







# 1) Festlegen der IP-Adresse für das Gateway:

- Messungen
- Einstellungen**
- Wartung

## Panel Server Einstellungen

 <b>Allgemein</b> Konfigurieren Sie die internen Einstellungen des Panel Servers	 <b>Netzwerkkommunikation</b> Konfigurieren Sie die vorgelagerte Verbindung mit der Kundeninfrastruktur
 <b>Modbus Geräte</b> Konfigurieren Sie das Modbus-Netzwerk und erfassen Sie serielle und TCP/IP-Downstream-Geräte.	 <b>Drahtlose Geräte</b> Konfigurieren Sie das drahtlose Netzwerk und erfassen Sie drahtlose Geräte.
 <b>Datenverwaltung</b> Konfigurieren Sie die Datenerfassung, aktivieren Sie Alarmer und exportieren Sie Daten.	 <b>Cloud Services</b> Erlaubt die Konfiguration der Verbindung mit Cloud-Anwendungen

- < Zurück zu den Einstellungen
- Ethernet**
- DNS
- DPWS
- Proxy
- WLAN
- Services

Einstellungen wiederherstellen: Wiederherstellen der angewandten Netzwerkkommunikationskonfiguration. Abbrechen: Zur vorherigen Konfiguration auf der aktuellen Seite zurückkehren.

### Allgemeine Einstellungen

Ethernet Modus *	Geschaltet	Angewandte Einstellung:	Geschaltet
Port ETH1	Aktiviert		
ETH1 Link Status	nicht Verbunden		
Port ETH2	Aktiviert		
ETH2 Link Status	Verbunden		

### Geschaltete Port Einstellungen

Schnittstellen Status	Verbunden		
MAC Adresse	00:00:54:E5:07:26		
IPv6 Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>	Angewandte Einstellung:	Aktiviert
IPv6 Adresse	fe80::200:54ff:fee5:726		

### IPv4 Einstellungen

Zuweisungsmodus *	Statisch	Angewandte Einstellung:	Statisch
IPv4 Adresse *	192.168.0.33	Angewandte Einstellung:	192.168.0.33
Netzmaske *	255.255.255.0	Angewandte Einstellung:	255.255.255.0

## 2) Einstellungen für die Modbus Schnittstelle:

Ecostructure  
Panel Server

Messungen  
Einstellungen  
Wartung

< Zurück zu den Einstellungen

Modbus Konfiguration >

Gerätemodelle >

Modbus Erkennung >

Modbus Geräte (0) ^

### Serielle Modbus Konfiguration

Aktivierung

Übertragungsmodus RTU

Baudrate (Bd) \* 19200

Parität \* Gerade

Anzahl der Bits 8

Anzahl der Stopbits \* 1

Lautlos Intervall (ms) \* 5

Frame Verzögerung (ms) \* 10

Zeitüberschreitung (ms) \* 3000

Abschlusswiderstand \* Verbinden i

Linearer Polarisierungswiderstand \* Verbinden i

### Modbus TCP/IP Client

Zeitüberschreitung der Verbindung (s) \* 10

Meldung Zeitüberschreitung (s) \* 15

## 3) Das Gateway PAS600 / PAS600L neu starten.

Ecostructure  
Panel Server

Messungen  
Einstellungen  
Wartung

### Panel Server Wartung

**Gerätekommunikation**  
Überprüfen Sie den Kommunikationsstatus des Panel Servers mit nachgeschalteten Geräten (Modbus und Drahtlos).

