Tateyama-machi  
930-02 Nakaniikawa-gun, Toyama  
Japan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant  
Cosel Co., Ltd.  
Tateyama Factory  
78 Dogenji, Tateyama-machi  
930-02 Nakaniikawa-gun, Toyama  
Japan

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to



EN 60950:1992+A1+A2  
DIN VDE 0160:1988+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

EINBAU-SCHALTNETZTEIL (Switching Power Supply)

wie Blatt 1 (as page 1)

Änderung  
(Change)

Prüfgrundlage : EN 60 950/09.87  
(Test Requirement)

ändert sich in : EN 60950/08.92  
(changed to) EN 60950 A1/01.93  
EN 60950 A2/08.93



ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product  
fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle  
Der Stellvertreter

*K. Heinz*

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Dipl.-Ing. K. Heinz

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 0060321

Blatt Page  
12

Ihr Zeichen Client Reference  
0003215

Unser Zeichen Our Reference  
00060-YOS/kma E0061997Z54

Ausstellungsdatum Date of Issue  
25.04.2000 (day/mo/yr)

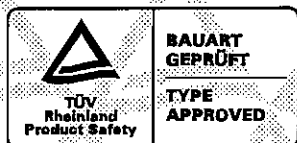
**Genehmigungsinhaber License Holder**

Cosel Co., Ltd.  
Tateyama Factory  
78 Dogenji, Tateyama-machi  
Nakanikawa-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 60950:1992+A1+A2  
DIN VDE 0160:1988+A1

**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.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. M. Borgmann

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

# Zertifikat Certificate


**TÜV**

Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 0060321

Blatt Page  
13

Ihr Zeichen Client Reference  
0003215

Unser Zeichen Our Reference  
00060-YOS/kma E0061997Z54

Ausstellungsdatum Date of Issue  
25.04.2000 (day/month)

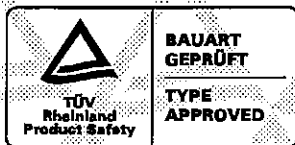
**Genehmigungsinhaber License Holder**

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

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**

Eikoku Co., Ltd.  
1587 Nabari, Kokufu-cho  
Yoshiki-gun, Gifu 509-4122  
JAPAN

**Prüfzeichen Test Mark**



**Geprüft nach Tested acc. to**

EN 60950:1992+A1+A2  
DIN VDE 0160:1988+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

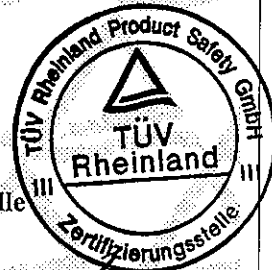
EINBAU-SCHALTNETZTEIL (Switching Power Supply)

Addition

Factory : (see above)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle



TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Dipl.-Ing. M. Borgmann

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 0060321

Blatt Page  
14

Ihr Zeichen Client Reference  
0003215

Unser Zeichen Our Reference  
00060-YOS/kma E0061997Z54

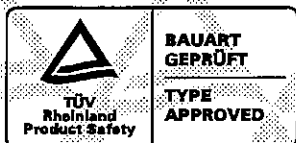
Ausstellungsdatum Date of Issue  
25.04.2000 (day/month)

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  
272-15 Higashijima  
Nirehara, Hosoiri-mura  
Nei-gun, Toyama 939-2184  
JAPAN

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950:1992+A1+A2  
DIN VDE 0160:1988+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

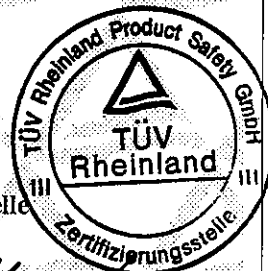
EINBAU-SCHALTNETZTEIL (Switching Power Supply)

Addition

Factory : (see above)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product  
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle



TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Dipl.-Ing. M. Borgmann

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 0060321

Blatt Page  
15

Ihr Zeichen Client Reference  
0003215

Unser Zeichen Our Reference  
00060-YOS/kma E0061997Z54

Ausstellungsdatum Date of Issue  
25.04.2000 (day/month/year)

