



## RS 232 - USB Datenlogger PCE-USM

Datenlogger Adapter RS-232 auf USB / TXT Format / Zeit - Datum Stempel /  
Abfragefunktion / externe Stromversorgung / 4 GB USB Stick inkl.

Dieser RS-232 – USB Datenlogger kann an die serielle Sub-D 9 Schnittstelle eines Gerätes angeschlossen werden und die empfangenen Daten auf einem USB Stick in TXT Format speichern. Die Stromversorgung des RS-232 – USB Datenlogger erfolgt durch ein externes Netzteil welches im Lieferumfang ist. Der RS-232 – USB Datenlogger kann empfangenen Daten mit Zeit und Datum Stempel speichern oder die Daten in einstellbaren Zeitabständen auch automatisch abfragen. Die Abfragebefehle sowie andere Einstellungen können einfach in einem TXT Format verändert werden und mit Hilfe einer Konfigurationsdatei, die sich dann auf dem USB Stick befindet, auf den RS-232 – USB Datenlogger gespielt werden. Der RS232 – USB Datenlogger kann die Daten immer in den gleichen Ordner speichern oder aber immer einen neuen Ordner anlegen nachdem der USB Speicherstick aus dem Adapter entnommen worden ist und wieder eingefügt wird. Sollten Sie weitere Fragen zu dem RS-232 – USB Datenlogger haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: 02903 976 99 0. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne in Bezug auf des RS-232 – USB Datenlogger oder bezüglich allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Labortechnik](#), der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



- TXT Format
- Abfragebefehle einstellbar
- Abfragezyklus einstellbar
- Interne Uhr für Zeit / Datum Stempel
- externe Stromversorgung
- USB Stick inkl.





## Technische Daten

Eingang	Sub-D 9 Männlich Pin 2 - TxD Sendedaten Pin 3 - RxD Empfangsdaten Pin 5 - Masse
Ausgang	USB A Buchse
Speicherformat	TXT
Speicherfunktion	Manuel (speichert empfangene Daten) Automatisch (fragt Daten selbst ab)
Speicher	4 GB USB Stick für bis zu 64.000.000 Datensätze (Zeit / Datum / Gewicht / Einheit)
Stromversorgung	12 V / 1,4 A Netzteil inkl.
Abmessungen	65 x 45 x 25 mm (ohne USB Stick)
Gewicht	50 g (ohne Netzteil)

## Einstellungssoftware

```

CONFIG.TXT - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?
// *** CONFIG FILE VER. 07 ***
PATH = /LOG.TXT // Path to log file
AUTO_NAME = NO // Allowed values: YES or NO

BAUD = 4800 // Allowed values: 2400;4800;9600;14400;19200;38400;56000;115200

//DATE = 2011-03-16 // Date format: YYYY-MM-DD
//TIME = 10:48:00 // Time format: HH:MM:SS

LOG_DATE = NO // Allowed values: YES or NO
LOG_TIME = YES // Allowed values: YES or NO
TRIG_TOKEN = "\r\n" // Max 20 characters
TRIG_PERIOD = 0 // 0 - 999999 [sec]

COMMAND = "S\r\n" // Max 20 characters
INTERVAL = 10 // 0 - 999999 [sec]
ECHO = NO // Allowed values: YES or NO
  
```

Das ist die Konfigurationsdatei für den RS232 - USB Datenlogger. Diese Datei wird einfach im Editor verändert und auf den USB Stick gespielt (siehe Anleitung). Nachdem der USB Stick wieder in der RS-232 - USB Datenlogger gesteckt wird, übernimmt dieser die Einstellungen.

## Lieferumfang

1 x RS-232 - USB Datenlogger, 1 x 4 GB USB Stick, 1 x Netzteil, 1 x Bedienungsanleitung

## optional erhältliches Zubehör

### RS-232-Kabel

Das serielle Kabel RS-232 ist ca. 1 m lang und hat die Pinbelegung 2-3 / 3-2 / 5-5 Männlich auf Weiblich. Sollte Ihr Gerät also nicht die oben aufgeführte Pinbelegung haben kann mit Hilfe dieses Kabels die passende Steckverbindung entstehen. Stecker aufschraubbar.



**Art.-Nr. PCE-BDM-RS232**



Hier finden Sie die komplette Übersicht über [alle Messgeräte](#) des Angebotes von PCE Instruments.

