

E-ipTNA

Transmetteur double voies (Ethernet/GSM) pour
une transmission sur IP fiable et sûre

L'E-ipTNA assure, avec la plate-forme de sécurité EVALink® M2M, une transmission sûre et fiable des événements, depuis les systèmes d'alarme et les équipements techniques vers les centrales de réception d'alarmes via IP.

Communication sûre sur IP

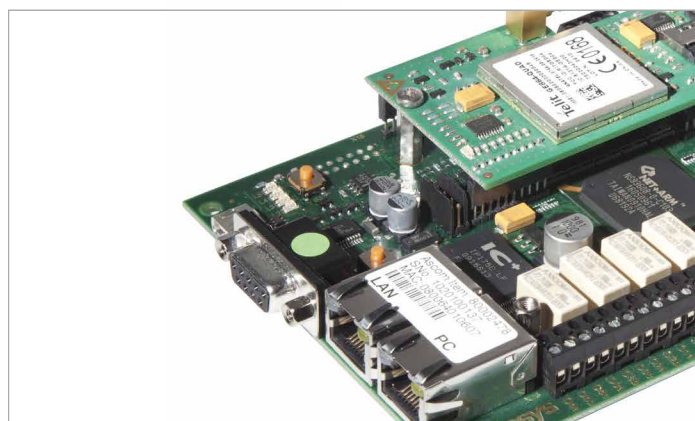
Les données sont cryptées et circulent via des canaux de communication redondants (Ethernet et mobile). Les voies sont régulièrement surveillées par des contrôles «Alive Check». Cela permet de détecter les interruptions éventuelles ainsi que les sabotages.

Les fonctions principales sont

- Lecture, traitement et transmission des événements
- Contrôle et surveillance des flux de données
- Réception et envoi de commandes à distance
- Surveillance de toutes les fonctions et des voies de transmission

Caractéristiques particulières

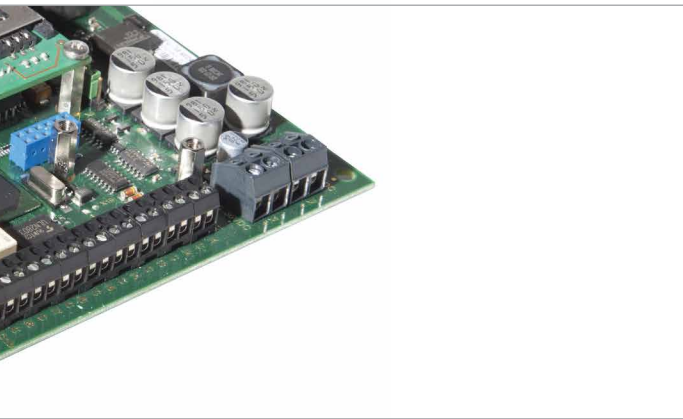
- Le transmetteur E-ipTNA n'exige aucune adresse IP statique
- Configuration de l'appareil et mise en service aisée grâce à EVALink®InstallerApp™ et une administration centrale
- Transmission redondante via deux voies de communication indépendantes (Ethernet/GPRS)
- Transmission sécurisée des données entre le transmetteur et EVALink® via le protocole Sitasys, avec authentification, chiffrement et échange dynamique des clés de chiffrage



- Mises à jour du Firmware localement ou à distance (individuellement ou en groupe) pour les transmetteurs ipTNA®
- Accès à distance au journal des événements du transmetteur
- Modules d'extension optionnels

L'E-ipTNA est principalement utilisé pour la transmission de

- Alarme effraction
- Alarme incendie
- Alarme intrusion
- Alarme dérangement technique
- Station de mesure
- Alarme eau



EVALink® InstallerApp™

Utilisé conjointement avec EVALink® InstallerApp™, les tests de connexion peuvent s'effectuer en moins de 3 minutes.



