

## 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.

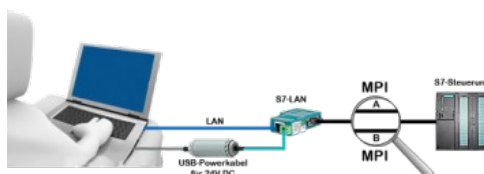
Für Schäden durch unsachgemäße Anwendung übernehmen wir keine Haftung.

Das Kabel hat folgende Belegung:

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

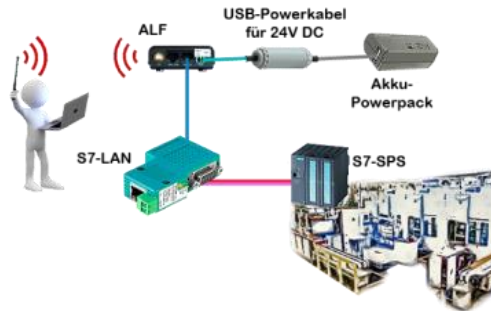
Sie können das Kabel wie folgt einsetzen und verwenden:

### 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.

**Kabellos um die Beckhoff-SPS**



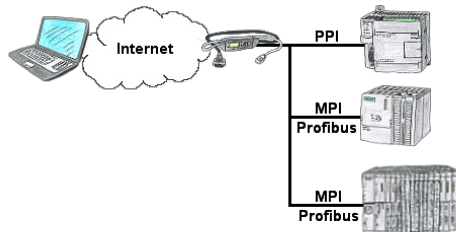
Bewegen Sie sich kabellos rund um die Beckhoff-Steuerung und kommunizieren z. Bsp. ONLINE im Status

## Fehlende Profinet-Teilnehmer erkennen und melden



Kabelbruch, Kontaktprobleme und Leitungsstörungen erkennen.  
Protokollwiederholungen und Ausfälle werden protokolliert und gemeldet.  
Frühzeitig handeln vor Totalausfall des Teilnehmers.

## Fernwartung Ihrer S7-SPS per LAN / Internet



Sie haben Zugriff auf ein Netzwerk vor Ort und Ihre SPS-Steuerung hat aber keinen LAN-Anschluss? Kein Problem, stecken Sie auf Ihre SPS-Steuerung das S7-LAN bzw. MPI-LAN-Kabel und Sie haben sofort Zugriff auf die Steuerung über die Ferne.