

E-ipTNA
Übertragungsgerät Dual Path für sichere
IP Übertragung

Das E-ipTNA gewährleistet mit der EVALink® M2M Sicherheitsplattform eine sichere und zuverlässige Übertragung von Ereignissen aus Gefahrenmeldeanlagen und technischen Anlagen über IP an Notruf- und Serviceleitstellen (NSL).

Sichere Kommunikation über IP

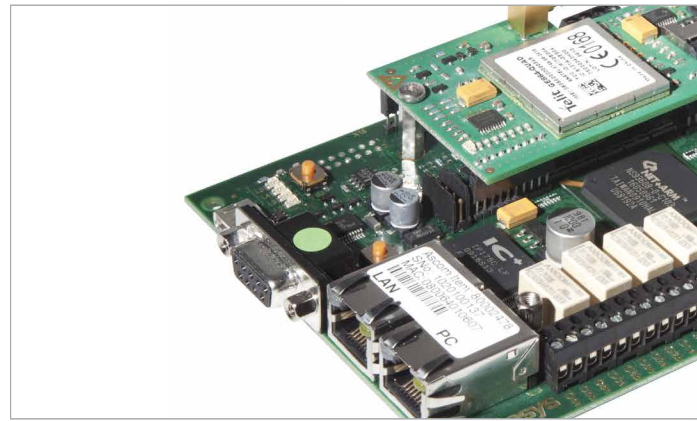
Die verschlüsselten Datenverbindungen über die alternativen Kommunikationswege (Ethernet und Mobile) werden regelmässig mit «Alive Checks» überwacht. Damit werden Unterbrüche und auch Sabotage erkannt.

Die Hauptfunktionen sind

- Erfassen, verarbeiten und übermitteln der Ereignisse
- Steuerung und Kontrolle des Datenflusses
- Empfang und Ausgabe von Fernsteuerbefehlen
- Überwachung aller Funktionen und Übertragungswege

Besondere Merkmale

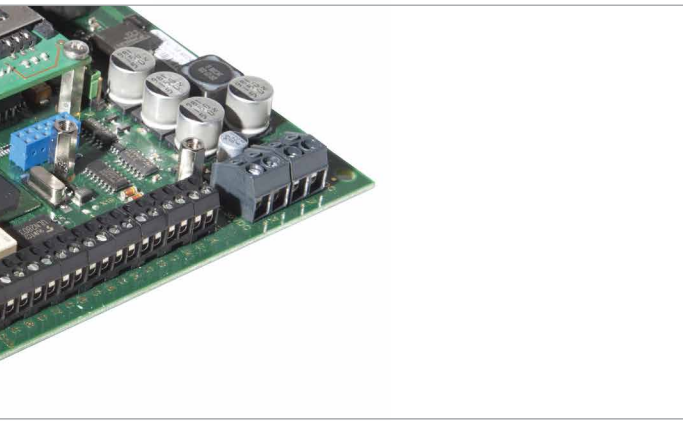
- Das E-ipTNA erfordert keine statische IP-Adresse
- Einfache Gerätekonfiguration und Inbetriebnahme mittels EVALink®InstallerApp™ zentraler Administration
- Übertragung über zwei unabhängige Medien (Dual Path)
- Sichere Datenübertragung zwischen Übertragungsgerät und EVALink® durch Sitasys-Protokoll mit Authentifikation, Verschlüsselung und dynamischem Schlüsselwechsel



- Zentraler und lokaler Firmware-Update für einzelne oder Gruppen von Übertragungsgeräten
- Fernzugriff auf das Ereignis Log des Übertragungsgerätes
- Optionale Erweiterungsmodule

Das E-ipTNA wird hauptsächlich eingesetzt zur Übertragung von

- Einbruchalarm
- Brandalarm
- Überfallalarm
- Störungsalarm Gebäudetechnik
- Messwerten
- Wasseralarm



EVALink® InstallerApp™

Zusammen mit der EVALink® InstallerApp™ kann die Übertragung in weniger als 3min hergestellt werden.



