

Lecteur GAT NANO

Lecteur UHF mains-libres ultra compact



Identification
mains-libres

Contrôle d'accès mains-libres hautes performances

Le GAT NANO est un lecteur UHF hautes performances extrêmement compact. Développé pour des applications de contrôle d'accès mains-libres, le GAT NANO permet l'identification de personnes en mouvement avec une zone de couverture exceptionnelle 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 contrôle d'accès mains-libres.

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'intégration

Le GAT NANO est immédiatement compatible avec les systèmes de contrôle d'accès existants grâce aux interfaces de communication standards : TTL (Wiegand & Data/Clock), RS232, RS485. En adéquation avec la norme ISO18000-6C, le GAT NANO est disponible en version ETSI (Europe), FCC (USA), Maroc (décision n°ANRT/DG/n°7-10), Australie et Nouvelle-Zélande.

► Facilité d'installation

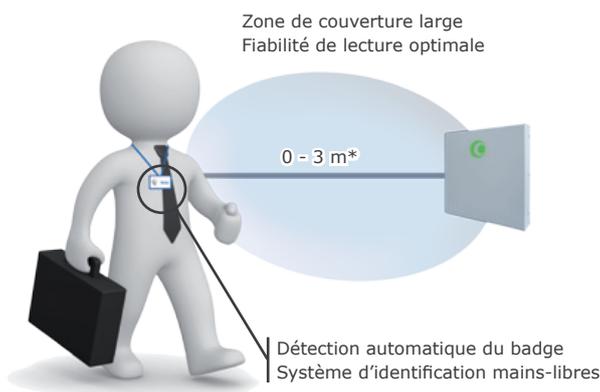
Avec des dimensions ultra compactes, le design et l'électronique du lecteur ont été développés pour s'intégrer discrètement dans toutes les zones d'identification d'un bâtiment ou d'une entrée parking. L'installation du lecteur UHF GAT NANO ne nécessite aucun réglage électronique pour une mise en service 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'applications mains-libres :

- Contrôle d'accès bâtiments : entreprises, hôpitaux, etc.
- Environnements à forte densité de population : universités, bibliothèques, usines, etc.
- Entrepôts : zones de réception avec portes automatiques
- Halls d'entrée d'immeubles et d'hôtels
- Accès facile pour personnes à mobilité réduite



Caractéristiques

Fréquence porteuse / Normes	UHF - Versions ETSI : 866 MHz (Europe), FCC Part 15 : 915 MHz (USA), Maroc (décision n°ANRT/DG/n°7-10), Australie et Nouvelle-Zélande Homologation CE & FCC
Compatibilité puces	EPC1 Gen 2 / ISO18000-6C
Mode	Lecture seule
Zone de couverture*	Jusqu'à 3 m
Système anticollision	Oui
Interfaces de communication	- Sortie TTL standard. Protocole ISO2 (Data Clock) ; Wiegand - RS232 - RS485
Connectique	Bornier à vis débrochable
Indicateur de lecture	LED 7 couleurs (vert, rouge, bleu, orange, violet, turquoise, blanc) et buzzer
Consommation optimisée	1A max. sous 12 VDC
Alimentation	Typ. 12V DC (de 9 VDC à 36 VDC)
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 Compatible avec KFX-GAN et KFX-UHF-05, 06 & 07
Code article	Lecture seule TTL : GAN-RX1-EU04-xx/2 Lecture seule RS232 : GAN-RX2-EU04-xx/2 Lecture seule RS485 : GAN-RX3-EU04-xx/2 X : versions = 4 - ETSI ; 5 - FCC ; 6 - Maroc ; 7 - Australie ; 8 - Nouvelle-Zélande



*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 badges « utilisateurs ».

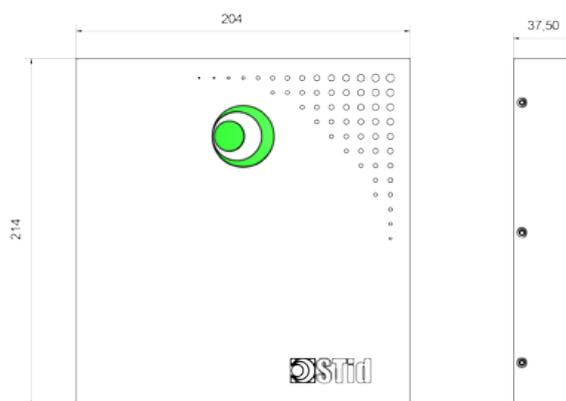


Badges ISO standards ou bifréquences



Bracelets BAP (Battery Assisted)

Côtes mécaniques du lecteur GAT NANO (mm)



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

20 Parc d'activités des Pradeaux
13850 Gréasque, FRANCE
☎ +33 (0)4 42 12 60 60
✉ +33 (0)4 42 12 60 61
✉ info@stid.com

Agence Paris IDF

Immeuble Le Fahrenheit
28, rue de la Redoute
92260 Fontenay-aux-Roses, FRANCE
☎ +33 (0)1 43 50 11 43
✉ +33 (0)1 43 50 27 37
✉ info@stid.com

STid UK

Innovation centre
Gallows Hill, Warwick
CV34 6UW, United Kingdom
☎ +44 (0) 1926 217 884
✉ +44 (0) 1926 217 701
✉ info@stid.com

STid America

Varsovia 57, Interior 501, Colonia Juárez
CP 06600, Delegación Cuauhtémoc
México D.F.
☎ +52 (55) 52 56 47 06
✉ +52 (55) 52 56 47 07
✉ info@stid-america.com