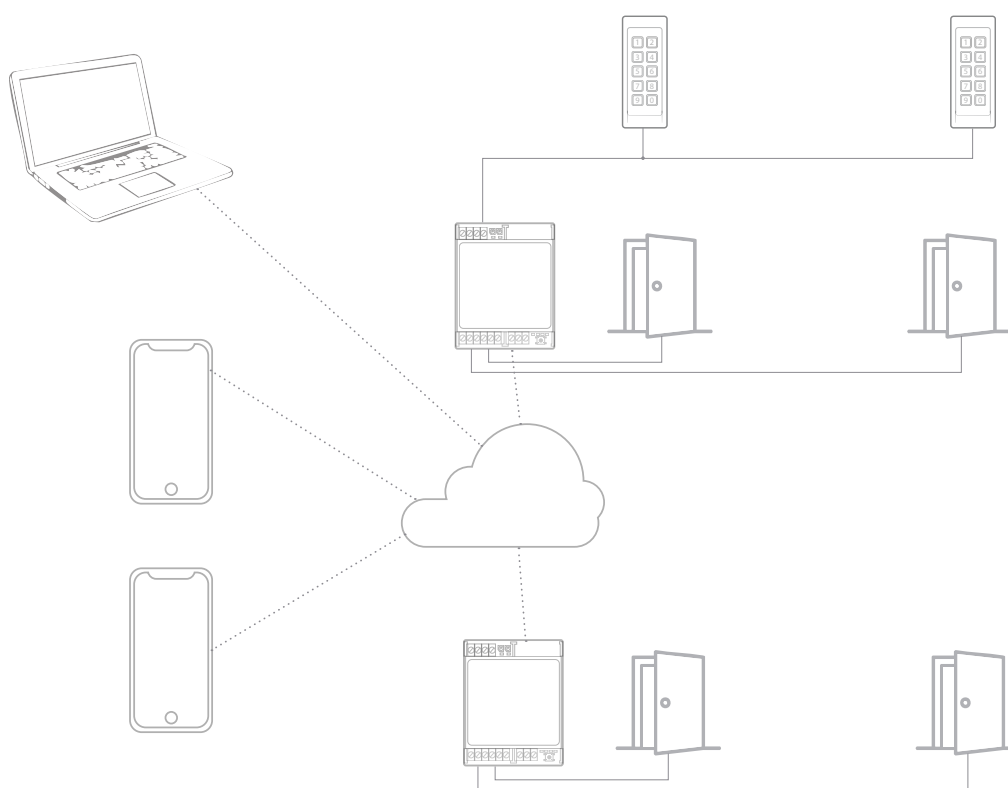


# Guide d'installation Cloud Mode ES4

Le ES4-Cloud est une plateforme en ligne où un ou plusieurs contrôleurs ES4 peuvent être connectés à une gestion centrale des utilisateurs. Le portail (<https://portal.entrya.cloud>) offre ainsi un moyen clair de gérer différentes installations, contrôleurs, utilisateurs et horaires.

Chaque contrôleur ES4 est un contrôleur regroupable avec deux sorties relais (pour commander deux portes) et deux entrées programmables. Le contrôleur offre trois possibilités de connexion. Plusieurs contrôleurs peuvent être ajoutés dans une même installation. Chaque installation peut compter plusieurs utilisateurs dont vous pouvez gérer l'accès à une porte.

