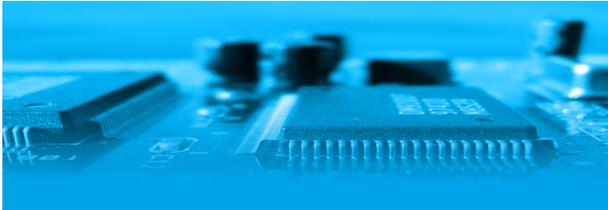




LECTEUR UHF GAT NANO



Les Plus

PERFORMANCES DE LECTURE ET COUVERTURE

La large zone de couverture du lecteur GAT NANO offre un confort d'utilisation optimum. Le ratio entre la taille du lecteur (4cm de large) et sa distance de lecture (3m) propose l'une des meilleures performances du marché.

MISE EN SERVICE SIMPLIFIÉE

Le GAT NANO est directement compatible avec le système MICRO-SESAME via un module de contrôle d'accès spécialisé, utilisant des interfaces de communication standards : Wiegand & Data/Clock ou RS485.

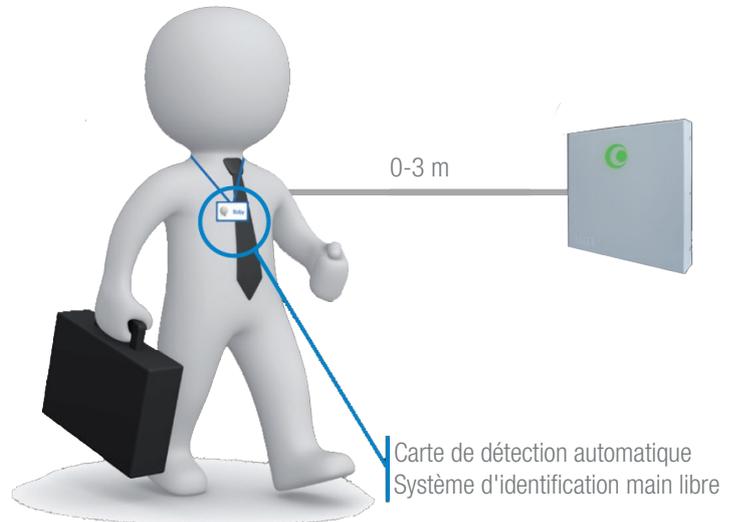
INTÉGRATION DANS LE BÂTIMENT

La ligne fine et le design du lecteur ont été spécialement développés pour une intégration discrète dans tous types d'endroits.

3 kits de fixation sont disponibles, pour montages ajustables sur murs ou poteaux.

Applications variables

- Accès pour les laboratoires, pour limiter les risques d'infection
- Accès pour des dépôts/entrepôts ou zone de stockage avec portes automatiques
- Accès pour les environnements avec un important trafic (universités, musées etc.)
- Accès aux parkings 2 roues
- Accès aux camions avec rampe de déchargement
- Accès simplifié pour les personnes à mobilité réduite (chaise roulante etc.)



L'accès mains libres ultra-performant

Le GAT NANO est un lecteur UHF compact très performant, destiné aux applications de contrôle d'accès mains libres.

Il permet d'identifier des personnes en mouvement sur une zone de 3 m.

Créé pour s'adapter au plus grand nombre de cas d'utilisations, ce lecteur se destine aussi bien à un usage intérieur qu'extérieur.

Sa couverture et sa précision sont particulièrement adaptées aux zones de grand passage ou aux accès véhicules.

Le GAT NANO se raccorde au système centralisé MICRO-SESAME par le biais d'un automate TILLYS / TILLYS NG et d'un module spécialisé de contrôle d'accès.

Cette technologie ne nécessite aucune configuration électronique particulière et permet une installation simple et rapide.

Un kit d'enrôlement spécifique pour les badges UHF est disponible.

