

# Allgemein\_UMG96-S2

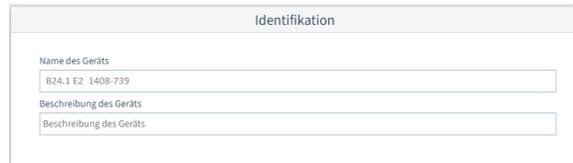
Einstellungen:

- Identifikation
  - Name des Geräts
  - Beschreibung des Geräts
- Gleitender Mittelwert
  - Spannungswerte
  - Stromwerte
  - Leistungswerte

## Identifikation

### Name des Geräts

Zur eindeutigen Erkennung eines Gerätes geben Sie einen Namen ein (max. 127 Zeichen). Der Name wird in der Kopfzeile des Gerätedisplays und in der Software GridVis® angezeigt.



Identifikation

Name des Geräts  
B24.1 E2 1408-739

Beschreibung des Geräts  
Beschreibung des Geräts

### Beschreibung des Geräts

Freitextfeld zur näheren Beschreibung der Gerätefunktion, des Standorts, etc. (max. 229 Zeichen). Die Beschreibung wird in der Datenbank gespeichert und nur in der Software GridVis® angezeigt.

---

## Gleitender Mittelwert

Das Messgerät erfasst Mittelwerte für die gemessenen Spannungen, Ströme und Leistungen inklusive Zeitstempel.

Gleitende Mittelwerte gelten immer für das zuletzt abgelaufene Zeitintervall, ausgehend von der aktuellen Uhrzeit. Die Mittelwerte werden jede Minute neu berechnet.



Gleitender Mittelwert ⓘ  
Konfiguration des Mittelungsintervalls

Spannungswerte  
15 Min.

Stromwerte  
15 Min.

Leistungswerte  
15 Min.

**Beispiel:** Einstellung 15 min

Bei Abfrage der Werte um 10:18 Uhr werden die Mittelwerte für das Intervall 10:03 bis 10:18 gesendet (sekundengenau für die letzten 900 s).

### Spannungswerte

Zeitintervall für die Erfassung der Spannungs-Mittelwerte.

### Stromwerte

Zeitintervall für die Erfassung der Strom-Mittelwerte.

### Leistungswerte

Zeitintervall für die Erfassung der Leistungs-Mittelwerte.

## Hinweise



- Die Mittelwerte und die zugehörigen 200 ms Minimal- und Maximalwerte können über Modbus-Adressen ausgelesen werden.
- Das Messgerät überschreibt die Modbus-Adressen mit den Mittelwerten und den zugehörigen Minimal- und Maximalwerten mit jedem Intervall, auch wenn die vorherigen Werte nicht abgerufen wurden.
- Neben den Messwerten wird zusätzlich der Zeitstempel in Modbus-Adressen bereitgestellt. Nähere Informationen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch und der Modbus-Adressliste, die Sie unter [www.janitza.de](http://www.janitza.de) herunterladen können.

[Zurück](#)