

# Softwarebasierte Erweiterungen für die Messgeräte

- Integrierte Funktionen im Gerät über APP erweiter-, steuer- und visualisierbar
- Besteht je nach Applikation aus mehreren Jasic®, Flash- und Homepage-Files  
 (Verwaltung und Installation erfolgt über die GridVis®-Software)
- Die Programmiersprache zum Erstellen von APPs ist Jasic®
- Alternativ kann die Programmierung auch grafisch mit der GridVis® erfolgen
- Entwicklung von weiteren APPs für die Messgeräte durch Anwender und Drittanbieter möglich
- Die APP-Erstellung erfordert je nach Applikation Programmierkenntnisse in Jasic®, JAVA Script, JSON, AJAX oder Action Script

Produktübersicht		
Bezeichnung	Geeignet für	Artikel-Nr.
<b>Alert Messenger</b> <sup>6</sup> Konfigurierbares Jasic®-Programm zum Versenden von Störmeldungen per E-Mail	UMG 604 / UMG 605 / UMG 508 / UMG 509 / UMG 511 / UMG 512 und PRO-Serie	<b>51.00.209</b>
<b>EN50160 Watchdog</b> <sup>6</sup> Integrierte "Watchdog"-Funktion für die kontinuierliche Überwachung gemäß EN 50160	UMG 605 / UMG 512	<b>51.00.264</b>
<b>FBM10PT1000</b> <sup>2</sup> Bis zu 10 zusätzliche Temperatureingänge über die RS485-Schnittstelle mittels Hardware-Erweiterung realisierbar	UMG 604 / UMG 605 / UMG 508 / UMG 509 / UMG 511 / UMG 512 und PRO-Serie	<b>51.00.211</b>
<b>GPS Sync</b> Synchronisierung der Gerätezeit über einen Digitaleingang. Zur Nutzung der APP wird der GPS-Empfänger, Artikel-Nr. 15.06.240, benötigt	UMG 604 / UMG 605 / UMG 508 / UMG 509 / UMG 511 und PRO-Serie	<b>51.00.291</b>
<b>Humidity &amp; Temperature JFTF-I</b> <sup>3</sup> Verarbeiten und Aufzeichnen von bis zu 8 Feuchte-Temperatur Sensoren möglich	UMG 604 / UMG 605 / UMG 508 / UMG 509 / UMG 511 / UMG 512 und PRO-Serie	<b>15.06.337</b>
<b>IEC61000-2-4 Watchdog</b> <sup>6</sup> Integrierte "Watchdog"-Funktion für die kontinuierliche Überwachung gemäß IEC 61000-2-4	UMG 605 / UMG 512	<b>51.00.265</b>
<b>IEC61000-2-4 Watchdog Light</b> <sup>6</sup> Integrierte "Watchdog"-Funktion für die kontinuierliche Überwachung gemäß IEC 61000-2-4	UMG 604 / UMG 509	<b>51.00.309</b>
<b>Messwertmonitor</b> <sup>4*6</sup> Anzeige von aktuellen und historischen Messwerten in Form von Diagrammen auf der geräteeigenen Homepage	UMG 96RM-E	<b>51.00.246</b>
<b>APP Mini EnMS</b> <sup>6</sup> Anzeige von aktuellen und historischen Messwerten in Zahlen und Diagrammen von einem Mastergerät und max. 15 UMGs ohne Speicher auf der geräteeigenen Homepage	UMG 604 / UMG 605 / UMG 508 / UMG 509 / UMG 511 / UMG 512 und PRO-Serie	<b>51.00.266</b>
<b>Multitouch</b> <sup>1</sup> Auslesen von 30 Messwerten und max. 31 Slave-Geräten über RS485	UMG 604 / UMG 605 / UMG 508 / UMG 509 / UMG 511 / UMG 512 und PRO-Serie	<b>51.00.207</b>
<b>Push Service</b> <sup>5*6</sup> Versand von Daten direkt vom Messgerät an einen Server ohne zusätzliche Software mit 10 Slave-Geräten	UMG 604 / UMG 605 / UMG 508 / UMG 509 / UMG 511 / UMG 512	<b>51.00.238</b>
<b>Push Service + UMG 20CM</b> <sup>5*6</sup> Versand von Daten direkt vom Messgerät an einen Server ohne zusätzliche Software Für UMG 20CM-Abfragen über: UMG 604 / UMG 605 / UMG 508 / UMG 509 / UMG 511 / UMG 512 und PRO-Serie	UMG 604 / UMG 605 / UMG 508 / UMG 509 / UMG 511 / UMG 512 und PRO-Serie	<b>51.00.285</b>
<b>SNMP</b> Grenzwertüberwachung mit Alarmfunktion (SNMP-Trap)	UMG 604 / UMG 605 / UMG 508 / UMG 509 / UMG 511 / UMG 512 und PRO-Serie	<b>51.00.310</b>

