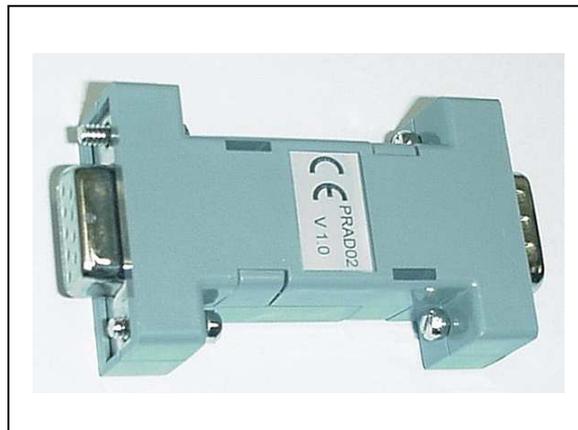


**INFOBLATT RS232 - Pegelwandler****PRAD02E****Schnittstellenadapter für die PC-gestützte Programmierung der Funkschaltgeräte**Technische Daten:

- RS232-Pegelwandlung  
PC +/-12V  $\leftrightarrow$  Logik 0V / 3,3-5V.  
Spannungsversorgung über Komponentenseite.
- PC-Seite: 1xBuchse D-SUB-9pol  
Geräte-Seite: 1xStecker D-SUB-9pol
- Lieferung inkl. 1xSUB-D9 Verbindungskabel St/Bu
- Geeignet für alle programmierbaren Funkkomponenten (Sender+Empfänger)
- Programmiersoftware jeweils kostenfrei unter [www.funkmodul.com/download.htm](http://www.funkmodul.com/download.htm) verfügbar.

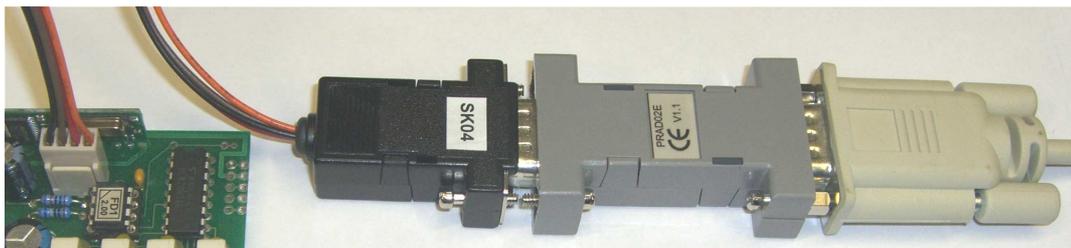
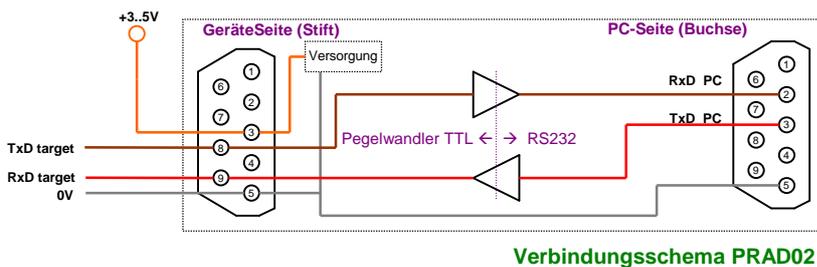


Dieser Programmieradapter wird benötigt, um die programmierbaren Funkkomponenten per PC zu konfigurieren. Dazu zählen alle programmierbaren Handsender (IS16-Derivate) und Funksysteme sowie auch alle Empfangsgeräte.

Im Adapter ist ein Pegelwandler integriert, welcher die bipolaren 12V-Signale der seriellen PC-Schnittstelle in 3,3V-5V Logikpegel für die Funkgeräte umwandelt (Pegel je nach Versorgungsspannung).

Die Versorgung des Adapters (d.h. des integrierten Pegelwandlers) erfolgt über die zu programmierende Applikationsschaltung.

Der Adapter wird über das mitgelieferte SUB-D-Verlängerungskabel mit einem PC verbunden und auf der anderen Seite über ein geeignetes Adapterkabel mit der Applikationsschaltung. Das jeweils benötigte Adapterkabel (SKxx) ist der Beschreibung des Zielgerätes zu entnehmen.



Beispielanwendung mit Funkempfänger PREL05