

# Lecteur badges actifs TILIPARK-LP

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs grande distance 868 MHz

## Faciliter l'accès aux parkings

Le lecteur TILIPARK-LP est un récepteur longue portée destiné essentiellement au contrôle d'accès des véhicules. Généralement couplé avec des automatismes de portails ou de barrières, il permet d'actionner l'ouverture à distance.

Ce lecteur 868 MHz est livré avec une antenne déportée directionnelle, offrant un angle de lecture de 65°.

Le lecteur TILIPARK-LP est connecté au système centralisé MICRO-SESAME par l'intermédiaire des modules de commande UTIL ou TILLYS. Le badge actif se comporte comme n'importe quel autre badge de contrôle d'accès, avec renvoi d'un numéro et fiche «identifié» associée. Un interrupteur permet d'économiser sa pile lorsqu'il est inutilisé.

## LES PLUS

### Distance importante et réglable

L'antenne déportée permet une distance de lecture jusqu'à 25 m en champ libre\*.

Cette distance peut être paramétrée pour s'adapter parfaitement aux besoins.

### Multi-canal

Le TILIPARK-LP peut être programmé sur 8 canaux différents afin de gérer plusieurs accès disposés sur la même zone, sans risques d'interférences entre eux.

### Multi-applications

Ce système peut être utilisé pour de nombreuses autres applications que l'accès des véhicules, comme l'accès piétons mains-libres, la gestion de présence, l'anti-fugue ou toutes sortes d'automatismes.

*\*Attention : cette distance «constructeur» est donnée à titre indicatif car elle dépend fortement de l'environnement (bâtiments, métal, ondes radio perturbatrices...) Ainsi, elle peut être réduite de 30% dans un véhicule et de 50% en présence de Wi-Fi ou de lignes électriques.*



## Principes & Fonctionnalités

- Sortie multi-formats : Data/Clock 10 ou 13 caractères, Wiegand 26, 34 ou 44 bits
- Le lecteur est paramétrable à l'aide d'un clavier situé dans le boîtier
- La distance de lecture est réglable
- 8 canaux différents peuvent être affectés
- Il est possible de paramétrer un accès conditionnel, en connectant sur une entrée du lecteur un élément comme une boucle au sol ou une barrière infra-rouge, etc.

## Solutions de contrôle d'accès pour véhicules

LECTEUR RADIOCOMMANDE



LECTEUR BADGES ACTIFS



LECTEUR DE PLAQUES



LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

[www.til-technologies.fr](http://www.til-technologies.fr)

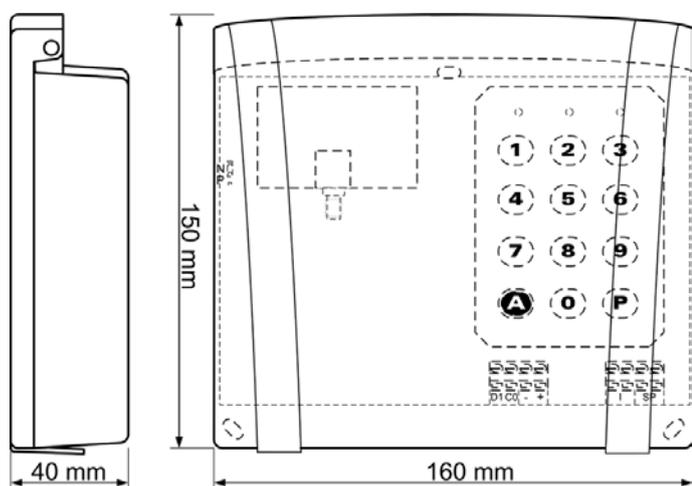


# Lecteur badges actifs TILIPARK-LP

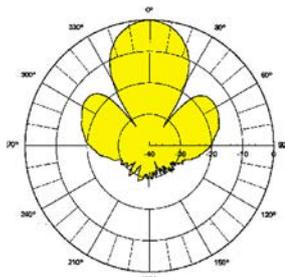
Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs grande distance 868 MHz

## Cotes mécaniques



- ⦿ Lobes de détection de l'antenne directionnelle :



## Références

### Lecteur grande distance à badges actifs TILIPARK-LP

- ⦿ **LEC05AC1200-GB0** : lecteur de badges actifs, 868 MHz + antenne déportée directionnelle.
- ⦿ **BAD05AC10** : badge actif avec bouton On/Off, 868 MHz.

### Lecteur grande distance radiocommandé TILIPARK-RT

- ⦿ **LEC88AC1200-GB0** : lecteur de radiocommande 4 boutons, 868 MHz + antenne déportée omnidirectionnelle.
- ⦿ **BAD88AC14** : radiocommande 4 boutons, 868 MHz.

## Intégration MICRO-SESAME

- ⦿ Aucun paramétrage spécifique dans MICRO-SESAME pour le lecteur
- ⦿ Le badge actif fonctionne comme un badge classique, associé à une fiche «Identifié» dans MICRO-SESAME
- ⦿ Toutes les options de gestion des accès et de remontées d'informations sont disponibles

## Caractéristiques détaillées

### Lecteur TILIPARK-LP

- ⦿ **Alimentation** : 12 V / 24 V
- ⦿ **Consommation** : 80 à 320 mA
- ⦿ **Fréquence d'émission-réception** : 868 MHz
- ⦿ **Communication radio** : bi-directionnelle cryptée
- ⦿ **Distance maximale de capture** : 25 m avec antenne déportée
- ⦿ **Interfaces de sortie** : Wiegand (26, 34 ou 44 bits), Data/Clock (10 ou 13 caractères)
- ⦿ **Connexion** : bornier à vis
- ⦿ **Signalisation** : Leds jaune/rouge  
Buzzer intégré
- ⦿ **Dimensions** : H150 mm x L 160 mm x P 40 mm
- ⦿ **Matériaux** : ABS, IP54
- ⦿ **Température d'utilisation** : -30°C à +50°C
- ⦿ **Montage / fixation** : apparent intérieur / extérieur
- ⦿ **Poids** : 0,45 kg

### Badge actif TILIPARK

- ⦿ **Alimentation** : Pile CR2032
- ⦿ **Autonomie** : 1 an, pour 4 utilisations quotidiennes
- ⦿ **Signalisation** : bicolore vert/rouge
- ⦿ **Dimensions** : H 54 mm x L 86 mm x P 9 mm
- ⦿ **Matériaux** : ABS, IP66
- ⦿ **Montage / fixation** : porte badge bécicule + clip bretelle pour piéton
- ⦿ **Température d'utilisation** : -30°C à +50°C
- ⦿ **Poids** : 0,03 kg

Votre distributeur

Contact Commercial  
Contact Marketing

> info@til-technologies.fr  
> marketing@til-technologies.fr

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