Zur einfachen und sicheren Inbetriebnahme Ihres Gerätes, steht Ihnen unsere InstallerApp™ zur Verfügung.

| Zertifizierung / Produkt | E-ipTNA |
|------------------------------|---------|
| EN50131 (Einbruch) anerkannt | ● |
| EN54-21 (Feuer) zertifiziert | ● |
| EN50136-2 zertifiziert | ● |
| VdS anerkannt & getestet | ● |
| Bereit für Vds 3138 | ● |

| Technische Daten | E-ipTNA |
|--|--|
| Temperaturbereich | -10 ... +55 °C (CENELEC indoor in general) |
| Anschluss technik | <ul style="list-style-type: none"> • Netzwerk: 2x RJ45 Buchsen geschirmt • Ein-/Ausgänge: Schraubklemmen steckbar • Serie Port: D-Sub-Buchse 9-polig • Speisung: Schraubklemmen steckbar • USB: Mini-A (Buchse) • GSM Antenne: SMA Buchse |
| Gehäuse (Option) | Kunststoff für Wandmontage; Brandklasse HB; Abmessungen: 190x255x45mm (BxHxT), Schutzart IP30 |
| Leiterplatte | Einfach-Europaformat Abmessungen: 100x160x29mm (BxHxT) |
| Netzwerkanschluss | Integrierter Switch mit 2 Ports Ethernet 10/100Base-T (Twisted Pair Kabel geschirmt) |
| Kontakt Eingänge | 8 digitale Eingänge auf Grundleiterplatte mit Signalintegration (200ms bis 4s). Nutzbar als: <ul style="list-style-type: none"> • Eingänge mit Stromschlaufenüberwachung, nicht galvanisch getrennt • Eingänge mit Schaltspannung (< 15 VDC) |
| Kontakt Ausgänge | 4 digitale Ausgänge auf Grundleiterplatte: Bistabile Relais entsprechend V.31 bis max. Schaltstrom 0.5 A; max. Schaltspannung 60 VDC (SELV); Isolationsspannung 500 Veff |
| Serielle Schnittstelle | RS232 mit Geschwindigkeiten 1200, 2400, 9600 bps, voll duplex <ul style="list-style-type: none"> • Länge User-Data Blöcke max. 256 Bytes • ohne galvanische Trennung • Protokoll TSS14 oder TSS14 mit TSS17 Header • PAD Profile: 2000, 2400, 2401, 2600, 2800 |
| Speisung | Doppelter Speisungsanschluss, entkoppelt und einzeln überwacht DC10...30V, typisch 170mA@12VDC |
| USB Schnittstelle | USB Host v.2.0 (ausschliesslich für Diagnosezwecke) |
| GSM Modul (Option) | Quadband 850/800/1800/1900MHz GSM/GPRS Class 10 |
| Erweiterungsmodul mit 8 zusätzlichen digitalen Eingängen und 4 zusätzlichen digitalen Ausgängen (Option) | <ul style="list-style-type: none"> • 6 zusätzliche Eingänge mit Stromschlaufenüberwachung, nicht galvanisch getrennt • 2 zusätzliche galvanisch getrennte Eingänge (ohne Stromschlaufenüberwachung) • 4 OptoMOS Relais, max. Schaltstrom 80 mA; max. Schaltspannung 30VDC (SELV); Isolationsspannung 500 Veff |

Weitere Informationen unter:
www.sitasys.com

SWISS QUALITY AT ITS BEST



SITASYS AG - INDUSTRIESTRASSE 6 - CH-4513 LANGENDORF - T +41 31 511 01 01 - F +41 31 511 01 03 - WWW.SITASYS.COM

Obwohl die Informationen in dieser Publikation in guten Treuen korrekt wiedergegeben werden, kann die Sitasys AG keine Gewährleistung für deren Vollständigkeit bzw. Richtigkeit übernehmen. Die Sitasys AG ist unter keinen Umständen verantwortlich für Schäden irgendwelcher Art, welche durch die Nutzung der in dieser Publikation zur Verfügung gestellten Informationen entsteht. Solche Informationen können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Die Sitasys AG gibt keine Gewährleistung, dass die in dieser Publikation erwähnten Produkte für einen bestimmten Zweck oder Nutzung gestaltet wurden. Sämtlicher Inhalt (inkl. Grafiken) ist urheber- und markenrechtlich geschützt und gehört der Sitasys AG.