

GridVis® Collector

MOBILES DATEN AUSLESEN – DIE NEUE GENERATION

Starten Sie durch ... So einfach war das Einsammeln von Daten externer Janitza-Messgeräte noch nie! Alle kompatiblen* Janitza-Messgeräte, die keine fest verfügbare Kommunikationsanbindung haben, können mit unserem portablen Datensammler, dem GridVis® Collector, direkt an der Station ausgelesen

werden. Der robuste GridVis®Collector sammelt Energiedaten gemäß EN 50160/EN 61000-2-4 von bis zu 500 Messgeräten, die auf Knopfdruck mit der GridVis®-Datenbank synchronisiert werden können. Das Auslesen des Messgerätes ist über Ethernet sowie die RS485-Schnittstelle möglich.



Der robuste Tragegriff des GridVis® Collectors und sein leichtes Gewicht machen ihn zu einem angenehmen Begleiter an den Messstationen.

* Derzeit werden folgende Geräte unterstützt: UMG 604, UMG 605, UMG 605-PRO, UMG 508, UMG 509, UMG 509-PRO, UMG 511, UMG 512, UMG 512-PRO, UMG 801 und UMG 96RM-E

Janitza®



Ausstattung Transportkoffer

- Abmessungen: 464 x 176 x 366 mm
- Wasserdicht, staubdicht, IP67 zertifiziert
- Automatisches Druckausgleichsventil
- Hochwertiges Marken-Netzteil mit 2 Ladebuchsen mit bis zu 2,4 A Ausgangsstrom

Systemvoraussetzungen

- GridVis®-Professional
- Plug-In (zur Verbindung der Trafostationen mit der GridVis® Power Grid Monitoring Software)

Anschlüsse

- Ethernet Anschluss 100Base-T
- USB-Anschluss
- Mini-USB Anschluss zum Laden des Gerätes gemäß USB-BC 1.2 Spezifikation (bis 1,5A Ladestrom)

GridVis® Collector

- Ein- und Aus-Tastschalter
- RGB LED-Zustandsanzeige (Zustände: Betrieb, Laden, Akku vollgeladen, Störung)
- Starker Lithium Ionen Akku zertifiziert nach UN38.3 mit bis zu 9 h Laufzeit
- 60 Gigabyte Datenspeicher
- Abmessungen: 270 x 247 x 91 mm

GridVis® Collector Display

- Kapazitives 7" Multitouch Farbdisplay (24-bit) Betrachtungswinkel: 140 Grad Horizontal, 130 Grad Vertikal
- Auflösung: 800 x 400 Pixel
- Leuchtkraft: 250 cd/m²

GridVis® Collector
Artikel-Nr. 51.00.400



Intuitive Bedienung – Synchronisation auf Knopfdruck

Der GridVis® Collector wurde für das einfache Auslesen der Daten an den Messstationen entwickelt. Für die Bedienung des mobilen Gerätes vor Ort sind keine Fachkenntnisse der Netzvisualisierungssoftware GridVis® erforderlich. Ein intuitiv bedienbares kapazitives 7" Multitouch Farbdisplay mit transparenter Menüführung stellt sicher, dass die Geräte mit minimalstem Schulungsaufwand der Anwender/Monteure direkt einsetzbar sind. Der Akku hat eine Laufzeit von 9 Stunden. Das Aufladen des GridVis® Collectors ist dank der Mini-USB Schnittstelle auch während der Autofahrt möglich. Messwerte, die mit dem GridVis® Collector ausgelesen wurden, können nach der Synchronisation mit der GridVis®-Datenbank zur weiteren Auswertung und Visualisierung mit einbezogen werden. Die Synchronisation der Messdaten erfolgt über WLAN oder Ethernet.

Transportkoffer

Der handliche und transportsichere Tragekoffer ist im Lieferumfang des GridVis® Collectors enthalten. Er enthält neben dem GridVis® Collector eine Betriebsanleitung, einen USB-Stick mit GridVis® Plug-in für die erste Installation, einen RS485-Konverter, ein Ethernetkabel sowie ein Netzteil.

Geräteanbindung und Service

Die Datenübertragung zwischen GridVis® Collector und GridVis® erfolgt über eine RSA-Verschlüsselung.

Fragen Sie Ihren Janitza Ansprechpartner nach weiteren Informationen.