



Guide d'Installation ES4

entrya[®]

Choisissez entre le mode Basic ou Cloud.

Pour modifier ce paramètre ultérieurement, une réinitialisation complète du contrôleur ES4 est nécessaire.

Basic

- Connexion du clavier à code requise
- Programmation possible via le clavier à code
- Programmation de 100 codes via l'app
- Commande uniquement avec le clavier à code
- Fonctionne sans connexion Internet
- Gestion uniquement avec une connexion Wi-Fi locale via l'app
- Pas de journal des événements
- Commande jusqu'à deux portes



Continuer à la page suivante

Cloud

- Clavier à code en option
- Programmation impossible via le clavier à code
- Jusqu'à 500 utilisateurs (en fonction de votre abonnement)
- Commande possible via l'app, le clavier à code, ..
- Nécessite une connexion Internet
- Gestion possible partout dans le monde via l'app ou le portail web
- Journal et notifications détaillés
- Commande jusqu'à 40 portes



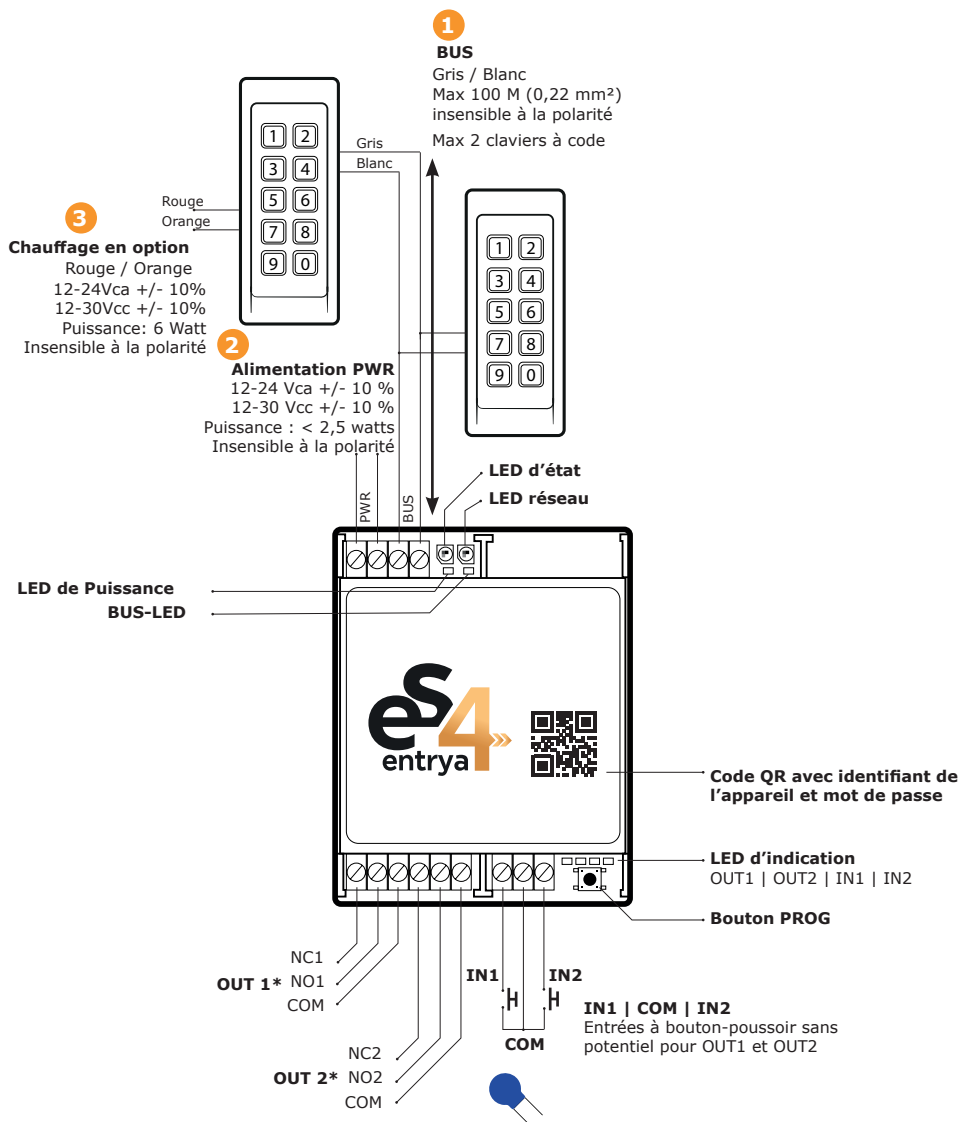
Télécharger le manuel Cloud

Télécharger le manuel sur
<https://es4-manual.docsdirect.net>





Aperçu



*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 à un seul contrôleur ES4.

- 1** Connectez le 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.





Consignes de sécurité

- Ces 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 est 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. De l'eau pourrait s'infiltrer et causer des dommages irréparables.

Montage

Installez 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. Installez le contrôleur dans un boîtier fermé, dans un endroit sec et fermé, de manière 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 fils 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.

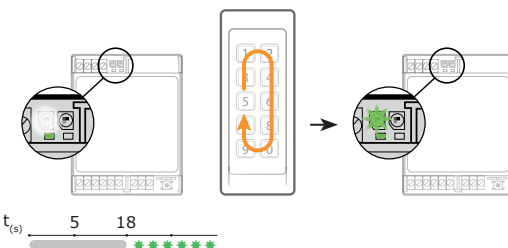
