

UMG 806 - System

Zeit

Hier können Sie die aktuelle Zeit mit der Systemzeit des Gerätes vergleichen. Bei Bedarf können Sie die Zeit des PC über die Schaltfläche **Gerätezeit synchronisieren** auf das Gerät übertragen. Zusätzlich müssen Sie über das Diskette-Icon die geänderten Konfigurationen an das Gerät übertragen.

Kommunikation

Ethernet: Wenn Sie die GridVis über Ethernet mit dem Gerät verbunden haben, können Sie hier die Einstellungen anpassen.

Hinweis



Diese Konfigurationskarte ist nur verfügbar, wenn das Messgerät eine Ethernet-Verbindung hat. Dafür wird das Modul **806-EC1** benötigt.

Dafür steht Ihnen die Auswahl **DHCP** zur Verfügung. Hierbei bekommt das Gerät die IP-Adresse über den DHCP-Server automatisch zugewiesen. In diesem Fall können Sie keine Änderungen an den grau hinterlegten Feldern vornehmen.

Alternativ können Sie mit der Auswahl **feste IP-Adresse** alle Felder manuell bearbeiten.

ACHTUNG



Sachschaden durch falsche Netzwerkeinstellungen!

Falsche Netzwerkeinstellungen können Störungen im IT-Netzwerk verursachen.

- Informieren Sie sich bei ihrem Netzwerkadministrator über die korrekten Netzwerkeinstellungen für Ihr Gerät.

RS-485: Über diese Einstellungen können Sie grundlegend festlegen, ob ihr Gerät als Slave (Server) oder Master (Client) genutzt werden soll.

- **Modbus-Master(Gateway):** Dieses Messgerät ist als Gateway konfiguriert, das heißt, es ist über Ethernet (Modbus TCP) mit einem übergeordneten PC oder Server verbunden.

An das Gateway können über RS485 (Modbus RTU) mehrere Messgeräte oder andere Geräte angeschlossen sein. Im Modbus RTU agiert das Gateway als Client (alte Bezeichnung "Master"), das die Kommunikation initiiert.

- **Modbus-Slave:** Dieses Messgerät ist als Server konfiguriert (alte Bezeichnung "Slave"), das auf die Anfragen des Gateways (Clients) reagiert.

Geräte ID Weisen Sie dem Gerät eine Geräteadresse zu, mit der das Gerät in der Busstruktur angesprochen wird. Jede Geräteadresse existiert in einer Busstruktur nur einmal!

Baudrate Wählen Sie für alle Geräte in der Busstruktur eine einheitliche Baudrate!

Stop Bits, Parität Wählen Sie für alle Geräte in der Busstruktur einen einheitlichen Datenrahmen.