

ANWENDERFREUNDLICHE FUNKTIONEN

ANLAGENNAHE, INTUITIVE BEDIENUNG DIREKT AM SCHALTSCHRANK



VISUALISIERUNG

- Darstellung aller Strom- und Energiemesswerte
- Anzeige und Speicherung der letzten Min- und Maxwerte
- Topologieansicht der angeschlossenen Geräte
- Visualisierung der Haupt- und Nebemessung



BENUTZERVERWALTUNG

- Passwortgeschützte Darstellung
- Anlegen einer hierarchischen Benutzerstruktur
- Rechtevergabe



ALARMING

- Integriertes Alarmmanagement
- Quittierung anstehender Alarme
- Speicherung historischer Alarme
- E-Mail Benachrichtigung



KONFIGURATION

- Dynamische Topologiekonfiguration von bis zu 33 Geräten
- Gruppenübertragungen der Konfiguration
- Plug & Play-Konfiguration über USB:
 - Import und Export von Gerätekonfigurationen
- Beschriftung der einzelnen Messkanäle, Grenzwerte pro Kanal setzbar, uvm.
- Vorkonfiguriert ab Werk



WEB



USB

DATENAUSTAUSCH

- Darstellung der Gerätehomepage
- Export der Messdaten via USB
- Optionaler Fernzugriff

GridVis®

KOMPATIBILITÄT

- Zugriff auf Master- und Slavegeräte mittels GridVis®
- Reporting-Funktion

Janitza electronics GmbH
Vor dem Polstück 6 | 35633 Lahnau
Deutschland

Tel.: +49 6441 9642-0
Fax: +49 6441 9642-30
info@janitza.de | www.janitza.de

Vertriebspartner

optec
energie ist messbar

Optec AG | Guyer-Zeller-Strasse 14 | CH-8620 Wetzikon ZH

Telefon: +41 44 933 07 70 | Telefax: +41 44 933 07 77
E-Mail: info@optec.ch | Internet: www.optec.ch

Artikel-Nr.: 33.03.774 • Dok-Nr.: 2.500.149.2 • Stand 02/2019 • Technische Änderungen vorbehalten.
Der aktuelle Stand der Broschüre ist unter www.janitza.de für Sie verfügbar.



MONITORING
ALLER ENERGIEMESSWERTE

Intuitive Bedienung direkt am Schaltschrank

ENERGIEMONITORING

JPC 100-WEB: VISUALISIERUNG DER ENERGIEMESSWERTE VON BIS ZU 33 GERÄTEN

Visualisierung und Überwachung der Energiemesswerte aller modbusfähigen Janitza Geräte. Der übersichtliche 10-Zoll Touchscreen zeichnet sich durch eine einfache und benutzerfreundliche Menüführung aus.



DARSTELLUNG ALLER ENERGIEMESSWERTE

Visualisierung & Überwachung modbusfähiger Janitza UMGs

3 MASTER & 30 SLAVES

Flexibel wählbare Anzahl der Zuordnung von Slavegeräten zu einem Mastergerät

DIREKTE MODBUS-ANBINDUNG

Anbindung der Slavegeräte über RS-485

WEBFÄHIG

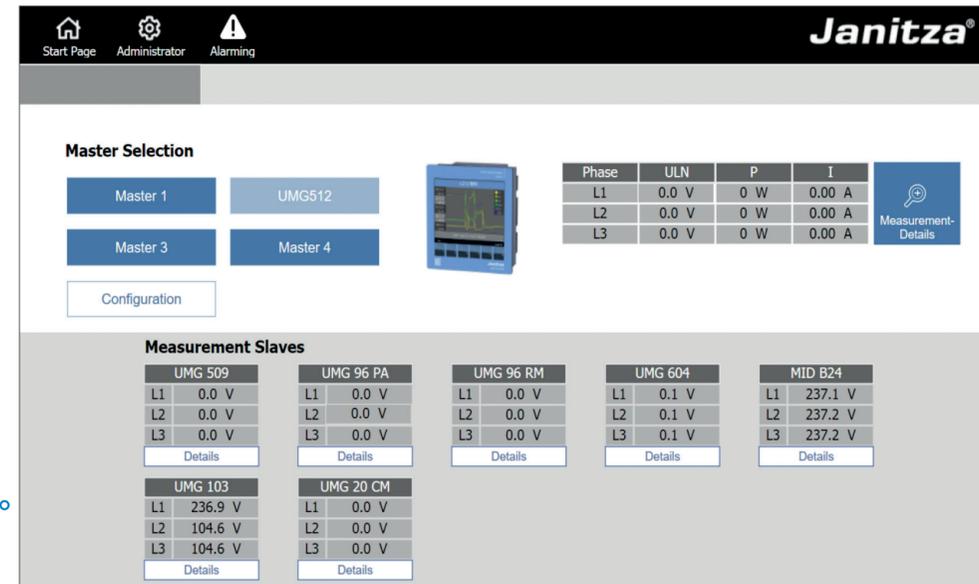
Direkter, weltweiter Zugriff auf die UMG Gerätehomepage

Das Smart Energy Panel JPC 100-WEB dient der optimalen, zentralen Darstellung und Überwachung von Energiemesswerten. Die Einbindung von Modbus Slavegeräten (z.B. Janitza UMG 103-CBM) erfolgt entweder über die Gateway-Funktion des Mastergerätes oder direkt über die Schnittstelle RS-485.

