

Nouveauté



Identification & Sécurité

▶ Contrôle d'accès véhicules - Logistique

- » Le tag UHF « Tout support » (TML) permet l'identification à grande distance d'objets et de véhicules en mouvements ou statiques. Le TML est un tag 100% passif (sans batterie) et conçu pour être installé sur tout type de supports (métaux, bois, plastiques etc.).
- » Utilisé avec le lecteur UHF STid, le tag « tout support » offre des performances optimales : jusqu'à 10 mètres de distance de lecture et une vitesse de lecture exceptionnelle.



▶ Bénéfices

Performances & Fiabilité

Le tag « tout support » peut être lu à une distance de 10 m en champ libre avec le lecteur UHF STid.

Entièrement passif, le tag a une durée de vie virtuellement illimitée et offre des performances constantes.

Facilité d'installation

Le tag est prévu pour être installé facilement sur tout type de supports. L'installation s'effectue par rivets ou vis pour garantir une facilité d'installation et une résistance sur le long terme.

Le lecteur UHF STid est disponible en version antenne(s) déportée(s) ou antenne intégrée.

Intégration

Le système est immédiatement compatible avec les systèmes de contrôle d'accès existants grâce aux interfaces de communication standard (Data/Clock, Wiegand).

Résistance

Le tag TML et le lecteur UHF STid sont conçus avec des matériaux résistants aux environnements intérieurs ou extérieurs.

Caractéristiques

- ▶ **Fréquence** : UHF (866 MHz)
- ▶ **Taux de lecture multiple**** :
 - ETSI : jusqu'à 200 tags/s
 - FCC : jusqu'à 400 tags/s
- ▶ **Mode** : Lecture seule / lecture écriture
- ▶ **Distance de lecture**** : jusqu'à 10 m
- ▶ **Taille de la mémoire** : 512 bits
- ▶ **Dimensions** :
 - Longueur : 310 mm
 - Largeur : 30 mm
 - Profondeur : 9,3 mm
- ▶ **Matériaux** : ABS - INOX
- ▶ **Protection** : IP 65
- ▶ **Puce** : **ISO 18000-6B**
N° de série garanti unique

Tag UHF « Tout support » - TML

Identification véhicules - Logistique

866 MHz

Applications

- Contrôle d'accès pour véhicules / Gestion de flottes
- Identification logistique tout support

Caractéristiques Tag TML

Températures de fonctionnement :

- 15°C à + 70°C - Usage intérieur / extérieur

Protection :

Étanchéité IP65

Matériaux :

ABS et Inox

Puces :

ISO 18000-6C

Référence Tag TML : TMLW22M1261

Caractéristiques lecteur UHF STid

Fréquence porteuse :

UHF (866 MHz)

Mode :

Lecture seule

Distance de lecture** :

TeleTag® : Jusqu'à 7 m - Tag TML : jusqu'à 10 m

Vitesse de lecture** :

Jusqu'à 180 km/h

Anticollision :

Recommandation 4 tags max (désactivables)

Interfaces de communication :

TTL - Lecture du n° de série sur protocoles Data/Clock et Wiegand (2b,3c, 3i, 3R, 3S) + Fonction de filtrage

Alimentation :

Typ. 12V DC (9V à 15V DC)

Consommation :

800 mA Typ - 1,3A max

Matériaux :

Boîtier ABS

Dim. 306 x 296 x 81 mm

Connectique :

Alim + Data : 2 Presse Etoupe PG7 + Bornier à vis

Températures de fonctionnement :

- 20°C à + 70°C - Usage intérieur / extérieur

Protection :

Étanchéité IP66 / IK07

Existe en version antenne(s) déportée(s) :

Possibilité de connecter jusqu'à 4 antennes déportées.

Antenne déportée circulaire SK277

Coque en fibre de verre renforcée - Dim. 310 x 262 x 59 mm

Déport antenne : câble fourni 3 m. 9 m sur demande.

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

Cotes mécaniques



Conçu en inox et ABS, le tag résiste à des environnements intérieurs et extérieurs (eau, poussières etc.)



Fixation solide par rivets ou vis

Siège Social
ZAC des pradeaux
Bd Salvador Allende
13850 Greasque, France
Tel. +33 (0)4.42.12.60.60
Fax. +33 (0)4.42.12.60.61
info@stid.com / www.stid.com

Agence Paris IdF
Immeuble Expansion 10 000
28, rue de la Redoute
92260 Fontenay-aux-Roses, France
Tel. +33 (0)1.43.50.11.43
Fax. +33 (0)1.43.50.27.37
info@stid.com / www.stid.com

Identification sans contact

STid
Identification Electronique