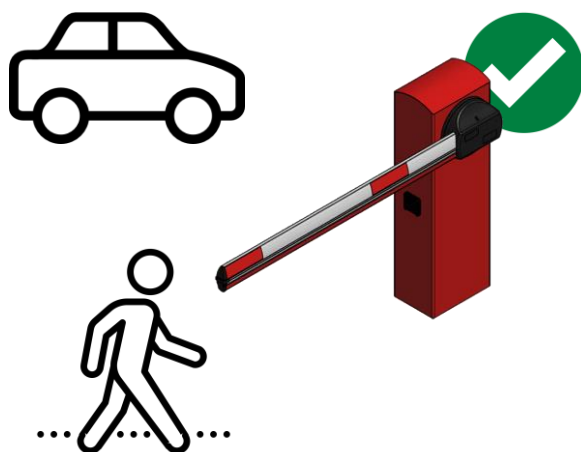


OPTIMA Box®

Identification de piéton ou de véhicule
sur barrière



Droits d'auteur : © Eden Innovations

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite ni traduite sous une forme quelconque ou par un moyen quelconque sans le consentement du détenteur des droits d'auteur. La copie non autorisée peut non seulement enfreindre les lois de copyrights mais peut également réduire la capacité d'Eden Innovations à fournir des informations exactes.

Table des matières

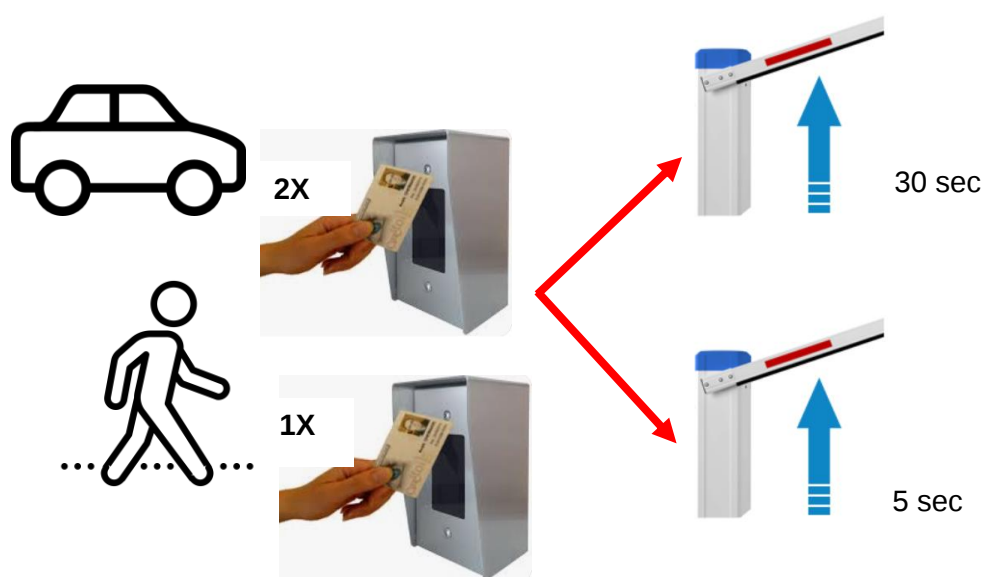
1-	Présentation	3
2-	Compatibilités	3
2-1	Matériel.....	3
2-2	Logiciel	3
3-	Principe.....	4
4-	Câblages	4
5-	Configuration logicielle.....	4
5-1	Activation badge alarme des badges	4
5-2	Configuration du lecteur de badge	4
6-	Configuration des automatismes de centrale	5
7-	Exploitation.....	6

1-Présentation

L'utilisateur dispose du même badge pour s'authentifier sur un lecteur associé à une barrière.

