

## Anschlussbeispiel für den Betrieb des KB-MVC-4.2 in Kombination mit den Displays der PM... Serie:

Das Gerät KB-MVC-4.2 kann mit den Displays der PM... Serie direkt kombiniert werden. Der Displayanschluss erfolgt an dem roten Prog/BUS Stecker mit dem beigefügten Display BUS-Kabel. Das 6 polige Standard-Flachbandkabel zwischen dem KB-MVC... und dem Display wird in 2m Länge komplett mit Steckern geliefert, Sonderlängen bitte bei Bestellung angeben.

Die Programmierung / Konfiguration der KB-MVC... und PM... Geräte erfolgt mit der PC-Programmierungs-Software RIN-PROG-USB, siehe hierzu auch Blatt C001 und AN C001. Hiermit werden die Ein- und Ausgangsbereiche des KB-MVC... und bei dem PM... Display, Text, Bereich, Skalierung auf die jeweilige Anwendung eingestellt.

Die Status LED auf der KB-MVC... Front zeigt den Modus an: Betrieb = grün, Programmiermodus = rot. Zu den technischen Daten der Geräte siehe Blatt K385 bzw. die zugehörigen PM.. Datenblätter.

Mit den externen Tasten an Klemme X1.1-4 wird der Sollwert eingestellt. Dieser Sollwert wird an Klemme X2.3-5 ausgegeben und für die, in der Software eingestellten, Zeit auf dem Display angezeigt. Der Kontakt an Klemme X2.1-2 schließt in dem Status ‚Sollwertanzeige‘. Der Istwert wird an den KB-MVC... Eingang, Klemme X1.5-6, angeschlossen und auf dem Display angezeigt.

Die Versorgungsspannung liegt an den Klemmen X1.7-8 und X2.7-8 (intern gebrückt), sie ist zu den Messsignalen galvanisch getrennt.

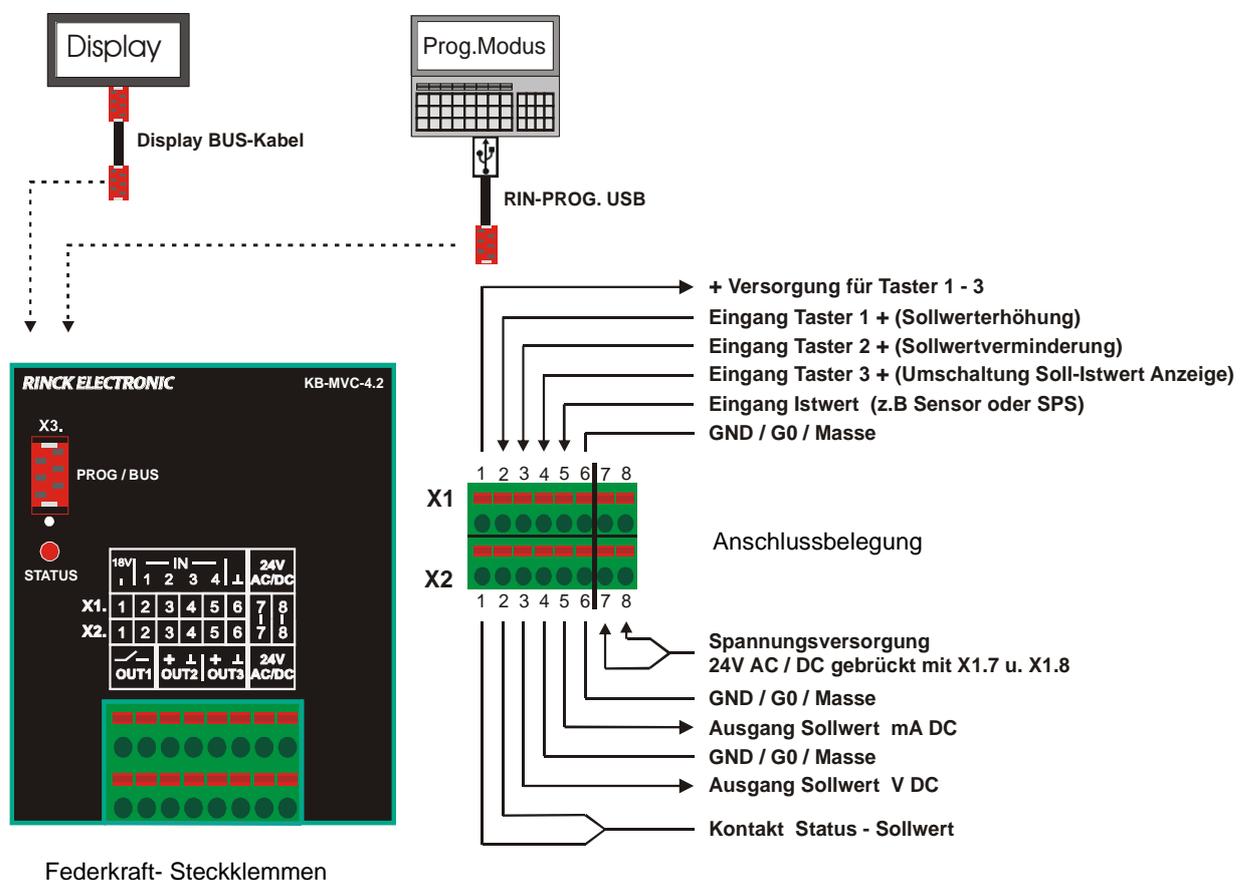
In der Kombination mit dem KB-MVC... benötigt das PM... Display keine zusätzliche Versorgungsspannung, es wird über das Display BUS-Flachbandkabel mit versorgt.

Anschließbare Displays:

PM510/LED/F, PM518  
PM528B, PM528B/F

Windows PC:

USB Schnittstelle,  
Programmier-Tool  
Programmiersoftware  
RIN-PROG-USB



Weitere technische Daten sind den entsprechenden zugehörigen Datenblättern zu entnehmen.