



**ipTNA4i**  
Zertifiziertes Übertragungsgerät Dual Path  
für sichere IP Übertragung

Das ipTNA4i überzeugt durch überragende technische Fähigkeiten und einer einfachen, schnellen Inbetriebnahme mit der InstallerApp™.

## Sichere Kommunikation über IP

Das ipTNA4i gewährleistet mit der EVALink® Sicherheitsplattform eine sichere und zuverlässige Übertragung von Ereignissen aus Gefahrenmeldeanlagen und technischen Anlagen über IP an Notruf- und Serviceleitstellen (NSL). Die verschlüsselten Datenverbindungen über die Kommunikationswege (Ethernet/WiFi und Mobile) werden regelmässig überwacht.

Damit werden Unterbrüche und auch Sabotage erkannt. Die Alarmübertragung erfolgt automatisch zum Zeitpunkt des Alarms und nicht erst, wenn der Empfänger das Endgerät abfragt. Dies erhöht die Übertragungs- und Reaktionsgeschwindigkeit. Das ipTNA4i verfügt über einen performanten Prozessor (ARM9), welcher hohe Datenmengen verarbeiten kann und somit bestens für anspruchsvolle Aufgaben wie z.B. Videoübertragungen geeignet ist.

Über den zweiten Ethernetport kann das ipTNA4i an die neuesten IP basierten Gefahrenmeldeanlagen (GMA) angeschlossen werden. Es unterstützt dabei den Fernzugriff zur GMA über einen verschlüsselten VPN-Tunnel. Handelt es sich um eine GMA mit seriellen Anschluss, so kann diese Funktion mittels einem Adapter ebenfalls genutzt werden.

Durch den modularen Aufbau der Kommunikationsmodule bietet das Gerät je nach Anforderung 2G bis 4G Verbindungen, was es sicher in die Zukunft blicken lässt. Das ipTNA4i ist erhältlich mit oder ohne Gehäuse für die Montage ausserhalb oder in der GMA.



### Die Hauptfunktionen sind:

- Erfassen, verarbeiten und übermitteln von Ereignissen zu EVALink®.  
**Neu:** ab Q4/18 kann ebenfalls direkt mit VdS2465 RCTs kommuniziert werden.
- Überwachung aller Funktionen und Übertragungswege
- Empfang und Ausgabe von Fernsteuerbefehlen

### Besondere Merkmale:

- Einfache Gerätekonfiguration, Inbetriebnahme und Administration mittels EVALink® InstallerApp™
- Verschlüsselte Übertragung über unabhängige Medien (Ethernet/WiFi/Mobile)
- Firmwareupdate über lokalen Webserver oder aus der Ferne über EVALink®
- Fernzugriff auf den Ereignisspeicher
- Fernzugriff auf die GMA (Ethernet/RS232)
- 3G/4G GSM Jammer Erkennung

### Optional erhältlich:

- WiFi Hotspot für eine einfache Inbetriebnahme
- WiFi als Übertragungsweg
- Erweiterung der I/Os von 10/4 auf 20/8
- Anbindung an eine GMA über Wählgeräte Schnittstelle
- Anbindung von Z-Wave Sensoren und Aktoren
- Gehäuse mit Akku für 72h Autonomie

## 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.

Technische Daten	
Temperaturbereich	-10 ... +40 °C (EN50131-1 Class II Indoor General)
Anschluss technik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/Ausgänge 10 Ein- und 4 Ausgänge Steckbare Schraubklemmen</li> <li>• Speisungen 2 Speisungseingänge 120mA bei 12V DC</li> <li>• Ethernet 2x RJ45 Buchsen (geschirmt)</li> <li>• USB 2.0 3x Buchse Typ A</li> <li>• Antenne 1x SMA Buchse (Adapter erhältlich)</li> <li>• SD Karte microSD Slot</li> <li>• Buchse für die Absetzung der Feueralarm LEDs und deren Testschalter</li> <li>• Steckbare Schraubklemmen für die externe Signalisierung des Deckelkontakts</li> </ul>
Eingänge	10 analoge Eingänge (< 15V DC) Schlaufenüberwachung und konfigurierbare Integrationszeit im Bereich von 200ms bis 30s
Ausgänge	4 potentialfreie Ausgänge Bistabile Relais Schaltleistung: 0.5 A/60V DC Isolationsspannung: 500 V <sub>eff</sub>
Gehäuse (optional)	Kunststoff, für Wandmontage Brandklasse: UL94V0 Schutzart: IP30 Abmessungen: 190x255x45mm (BxHxT)
Leiterplatte	Europakarte Abmessungen: 100x160x29mm (BxHxT)
Netzwerkanschluss	2 unabhängige 10/100 Base-T Ethernetports
Mobilfunk	mPCIe Modem für die Verwendung von 2G/3G/4G
Speisung	2 voneinander entkoppelte und einzeln überwachte Speisungsanschlüsse (10 ... 36V DC)
USB Schnittstelle	3 USB2.0 Host Buchsen für Erweiterungen
Wählgerät Anschluss	Anschluss für Gefahrenmeldeanlagen mit integriertem analogem Telefonwählgerät. Protokolle: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contact-ID</li> <li>• SIA</li> <li>• Basic 4/2 DTMF</li> <li>• Ademco FastFormat</li> </ul> Gängige Protokolle können auf Anfrage implementiert werden.
Fernzugriff	Gesicherter Fernzugriff zur Gefahrenmeldeanlage (GMA) über einen transparenten VPN-Tunnel.



Weitere Informationen unter:  
[www.sitasys.com](http://www.sitasys.com)  
[www.evalinklive.com](http://www.evalinklive.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  
INFO@SITASYS.COM - WWW.SITASYS.COM - WWW.EVALINKLIVE.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.