

Sehr geehrte Damen und Herren,

nach dem 2016 verabschiedeten Gesetz für die „Digitalisierung der Energiewende“ steht der flächendeckende Roll-Out der ersten Smart Meter Gateways nach etlichen Verzögerungen unmittelbar bevor (BSI 12/2018).

Einheitliche Rahmenbedingungen für die Installation der Smart Meter Gateways sucht der Monteur vor Ort jedoch vergeblich, da es keine Norm für die Installation von Stromzählern gibt.

Wir von MC Technologies sind für die Digitalisierung der Energiewende heute schon bestens gerüstet: Wir haben die notwendigen Erfahrungen mit vielen Partnern, Herstellern und Energieversorgern und führen das richtige Gateway-Zubehör im Portfolio.

Neben den Antennen, welche elementar für die Installation sind, haben wir FNN-konforme Anschlusskabel als Standard- und Y-Verbindung, LMN-Kabel in diversen Längen, Modularstecker mit 120 Ohm Abschlusswiderstand sowie Kabeldurchführungen für die Zählerschränke im Programm.

Uns ist es wichtig, Sie bei all Ihren Fragestellungen zu begleiten und Ihnen eine ideale Problemlösung aus unserem iMSys (Intelligentes Messsystem) Zubehör-Paket anzubieten.

Gerne besuchen Sie unsere Spezialisten vor Ort, um mit Ihnen das Rundum-sorglos-Paket individuell zu planen.

Die MC Technologies GmbH mit Sitz in Hannover steht seit über 50 Jahren für Zuverlässigkeit, Qualität und maßgeschneiderte Lösungen.

Wir sind führender europäischer Anbieter und innovativer Hersteller von IoT-Geräten, Distributor für Steckverbinder und Kabelkonfektionär.

Als Bindeglied zwischen Herstellern und unseren Kunden arbeiten wir nach höchsten Qualitätsstandards (DIN EN ISO 9001).

Unsere Kollegen im Außendienst



PLZ-Gebiet 1, 2, 4
Horst-Peter Koopmann
Tel.: 0172 - 510 08 62
koopmann@mc-technologies.net



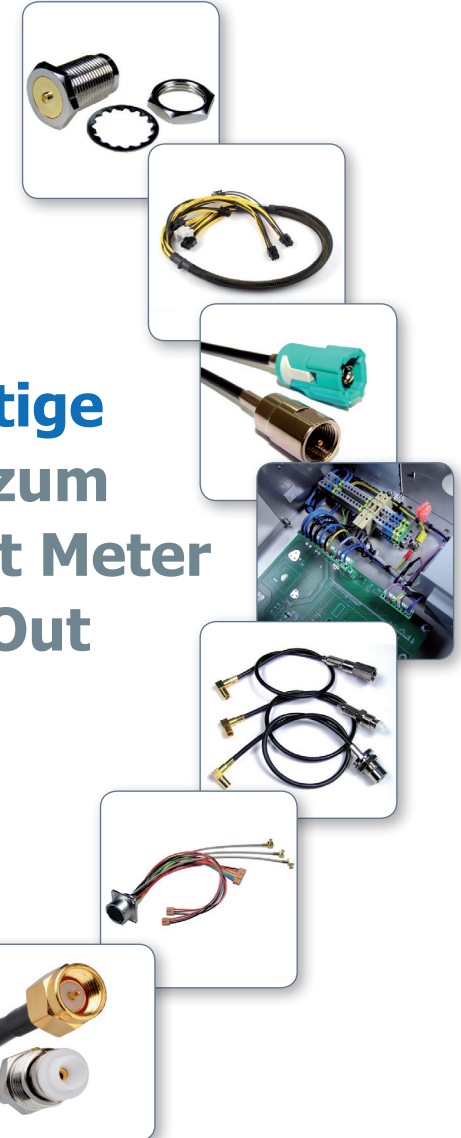
PLZ-Gebiet 0, 3, 9
Dirk Baumert
Tel.: 0172 - 523 13 38
baumert@mc-technologies.net



PLZ-Gebiet 5, 6, 7, 8
Adnan Amin
Tel.: 0172 - 449 04 31
amin@mc-technologies.net



MC Technologies GmbH – Kabelkamp 2 – D-30179 Hannover
Telefon +49 511 67 69 99-0 – Fax +49 511 67 69 99-150
www.mc-technologies.net – kabel@mc-technologies.net



Wichtige Info zum Smart Meter Roll-Out

Smart Meter Gateway-Zubehör:

1) MC0114611:

LTE-Multiband Smart Meter-Antenne, 698–960/
1710–2700 MHz, IP65, inkl. Schrauben und
Klebematerial

2) MC0114614:

Optimierte Smart Meter-Antenne, für die Montage
im Schaltschrank geeignet

LTE-Hutschienen-Antenne, GSM/UMTS/WLAN/LTE
800–960/1710–2700 MHz 2 dBi Typ, 1 x RG174
0,23 m, FAKRA(D)-Winkelbuchse

3) Kabeldurchführung:

Kabelverschraubung, teilbar, M16–M50, für den
Einsatz an Schaltschränken zur Verwendung von
Smart Meter Antennen

4) LMN-Kabel:

Datenaustausch von elektronischem Zähler und
Smart Meter Gateway; serieller Anschluss RJ12

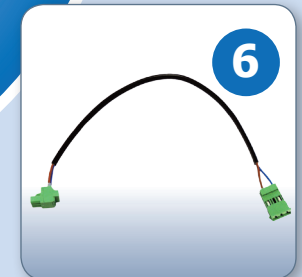
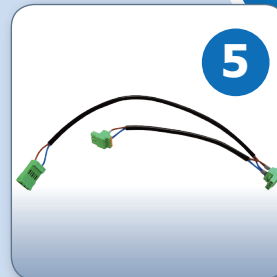
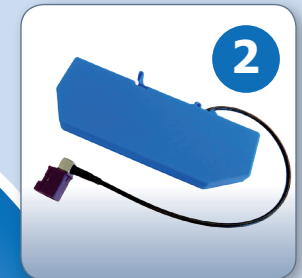
5) Stromkabel:

Spannungsversorgung eines Smart Meter Gate-
ways plus Steuerbox durch einen Basiszähler an
230 V Nennspannung; vorkonfektionierte Kabel-
sätze mit FNN-konformen Steckverbindungen als
Y-Verbindung und Mantelleitung zur besseren
Isolation der Einzelleitungen

6) Stromkabel:

Spannungsversorgung eines Smart Meter Gateways
durch einen Basiszähler an 230 V Nennspannung;
vorkonfektionierte Kabelsätze mit FNN-konformen
Steckverbindungen als Punkt-zu-Punkt-Verbindung
mit Mantelleitung zur besseren Isolation der Einzel-
leitungen

Smart Meter Gateway – Lösungspaket



Alle Produkte sind separat erhältlich.