



# Certificate

Zertifikat Nr. *Certificate No.*      Blatt *Page*  
 S 2055249      01

Ihr Zeichen *Client Reference*      Unser Zeichen *Our Reference*      Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
 PL/SPC      00060-RKP/YFH E2064887E01      12.06.2000 *(day/mo/yr)*

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
 Sinpro Electronics Co., Ltd.  
 2Fl, No.2, East Sec.  
 Kung Yeh 6th Rd., Pingtung City  
 Pingtung County 900  
 TAIWAN

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
 Sinpro Electronics Co., Ltd.  
 2Fl, No.2, East Sec.  
 Kung Yeh 6th Rd., Pingtung City  
 Pingtung County 900  
 TAIWAN

**Prüfzeichen *Test Mark***

**Geprüft nach *Tested acc. to***



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

**Zertifiziertes Produkt *(Geräteidentifikation)***      **Lizenzentgelte - Einheit**  
*Certified Product (Product Identification)*      *License Fee - Unit*

**SCHALTNETZTEIL *(Power Adapter)***

Bezeichnung *(Type Designation)* : SPU65-X      8  
 X steht für *(stands for)* : 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 200, 201, 202, 203, 204, 215, 300, 301, 302, 303, 304 oder (or) 305      1

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

Nennstrom *(Rated Current)* : 1.9A

max. Umgebungstemperatur *(max. Ambient Temperature)* : 28°C

Schutzklasse *(Protection Class)* : I

Fortsetzung Blatt *(Continued on page)* 02 & 03



9

ANLAGE *(Appendix)*: 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde. Das Zertifikat ist max. 5 Jahre gültig, gerechnet jeweils vom Ausstellungsdatum des letzten Blattes. Produkt und Fertigungsstätte erfüllen Par. 3 Abs. 1 und 4 des Gerätesicherheitsgesetzes. *This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The certificate is valid for max. 5 years after the date of issue of the latest page. Product and production fulfill par. 3 Art. 1 and 4 of the German Product Safety Law.*

**Zertifizierungsstelle**

**Dipl.-Ing. A. Klinker**

**TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln**  
 Zugelassene Stelle nach Par. 9 Abs. 2 GSG, Registered Authority acc. par. 9 Art. 2 GSG

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



# Certificate

Zertifikat Nr. Certificate No.  
S 2055249

Blatt Page  
02

Ihr Zeichen Client Reference  
PL/SPC

Unser Zeichen Our Reference  
00060-RKP/YFH E2064887E01

Ausstellungsdatum Date of Issue  
12.06.2000 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber License Holder**

Sinpro Electronics Co., Ltd.  
2Fl, No.2, East Sec.  
Kung Yeh 6th Rd., Pingtung City  
Pingtung County 900  
TAIWAN

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**

Sinpro Electronics Co., Ltd.  
2Fl, No.2, East Sec.  
Kung Yeh 6th Rd., Pingtung City  
Pingtung County 900  
TAIWAN

**Prüfzeichen Test Mark**

Geprüft nach Tested acc. to

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



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

SCHALTNETZTEIL (Power Adapter)

wie Blatt (as page) 01

Fortsetzung (Continuation)

Bezeichnung Ausgänge  
(Type Designation) (Outputs)

SPU65-101	DC 3-5V/16.6A
SPU65-102	DC 5-6V/13.0A
SPU65-103	DC 6-8V/11.6A
SPU65-104	DC 8-11V/9.37A
SPU65-105	DC 11-13V/7.27A
SPU65-106	DC 13-16V/6.15A
SPU65-107	DC 16-21V/5.00A
SPU65-108	DC 21-27V/3.80A
SPU65-109	DC 27-33V/2.96A
SPU65-110	DC 33-40V/2.42A
SPU65-111	DC 40-50V/1.6A
SPU65-200	DC 3.3V/7A, 12V/2.75A

Fortsetzung Blatt (Continued on page) 03



ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde. Das Zertifikat ist max. 5 Jahre gültig, gerechnet jeweils vom Ausstellungsdatum des letzten Blattes. Produkt und Fertigungsstätte erfüllen Par. 3 Abs. 1 und 4 des Gerätesicherheitsgesetzes. This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The certificate is valid for max. 5 years after the date of issue of the latest page. Product and production fulfill par. 3 Art. 1 and 4 of the German Product Safety Law.

