

Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50015388

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
PT/VTC	ZTW1-CWU- 10002368 001	16.07.2002	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
XPiq Inc.  
260 Hopping Brook Road  
HOLLISTON, MA 01746  
USA

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
ZTW1-CCH-10002368 001

**Prüfzeichen *Test Mark***

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



Zertifiziertes Produkt <i>(Geräteidentifikation)</i>	Lizenzentgelte - Einheit <i>License Fee - Unit</i>
<u>Einbau-Schaltnetzteil</u> <i>(Switching Power Supply)</i>	
Bezeichnung <i>(Type Designation)</i> : JPS130PXY	5
X steht für <i>(stands for)</i> : S oder (or) T	1
Y steht für <i>(stands for)</i> : 05, 12, 15, 24, 31 oder (or) 48	1
Nennspannung <i>(Rated Voltage)</i> : AC 100-250V, 47-63Hz	
Nennstrom <i>(Rated Current)</i> : 2A max.	
max. Umgebungstemperatur <i>(max. Ambient Temperature)</i> : 50°C	
Schutzklasse <i>(Protection Class)</i> : I	
Verschmutzungsgrad <i>(Pollution Degree)</i> : 2	

Einbau-Schaltnetzteil *(Switching Power Supply)*

Bezeichnung *(Type Designation)* : JPS130PXY 5

X steht für *(stands for)* : S oder (or) T 1

Y steht für *(stands for)* : 05, 12, 15, 24, 31 oder (or) 48 1

Nennspannung *(Rated Voltage)* : AC 100-250V, 47-63Hz

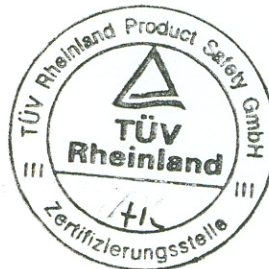
Nennstrom *(Rated Current)* : 2A max.

max. Umgebungstemperatur *(max. Ambient Temperature)* : 50°C

Schutzklasse *(Protection Class)* : I

Verschmutzungsgrad *(Pollution Degree)* : 2

Fortsetzung Blatt *(continued on page)* 02



7

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 Nr. Certificate No.  
R 50015388

Blatt Page  
0002

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum Date of Issue (day/mo/yr)
PT/VTC	ZTW1-CWU- 10002368 001	16.07.2002

Genehmigungsinhaber License Holder  
XPiq Inc.  
260 Hopping Brook Road  
HOLLISTON, MA 01746  
USA

Fertigungsstätte Manufacturing Plant  
ZTW1-CCH-10002368 001

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)

wie Blatt (as page) 01  
Fortsetzung (Continuation)

Ausgangsspannung: siehe Anlage  
(Output Voltage) (see appendix)  
Ausgangsstrom : siehe Anlage  
(Output Current) (see appendix)

Vermerke: Primär-und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 und 2 nach Abschnitt 2.3 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. (Remarks: Primary-and secondary circuits are separated according to method 1 and 2 of clause 2.3. The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.)



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 Nr. *Certificate No.*  
 R 50015388

 Blatt *Page*  
 0003

 Ihr Zeichen *Client Reference*  
 BC/VTC

 Unser Zeichen *Our Reference*  
 ZTW1-RH- 10002368 004

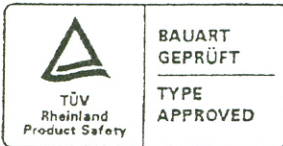
 Ausstellungsdatum  
 02.12.2002

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

 Genehmigungsinhaber *License Holder*  
 XPig Inc.  
 260 Hopping Brook Road  
 Holliston, MA 01746  
 USA

 Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
 ZTW1-CCH-10002368 001

 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)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung (Addition)

 Bezeichnung : JPS130PS03 1  
 (Type Designation)  
 Ausgang : DC 3.3V/30A, max. 100W  
 (Output) oder (or) 3.3V/25A

Ergänzung (Addition)

 Bezeichnung : JPS130PT30 1  
 (Type Designation)  
 Ausgang : DC 12V/0.5A, 5V/15A, 3.3V/15A, max. 130W  
 (Output) oder (or) DC 12V/0.5A, 5V/8A, 3.3V/10A

2




Zertifizierungsstelle

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

  
 Dipl.-Ing. A. Klinker

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50015388

Blatt *Page*  
0005

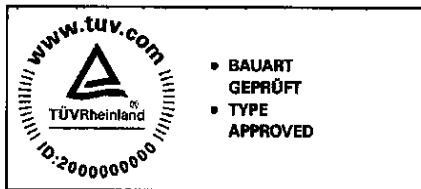
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/month/year)
1007014002-005/VTC	ZTW1-FRS- 10002368 012	06.09.2010	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
XP Power Limited  
401 Commonwealth Drive,  
Haw Par Technocentre,  
Lobby B, #02-02, 149598  
Singapore

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
ZTW1-CCH-10002368 001

## Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft 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)

wie Blatt (as page) 01

Änderung  
(Change)

Prüfgrundlage : siehe oben  
(Test Requirement) (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

Dipl.-Ing. F. Stözel

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50015388

Blatt *Page*  
0006

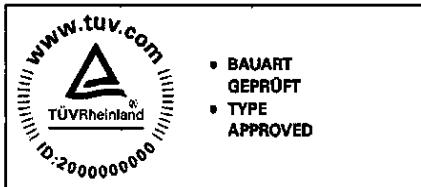
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
1208023001-002/VTC	ZTW1-FRS- 10002368 013	06.09.2012	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
XP Power Limited  
401 Commonwealth Drive,  
Haw Par Technocentre,  
Lobby B, #02-02, 149598  
Singapore

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
ZTW1-CCH-10002368 001

**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)

wie Blatt (as page) 01

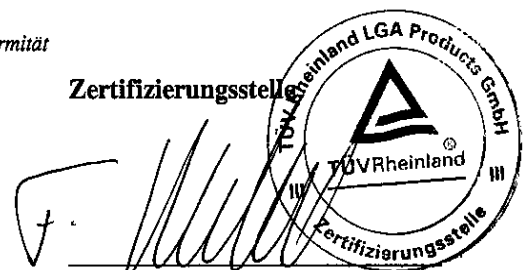
Änderung  
(Change)

Prüfgrundlage : siehe oben  
(Test Requirement) (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



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50015388

Blatt *Page*  
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*  
C0888j29-B3/CSC

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-KKC- 10002368 014

Ausstellungsdatum  
30.09.2015

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

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
XP Power Limited  
401 Commonwealth Drive,  
Haw Par Technocentre,  
Lobby B, #02-02, 149598  
Singapore

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
ZTW1-CCH-10002368 001

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung  
  
www.tuv.com  
ID 2000000000

## 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)

wie Blatt (as page) 01

Änderung  
(Change)

Prüfgrundlage : siehe oben  
(Test Requirement) (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



Dipl.-Ing. F. Stoezel

# Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50015388

Blatt *Page*  
0008

Ihr Zeichen *Client Reference*      Unser Zeichen *Our Reference*      Ausstellungsdatum      *Date of Issue*  
WL20B0615      ZTW1-WYP- 10002368 016      09.06.2020      (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
XP Power Limited  
401 Commonwealth Drive  
Haw Par Technocentre, Lobby B,  
#02-02 149598  
Singapore

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
ZTW1--10002368 003

## Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 62368-1:2014+A11



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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Änderung  
(Change)

Prüfgrundlage : siehe oben  
(Test Requirement) (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



Dipl.-Ing. F. Stoelzel