

MDT Strommessaktoren AMI / AMS jetzt mit integrierter True RMS Messung und Zählerfunktion

Engelskirchen 15. November 2012

Die MDT Schaltaktoren mit Strommessung der Serie AMI und AMS haben ab Version R2.0 eine erweiterte Applikation mit neuen Funktionen:

Dank True RMS Messung können die Geräte nicht nur sinusförmige Ströme genau messen, sondern jegliche Stromform. Für die Strommessung ist eine eigene CPU vorhanden, die 2000 Messungen in 500ms je Kanal durchführt. Die typ. Genauigkeit beträgt +/-2% des Meßwertes. Die Messwerte können in unterschiedlichen Datenformaten ausgegeben werden. Es ist auch möglich mit Hilfe eines Umrechnungsfaktors für Spannung und cos phi die theoretische Wirkleistung zu berechnen. Neu ist auch die Zählerfunktion, mit der die berechnete Wirkleistung über einen bestimmten Zeitraum in (Wh oder kWh) wie mit einem Stromzähler ausgegeben werden kann.

Zusätzlich verfügt der Aktor über einen Betriebsstunden-Serviceintervallzähler.

Neue Funktionen:

- **True RMS Messung**
- **2000 Messungen in 500ms**
- **Genauigkeit +/- 2% des Meßwertes**
- **Strommessbereich 10mA - 20A**
- **eingebaute Zählerfunktion Wh/kWh**
- **Objekt für Summenstrom**
- **Objekt für Summenverbrauch Wh/kWh**



Die Geräte werden als 4 /8 und 12 Kanal ausgeliefert.

Die AMS Serie ist für eine C-Last von 140uF bei 16A und die AMI Serie ist für 200uF bei 16/20A ausgelegt.

Der Listenpreis beträgt 248€ für den 4 Kanal AMS-0416.01 und 452€ für den 12 Kanal AMI-1216.01.

Die Geräte beinhalten wie gewohnt 3 Jahre MDT Produktgarantie. Die 8 und 12 Kanal Ausführung der AMI und AMS Serie sind ab sofort verfügbar. Die 4-Kanal Ausführung folgt im Dezember.

Unsere aktuelle Bildpreisliste 2012 finden Sie auf unserer Homepage unter:

http://www.mdt.de/download/MDT_Bildpreisliste.pdf

Wenn Sie noch weitere Informationen wünschen, senden Sie uns eine Email an knx@mdt.de.

Firmen-Kurzportrait MDT technologies GmbH:

MDT technologies entwickelt und produziert KNX Geräte in bester Qualität zu einem überzeugenden Preis-Leistungsverhältnis. In unserer Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO9001, werden auf modernsten Bestückungslinien Schaltaktoren, Jalousieaktoren, Heizungsaktoren, Binäreingänge, Taster und viele andere KNX Geräte mit 3 Jahren Produktgarantie hergestellt.

Firmen & Pressekontakt
MDT technologies GmbH
Detlef Palitza
(MarCom)

Fon: +49-2263-880
Fax: +49-2263-4588
Email: palitza@mdt.de
Web: www.mdt.de

Papiermühle 1

D-51766 Engelskirchen