<sup>1</sup> Wird auch für BACnet benötigt, wenn Slave-Geräte über RS485 visualisiert werden sollen

<sup>2</sup> Kostenfreie APP passend zur Artikel-Nr.: 15.06.077

<sup>3</sup> Kostenfreie APP passend zur Artikel-Nr.: 15.06.074

<sup>4</sup> Keine APP-Installation; Gerätefreischaltung notwendig

<sup>5</sup> APP Push Service ist in dem Messgerät UMG 96RM-EL in der Firmware integriert (unverschlüsselt)

<sup>6</sup> Seriennummer wird benötigt

## APP Mini EnMs Art.-Nr. 51.00.266

Mit der APP „Mini EnMs“ richten Sie ein kleines, lokales, web-basiertes Energiemanagement-System für maximal 16 Janitza-Geräte ohne Speicher ein. Online- und historische Daten der Master- und Slavegeräte werden über das webbasierte User Interface angezeigt. Dabei dient das Mastergerät zusätzlich als Datensammler der Slave-Geräte.

- Optimiert für den Einsatz auf PCs, Laptops oder Tablet-PCs
- Auswahl von Messgrößen des Master-Gerätes und der Slave-Geräte per Drag and Drop
- Auswahl des gewünschten Zeitfensters mit der integrierten Kalenderfunktion
- Die Hauptgrößen der Modbus-Slaves werden auf dem „Hauptmessgerät“ gespeichert und dort angezeigt
- Keine externen Server oder Softwarepakete erforderlich; ein Standard-Browser genügt
- Maximal 16 Slaves (UMG 103-CBM, UMG 104 oder UMG 96RM)
- Speichervariable für Slave-Geräte
  - Strom L1, L2, L3
  - Summe Wirkleistung
  - Summe Scheinleistung
  - Summe Wirkenergie
- Der Master sammelt die Daten und stellt diese auf seiner eigenen Geräte-Homepage zur Verfügung. Die APP wurde für kleine Applikationen ohne GridVis®-Einsatz entwickelt.
- Seriennummer wird benötigt

**Geeignet für:** UMG 604-PRO / UMG 605-PRO / UMG 508 / UMG 509-PRO / UMG 511 / UMG 512-PRO

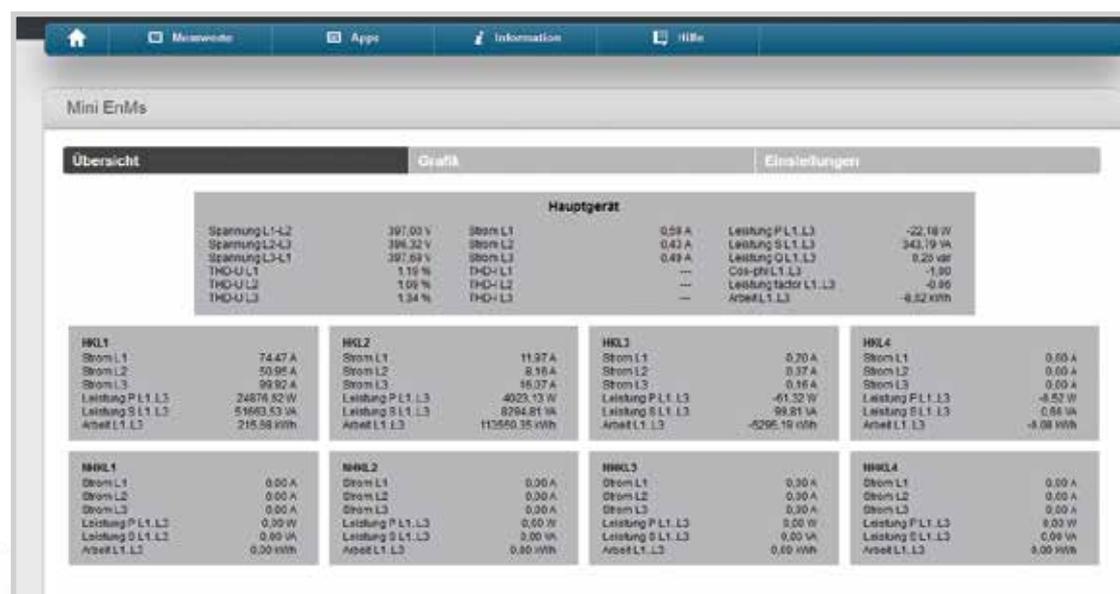


Abb.: APP Mini EnMs