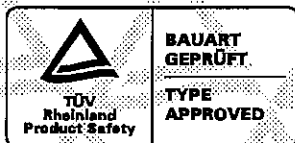
**Genehmigungsinhaber License Holder**

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

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**

Daiyon Corp.  
676 2-ku, Hayahoshi, Fuchu-machi  
Nei-gun, Toyama 939-2706  
JAPAN

**Prüfzeichen Test Mark**



**Geprüft nach Tested acc. to**

EN 60950:1992+A1+A2  
DIN VDE 0160:1988+A1

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

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

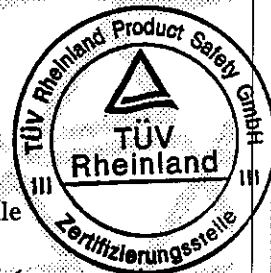
EINBAU-SCHALTNETZTEIL (Switching Power Supply)

Addition

Factory : (see above)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle



*[Signature]*  
Dipl.-Ing. M. Borgmann

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 0060321

Blatt Page  
16

Ihr Zeichen Client Reference  
0003215

Unser Zeichen Our Reference  
00060-YOS/kma E0061997Z54

Ausstellungsdatum Date of Issue  
25.04.2000 (day/month/year)

**Genehmigungsinhaber License Holder**

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

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**

Kyousei Corp.  
500 Naka-Okubo, Osawano-machi  
Kami-Niikawa-gun, Toyama 939-2252  
JAPAN

**Prüfzeichen Test Mark**



**Geprüft nach Tested acc. to**

EN 60950:1992+A1+A2  
DIN VDE 0160:1988+A1

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.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

*[Signature]*  
Dipl.-Ing. M. Borgmann

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln



# Zertifikat Certificate


**TÜV**

Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 0060321

Blatt Page  
17

Ihr Zeichen Client Reference  
0003215

Unser Zeichen Our Reference  
00060-YOS/kma E0061997Z54

Ausstellungsdatum Date of Issue  
25.04.2000 (day/month/year)

**Genehmigungsinhaber License Holder**

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

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**

Toyo Electric Ind. Co., Ltd.  
1241 Mukaishinjo  
Toyama-shi, Toyama 930-0916  
JAPAN

**Prüfzeichen Test Mark**



**Geprüft nach Tested acc. to**

EN 60950:1992+A1+A2  
DIN VDE 0160:1988+A1

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

EINBAU-SCHALTNETZTEIL (Switching Power Supply)

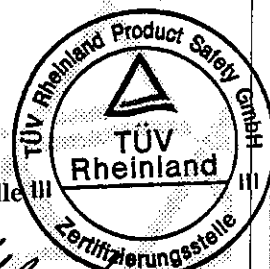
**Lizenzentgelte - Einheit**  
**License Fee - Unit**

Addition

Factory : (see above)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle III



*[Signature]*  
Dipl.-Ing. M. Borgmann

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

# Zertifikat Certificate



**TÜV**

Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 0060321

Blatt Page  
18

Ihr Zeichen Client Reference  
0003215

Unser Zeichen Our Reference  
00060-YOS/kma E0061997Z54

Ausstellungsdatum Date of Issue  
25.04.2000 (day/mo/yr)

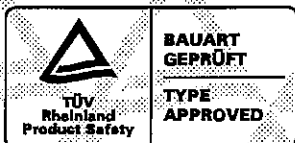
**Genehmigungsinhaber License Holder**

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

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**

Takanami Co., Ltd.  
325 Tsunekuni  
Takaoka-shi, Toyama 939-1251  
JAPAN

**Prüfzeichen Test Mark**



**Geprüft nach Tested acc. to**

EN 60950:1992+A1+A2  
DIN VDE 0160:1988+A1

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

**Lizenzentgelte - Einheit**  
License Fee - Unit

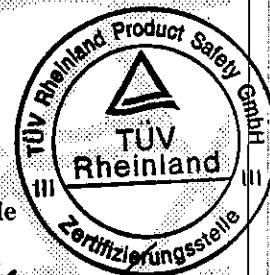
EINBAU-SCHALTNETZTEIL (Switching Power Supply)