**Firmware Aktualisierung**  
Führen Sie ein lokales Firmware-Update beim Panel Server durch.

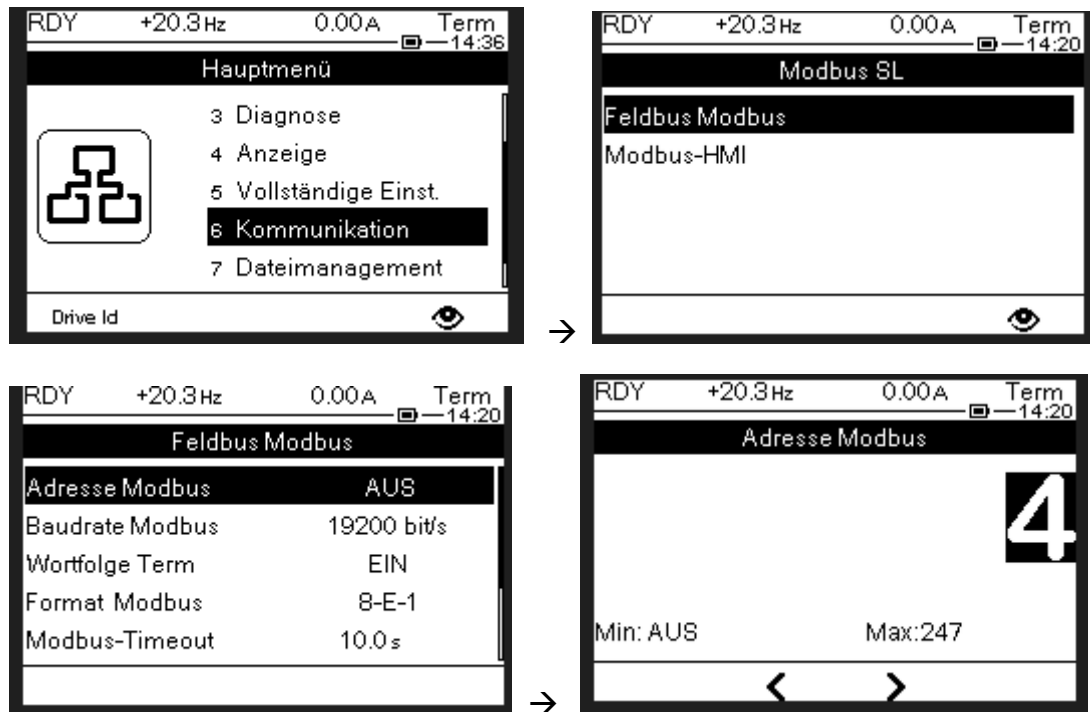
**Neustart**  
Neustart des Panel Servers.

**Systemüberwachung**  
Sehen Sie sich die Panel Server Kennzahlen an.

**Syslog**  
Verwalten, Exportieren und Ausführen von Diagnosen vom Panel Server.

**Fernzugriff**  
Erlaubt den Zugriff auf den Panel Server für das Schneider Electric Support Team.

- 4) Einstellung einer Modbus Adresse am Frequenzumrichter / Softstarter:  
(Hier am Beispiel eines ATV630)



- 5) Im Anschluss den Frequenzumrichter / Softstarter spannungsfrei schalten und im Anschluss neu starten.

6) In der Programmiersoftware ist folgendes einzustellen:

The screenshot displays the SoMove 2.9 software interface. The top bar is green with the SoMove logo. The main area is divided into several sections:

- Projekt:** Buttons for "Ein Projekt offline erstellen", "Ein Projekt öffnen", and "Verbinden".
- Übertragung (Konfiguration sichern/Klonen):** Buttons for "Aus Gerät laden" and "In Gerät speichern".
- Tools:** A list of tools including "Verbindung bearbeiten/abtasten" (highlighted with a red box), "Importieren/Exportieren", "Geräte konvertieren", "Firmware Update", and "Hilfe".
- Sprache:** A dropdown menu set to "Deutsch".
- LAST CONNECTED DEVICE INFORMATION:** A table showing device details:

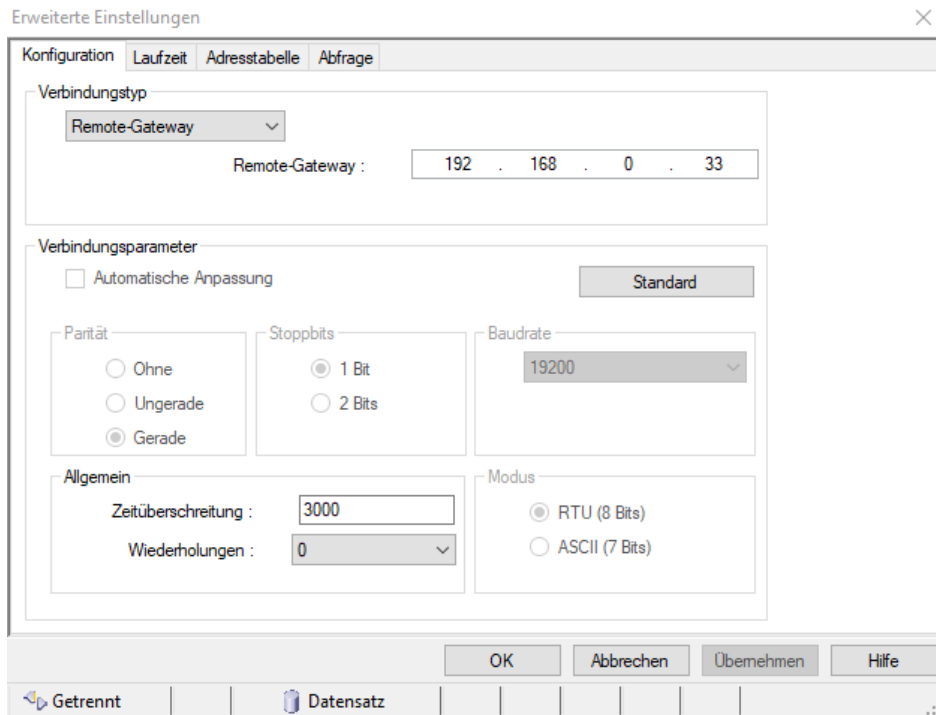
Gerätetyp:	ATV6xx
Sollwert:	ATV630U07M3
Feldbustyp:	Dezentrales Gateway
Feldbus-Adresse:	3
DTM-Version:	3.7.1.0
- FREQUENTLY ASKED QUESTIONS:** A list of help topics such as "How to create new Schneider Electric Web User Account?", "How to set the correct COM address in SoMove to match the USB to RS485 adapter cable?", etc.

