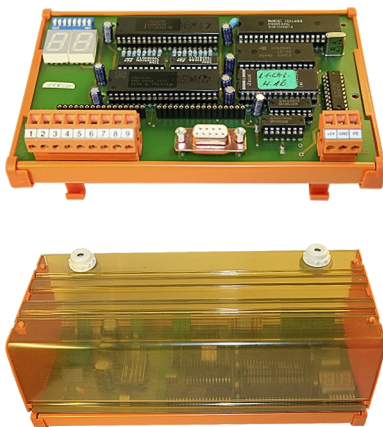


# Kurzanleitung V1.0 für

## L1-BUS Controller



### Spannungsanschluss:

Spannung: 24 V DC  $\pm$  20% (Tisch-Gerät)  
               5 V DC  $\pm$  20% (Hutschienen-Gerät)  
 Leistung: 4W

### Inbetriebnahme :

- Stecken Sie die benötigten 2x Steckmodule in die dafür vorgesehenen Steckplätze, die Bauteile auf den Steckmodulen zeigen dabei zu Ihnen
- Schließen Sie den L1-Bus an die 9polige Schraubleiste an
- Schließen Sie den PC am 9poligen D-Sub an
- Prüfen Sie die Einstellungen der Dip-Switch anhand des Handbuch (Default: 9600Bd, 8, N, 1)
- Schließen Sie die Spannungsversorgung an:  
   Tisch-Gerät: 24V DC an den 2poligen Schraubanschluß (Pin1 GND, Pin2 Vcc)  
   Hutschienen-Gerät: 5V DC an den 3poligen Schraubanschluß (Pin1 Vcc, Pin2 GND)

Nun sind Sie in der Lage mit dem Controller über RS232 zu kommunizieren. Weitere Informationen finden Sie im Gerätehandbuch.

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 - 2025

### **Menübaum Webseite:**

- + Produkte / Doku / Downloads
- + Hardware
- + Umsetzer
- + L1-Controller

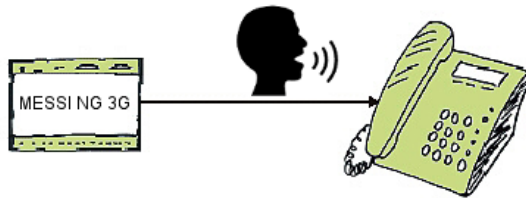


### **QR-Code Webseite:**



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

## Direkte Voice-Sprachausgabe mit MESSI NG 3G



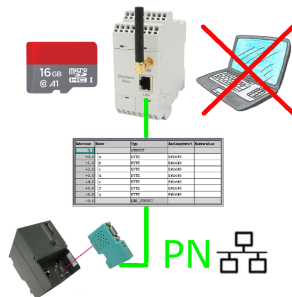
Störmeldungen als Sprachnachricht mehreren Teilnehmer übertragen

MESSI NG 3G kann abgespeicherte Sprachnachrichten abhängig des festgelegten Eingangs und Signalzustands an bestimmte Empfänger versenden. Dazu werden die festgelegten Rufnummern entsprechend dem Rufnummer-Plan angerufen und dann die digitalisierte Sprachnachricht übertragen.

Abhängig ob die Nachricht quittiert wurde oder nicht wird dann der nächste Teilnehmer des Rufnummern-Plans informiert.

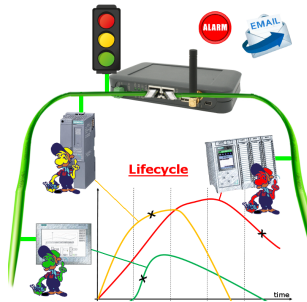
Lassen Sie sich z. Bsp. Pegelstände telefonisch durchgeben, MESSI NG 3G erledigt für Sie diese Aufgabe.

## Datensicherung S7-SPS über MPI/Profibus auf SD-Karte



S7-SPS getriggerte DB-Sicherung/-Wiederherstellung ohne zusätzlichen PC über MPI/Profibus auf SD-Karte

## Profinet-Lebenszyklus Überwachung



Bestimmen Sie bevorstehende Ausfälle in Ihrem Profinet.  
Schleichend auftretende Alterung wird Ihnen genauestens angezeigt.  
Reagieren Sie dank des Profinet-Watchdog bevor etwas passiert.

## Kabellos um die Pilz-SPS



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