

Unter der Web-Adresse <https://www.process-informatik.de> stehen produktspezifische Dokumentationen oder Software-Treiber/-Tools zum Download bereit.  
Bei Fragen oder Anregungen zum Produkt wenden Sie sich bitte an uns.

Process-Informatik Entwicklungsgesellschaft mbH  
Im Gewerbegebiet 1  
DE-73116 Wäschenbeuren  
+49 (0) 7172-92666-0  
[info@process-informatik.de](mailto:info@process-informatik.de)  
<https://www.process-informatik.de>

### Menübaum Webseite:

- + Produkte / Doku / Downloads
- + Zubehör
- + Anschlusskabel / Adapter
- + USB
- + USB 2.0 Anschlusskabel Typ A/A

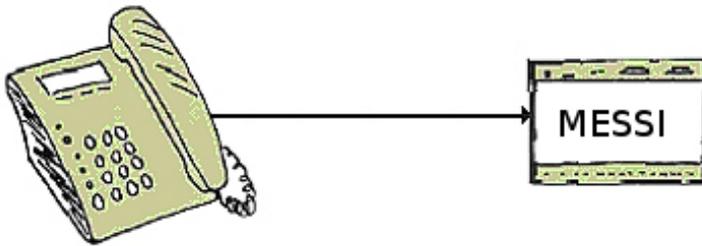


### QR-Code Webseite:



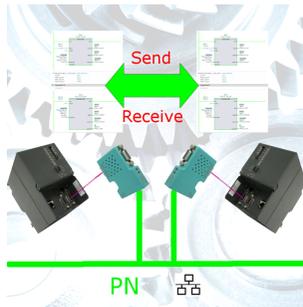
Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.

## Fernschalten per Tastatur und Sprachausgabe



Die MESSI-Gegenstelle wird über das integrierte Mobiltelefon direkt angewählt. Ist eine Verbindung zustande gekommen, werden digitale EIN- und AUSGÄNGE zum Fernschalten übertragen. Jedes Gerät kann sowohl Zustände übertragen bzw. Schaltsignale empfangen.

## S7-300/400 (MPI/DP) an S7-300/400 (MPI/DP)



S7-Steuerung mit MPI/Profibus an S7-Steuerung mit MPI/Profibus koppeln ohne den Bus zu mischen

## Universelle Kommunikation an allen Schnittstellen



Kommunikation kabelgebunden oder auch kabellos (WIFI) über den selben Adapter mit der jeweiligen Steuerung

Geräte der BRIDGE-Familie verbinden immer kabelgebundenes Netzwerk mit kabellosem Netzwerk (WIFI) und spezifischer SPS-Schnittstelle. Sie haben somit über WIFI Zugriff auf die direkt angeschlossene Steuerung (bei S7 auf den kompletten Bus) sowie am kabelgebundenen Ethernet. Natürlich auch vom kabelgebundenen Ethernet auf WIFI und Steuerung/Bus.

Immer zueinander in Verbindung, alles durch die Geräte der BRIDGE-Familie ermöglicht.

## Profinet-Einbruch detektieren



Erkennung und Protokollierung von nicht autorisierten Zugriffen im festgelegten Profinet  
Einbruchsversuche, Zugriffe im Netz werden sofort erkannt und z. Beispiel EMail gemeldet

Protokollierung aller Zugriffe im Netz zur historischen Aufarbeitung

Mögliche Datenspeicher USB-Stick oder FTP-Server über USB-Netzwerk-Stick.

## Sensorikvernetzung 4.0

**Siemens S5**  
Read / Write  
PG-Schreibtable



**Siemens S7**  
Read / Write  
PPS / MP / DP





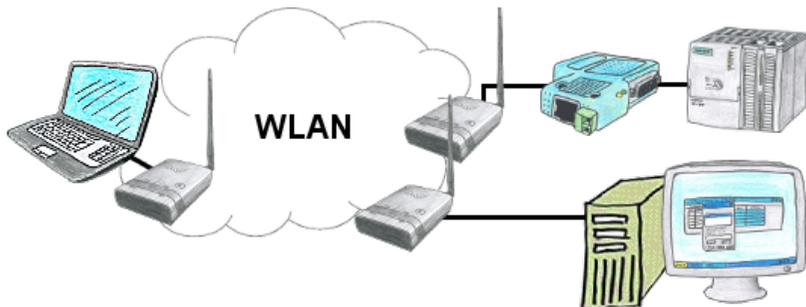
**EtherSens**  
Analog IN / OUT  
Digital IN / OUT

**Energieanalyse**  
(EN 60731-1 EN 60479-3)  
Echtzeit-Energie  
L1, L2, L3, N-Echtzeitanalyse  
bis 2000 Messungen/Sec  
Spannungen bis 500 VAC  
Strome über 1000 A  
Hz / cos phi / Leistungsfaktor  
WWh / Blind / Scheinleistung kW  
Energieverbrauch kWh

**Alle Messgrößen**  
U I / °C / O2 / H2O, mg, kg, m³ ...  
dezentrale Analyse, Überwachen, Alarmieren  
zentral protokollieren + beobachten

Vorhandene Sensoren direkt einbinden  
analoge und digitale Ein- /Ausgänge  
elektrisch und Messwerte frei konfigurieren  
Messgrößen einfach über WEB eingeben  
Klick-Montage auf Standard-Hutschene  
Stromversorgung 230VAC / 24VDC  
integrierte Webserver  
Zugriff auf alle Sensoren im Netz  
Protokoll auf SD-Karte + FTP-Server  
in verschiedenen Datenformate  
bei Grenzen E-Mail + Ausgänge über Netz

## Betrieb als Bridge



Sie haben zwei oder mehrere Teilnehmer die ohne LAN-Kabelverbindung miteinander kommunizieren sollen? Kein Problem, Sie schließen einen als "Access-Point" parametrisierten ALF an den einen Teilnehmer und an den/die anderen Teilnehmer einen als "Client" parametrisierten ALF. Dann jeweils den "Client" mit dem "Access-Point" verbinden und schon können die Teilnehmer untereinander kommunizieren.