

GAT NANO

LECTEUR COMPACT UHF EPC1 GEN2 POUR CONTRÔLE D'ACCÈS MAINS-LIBRES

COMPATIBILITÉ

- EPC Class 1 Gen 2 / ISO18000-63
- ETSI / Maroc ANRT
- FCC / Australie / Nouvelle-Zélande
- Logiciel Ultrys v1



AUSSI UNIQUE QUE VOTRE IMAGINATION

LEDs multicolores
paramétrables
(RVB, 7 couleurs)



IMPRESSION DE VOTRE LOGO
Impression directe HQ

CERTIFICATIONS



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/performances 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 ou TCP-IP (avec ou sans POE). En adéquation avec la norme ISO18000-63, il est disponible en version ETSI (Europe), FCC (USA), Maroc (décision n°ANRT/DG/n°7-10), Australie et Nouvelle-Zélande.

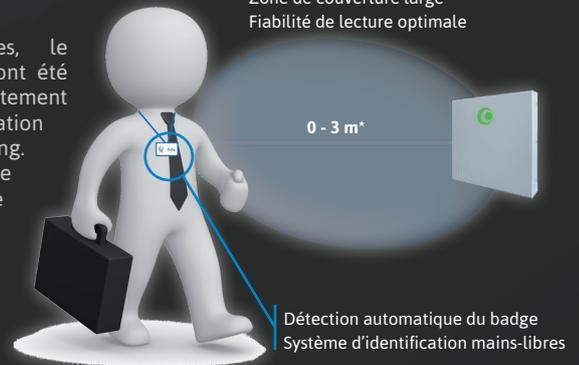
INSTALLATION SIMPLIFIÉE

Avec des dimensions 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 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.

DOMAINES D'APPLICATIONS MAINS-LIBRES

- Laboratoires scientifiques pour limiter les risques infectieux
- Parking pour les motos
- Rampes de chargement pour camions
- Entrepôts, zones de réception et de stockage avec des portes automatiques
- Environnements à fortes fréquentations (universités, événements, musées, usines...)
- Accès facile pour les Personnes en Situation de Handicap (PSH), etc.

Zone de couverture large
Fiabilité de lecture optimale



Détection automatique du badge
Système d'identification mains-libres

À L'ÉPREUVE DU TEMPS

La mécanique du GAT nano est conçue pour résister aux environnements à forte fréquentation. Il résiste aux poussières, aux intempéries, aux divers liquides et autres contraintes environnementales (niveau IP65).

CARACTÉRISTIQUES

Fréquences porteuses / 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
Compatibilités puces	EPC1 Gen 2 / ISO18000-63
Modes	Lecture seule (existe en version lecture / écriture)
Distances de lecture*	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 7 couleurs (vert, rouge, bleu, orange, violet, turquoise, blanc) et buzzer
Consommation optimisée	750 mA sous 12 VDC
Alimentation	Typ. 12 VDC (de 9 VDC à 36 VDC) ou POE
Matériaux	PVC blanc - Classe au feu M1
Dimensions (h x l x p)	208,2 x 218,7 x 35,7 mm (tolérance générale suivant standard ISO NFT 58-000)
Températures de fonctionnement	- 20°C à + 55°C - Usage intérieur / extérieur - Humidité : 5-95%
Résistance	IP65 - Résistant aux intempéries, à l'eau et aux poussières
Détection d'arrachement	Par switch
Fixation	- Murale en applique - Murale avec rotule pour installation inclinée - Sur mât Compatible avec KFX-GAN et KFX-UHF-05, 06 & 07
Certifications	CE & FCC
Codes Articles	Lecture seule TTLGAN-Rx1-EU04-xx/2 Lecture seule RS232GAN-Rx2-EU04-xx/2 Lecture seule RS485GAN-Rx3-EU04-xx/2 Lecture seule TCP-IPGAN-Rx4-EU04-xx/2 Lecture seule TCP-IP + POEGAN-Rx4-FU04-xx/2

x : versions = 4 - ETSI ; 5 - FCC ; 6 - Maroc ;
7 - Australie ; 8 - Nouvelle-Zélande

DÉCOUVREZ NOS PRODUITS COMPATIBLES



Badges ISO

Standards ou bi-fréquences



Porte-clés UHF

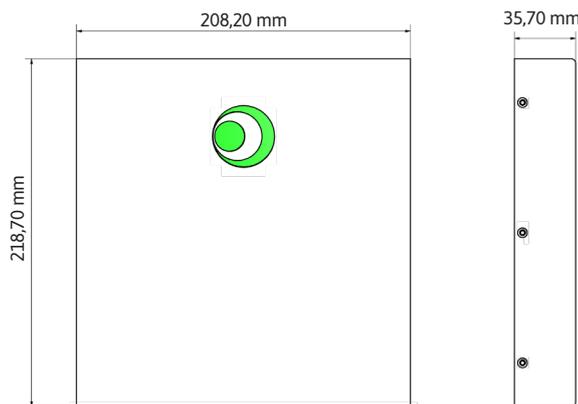


Kit de programmation - ULTRYS
pour la création des badges
de configuration lecteurs
et des badges utilisateurs.



BAP

Bracelets (Battery Assisted)



*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 et de la température. Des perturbations externes peuvent provoquer la diminution des distances de lecture.

Mentions légales : STid est une marque déposée de STid SAS. 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

13850 Gréasque, France
Tél. : +33 (0)4 42 12 60 60

Agence PARIS-IDF

92290 Châtenay-Malabry, France
Tél. : +33 (0)1 43 50 11 43

STid UK Ltd. LONDRES

Hayes UB11 1FW, UK
Tél. : +44 (0) 192 621 7884

STid UK Ltd.

Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, UK
Tél. : +44 (0) 192 621 7884

Agence AMÉRIQUE DU NORD

Irving, Texas 75063-2670, USA
Tél. : +1 469 524 3442

Agence AMÉRIQUE LATINE

Cuahtémoc 06600 CDMX, México
Tél. : +521 (55) 5256 4706

Agence AUSTRALIE / APAC

Ultimo, Sydney NSW 2007, Australie
Tél. : +61 (0)2 9274 8853

info@stid.com

www.stid-security.com