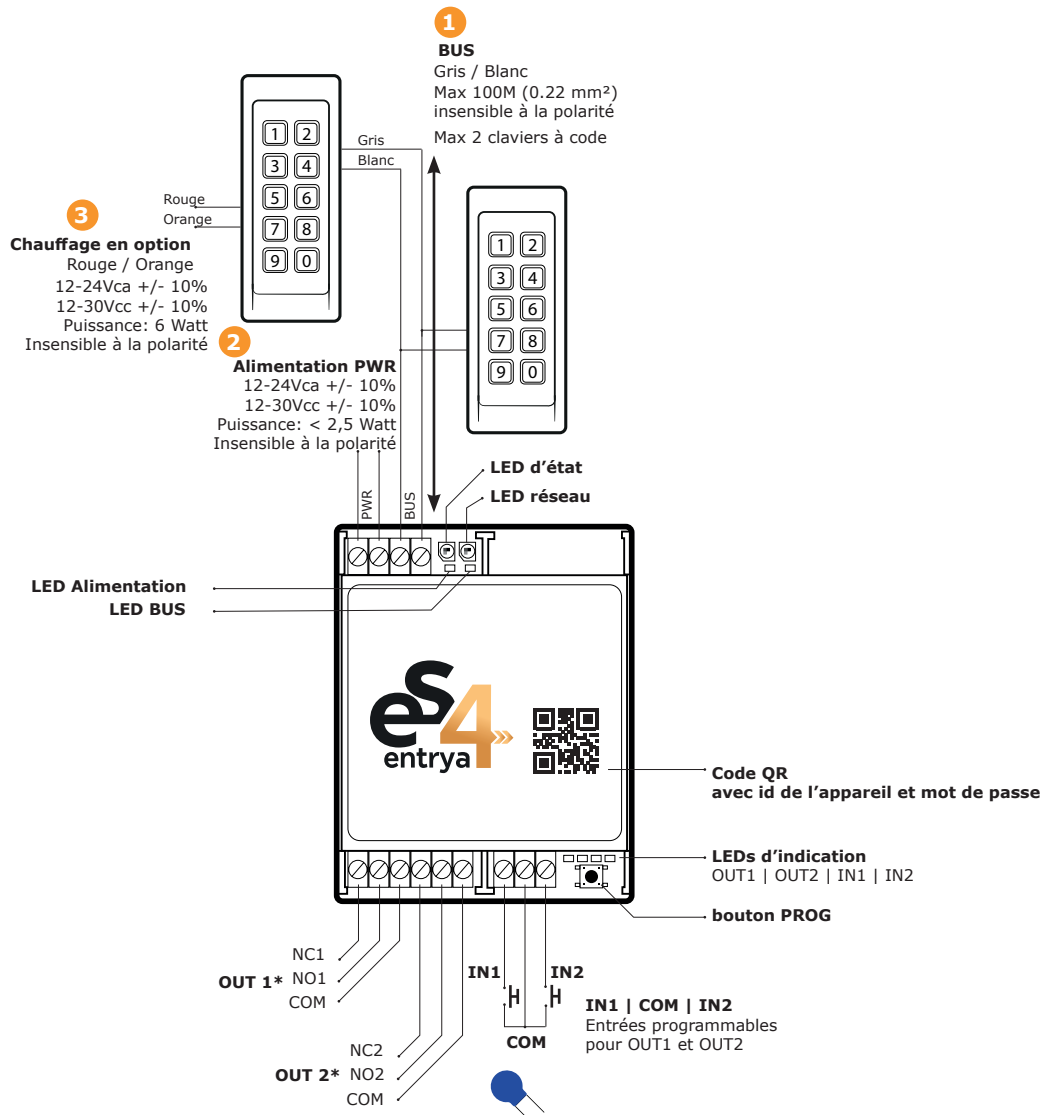


<https://portal.entrya.cloud>

## Consignes de sécurité

- Les instructions de montage et d'utilisation doivent être lues, comprises et respectées par la personne qui effectue le montage, utilise ou entretient l'appareil.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange et des accessoires d'origine.
- L'utilisateur doit être informé que si des installations présentant un risque d'accident sont commandées à distance, cela ne peut se faire que si l'installation reste directement visible.
- Les sorties du contrôleur ne peuvent être activées que si le mouvement de la porte est visible et qu'aucune personne ou aucun objet ne se trouve dans le rayon d'action.
- Un clavier à code ne doit pas être placé dans le rayon d'action de la porte.
- Installez le clavier à code de manière à ce que l'appareil commandé à distance reste directement visible.
- Ne nettoyez jamais un clavier à code ou un contrôleur avec de l'eau sous haute pression. L'eau pourrait s'infiltrer et causer des dommages irréparables.

## Aperçu des connexions du contrôleur ES4



\*Max. 24 Vcc 1 A / 24 Vca 0,5 A

! Installez une diode de roue libre ou un varistor en parallèle sur la sortie relais lors du raccordement d'une charge inductive (serrure, aimant) !

Le système utilise un BUS à deux fils pour les claviers à code. Deux claviers à code peuvent être connectés en option à un contrôleur ES4.

- 1** Connectez en option un clavier à code au contrôleur ES4. Connectez les fils gris et blanc à la connexion BUS du contrôleur. La polarité n'a pas d'importance.
- 2** Connectez une alimentation électrique à la connexion PWR du contrôleur. La polarité n'a pas d'importance.
- 3** Connectez en option une alimentation électrique pour le chauffage du clavier à code aux fils orange et rouge du clavier à code. La polarité n'a pas d'importance.

## Montage

Montez le contrôleur et le(s) clavier(s) à code sur une surface plane et exempte de vibrations, à l'aide de matériel de fixation adapté. Le contrôleur peut être monté sur un rail DIN de 35 mm. Montez le contrôleur dans un boîtier fermé, dans un espace sec et fermé. Veillez à ce qu'il ne soit pas accessible aux personnes non autorisées et aux enfants.

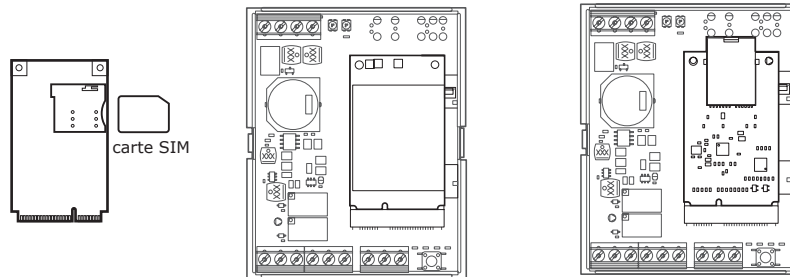
Si le câble de raccordement d'un clavier à code est rallongé, le bus (fil blanc et gris) ne doit pas être acheminé via un câble qui contient également des conducteurs destinés à d'autres applications.

Utilisez toujours un câble séparé pour le bus du clavier à code et évitez de le poser en parallèle avec d'autres câbles sur une longue distance.

## Possibilités de connexion

Les contrôleurs peuvent se connecter à Internet via WiFi en standard. Deux modules d'extension optionnels permettent de se connecter à Internet via Ethernet ou LTE.

Le module LTE nécessite une connexion mobile avec données via une carte microSIM. Ce module nécessite également une connexion d'antenne compatible. Le module Ethernet nécessite une connexion à un connecteur RJ45 vers un réseau LAN.



## Création d'une installation

Pendant la programmation, un appareil intelligent établit une connexion Wi-Fi directe avec le contrôleur ES4. Pour cela, l'appareil intelligent nécessite une connexion Internet et un compte ES4 enregistré. Enregistrez votre compte ES4 sur <https://portal.entrya.cloud>.



## Méthode de travail

Installez l'application Entrya ES4 via Google Play Store ou Apple App Store.

Si vous n'avez pas encore de compte ES4, inscrivez-vous. Si vous avez déjà un compte, connectez-vous.

Sélectionnez Cloud, puis appuyez sur « Créer un site ». Donnez un nom au nouveau site et appuyez sur « Enregistrer ».

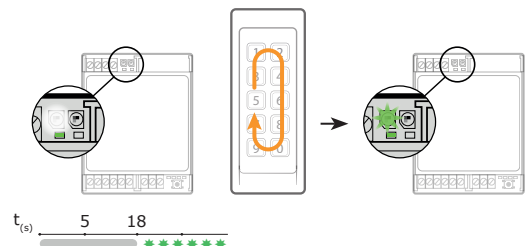
Dans le menu principal de votre site, sélectionnez Système - Contrôleurs - Ajouter un contrôleur pour ajouter un nouveau contrôleur.