Addition

Factory : (see above)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle



*[Signature]*  
Dipl.-Ing. M. Borgmann

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln



# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 0060321

Blatt Page  
19

Ihr Zeichen Client Reference  
0001154

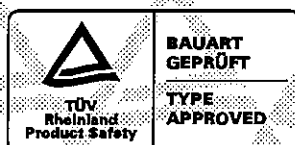
Unser Zeichen Our Reference  
00060- SH/mts E0061997N55

Ausstellungsdatum Date of Issue  
03.08.2000 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder  
Cosel Co., Ltd.  
Tateyama Factory  
78 Dogenji, Tateyama-machi  
Nakanikawa-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 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11  
DIN VDE 0160:1988+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

EINBAU-SCHALTNETZTEIL (Switching Power Supply)

Addition

Test Requirements : EN 60950/A3:1995  
EN 60950/A4:1997  
EN 60950/A11:1997

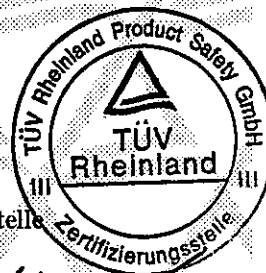
ANLAGE (Appendix): 1.5

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. M. Borgmann



## Zertifikat

## Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60321

Blatt *Page*  
20

Ihr Zeichen *Client Reference*  
012001

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZJ-MIM- 00061997 056

Ausstellungsdatum  
20.02.2003

*Date of Issue*  
(day/month/year)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

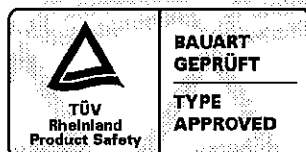
Cosel Co., Ltd.  
Tateyama Factory  
78 Dogenji, Tateyama-machi  
Nakaniiikawa-gun, Toyama 930-0241  
Japan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

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 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11  
EN 50178:1997



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

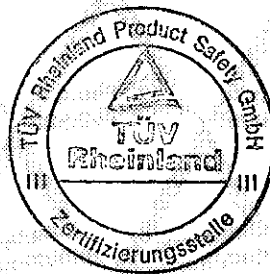
Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply

Change

Test Requirement : DIN VDE 0160:1988+A1

changed to : EN 50178:1997



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above-mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Zertifizierungsstelle

*W. Nölke*

Dipl.-Ing. W. Nölke

## Zertifikat

## Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60321

Blatt *Page*  
21

Ihr Zeichen *Client Reference*  
3080701

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZJ-MZ- 00061997 057

Ausstellungsdatum  
29.09.2003

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

Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

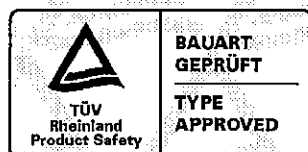
Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

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 60950-1:2001

EN 50178:1997



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

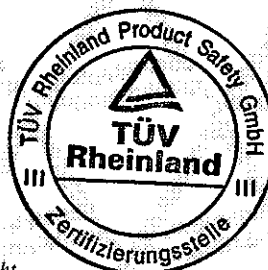
Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply

Change

Test Requirement : EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11

changed to : EN 60950-1:2001



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product  
fulfills above-mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

*W. Herlitschke*  
Dipl.-Ing. W. Herlitschke

**Zertifikat****Certificate**

Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60321

Blatt *Page*  
22

Ihr Zeichen *Client Reference*  
603171K

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZJ-YM- 00061997 057

Ausstellungsdatum  
29.03.2006

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

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

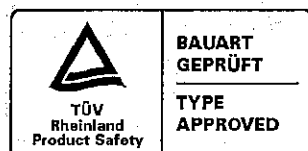
Cosel Co., Ltd.  
Tateyama Factory  
78 Dogenji, Tateyama-machi  
Nakaniiikawa-gun, Toyama 930-0241  
Japan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Daiyon Corp.  
1-18 Zoushima, Fuchu-machi,  
Toyama-shi, Toyama 939-2726  
Japan

