

# 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.

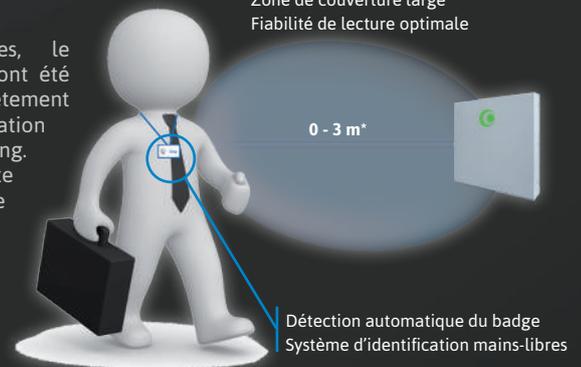
### INSTALLATION SIMPLIFIÉE

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



### 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<br>- RS232<br>- RS485<br>- 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<br>- Murale avec rotule pour installation inclinée<br>- Sur mât<br>Compatible avec KFX-GAN et KFX-UHF-05, 06 & 07   |
| Certifications                 | CE & FCC   |
| Codes Articles                 | Lecture seule TTL .....GAN-Rx1-EU04-xx/2<br>Lecture seule RS232 .....GAN-Rx2-EU04-xx/2<br>Lecture seule RS485 .....GAN-Rx3-EU04-xx/2<br>Lecture seule TCP-IP .....GAN-Rx4-EU04-xx/2<br>Lecture seule TCP-IP + POE .....GAN-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**

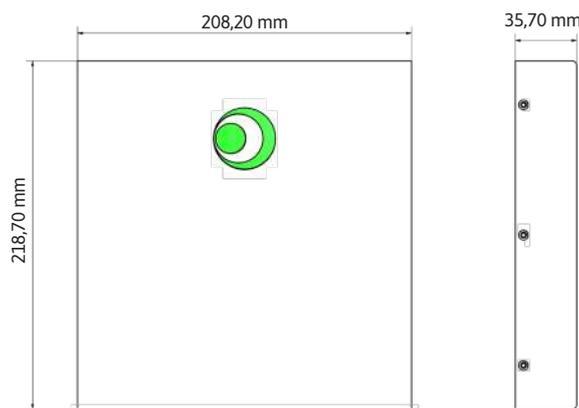


**Kit de programmation - ULTRYS**  
pour la création des badges  
de configuration lecteurs  
et des badges utilisateurs.



**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