## Première mise en service

### Démarrage

Mettez le contrôleur ES4 sous tension. La LED Power s'allume en vert, la LED Status s'allume en blanc pendant le démarrage. Les chiffres affichent une animation d'attente. Le démarrage dure environ 20 secondes. La LED Status clignote ensuite en vert.



### Adressage de plusieurs claviers à code

Plusieurs claviers à code doivent être adressés lors de la première mise en service. Cela permet au contrôleur de distinguer les deux claviers à code. Les claviers à code qui n'ont pas d'adresse passent automatiquement en mode d'adressage. Les touches 1 et 2 clignotent.

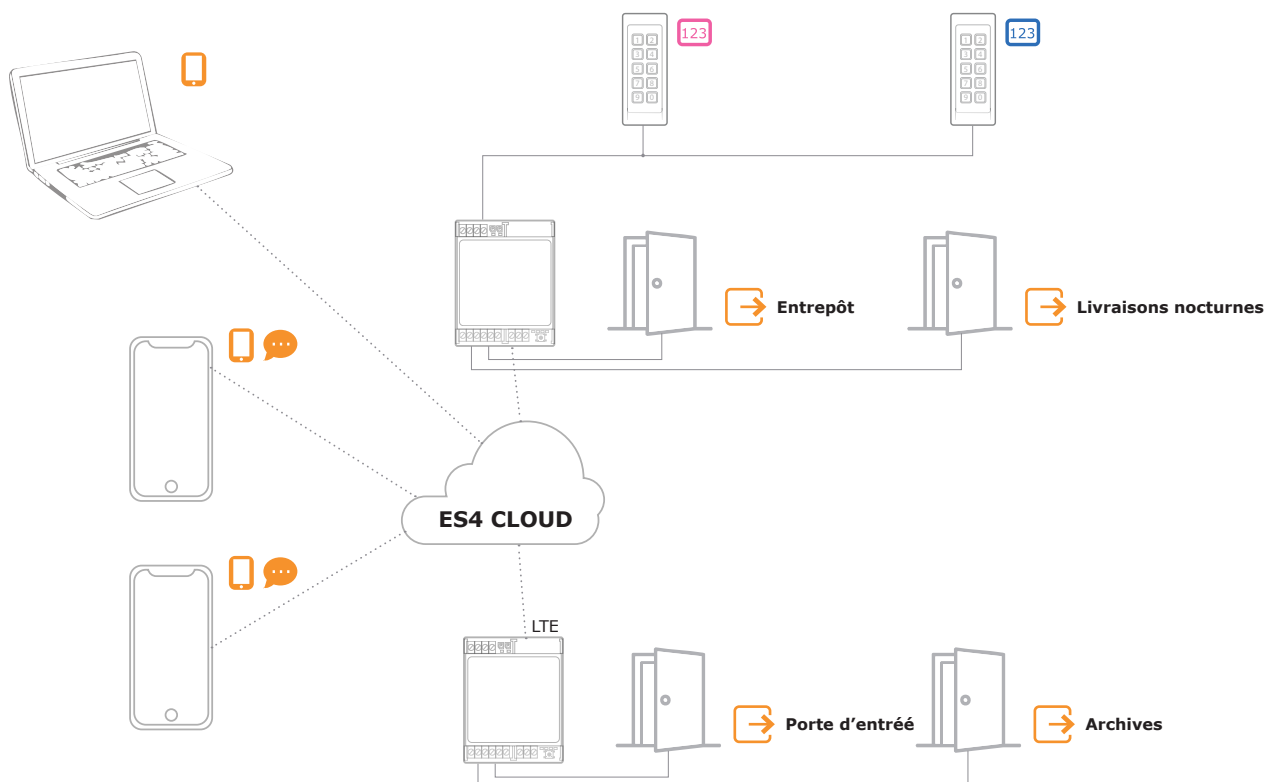
Appuyez sur 1 ou 2 pour attribuer une adresse au clavier à code. Les deux claviers à code ne peuvent pas avoir la même adresse.














Une fois l'adressage terminé, le système ES4 est prêt à être programmé.



## Exemple d'installation

Installation avec deux contrôleurs, dont l'un est équipé de deux claviers à code. Les deux contrôleurs peuvent être commandés via une application. Les utilisateurs peuvent commander jusqu'à quatre portes via l'application ou jusqu'à deux portes via les claviers à code.



Groupes	Utilisateurs	Sorties	Commandes	Horaires
 <b>Direction</b>	 Jan  Els	 Porte d'entrée  Archives  Entrepôt  Livraisons noct.	   123  123  123	 24/7

Jan et Els ont accès à tout et peuvent commander via l'application, par SMS et via les deux claviers à code, et ce 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

 <b>Fournisseurs</b>	 DHL  FedEx	 Porte d'entrée  Archives  Entrepôt  Livraisons noct.	 123	 24/7
--	--	--	---	--

Les fournisseurs ont accès aux livraisons de nuit via un clavier à code, 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

 <b>Comptabilité</b>	 Peter  Sofia	 Porte d'entrée  Archives  Entrepôt  Livraisons noct.	   123  123	 8 - 17 / Mo - Fr  25/12
--	--	--	---	---

Peter et Sofia ont accès à la porte d'entrée via l'application et/ou par SMS, aux archives via l'application et aux livraisons de nuit via les deux claviers à code. Ils n'ont accès que du lundi au vendredi entre 8 h et 17 h, sauf le jour de Noël (25/12).

\* Les commandes par SMS ne sont possibles que si le contrôleur ES4 est équipé d'un module LTE et d'une carte microSIM dotée d'un numéro de téléphone.

## ✓ Synchronisation

Les modifications apportées au portail doivent toujours être transmises au(x) contrôleur(s). Si le(s) contrôleur(s) n'a (ont) pas reçu les dernières modifications, le message « Non synchronisé » s'affiche. Si le(s) contrôleur(s) est (sont) à jour, le message « Synchronisé » s'affiche. Lancez une synchronisation après avoir apporté les modifications souhaitées.

