

# Contrôle d'accès RF

## Récepteur radiofréquences 433 MHz

LM04149 ind B - mar. 2018

Sûreté et Monétique

## Description

Le récepteur radio permet de recevoir le signal provenant de la télécommande jusqu'à 100 mètres en champ libre. Il fonctionne dans la bande 433 MHz et est conforme à la directive européenne RTTE EN 300-220/EN 301-489.

Les actions réalisées depuis les télécommandes sont tracées dans le système de contrôle d'accès ARD Access au même titre qu'un badge. Il est possible d'effectuer les mêmes actions de gestion sur les télécommandes que sur les badges (autorisation d'accès, programmation horaire, annulation, etc.). Un récepteur se raccorde sur les unités de contrôle B1, OTES ou OTES II comme un lecteur de badge utilisant le protocole Data Clock (\*).

L'affectation d'une télécommande à un porteur est effectuée par saisie du numéro inscrit sur la télécommande ou par sélection d'un numéro de télécommande issu d'un lot importé dans l'application.

Les télécommandes existent en version 2 ou 4 touches avec un voyant de signalisation blanc. Chaque touche est considérée comme un identifiant unique. Elles sont élégantes, discrètes, légères et avec une anse permettant le passage d'un anneau de porte-clés.



**Télécommande double technologie :** le modèle à 4 canaux est aussi disponible en version comprenant une puce sans contact mifare classic 13,56 MHz : un même objet pour ouvrir la barrière à distance et badger au contrôle d'accès !



Contrôleur OTES II



Lecteur ARD C2



Autre lecteur (\*)



Recepteur RF (\*)

## Caractéristiques

### RECEPTEUR

Protocole utilisé	Data Clock
Fréquence	433.92 MHz
Température	-15/+55°C
Distance au contrôleur	30 m
Protection	IP54
Dimensions	140 x 110 x 40 mm
Poids	230 g
Alimentation	12-24 Vac/cc (alimenté par le contrôleur OTES II) Consommation : 30 mA (90 mA max)

### TÉLÉCOMMANDES

Couleur	Coque blanche brillante, contour et touches chromés
Versions	2 touches, 4 touches et 4 touches avec puce Mifare Classic 13,56 MHz
Fréquence	433.92 MHz
Portée	100 m en champ libre sans perturbation externe
Poids	22 g
Dimensions	28 x 56 x 12 mm
Alimentation	1 batterie lithium 3V (type CR2032) fournie Fonction économiseur de batterie

(\*) Un module interface Data-clock / CAN est nécessaire au raccordement sur OTES II