

# V160DGA

Vtec Electronics GmbH  
Schenkstrasse 1  
CH-3380 Wangen a.A.  
Tel. +41 32 631 11 54  
www.vtec.ch



swiss  made

## Firmware zu V160DGA3R

## SCHENCK DISOMAT

## Protokoll DDP8861D

Firmware Version: LED\_V160\_CNTR\_Sck\_10.hex

Datum: 11. Juni 2013

### Feste Einstellungen Disomat

9600 Baud  
8 Bit none  
Protokoll DDP8861

### Wählbare Einstellungen Disomat

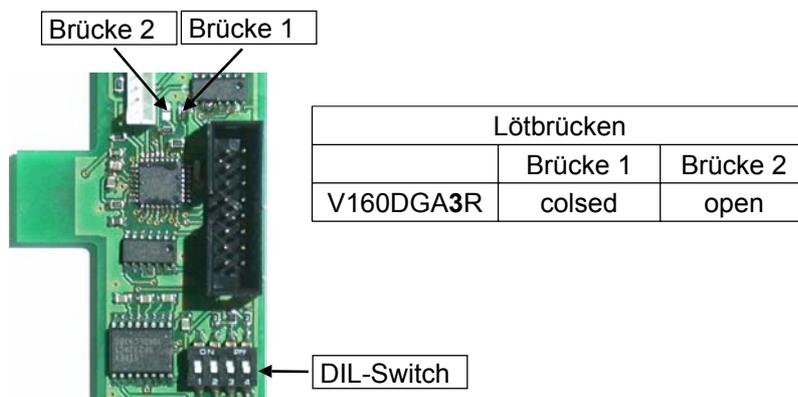
RS232 oder RS485

### Feste Einstellungen Anzeige

9600 Baud  
8 Bit none  
Protokoll = speziell  
Timeout = kein  
Negative Werte = anzeigen

### Wählbare Einstellungen mittels DIL-Switch

Schnittstelle Default = RS232



Lötbrücken		
	Brücke 1	Brücke 2
V160DGA3R	colsed	open

DIL - Switch	
1	nicht aktiv
2 off	RS232
2 on	RS485
3 + 4 on	RS485 - Termination on

## Wählbare Einstellungen

Helligkeit     Default = automatisch

### Programmierung der Helligkeit

Eingabe: „:\Lx<CR><LF> (x = 0 .. F, Z für automatisch)

Beispiel: :\L9<CR><LF>     für mittlere Helligkeit

Mit einem Terminal-Programm.

## Power On - Informationen auf Anzeige

- Version             Sck 1.0  
                           DDP8861

- Einstellungen        13050Z

## Relevante Zeichen aus dem Datentelegramm DDP8861

Protokoll ohne Dezimalzeichen: 1. Zeichen <STX>  
  5. Zeichen ‚negatives Vorzeichen‘  
  6. – 10. Zeichen ‚Gewicht nur Ziffern‘  
  21. Zeichen 1. Statuszeichen  
  22. Zeichen 2. Statuszeichen  
  24. Zeichen <CR>

Protokoll mit Dezimalzeichen: 1. Zeichen <STX>  
  5. Zeichen ‚negatives Vorzeichen‘  
  6. – 11. Zeichen ‚Gewicht Ziffern oder Dezimalzeichen‘  
  23. Zeichen 1. Statuszeichen  
  24. Zeichen 2. Statuszeichen  
  26. Zeichen <CR>

## Anzeigefunktionen

Gemäss der Beschreibung von SCHENCK DD8 861 D

Der Gewichtswert wird immer angezeigt.

Darstellung spezieller Zeichen:

- Vorzeichen        Darstellung nur negativ = “-”  
- DIM                Einheit kg, t, oder g  
- -0-                Darstellung -o-  
- Net T              Darstellung NET  
- Net pT             Darstellung nETp

In den Kombinationsmöglichkeiten gemäss Protokollbeschreibung der Statuszeichen 1 und 2.