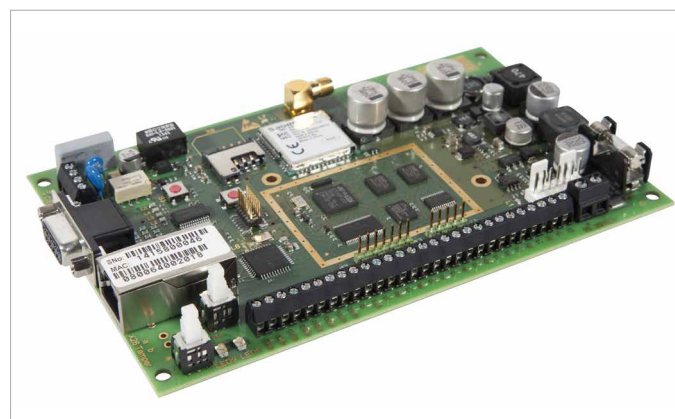


ipTNA3i/3i⁺

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

sitasys

L'ipTNA3i/3i+ assure, avec la plateforme 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 ipTNA3i/3i+ 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®
- Modem convertisseur analogique/IP

Certification / Produit	ipTNA3i	ipTNA3i+
EN54-21 (Incendie) certifié		●
EN50136-2 certifié	●	●
Reconnu et testé par VdS		●
Prêt pour VdS3138		●



EVALink® InstallerApp™

EVALink® InstallerApp™ est une application mobile qui permet une configuration, installation et une mise en service (y compris les tests de transmissions) rapide, simple et sûre. L'application fonctionne au choix soit sur un ordinateur soit sur des smartphones ou tablettes.

La mise en service est validée par un certificat au format «pdf» généré automatiquement.

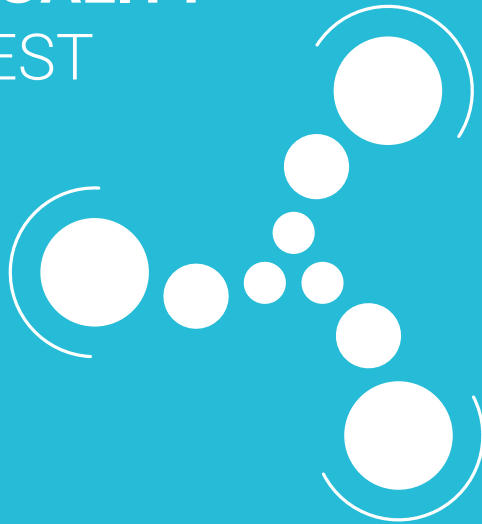


Utilisé conjointement avec EVALink® InstallerApp™, les tests de connexion peuvent s'effectuer en moins de 3 minutes.

Données techniques	ipTNA3i/3i+
Plage de température	-10°C à +55 °C (CENELEC intérieur en général)
Connectique	<ul style="list-style-type: none"> • Réseau : prise RJ45, blindée • Entrées/Sorties : bornes à visser • Port série : connecteur D-Sub 9-broches • Alimentation : bornes à vis • Interface Modem (DialConvert) : bornes à vis • Connexion batterie : barrette à 7 broches • Antenne GSM : connecteur SMA
Boîtier (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	Ethernet 10/100Base-T (Câble blindé à paire torsadée)
Entrées (contact)	<ul style="list-style-type: none"> • 10 Entrées • 4 entrées pour le convertisseur Analogique/IP • Toutes avec surveillance par boucle sélectionnable. Temps d'intégration des signaux d'entrée configurables (de 200ms à 4s)
Sorties (contact)	4 relais OptoMOS, courant max. de commutation 100 mA; tension max. de commutation 30VDC (SELV); tension d'isolation 500 Veff;
Interface série	RS232 (prise D-Sub 9 broches) duplex intégral jusqu'à 115'200 bps. Des protocoles de communication spécifiques peuvent être implémentés sur demande (en option).
Alimentation	DC 10...36V, typ. 180mA@12VDC
Interface Modem (Convertisseur Analog./IP)	Interface modem analogique pour les centrales d'alarme avec téléphonie intégrée. Les protocoles suivants sont supportés : Contact-ID, Basic 4/2 DTMF, Ademco FastFormat. Implémentation d'autres protocoles possible sur demande (en option).
Protection contre le sabotage	Contact sabotage avec une sortie de contact externe (en option).
Module/Interface GSM	Fabricant : Sagem Intégration : fixé sur la platine Fréquences quadri-bande 850/900/1800/1900MHz GPRS multiport classe 10
Batterie (en option)	Fonctionnement autonome > 30 h (effraction) Fonctionnement autonome > 72 h (incendie)

Plus d'information sur :
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

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.