- Le simple badgeage ouvre la barrière pendant une temporisation déterminée
- Le double badgeage ouvre la barrière pendant une autre temporisation

Illustration :



2-Compatibilités

2-1 Matériel

- OPTIMA Box
- Centrale EDEN 2 lecteurs
- Lecteur 1 : lecteur de badge
- Connexion entre sortie collecteur ouvert n°2 de la centrale EDEN vers entrée conditionnelle du lecteur 1 (CI)

2-2 Logiciel

- Automatismes de centrale
- Lecteur de badge configurée avec fonction « Badge Alarme »
- Badges configurés avec option « Badge Alarme »

3- Principe

Le passage d'un badge 1X ouvre la barrière pendant un temps déterminé.

Passage du badge 2X : la détection du « Badge alarme » ouvre la barrière en continue, un automate demande la fermeture après un temps déterminé.

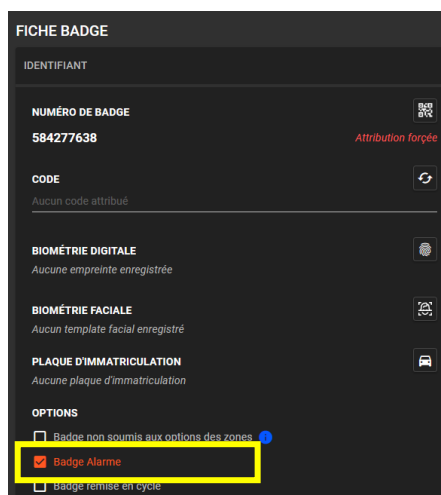
4- Câblages

Connexion entre sortie collecteur ouvert n°2 de la centrale EDEN vers entrée conditionnelle du lecteur 1 (de badge).

5- Configuration logicielle

5-1 Activation badge alarme des badges

Les badges disposant de cette fonction doivent avoir l'option « Badge Alarme » :



FICHE BADGE

IDENTIFIANT

NUMÉRO DE BADGE
584277638 Attribution forcée

CODE
Aucun code attribué

BIOMÉTRIE DIGITALE
Aucune empreinte enregistrée

BIOMÉTRIE FACIALE
Aucun template facial enregistré

PLAQUE D'IMMATRICULATION
Aucune plaque d'immatriculation

OPTIONS

- ☐ Badge non soumis aux options des zones
- ☒ Badge Alarme
- ☐ Badge remise en cycle

5-2 Configuration du lecteur de badge

Sélectionnez la durée d'impulsion souhaitée du passage de badge piéton pour l'ouverture de la barrière.

PARAMÉTRAGE **FONCTIONS STANDARD** FONCTIONS SPÉCIALES PROFILS AUTRES

Relais commande d'ouverture
Relais bornier 1

Durée d'impulsion
5 s

☐ Fin de commande sur porte ouverte

☒ Option bouton-poussoir de sortie

Relais
Bouton Poussoir 1

Contact du relais
Normalement ouvert (NO)

☒ Contact de porte

Entrée
Contact de porte 1

Contact de l'entrée
Normalement ouvert (NO)

Alarme blocage
5 min

Activez la gestion de détection de badge alarme en mode « Impulsion » : sélectionnez la durée d'impulsion souhaitée du passage de badge véhicule (ici 30sec), ainsi que le délai de passage des 2 badges pour provoquer l'évènement « Impulsion on/off alarme » (ici 15sec).

PARAMÉTRAGE FONCTIONS STANDARD **FONCTIONS SPÉCIALES** PROFILS AUTRES

☐ Accès sous condition

Relais d'entrée

Contact du relais
Normalement fermé (NF)

☒ Gestion de détection d'un badge alarme

Relais de sortie
Sortie collecteur Automatisation 2

Type d'ouverture
Impulsion

Durée d'impulsion
30 s

Temps de temporisation
15 s

6-Configuration des automatismes de centrale

Créez un automate de centrale qui ouvre la barrière en continue en présence du badge alarme :

OUVERTURE VEHICULE

ÉDITER L'AUTOMATISME

CONDITIONS

Quand Événement LECTEUR PORTAIL Impulsion on/off alarme

ACTIONS

Faire LECTEUR PORTAIL Ouverture maintenue

Créez un automate de centrale qui referme la barrière (mode automatique) à la fin de la temporisation de l'entrée conditionnelle :

