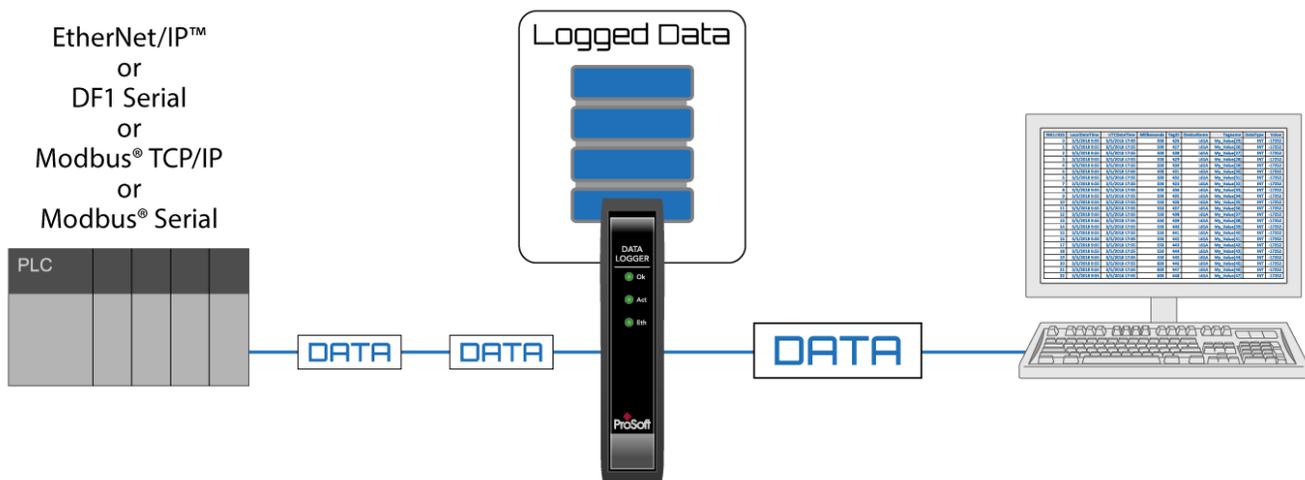


## Datenlogger PLX51-DL-232

Was wäre wenn Sie die Möglichkeit hätten, die Daten Ihrer Steuerung zu speichern und diese für eine vorausschauende Wartung und Verbesserungen des Prozesses zu analysieren?

Der PLX51-DL-232 Datenlogger ist für Standorte mit limitierter Kommunikation bestens geeignet. OEM's oder Maschinenbauer können Daten von ihren Maschinen ganz einfach speichern und auslesen um Betriebsstörungen zu identifizieren oder Prozesse effizienter zu gestalten. Der PLX51-DL-232 kann Daten von EtherNet/IP basierenden Steuerungen, DF1 seriellen Steuerungen oder von Modbus® basierten Modulen lesen und speichern. Der PLX51-DL-232 hat eine Kapazität um mehr als 16 Mio. Einträge in seinem internen Speicher zu beschreiben. Jeder Eintrag enthält einen Zeitstempel, ein Tag Name, den Daten Typ und dessen Wert.



## Funktionen

- ◆ Daten können mit Hilfe des „PLX50 Configuration Utility“ manuell in ein CVS File heruntergeladen werden
- ◆ Ein integrierter Webserver liefert detaillierte Diagnosedaten vom System über Konfiguration und Betrieb
- ◆ Zwei Log Modi: Daten werden gespeichert bis der Speicher voll ist oder die alten Datensätze werden überschrieben, sobald der Speicher voll ist

## Spezifikationen

<b>EtherNet/IP</b>	<b>Beschreibung</b>
Connector	RJ45
Stromleiter	CAT5 STP/UTP
ARP Verbindungen	Max 20
TCP Verbindungen	Max 20
CIP Verbindungen	Max 10
Kommunikationsrate	10/100 Mbps
Duplex Mode	Full / Half
Auto MDIX	Ja

<b>Serieller Port</b>	<b>Beschreibung</b>
Baud Rate	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
Parität	Keine, gerade, ungerade
Daten Bits	8
Stop Bits	1
RS232 Connector	4-Wege terminal
RS232 Leiter	24 bis 18 AWG
RS232 Isolationsspannung	2.5 kV

<b>DF1</b>	<b>Beschreibung</b>
Protokoll	DF1 Full Duplex, DF1 Half Duplex
Fehlererkennung	CRC, BCC
Embedded Response	Automatisch oder "On"?

