RetroFit-Adapter DK800: XDK851 IU

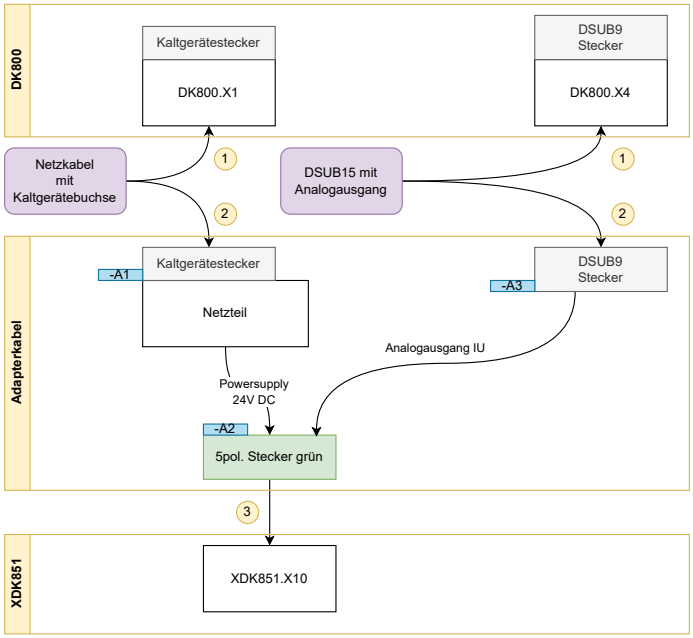
Dokument	Ref 5012.02509 1.4

1. RETROFIT-ADAPTER DK800-IU ZU XDK851

Der Retrofit-Adapter 5012.02509 für DK800 mit IU:

- ✓ einfach zum Umbau
- ✓ keine Verdrahtungs- oder Lötarbeiten notwendig
- ✓ externes Netzteil für Powersupply 110 V AC .. 240 V AC nach 24 V DC
- ✓ Adapterkabel für einfaches Umstecken

Adapteraufbau:



Anwendung

1. DK800 abstecken
2. an Adapter einstecken
3. Adapter an XDK851 einstecken
4. XDK851 konfigurieren

Adapter	Anschluss an	Funktion
-A1	Netzteil.X1	230 V Kaltgerätebuchse
-A2	XDK851.X10	Powersupply + IU
-A3	DK800.X4	IU

Sonstige Stecker vom DK800 können direkt am XDK851 eingesteckt werden: 4A, 4E4A, 4E8A, 7E16A, ProfiBus, Ethernet, Wägezelle

2. ADAPTER DK800 ZU XDK851

DK800	Funktion	XDK851
X4.4	isolierter Analog-Ausgang A-	X10.4
X4.9	isolierter Analog-Ausgang A+	X10.5

3. KONFIGURATION XDK851

Einige Konfigurationen wurden beim DK800 über Jumper (Steckbrücken) eingestellt.
Beim XDK851 ist dies per Softwarekonfiguration einstellbar.

3.1. ANALOGAUSGANG

Die Einstellungen am XDK851 über das Menu „Analaogausgang Konfig“

- Konfiguration des Typs: 0..20 mA / 4..20 mA / 0..10 V
- Konfiguration der Funktion (z.B. Brutto, Netto/0 oder Dosiergeschwindigkeit)
- Skalierung / Justage: Nullpunkt und Maxwert

4. REFERENZ DK800

4.1. X4

- Stecker am Gerät: DSUB9 Male

DK800 X4	Funktion RS232	Funktion RS485	Funktion zusätzlich
X4.1			digitaler Steuereingang E7 isol.
X4.2	RxD (RS232)	Tx+ (RS485)	
X4.3	TxD (RS232)	Tx- (RS485)	
X4.4			isolierter Analog-Ausgang A-
X4.5	GND nicht isol.	GND isoliert	
X4.6	–	–	–
X4.7	RTS (RS232)	Rx- (RS485)	
X4.8	CTS (RS232)	Rx+ (RS485)	
X4.9			isolierter Analog-Ausgang A+

5. REFERENZ XDK851

- Stecker am Gerät: grün, 5-polig

DK851 X10	Funktion
X10.1	Powersupply 24V DC
X10.2	Powersupply GND
X10.3	Powersupply PE / Shield
X10.4	Analog Output Negativ A-
X10.5	Analog Output Positiv A+

End of document Ref 5012.02509 1.4, © www.mesomatic.de