

Anwendungen / Kompatible Messgeräte

Das **Energiemonitoring-Portal GridVis® Cloud** ist für die Speicherung und Visualisierung von Energieverbrauchs-Messwerten aus den entsprechenden Messgeräten geeignet.

Die gemessenen Daten werden aus den Messgeräten mittels eines lokal installierten Cloud Connectors ausgelesen und via Internet-Anbindung an die GridVis® Cloud übertragen.

Der Cloud Connector unterstützt folgende Messgeräte der Firma Janitza electronics GmbH:

Automatisch durch den Cloud Connector erkannte Messgeräte:

- UMG 96-PA (mit Ethernet-Modul)
- UMG 96-PA-MID (mit Ethernet-Modul)
- UMG 96-PA-MID+ (mit Ethernet-Modul)
- UMG 96-PQ-L (mit Ethernet-Modul)
- UMG 96-PQ-L-LP (mit Ethernet-Modul)
- UMG 96RM-EL
- UMG 801 (ab Firmware 1.3.1) - **nur Cloud Connector M**
- UMG 508
- UMG 509 / PRO
- UMG 511
- UMG 512 / PRO
- UMG 604 / PRO
- UMG 605 / PRO

Messgeräte, die automatisch via Ethernet angeschlossen sind und erkannt werden können, können alternativ auch als Modbus-Teilnehmer angeschlossen werden. In dieser Konstellation müssen sie jedoch manuell über die Weboberfläche des Cloud Connectors hinzugefügt werden.

Messgeräte, die manuell über die Weboberfläche des Cloud Connectors hinzugefügt werden müssen:

- UMG 96RM
- UMG 96RM-CBM
- UMG 96RM-E
- UMG 96RM-PN
- UMG 96-S2
- UMG 103-CBM
- UMG 104
- UMG 806
- ProData 2
- A44 312-11J
- B23 312-10J
- B24 312-10J
- EMD 485-CT3
- EMD 485-P1
- EMD 485-P3

HINWEIS!



Neben o.g. Geräten können weitere Fremdgeräte zum Cloud Connector hinzugefügt und in die GridVis® Cloud eingebunden werden. Für diese Integration ist eine Erstellung von Modbus-Profilen mithilfe der **Netz-visualisierungs-software GridVis®** notwendig.

Weitere Informationen zur Integration von Fremdgeräten über Modbus RTU oder Modbus TCP/IP in die Netz-visualisierungs-software GridVis® finden Sie auf unserer Webseite ([Janipedia](#) - "**Generische Modbusgeräte**").