Utilisation normale

- Entrez un code valide. La sortie commute pendant 1 seconde.
La durée de commutation est réglable via le clavier à code ou l'application.
- Si un code donne accès aux deux sorties, l'utilisateur doit sélectionner la sortie souhaitée (1 ou 2) après avoir entré le code.
- Si un code invalide est saisi, le clavier à code affiche un message d'erreur. Le délai maximal entre la saisie des chiffres est de 2 secondes. Après 3 tentatives infructueuses dans les 60 secondes, le clavier à code est bloqué pendant 60 secondes. Pendant ce verrouillage, toutes les touches clignotent. Ces paramètres peuvent être modifiés via l'application.

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 des claviers de code

Les claviers à code doivent être adressés lors de leur 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.

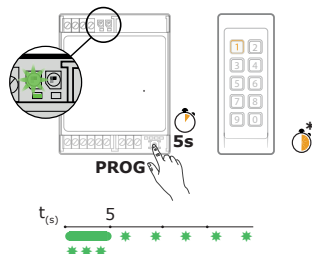




Programmation via clavier à code

Lorsque vous programmez le contrôleur pour la première fois, le premier code ajouté est votre code maître. Le code maître détermine la longueur (4 à 8 chiffres) de tous les autres codes. Le code maître peut être utilisé comme code d'accès et pour programmer des codes et des paramètres supplémentaires via le clavier à code.

Démarrer la programmation via le contrôleur



← OU →

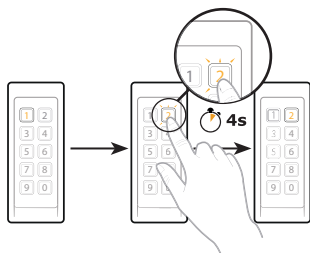
Démarrer la programmation via le code maître



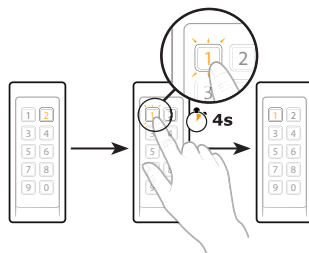
Si un code maître a déjà été programmé, vous pouvez accéder au mode de programmation en saisissant le code maître et en maintenant le dernier chiffre enfoncé pendant 5 secondes.

* La programmation s'arrête automatiquement après 30 secondes d'inactivité. Appuyez sur le bouton PROG pour arrêter immédiatement la programmation.

