

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.
Alert Messenger ⁶ 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	51.00.209
EN50160 Watchdog ⁶ Integrierte "Watchdog"-Funktion für die kontinuierliche Überwachung gemäß EN 50160	UMG 605 / UMG 512	51.00.264
FBM10PT1000 ² 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	51.00.211
GPS Sync 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	51.00.291
Humidity & Temperature JFTF-I ³ 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	15.06.337
IEC61000-2-4 Watchdog ⁶ Integrierte "Watchdog"-Funktion für die kontinuierliche Überwachung gemäß IEC 61000-2-4	UMG 605 / UMG 512	51.00.265
IEC61000-2-4 Watchdog Light ⁶ Integrierte "Watchdog"-Funktion für die kontinuierliche Überwachung gemäß IEC 61000-2-4	UMG 604 / UMG 509	51.00.309
Messwertmonitor ^{4*6} Anzeige von aktuellen und historischen Messwerten in Form von Diagrammen auf der geräteeigenen Homepage	UMG 96RM-E	51.00.246
APP Mini EnMS ⁶ 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	51.00.266
Multitouch ¹ 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	51.00.207
Push Service ^{5*6} 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	51.00.238
Push Service + UMG 20CM ^{5*6} 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	51.00.285
SNMP Grenzwertüberwachung mit Alarmfunktion (SNMP-Trap)	UMG 604 / UMG 605 / UMG 508 / UMG 509 / UMG 511 / UMG 512 und PRO-Serie	51.00.310

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

² Kostenfreie APP passend zur Artikel-Nr.: 15.06.077

³ Kostenfreie APP passend zur Artikel-Nr.: 15.06.074

⁴ Keine APP-Installation; Gerätefreischaltung notwendig

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

⁶ Seriennummer wird benötigt

APP Alert Messenger Art.-Nr. 51.00.209

- Konfigurierbares Jasic®-Programm zum Versenden von Störmeldungen per E-Mail
- Je nach Konfiguration, Versand von Störmeldungen bei folgenden Ereignissen: Gesamtklirrfaktor Spannung überschritten, Kurzzeitunterbrechung erkannt, Transiente festgestellt
- Speicherung der Zählerstände der Ereignis- und Transientenmeldungen im Modbus-Register
- Möglichkeit, über eine Schnittstelle weitere Messwerte zu überwachen (nicht inklusive)
- E-Mails mit Verbrauchswerten für Tag, Woche und Monat können gesendet werden (es wird ein nicht verschlüsselter Mailserver benötigt)
- Seriennummer wird benötigt

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

APP FBM10PT1000 Art.-Nr. 51.00.211

- Über die RS485-Schnittstelle lassen sich bis zu 10 zusätzliche Temperatureingänge realisieren
- Hierfür Hardware-Erweiterung FBM10PT1000 – ein Hutschienen-Modul mit 10 PT1000-Eingängen – erforderlich

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



Abb.: Messwertanzeige über die Geräte-Homepage

APP Humidity & Temperature JFTF-I Art.-Nr. 15.06.337

- Kann die Messwerte von bis zu 8 Temperatur-Feuchtesensoren (Art.-Nr. 15.06.074) verarbeiten und aufzeichnen
- Die Anzeige der Messwerte erfolgt hierbei über eine Homepage nach Installation der APP bzw. in der GridVis® über globale Variablen
- In einem zweiten Jasic®-Programm sind Messwerte über die grafische Programmierung speicherbar
- Liefert zwei analoge 4 ... 20 mA Ausgangssignale, welche vom Funktionsmodul FBM D18A18 (Art.-Nr. 15.06.079) verarbeitet werden

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



Abb.: Feuchte- /Temperatursensor JFTF-I