



CIS Set

Programmier-Kit für Druckschalter DS 4 und DS 6

- ▶ komfortable Konfiguration aller Parameter über die Programmiersoftware P-Set
- ▶ schneller Anschluss an den Druckschalter
- ▶ kostengünstiges Programmiergerät

Das Programmier-Kit CIS Set wurde speziell zur Konfiguration unserer elektronischen Druckschalter vor Ort (mit Laptop) entwickelt.

Verwendet werden kann es mit Druckschaltern der Serien DS 4 und DS 6.

Die Verbindungskabel zum Anschluss des Druckschalters werden einfach am PC-Interface angeschlossen. Der Anwender benötigt zum Betrieb lediglich einen Windows[®] PC mit serieller bzw. USB-Schnittstelle.

Bei der Konzeption des Programmier-Kits wurde großer Wert auf eine schnelle Konfiguration gelegt. Die Konfigurations-Software P-Set ist sehr übersichtlich gestaltet und ermöglicht das Einlesen der vorangestellten Daten des Druckschalters. Anschließend können Schaltmodus, Invertierung des Schaltsignals, Ein- und Ausschaltpunkte sowie Ein- und Ausschaltverzögerung anhand der Software konfiguriert, simuliert und in den Druckschalter übertragen werden.

- ▶ einfacher Anschluss an den PC über
 - serielle Schnittstelle oder
 - USB-Schnittstelle
- ▶ drei Indikator-LEDs für Schaltpunkte und Betrieb
- ▶ zwei Ein- und Ausschaltpunkte einstellbar
- ▶ Konfiguration der Schaltausgänge
 - Ein- / Ausschaltpunkt
 - Hysterese- / Fenstermodus
 - Ein- / Ausschaltverzögerung
- ▶ Simulationsmodus

Merkmale

CIS Set
Programmier-Kit

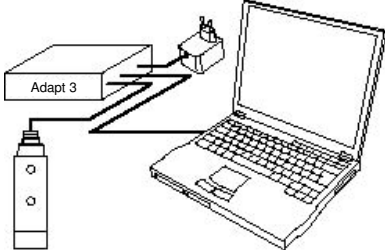
Allgemeines	
Betriebsspannung U_B	CIS Set mit serieller Schnittstelle ¹ : 8,5 ... 17 V _{AC} oder 12 ... 24 V _{DC} CIS Set mit USB-Schnittstelle: über USB-Anschlusskabel
Schutzart	IP 20
Gesamtgewicht	CIS Set mit serielle Schnittstelle: ca. 800 g (inkl. Netzteil) CIS Set mit USB-Schnittstelle: ca. 200 g
System-Voraussetzung	Windows®-PC mit serieller bzw. USB-Schnittstelle (Software geeignet für Windows® 95, 98, 2000, NT ab Version 4.0 und XP)

Lieferumfang
Programmiersoftware "P-Set" auf CD, Programmieradapter "Adapt 3", benötigte Anschlusskabel; für CIS Set mit serieller Schnittstelle zusätzlich 230 V _{AC} -Steckernetzteil

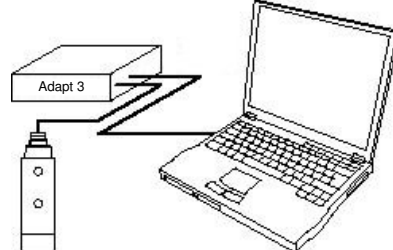
Anschlussbelegungstabelle				
Elektrische Anschlüsse	Stecker am "Adapt 3"		Verbindungskabel Druckschalter / Interface (Belegung am Druckschalter)	
	M12x1 (5-polig) Metall		für DS 4: M8x1 (4-polig) Kunststoff	für DS 6: M12x1 (5-polig) Kunststoff
Versorgung + ²	1	1	1	
Versorgung -	3	3	3	
Schaltausgang 1 ²	4	4	4	
Schaltausgang 2	5	-	5	
Analogsignal (optional)	-	2	2	

Anschlusskizze

serielle Schnittstelle:



USB-Schnittstelle:



Bestellschlüssel

Ausführung:

- CIS Set mit serieller Schnittstelle
- für DS 4 (mit Anschlussstecker M8x1 - 4-polig)
 - für DS 6 (mit Anschlussstecker M12x1 - 5-polig)
- CIS Set mit USB-Schnittstelle
- für DS 4 (mit Anschlussstecker M8x1 - 4-polig)
 - für DS 6 (mit Anschlussstecker M12x1 - 5-polig)

Bestellschlüssel:

- CIS Set - 680
CIS Set - 685

CIS Set - 681
CIS Set - 686

¹ Sollte das mitgelieferte Netzteil nicht verwendet werden können, so müssen die angegebenen Spannungsbereiche eingehalten werden.
Da das Gerät einen integrierten Gleichrichter besitzt, muss die Polarität der Hilfsenergie nicht beachtet werden.

² wird zur Datenkommunikation zwischen Programmieradapter "Adapt 3" und dem Druckschalter verwendet
Windows® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation