

# Bedienungs-Kurzanleitung für



## EtherSens-Geräte / MONI V1.0

Die EtherSens-Geräte sowie **MONI** sind Datenaufzeichnungsgeräte gemäß ihrer Spezifikation. Entweder für digitale oder analoge Ein- und Ausgangssignale, Energiedaten oder auch nur als reiner Störmelder.

Inbetriebnahme des Gerätes:

- EtherSens Bridge, EtherSens Control, **MONI**:

Schließen Sie die Spannung 24V DC  $\pm 20\%$  an den dafür beschrifteten Klemmanschlüssen +24V und GND an

- EtherSens Energy, EtherSens Energy II, **MONI**:

Schließen Sie die Spannung 230V AC an den dafür beschrifteten Klemmanschlüssen L1 und N an

Das Gerät läuft jetzt hoch, Sie sehen den Zustand des Gerätes über die zweifarbig leuchtende LED angezeigt:

<b>Grün:</b>	ON	<i>Gerät betriebsbereit</i>
	OFF	<i>Gerät macht Neustart oder ist ausgeschaltet</i>
<b>Rot:</b>	ON	<i>Gerät bootet hoch</i>
	blinken beim Gerätestart	<i>Geräte-Firmware wird upgedatet</i>
	blinken 0,5 Hz	<i>Gerät loggt Daten</i>
	schnelles Blinken	<i>Ausgabe Fehlercode (siehe unten)</i>

Liste der Fehlercodes:

- 1x blinken: Initialisierungs-Fehler der Sensoren.
- 2x blinken: Speicherplatz der SD-Karte kleiner als 1 Kilobyte oder SD-Karte ohne Abmeldung entfernt.
- 3x blinken: Fehler beim letzten E-Mail-Versand (SMTP).
- 4x blinken: Fehler beim letzten Zeitabgleich (NTP).
- 5x blinken: Keine Netzwerkverbindung vorhanden (nur falls keine Verbindung zum Access-Point und kein LAN-Linkstatus vorhanden ist).

Sollten Sie Ihr Gerät zurücksetzen wollen, so müssen Sie beim Start des Geräts die Reset-Taste FS solange gedrückt halten bis die LED grün leuchtet. Bei einigen Geräten wird der Taster mit Hilfe einer Büroklammer betätigt und befindet sich an der Unterseite / Rückseite des Geräts.



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>

Copyright by PI 2022 - 2024

### **Menübaum Webseite:**

- + Produkte / Doku / Downloads
- + Hardware
- + Analysetechnik
  - + EtherSens
  - + EtherSens Control

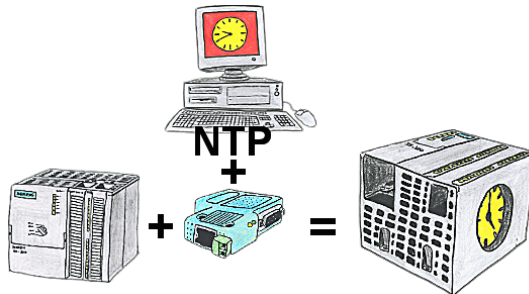


### **QR-Code Webseite:**



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

## Aktuelle Uhrzeit in der SPS?



Sie benötigen in Ihrer SPS-Steuerung eine aktuelle Uhrzeit? Kein Problem, mit der NTP-Funktion des S7-LAN holt sich das Modul von einem NTP-(Uhrzeit-)Server die aktuelle Uhrzeit und überträgt diese direkt in die parametrisierte SPS-Steuerung oder auch in einen DB zur Weiterverarbeitung.

## S7-SPS über WLAN/WIFI



Kommunikation mit S7-SPS über WLAN/WIFI, nur wie und womit?

Datenkommunikation mit S7-SPS von PC oder anderen Geräten über WLAN/WIFI, welches Interface wird benötigt. Fragen um die Sie sich keine Gedanken machen müssen. Mit "S7 über WLAN/WIFI" bekommen Sie passende Interface-Produkte für PPI, MPI und Profibus.

Welches Sie dann einsetzen obliegt Ihnen.