



# SAD1

Serial Adapter

## Inhaltsverzeichnis

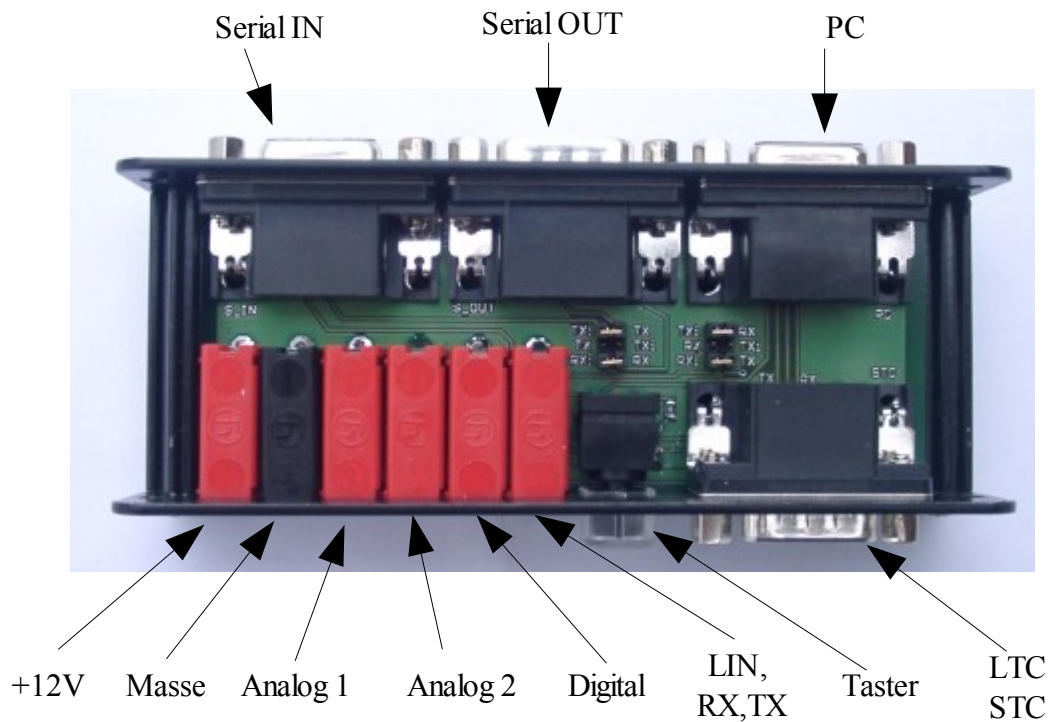
0. Änderungsdokumentation.....	3
1. Hardware.....	4
1.1. Anschlüsse.....	4
1.2. Funktionen.....	5
1.3. Konfiguration.....	6
2. Technische Daten.....	7
3. Impressum.....	8
3.1. Firmwareupdates und Programmneuheiten.....	8
3.2. Telefonische Unterstützung.....	8
3.3. Fehlermeldungen und Verbesserungsvorschläge.....	8
3.4. Anschrift.....	8

## 0. Änderungsdokumentation

Datum	Abschnitt	Art der Änderung	Bearbeiter	Ausgabe
22.11.05		Eigenschaften des SAD1	Kulzer	1.0.0
07.08.06		Änderung Firmenlogo	Kulzer	1.0.1

## 1. Hardware

### 1.1. Anschlüsse



12V und Masse:	Versorgungsspannung für den LTC bzw. STC
Analog X:	Anschluss für den Analogen Eingang des LTC bzw. STC
Digital:	Anschluss für den Digitalen Eingang des LTC bzw. STC
LIN, RX, TX:	Anschluss für das aufzuzeichnende Signal (entweder LIN oder RX bzw. TX einer RS232-Leitung)
Taster:	Eingabetaster für den digitalen Eingang (Erzeugung einer logischen 1 z.B. Trigger ohne digitale Signalquelle)
LTC STC:	SubD Stecker zum direkten Anschluss des LTC bzw. STC
Serial IN:	SubD Buchse zum direkten Anschluss eines RS232-Signals zum Aufzeichnen
Serial OUT:	SubD Stecker zur Weiterleitung des aufzuzeichnenden Signals
PC:	SubD Buchse zum direkten Anschluss an den PC

## **1.2. Funktionen**

Direkter Anschluss von Versorgungsspannung, Analogeingang, Digitaleingang, LIN bzw. RX oder TX über 4mm Buchsen.

