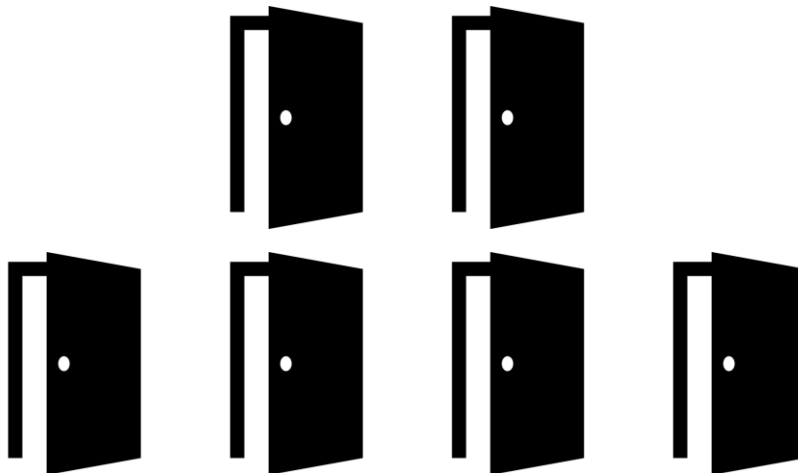


OPTIMA Box®

Gestion de sas via
ouverture par contact sec



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.