 Non synchronisé

 Synchronisé

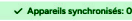
### Statut de synchronisation

Statut global de synchronisation

 Non synchronisé

Dimancheg 04 novembre 2025 - 15:00:19

 Rafraîchir

 Appareils synchronisés: 0

 Appareils non synchronisés: 2

 Appareils en cours de synchronisation: 0

 Démarrer la synchronisation

Avancé

## Système - Paramètres

Réglez le fuseau horaire et sélectionnez les paramètres souhaités pour l'utilisation avec le(s) clavier(s) à code.

Fuseau horaire **Paramètres du clavier**

Définissez la longueur du code PIN et le comportement du clavier lors de la saisie du PIN.

**Paramètres du code PIN**

Longueur du code PIN

4

Choisissez un nombre entre 4 et 8. La modification de ce paramètre effacera tous les codes PIN existants.

Nombre max. de frappes autorisées par tentative

4

Par défaut, ce paramètre est égal à la longueur du code PIN (4). Choisissez un nombre jusqu'à 12, égal ou supérieur à la longueur du code PIN.

Temps max. entre les frappes (secondes)

2

Si la saisie de la prochaine chiffre prend plus de temps que le délai indiqué, l'entrée sera annulée.



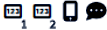
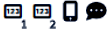



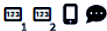
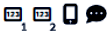

## Système - Contrôleurs : Ajouter un contrôleur ES4

Sélectionnez l'installation souhaitée dans l'onglet Cloud de votre application. Sélectionnez « Contrôleurs » - « Ajouter un contrôleur ». Suivez les étapes indiquées dans l'application pour ajouter un contrôleur.

Un contrôleur est toujours attribué à un groupe standard avec un horaire standard (24/7). Une fois le contrôleur ajouté à l'installation, les paramètres peuvent être modifiés via le portail (<https://portal.entrya.cloud>).

## Système - Contrôleurs : configuration d'un contrôleur ES4

Les contrôleurs sont ajoutés par défaut au groupe par défaut avec les paramètres par défaut. Après l'ajout, vous pouvez modifier les paramètres dans le portail via le menu Système - Contrôleurs. Sur cette page, vous trouverez le contrôleur ajouté, chaque ligne affichant une sortie réglable.

Contrôleur ↑↓	Sortie ↑↓	Type ↑↓	Entrées ↑↓	Horaire ↑↓	Options de commande
 tggg	h Sortie 1				
 tggg	v Sortie 2				

Nom du contrôleur    Nom de la sortie    Type de sortie    Horaire    Options de commande    Paramètres

## Système - Contrôleurs : Paramètres généraux pour la sortie

Donnez un nom et une icône à la sortie souhaitée pour la rendre reconnaissable.

### Description

Un nom pour la sortie choisie.

### Icône

Rendez la sortie facilement reconnaissable à l'aide d'une icône.

Général    Configuration    Options de commande    Configuration des entrées    Ouverture selon l'horaire

### Général

Description

h

Icône

Sélectionnez une icône

\* Les commandes par SMS ne sont possibles que si le contrôleur ES4 est équipé d'un module LTE et d'une carte microSIM dotée d'un numéro de téléphone.

## **Système - Contrôleurs : réglez le type de sortie.**

Configurez le type de sortie et les possibilités associées telles que la durée de commutation, le retard, etc.

### **Type**

Déverrouillage : la sortie commute en mode (automatique).  
Alarme : la sortie commute en cas d'alarme

### **Mode**

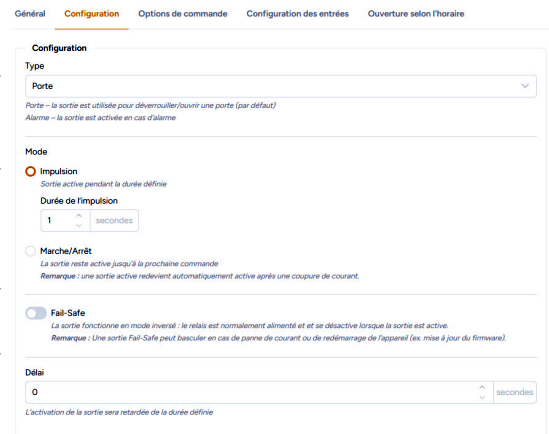
Impulsion : la sortie commute pendant n secondes.  
Marche/Arrêt : la sortie s'active ou se désactive lors d'une commande.

### **Contact de sécurité**

La sortie est fermée au repos.  
Attention ! La sortie s'active en cas de coupure de courant !

### **Retard**

La sortie s'active après n secondes.



Général **Configuration** Options de commande Configuration des entrées Ouverture selon l'horaire

**Configuration**

Type  
Porte  
Porte – la sortie est utilisée pour déverrouiller/ouvrir une porte (par défaut)  
Alarme – la sortie est activée en cas d'alarme

Mode  
 Impulsion  
Sortie active pendant la durée définie  
Durée de l'impulsion  
1 secondes  
 Marche/Arrêt  
La sortie reste active jusqu'à la prochaine commande  
Remarque : une sortie active redevient automatiquement active après une coupure de courant.

Fail-Safe  
La sortie fonctionne en mode inversé : le relais est normalement alimenté et se désactive lorsque la sortie est active.  
Remarque : Une sortie Fail-Safe peut basculer en cas de panne de courant ou de redémarrage de l'appareil (ex. mise à jour du firmware).

Délai  
0 secondes  
L'activation de la sortie sera retardée de la durée définie

## **Système - Contrôleurs : configurez les options de commande**

Sélectionnez les options de commande disponibles pour le contrôleur, le nombre de claviers, via l'application et si vous pouvez commander par SMS\*.

### **Clavier 1 / Clavier 2**

Les claviers à code 1 et/ou 2 peuvent être utilisés pour les commandes.

### **APP / SMS**

La commutation via l'application et/ou SMS est autorisée.