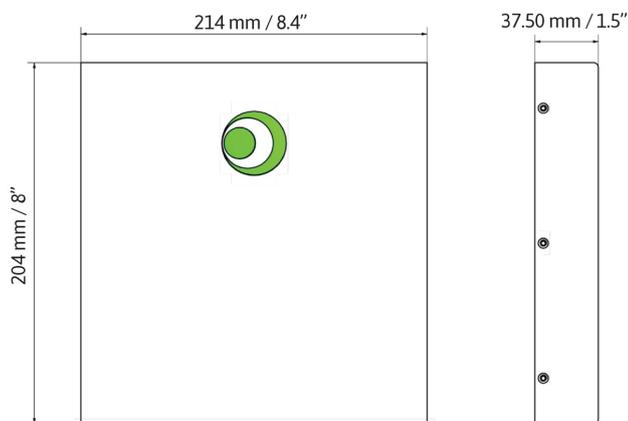
LECTEUR GRANDES DISTANCES

| LECTEUR DE PLAQUES | LECTEUR BADGES PASSIFS | LECTEUR BADGES ACTIFS | LECTEUR RADIOCOMMANDE |
|--|---|--|---|
|  AA-123-AA |  |  |  |

GAT NANO

Cotes mécaniques

Vues de profil et de face



Références

- **LEC05ST1000-BB0** : Lecteur UHF GAT NANO 866 MHz - IP65 - Blanc
- Sortie Wiegand/Dataclock

Badges UHF :

- **BAD05ST01** : Badge passif UHF 866 MHz, pour lecture à 2 m
- **BAD05ST02** : Teletag véhicule passif UHF 866 MHz, pour lecture à 3 m, avec support pare brise
- **BAD05ST03** : Tag passif UHF 866 MHz à fixation extérieure, pour lecture à 3 m
- **BAD05ST05** : Etiquette autocollante UHF 866 MHz pour parebrise, pour lecture à 2 m
- **BAD05ST06** : Badge passif Bi-technologie UHF 866 MHz / 13,56 MHz MIFARE 1K, pour lecture à 2 m
- **BAD05ST07** : Badge passif Bi-technologie UHF 866 MHz / 13,56 MHz DESFIRE 4K, pour lecture à 2 m

- **PRG05ST01**: Kit d'enrôlement pour identifiants UHF 866 MHz : logiciel + enroleur-encodeur
- **ENR05ST01-USB**: Enrôleur UHF

- **PB02** : Support pare brise supplémentaire pour Teletag BAD05ST02
- **PB_R4-H** : Porte badge rigide format paysage, écarteur 1cm pour badges UHF 866 MHz (Quantité 50 minimum)
- **PB_COR1-B** : Tour de cou bleu pour porte badge

Caractéristiques détaillées

- **Distance de lecture** : Jusqu'à 3 m (selon technologie du badge)
- **Puces compatibles** : EPC1 Gen 2 / ISO18000-63
- **Fréquence / Identifiants** : ETSI : 866 MHz (Europe), FCC Part 15: 915 MHz (USA), Maroc (n°ANRT/DG/n°7-10 decision), Australie and Nouvelle Zélande
- **Système anti-collision** : oui
- **Interface de communication** : TTL: ISO2 (Data Clock) ou Wiegand ou RS485
- **Connexions** : bornier débrochable
- **Indicateur de lecture** : LED 7 couleurs (vert, rouge, bleu, orange, violet, turquoise, blanc) et buzzer
- **Puissance requise** : 1A max. / 12 VDC
- **Alimentation** : 12 VDC
- **Matériaux** : PVC lanc (non inflammable M1)
- **Dimensions** : 214 x 204 x 37.5 mm
- **Température de fonctionnement** : 20°C à +55°C
Interieur/exterieur - Humidité : 5 à 95%
- **Resistance / étanchéité** : IP65 - resistant aux temps avec électronique waterproof
- **Fixation** : murale, sur poteau ou fixation ajustable sur mur

Contact Commercial : info@til-technologies.fr
Contact Marketing : marketing@til-technologies.fr