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. A. Klinker

**TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln**  
Zugelassene Stelle nach Par. 9 Abs. 2 GSG, Registered Authority acc. par. 9 Art. 2 GSG

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





# Certificate

Zertifikat Nr. Certificate No.  
S 2055249

Blatt Page  
03

Ihr Zeichen Client Reference  
PL/SPC

Unser Zeichen Our Reference  
00060-RKP/YFH E2064887E01

Ausstellungsdatum Date of Issue  
27.06.2000 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber License Holder**

Sinpro Electronics Co., Ltd.  
2Fl, No.2, East Sec.  
Kung Yeh 6th Rd., Pingtung City  
Pingtung County 900  
TAIWAN

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**

Sinpro Electronics Co., Ltd.  
2Fl, No.2, East Sec.  
Kung Yeh 6th Rd., Pingtung City  
Pingtung County 900  
TAIWAN

**Prüfzeichen Test Mark**



**Geprüft nach Tested acc. to**

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

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

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

**SCHALTNETZTEIL (Power Adapter)**

wie Blatt (as page) 01

Fortsetzung (Continuation)

Bezeichnung Ausgänge  
(Type Designation) (Outputs)

SPU65-201	DC 5V/7A, 12V/3A
SPU65-202	DC 5V/7A, 15V/3A
SPU65-203	DC 5V/7A, 24V/3A
SPU65-204	DC 3.3V/7A, 5V/3A
SPU65-215	DC 5V/7A, -24V/2A
SPU65-300	DC 3.3V/7A, 12V/3A, -12V/0.8A
SPU65-301	DC 5V/6A, 12V/2.75A, -5V/0.325A
SPU65-302	DC 5V/6A, 12V/2.125A, -12V/0.325A

Fortsetzung Blatt (Continued on page) 04

Hinweis : Dieses Ausweisblatt ersetzt Zertifikat  
S 2055249, Blatt 03 vom 12.06.2000.

(Remark : This license sheet replaces Certificate  
S 2055249, sheet 03 dated 12.06.2000.)



ANLAGE (Appendix) : 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde. Das Zertifikat ist max. 5 Jahre gültig, gerechnet jeweils vom Ausstellungsdatum des letzten Blattes. Produkt und Fertigungsstätte erfüllen Par. 3 Abs. 1 und 4 des Gerätesicherheitsgesetzes. *This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The certificate is valid for max. 5 years after the date of issue of the latest page. Product and production fulfill par. 3 Art. 1 and 4 of the German Product Safety Law.*

**Zertifizierungsstelle**

**Dipl.-Ing. A. Klinker**

**TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln**  
Zugelassene Stelle nach Par. 9 Abs. 2 GSG, Registered Authority acc. par. 9 Art. 2 GSG

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

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
S 2055249

Blatt Page  
04

Ihr Zeichen Client Reference  
PL/SPC

Unser Zeichen Our Reference  
00060-RKP/YFH E2064887E01

Ausstellungsdatum Date of Issue  
27.06.2000 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder  
Sinpro Electronics Co., Ltd.  
2Fl, No.2, East Sec.  
Kung Yeh 6th Rd., Pingtung City  
Pingtung County 900  
TAIWAN

Fertigungsstätte Manufacturing Plant  
Sinpro Electronics Co., Ltd.  
2Fl, No.2, East Sec.  
Kung Yeh 6th Rd., Pingtung City  
Pingtung County 900  
TAIWAN

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to



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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

SCHALTNETZTEIL (Power Adapter)

wie Blatt (as page) 01  
Fortsetzung (Continuation)

Bezeichnung (Type Designation)	Ausgänge (Outputs)
SPU65-303	DC 5V/6A, 15V/2.125A, -15V/0.208A
SPU65-304	DC 5V/7A, 24V/2A, -24V/0.5A
SPU65-305	DC 5V/6A, 24V/1.25A, -12V/0.416A

ANLAGE (Appendix): 1



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde. Das Zertifikat ist max. 5 Jahre gültig, gerechnet jeweils vom Ausstellungsdatum des letzten Blattes. Produkt und Fertigungsstätte erfüllen Par. 3 Abs. 1 und 4 des Gerätesicherheitsgesetzes.  
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
The certificate is valid for max. 5 years after the date of issue of the latest page.  
Product and production fulfill par. 3 Art. 1 and 4 of the German Product Safety Law.*

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln  
Zugelassene Stelle nach Par. 9 Abs. 2 GSG, Registered Authority acc. par. 9 Art. 2 GSG

Dipl.-Ing. A. Klinker

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



# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No. Blatt Page  
S 3-02055249 0005

Ihr Zeichen Client Reference Unser Zeichen Our Reference Ausstellungsdatum Date of Issue  
PL/SPC ZTW1-ALD- 02064887 002 19.02.2001 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber License Holder** **Fertigungsstätte Manufacturing Plant**  
Sinpro Electronics Co., Ltd. Sinpro Electronics Co., Ltd.  
2Fl, No. 2, East Sec. 2Fl, No. 2, East Sec.  
Kung Yeh 6th Rd. Kung Yeh 6th Rd.  
PINGTUNG CITY, PINGTUNG COUNTY 900 PINGTUNG CITY, PINGTUNG COUNTY 900  
TAIWAN, R.O.C. TAIWAN, R.O.C.

## Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to  
EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

## Schaltnetzteil (Power Adapter)

wie Blatt (as page) 01

Änderung für Bezeichnung : a) SPU65-111  
(Change for Type Designation) b) SPU65-203

Ausgang : a) DC 40-48V/2.0-1.66A  
(Output) b) DC 5V/7A, 24V/2.0A

Ergänzung  
(Addition)

Bezeichnung : SPU65-306 1  
(Type Designation)

Ausgangsspannung : DC +3.3V +12V -5V  
(Output Voltage)

Ausgangsstrom : 7.0A 3A 0.8A  
(Output Current)

ANLAGE (Appendix): 1

1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde. Das Zertifikat ist max. 5 Jahre gültig, gerechnet jeweils vom Ausstellungsdatum des letzten Blattes. Produkt und Fertigungsstätte erfüllen Par. 3 Abs. 1 und 4 des Gerätesicherheitsgesetzes. This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The certificate is valid for max. 5 years after the date of issue of the latest page. Product and production fulfill par. 3 Art. 1 and 4 of the German Safety Law.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln  
Zugelassene Stelle nach Par. 9 Abs. 2 GSG, Registered Authority acc. par. 9 Art. 2 GSG

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

Dipl.-Ing. A. Klinker

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
S 02055249

Blatt Page  
0007

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue (day/month/yr)
FH/SPC-40361	ZTW1-ALY- 02064887 004	31.05.2004	

Genehmigungsinhaber License Holder	Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Sinpro Electronics Co., Ltd. 2Fl, No. 2, East Sec. Kung Yeh 6th Rd. Pingtung City, Pingtung County 900 Taiwan	Sinpro Electronics Co., Ltd. 2Fl, No. 2, East Sec. Kung Yeh 6th Rd. Pingtung City, Pingtung County 900 Taiwan

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to  
EN 60950:2000



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheits  
License Fee - Unit

Schaltnetzteil (Power Adapter)

wie Blatt (as page) 01

Änderung  
(Change)

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



ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsanweisung zugrunde. Das Zertifikat ist max. 5 Jahre gültig, gerechnet jeweils vom Ausstellungsdatum des letzten Blattes. Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
The certificate is valid for max. 5 years after the date of issue of the latest page. Product and production fulfil par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the German Equipment and Product Safety Law.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln  
Tel.: (+49)2218 06 - 13 71 e-mail: con-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49)2218 06 - 39 35 http://www.tuv.com/validity

Dipl.-Ing. A. Klöcker



## Zertifikat

## Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
E 02055249

Blatt Page  
0008

Ihr Zeichen Client Reference  
PH/SPC-40361

Unser Zeichen Our Reference  
ZTW1-ALY- 02064887 004

Anstellungsdatum  
31.05.2004

Date of Issue  
(day/month)

## Genehmigungsinhaber License Holder

Sinpro Electronics Co., Ltd.  
2Fl, No. 2, East Sec.  
Kung Yeh 6th Rd.  
Pingtung City, Pingtung County 900  
Taiwan

## Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Sinpro Electronics Co., Ltd.  
2Fl, No. 2, East Sec.  
Kung Yeh 6th Rd.  
Pingtung City, Pingtung County 900  
Taiwan

## Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to  
EN 60950:2000



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

## Schaltnetzteil (Power Adapter)

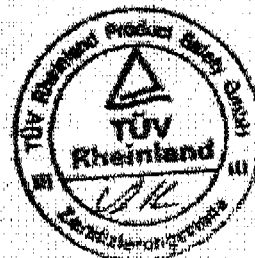
wie Blatt (as page) 01

Ergänzung für Bezeichnung : SP065-111 (SINPRO)  
(Addition for Type Designation)

Ausgänge : DC 40-50V/2.0A, 80W max.  
(Outputs)

Änderung für Bezeichnung : a) SP065-301 (SINPRO)  
(Change for Type Designation) b) SP065-302 (SINPRO)  
c) SP065-303 (SINPRO)  
d) SP065-304 (SINPRO)  
e) SP065-305 (SINPRO)

Ausgänge : a) DC +5V/6A, +12V/3.00A, -5V/0.800A, 65W max.  
(Outputs) b) DC +5V/6A, +12V/3.00A, -12V/0.800A, 65W max.  
c) DC +5V/6A, +15V/3.00A, -15V/0.800A, 65W max.  
d) DC +5V/7A, +24V/2.00A, -24V/0.800A, 65W max.  
e) DC +5V/6A, +24V/2.00A, -12V/0.800A, 65W max.



## ANLAGE (Appendix): 1

Dieses Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde. Das Zertifikat ist max. 5 Jahre gültig, gerechnet jeweils vom Ausstellungsdatum des letzten Blattes. Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The certificate is valid for max. 5 years after the date of issue of the latest page. Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the German Equipment and Product Safety Law.

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln  
Tel.: (+49)221 38 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49)221 38 06 - 39 33 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. A. Klinker