

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50024869

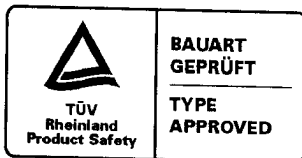
Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
FH/SPC-21024	ZTW1-ALY- 10006265 001	10.04.2003	

Genehmigungsinhaber <i>License Holder</i>	Fertigungsstätte <i>Manufacturing Plant</i>
Sinpro Electronics Co., Ltd. 2Fl, No. 2, East Sec. Kung Yeh 6th Rd. Pingtung City, Pingtung County 900 Taiwan, R.O.C.	Sinpro Electronics Co., Ltd. 2Fl, No. 2, East Sec. Kung Yeh 6th Rd. Pingtung City, Pingtung County 900 Taiwan, R.O.C.

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950:2000



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply (open frame))

Bezeichnung (Type Designation)	: SBU120-xy (SINPRO)	10
x steht für (stands for)	: 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 200, 201, 202, 203, 204, 215, 219, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307 oder (or) 308	1
y steht für (stands for)	: -1 oder (or) freibleibend (blank)	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 47-63Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1.7A	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02



12

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. A. Klinker

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50024869

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
FH/SPC-21024

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-ALY- 10006265 001

Ausstellungsdatum
10.04.2003

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

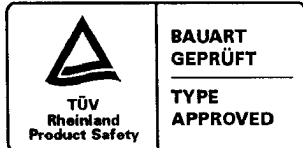
Sinpro Electronics Co., Ltd.
2Fl, No. 2, East Sec.
Kung Yeh 6th Rd.
Pingtung City, Pingtung County 900
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

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

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950:2000



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply (open frame))

wie Blatt (as page) 01

Forsetzung (Continuation)

Ausgangsspannungen : siehe Aufbau-Übersicht
(Output Voltages) (see constructional dataform)

Ausgangsströme : siehe Aufbau-Übersicht
(Output Currents) (see constructional dataform)

max. Ausgangsleistung: siehe Aufbau-Übersicht
(max. Output Power) (see constructional dataform)

Vermerke: Primär-und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 nach Abschnitt 2.2 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. (Remarks: Primary and secondary circuits are separated according to method 1 of sub-clause 2.2. The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.)



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

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. A. Klinker

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50024869

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
FH/SPC-21024

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-ALY- 10006265 001

Ausstellungsdatum
10.04.2003

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

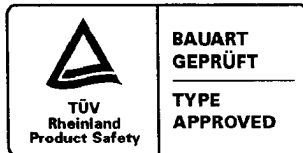
Sinpro Electronics Co., Ltd.
2Fl, No. 2, East Sec.
Kung Yeh 6th Rd.
Pingtung City, Pingtung County 900
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

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

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950:2000



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply (open frame))

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung : SUU120-xy (SINPRO) 1
(Type Designation)

x steht für : 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 1
(stands for) 109, 110, 111, 200, 201, 202, 203, 204,
215, 219, 300, 301, 302, 303, 304, 305,
306, 307 oder (or) 308

y steht für : -1 oder (or) freibleibend (blank) 1
(stands for)

Ausgangsspannungen : siehe Aufbau-Übersicht
(Output Voltages) (see constructional dataform)

Ausgangsströme : siehe Aufbau-Übersicht
(Output Currents) (see constructional dataform)

max. Ausgangsleistung: siehe Aufbau-Übersicht
(max. Output Power) (see constructional dataform)



3

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

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. A. Klinker

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50024869

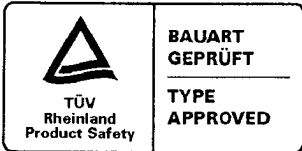
Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
FH/SPC-606035-app	ZTW1-YFR- 10006265 005	18.08.2006	

Genehmigungsinhaber <i>License Holder</i>	Fertigungsstätte <i>Manufacturing Plant</i>
Sinpro Electronics Co., Ltd. 2Fl, No. 2, East Sec. Kung Yeh 6th Rd. Pingtung City, Pingtung County 900 Taiwan, R.O.C.	Sinpro Electronics Co., Ltd. 2Fl, No. 2, East Sec. Kung Yeh 6th Rd. Pingtung City, Pingtung County 900 Taiwan, R.O.C.

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2001+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

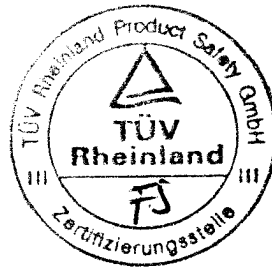
Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply (open frame))

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

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



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

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. F. Stöelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50024869

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
R840911/Sporton

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-SSY- 10006265 009

Ausstellungsdatum
08.05.2008

Date of Issue
(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, R.O.C.