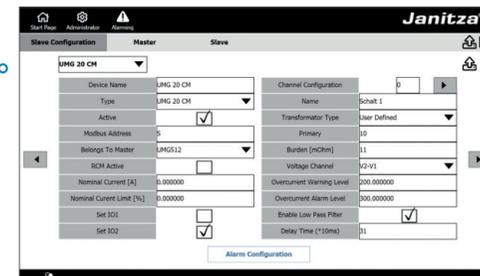
Standortunabhängige Messdaten: Ein direkter Zugriff auf die Gerätehomepage, optional auch per Remote Access, ist durch die Webfähigkeit des Smart Energy Panels gegeben. Auch via TeamViewer ist der Fernzugriff möglich. Ein USB-Anschluss unterstützt den einfachen Export der Messdaten.

Analyse und Dokumentation: Mit der Software GridVis® können die Energiedaten ausgewertet, dokumentiert und weiterverarbeitet werden. Dazu bietet die GridVis® ein umfangreiches Reporting an.

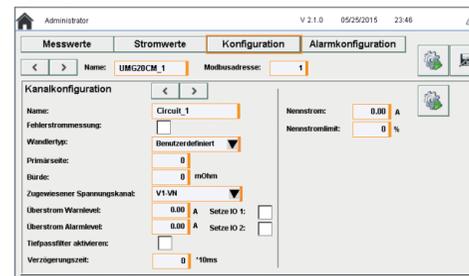
Alarmmanagement und Datenspeicherung: Die übersichtliche Darstellung von Grenzwertüberschreitungen lässt Gefahren frühzeitig erkennen. Zudem ist die Funktion E-Mail Benachrichtigung im Fall von Überschreitungen aktivierbar. Zu Beginn festgelegte Grenzwerte für Spannung-, Strom- und Leistung können gefiltert, quittiert und gespeichert werden. Auch die Speicherung von Min- und Maxwerten ist möglich.



JPC 100-WEB – Startseite Energiemessgeräte-Übersicht



JPC 100-WEB – Konfiguration aller kommunikationsfähigen Janitza Modbus Master- und Slavegeräte



JPC 70 – Konfiguration kompatibler Janitza Modbus Mastergeräte* und Slaves (UMG 20CM).

* UMG 96-RM-E, UMG 604-PRO, UMG 605-PRO, UMG 509-PRO, UMG 512-PRO und ProData

Merkmal	JPC 70, Artikel-Nr. 15.06.356	JPC 100-WEB, Artikel-Nr. 15.06.358
Versorgungsspannung	24 V DC	24 V DC
RS-485 Schnittstelle	-	•
Master/Slaves	1/10	3/30
Fernzugriff	VNC	TeamViewer, Microbrowser
Webbrowser	-	•
Android APPs nachinstallierbar	-	•
Zollgröße	7"	10"

Detaillierte technische Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung auf www.janitza.de

-- = nicht enthalten • = enthalten

STROMKANALÜBERWACHUNG

JPC 70: MONITORING VON BIS ZU 200 STROMKANÄLEN



Display mit übersichtlichem 7-Zoll Touchscreen zur optimalen Darstellung der wichtigsten Parameter der Stromversorgung. Die Menüführung des Smart Energy Panel JPC 70 ist einfach und benutzerfreundlich.

ALARMMANAGEMENT

Anzeige von Warn- oder Störungsmeldungen über mehrere Ebenen in der Topologieansicht

SCHNELLE LOKALISIERUNG VON FEHLERN

Fehler in der Stromversorgung für Betriebs- und Fehlerströme (RCM) können schnell erkannt werden

1 MASTER & 10 SLAVES

Zuordnung von 10 Slavegeräten zu einem Mastergerät

ANZEIGE DER UMG 20CM STROMKANÄLE

Kanalbezogene Messwerte des UMG 20CM können direkt vor Ort in der Schaltanlage dargestellt werden

Mit dem Smart Energy Panel JPC 70 können kanalbezogene Messwerte des Janitza Stromüberwachungsgerätes UMG 20CM, wie z.B. Alarmer, direkt vor Ort in der Schaltanlage dargestellt werden. Das Smart Energy Panel JPC 70 ist ideal geeignet für den Fronttafeleinbau und über Ethernet per Remote-Zugriff steuerbar. Eine Anzeige von Warn- oder Störungsmeldungen ist über mehrere Ebenen in der Topologieansicht möglich und dient der schnellen Identifizierung von Fehlern in der Stromversorgung (Betriebs- und Differenzströme). Das Smart Energy Panel JPC 70 ermöglicht die Einbindung von einem Master- und zehn Slavegeräten. Über Ethernet kann die RS-485 Kommunikationsschnittstelle eingebunden werden.

Usability und Aufbau des JPC 70 ähneln dem JPC 100-WEB. Der übersichtliche 7-Zoll Touchscreen des Smart Energy Panels JPC 70 zeichnet sich durch eine einfache und benutzerfreundliche Menüführung aus. Darüber hinaus bietet das JPC 70 die Möglichkeit der E-Mail Benachrichtigung bei Grenzwertüberschreitung, der Speicherung von Min- und Maxwerten von Strom- und Energiedaten sowie des Zugriffs auf Master- und Slavegeräte mit Hilfe der GridVis®.