



DESIGNED IN FRANCE



# SPECTRE NANO

S T A N D A L O N E

## PLUG IN. PARK EASY.

## SOLUTION PLUG & PLAY POUR LE CONTRÔLE D'ACCÈS VÉHICULE

Le Pack Standalone est une offre tout-en-un, sécurisée et facile à déployer pour les environnements où l'installation d'un système complet est trop lourde ou coûteuse.

- Pas de contrôleur, pas de système de contrôle d'accès, connexion directe à la barrière
- Chiffrement AES et certification EAL5+ contre le clonage
- Badges virtuels distribués instantanément via QR code
- Pas d'abonnement, évolutif sans changement matériel

### PACK COMPLET PRÊT À L'EMPLOI

Le pack inclut le lecteur SPECTRE nano, les tags UHF et/ou badges virtuels Bluetooth® déjà configurés, et un badge de configuration.

Grâce à la liste blanche intégrée au lecteur, la gestion des accès s'effectue localement, sans aucune dépendance à un système centralisé.

### SIMPLICITÉ D'INSTALLATION

Le lecteur se connecte directement à la barrière, sans contrôleur, sans logiciel, et sans système.

Aucune configuration réseau n'est nécessaire, ce qui permet une mise en service rapide et sans contraintes techniques.

### SÉCURITÉ RENFORCÉE

Les identifiants sont chiffrés et signés, garantissant une protection contre le clonage. Le lecteur intègre un crypto-processeur certifié EAL5+, assurant une lecture fiable quelles que soient les conditions extérieures.

### ACCÈS MOBILE INSTANTANÉ

Compatible avec STid Mobile ID®, le système permet de distribuer des badges virtuels instantanément via QR code, sans création de compte ni envoi d'email. Les badges virtuels sont compatibles avec les lecteurs Architect® CORE START®.

### R.O.I. MAÎTRISÉS

Réduisez vos coûts dès le déploiement ! Sans licence ni frais récurrents, la solution réduit significativement les coûts d'installation et de maintenance.

Elle peut évoluer vers une version connectée, sans remplacement du matériel, pour un investissement durable et pérenne.

### PARFAIT POUR LES SITES DE MOINS DE 100 UTILISATEURS

- Résidences sécurisées
- SME & PME
- Sites industriels
- Sites isolés
- Chantiers
- Parkings isolés (...)



Scannez pour en savoir plus



\*Voir les mentions légales au verso.

CARACTÉRISTIQUES DU LECTEUR SPECTRE NANO

Fréquences porteuses / Normes	UHF - 2 versions : • <b>865 - 868 MHz</b> : 866 MHz ETSI (Europe), Maroc (règlementation n°ANRT/DG/n°7-10), Inde, etc. • <b>902 - 928 MHz</b> : 915 MHz FCC Part 15 (USA), Australie, Nouvelle-Zélande, Pérou, Philippines, etc. <b>Bluetooth®</b> - 2,4 GHz
Modes	Autonome avec gestion d'une liste blanche dans le lecteur
Distances de lecture*	Jusqu'à 6 m avec l'étiquette parebrise ETA Jusqu'à 20 m avec un badge virtuel en <b>Bluetooth®</b> (2 modes : Télécommande et Badge) <i>La distance de lecture peut varier selon le type de véhicule, les conditions d'installation et les réglementations locales admises.</i>
Protection des données	Crypto-processeur certifié EAL5+ pour stockage sécurisé des clés
Indicateur lumineux	1 LED (défaut : bleue – lecture ID : verte)
Alimentation / Consommation	9 - 36 VDC (12 VDC typique) - 900 mA typ. / 1,5 A max sous 12 VDC
Connectique	Bornier à vis débrochable 8 points (5 mm) et presse-étoupe
Relais	Relais de puissance de 24 VDC 2A à connecter au moteur de la barrière – Etat par défaut ouvert
Matériaux	ABS et polycarbonate de couleur noire (ABS-PC) / Aluminium
Dimensions (h x l x p) / Poids	185 x 230 x 35 mm (tolérance générale suivant standard ISO NFT 58-000) / 1,25 kg
Températures	Fonctionnement : - 30°C à + 60°C / Stockage : - 40°C à + 65°C
Protection / Résistance	Certifié IP65 / Humidité : 5 - 95% / Structure face avant anti-vandale certifiée IK10
Fixation	Fourni avec support de fixation pour un montage mural en applique Compatible avec les kits de fixation universels VESA 75 x 75 (en option) • Murale avec rotule pour installation inclinée • Sur mât
Certifications	CE (Europe), FCC (USA), IC (Canada), UKCA (Royaume-Uni), BIS & WPC/ETA (Inde), ANRT (Maroc), RCM (Australie & Nouvelle-Zélande), Pérou, Philippines, UL, RoHs

