

Zubehör

Programmieradapter SC/SCS für Speed Controller und Speed Control Systems, Schnittstelle USB

Artikel Nr.: 6501.0009x

6501.00096 und 6501.00097

| | | | |
|------------------------------------|-----------|--------------|----|
| Versorgungsspannung für Elektronik | U_{elo} | 5 ... 30 | V |
| Versorgungsspannung für Motor | U_{mot} | 0 ... 30 | V |
| Stromaufnahme der Elektronik | I_{el} | 20 | mA |
| Temperaturbereich: | | | |
| – Betriebstemperatur | | 0 ... + 65 | °C |
| Abmessungen und Gewicht: | | | |
| – Abmessungen (L x B x H) | | 55 x 48 x 18 | mm |
| – Masse | | 35 | g |

Allgemeine Beschreibung

Standard Programmieradapter zum konfigurieren und verändern der Betriebsart von Speed Controllern der Baureihen SC 1801 S / F, SC 2804 S sowie SC 5008 S.

Automatischer Download von Parametern in Verbindung mit dem FAULHABER Motion Manager (ab Version 4.2) über USB Schnittstelle.

Möglichkeit eines sofortigen Testbetriebes nach erfolgtem Datentransfer innerhalb der Kundenapplikation.

Zum Betrieb des Programmieradapters über die USB Schnittstelle eines

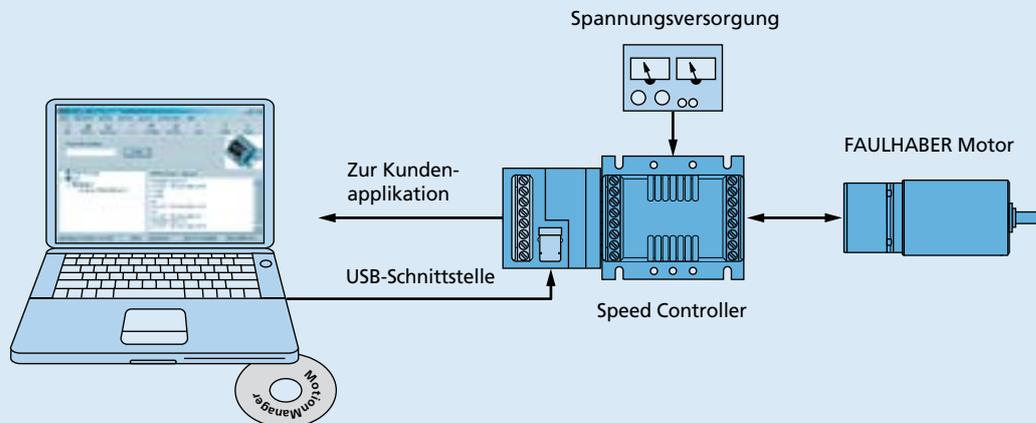
angeschlossenen Rechners ist die Installation eines speziellen USB Treibers erforderlich.

Treiberinstallation

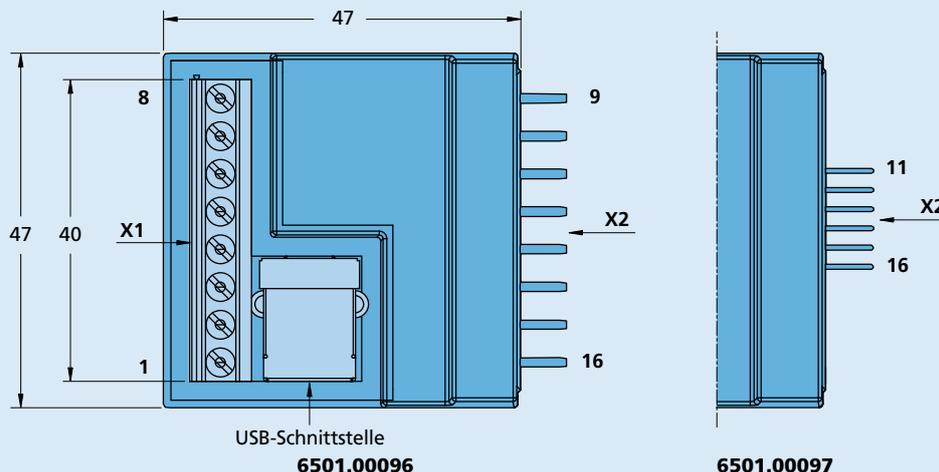
Der Treiber ist im Umfang des FAULHABER Motion Manager (ab Version 4.2) enthalten, der im Internet unter www.faulhaber.com/MotionManager zum Download bereit steht.

Detaillierte Informationen zur Installation des Treibers entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Programmieradapters.

Prinzipschaltbild



Maßzeichnung und Anschlussinformation



Steckerbelegung

Pin Anschluss X1

| | |
|---|------------------|
| 1 | Up |
| 2 | U _{mot} |
| 3 | GND |
| 4 | Unsell |
| 5 | DIR |
| 6 | FG |
| 7 | IO2 |
| 8 | IO1 |

Pin Anschluss X2

| | |
|----|------------------|
| 9 | IO1 |
| 10 | IO2 |
| 11 | FG |
| 12 | DIR |
| 13 | Unsell |
| 14 | GND |
| 15 | U _{mot} |
| 16 | Up |