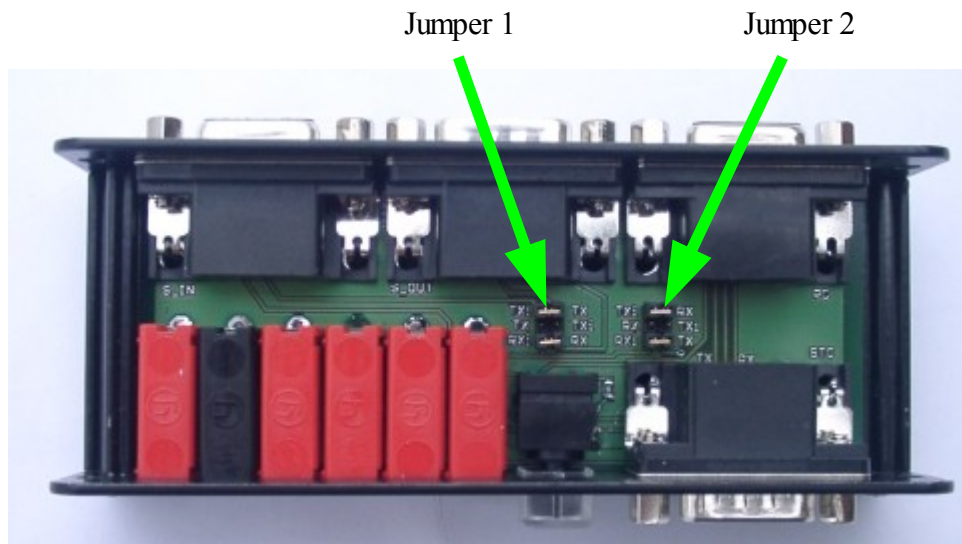
Gleichzeitiger Anschluss des LTC bzw. STC an PC und Signalquelle ohne Adapterkabel

Durchschleifen des RS232-Signals wahlweise direkt oder gekreuzt (Nullmodem). Auswahl durch Jumper.

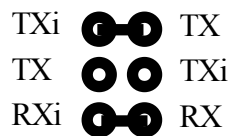
Aufzeichnen der RX- oder TX-Leitung des RS232-Signals. Auswahl durch Jumper.

Taster zur Pegeländerung des digitalen Eingangs des LTC bzw. STC

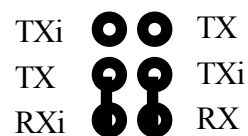
### 1.3. Konfiguration



Jumper 1:

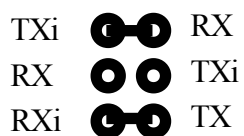


direkte Verbindung  
von Serial IN  
zu Serial OUT

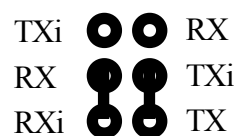


TX und RX gekreuzt  
von Serial IN  
zu Serial OUT  
(Nullmodem)

Jumper 2:



TX-Leitung mit dem  
RX des STC/LTC  
verbunden



RX-Leitung mit dem  
RX des STC/LTC  
verbunden

## 2. Technische Daten

### **Anschlüsse:**

9pol Sub-D Buchse: Serial\_IN, PC\_IN  
9pol Sub-D Stecker: Serial\_OUT, STC bzw. LTC  
4mm Buchsen: 12V, Masse, 2x Analog, 1x Digital,  
LIN (TX oder RX)

### **Sonstiges:**

Abmessungen: 112mm\*56mm\*30mm  
Gewicht: 140 Gramm  
Material: Schwarz eloxiertes Aluminiumgehäuse

## **3. Impressum**

### **3.1. Firmwareupdates und Programmneuheiten**

finden Sie in unserem Downloadbereich unter

<http://www.condalo.de/pid130.html>

### **3.2. Telefonische Unterstützung**

Markus Kulzer	08450 - 9264 - 43
Zentrale	08450 - 9264 - 0

### **3.3. Fehlermeldungen und Verbesserungsvorschläge**

[markus.kulzer@condalo.de](mailto:markus.kulzer@condalo.de) oder [info@condalo.de](mailto:info@condalo.de)

### **3.4. Anschrift**

condalo GmbH

Kohlstatt 3  
86706 Lichtenau  
Deutschland

Tel.: 08450 - 9264 - 0  
Fax: 08450 - 9264 - 50  
E-Mail: [info@condalo.de](mailto:info@condalo.de)  
Web: [www.condalo.de](http://www.condalo.de)