

Connect MORE



Protokolle. Anlagen. Standorte.

Der IIoT Vorteil: Lebenszyklus erweitern durch Protokollkonvertierung

Red Lions HMI-Bediengeräte der Serie Graphite® und der Protokollkonverter Data Station Plus verbinden nahtlos verschiedenste Geräte in Multi-Vendor Umgebungen und verlängern so den Lebenszyklus von Produktionsanlagen.

- Ermöglicht die Kommunikation zwischen 300+ Industrieprotokollen
- Unterstützt eine Vielzahl von physikalischen Schnittstellen, von seriell über Ethernet zu USB
- Einsatz der leistungsstarken Crimson® 3.0 Software für eine einfache Point-and-Click Programmierung

Erfahren Sie mehr unter www.redlion.net/Protokollkonvertierung
oder kontaktieren Sie uns unter europa@redlion.net



Graphite-HMIs & Data Station Plus vereinfachen die Protokollkonvertierung

Um eine solide Basis mit dem Industriellen Internet der Dinge (IIoT) zu schaffen, ist die Protokollumwandlung ein zentraler erster Schritt für die Vernetzung mit Multivendor-Umgebungen und Altanlagen. Da viele verschiedene Geräte in industriellen Umgebungen verwendet werden, benötigen Unternehmen für gewöhnlich einige verschiedene Protokolle, um Daten zu erheben. Red Lions Graphite-HMIs und Data Station Plus vereinfachen die Protokollumwandlung und ermöglichen den Kunden, MEHR zu erreichen, indem sie Geräte über die gesamte Infrastruktur hinweg nahtlos miteinander verbinden, überwachen und steuern.

Graphite-HMI-Bediengeräte

Unsere Bediengeräte der Graphite®-Modellreihe sind branchenweit die erste robuste HMI-Lösung, die Plug-In-Module mit Protokollumwandlung, Datenerfassung und webbasierter Überwachung und Steuerung kombinieren.

Funktionalitäten & Vorteile

Die Protokollumwandlung unterstützt über 300 Protokolle

- Einfache Konfiguration mit der Flaggschiff-Software Crimson® 3.0
- Transferieren Sie schnell Daten an SPS, PCs und SCADA-Systeme

8 Modelle mit Dimensionen von 7" bis 15"

- Resistives, analoges Vollfarben-Touchscreen-Display
- Outdoor-Modelle für Ablesung bei Sonnenlicht verfügbar
- Bis zu acht Slots für E/A- und Kommunikations-Plugin-Module

Robustes industrielles Design für extremen Schutz

- Breite Betriebstemperatureinstufungen von -20 bis 60 °C
- UL Class 1, Division 2, Zertifizierungen nach ABS, ATEX und IECEx für gefährliche Standorte
- Hohe Stoßfestigkeit und Vibrationsbeständigkeit

Leistungsstarke Integrationsfunktionen

- Integrierter Webserver für Fernzugriff
- On-Board-Datenerfassung auf SD-Karte oder über FTP

Data Station Plus

Unsere Data Station Plus ist ein industrieller Gateway für Erhebung und Management von Daten, der Protokollumwandlung, Datenerfassung und virtuelle HMI-Funktionalität liefert.

Funktionalitäten & Vorteile

Die Protokollumwandlung unterstützt über 300 Treiber

- Einfache Konfiguration mit der Flaggschiff-Software Crimson 3.0
- Transferieren Sie schnell Daten an SPS, PCs und SCADA-Systeme

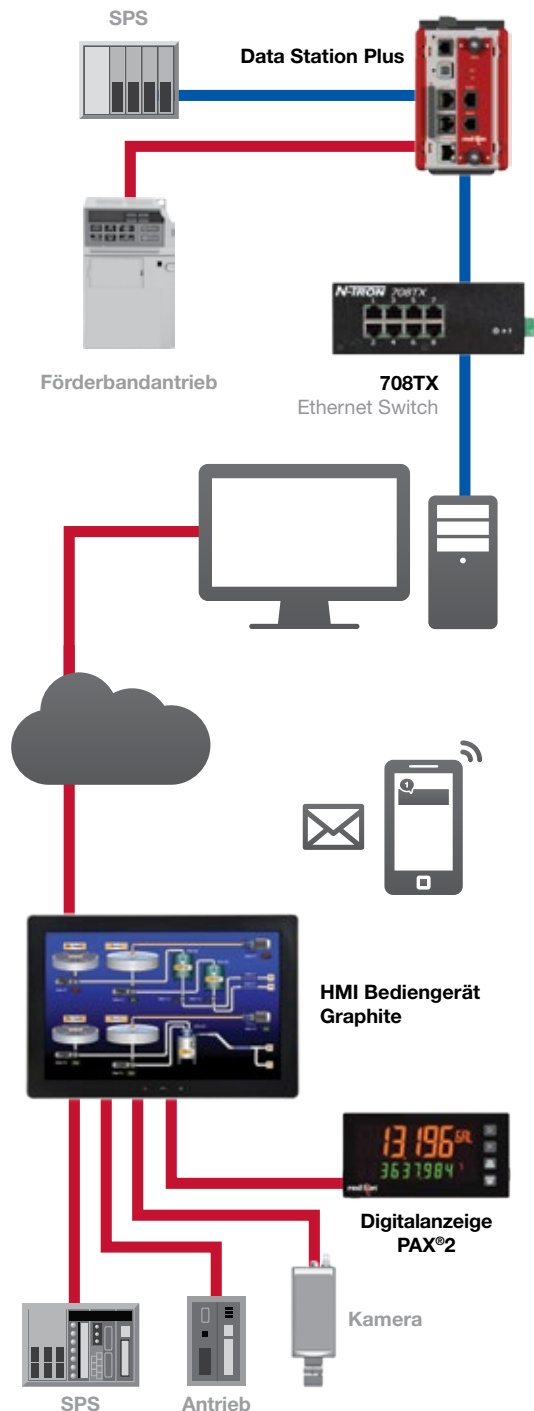
Unterstützung für eine Vielzahl von Geräteverbindungen

- Zwei serielle Ports mit RS-232 und einer mit RS-422/485 sowie ein 10/100Base-TX-Ethernet-Port

Leistungsstarke Integrationsfunktionen

- Integrierter Webserver für Fernzugriff
- Mail Manager für automatische Benachrichtigungen

Gehen Sie auf www.redlion.net/Protokollkonvertierung oder schreiben Sie uns eine E-Mail an europe@redlion.net, um heute für MEHR Konnektivität zu sorgen.



Nord- und Südamerika
sales@redlion.net
Asiatisch-pazifischen
Raum
asia@redlion.net

Europa, Afrika,
Mittlerer Osten
europe@redlion.net
+49 (0) 89 5795 9421

Connect. Monitor. Control.

www.redlion.net/de