CIS Set

Programmier-Kit für Druckschalter IDS 4 und IDS 6

Merkmale

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

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

Es kann für die Druckschaltern der Serien IDS 4 und IDS 6 verwendet werden.

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 voreingestellten 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.

ICS Schneider Messtechnik GmbH
Briesestraße 59
D-16562 Hohen Neuendorf / OT Bergfelde
Tel.: 03303 / 50 40 66
Fax.: 03303 / 50 40 68
info@ics-schneider.de
www.ics-schneider.de

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 serieller 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)

[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.

Lieferumfang

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

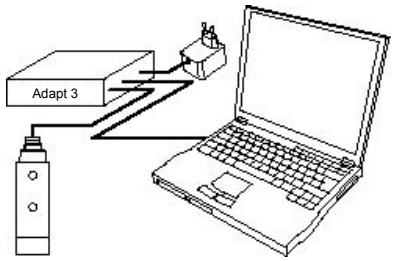
Anschlussbelegungstabelle

Elektrische Anschlüsse	Stecker am "Adapt 3"	Verbindungskabel Druckschalter / Interface (Belegung am Druckschalter)	
	M12x1 (5-polig) Metall	für IDS 4: M8x1 (4-polig), Kunststoff	für IDS 6: M8x1 (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

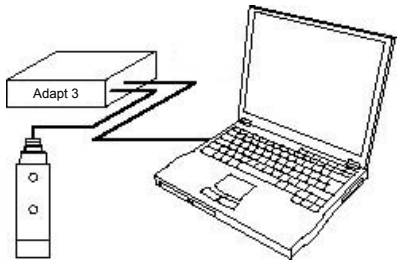
[2] wird zur Datenkommunikation zwischen Programmieradapter „Adapt 3" und dem Druckschalter verwendet

Anschlussskizze

serielle Schnittstelle



USB-Schnittstell



Bestellschlüssel

Ausführung:	**Bestellschlüssel:**
CIS Set mit serieller Schnittstelle	
- für IDS 4 (mit Anschlussstecker M8x1 - 4-polig)	CIS – 680 – SER – 000
- für IDS 6 (mit Anschlussstecker M12x1 - 5-polig)	CIS – 685 – SER – 000
CIS Set mit USB-Schnittstelle	
- für IDS 4 (mit Anschlussstecker M8x1 - 4-polig)	CIS – 680 – USB – 000
- für IDS 6 (mit Anschlussstecker M12x1 - 5-polig)	CIS – 685 – USB – 000

Windows® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation

ICS Schneider Messtechnik GmbH
Briesestraße 59
D-16562 Hohen Neuendorf / OT Bergfelde

Tel.: 03303 / 50 40 66
Fax.: 03303 / 50 40 68

info@ics-schneider.de
www.ics-schneider.de