

## Lecteur GAT NANO

Lecteur UHF antenne intégrée ultra compact

**Assurez l'identification et la traçabilité de vos objets en temps réel et en toute sécurité**

Le GAT NANO est un lecteur UHF hautes performances extrêmement compact. Développé pour des applications de traçabilité industrielle, le GAT NANO permet l'identification d'objets en mouvement avec une zone de couverture allant jusqu'à 3 m\*.

### ► Zone de couverture totale et fiabilité de lecture

Les hautes performances du GAT NANO apportent un confort et une fiabilité de lecture optimale, idéales pour des applications de traçabilité automatique.

Le GAT NANO offre le meilleur rapport taille/performance du marché : distance jusqu'à 3 m\* pour une épaisseur inférieure à 4 cm !

### ► Facilité d'installation

Avec des dimensions ultra compactes, le design et l'électronique du lecteur ont été développés pour s'intégrer discrètement dans toutes les zones d'identification des sites industriels, convoyeurs, zones de chargement, etc. L'installation du lecteur UHF GAT NANO ne nécessite aucun réglage électronique pour une mise en service simple et rapide. 3 modes de fixations sont proposés : murale en applique, murale sur rotule inclinable et sur mât.

### ► Résistance

La mécanique du lecteur ultra compact GAT NANO est conçue pour résister aux environnements à forte fréquentation. IP65, ce lecteur UHF peut être installé en environnements intérieurs ou extérieurs.

### Domaines d'application :

- Gestion des actions de maintenance
- Logistique
- Suivi de contenants
- Automatisation de contrôle de productivité
- Supervision des flux et encours de production
- Gestion des entrées et sorties des stocks/magasins





# Lecteur GAT NANO

Lecteur UHF Antenne intégrée ultra compact



## Caractéristiques

Fréquence porteuse	UHF - Version ETSI: 866MHz (Europe), FCC Part 15 : 915 MHz (USA), Australie et Nouvelle Zélande
Compatibilité puces	EPC1 Gen2 / ISO18000-6C
Mode	Lecture et écriture
Zone de couverture*	Jusqu'à 3 m
Système anticollision	Oui
Interfaces de communication	- Sortie TTL standard. Protocole ISO2 (Data Clock) ; Wiegand - RS232 - RS485 - TCP/IP
Connectique	Bornier à vis débrochable
Indicateur de lecture	LED RGB multicolore et buzzer
Consommation optimisée	1A max. sous 12 VDC
Alimentation	Typ. 12V DC (de 9 VDC à 36 VDC) / Version POE
Matériaux	PVC blanc - Classe au feu M1
Dimensions	21,4 x 20,4 x 3,75 cm
Températures de fonctionnement	- 20°C à + 55°C Usage intérieur / extérieur
Résistance	IP 65 Humidité : 5-95%
Détection d'arrachement	En option par switch
Fixation	- Murale en applique - Murale avec rotule pour installation inclinée - Sur mât
Code article	Interface RS232 (ETSI) : GAN-W42-EU04-5AA/2      Interface RS232 (FCC) : GAN-W52-EU04-5AA/2 Interface RS485 (ETSI) : GAN-W43-EU04-7AA/2      Interface RS485 (FCC) : GAN-W53-EU04-7AA/2 Interface TCP/IP (ETSI) : GAN-W44-EU04-xx/2      Interface TCP/IP (FCC) : GAN-W54-EU04-xx/2 Interface TCP/IP + POE (ETSI) : GAN-W44-FU04-XX/2      Interface TCP/IP + POE (FCC) : GAN-W54-FU04-XX/2

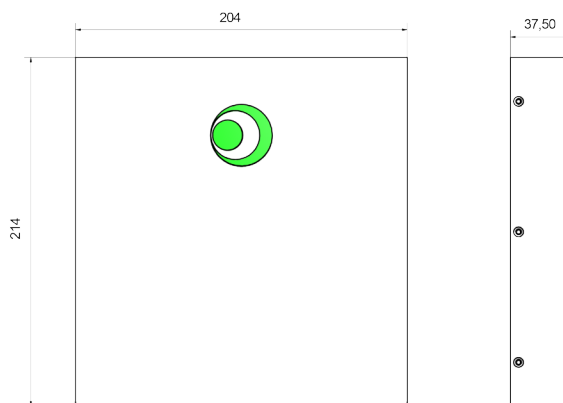
\*Attention : informations sur les distances de communication : Distances mesurées avec un badge ISO spécifique référencé par STid. Dépendant de l'environnement d'installation du lecteur. Des perturbations externes peuvent provoquer la diminution des distances de lecture.



### Kit de programmation - ULTRYS

Kit de programmation UHF pour la création des badges de « configuration lecteurs » et des tags.

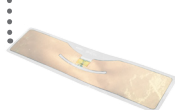
### Côtes mécaniques du lecteur GAT NANO (mm)



• **IronTag®**  
Tags métal hautes performances



• **ETA**  
Etiquette industrielle



• **CCT**  
Badges ISO standards ou bifréquences



• **TeleTag®**  
Tag parebrise



Mentions légales : STid est une marque déposée de STid SA. Toutes les marques citées dans le présent document appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés - Ce document est l'entière propriété de STid. STid se réserve le droit, à tout moment et ce sans préavis, d'apporter des modifications sur le présent document et/ou d'arrêter la commercialisation de ses produits et services. Photographies non contractuelles

**Siège Social / EMEA**  
20 Parc d'activités des Pradeaux  
13850 Gréasque, France  
☎ +33 (0)4 42 12 60 60  
✉ info@stid.com

**Agence PARIS-IDF**  
Immeuble Le Trisyls  
416 avenue de la division Leclerc  
92290 Chatenay Malabry, France  
☎ +33 (0)1 43 50 11 43  
✉ info@stid.com

**Agence UK LONDRES**  
London, Holborn,  
88, Kingsway, London WC2B 6AA  
Royaume-Uni  
☎ +44 (0) 2078 411 054  
✉ info@stid.com

**Agence UK NORD**  
Innovation centre  
Gallows Hill, Warwick  
CV34 6UW, United Kingdom  
☎ +44 (0) 1926 217 884  
✉ info@stid.com

**Agence AMERIQUE**  
Varsovia 57, Interior 501, Colonia Juárez  
CP 06600, Delegación Cuauhtémoc  
México D.F.  
☎ +52 (55) 52 56 47 06  
✉ info@stid-america.com

**Agence AUSTRALIA / APAC**  
Level 6 - 616 Harris Street,  
Ultimo, Sydney, NSW 2007,  
Australia  
☎ +61 2 9274 8853  
✉ info@stid.com