

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:

Grün:	ON	<i>Gerät betriebsbereit</i>
	OFF	<i>Gerät macht Neustart oder ist ausgeschaltet</i>
Rot:	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

<https://www.process-informatik.de>

Copyright by PI 2024

Menübaum Webseite:

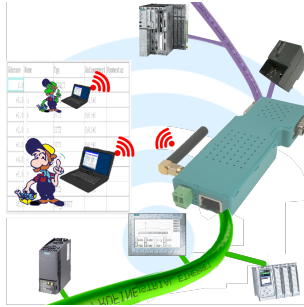
- + Produkte / Doku / Downloads
- + Hardware
- + Analysetechnik
- + EtherSens
- + EtherSens ProSuite

QR-Code Webseite:



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

ProfiNet an MPI/DP koppeln inklusive WIFI-Schnittstelle



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.

Kabellos um die Allen-Bradley-SPS



Bewegen Sie sich kabellos rund um die Allen-Bradley-Steuerung und kommunizieren z. Bsp. ONLINE im Status