

AS-i Master mit CONTROL und DP-Gateway (IFM)



Mit der Experimentierplatte „**AS-i Master mit CONTROL und DP-Gateway**“ kann ein AS-Interface Feldbussystem aufgebaut werden. In die Platte ist der AS-i-Master AC 1305 der Firma IFM-Elektronik eingebaut. Im „Stand-Alone-Betrieb“ können mit Hilfe der Parametrierungssoftware AS-i Slaves adressiert und projiziert werden. Mit der CONTROL-Funktion ist es möglich, Steuerungsprogramme mit Hilfe einer IEC 1131-Programmiersoftware ablaufen zu lassen. Damit können kleinere Steuerungsaufgabe ohne Weitergabe der Signalinformationen vom Master zu einer SPS oder PC realisiert werden.

Der AS-i-Bus ist auf Buchsen geführt und wird als Zweidrahtleitung entweder über Kurzschlussstecker oder über Verbindungsleitungen mit den weiteren Slaves verbunden. Da der Controller zusätzlich noch über ein Profibus-Gateway verfügt, kann die Platte mit einem Profibus-CP verbunden werden.

Auf der Platte befindet sich ein Busterminal BT RS 485 mit den erforderliche Abschlusswiderständen und einem Sub-D Stecker für ein Profibusverbindungskabel. Die 24V Spannungsversorgung für die Baugruppen wird über entsprechende Buchsen angeschlossen.

Zum Betrieb ist noch eine AS-i Spannungsversorgung erforderlich. (Best. Nr.: 7 200 50)

Buchsen: 2mm oder 4mm wahlweise.

Format: 130 x 297 x 5mm

Bestelldaten:

Produkt	Beschreibung	Bestell-Nummer
Komplettgerät		7 202 50