Général Configuration **Options de commande** Configuration des entrées Ouverture selon l'horaire

**Options de commande configurables**

Sélectionnez les options de commande disponibles pour cette sortie

- Clavier 1
- Clavier 2
- Application
- SMS

**Important :**  
Activer une option ne donne pas accès, mais indique quelles options de commande sont disponibles pour cette sortie.  
Les autorisations d'accès des utilisateurs sont attribuées via les groupes.

## **Système - Contrôleurs : Paramètres généraux pour l'entrée**

Configurez si nécessaire une entrée pour la sortie choisie, choisissez entre une entrée à bouton-poussoir ou une entrée d'état de porte.

### **Entrée 1**

L'entrée sélectionnée est liée à la sortie actuelle.

### **Mode**

L'entrée fonctionne comme un bouton-poussoir de sortie ou comme un contact d'état de porte.

### **Type de contact**

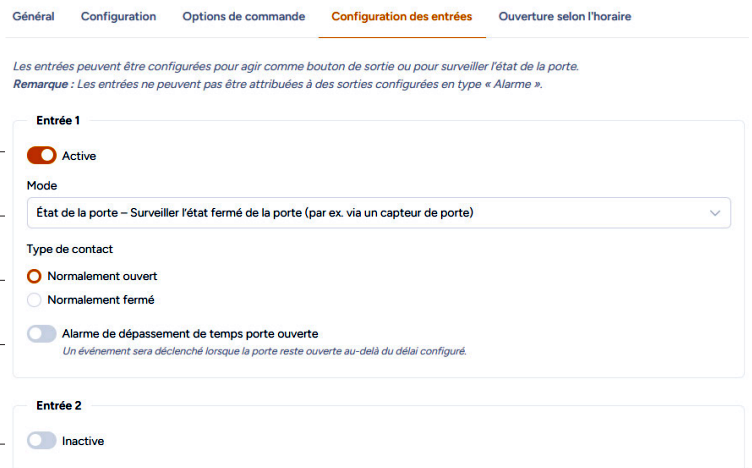
L'entrée est un contact normalement ouvert ou normalement fermé.

### **Alarme de porte ouverte**

Une alarme est générée si l'entrée ne revient pas à temps en position de repos.

### **Entrée 2**

Une entrée peut être associée à une autre sortie.



Général Configuration Options de commande **Configuration des entrées** Ouverture selon l'horaire

Les entrées peuvent être configurées pour agir comme bouton de sortie ou pour surveiller l'état de la porte.  
Remarque : Les entrées ne peuvent pas être attribuées à des sorties configurées en type « Alarme ».

**Entrée 1**

Active

Mode  
État de la porte – Surveiller l'état fermé de la porte (par ex. via un capteur de porte)

Type de contact  
 Normalement ouvert  
 Normalement fermé

Alarme de dépassement de temps porte ouverte  
Un événement sera déclenché lorsque la porte reste ouverte au-delà du délai configuré.

**Entrée 2**

Inactive

## **Contrôleurs : associer des horaires et des exceptions**

Associez des horaires à une sortie pour la commuter automatiquement, sauf dans les cas d'exception indiqués.

### **Horaires**

Sélectionnez les horaires auxquels le contrôleur doit commuter automatiquement. La sortie est active pendant la durée indiquée dans l'horaire.

### **Attente d'une commande manuelle**

La sortie ne s'active pas automatiquement. La sortie s'active et reste active pendant la durée indiquée dans le programme après la première commande.

### **Exceptions**

La sortie ne s'active pas automatiquement pendant ces périodes.



Général Configuration Options de commande Configuration des entrées **Ouverture selon l'horaire**

Sélectionnez un ou plusieurs horaires pour ouvrir la porte pendant une période définie, par exemple pendant les heures de bureau.  
Remarque : Seuls les administrateurs peuvent fermer une porte ouverte par un horaire.

**Ouverture selon l'horaire**

0 horaires définis

Attendre le contrôle manuel  
La porte ne s'ouvrira pas automatiquement mais uniquement après qu'un utilisateur ait obtenu l'accès.

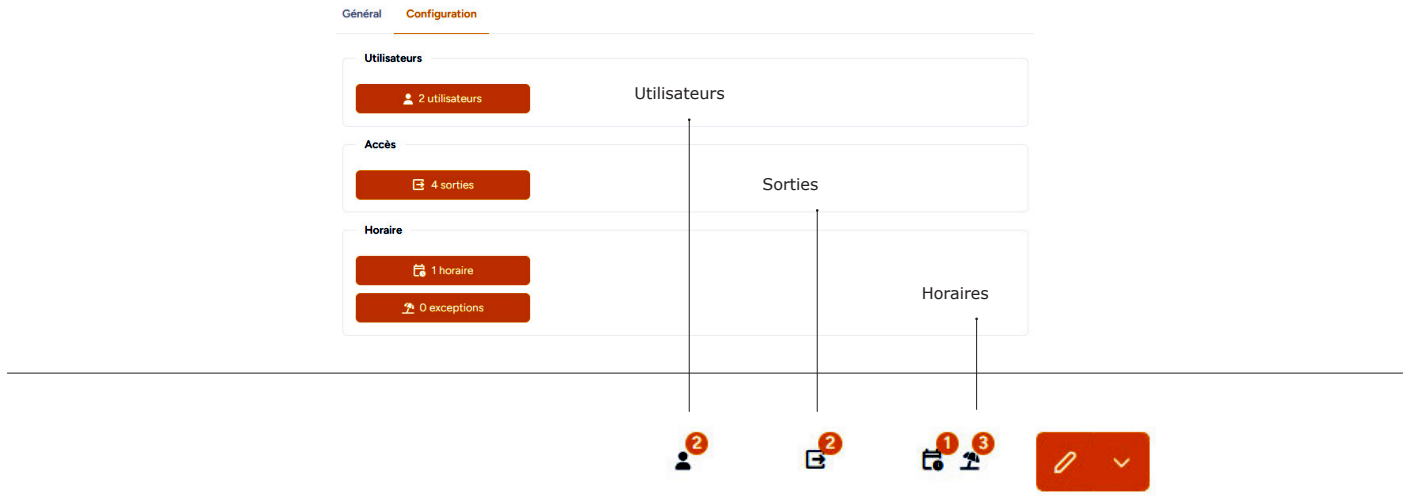
**Exceptions**

0 exceptions définis

## Accès - Groupes : Créer un groupe

Un nouveau groupe permet de combiner des utilisateurs, des sorties et des horaires.

