

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50345477

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
N.H.

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZC10-FF-14716224 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
30.05.2016  
(day/month/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
M+R Multitronik GmbH  
Niels-Bohr-Ring 28,  
D-23568 LUEBECK  
Germany

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
ZC10-FF-14716224 001

## Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 61347-1:2008+A1+A2  
EN 61347-2-13:2014  
EN 62493:2010

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

## Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

### Electronic Control Unit (LED Power Supply)

Type Designation	Rated Output Voltage (Constant Voltage)	Rated Output Current/Wattage	
FVPS75P-12	12VDC	Max.6.25A /Max.75W	6
FVPS75P-24 (M+R)	24VDC	Max.3.125A/Max.75W	

Rated Supply Voltage : AC 200-240V; 50/60Hz  
ta-Information : 45°C  
tc-Information : 85°C  
Protection Class : SELV; Class II  
Method of Installation : Independent  
Short-circuit Protection : Non-inherently Short-circuit  
Proof

Marking : MM;110;F

The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95  
have to be observed for distribution within the EEA.

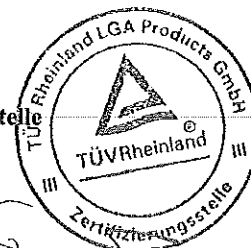
6

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.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Jianzhong Mao



<b>Prüfbericht-Nr.:</b> <i>Test Report No.:</i>	14716224 002	<b>Auftrags-Nr.:</b> <i>Order No.:</i>	1160025392	Seite 1 von 1 <i>Page 1 of 1</i>
<b>Kunden-Referenz-Nr.:</b> <i>Client Reference No.:</i>	N/A	<b>Auftragsdatum:</b> <i>Order date:</i>	24.05.2016	
<b>Auftraggeber:</b> <i>Client:</i>	M+R Multitronik GmbH Niels-Bohr-Ring 28, D-23568 LUEBECK Germany.			
<b>Prüfgegenstand:</b> <i>Test item:</i>	LED Power Supply			
<b>Bezeichnung / Typ-Nr.:</b> <i>Identification / Type No.:</i>	FVPS75P-12, FVPS75P-24.			
<b>Auftrags-Inhalt:</b> <i>Order content:</i>	N/A			
<b>Prüfgrundlage:</b> <i>Test specification:</i>	EN 61347-1:2008+A1+A2 EN 61347-2-13:2004 EN 62493:2010			
<b>Wareneingangsdatum:</b> <i>Date of receipt:</i>	24.05.2016	Keine Fotodokumentation erforderlich  No photo documentation required		
<b>Prüfmuster-Nr.:</b> <i>Test sample No.:</i>	1160025392			
<b>Prüfzeitraum:</b> <i>Testing period:</i>	24.05.2016 – 26.05.2016			
<b>Ort der Prüfung:</b> <i>Place of testing:</i>	TUV Rheinland / CCIC (Ningbo) Co., Ltd.			
<b>Prüflaboratorium:</b> <i>Testing laboratory:</i>	TUV Rheinland / CCIC (Ningbo) Co., Ltd.			
<b>Prüfergebnis*:</b> <i>Test result*:</i>	Pass			
<b>geprüft von / tested by:</b>		<b>kontrolliert von / reviewed by:</b>		
2016-05-26 Fiona Fang / PE <i>Fiona Fang</i>		2016-05-27 Chengchao Huang / TC <i>Chengchao Huang</i>		
<b>Datum</b> <i>Date</i>	<b>Name / Stellung</b> <i>Name / Position</i>	<b>Unterschrift</b> <i>Signature</i>	<b>Datum</b> <i>Date</i>	<b>Name / Stellung</b> <i>Name / Position</i>
<b>Sonstiges / Other:</b> The models FVPS75P-12, FVPS75P-24. were identical to the previously certified models SNP75-12VF-1, SNP75-24VF-1 in test report 14716224 001 except for the model name and brand name Enclosed 2 pages of additional brand name(s) declaration.				
<b>Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung:</b> <i>Condition of the test item at delivery:</i>		Prüfmuster vollständig und unbeschädigt <i>Test item complete and undamaged</i>		
* Legende: 1 = sehr gut 2 = gut 3 = befriedigend 4 = ausreichend 5 = mangelhaft P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n) F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n) N/A = nicht anwendbar N/T = nicht getestet Legend: 1 = very good 2 = good 3 = satisfactory 4 = sufficient 5 = poor P(ass) = passed a.m. test specification(s) F(ail) = failed a.m. test specification(s) N/A = not applicable N/T = not tested				
Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens. <i>This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.</i>				