

ipTNA3i/3i⁺
Übertragungsgerät Dual Path für sichere
IP Übertragung

Das ipTNA3i/3i+ 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

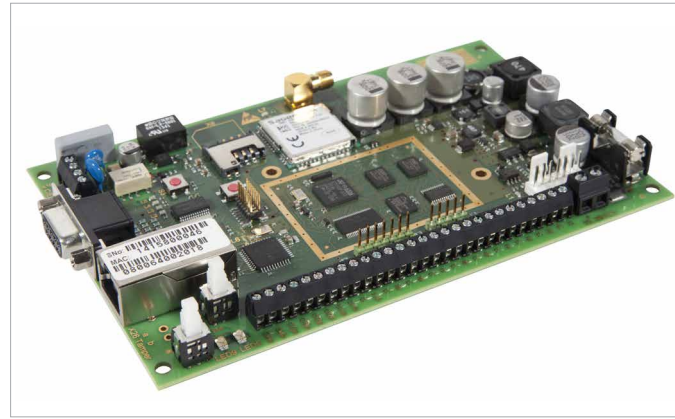
Die verschlüsselten Datenverbindungen über die alternativen Kommunikationswege (Ethernet und Mobile) werden regelmässig mit «Alive Check» überwacht. Damit werden Unterbrüche und auch Sabotage erkannt.

Die Hauptfunktionen sind

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

Besondere Merkmale

- Das ipTNA® Übertragungsgerät erfordert keine statische IP-Adresse
- Einfache Gerätekonfiguration und Inbetriebnahme mittels EVALink®InstallerApp™ und 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 ipTNA® Übertragungsgeräten
- Analog to IP Modem Converter

Zertifizierung / Produkt	ipTNA3i	ipTNA3i+
EN54-21 (Feuer) zertifiziert		●
EN50136-2 zertifiziert	●	●
VdS anerkannt & getestet		●
Bereit für VdS 3138		●



EVALink® InstallerApp™

Die EVALink® InstallerApp™ ist eine webbasierte Applikation, welche eine schnelle und einfache Konfiguration bietet und sie bei den Übertragungstests und der Diagnose von Verbindungsstörungen unterstützt.

Die App läuft wahlweise auf einem PC, auf Smartphones oder einem Tablet.

Die erfolgreiche Inbetriebnahme wird mit einem automatisch generierten Zertifikat dokumentiert.



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

Technische Daten	ipTNA3i/3i+
Temperaturbereich	-10 ... +55 °C (CENELEC indoor in general)
Anschluss technik	<ul style="list-style-type: none"> • Netzwerk: RJ45 Buchse geschirmt • Ein-/Ausgänge: Schraubklemmen • Serie Port: D-Sub-Buchse 9-polig • Speisung: Schraubklemmen • Dial-up Schnittstelle: Schraubklemmen • Akku Anschluss: Stiftleiste 7-polig • GSM Antennen: SMA Buchse
Gehäuse (Option)	Kunststoff für Wandmontage; Brandklasse HB; Abmessungen: 190x255x45mm (BxHxT); Schutzart IP30;
Leiterplatte	Einfach-Europaformat, Abmessungen: 100x160x29mm (BxHxT)
Netzwerkanschluss	Ethernet 10/100Base-T (Twisted Pair Kabel geschirmt)
Kontakt Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> • 10 Eingänge • 4 Eingänge für den DialConvert • Alle mit Stromschlaufenüberwachung und konfigurierbarer Signalintegration von 200ms bis 4s
Kontakt Ausgänge	4 OptoMOS Relais, max. Schaltstrom 100 mA; max. Schaltspannung 30VDC (SELV); Isolationsspannung 500 Veff;
Serielle Schnittstelle	RS232 (9-pin D-Sub Buchse) voll duplex bis 115'200 bps. Kundenspezifische Protokolle können auf Anfrage implementiert werden (optional).
Speisung	DC 10...36V, typisch 180mA@12VDC
Wahlgerät Anschluss (DialConvert Modul)	Anschluss für Gefahrenmeldeanlagen mit integriertem analogem Telefonwählgerät. Protokolle Contact-ID, Basic 4/2 DTMF, Ademco FastFormat unterstützt. Gängige Protokolle können auf Anfrage implementiert werden (optional).
Sabotageschutz	Deckelkontakt mit externem Kontakt-ausgang (optional).
GSM Modul/ Schnittstelle	Hersteller: Sagem Integration: Fix auf der Leiterplatte Frequenzen Quadband 850/900/1800/1900MHz GPRS multislot Class 10
Akkumulator (Option)	Autonomiebetrieb > 30 h (Einbruch), Autonomiebetrieb > 72 h (Feuer)

Weitere Informationen unter:
www.sitasy.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.