Below the main interface is a "Scan-Ergebnisse" window. It features a green header with buttons for different protocols: "Modbus seriell", "Modbus TCP", "Modbus IPV6", "Dezentrales Gateway" (highlighted with a red box), "CANOpen", and "Bluetooth". To the right of these buttons are icons for settings (gear) and help (question mark), both also highlighted with red boxes. The main area of the scan results window displays "No device found". On the right side, there is a "Geräteinfo:" section with the following details:

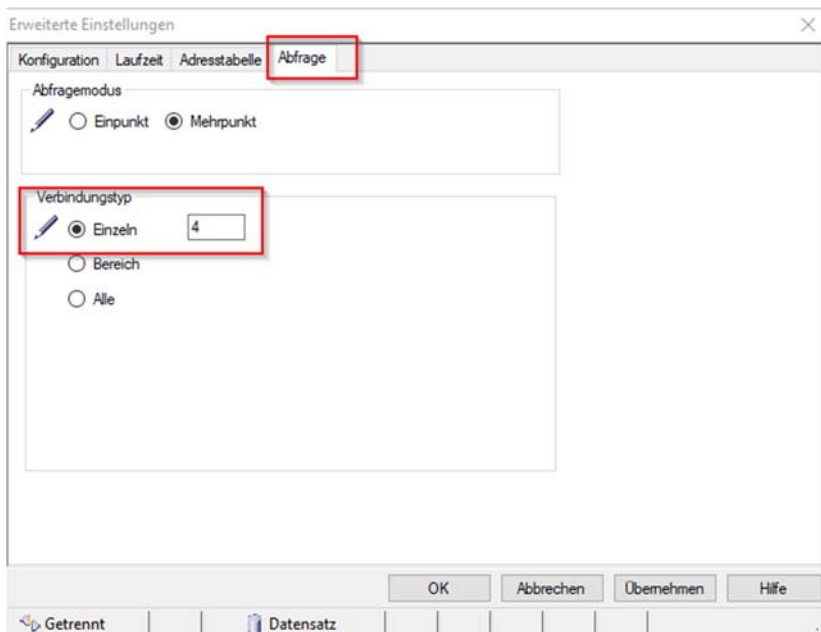
Gerät:	
Gerätetyp:	
Product reference	
DTM version	
Protokoll	RemoteGateway
Komm. Port	
Adresse	192.168.0.33

At the bottom of the scan results window, there are buttons for "Netzwerk scanner", "Datum/Uhrzeit letzter Scan 23.01.2023 13:19:41", "Übernehmen", "Verbinden", and "Schließen".

7) Hier ist die Gateway IP-Adresse einzutragen:



8) Zusätzlich ist hier die Modbus Adresse des Frequenzumrichters / Softstarters einzutragen.



9) Der ATV / ATS wird nur über den Netzwerk Scanner gefunden.

Scan-Ergebnisse

Modbus seriell   Modbus TCP   Modbus IPV6   Dezentrales Gateway   CANOpen   Bluetooth

ATV6xx

Geräteinfo:

Gerät:	ATV6xx
Gerätetyp:	ATV6xx
Product reference	ATV630U07M3
DTM version	3.7.1.0
Protokoll	RemoteGateway
Komm. Port	
Adresse	192.168.0.33

Netzwerk scanner

Datum/Uhrzeit letzter Scan 23.01.2023 14:02:10

Übernehmen   Verbinden   Schließen