



www.insize.com



7305 series
DATENAUSGANGSKABEL
BETRIEBSANLEITUNG



Einführung

7305 Datenausgangskabel:

Signal der seriellen Schnittstelle
Schnittstellen-Typ: USB und RS232
Übertragungsmodus: Kontinuierliche Übertragung
Einmalige Übertragung (Modus kann umgeschaltet werden)
Optionales Zubehör: Fußschalter (Code: **7304-2**),
HUB (Code: **7302-HUB**, **7302-HUB7**)



Kommunikationsprotokoll

■ Baud: 9600bps
Datenbit: 8
Stoppbit: 1
Prüfbit: Keine
Keine Flusskontrolle

■ Format der Datenausgabe

D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10
+or- Datenbereich (Gleitkomma)									CR

Beispiel für ein Datenformat

Anzeige	Ausgabe
1.234	➡ +0001.234 ✓
-1.234	➡ -0001.234 ✓

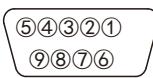
■ Datenausgabeformat mit ID-Nummer

D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21
ID number										Blank +or-		Datenbereich (Gleitkomma)								CR

Beispiel für ein Datenformat

Anzeige	Ausgabe
1.234	➡ 4109210605 +0001.234 ✓
-1.234	➡ 4109210605 -0001.234 ✓

■ Pin-Bezeichnung des RS232-Steckers:



Stift Nr.	Symbol	Beschreibung
2	TXD	Daten OUT
3	RXD	Daten IN
4	VDD	+5V Strom
5	GND	Boden

Verbinden Betrieb



Betriebsanleitung

7305-21 Einbau des Antriebs:

- 1 Adresse zum Herunterladen des Treibers:
www.insize.com/download/CP210_Windows_Drivers.zip
- 2 Entpacken Sie das Paket, doppelklicken Sie auf das Installationsprogramm, und installieren Sie es:
(CP210xVCPInstaller_x64 für 64-Bit-Systeme;
CP210xVCPInstaller_x86 für 32-Bit-Systeme)



7305-40M/7305-R40M/7305-SPC1/7305-SPC1A/7305-C01

Software (im Lieferumfang enthalten):

- 1 Adresse zum Herunterladen der Software:
www.insize.com/download/7305-40M.zip
- 2 Entpacken Sie das Paket, öffnen Sie die Software und schließen Sie das Gerät an, um die Daten in Echtzeit anzuzeigen.

Umschalten des Übertragungsmodus:

- 1 Öffnen Sie eine beliebige Software zum Senden und Empfangen über die serielle Schnittstelle (z. B. Serial Port Assistant), wählen Sie die richtigen Kommunikationsparameter (9600 N 8 1) und öffnen Sie die serielle Schnittstelle
- 2 Einzelne Sendeanweisung: rd+ Enter
Einzelne Sendeanweisung umschalten: mb+
Umschalten eines Dauersendeauftrags: ml+
Sendebehehl mit ID-Nummer umschalten: sn+
Schalt-Sendebehehl ohne ID-Nummer: sn-
Löschbehehl: clr (geeignet für digitale Anzeigen)
- 3 a. Der Standardübertragungsmodus der Datenausgangskabel für Anzeigegeräte ist kontinuierliche Übertragung, und die Software wird als Standard geliefert (Die Software muss im kontinuierlichen Übertragungsmodus laufen)
b. Der Standardübertragungsmodus der anderen Ausgangskabel ist die Einzelübertragung.