



# **SR2CBL06**

## **Adapterkabel USB – RS-232**

### **BEDIENUNGS- ANLEITUNG**



## **SR2CBL06 Kabeladapter USB / RS-232 (seriell):**

- a) Installationsanleitung des Adapterkabels USB/RS-232 für die Betriebssysteme Windows 98, ME, 2000, XP PRO, Vista und 7.
- b) Eventuell auftretende Probleme und Lösungen.

### **a) Installationsanleitung:**

#### **Treiberinstallation:**

- Schalten Sie den PC ein und überprüfen Sie, ob der USB-Port richtig funktioniert.
- Öffnen Sie die Ordner „Drivers\_SR2CBL06“ und „PL2303\_Prolific\_DriverInstaller\_v110“. Starten Sie dann die Datei „PL2303\_Prolific\_DriverInstaller\_v110.exe“.
- Wenn die Datei „PL2303\_Prolific\_DriverInstaller\_v110.exe“ abgeschlossen ist, schließen Sie das USB/RS-232-Kabel am USB-Port an. Windows öffnet daraufhin den Hardware-Assistenten.
- Bei einigen Betriebssystemversionen bittet Windows um Autorisierung für eine Verbindung zu Windows-Update. Wählen Sie „Nein, diesmal nicht“.
- Wählen Sie „Software automatisch installieren“ und klicken Sie auf „Weiter“.
- Windows erkennt einen Treiber für das USB/RS-232-Kabel (Prolific USB-to-Serial Cable). => Das Kabel kann jetzt verwendet werden.

### **b) Probleme bei der Datenübertragung zwischen PC und ZelioLogic SR2/SR3:**

Probleme	Lösungen
<b><u>Monitoring:</u></b>  Unter Windows 98 und ME:  Wenn Sie im Monitoring-Modus ein Fenster oder anderes Programm als Zelio Soft 2 öffnen, besteht die Möglichkeit, dass der Controller auf Stopp gesetzt wird und in der Programmiersoftware alle Ein- und Ausgänge auf ON geschaltet werden. Dieses Problem kann auch auftreten, wenn Sie auf dem Schaltschema nach unten scrollen.	          In der Programmiersoftware: Wechseln Sie in den Bearbeitungsmodus und wieder zurück in den Monitoring-Modus und drücken Sie auf „Controller einschalten“.  Am Controller: Öffnen Sie das Fehlermenü und quittieren Sie den Fehler 58.
<b><u>Aktualisieren des Controllers:</u></b>  Unter Windows XP PRO:  Beim Aktualisieren des Controllers kann die Kommunikationsverbindung unterbrochen werden.	          Schließen Sie alle Anwendungen (vor allem das Programmierfenster) und führen Sie die Aktualisierung der Software erneut durch. Da

	<p>die Verbindung unterbrochen wurde, hat der Controller kein Startprogramm mehr und zeigt daher auch nichts mehr an. Aus diesem Grund werden Sie beim Ausführen der Software aufgefordert, das Controller-Modell selbst anzugeben (Typ und Code 8 sind auf der Gehäuseseite aufgedruckt). Führen Sie diesen Vorgang mehrmals durch, wenn der Controller beim ersten Mal nicht erkannt wird.</p> <p>Wenn das Problem weiterhin besteht, laden Sie das Controller-Programm mithilfe eines RS-232-Anschlusses (entfernen Sie dazu das USB/RS-232-Kabel).</p>
<p><b><u>Verbindungstest:</u></b></p> <p>Es ist möglich, dass die Verbindung nach dem Installieren des USB/RS-232-Kabels nicht funktioniert.</p>	<p>Gehen Sie im „Gerätemanager“ unter „Anschlüsse (COM und LPT)“ auf „USB-to-Serial Port“. Öffnen Sie in den „Eigenschaften“ die Registerkarte „Treiber“ und aktualisieren Sie den Treiber (wiederholen Sie den Installationsvorgang).</p>