



**EG- Konformitätserklärung
EC Declaration of conformity**

(nach EN ISO/IEC 17050-1)

ipf electronic gmbh
Rosmarter Allee 14
D-58762 Altena

Erklärt hiermit, dass folgendes Produkt:
hereby declares that the following product:

- Typbezeichnung: NG520201
- Type name: NG520201
- Produktgruppe: 400 Stromversorgungen
- product group: 400 power supply units

Mit den nachfolgend aufgeführten Normen und Richtlinien übereinstimmen.
Coincide with the following standards and directives.

- **Richtlinie** **2011/65/EU**
- **Directive** **2011/65/EC**
- **Richtlinie** **2014/35/EU**
- **Directive** **2014/35/EC**
- **Richtlinie** **2015/863/EU**
- **Directive** **2015/863/EC**

Dokument-Nr.: Document-Nr.:	Titel: Title:	Datum: Date:
DIN EN 61000-4-6	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	2014
DIN EN 61000-6-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments	2006
DIN EN 61000-4-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test	2009



ipf electronic gmbh
Rosmarter Allee 14 • 58762 Altena
Germany

Tel +49 2351 9365-0
info@ipf.de • www.ipf.de

Bankverbindung
Sparkasse Lüdenscheid
Kto.-Nr. 7047 • BLZ 458 500 05

IBAN DE07 4585 0005 0000 0070 47
SWIFT/BIC WELADED1LSD

Bankverbindung
Postbank Dortmund
Kto.-Nr. 3907 0467 • BLZ 440 100 46

IBAN DE24 4401 0046 0039 0704 67
SWIFT/BIC PBNKDEFF

Geschäftsführer
Dirk Neuhaus, Christian Fiebach,
Bodo Hano, Detlev Rösse!
Amtsgericht Iserlohn HRB 4151
Steuer-Nr. 5302/5725/2659
UstIdNr. DE 125800498



DIN EN 61000-4-3	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test	2011
DIN EN 61000-4-4	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test	2013
DIN EN 61000-4-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests	2005
DIN EN 61000-3-3	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection	2014
DIN EN 61000-4-8	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-8: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-8: Testing and measurement techniques - Power frequency magnetic field immunity test	2010
DIN EN 61000-3-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangstrom ≤ 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2014); Deutsche Fassung EN 61000-3-2:2014 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase) (IEC 61000-3-2:2014); German version EN 61000-3-2:2014	2015
DIN EN 61558-1	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 61558-1:2005); Deutsche Fassung EN 61558-1:2005 Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products - Part 1: General requirements and tests (IEC 61558-1:2005); German version EN 61558-1:2005	2006
DIN EN 61000-4-5	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2014 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test (IEC 61000-4-5:2014); German version EN 61000-4-5:2014	2015



ipf electronic gmbh
Rosmarter Allee 14 • 58762 Altena
Germany

Tel +49 2351 9365-0
info@ipf.de • www.ipf.de

Bankverbindung
Sparkasse Lüdenscheid
Kto.-Nr. 7047 • BLZ 458 500 05

IBAN DE07 4585 0005 0000 0070 47
SWIFT/BIC WELADED1LSD

Bankverbindung
Postbank Dortmund
Kto.-Nr. 3907 0467 • BLZ 440 100 46

IBAN DE24 4401 0046 0039 0704 67
SWIFT/BIC PBNKDEFF

Geschäftsführer
Dirk Neuhaus, Christian Fiebach,
Bodo Hano, Detlev Rössel
Amtsgericht Iserlohn HRB 4151
Steuer-Nr. 5302/5725/2659
UstIdNr. DE 125800498



DIN EN 55032	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung (CISPR 32:2015); Deutsche Fassung EN 55032:2015 Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements (CISPR 32:2015); German version EN 55032:2015	2016
DIN EN 55024	Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren (CISPR 24:2010 + Cor.:2011 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 55024:2010 + A1:2015 Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement (CISPR 24:2010 + Cor.:2011 + A1:2015); German version EN 55024:2010 + A1:2015	2016
DIN EN 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen (IEC 62368-1:2014, modifiziert + Cor.:2015); Deutsche Fassung EN 62368-1:2014 + AC:2015 Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements (IEC 62368-1:2014, modified + Cor.:2015); German version EN 62368-1:2014 + AC:2015	2016
DIN EN 61558-2-16	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1 100 V - Teil 2-16: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Schaltnetzteilen (SMPS) und Transformatoren für Schaltnetzteile (IEC 61558-2-16:2009 + A1:2013); Deutsche Fassung EN 61558-2-16:2009 + A1:2013 Safety of transformers, reactors, power supply units and similar products for supply voltages up to 1 100 V - Part 2-16: Particular requirements and tests for switch mode power supply units and transformers for switch mode power supply units (IEC 61558-2-16:2009 + A1:2013); German version EN 61558-2-16:2009 + A1:2013	2014

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Normen und Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Sicherheitshinweise und Betriebsanleitungen sind zusätzlich zu beachten. Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller oder seinen Bevollmächtigten abgegeben durch:

This declaration certifies the compliance with the relevant standards and guidelines, but implies no warranty of properties. Safety instructions and user manuals are to be considered additionally. This statement is made for the manufacturer or his authorized representative presented by

Altena, 06.01.2021

i.V. J. Hesse

Jörg Hesse
Qualitätsmanager
Qualitymanager



ipf electronic gmbh
Rosmarter Allee 14 • 58762 Altena
Germany
Tel +49 2351 9365-0
info@ipf.de • www.ipf.de

Bankverbindung
Sparkasse Lüdenscheid
Kto.-Nr. 7047 • BLZ 458 500 05
IBAN DE07 4585 0005 0000 0070 47
SWIFT/BIC WELADED1LSD

Bankverbindung
Postbank Dortmund
Kto.-Nr. 3907 0467 • BLZ 440 100 46
IBAN DE24 4401 0046 0039 0704 67
SWIFT/BIC PBNKDEFF

Geschäftsführer
Dirk Neuhaus, Christian Fiebach,
Bodo Hano, Detlev Rössel
Amtsgericht Iserlohn HRB 4151
Steuer-Nr. 5302/5725/2659
UstIdNr. DE 125800498