FIN OUVERTURE VEHICULE

AJOUTER UN AUTOMATISME

ÉDITER L'AUTOMATISME

CONDITIONS

Quand

Entrée

Entrée sous condition 4

Active

+

ACTIONS

Faire

Actions diverses

Consignes et surveillance

Surveillance seulement

+

ACTIONS CONTRAIRES

Faire

Lecteur

LECTEUR PORTAIL

Mode automatique

7-Exploitation

Passage du badge 1X : ouverture 5 sec

ÉVÉNEMENTS CONTRÔLE D'ACCÈS								COLONNES
DATE	NATURE DE L'ÉVÈNEMENT	CENTRALE	LECTEUR	NUMÉRO DE BADGE	NOM	PLAQUE IMMATRICULATION	GROUPE D'ACCÈS	VISUALISER
8/2/2023 13:59:41	Badge accepté	LIGUARD6	LECTEUR PORTAIL	584277638	BADGE AUTORISE		TOUT ACCES	

Passage du badge 2X : ouverture maintenue de la barrière

ÉVÉNEMENTS CONTRÔLE D'ACCÈS							
DATE	NATURE DE L'ÉVÈNEMENT	CENTRALE	LECTEUR	NUMÉRO DE BADGE	NOM	PLAQUE IMMATRICULATION	GROUPE D'ACCÈS
8/2/2023 14:00:55	Fin d'exécution automatisme	LIGUARD6	OUVERTURE VEHICULE				
8/2/2023 14:00:54	Ouverture maintenue par GTC	LIGUARD6	LECTEUR PORTAIL				
8/2/2023 14:00:54	Exécution automatisme	LIGUARD6	OUVERTURE VEHICULE				
8/2/2023 14:00:54	Exécution automatisme	LIGUARD6	FIN OUVERTURE VEHICULE				
8/2/2023 14:00:54	Badge accepté	LIGUARD6	LECTEUR PORTAIL	584277638	BADGE AUTORISE		TOUT ACCES
8/2/2023 14:00:54	Impulsion on/off alarme	LIGUARD6	LECTEUR PORTAIL	584277638	BADGE AUTORISE		TOUT ACCES
8/2/2023 14:00:52	Badge accepté	LIGUARD6	LECTEUR PORTAIL	584277638	BADGE AUTORISE		TOUT ACCES

Fermeture de la barrière au bout de 30 sec

ÉVÉNEMENTS CONTRÔLE D'ACCÈS								COLONNES
DATE	NATURE DE L'ÉVÈNEMENT	CENTRALE	LECTEUR	NUMÉRO DE BADGE	NOM	PLAQUE IMMATRICULATION	GROUPE D'ACCÈS	VISUALISER
8/2/2023 14:01:25	Commande mode auto GTC	LIGUARD6	LECTEUR PORTAIL					
8/2/2023 14:01:25	Fin d'exécution automatisme	LIGUARD6	FIN OUVERTURE VEHICULE					
8/2/2023 14:00:55	Fin d'exécution automatisme	LIGUARD6	OUVERTURE VEHICULE					
8/2/2023 14:00:54	Ouverture maintenue par GTC	LIGUARD6	LECTEUR PORTAIL					
8/2/2023 14:00:54	Exécution automatisme	LIGUARD6	OUVERTURE VEHICULE					
8/2/2023 14:00:54	Exécution automatisme	LIGUARD6	FIN OUVERTURE VEHICULE					
8/2/2023 14:00:54	Badge accepté	LIGUARD6	LECTEUR PORTAIL	584277638	BADGE AUTORISE		TOUT ACCES	
8/2/2023 14:00:54	Impulsion on/off alarme	LIGUARD6	LECTEUR PORTAIL	584277638	BADGE AUTORISE		TOUT ACCES	
8/2/2023 14:00:52	Badge accepté	LIGUARD6	LECTEUR PORTAIL	584277638	BADGE AUTORISE		TOUT ACCES	



Zone Commerciale et Artisanale
670, route de Berre
13510 EGUILLES
France

www.eden-innovations.com