

LECTEUR BLUETOOTH OPERA 57400



1.0 Données techniques d'installation et utilisation :

- 1.1 Alimentation 12/24 Vac/dc
- 1.2 Bluetooth LE basse consommation 4.0 standard
- 1.3 Distance de lecture réglable jusqu'à 50 mètres
- 1.4 Puissance max relais de commande serrure/automatisme : 5A
- 1.5 Buzzer : 85dBA – activable pour signalisation porte ouverte trop longtemps
- 1.6 Master : 1
- 1.7 Usagers : 196
- 1.8 Led: Led bleue - bluetooth actif, Led rouge – activation appareil pour modification mot de passe, Led verte - relais actif.
- 1.9 Peut être utilisé avec Smartphone Apple (iOS 8.1ou sup.) ou avec système Opératif Android (4.4 ou sup.) - **NB** : la marque du tél est importante car la qualité du protocole de communication est différente selon le type de téléphone. Les résultats sont excellents avec les dispositifs Apple (iPhone), très variables avec les dispositifs Android.
- 1.10 Important à savoir en bref:
- 1.11 Le mot de passe par défaut est **12345** – il est conseillé de le modifier après la première activation.
- 1.12 S'assurer que le 57400 soit alimenté avant de configurer les APP
- 1.13 L'App peut être téléchargée en utilisant le scan code du tableau suivant:

Tableau 1	
	
	

Ou simplement en cherchant dans le App store ou sur Google Play la APP E-1196

1.14 Première configuration rapide

1.15 Le Master est l'administrateur du système bluetooth 57400. Il peut nommer jusqu'à 196 usagers différents. Il peut nommer, éliminer, activer et désactiver chaque usager. Le Master voit, en tout moment la liste des usagers activés ou désactivés.

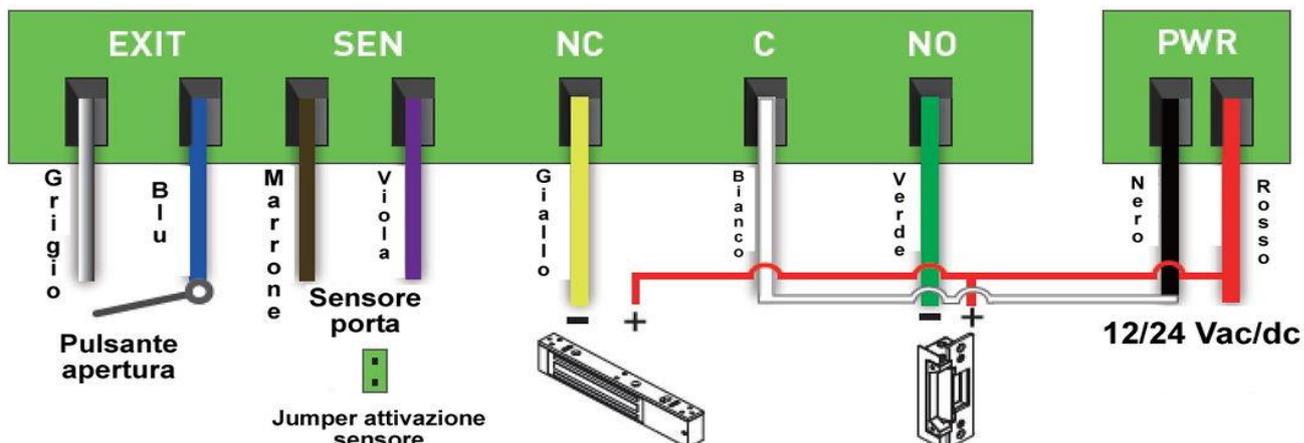
1.16 Après avoir alimenté le dispositif 57400, le Master doit activer le bluetooth sur son propre smartphone et, dans la APP, apparaîtra la capture d'écran 1:



1.17 En haut, en blanc sur fond bleu, est indiqué le nom du dispositif. Ce nom peut être modifié selon les indications du point 3.6 et, en y cliquant avec le doigt, la liste des dispositifs branchés s'ouvre. Sélectionner Auto pour le branchement au dispositif le plus proche.

1.18 Cliquer sur le bouton PROFILO. Insérer le nom du MASTER et cliquer sur Save

2. Branchements électriques :



PWR - Alimentation: 12/24 Vac/dc - non polarisée

NC Sortie à relais ouverture serrure, gâche électrique, automation, etc. - Commande N.F

C Sortie à relais ouverture serrure, gâche électrique, automation, etc. - Commun

NO Sortie à relais ouverture serrure, gâche électrique, automation, etc. - Commande N.O
Portée maximale relais : 5A.

EXIT Commande d'ouverture – activation relais

SEN Branchement capteur magnétique d'état de la porte – fonction activable enlevant le Jumper d'activation capteur.

2.1 Avec le jumper non inséré et le capteur magnétique branché, une alarme sonore est activée par un buzzer (85dBA) si on ouvre la porte, sans avoir donné la commande d'ouverture (EXIT) ou par l'APP du téléphone.