Les groupes sont au cœur de chaque installation ES4. Ils déterminent quelles sorties peuvent être commandées par quels utilisateurs et à quels moments.



## Accès - Groupes : Ajouter une ou plusieurs sorties

Un contrôleur ES4 doit être ajouté à un groupe pour pouvoir être commandé. Sélectionnez la sortie souhaitée et les options de commande souhaitées.

Contrôle d'accès pour Default group

Sélectionnez les portes accessibles pour le groupe Default group et configurez les options de commande correspondantes.  
Remarque : Les options de commande disponibles peuvent être limitées en fonction de la configuration du contrôleur.

Search...

Actif	Porte	Clavier 1	Clavier 2	Application	SMS
<input checked="" type="checkbox"/>	Schultheek parking wara	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Bungalow 1 wara	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Accès - Groupes : Ajouter des utilisateurs

Sélectionnez les utilisateurs souhaités pour le groupe.

Utilisateurs pour le groupe Default group

Sélectionnez tous les utilisateurs appartenant au groupe Default group.

Search... Rechercher un utilisateur, un e-mail, un groupe.

Utilisateur	E-mail	Groupe
<input checked="" type="checkbox"/> Bart	service@secutus.eu	<input checked="" type="checkbox"/> default group
<input checked="" type="checkbox"/> Ronny Berger	rberger@secutus.eu	<input checked="" type="checkbox"/> default group

## Accès - Groupes : Ajouter des horaires

Sélectionnez les horaires souhaités pour le groupe.

Horaires pour le groupe Default group

Sélectionnez au moins un horaire pour définir quand le groupe Default group a accès. Sélectionnez des Exceptions d'horaires pour restreindre l'accès pendant certaines périodes.

Search... Rechercher Schedule...

Description	Réurrence	Heure	Paramètres
<input type="checkbox"/> Wekelijks	yearly	14:16 - 14:18	Mois: Octobre Jour du mois: 29
<input type="checkbox"/> Eenmalig	onetime	13:25 - 13:27	Date de début: 29-10-2025 Date de fin: 30-10-2025
<input checked="" type="checkbox"/> 24/7	weekly	Toute la journée	Jours: Dimanche Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi

## **Accès - Utilisateurs : Créer un utilisateur**

Lors de la création d'un nouvel utilisateur, un code PIN, un enregistrement d'application et une validité peuvent être attribués. Associez des droits et un groupe à l'utilisateur.

### **Actif**

L'utilisateur est actif et peut utiliser le système. \_\_\_\_\_

### **Nom d'utilisateur**

Le nom de l'utilisateur. \_\_\_\_\_

### **Numéro de téléphone**

Le numéro de téléphone de l'utilisateur. \_\_\_\_\_  
Le numéro est utilisé pour les SMS.

### **Groupe**

Le groupe dont l'utilisateur est membre. \_\_\_\_\_

### **Rôle de l'utilisateur**

Les droits de l'utilisateur au sein de l'installation. \_\_\_\_\_

Admin : l'utilisateur dispose de tous les droits.  
Gestionnaire d'utilisateurs : l'utilisateur peut gérer les utilisateurs, mais pas les contrôleurs.  
Utilisateur : l'utilisateur peut uniquement lire les événements et, dans le groupe, commander certaines sorties.  
Observateur : l'utilisateur peut uniquement lire.  
Audit : l'utilisateur peut uniquement lire les événements.

**Général** Code-PIN Enregistrement de l'application Notifications Validité

#### Informations sur l'utilisateur

**activé**

Nom d'utilisateur \*  
Bart

Numéro de téléphone  
+XX XXX XXX XXX

Ajoutez un numéro de téléphone pour accéder via SMS. Remarque : l'accès par SMS nécessite également un code PIN. Le numéro de téléphone, associé au code PIN, est utilisé pour accorder l'accès via un SMS. Remarque : les SMS ne sont disponibles que sur les contrôleurs équipés d'un module LTE.

Groupe  
Default group

Ajoutez l'utilisateur à un groupe pour définir où et quand l'accès est accordé.

Rôle de l'utilisateur

**Admin**  
gestion complète du système

**User Manager**  
gérer les utilisateurs, groupes et horaires

**User**  
accès aux portes uniquement

**Viewer**  
lecture seule

**Audit**  
lire uniquement les événements

## **Accès - Utilisateurs : définir un code PIN**

Activez et générez un code PIN pour l'utilisateur. Les codes PIN sont utilisés pour la commande via un clavier à code et/ou par SMS.

### **Code PIN actif**

L'utilisateur peut utiliser un code PIN. \_\_\_\_\_

### **Code PIN**

Le code PIN choisi. \_\_\_\_\_

#### Code PIN

**Code-PIN PIN - Attribué**

Ajoutez un code PIN pour accorder l'accès via le clavier ou par SMS.

Définir le code PIN

4 3 7 7

**La longueur du code PIN est actuellement définie sur 4**  
Vous pouvez l'ajuster dans la [Configuration générale](#)

## **Accès - Utilisateurs : inscription à l'application**

Enregistrez l'utilisateur pour lui permettre d'accéder à l'application et au portail.

### **Adresse e-mail**

L'adresse e-mail de l'utilisateur. \_\_\_\_\_  
Cette adresse est requise pour utiliser l'application.

