

Verbindungskabel Messgerät – PC (DDM/DDZ /DMG)

1. Anschluss an den Personalcomputer mit Betriebssystem Windows*

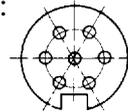
Zum Anschluss des Messgerätes (DDM/DDZ/DMG/DMG+) an die serielle Schnittstelle (RS232C-Schnittstelle) des Windows-PC wird das folgende Anschlusskabel benötigt:

1. **Neuere DDM** (ab Serie-Nr. 2800) und **neuere DDZ** (ab Serie-Nr. 2400):
Verbindungskabel Art.Nr. 68 mit 9-/25-poligem PC-Anschluss. Kennzeichen beim DDM/DDZ: 8-polige Buchse:



8-polige Hirschmann-Buchse MAB8SH

2. **Ältere DDM** (bis Serie-Nr. 2799) und **ältere DDZ** (bis Serie-Nr. 2399) benötigen je nach PC das **Anschlusskabel Art.Nr. 70** (9-polig, Standard) oder **Art.Nr. 47** (25-polig). Kennzeichen beim alten DDM/DDZ: 7-polige Buchse:



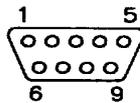
7-polige Lumberg-Buchse SV70

3. **DMG/DMG plus:** Je nach PC wird das **Anschlusskabel Art.Nr. 70** (9-poliger Deltastecker, Standard-Ausführung) oder Art.Nr. 47 (25-poliger Deltastecker) benötigt.

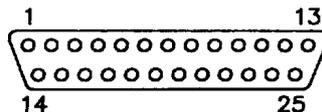
PC-Seite:

Die Serieschnittstelle (RS232C-Schnittstelle) gibt es in 2 Ausführungen:

9-poliger Deltastecker (Anschlusskabel Art.Nr. 68 oder 70)



oder 25-poliger Deltstecker (Anschlusskabel Art.Nr. 68 oder 47)

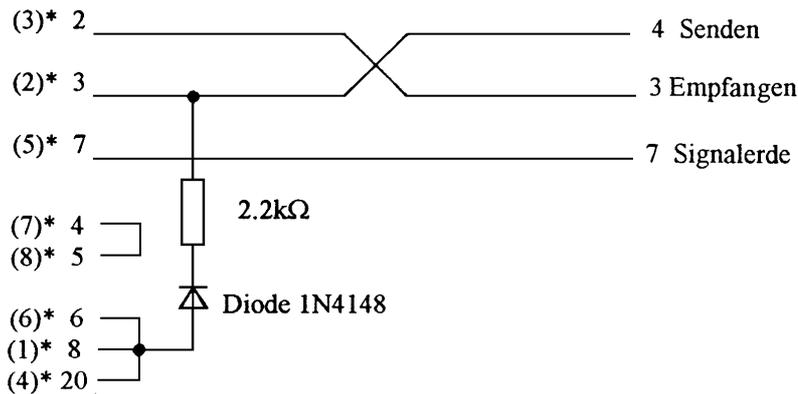


*Bei neuen PCs findet man häufig keine Serieschnittstelle mehr. In diesem Fall wird die Schnittstelle mit einem „**Konverter USB-Seriell**“ simuliert. Darum muss zusätzlich zum Anschlusskabel noch ein Konverter gekauft werden. Er ist sehr kostengünstig und kann bei uns bezogen werden (Art.Nr. 98, 9-pol. Ausf. für alle Betriebssysteme). Der Konverter kann auch für wenig Geld in jedem Computergeschäft gekauft werden.

Unsere RS232C-Schnittstelle arbeitet mit der Minimalkonfiguration, d.h. es sind insgesamt 3 Leitungen vorhanden: Datenausgang, Dateneingang und Signalerde. Die beiden Datenleitungen 'Senden' und 'Empfangen' sind überkreuzt. Die nachfolgende Zeichnung zeigt die Verdrahtung des Kabels:

für Windows-PC:
(Steckverbinder Serie D
25-polig (9-polig), Kupplung)

für DDM/DDZ: Stecker 8-polig
Hirschmann MAS 80 S)
für DMG: 7-poliger Lumbergstecker SV70



* Stiftbelegung bei der 9-poligen Deltabuchse (z.B. bei Notebooks)

2. Anschluss an den Power Mac mit MacOS X

Der Anschluss erfolgt gleich wie beim Windows-PC mit einem USB-Seriell-Konverter (für MacOS X, z.B. Art.Nr. 98) und dem entsprechenden Anschlusskabel (Art.Nr. 68, resp. Art.Nr. 70 oder 47).

Schweiz:

Steiniger & Co.
Rosenbergstrasse 23
CH-8200 Schaffhausen
Telefon 052-625 58 90
Fax 052-625 58 60



Deutschland/EU:

Steiniger GmbH
Sagenbuck 6
D-78262 Gailingen
Telefon 07734-1825
Fax 07734-1665