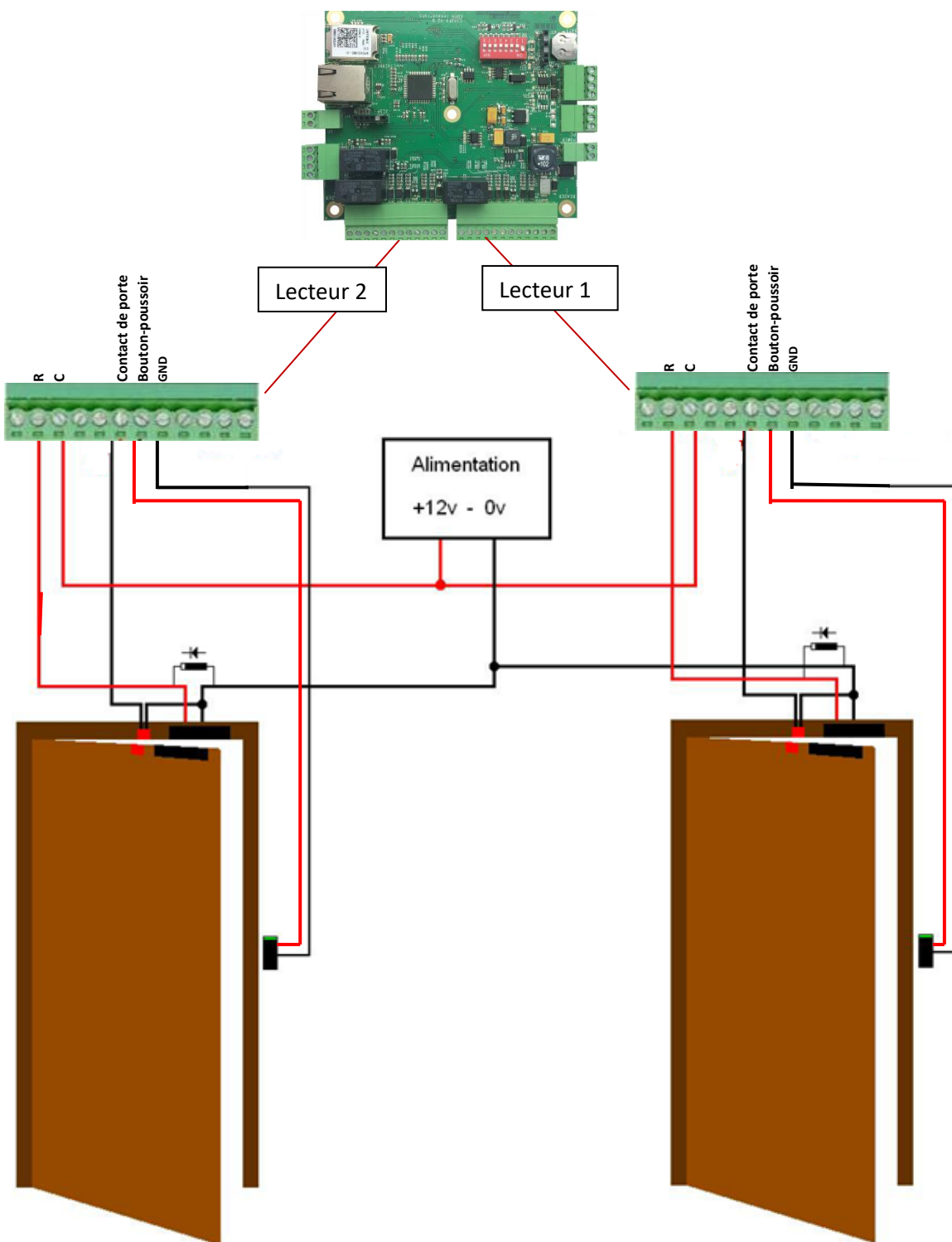
Table des matières

- 1. Présentation 3
- 2. Câblage du sas 2 portes 4
- 3. Câblage du sas 4 portes 5
- 4. Création des automatismes pour le sas 2 portes 5
- 5. Création des automatismes pour le sas 4 portes 8

1. Présentation

Ce document décrit comment configurer un sas 2 portes ou 4 portes.

2. Câblage du sas 2 portes



3. Câblage du sas 4 portes

Le schéma de principe est le même que pour le sas 2 portes.

LIGUARD 4



4. Création des automatismes pour le sas 2 portes

Il faut créer au total 4 automatismes correspondants aux cas suivants :

- La porte 2 est fermée alors la porte 1 est en automatique ;
- La porte 2 est ouverte alors la porte 1 est en fermeture maintenue ;
- La porte 1 est fermée alors la porte 2 est en automatique ;
- La porte 1 est ouverte alors la porte 2 est en fermeture maintenue.

Pour cela, dans le menu "Automatismes" → "Automatismes de centrale » et appuyer sur

AJOUTER UN AUTOMATISME .

Renseigner alors les champs comme sur les captures d'écran suivantes :

Libellé
Porte 2 fermée, porte 1 en auto

Centrale
LIGUARD 2 2

Société(s)
Défaut

☐ Actions contraires

CONDITIONS

Quand Entrée Contact de porte 2 Active

+

ACTIONS

Faire Lecteur SAS 1 Mode automatique

Libellé
Porte 2 ouverte, porte 1 en fermeture maintenue

Centrale
LIGUARD 2 2

Société(s)
Défaut

☐ Actions contraires

CONDITIONS

Quand Entrée Contact de porte 2 Inactive

+

ACTIONS

Faire Lecteur SAS 1 Fermeture maintenue

Libellé
Porte 1 fermée, porte 2 en auto

Centrale
LIGUARD 2 2

Société(s)
Défaut

☐ Actions contraires

CONDITIONS

Quand Entrée Contact de porte 1 Active

+

ACTIONS

Faire Lecteur SAS 2 Mode automatique

Libellé

Porte 1 ouverte, porte 2 en fermeture maintenue

Centrale

LIGUARD 2.2

Société(s)

Défaut

☐ Actions contraires

CONDITIONS

⋮

Quand

Entrée

Contact de porte 1

Inactive

×

+

ACTIONS

Faire

Lecteur

SAS 2

Fermeture maintenue

×

5. Création des automatismes pour le sas 4 portes

Il faut créer au total 8 automatismes correspondant aux cas suivants :

- Les portes 2, 3 et 4 sont fermées alors la porte 1 est en automatique ;
- Les portes 1, 3 et 4 sont fermées alors la porte 2 est en automatique ;
- Les portes 1, 2 et 4 sont fermées alors la porte 3 est en automatique ;
- Les portes 1, 2 et 3 sont fermées alors la porte 4 est en automatique ;
- La porte 2 ou 3 ou 4 est ouverte alors la porte 1 est en fermeture maintenue ;
- La porte 1 ou 3 ou 4 est ouverte alors la porte 2 est en fermeture maintenue ;
- La porte 1 ou 2 ou 4 est ouverte alors la porte 3 est en fermeture maintenue ;
- La porte 1 ou 2 ou 3 est ouverte alors la porte 4 est en fermeture maintenue.