<b>Modbus</b>	<b>Beschreibung</b>
Protokoll	Modbus RTU, Modbus TCP/IP
Unterstützte Modbus-Funktionscodes	1: Read Coils 2: Read Discrete Inputs 3: Read Holding Registers 4: Read Input Registers

<b>Daten Logging</b>	<b>Beschreibung</b>
Max Anzahl der Aufzeichnung	16,777,216
Max Tag Anzahl	200
Unterstützte Log Kriterien	Delta Change, Heartbeat, Tag Triggers
Min Log Interval	50 ms
Unterstützte Daten Typen	BOOL, SINT, INT, DINT REAL
Cached Records (permanent)	Ja
Unterstützung von Log Triggers	Ja
Daten Quelle	Logix Tags, DF1 File, Modbus (RTU und TCP/IP)



Where Automation  
Connects™

### Weltweiter Vertrieb

Die Produkte von ProSoft Technology® werden weltweit durch ein Netzwerk von mehr als 500 Händlern in über 50 Ländern vertrieben und unterstützt.

Unsere sachkundigen Händler sind mit den Anforderungen Ihrer Anwendungen vertraut. Eine vollständige Händlerliste finden Sie auf unserer Website unter:

[de.prosoft-technology.com](http://de.prosoft-technology.com)

### Weltweiter Support

Alle Produkte von ProSoft Technology werden durch kostenlosen technischen Support unterstützt. Wenden Sie sich per Telefon oder E-Mail direkt an unser Technical Support Team.

### Weltweite Niederlassungen

ProSoft Technology unterhält weltweit Regionalbüros, die Ihnen bei allen Belangen rund um Ihre

Industrieanwendungen helfen können. Wenn Sie Unterstützung benötigen, um die für Ihre spezifische Anwendung am besten geeignete Lösung von ProSoft Technology auszuwählen, dann finden Sie alle erforderlichen Kontaktinformationen unter der Rubrik „Kontakt“ -

„Bezugsquellen“ auf unserer Website: [de.prosoft-technology.com](http://de.prosoft-technology.com)

Gleichgültig, welchen Umfang Ihre Anwendung hat - unsere Experten stehen bereit, um Ihnen bei der Auswahl der richtigen Kommunikationslösung zu helfen.

## Hardware-Spezifikationen

Spezifikation	Beschreibung
Gehäuse	Plastik
Schutzklasse	IP20, NEMA/UL Offener Typ
Abmessungen (H x B x T)	101.0 x 22.5 x 120.0 mm
Stromanforderungen	Input: 10 bis 28 VDC, (70 mA @ 24 VDC / 130 mA @ 10 VDC)
Stromverbrauch	1.7 W
Stromanschluss	3-Wege Terminal
Stromleiter	24 to 18 AWG
Temperatur	-20°C bis 70°C
Erdung	Ja, terminal basierend
Emission	IEC61000-6-4
Elektrostatische Entladung	EN 61000-4-2
Abstrahlungssicherheit	IEC 61000-4-3
EFT/B Anfälligkeit	EFT: IEC 61000-4-4
Überspannungssicherheit	IEC 61000-4-5
Abstrahlungssicherheit in Betrieb	IEC 61000-4-6

## Zulassungen und Zertifikate

### Agency

ATEX: Zone 2 Cat 3

UL/cUL Class 1 Div 2

RoHS2

### Regulatory

CB Safety

CE



## Zubehör

ProSoft Technology® bietet eine umfassende Palette an ergänzenden Hard- und Softwarelösungen für eine große Bandbreite von industriellen Kommunikationsplattformen an. Eine vollständige Liste unserer Produkte finden Sie auf unserer Website unter: [de.prosoft-technology.com](http://de.prosoft-technology.com)

## Bestellinformationen

Um dieses Produkt zu bestellen, verwenden Sie bitte folgende Angaben:

## Datenlogger

PLX51-DL-232

Um eine Bestellung aufzugeben, wenden Sie sich bitte an einen ProSoft-Händler vor Ort.

Eine Liste der von ProSoft autorisierten Händler finden Sie auf unserer Website unter:

[de.prosoft-technology.com](http://de.prosoft-technology.com)