



EG-Konformitätserklärung (gültig bis 19.04.2016)

Im Sinne der EU-Richtlinien

- **Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG (EMV)**
- **Niederspannung 2006/95/EG (NSR)**
- **Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe 2011/65/EU (RoHS)**

Die unten aufgeführten Produkte wurden entwickelt, konstruiert und gefertigt in Übereinstimmung mit den o.g. EU-Richtlinien.
 Die angewandten harmonisierten Normen sind in der folgenden Tabelle aufgeführt.

SMA Energy Meter EMETER-10, EMETER-10.GR1	
Störaussendung (EMV-Richtlinie Artikel 5 – Anhang I.1.a)	
EN 50428:2005 + A1:2007 + A2:2009	✓
EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010	✓
Netzurückwirkungen (EMV-Richtlinie Artikel 5 – Anhang I.1.a)	
EN 50428:2005 + A1:2007 + A2:2009	✓
EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010	✓
Störfestigkeit (EMV-Richtlinie Artikel 5 – Anhang I.1.b)	
EN 50428:2005 + A1:2007 + A2:2009	✓
EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010	✓
Gerätesicherheit (NSR Artikel 2 – Anhang I)	
EN 50428:2005 + A1:2007 + A2:2009	✓
EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010	✓
Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS-Richtlinie Artikel 4.1)	
EN 50581:2012	✓

- ✓ Norm zutreffend
 ✗ Norm nicht zutreffend

Die letzten beiden Ziffern des Jahres in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde: 13

Hinweis:

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.
 Diese Konformitätserklärung verliert ihre Gültigkeit, wenn das Produkt ohne ausdrückliche Zustimmung von SMA Solar Technology AG umgebaut, ergänzt oder in sonstiger Weise verändert wird und wenn Bauteile, die nicht zum SMA Zubehör gehören, in das Produkt eingebaut werden sowie bei unsachgemäßem Anschluss oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung des Produkts.

Niestetal, 18.04.2016

SMA Solar Technology AG

ppa. *Johannes Kneip*

ppa. Dr.-Ing. Johannes Kneip
 EVP Development Center



EU-Konformitätserklärung (gültig ab 20.04.2016)

Im Sinne der EU-Richtlinien



- **Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU (29.3.2014 L 96/79-106) (EMV)**
- **Niederspannung 2014/35/EU (29.3.2014 L 96/357-374) (NSR)**
- **Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe 2011/65/EU (RoHS)**

Die unten beschriebenen Gegenstände der Erklärung erfüllen die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union.
 Die angewandten harmonisierten Normen sind in der folgenden Tabelle aufgeführt.

SMA Energy Meter	
EMETER-10, EMETER-10.GR1	
Störaussendung	
(EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.a)	
EN 50428:2005 + A1:2007 + A2:2009	✓
EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010	✓
Netzurückwirkungen	
(EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.a)	
EN 50428:2005 + A1:2007 + A2:2009	✓
EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010	✓
Störfestigkeit	
(EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.b)	
EN 50428:2005 + A1:2007 + A2:2009	✓
EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010	✓
Gerätesicherheit	
(NSR Artikel 3 – Anhang I)	
EN 50428:2005 + A1:2007 + A2:2009	✓
EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010	✓
Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe	
(RoHS-Richtlinie Artikel 4.1)	
EN 50581:2012	✓

- ✓ Norm zutreffend
- ✗ Norm nicht zutreffend

Die letzten beiden Ziffern des Jahres in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde: 13

Hinweis:

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.
 Diese Konformitätserklärung verliert ihre Gültigkeit, wenn das Produkt ohne ausdrückliche Zustimmung von SMA Solar Technology AG umgebaut, ergänzt oder in sonstiger Weise verändert wird und wenn Bauteile, die nicht zum SMA Zubehör gehören, in das Produkt eingebaut werden sowie bei unsachgemäßem Anschluss oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung des Produkts.

Niestetal, 18.04.2016

SMA Solar Technology AG

ppa. *Johannes Kneip*

ppa. Dr.-Ing. Johannes Kneip
 EVP Development Center