Si au contraire la commande d'ouverture est donnée, toujours par la commande EXIT ou par l'APP du téléphone, le buzzer signale, avec des BIP répétés, l'état de porte ouverte, jusqu'à ce que la porte soit refermée.

2.2 Etats des LED's

- Bleu - bluetooth actif
- Verte - Relais actif
- Rouge – attente de réinitialisation de la part du MASTER

2.3 Au démarrage, le système se met dans l'état d'attente de réinitialisation (Led rouge allumée pendant 30 secondes. Pour sortir de cet état avant les 30 secondes, donner la commande d'ouverture EXIT).

3. Utilisation du système BLUETOOTH :

- 3.1 Pour activer le relais, cliquer sur le bouton au milieu de l'écran qui deviendra vert:



- 3.2 Le relais peut être actionné en modalité Bi-stable en tenant le bouton au milieu de l'écran pressé pendant quelque seconde. Pour rétablir le relais, cliquer à nouveau sur le bouton. Dans cette configuration, le relais reste toujours activé jusqu'au rétablissement.

- 3.3 Pour effectuer les réglages possibles, cliquer sur le bouton Réglages (voir capture d'écran 1), et cliquer sur SETTINGS. Le mot de passe par défaut est 12345

- 3.4 Les réglages possibles sont :

- a. Nom de l'appareil
 - b. Temps de refermeture relais - de 0 à 255 secondes
 - c. Tentatives possibles d'introduction mot de passe - de 0 à 255
 - d. Activation/désactivation Usagers
 - e. Effacement de tous les usagers
 - f. Distance de lecture bluetooth en modalité automatique (main libres) - de 0 à 10M
- Cliquer sur SAVE après le choix, cliquer sur Back et sur Register pour appliquer les modifications.

Vidéo-instruction (YouTube) :



4. Création d'un USAGER

- 4.1 Le MASTER peut créer jusqu'à 196 USAGERS différents.
- 4.2 Cliquer sur le bouton Réglages pour rendre visible les noms des appareils branchés. Cliquer sur la flèche à droite de la ligne de l'appareil que l'on veut configurer.
- 4.3 Insérer son propre mot de passe (Master) et cliquer sur USER LIST.
- 4.4 Cliquer sur l'icône en haut à droite. Insérer le nom de l'utilisateur que l'on veut configurer et insérer le mot de passe associé. Cliquer sur SAVE.
- 4.5 L'USAGER est maintenant dans la liste USERS LIST.
- 4.6 L'Usager devra, après avoir téléchargé la App sur son propre smartphone (tableau 1) cliquer sur le bouton Profil (voir capture d'écran 1) et insérer le nom que le MASTER a précédemment activé (les majuscules et les minuscules doivent être respectées) et cliquer sur SAVE.
- 4.7 Cliquer sur le bouton Réglages. Les noms des appareils branchés seront visibles. Cliquer sur la flèche à droite de la ligne que l'on veut configurer et insérer le mot de passe créé par le MASTER. Cliquer sur REGISTER dans la capture d'écran qui apparaît.
- 4.8 L'Usager peut actionner le relais et les réglages comme indiqué au point 3.1

Vidéo-instruction (YouTube) :



4.9. Effacement ou suspension USAGERS

Un Usager peut être effacé ou suspendu par le MASTER. Le Master doit cliquer sur le bouton REGLAGES (voir capture d'écran 1) et, après avoir inséré le mot de passe, ouvrir la USERS LIST. Tous les Manager créés précédemment sont maintenant visibles. Avec le doigt, glisser sur le nom du Manager à effacer ou suspendre. Cliquer sur DISABLE pour le suspendre ou sur DELETE pour l'effacer.

6. Fonction MAIN LIBRES - AUTOMATIQUE

- 6.1 Pour activer la fonction "main libres", cliquer sur le bouton AUTO (voir capture d'écran 1).
- 6.2 Il est nécessaire insérer la modalité de blocage de l'écran, en poussant sur le bouton de blocage de l'écran sur le téléphone.
- 6.3 La distance de lecture est réglable de 0 à 10M – voir points 3.3 et 3.4
- 6.4 Vidéo-instruction (YouTube) :



- 6.5 **NB** - la modalité automatique fonctionne parfaitement uniquement si le dispositif Bluetooth est bien visible et non caché derrière des murs ou des portes, même si vitrés. Dans ce cas, il pourrait fonctionner à des distances très réduites et l'activation pourrait être assez lente.

7. MODIFICATION MOT DE PASSE

- 7.1 Il est possible de modifier le mot de passe en enlevant et en redonnant courant au dispositif. Il reste en attente pendant 30 secondes (LED rouge allumée) pendant lesquels procéder de la façon suivante :
- 7.2 Cliquer sur le bouton REGLAGES (capture d'écran 1) ; cliquer sur le dispositif intéressé et taper le mot de passe par défaut qui est 12345.
- 7.3 Cliquer sur CHANGE PASSWORD et taper le nouveau mot de passe dans les deux champs libres. Cliquer sur SAVE.