



**evalink** *product*  
**TNA Connect**

**sitasyS**

Das TNA Connect überzeugt sowohl durch einen grossen Funktionsumfang wie auch durch den attraktiven Preis.



## Sichere Kommunikation über IP

Basierend auf der **evalink** Sicherheitsplattform gewährt das TNA Connect eine sichere und zuverlässige Übertragung von Ereignissen aus Gefahrenmeldeanlagen und technischen Anlagen über IP an Notruf- und Serviceleitstellen (NSL). Dabei werden verschlüsselte und überwachte Datenverbindungen über verschiedene redundante Kommunikationswege (Ethernet/WiFi und Mobile) benutzt.

Das TNA Connect besteht aus dem Aufsteckmodul von Sitasys sowie einem handelsüblichen Raspberry Pi. Auf Basis dieser leistungsstarken Hardware können mit unserer SoftTNA Applikation alle Anforderungen an ein modernes Alarmübertragungsgerät erfüllt werden wie zum Beispiel:

Erkennen von Unterbrüchen und Sabotage, Unterstützung von mehreren Übertragungsprotokollen zu den Leitstellen wie dem eigenen ipTNA Protokoll oder VdS2465. Geräte von Drittherstellern können ihre Nachrichten mittels MQTT zum TNA Connect übertragen, Fernzugriff auf Gefahrenmeldeanlagen (GMA), Videoübertragung zwecks Alarmverifikation usw.

Durch den Einsatz des optionalen USB Modems ist das TNA Connect bereit für 2G bis 4G Mobilverbindungen und somit auch gerüstet für die Zukunft.

Erhältlich ist es mit oder ohne Gehäuse für die Montage ausserhalb oder innerhalb 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 live**
- 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

### Optional erhältlich:

- WiFi als Übertragungsweg
- Mobile als Übertragungsweg
- Anbindung von Z-Wave Sensoren und Aktoren
- Anbindung an eine GMA über Wählgeräte Schnittstelle (ContactID/SIA)

## evalink live

Mit Unterstützung der **evalink live** Plattform ist das TNA Connect in weniger als 3 Minuten betriebsbereit.



Technische Daten	
Temperaturbereich	-10 ... +40 °C
Anschluss technik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/Ausgänge 10 Ein- und 4 Ausgänge Schraubklemmen</li> <li>• Speisungen 2 Speisungseingänge +5V über MicroUSB Buchse +7V ... +28V über Schraubklemme ≈500mA bei +5VDC</li> <li>• Ethernet 1x RJ45 Buchse (geschirmt)</li> <li>• USB 2.0 4x Buchse Typ A</li> </ul>
Eingänge	10 digitale Eingänge (open/close) Integrationszeit im Bereich von 200ms bis 30s konfigurierbar
Ausgänge	4 digitale Ausgänge (open/close) mit wählbarer Spannung
Gehäuse (optional)	Kunststoff, zur Aufnahme von Raspberry Pi und TNA Connect Aufsteckmodul Abmessungen: 93x64x27mm (BxTxH)
Leiterplatte (Aufsteckmodul)	Abmessungen: 65x56x14mm (BxTxH)
Netzwerkanschluss	1x 10/100 Base-T
Mobilfunk (optional)	USB Modem für 2G/3G/4G
Speisung	2 voneinander entkoppelte Speisungsanschlüsse
USB Schnittstelle	4 USB2.0 Host Buchsen für Erweiterungen
Wählgerät Anschluss (optional)	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> Weitere Protokolle können auf Anfrage implementiert werden.
Fernzugriff	Gesicherter Fernzugriff zur Gefahrenmeldeanlage (GMA) über einen transparenten VPN-Tunnel.
Lieferumfang	TNA Connect Modul, SD Karte mit SoftTNA Applikation für Raspberry Pi Model 3

Weitere Informationen unter:

[www.sitasys.com](http://www.sitasys.com)

[www.evalinklive.com](http://www.evalinklive.com)



# CONNECT CLEVER

**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.