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

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

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2001+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply (open frame))

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung : IBU120-xy (SINPRO)
(Type Designation) IUU120-xy (SINPRO)



x steht für : 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108,
(stands for) 109, 110, 111, 200, 201, 202, 203, 204,
215, 219, 300, 301, 302, 303, 304, 305,
306, 307 oder (or) 308

y steht für : -1 oder (or) freibleibend (blank)
(stands for)

1
1

1

1

4

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

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. F. Stöelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50024869

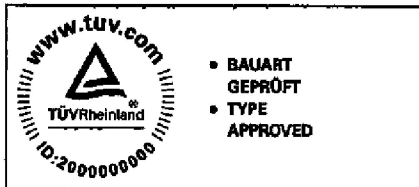
Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
8547301210/MC190310	ZTW1-FRS- 10006265 011	15.10.2010	

Genehmigungsinhaber <i>License Holder</i>	Fertigungsstätte <i>Manufacturing Plant</i>
Sinpro Electronics Co., Ltd. 2Fl, No. 2, East Sec. Kung Yeh 6th Rd. Pingtung City, Pingtung County 900 Taiwan, R.O.C.	Sinpro Electronics Co., Ltd. 2Fl, No. 2, East Sec. Kung Yeh 6th Rd. Pingtung City, Pingtung County 900 Taiwan, R.O.C.

Prüfzeichen *Test Mark*

Gepriift nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply (open frame))

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (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)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. F. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50024869

Blatt *Page*
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*
KY130812

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-WYP- 10006265 012

Ausstellungsdatum
14.09.2012

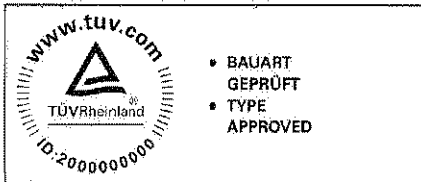
Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Sinpro Electronics Co., Ltd.
No. 5, Yuanxi St., P.E.P.Z.
Pingtung City, Pingtung County
90093
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Sinpro Electronics Co., Ltd.
No. 5, Yuanxi St., P.E.P.Z.
Pingtung City, Pingtung County
90093
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*

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



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply (open frame))

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

Genehmigungsinhaber : siehe oben
(License Holder) (see above)

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

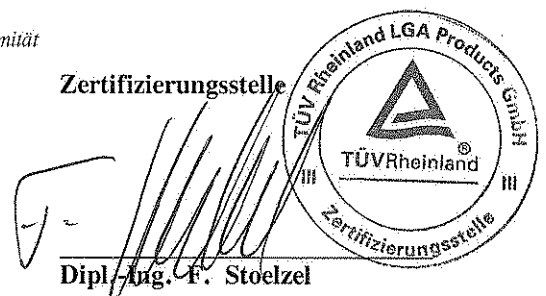
Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)

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)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. F. Stözel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50024869

Blatt *Page*
0008

Ihr Zeichen *Client Reference*
ZC241215

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-FRS- 10006265 013

Ausstellungsdatum
13.01.2016

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Sinpro Electronics Co., Ltd.
No. 5, Yuanxi St., P.E.P.Z.
Pingtung City, Pingtung County
90093
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Sinpro Electronics Co., Ltd.
No. 5, Yuanxi St., P.E.P.Z.
Pingtung City, Pingtung County
90093
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*

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



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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply (open frame))

wie Blatt (as page) 01

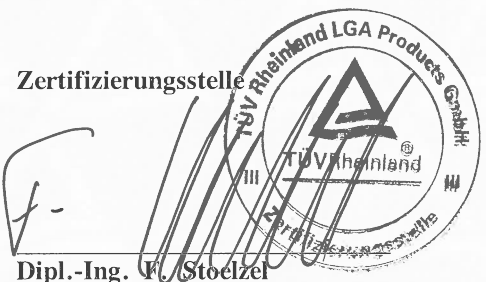
Änderung
(Change)

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

ANLAGE (Appendix): 1.1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

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.*
R 50024869

Blatt *Page*
0009

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
ZC241215	ZTW1-FRS- 10006265 013	13.01.2016	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Sinpro Electronics Co., Ltd.
No. 5, Yuanxi St., P.E.P.Z.
Pingtung City, Pingtung County
90093
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Agelong Technology Co., Ltd
No.1 Workshop Building, Shengzuozhi
Sci.&Tech. Industry Park, On the
north of Xinyu Rd, Shajing Subdistrict
Bao'an District, Shenzhen 518104
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*

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



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply (open frame))

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Fertigungsstätte: siehe oben
(Factory) (see above)

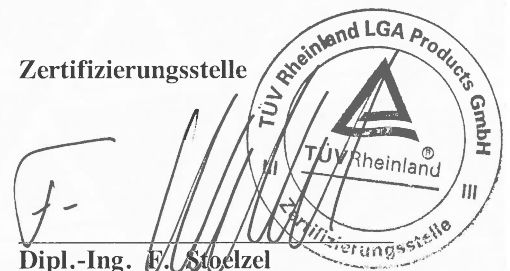
ANLAGE (Appendix): 1.1

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
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. U. Stöckel