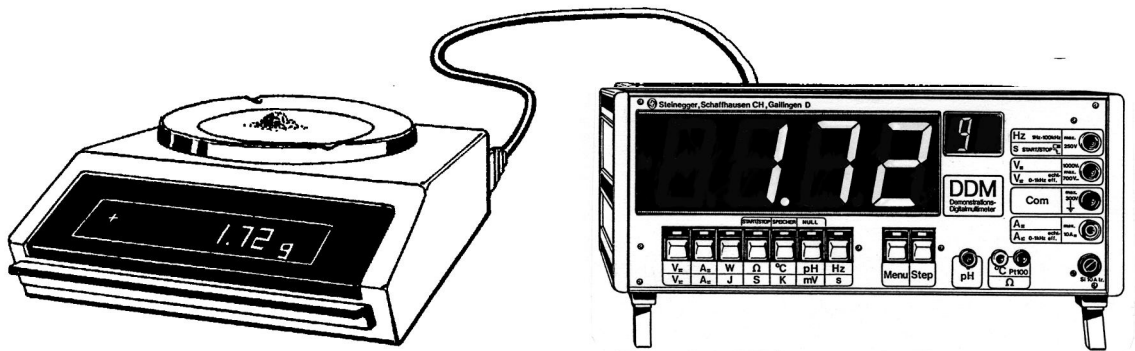


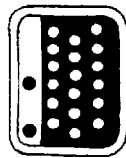
## Verbindungskabel zum Anschluss an Waagen

Verschiedene Waagen (z.B. Federwaagen, Mettlerwaagen, Sartoriuswaagen, Boschwaagen, Kernwaagen Nr. 572) können direkt an DDZ/DDM/DMG angeschlossen werden (DMG mit eingebauter RS232C-Schnittstelle Art.Nr. 152). Beim Einstecken des Verbindungskabels schaltet das Gerät (DDZ/DDM/DMG) automatisch auf Datenempfang und stellt die Messdaten der Waage (inkl. Einheit) auf der Grossanzeige dar. Vorgängig muss jedoch die Waage richtig eingestellt sein.

### Anschluss an Waagen der Firma Mettler Toledo



Ältere Mettlerwaagen besitzen die Schnittstellen-Option 016 mit dem 15-poligen Mettler-Stecker (ME-47927):



Diese Waagen mit Option 016 benötigen das Verbindungskabel Art. Nr. 71.

Beachten Sie: Bei Option 016 muss bei der Mettlerwaage die Betriebsart "Send continuous" eingestellt sein.

### Verbindungskabel für Mettlerwaagen College und Education Line (Art. Nr. 104) (B204, B303, B502, B2002, B3001, EL204, EL303, EL3002, EL4001, EL6001)

College- und EL-Waagen können mit dem **Verbindungskabel Art.Nr. 104** direkt ans DDM (ab Serie-Nr. 2800) und an den DDZ (ab Serie-Nr. 2400) angeschlossen werden.

Für den Anschluss ans DMG/DMG plus sowie an alte DDMs (> Serie-Nr. 2800) resp. alte DDZ (< Serie-Nr. 2400) ist das **Verbindungskabel Art.Nr. 104a** vorgesehen.

Mit dem Adapterstück Art.Nr. 118 kann das alte Verbindungskabel (104a) an das neue Kabel (104) angepasst werden.

Einstellung bei College- und EL-Waagen:

**College-Waagen :** HoSt ⇒ SCont ⇒ S.PM ⇒ bd 2400 ⇒7b-E ⇒HS OFF

**EL-Waagen:** Host ⇒ S. Cont ⇒ S. PM ⇒ bd 2400 ⇒ Abspeichern ("StorEd")  
(Parität beliebig(7b-E/7b-no/8b-no/7b-add) und "HS OFF")

### **Sartoriuswaagen mit eingebauter RS232C-Schnittstelle:**

Das zugehörige Verbindungskabel ist Art.Nr. 89. Dabei müssen folgende Einstellungen vorgenommen werden: C213 (automatisch synchr. zur Anzeige ohne Stillstand), C225 (2400 Baud), C232 (Space)

### **Boschwaage mit Option Druckeranschluss**

Folgende Boschwaagen mit der Option Druckeranschluss (RS232/V24) können mit dem Verbindungskabel Art.Nr. 108 direkt an DDZ/DDM/DMG angeschlossen werden:

Boschwaagen EP200, EP400, EP 600, EP600/2000, EP2000, EP6000

Einstellung bei der Boschwaage:

MODE-Programm: Printer-Menü: 2400 Bd (*2400 Baud X*), Ausdruck ohne Numerator (*Numerator ? (ohne X)*), Automatischer Ausdruck nach Wägestillstand (*Print Auto X*)

Bitte beachten Sie: Die Waage sendet nur stabile Werte, d.h. bei Änderung der Last dauert es ca. 2-3s, bis der Wert angezeigt wird.

### **Anschluss an Kernwaagen Nr. 572:**

Art.Nr. 106, 9-poliger Deltastecker resp. alte Ausführung Art.Nr. 114

Folgende Kernwaagen können mit dem Verbindungskabel Art.Nr. 106 direkt an DDZ/DDM/DMG angeschlossen werden: 572-33, 572-35, 572-45, 572-49, 572-53, 572-57.

### **Einstellungen bei den Kernwaagen:**

(Baudrate: 2400 Bd, Autoprint PC)

#### **Vorgehen:**

- MODE-Taste so oft drücken, bis "Printer?" angezeigt wird.
- YES-Taste drücken
- MODE-Taste so oft drücken bis "2400 Baud" erscheint
- YES-Taste drücken (X bestätigt die neue Einstellung)
- Mode-Taste so oft drücken, bis "Autoprint PC" erscheint
- YES-Taste drücken
- MODE-Taste so oft drücken, bis die Waage wieder in Gramm anzeigt (0.0g)

Analog kann mit der "Mode"-Taste auf "Fast?X" die Anzeigegeschwindigkeit eingestellt werden (1 = schnelle Anzeige, 5 = langsame Anzeige).

**Schweiz:**

**Steinegger & Co.**

Rosenbergstrasse 23

CH-8200 Schaffhausen

Telefon 052-625 58 90

Fax 052-625 58 60



**Deutschland/EU:**

**Steinegger GmbH**

Sagenbuck 6

D-78262 Gailingen

Telefon 07734-1825

Fax 07734-1665