

Industrielle RTUs & I/O Module

Red Lion's Sixnet Serie von robusten RTUs und I/O Modulen bieten einfache und leistungsfähige Instrumente um abgelegene Standorte in rauen Umgebungen rund um die Uhr zu überwachen und zu kontrollieren. Unsere kompakten Automationssysteme starten als kleine Anwendung und wachsen mit den steigenden Anforderungen ohne die Hardware zu ersetzen. Die "Beste zweier Welten" Programmierung kombiniert die benutzerfreundliche Windows Software mit der zukunftssicheren

Sicherheit einer eingebetteten Linux OS Software.

- > Leistungsfähiges, einfach einzusetzendes System
- > Anzeige und Kontrolle von abgelegenden Standorten
- > Robust, für extreme Umgebungen
- > Flexible, programmierbare Steuerung



Sixnet Serie VersaTRAK® & SixTRAK®

- > Robuste Bauweise für extreme Umgebungen
- > Intelligentes Datenlogging und Steuerung in einem Geräte
- > Flexible, programmierbare Steuerung
- > Arbeitet mit einer Vielfalt verschiedener I/O Module



| ARTIKELNUMMER | SCHNITTSTELLEN | | | ON-BOARD I/O | | | | SPEICHER | | |
|----------------|----------------|-----|-----|--------------|----|----|----|----------|-------|------|
| | ETH | 232 | 485 | DI | DO | AI | AO | NVRAM | FLASH | DRAM |
| ST-IPM-6350 | 5 | 2 | 1 | - | - | - | - | 2M | 128M | 64M |
| VT-MIPM-245-D | 1 | 2 | 2 | 12 | 4 | 8 | 2 | 512K | 64M | 32M |
| VT-MIPM-135-D | 1 | 2 | 1 | 12 | 8 | 6 | - | 512K | 64M | 32M |
| VT-IPM2M-113-D | 1 | 1 | 1 | 12 | 4 | 8 | - | 512K | 32M | 32M |
| VT-IPM2M-213-D | 1 | 1 | 1 | 12 | 4 | 8 | 2 | 512K | 32M | 32M |
| VT-UIPM-431-H | 1 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | - | 512K | 16M | 16M |

EtherTRAK®-2

- > Robuste Bauweise für extreme Umgebungen
- > Hochauflösungs-I/O im platzsparenden Design
- > Drei Netzwerk-Modi (Ring, Switch, Zwei Netzwerke)
- > Industriestandard-Protokolle bieten beispiellose Zuverlässigkeit



| ARTIKELNUMMER* | DI | DO | AI | AO | BESCHREIBUNG |
|-------------------------|----|----|-------|----|---|
| E2- ODER EB- MIX24880-D | 24 | 8 | 8 | 0 | Kombinierte E/A mit isoliertem Eingangszählern** |
| E2- ODER EB- MIX24882-D | 24 | 8 | 8 | 2 | Kombinierte E/A mit zwei analogen Ausgängen** |
| E2- ODER EB- 32DI24-D | 32 | - | - | - | 32 Eingänge (10-30VDC) mit Zählern (einer isoliert) |
| E2- ODER EB- 16DI24-D | 16 | - | - | - | 16 individuelle isolierte Kanäle, 10-30 VDC mit Zählern |
| E2- 16DIAC-D | 16 | - | - | - | 16 individuelle isolierte Kanäle 120 VAC (nominal) Eingänge |
| E2- ODER EB- 32DO24-D | - | 32 | - | - | "High density" separate Ausgänge (0.5 A jeder, 8 A total) |
| E2- ODER EB- 16DO24-D | - | 16 | - | - | Individuelle isolierte 1 A Ausgänge mit selbstrückstellenden Sicherungen |
| E2- ODER EB- 32AI20M-D | - | - | 32 | - | "High density" 16 bit 4-20 mA Eingänge mit selbstrückstellenden Sicherun- |
| E2- ODER EB- 32AI10V-D | - | - | 32 | - | Spannungseingänge |
| E2- ODER EB- 16AI20M-D | - | - | 16 | - | 16 Kanäle 4-20 mA Eingänge mit selbstrückstellenden Sicherungen |
| E2- ODER EB- 8AO20M-D | - | - | - | 8 | 4-20 mA analoge Ausgänge |
| E2- ODER EB- 16AI-8AO-D | - | - | 16 | 8 | 16 4-20 mA analoge Eingänge und 8 4-20 mA Ausgänge |
| E2- ODER EB- 10RTD-D | - | - | 10RTD | - | RTD (100 Ohm Platin), -200°C bis + 850°C |
| E2- ODER EB-16ISOTC-D | - | - | 16TC | - | Instrumentations-Thermoelemente |
| E2- ODER EB-16ISO20M-D | - | - | 16 | - | Isolierte 4-20 mA Eingänge |
| E2 ODER EB-16DORLY-D | - | 16 | - | - | 16 individuell isolierte separate Ausgänge(10-30VDC/VAC Relais) 1 A Ausgänge, 16 A total |

** 24 maximum DI's sind aufgelistet, 8 von diesen können entweder als DI oder DO konfiguriert werden. Die separaten Outputs sind mit selbstrückstellenden Sicherungen geschützt.
* EB Artikelnummer Prefix ist für Module die das optionale PoE Feature beinhalten. Standard Produkt- Teilenummern beginnen mit E2.

Sixnet I/O Toolkit & ISaGRAF Open

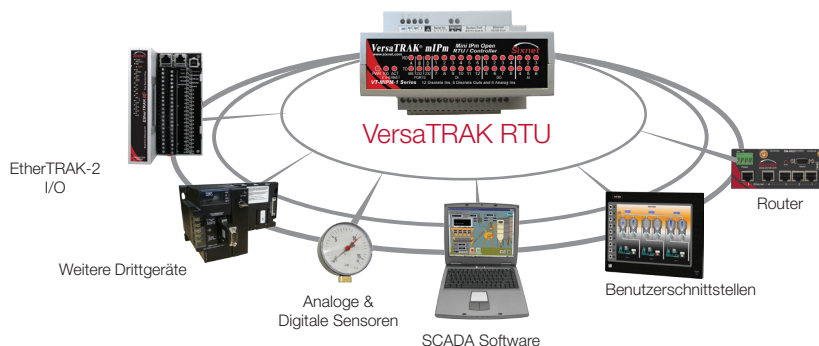
Konfigurieren, Programmieren und Verwalten mit vertrauten Windows-Oberflächen

- > Einfach einzusetzendes GUI bietet system-weiten Überblick
- > Konfigurations-Wizard unterstützt Datenlogging und Alarme
- > Offene Programmiersoftware unterstützt IEC61131-3 Sprachen:

- Ablaufsprache
- Kontaktplan
- StrukturierterText
- Anweisungsliste
- Funktionsbaustein Sprache
- Flow Chart

Linux Betriebssystem Plattform

- > Transparent für Anwender
- > Flexible, offene Architektur
- > Integriertes Applikations-Entwicklungs-Kit (IADK)
- > Webserver Fähigkeiten



USA
sales@redlion.net
Asien-Pazifik
asia@redlion.net

**Europa, Afrika
Mittlerer Osten**
europe@redlion.net
+31 (0) 33 4723-225

Connect. Monitor. Control.
www.redlion.net