#### Statut d'enregistrement de l'utilisateur

**Accès à l'application et au portail - activé**

Lorsque cette option est activée, l'utilisateur obtient l'accès à l'application mobile et au portail web. Si l'utilisateur ne possède pas encore de compte, une invitation sera automatiquement envoyée à l'adresse e-mail indiquée.

Adresse e-mail \*  
service2@seculux.eu

**service2@seculux.eu est enregistré pour l'utilisation de l'application et du portail**

## **Accès - Utilisateurs : Notifications (\*uniquement pour les utilisateurs Admin)**

Choisissez les notifications que l'utilisateur souhaite recevoir via PUSH. Elles ne sont disponibles que pour le rôle d'utilisateur Admin.

### **Notifications**

Sélectionnez les notifications souhaitées pour lesquelles un message PUSH doit être envoyé. \_\_\_\_\_

#### Notifications utilisateur

Sélectionnez les événements pour lesquels des notifications doivent être envoyées sur l'appareil mobile de l'utilisateur. Pour recevoir des notifications, l'utilisateur doit installer l'application et se connecter avec ce compte.

**Porte ouverte de force**  
La porte a été ouverte sans accès autorisé.

**Porte non fermée**  
La porte est restée ouverte plus longtemps que le délai configuré.

**Clavier verrouillé**  
Le clavier a été verrouillé à cause de trop nombreuses tentatives invalides.

**Contrôleur ES4 redémarré**

## **Accès - Utilisateurs : Validité**

Sélectionnez une période de validité pour l'utilisateur. L'utilisateur ne peut accéder au système que pendant cette période de validité.

### **Période de validité**

Sélectionnez une période pendant laquelle l'utilisateur peut utiliser le système. \_\_\_\_\_

#### Période de validité

**Période de validité - activé**

Limitez l'accès de cet utilisateur à une période déterminée.

Valide à partir de - Date et heure de début

Valide jusqu'à - Date et heure de fin

## Accès - Horaires : Créer un horaire

Créez un horaire que vous associez à un groupe ou à un contrôleur.

### Description

Nom de l'horaire \_\_\_\_\_

### Type de répétition

Sélectionnez un horaire qui est actif une seule fois, chaque semaine, chaque mois ou chaque année. \_\_\_\_\_

### Toute la journée

Le programme est actif toute la journée ou pendant une période donnée. \_\_\_\_\_

#### Horaires Informations

Description

#### Horaires Configuration

Récurrance

Hebdomadaire ▼

Jours spécifiques, chaque semaine (par exemple chaque lundi et mercredi)

Sélectionnez les jours actifs

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

Quand doit-il être actif pendant la journée

Toute la journée

#### Horaires Résumé



Vous avez configuré un(e) **Horaires**.

Horaires couvre toute la journée (24 heures) à partir de 00:00.

Il se répétera chaque semaine le Lundi, Mardi, Mercredi, Jeudi, Vendredi, Samedi, Dimanche.

### Aperçu

La liste des programmes horaires affiche les programmes disponibles et leurs paramètres. \_\_\_\_\_

Description <sup>1</sup>	Récurrance	Heure	Paramètres
Wekelijks	Annual	14:16 - 14:18	Mois: Octobre Jour du mois: 29 
Enmalig	Unique	13:25 - 13:27	Date de début: 29-10-2025 Date de fin: 30-10-2025 

## Accès - Exceptions : Créer une exception

### Description

Nom de l'exception. \_\_\_\_\_

### Type de répétition

Sélectionnez un calendrier qui est actif une seule fois, chaque semaine, chaque mois ou chaque année. \_\_\_\_\_

### Toute la journée

Le calendrier est actif toute la journée ou entre une période donnée. \_\_\_\_\_

#### Exceptions Détails

#### Exceptions Informations

Description


#### Exceptions Configuration

Récurrance

Unique ▼

Pas de répétition

Plage de dates (Début - Fin)

25-12-2025 - 25-12-2025 

Sélectionnez la date de début et de fin pour cet événement unique - Exceptions.

Quand doit-il être actif pendant la journée

Toute la journée

#### Exceptions Résumé

Vous avez configuré un(e) **Exceptions**.

Exceptions couvre toute la journée (24 heures) à partir de 00:00.

Il aura lieu une seule fois du 2025-12-25 au 2025-12-25.

### Aperçu

La liste des exceptions affiche les calendriers disponibles et leurs paramètres. \_\_\_\_\_

Description <sup>1</sup>	Récurrance	Heure	Paramètres
Kerstmis	Unique	Toute la journée	25-12-2025 