**Prüfzeichen *Test Mark***

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 60950-1:2001  
EN 50178:1997



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

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

Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply

**Addition**

Factory : (see above)

**Changes**

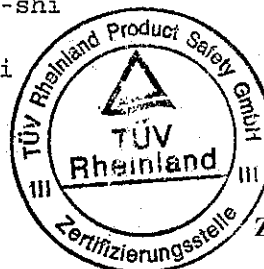
Factories : (1) Daiyon Corp.  
676 2-ku, Hayahoshi, Fuchu-machi  
Nei-gun, Toyama 939-2706, JAPAN  
(2) Toyo Electric Ind. Co., Ltd.  
1241 Mukaishinjo  
Toyama-shi, Toyama 930-0916, JAPAN

**withdrawn**

Address of : (1) Kyousei Corp.  
Factories 500 Naka-Okubo, Osawano-machi  
Kami-Niikawa-gun, Toyama 939-2252, JAPAN  
(2) Eikoku Co., Ltd. Toyama Satellite Factory  
272-15 Higashijima, Nirehara, Hosoiri-mura  
Nei-gun, Toyama 939-2184, JAPAN

changed to : (1) 501-1-2 Nakaoookubo, Toyama-shi  
Toyama 939-2243, Japan  
(2) 272-15 Nirehara, Toyama-shi  
Toyama 939-2184, Japan

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product  
fulfills above-mentioned requirements, the production is subject to surveillance.



Zertifizierungsstelle

**TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln**

Tel.: (+49/221) 8 06 - 13 71 Fax: (+49/221) 8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. M. Geiser

# Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60321

Blatt *Page*  
23

Ihr Zeichen *Client Reference*  
080501

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZJL-RYA- 00061997 058

Ausstellungsdatum  
06.01.2009

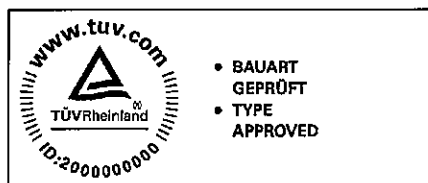
*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**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 60950-1:2001  
EN 50178:1997



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

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

Einbau-Schaltnetzteil *Switching Power Supply*

Change

Factory : Eikoku Co., Ltd.  
Toyama Satellite Factory  
272-15 Nirehara,  
Toyama-shi, Toyama 939-2184  
Japan

withdrawn

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**

**TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln**  
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. M. Geiser**

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 60321

Blatt Page  
24

Ihr Zeichen Client Reference  
080501

Unser Zeichen Our Reference  
ZJL-RYA- 00061997 058

Ausstellungsdatum  
06.01.2009

Date of Issue  
(day/mo/yr)

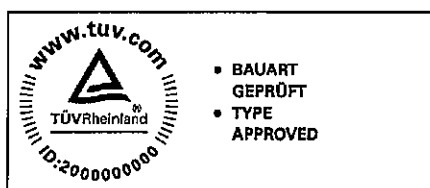
## Genehmigungsinhaber License Holder

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

## Fertigungsstätte Manufacturing Plant

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

## Prüfzeichen Test Mark



## Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2001  
EN 50178:1997

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply

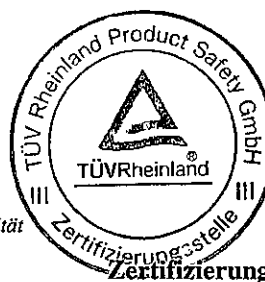
Change

Factory : Takanami Co., Ltd.  
325 Tsunekuni  
Takaoka-shi, Toyama 939-1251  
Japan

withdrawn

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 Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln  
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. M. Geiser

