

Anschrift: **RITTER Elektronik GmbH**
Leverkuser Str. 65
D - 42897 Remscheid



Produktbezeichnung: **Mitrino 250-45 EU** **Mitrino 350-60 EU**
Mitrino 250-45 EU RS485 **Mitrino 350-60 EU RS485**
Mitrino 250-45 EU PLC **Mitrino 350-60 EU PLC**

Hiermit erklären wir, dass die Inbetriebnahme des oben bezeichneten Produktes erst dann zulässig ist, wenn sichergestellt worden ist, dass das Endprodukt, in welches es eingebaut worden ist, den Anforderungen der geltenden EG-Richtlinien entspricht.

Die Angaben zur EMV-gerechten Installation und für den bestimmungsgemäßen Betrieb sowie die zutreffenden Anschlussbedingungen müssen beachtet werden. Bei eigenmächtigen Änderungen an den gelieferten Produkten und/oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung erlischt die Gültigkeit dieser Erklärung. Diese Erklärung gilt für alle identisch gefertigten Exemplare dieses Produktes.

Hiermit bestätigen wir die Konformität des Produktes mit den Richtlinien:

2006/95/EG EG-Richtlinie Niederspannung
2004/108/EG EG-Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit

Bei der Konstruktion und Fertigung des bezeichneten Produktes wurden die folgenden Normen berücksichtigt:

2006/95/EG

DIN EN 50178	Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln	01.04.1998
DIN EN 62109-1	Sicherheit von Wechselrichtern zur Anwendung in photovoltaischen Energiesystemen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	01.04.2010
IEC 62103	Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln	01.07.2003

2004/108/EG

DIN EN 61000-6-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen; Störfestigkeit für Industriebereich	01.03.2006
DIN EN 61000-6-3	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Fachgrundnorm Störaussendung - Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe	01.09.2011
DIN EN 61000-3-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme	01.07.2012
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	01.07.2012


Freischaltstelle:

DIN V VDE V 0126-1-1	Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz; und A1	01.02.2006
VDE-AR-N 4105	Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz - Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	01.08.2011

CE-Kennzeichnung: **13**

Remscheid, den **15.04.2013**

Ritter Elektronik GmbH



Dr. Uwe Baader
Geschäftsführer

NUE 13.04.15 Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

Ritter Elektronik GmbH

Verwaltungssitz Oberhausen
Essener Str. 2-24
D-46047 Oberhausen

Betriebsstätte Remscheid
Leverkuser Straße 65
42897 Remscheid

Tel.: +49 (0) 2191 - 576 1001
Fax: +49 (0) 2191 - 576 1671
www.ritter-elektronik.de

Geschäftsführer:
Dr. Uwe Baader
Manfred A. Wagner

HRB 17168 Duisburg
UST-ID: DE 814009849
Steuer-Nr. 124/5734/0905