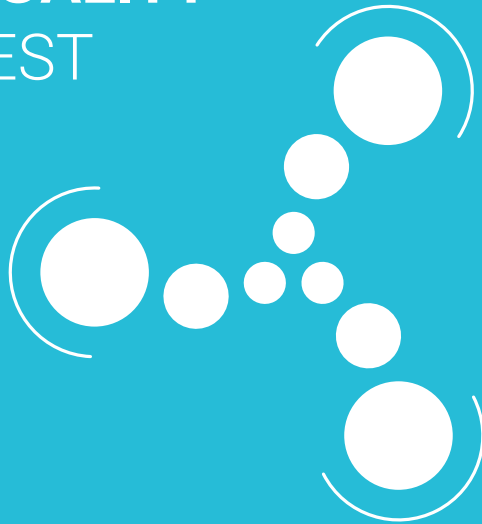
L'InstallerApp™ est à votre disposition pour faciliter la mise en service sûre de votre transmetteur.

Certification / Produit	E-ipTNA
EN50131 (Intrusion & hold-up) reconnu	●
EN54-21 (Incendie) certifié	●
EN50136-2 certifié	●
Reconnu et testé par VdS	●
Prêt pour Vds3138	●

Plus d'information sur :
www.sitasys.com

Données techniques	E-ipTNA
Plage de température	-10°C à +55 °C (CENELEC intérieur en général)
Connectique	<ul style="list-style-type: none"> • Réseau : 2x connecteurs RJ45 blindés • Entrées/sorties : bornes à vis insérables • Port série : connecteur D-Sub 9-broches • Alimentation : bornes à vis enfichable • USB : Mini-A (borne) • Antenne GSM : connecteur SMA
Boitier (en option)	Plastique pour montage mural; Classe incendie HB; dimensions : 190x255x45mm (LxLxH), classe de protection IP30
Circuit imprimé	Format européen simple, dimension : 100x160x29mm (LxLxH)
Connexion réseau	Commutateur intégré avec 2 ports Ethernet 10/100Base-T (Câble blindé à paire torsadée)
Entrées contacts	<p>8 entrées d'alarmes avec surveillance par boucle sélectionnable avec intégration du signal (de 200ms à 4s). Utilisable comme :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrées avec surveillance de boucle de courant, sans isolation galvanique • Entrées avec tension de commutation (< 15 VDC)
Sorties contacts	4 sorties numériques sur la plaque de base : relais bistable selon V.31 jusqu'au courant de commutation max. de 0.5 A; tension de commutation max. 60 VDC (SELV); tension d'isolation de 500 Veff
Interface série	<p>RS232 avec des vitesses de 1200, 2400, 9600 bps, duplex intégral</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur max. des blocs User-Data 256 Bytes • Sans isolation galvanique • Protocole TSS14 ou TSS14 avec Header TSS17 • Profils PAD : 2000, 2400, 2401, 2600, 2800
Alimentation	Double prise d'alimentation, découplée et surveillé individuellement DC10...30V, typ. 170mA@12VDC
Interface USB	USB Host v.2.0 (uniquement à des fins de diagnostic)
Module GSM (en option)	Quadri-bande 850/800/1800/1900MHz GSM/GPRS de classe 10
Module d'extension avec 8 entrées numériques supplémentaires et 4 sorties numériques supplémentaires (en option)	<ul style="list-style-type: none"> • 6 entrées supplémentaires avec surveillance de la boucle de courant, sans isolation galvanique • 2 entrées supplémentaire avec isolation galvanique (sans surveillance de boucle de courant) • 4 relais OptoMOS, courant de commutation max. 80 mA; tension de commutation max. 30VDC (SELV); tension d'isolement 500 Veff

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

Bien que les informations contenues dans cette publication soient relatées de manière correcte et de bonne foi, Sitasys AG décline toute responsabilité en ce qui concerne leur intégralité ou leur exactitude. Sitasys AG n'est en aucun cas responsable pour des dommages de quelque sorte que ce soit résultant de l'utilisation des informations mises à disposition dans cette publication. De telles informations peuvent être modifiées à tout moment sans avis préalable. Sitasys AG ne garantit aucunement que les produits mentionnés dans cette publication aient été créés à une fin ou pour une utilisation précises. Tous les contenus (y compris les graphiques) sont protégés par les droits d'auteur et des marques et sont la propriété de Sitasys AG.