COSINEWS



dataTaker: Abschaltung Adobe Flash Player & Kalibrierung

UMTAUSCHAKTION ALT¹ GEGEN NEU*

Erhalten Sie für Ihren alten Datenlogger 20% Umtauschrabatt.







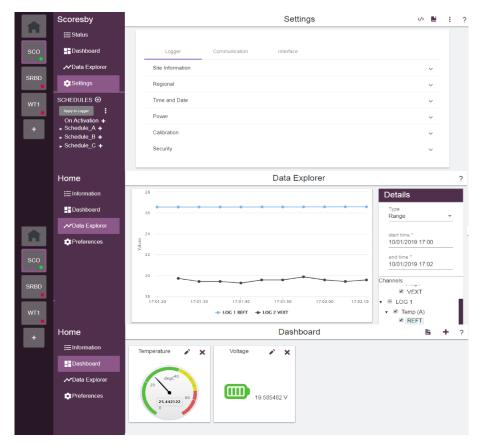
ACHTUNG!

Ende Dezember 2020 erfolgt die flächendeckende Abschaltung des Adobe Flash Players. Damit kann deX 1.0 nicht mehr ordnungsgemäß genutzt werden. Steigen Sie mit der Serie 3 und 4 auf deX 2.0 um.



Neu: deX 2.0

- Verwaltung von mehreren Loggern gleichzeitig
- Plattformübergreifend (Windows, Linux, macOS)
- Mit alten Konfigurationen kompatibel (*.dxc)
- Verbesserte Datenvisualisierung



das neue Benutzerinterface deX 2.0



Überwachung & Analyse



Daten-Akquise



Speicherung & Sharing



Auswertung



Neu: Wir bieten ab sofort **Werks- & DAkkS-Kalibrierungen** (DIN EN ISO 17025) für Datenlogger der DT-8X-Serie an.



dataTaker: Abschaltung Adobe Flash Player & Kalibrierung

Allgemeine Logger Spezifikationen

- 18 Bit Auflösung
- Analoge (± 50V) Sensoreingänge
- Erweiterbar auf 300 (DT80) 960 (DT85) analoge Eingänge
- 8 Digital-Kanäle, Relais-Ausgang, Zähler
- 2 serielle 'Smart Sensor' Anschlüsse
- Unterstützung für: Thermoelemente, RTDs, Thermistoren, Halbleitersensoren, usw.
- SDI-12

- Programmierbarer Analogausgang
- Modbus für SCADA-Anschluss
- Kommunikation über RS-232, USB oder Ethernet
- Protokolle: ASCII, FTP, Web, E-Mail, Dynamic DNS
- Opt. CAN-Bus-Interface (CANgate) und Kanalerweiterung (CEM20)
- LabVIEW-Unterstützung

dataTaker.

Übersicht dataTaker DT80 Serie 4

Funktion	/	7180 D	180W C	180° DT	BOGIN	180M	NOE O	182EM	Neg (1 ×	186 Q	18M
Analogterminals	5	5	5	5	5	2	2	2	16	16	16	16
Analogausgang	X	х	x	х	x	х	x	х	x	х	x	х
Isolierte Analogeingangspaare	X	х	х	х	X	х	x	х	х	х	x	x
2-Draht Widerstandsmessung	X	х	x	х	x	x	х	х	х	х	x	х
"Vibrating Wire" DMS Unterstützung			x	x						x		x
Erweiterbar durch CEM20	5	5	5	5	5				16	16	16	16
Digitale I/O Kanäle (Open-Drain)	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4
Digitale I/O Kanäle (SDI-12)	4	4	4	4	4	1	1		4	4	4	4
Relais Ausgang	x	х	х	x	x	x	x	x	x	х	x	x
Zähler Eingang	4	4	4	4	4	4	4	4	7	4	7	4
Encoder Eingang	2	2	2	2	2			2	3	2	3	2
RS232/422/485 Unterstützung	х	х	х	х	X			х	х	х	х	x
RS232 Port	X	х	х	х		х		X	х	х		
USB Port	x	x	x	х	x				x	х	x	х
USB Port (Speichermedien)												
Ethernet	x	х	x	х	x	х	x	x	x	х	x	x
nicht schaltbare ext. Spannungsversorgung									x	x	x	х
schaltbare ext. 5V/12V Spannungsversorgung	х	x	x	х	x	x	x	x	x	х	x	x
Batteriekapazität (Ah)	1,2	1,2						1,2	4	4		
Modbus Master Funktion	х	х	х	х	x			х	х	х	х	
Integriertes Wifi		х		x								
Integriertes 3G-Modem		-			х		х				х	х



DT80M



DT80GW



CEM20

Optionen:

M – zusätzliches 3G Modem

W – zusätzliches Wifi Modem

G – Geo-Datenlogger zur Messung von "Vibrating Wire Frequency"

E – für Anwendung mit Low-Weight-Anforderung

I – für Anwendung mit Low-Power-Anforderung