## Spécifications techniques

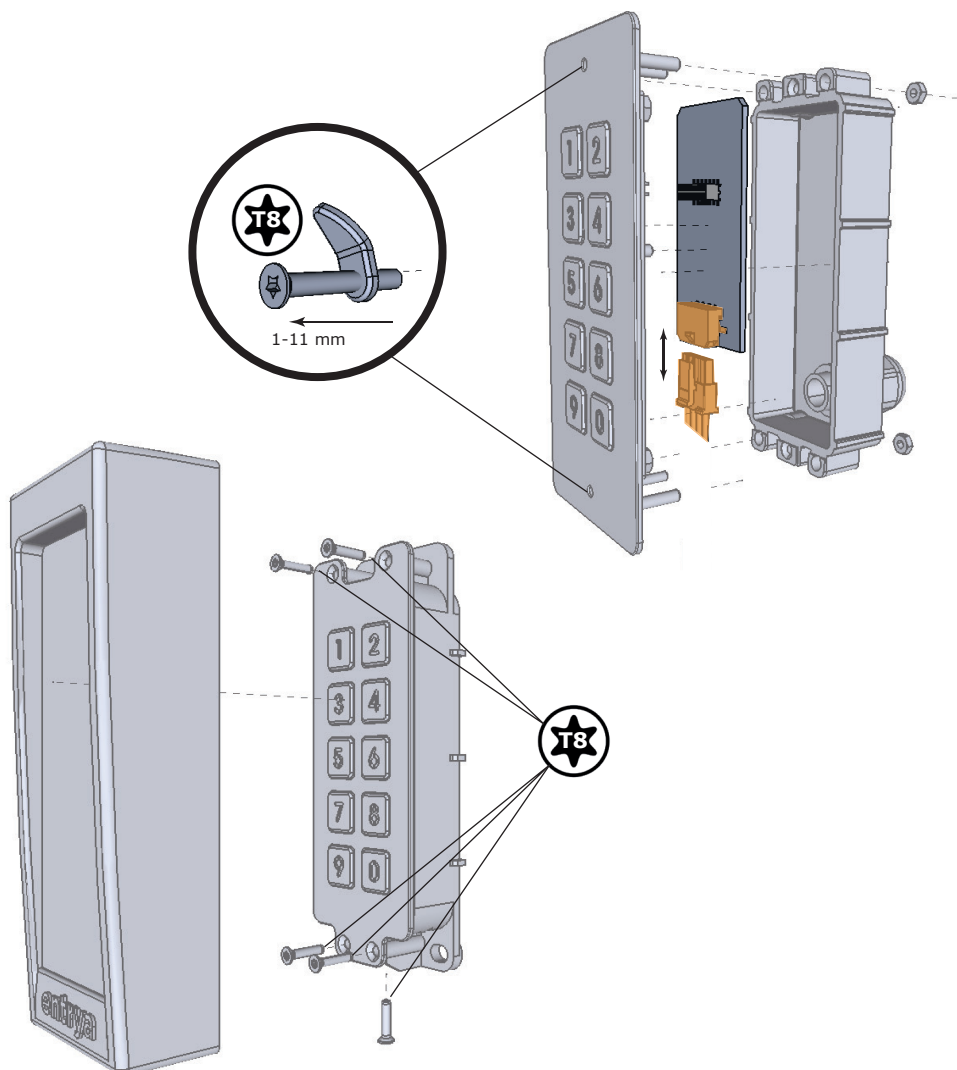
### Clavier KP(F)-ES4

Dimensions KP	L51 x H130 x P28 mm
Dimensions KPF	L52 x H120 x P22 mm (+ presse étoupe 25 mm)
Indice de protection	IP55 (KPF-ES4: IP65)
Puissance chauffage optionnel	6 W









### Contrôleur ES4

Dimensions	L70 x H90 x P32 mm
Indice de protection	IP20
Plage de température	-25°C à 50°C
Humidité relative	0 à 95%
Consommation	< 2,5 watts
Nombre de codes (mode de base)	100
Longueur du code	4 à 8 chiffres
Fréquence radio Wi-Fi	2,4 GHz
Tension d'alimentation	12-24 Vca ; 12-30 Vcc ±10 %
Portes de réseau	HTTPS (443), MQTT (8883)







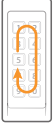


## Service



## Notifications pendant l'utilisation normale

	Touche 1 clignote	OUT 1 est activé.
	Touche 2 clignote	OUT 2 est activé.
	Touches 1 et 2 allumé	Le code saisi donne accès aux deux sorties. Sélectionnez une sortie.
	Touches 1 et 2 clignent	Le code saisi donne accès aux deux sorties, mais aucune sortie n'a pas sélectionnée.
	Touche 3 clignote	Le code saisi est trop court ou vous avez attendu trop longtemps avant d'appuyer sur une touche.
	Touche 4 clignote	Le code saisi est correct, mais ne donne pas accès.
	Toutes les touches clignent quatre fois simultanément à intervalles d'une seconde.	Code erroné
	Toutes les touches clignent simultanément à intervalles de 6 secondes.	Le clavier à code est temporairement bloqué en raison d'un trop grand nombre de tentatives erronées.

## Messages pendant la configuration

	Touche 3 clignote	Le code saisi est trop court ou vous avez attendu trop longtemps avant d'appuyer sur une touche
	Touche 6 clignote	Le code maître est trop court (minimum 4 chiffres)
	Touche 7 clignote	Le code maître est trop long (maximum 8 chiffres)
	Touche 8 clignote	Code en double, utilisez un code unique
	Touche 9 clignote	Nombre maximal de codes (100) atteint
	Touche 0 clignote	Le contrôleur ES4 est connecté via WiFi Direct
	Animation d'attente	Le contrôleur ES démarre
	Animation d'attente	Le clavier à code reçoit une mise à jour du micrologiciel. Ne coupez pas l'alimentation!
	Animation d'attente	Le clavier à code est bloqué par un autre processus sur un autre clavier à code

## Garantie

Les claviers à code et le contrôleur Entrya sont couverts par une garantie de cinq ans contre les défauts de fabrication. L'usure normale, telle que la décoloration due au soleil, n'est pas couverte par la garantie. La garantie est entièrement conforme aux dispositions légales. Pour toute réclamation au titre de la garantie, veuillez contacter votre revendeur. Les réclamations au titre de la garantie ne concernent que le pays dans lequel le clavier à code et/ou le contrôleur ont été vendus.

Si vous avez besoin de notre service clientèle, de pièces de rechange ou d'accessoires, veuillez contacter votre revendeur.

## Certificat de conformité CE

Par la présente, Entrya Technologies BV déclare que le type d'équipement radio ES4 est conforme à la directive 2014/53/UE.  
<https://www.entrya.com/ce>

## Elimination des déchets

Ce produit est composé de différents éléments qui peuvent contenir des substances polluantes. Ne les jetez pas dans l'environnement ! Renseignez-vous sur les systèmes de recyclage ou d'élimination des déchets pour ce produit et respectez les dispositions légales en vigueur sur le lieu d'utilisation.

## Indicateurs LED

### STATUS



Mode normal réglé

Pas encore réglé / réglages d'usine

Les paramètres d'usine sont en cours de chargement

### NETWORK

★ Wi-Fi   ★ LTE   ★ Ethernet



Pas de connexion au réseau local (WLAN, LAN,..)



Pas de connexion à Internet (WAN)



Pas de connexion au serveur Cloud



Connexion bonne stable



Connexion médiocre



Connexion faible