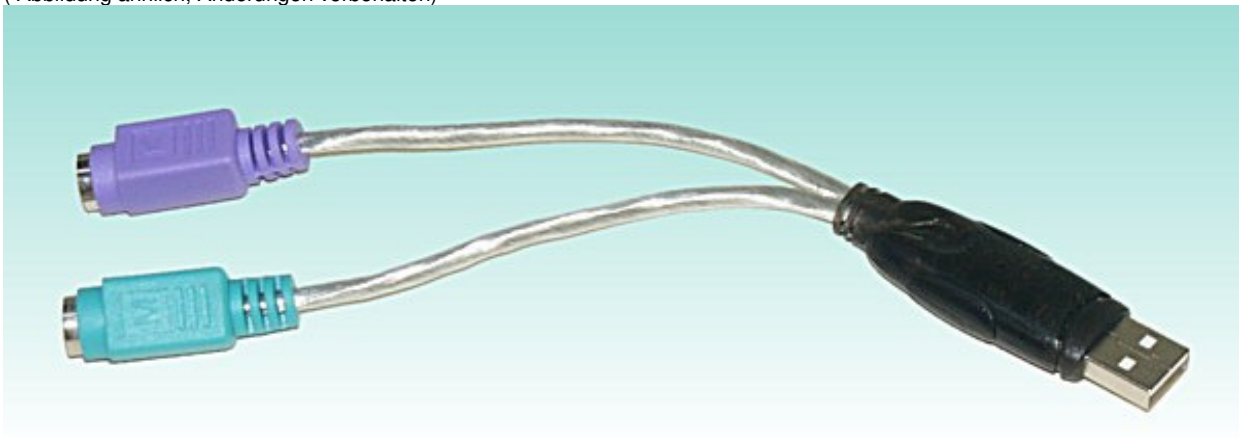


# Konverter PS/2 zu USB

Art.-Nr. AdaptPS/2-USB/1

(Abbildung ähnlich, Änderungen vorbehalten)



AdaptPS2\_USB/1

Version 03

20.Juni 2006

**RICHARD  
WÖHR**  
GMBH

## Inhaltsangabe

A. Beschreibung	A-1
A.1. Einleitung.....	A-1
A.2. Anschlüsse, Verbindungen.....	A-1
A.2.1. Anschluß Industrietastatur - Computer.....	A-1
A.3. Software / OS.....	A-2
B. Auswertung der Kompatibilität	B-3

## A. BESCHREIBUNG

### A.1. Einleitung

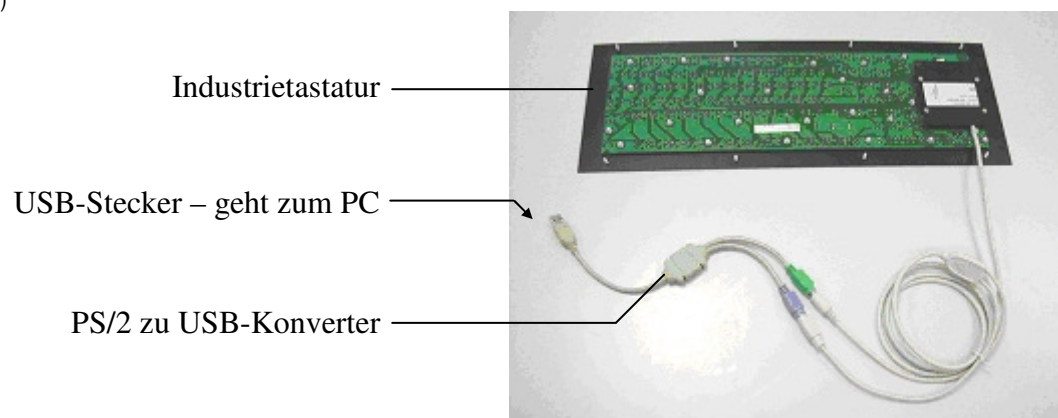
Für die aktuelle Serie Industrietastaturen sollte die Möglichkeit geschaffen werden, alternativ zum PS/2-Anschluß auch die USB-Ports des Computers zu benutzen. In diesen Fällen kann ein PS/2 zu USB – Konverter zwischen die Tastatur und den Computer eingeschleift werden. Dadurch ist es möglich, individuell zu entscheiden, welchen Port des Computers man nutzen möchte. Zudem wird nur 1 USB-Port belegt anstelle von 2 PS/2-Ports

### A.2. Anschlüsse, Verbindungen

Der PS/2 an USB- Konverter hat eingangsseitig zwei MiniDIN6-Buchsen für Tastatur und Mausersatz und ausgangsseitig einen USB-Stecker an den Computer und benötigt keine separate Stromversorgung.

( Abbildung ähnlich, Änderungen

vorbehalten)



**Abbildung 1 - Anschlüsse**

(Anschluß Industrietastatur – Computer

1. Verbinden Sie den PS/2 -Stecker von der Tastatur mit dem Tastatur-Eingang des Adapters.
2. Wenn ein Mausersatz vorhanden ist: Verbinden Sie den PS/2 - Stecker der Maus- ersatz-Einheit mit dem Mauseingang des Adapters.
1. Verbinden Sie den USB –Stecker des Adapters mit dem Computer
2. Wenn ein Mausersatz mit angeschlossen ist, müssen Sie den Computer neu starten .

### **A.3. Software / OS**

Der Adapter arbeitet unter Windows Version 98 und höher.  
Manchmal ist ein Neustart des Computers nötig damit die Treiber komplett geladen sind. Die Übersicht in Kapitel B zeigt die Kompatibilität des Adapters mit den verschiedenen Windows-Versionen.

## B. AUSWERTUNG DER KOMPATIBILITÄT

Abbildung ähnlich, Änderungen vorbehalten)

AdaptPS2_USB/1				
Nr	Tastatur/Gerät	Betriebssystem		
		Win98	Win2k	WinXP
1	Industrietastatur INTA	+	+	+
2	Industrietastatur SURTA	+	+	+
3	Industrietastatur TABLA	+	+	+
4	Industrietastatur TIRA	+	+	+
5	Logitech Maus	+	+	+
6	Cherry Tastatur	+	+	+

Abbildung 2 – Auswertung der Kompatibilität

Legende:

- + die Eingabeeinheit arbeitet ohne Probleme
- die Eingabeeinheit funktioniert nicht

AdaptPS2_USB	
Maße	Gesamtlänge: 200 mm

Abbildung 3 - Maße