



VARIOMOD NXT

Zählermodem

- ✓ ...Transparent (CSD, IPT, TCP/IP) und Push Kommunikation (FTP, IPT, E-Mail)
- ✓ ...NTP Zeitstellung
- ✓ ...Manipulationsmeldung/GPRS-Budget Kontrolle
- ✓ ...Multi-Roaming
- ✓ ...Plug & Play Installation



EMH metering

GmbH & Co. KG

Neu-Galliner Weg 1
19258 Gallin
GERMANY

Tel. +49 38851 326-0
Fax +49 38851 326-1129

Niederlassung Mannheim:

EMH metering GmbH & Co. KG
Hans-Thoma-Straße 100
68163 Mannheim
GERMANY

Tel. +49 621 410749-0
Fax +49 621 410749-1629

E-Mail info@emh-metering.com
Web www.emh-metering.com



Stand: 26.02.2014
VARIOMOD-NXT-DAB-D-1.20

Zählermodem VARIOMOD NXT

Versorgung	Spannung Eigenbedarf Frequenz	aus den NXT4 Spannungspfaden, 3 x 58/100 - 3 x 240/415 V AC max. 9 VA/4 W, typ. 4 VA/1,5 W (GPRS attached) 50 - 60 Hz
Anzeigen	5 LEDs	Power, Signal, Connect, Online, Error
Datenschnittstelle	elektrische Datenschnittstelle Datenprotokolle Übertragungsraten	RS485, Kontaktierung auf dem Zähler, durchgeschleift IEC 62056-21 (7E1) (Mode C, Mode E), DLMS (8N1), transparent 300 bis 19200 Baud
Sicherheit/EMV	Sicherheit Störfestigkeit Störaussendung	EN 60950-1 EN 301489-1, EN 301489-7 EN 301489-1, EN 301489-7
Temperaturbereich	festgelegter Betriebsbereich Grenzbereich für den Betrieb Grenzbereich für Lagerung und Transport	-20°C...+55°C -40°C...+75°C -40°C...+80°C
Luftfeuchtigkeit		max. 95 %, nicht kondensierend, gem. IEC 62052-11 und IEC 60068-2-30
Gehäuse	Abmessungen Montage Schutzart Gehäusematerial Brandeigenschaften	ca. 153 x 179 x 111 (H x B x T) mm auf dem Klemmenblock des NXT4 IP54 nach IEC 60529 (in Gebrauchslage, auf Zähler montiert) Polycarbonat glasfaserverstärkt, halogenfrei, recycelbar gemäß IEC 62052-11
Gewicht		ca. 500 g
Anschlüsse	Antennenanschluss	FME-Buchse
Funktionen	Transparentmodus Push Echtzeituhr Passwortschutz Konfiguration + Firmwareupdate Betriebssicherheit	bis zu 31 Zähler Zählerauslesung gemäß IEC 62056-21 IPT-Push, FTP-Push, E-Mail-Push, 2 Push Ziele, lückenloser LP-Push NTP-Zeitsetzung, Backup-Zeit über Zähler 3 Passwortebenen: Konfiguration und Transparentmodus, Auslese-Zählerpasswort, W5-Passwort lokal über D0-Schnittstelle des Zählers oder GSM/GPRS Massenupdatefunktion über GSM/GPRS eingebauter Watchdog, täglicher Reset
GSM	Band Sendeleistung Verbindungsprotokolle Kompression Fehlerkorrektur	Quadband 850/900/1800/1900 MHz max. 2 W bei 850/900 MHz max. 1 W bei 1800/1900 MHz V.21, V.22, V.23, V.22bis V.26ter, V.32, V.34, V.110 V.42bis MNP2
GPRS	Klasse Servicefunktionen	Class 10, bis zu 2 Uplinks, bis zu 4 Downlinks; max. 5 Links Freigabe-, Sperrschwellen, Budgetschwelle
Netzwerk	Datenübertragung	TCP/IP, FTP, IPT, SMTP (Mail), transparent: IEC 62056-21, DLMS
Lieferumfang		Modem, Magnetfußantenne mit 2,5 m Kabellänge Installations- und Inbetriebnahmeanleitung
Optionales Zubehör		empfangsstarke Antenne zur Außenmontage, 5 m/10 m Kabellänge
Weitere Ausstattungsmerkmale	Kalender Alarmmeldung Budgetkontrolle Roaming Logbuch Testauslesung	gregorianisch und persisch, Sommer-/Winterzeitschaltung Meldung einer Manipulation des Zählers per SMS/E-Mail mit/ohne Sperrung SMS/E-Mail, Vorwerte manuelle/automatische Providerauswahl Funknetzverfügbarkeit, Gerätefunktionen, Ereignisse Test bis zum Zähler, Tabelle 1 gemäß IEC 62056-21

Technische Änderungen vorbehalten!

