

ATX 125 kHz

Lecteur ATEX (EN60079) & IECEx



Contrôle d'accès de proximité en environnements explosifs

L'ATX 125 kHz est un lecteur de proximité certifié ATEX & IECEx pour toutes vos applications de contrôle d'accès RFID en environnements explosifs. La gamme de produits RFID STid ATX répond à tous vos enjeux d'identification sans contact dans les industries chimiques et pétrochimiques, les raffineries ou encore les centrales nucléaires.

► Certifications ATEX et IECEx

Conformes aux deux directives européennes (99/92/CE et 94/9/CE), les lecteurs ATX 125 kHz sont certifiés ATEX (EN60079) & IECEx et conçus pour des applications d'identification de personnes dans des environnements explosifs. Leur coffret antidéflagrant Ex II 2 GD IP66 convient parfaitement aux industries chimiques, pétrochimiques, nucléaires, etc.

► Multi-technologies

Le lecteur de proximité certifié ATEX & IECEx permet la lecture de nombreuses puces 125 kHz : EM4200, EM4x50, T5557 émulée 4102...

► Meilleures performances et fiabilité de lecture

L'ATX 125 kHz assure d'excellentes performances en termes de distances et vitesse de lecture. Le lecteur de proximité offre des distances de lecture fiables : jusqu'à 15 cm* pour une détection du badge en moins de 50ms, en fonction de son environnement d'installation.

► Facilité d'intégration

Les lecteurs ATX 125 kHz sont faciles à intégrer dans tous vos systèmes de contrôle d'accès, nouveaux ou existants. Ils sont immédiatement compatibles avec de nombreuses interfaces (TTL, RS232 et RS485) et nombreux protocoles de communication pour faciliter l'adaptation à votre système.

► Marquage

Certificat d'examen CE :
BKI 08 ATEX 0048
Type approuvé : GUB
Ex II 2 GD
(G : Gaz / D : Poussière)
Ex d IIC T5
Ex tD A21 T100°C IP66



*Attention : informations sur les distances de communication : mesurées au centre de l'antenne, dépendant de la configuration de l'antenne, de l'environnement d'installation du lecteur, de la tension d'alimentation et du mode de lecture (sécurisé ou non). Des perturbations externes peuvent provoquer la diminution des distances de lecture.

ATX 125 kHz

Lecteur ATEX (EN60079) & IECEX

Caractéristiques

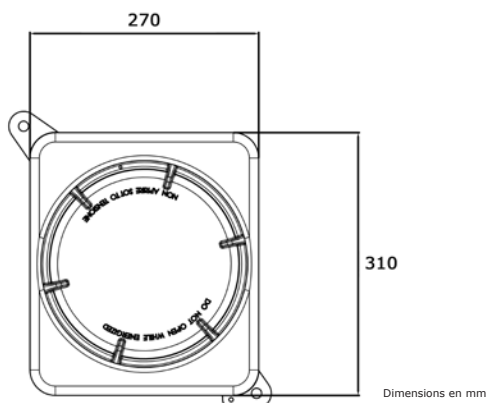
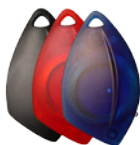
Fréquence porteuse / Normes	125 kHz
Compatibilité puces	EM4200, EM4x50, T5557 émulée 4102
Mode	Lecture seule
Distances de lecture*	Jusqu'à 15 cm avec un badge 125 kHz
Interfaces de communication	TTL standard (R11) - Wiegand - Data/Clock (Protocole ISO2) RS232 (R12) RS485 (R13)
Connectique	2 presse-étoupes PE PAP-R0 M20 pour câbles blindés ext. 10-19 mm Bloc de jonction interne 10 x 2,5 mm²
Indicateur lumineux	LED (couleurs : vert, rouge, orange) Piloté par commande externe (0V) (R11) Piloté par commande logicielle (R12 - R13)
Consommation optimisée	100 mA/12V typique
Alimentation	+9 VDC à +15 VDC
Matériaux	Alliage d'aluminium et acier inoxydable, epoxy gris RAL 9006
Dimensions	270 x 310 x 180 mm
Poids	13,5 kg
Températures de fonctionnement	- 20°C à + 70°C - Usage intérieur / extérieur
Résistance	IP 66
Fixation	Murale en applique : 4 pattes de fixation incluses dans le coffret - Diamètre vis 11mm
Certification	ATEX (EN60079) & IECEX
Marquage	Certificat d'examen CE : BKI 08 ATEX 0048 Type approuvé : GUB Ex II 2 GD (G : Gaz / D : Poussière) Ex d IIC T5 Ex tD A21 T100°C IP66
Code Article	Lecture seule - TTL : ATX-R11-A/E01-xx/3 Lecture seule - RS232 : ATX-R12-A/E01-5c/3 Lecture seule - RS485 : ATX-R13-A/E01-7s/3



*Attention : informations sur les distances de communication : mesurées au centre de l'antenne, dépendant de la configuration de l'antenne, de l'environnement d'installation du lecteur, de la tension d'alimentation et du mode de lecture (sécurisé ou non). Des perturbations externes peuvent provoquer la diminution des distances de lecture.



- Badges ISO standards
- Badges Hydrid 125 kHz



Dimensions en 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 Trisalys
416 avenue de la division Leclerc
92290 Chatenay Malabry, 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