

# News Mai 2010

Sehr geehrte Damen und Herren,

Wir möchten Sie über die aktuellen Neuigkeiten bei der EasyMeter informieren.

## **Q3D, jetzt auch als Zweirichtungszähler und Lieferzähler**

Nachdem wir jetzt die 3. Revision der Baumusterprüfbescheinigung der PTB erhalten haben, dürfen wir auch Zweirichtungszähler und Lieferzähler mit und ohne Rücklaufsperrung für unsere Kunden produzieren.

An der Baugröße hat sich nichts verändert, sodass auch alle Erweiterungsmodule elektrisch und mechanisch passen. Sie müssen natürlich dann nur zusätzlich die eingespeiste Arbeit 2.8.0 verarbeiten.

Das Display des Zweirichtungszähler bleibt erst mal wie gewohnt zweizeilig mit Zählerstand und der Information über die aktuelle Leistung. Alle 15 Sekunden wechselt die Anzeige zwischen Bezug und Lieferung.

Weitere Details entnehmen Sie bitte der beiliegenden Bedienungsanleitung.

## **Q3D, jetzt auch als 100A oder 60A Haushaltszähler mit großen Anschlussklemmen**

Der Q3D 100A hat sich zu dem kleinen Bruder mit 60A nur durch die großen Anschlussklemmen  $d=9,5\text{mm}$  und einem anderen Shunt unterschieden.

Mit der neuen Zulassung Firmware V3.03 dürfen wir jetzt die 100A Variante auch als 60A-Zähler in Verkehr bringen.

Das hat für Sie den Vorteil, dass er nach außen wie ein normaler 60A Zähler wirkt, aber auf Grund seiner großen Anschlussklemmen gut in Altbauten mit vorhanden Verkabelung montiert werden kann.

## **Q3D, mit neuer Firmware-Version 3.03**

Bedingt durch die neuen Q3D Varianten hat sich selbstverständlich die Firmware-Version von 3.02 auf 3.03 erhöht. Somit werden ab sofort alle Q3D mit der neuen Versionsnummer V3.03 produziert. Nur der Aufdruck auf dem Leistungsschild und die Versionsinfo im Datenprotokoll wird angepasst. Die Funktionalität bleibt natürlich identisch. Somit können Sie Ihre eingebauten Q3D V3.02 mit den Q3D V3.03 auch zur gemeinsamen Stichprobe anmelden.

## **Q3D, der markterprobte Basiszähler „EDL21.1Tarif“**

Im Juni 2010 werden wir in Bielefeld den 100.000sten Q3D produzieren. Über 75 deutsche Netzbetreiber haben sich bereits zum Q3D als modular erweiterbaren Basiszähler entschieden. Ganz aktuell haben wir bei unserem 1sten Fachsymposium folgende interessante Kundenaussagen zum Q3D erhalten:

- Der Q3D entspricht den Grundanforderungen des EnWG§21b bzw. der EU-EDL Richtlinie §13.
- Die EnWG§40-Aufgabe kann mit Erweiterungsmodulen den Endkunden angeboten werden. Hiermit kann der Vertrieb alle seine Wünsche umsetzen.
- Die Bundesnetzagentur und Ihre Berater haben sich sicherlich auf der Eworld über den Q3D informiert
- Der Q3D ist ein innovativer moderner Zähler und er überzeugt beim Endkunden. Hier drucken wir gerne unser EVU-Logo drauf.
- Die aktuelle Leistungsanzeige in „Watt“ im Q3D-Basiszähler wird von den Endkunden akzeptiert und auch teilweise nach EnWG§21b3b gewünscht. Mit dieser Information kann der interessierte Endkunde auch umgehen und nicht genutzte Verbraucher energieeffizient abschalten.
- Rückstellregister und Tages/Wochenanzeigen im Zähler sind keine Endkundenwünsche. Interessierte Endkunden wünschen sich solche Vergleichsinformationen schön aufgearbeitet auf Ihrem PC und nicht im Keller.

## **Q3E, die Weiterentwicklung zum „EDL 21.2Tarif“**

Wir folgen natürlich den Marktwünschen und entwickeln schon seit Ende 2009 gemäß dem EDL-Lastenheft. Der „große Bruder“ Q3E bekommt für seine Aufgaben natürlich mehr und größere Bauteile, eine bidirektionale D0-Schnittstelle, sowie ein dreizeiliges Display, damit alle gewünschten Informationen auch angezeigt werden können. Der erste Entwicklungsstep ist abgeschlossen und um die PTB nicht mit ständigen Änderungsanträgen zu blockieren, werden jetzt die ersten Muster den Redakteuren des EDL Lastenheftes zur Bemusterung übergeben. Anschließend werden wir auch weitere Marktpartner bedienen, sodass unser Produkt dann auch einen Marktstandard und dann anschließend auch die Zulassung erhält. Unsere ersten Erfahrungen aus der neuen EDL-Entwicklung haben schon gezeigt, dass ein Doppeltarif Zähler mit allen möglichen Informationsanzeigen wesentlich schneller entwickelt ist, als die bidirektionalen D0 Schnittstelle mit allen Befehlen und Informationen in SML.

## **Q1D, der neue Wechselstromzähler**

Für den reinen Wechselstromzähler Q1D ist die Zulassung bei der PTB beantragt. Er ist im normalen Q3D Gehäuse untergebracht und wird nur auf der Phase L3 und N bestückt. Sicherlich wird er von der Breite nicht in allen Altanlagen passen, aber mit dem Q3D-Gehäuse passen alle Erweiterungsmodule. Wir erwarten die Zulassung und damit die Möglichkeit zur Serienfertigung ab Juli 2010.

## **Informationen zu den Erweiterungsmodulen auf der EasyMeter Homepage**

Neben zahlenreichen Detailinformationen zum Basiszähler Q3D finden Sie unter [http://www.easymeter.com/site/de/smart\\_metering/module.html](http://www.easymeter.com/site/de/smart_metering/module.html) auch kurze Informationen zu den Erweiterungsmodulen anderer Lösungsanbieter.

## **1stes Fachsymposium von EasyMeter**

Im April 2010 haben wir unser 1stes Fachsymposium für unsere Kunden durchgeführt. Über zwei halbe Tage haben 55 Teilnehmer 14 Vorträge mit 10 externen Referenten gehört. Die Möglichkeit der Produktionsbesichtigung wurde auch zahlreich genutzt. Wir bedanken uns noch mal bei unseren Kunden für die Teilnahme und bei den Referenten aus Kunden- und Marktpartnerkreis für Ihre Vorträge, sowie bei allen für die überaus positive Resonanz.

Wie angekündigt, planen wir um den 200.000ten Q3D dann unser 2tes Fachsymposium. Unterstützen Sie uns, dass wir Sie noch in 2010 einladen dürfen.

Mit besten Grüßen

***Christoph Bujak***

EasyMeter GmbH  
Christoph Bujak  
Vertriebsleiter  
+49 (0) 52 05.98 28-0 (Zentrale)  
+49 (0) 151.58 59 28 83 (Mobil)  
+49 (0) 20 54.93 68-43 (Home)  
[christoph.bujak@easymeter.com](mailto:christoph.bujak@easymeter.com)  
[www.easymeter.com](http://www.easymeter.com)

***Kerstin Krause***

EasyMeter GmbH  
Kerstin Krause  
Vertriebsinnendienst  
+49 (0) 52 05.98 28-18 (Phone)  
+49 (0) 52 05.98 28-28 (Fax)  
[kerstin.krause@easymeter.com](mailto:kerstin.krause@easymeter.com)