

## Bedienungs-Kurzanleitung für USB-Powerkabel V1.1



Mit dem USB-Powerkabel generieren Sie aus der USB-Spannung +5V die in der Automatisierungstechnik üblichen 24V DC oder je nach Ausführung auch 12V DC. **Bitte beachten Sie die Aufschrift auf dem Elektronikgehäuse, da wird die Spannung angegeben.**

### **Achtung:**

Bitte beachten Sie, dass die maximale Leistungsabgabe von 3W einen Strom auf der USB-Seite von mind. 600mA erfordern. Jeder handelsübliche PC gibt aber nach Norm nur maximal 500mA raus. An Ports die über einen Hub gedoppelt werden oft auch nur 100mA abgegeben!  
Nicht dass Sie den USB-Port des PCs durch zu hohe Stromentnahme derart belasten, dass dieser defekt wird.

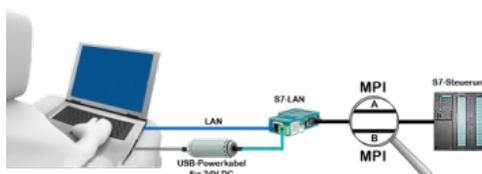
Für Schäden durch unsachgemäße Anwendung übernehmen wir keine Haftung.

Das Kabel hat folgende Belegung:

Rote Aderendhülse:	+24V DC alternativ +12V DC
Blaue Aderendhülse:	0V (GND)

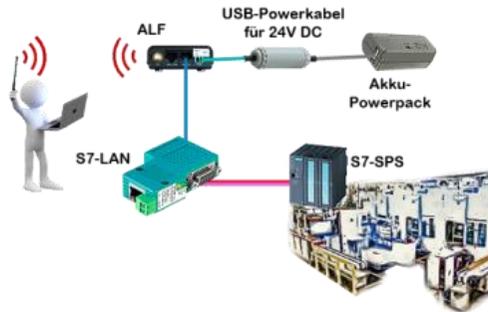
Sie können das Kabel wie folgt einsetzen und verwenden:

### 1. Zugriff auf Bus-Systeme ohne 24V



Sie sind vor Ort an Ihrer Anlage, mitten im Feld und haben keine 24V-Versorgung für Ihr S7-LAN-Modul? Stecken Sie das USB-Powerkabel in eine freie USB-Buchse Ihres PCs, koppeln diesen mit dem S7-LAN-Modul und Sie sind sofort Online auf dem angeschlossenen Bus.

## 2. Betrieb mit Power-Pack



Sie wollen sich mobil um Ihre Anlage bewegen und brauchen für den Acces-Point ALF eine 24V DC Versorgung. Durch das USB-Powerkabel und einem USB-Power-Akku haben Sie das Problem mit geringem Aufwand gemeistert.

## 3. Komplette Versorgung aus dem PC



Sie sind vor Ort an Ihrer Anlage, mitten im Feld und haben keine freie Steckdose um Ihren Internetzugang mit dem Toni zu realisieren. Stecken Sie das USB-Powerkabel in eine freie USB-Buchse Ihres PCs, koppeln diesen mit dem Toni und Sie haben sofort Zugriff ins Internet.

Mehr zu unseren Produkten finden Sie unter

**Menübaum Webseite:**

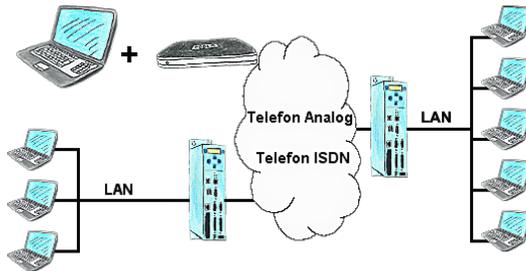
- + Produkte / Doku / Downloads
- + Zubehör
  - + Anschlussstecker / Netzteil
  - + USB-Powerkabel für 24V DC

**QR-Code Webseite:**



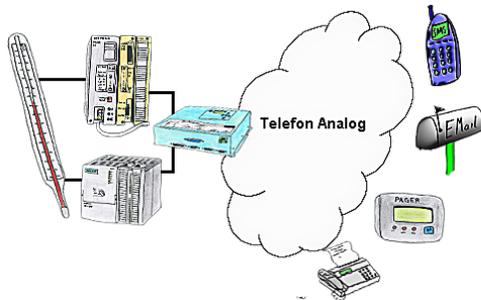
Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.

**Router - Mode (Zugriff auf das Netz ohne Router)**



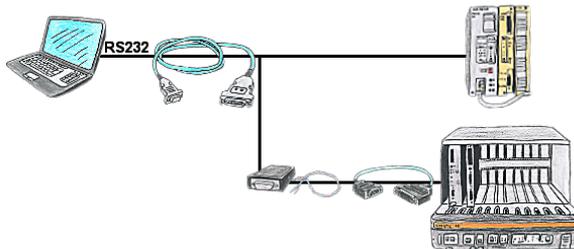
Das Tele-Prof-II kann auch als Router für den Zugriff vom PC aus mittels einer DFÜ-Verbindung eingesetzt werden, so dass eine Kommunikation mit dem sich dahinter verborgenen Netzwerk ergibt. Des Weiteren kann mit der TP-II TP-II-Strecke eine Netzwerkverbindung hergestellt werden, wobei sich aber der IP-Adress-Stamm unterscheiden muss.

## Störmeldungsversand von der SPS ausgelöst



Ihre Außenstation meldet Ihnen zyklisch den momentan aktuellen Wert oder im Störfall den Zustand per FAX, auf Ihr Handy als SMS oder auch an Ihren Pager.

## Serielle Kommunikation an die S5-SPS



Sie haben einen PC mit Programmiersoftware und als Schnittstelle steht Ihnen der 9polige COM-Port zur Verfügung? Kein Problem, das PG-UNI-II-Kabel ist hier genau das richtige Produkt. An SPS und PC angesteckt und Sie sind online. Die Kommunikation selbst können Sie über die beiden integrierten LEDs beobachten. Sogar die 25polige Schnittstelle der AS511-Karte ist hier kein Problem, Sie benötigen den Netz-Adapter sowie den AG-150-Adapter und auch diese Steuerung ist programmierbar.