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 60321

Blatt Page  
25

Ihr Zeichen Client Reference  
K-100614-4

Unser Zeichen Our Reference  
ZJL-YOT- 00061997 059

Ausstellungsdatum  
21.07.2010

Date of Issue  
(day/mo/yr)

## Genehmigungsinhaber License Holder

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

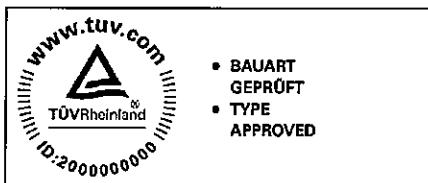
## Fertigungsstätte Manufacturing Plant

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

## Prüfzeichen Test Mark

## Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2006+A11  
EN 50178:1997



- BAUART  
GEPRÜFT
- TYPE  
APPROVED

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply

Changes

Test Requirement : EN 60950-1:2001

changed to : EN 60950-1:2006+A11

Factories : Elco Takaoka Co., Ltd.  
1604-1 Nomura Takaoka-shi,  
Toyama 933-0014, Japan

Eikoku Co., Ltd. Toyama Satellite Factory  
223 Nakajinzu Yatsuo-Machi, Toyama-shi,  
Toyama 939-2311, Japan

withdrawn

ANLAGE (Appendix): 1.6

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 Jltb*

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 60321

Blatt Page  
26

Ihr Zeichen Client Reference  
1204244

Unser Zeichen Our Reference  
ZJL-YOT- 00061997 061

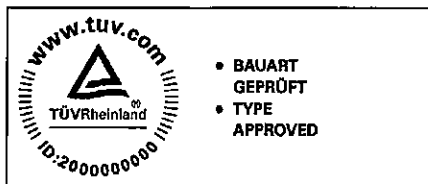
Ausstellungsdatum  
14.06.2012

Date of Issue  
(day/month/year)

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 60950-1:2006+A11+A1+A12  
EN 50178:1997

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply, as page 01

Change

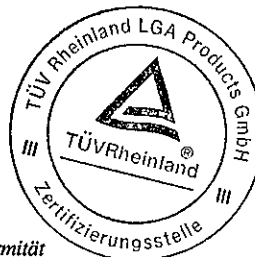
Test Requirement : EN 60950-1:2006+A11

changed to : EN 60950-1:2006+A11+A1+A12

## ANLAGE (Appendix): 1.7

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

Dipl.-Ing. (FH) M. Geiser



# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 60321

Blatt Page  
27

Ihr Zeichen Client Reference  
KI-1501001

Unser Zeichen Our Reference  
ZJL-MTS- 00061997 061

Ausstellungsdatum  
29.01.2015

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

## Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to  
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12  
EN 50178:1997

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply, as page 01

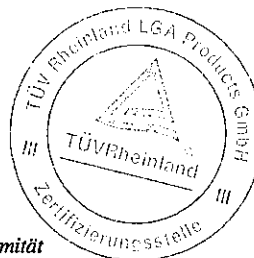
Addition

Factory: (see above)

Change

Factory: Eikoku Co., Ltd.  
1587 Nabari, Kokufu-cho  
Yoshiki-gun, 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 60321

Blatt Page  
28

Ihr Zeichen Client Reference  
1503154

Unser Zeichen Our Reference  
ZJL-KHO- 00061997 062

Ausstellungsdatum  
21.05.2015

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 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2  
EN 50178:1997

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply, as page 01  
Change

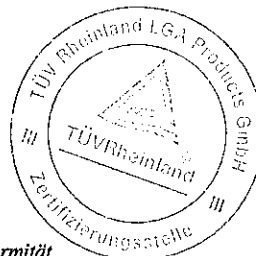
Test Requirement: EN 60950-1:2006+A11+A1+A12

changed to: EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

## ANLAGE (Appendix): 1.8

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

Dipl.-Ing. (FH) M. Geiser

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 60321

Blatt Page  
29

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue
KI-1710002	ZJL-YRS- 00061997 062	11.10.2017	(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 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2  
EN 50178:1997

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

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

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply, as page 01  
Change

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

**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**