Pour cela, dans le menu "Technique" → "Configuration du site", faire un clic sur la centrale et sélectionner "Créer un automate".

Renseigner alors les champs comme sur les captures d'écran suivantes :

Libellé

Porte 1, 3 et 4 fermées, porte 2 en auto

Centrale

LIGUARD 4 2

Société(s)

Défaut

☐ Actions contraires

CONDITIONS

⋮	Quand	Entrée	Contact de porte 1	Active	×
⋮	ET	Entrée	Contact de porte 3	Active	×
⋮	ET	Entrée	Contact de porte 4	Active	×

+

ACTIONS

Faire	Lecteur	Lecteur 2	Mode automatique	×
-------	---------	-----------	------------------	---

Libellé

Porte 1, 2 et 4 fermées, porte 3 en auto

Centrale

LIGUARD 4 2

Société(s)

Défaut

☐ Actions contraires

CONDITIONS

⋮	Quand	Entrée	Contact de porte 1	Active	×
⋮	ET	Entrée	Contact de porte 2	Active	×
⋮	ET	Entrée	Contact de porte 4	Active	×

+

ACTIONS

Faire	Lecteur	Lecteur 3	Mode automatique	×
-------	---------	-----------	------------------	---

Libellé

Porte 1, 2 et 3 fermées, porte 4 en auto

Centrale

LIGUARD 4 2

Société(s)

Default

☐ Actions contraires

CONDITIONS

⋮

Quand

Entrée

Contact de porte 1

Active

×

⋮

ET

Entrée

Contact de porte 2

Active

×

⋮

ET

Entrée

Contact de porte 3

Active

×

+

ACTIONS

Faire

Lecteur

Lecteur 4

Mode automatique

×

Libellé

Porte 2 ou 3 ou 4 ouvertes, porte 1 fermeture main

Centrale

LIGUARD 4 2

Société(s)

Default

☐ Actions contraires

CONDITIONS

⋮

Quand

Entrée

Contact de porte 2

Inactive

×

⋮

ET

Entrée

Contact de porte 3

Inactive

×

⋮

ET

Entrée

Contact de porte 4

Inactive

×

+

ACTIONS

Faire

Lecteur

Lecteur 1

Fermeture maintenue

×

Libellé

Porte 1 ou 2 ou 4 ouverte, porte 2 fermeture main

Centrale

LIGUARD 4 2

Société(s)

Default

☐ Actions contraires

CONDITIONS

⋮

Quand

Entrée

Contact de porte 1

Inactive

×

⋮

ET

Entrée

Contact de porte 2

Inactive

×

⋮

ET

Entrée

Bouton poussoir 3

Inactive

×

+

ACTIONS

Faire

Lecteur

Lecteur 2

Fermeture maintenue

×

Libellé

Porte 1 ou 2 ou 4 ouverte, porte 3 fermeture main

Centrale

LIGUARD 4 2

Société(s)

Default

☐ Actions contraires

CONDITIONS

⋮

Quand

Entrée

Contact de porte 1

Inactive

×

⋮

ET

Entrée

Contact de porte 2

Inactive

×

⋮

ET

Entrée

Contact de porte 4

Inactive

×

+

ACTIONS

Faire

Lecteur

Lecteur 3

Fermeture maintenue

×

Libellé

Porte 1 ou 2 ou 3 ouverte, porte 4 fermeture main

Centrale

LIGUARD 4 2

Société(s)

Default

☐ Actions contraires

CONDITIONS

⋮

Quand

Entrée

Contact de porte 1

Inactive

×

⋮

ET

Entrée

Contact de porte 2

Inactive

×

⋮

ET

Entrée

Contact de porte 3

Inactive

×

+

ACTIONS

Faire

Lecteur

Lecteur 4

Fermeture maintenue

×

Support Technique :

support@eden-innovations.com

Gestion de sas 2 portes et sas 4 portes -v1.2

12 / 13



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

www.eden-innovations.com