

2- Récepteur Bluetooth

Le Bluetooth est une norme qui permet des échanges radio (fréquence 2,4 Ghz) entre tous les appareils qui respectent cette norme.



Start up créée en 2014 et basée à Pierrelaye, TkPro est le créateur d'une serrure motorisée autonome et activée par des produits Bluetooth : clavier à code, télécommande et smartphone.

Initialement, c'est pour répondre à la demande des utilisateurs qui souhaitent aussi ouvrir leurs portails avec un smartphone que TkPro a créé le récepteur radio Bluetooth. PRO2S est distributeur de la gamme professionnelle des produits « TkPro ».

Caractéristiques techniques du récepteur bluetooth :

Dimension	49 x 35 x 19 mm
Portée radio	100 mètres max avec l'antenne déployée
Fréquence	2,4 Ghz
Fabrication	France
Alimentation	5 à 60v AC/DC
Sortie un relais	contact sec No 60V-500mA maxi
Livré avec une antenne avec 3 mètres de câble.	



Alimentation
5/60V ac-dc

Sortie contact sec
60V-500 mA max

Antenne +
3m de fils

Ce récepteur fonctionne avec votre smartphone mais aussi des télécommandes ou un clavier à code. Pas de WIFI, pas de carte SIM : vous ouvrez votre portail grâce au bluetooth.

L'application TheKeys vous offre plusieurs possibilités :

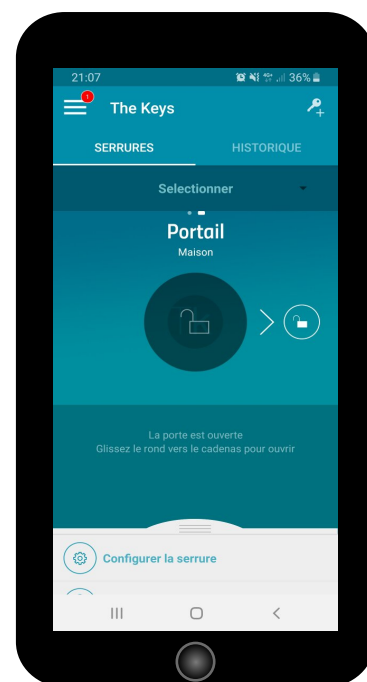
- partage des accès depuis le smartphone
- journal des entrées sorties
- accès en main libre



Idéale pour une utilisation familiale, cette application est disponible sur Android et iOS.

Sécurité : Seule l'application TheKeys installée sur le 1^{er} smartphone autorise les appairages entre le récepteur Bluetooth et les émetteurs (smartphones, télécommandes, claviers)

Fonction «mains-libres» : détecte la position de votre smartphone et active le contact dès que le smartphone s'approche du récepteur. ATTENTION la fonction mains-libres utilise la fonction « localisation » du smartphone. En fonction de votre opérateur la localisation est plus ou moins précise.



Aperçu de la gamme TkPro :



Serrure motorisée
bluetooth

Digicode bluetooth



Télécommande
bluetooth