CARACTÉRISTIQUES DES IDENTIFIANTS



**Etiquettes adhésives pour parebrises ETA**

- UHF passif
- Pré-encodées & numérotées
- Identifiant (EPC) chiffré & signé
- Destructibles à l'arrachement



**Badges virtuels STid Mobile ID® CORE Start®**


- Bluetooth® avec App STid Mobile ID® Android/iOS
- Téléchargement par QR Code
- Pré-encodés & numérotés
- Identifiants et échanges chiffrés / signés

CHOISISSEZ VOTRE PACK

	PACK 1	PACK 2	PACK 3
Lecteur	1	1	1
Tags UHF ETA	50	Aucun	50
Badges Virtuels	Aucun	50	50
Références	PACK1-SA1-SNA-XX	PACK2-SA1-SNA-XX	PACK3-SA1-SNA-XX


XX = EU (Europe), FCC (USA), MA (Maroc), PH (Philippines), PE (Pérou), AU (Australie), NZ (Nouvelle-Zélande)

DÉCOUVREZ LES PRODUITS COMPATIBLES



**Lecteurs additionnels SPECTRE nano**


- ETSI : SNAR41ABT4SA11
- FCC : SNAR51ABT4SA11



**Packs de tags additionnels**


50 ETA : PACK-SA1-50ETA

50 badges virtuels : PACK-SA1-50VCARD



**Kits de fixation**

- Mural : KFX-UHF-08
- Mât : KFX-UHF-09
- Mixte : KFX-UHF-10



**Badge d'upgrade**

- ETSI : UP-CARD-SA1
- FCC : UP-CARD-SA1-FCC

\*Attention : informations sur les distances de communication : mesurées au centre de l'antenne, dépendant du positionnement du véhicule, de la configuration de l'antenne, de l'environnement d'installation du lecteur, de la tension d'alimentation et des réglementations locales admises. Des perturbations externes peuvent provoquer la diminution des distances de lecture. Les performances de lecture dépendent du positionnement du tag et du type de pare-brise. Les pare-brises athermiques peuvent altérer les performances de lecture. Il est impératif de placer le tag dans les zones d'épargne.  
Mentions légales : STid, STid Mobile ID® et CORE Start® sont des marques déposées 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  
Tel.: +33 (0)4 42 12 60 60

**Agence PARIS**

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

**ROYAUME-UNI**

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

**AMÉRIQUE DU NORD**

6000 W Campus Circle Dr. Suite 150  
Irving, Texas 75063-2670, USA  
Tel.: +1 877 894 9135

**AMÉRIQUE LATINE**

Cuauhtémoc, 06600 CDMX, México  
Tel.: +52 (55) 5256 4706

**MOYEN ORIENT**

Dubai Digital Park, DSO, UAE

**AFRIQUE DU SUD**

686 Joseph Lister Street, Constantia Kloof,  
Roodepoort, 1724 Gauteng, South Africa  
Tel.: +27(0) 79 891 1912

**WWW.STID-SECURITY.COM**