Changer pour ajouter des codes ou configurer OUT 2



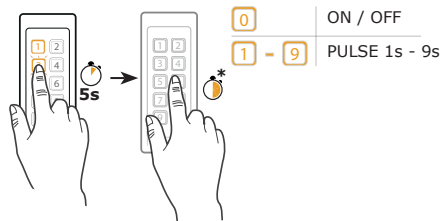
Changer pour ajouter des codes ou configurer OUT 1



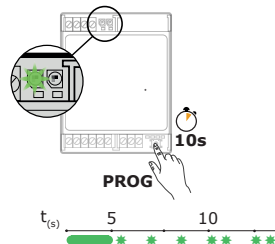
Ajouter un code



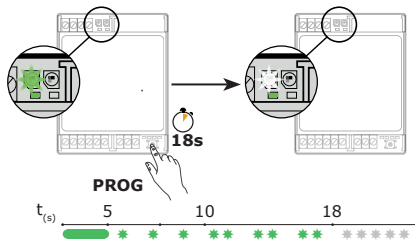
Modification de l'heure de commutation



Effacer tous les codes



Restaurer les paramètres d'usine



Après la réinitialisation, le contrôleur redémarrera !





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





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

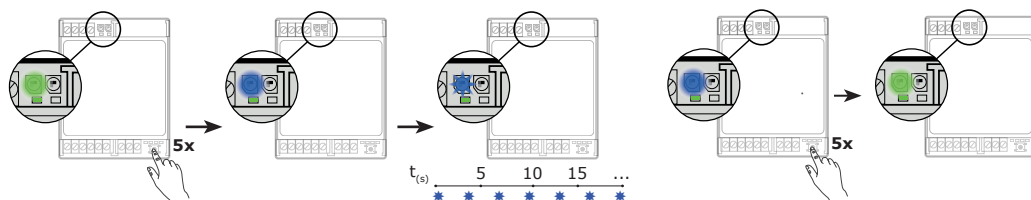


Connexion médiocre

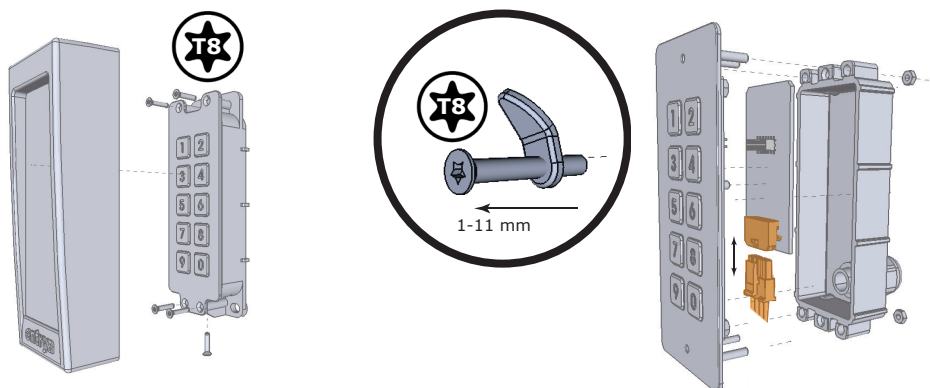


Connexion faible

Activer Wifi Direct



Service





Programmation avec l'application via Wi-Fi Direct

Lors de la programmation avec l'application via Wifi Direct, un appareil intelligent établit une connexion Wifi directe avec le contrôleur ES4. Pour cela, l'appareil intelligent doit disposer d'une connexion Internet et d'un compte ES4 enregistré. (voir le manuel complet)

Fonctions supplémentaires :

- Gestion des codes avec nom d'utilisateur
- Déterminez quelle sortie un utilisateur peut commander et via quel clavier à code
- Importez et exportez des utilisateurs au format .CSV
- Gérez les paramètres du clavier à code
- Installez les mises à jour du micrologiciel sur le contrôleur et le clavier à code.

Procédure

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 Wifi Direct, puis appuyez sur Ajouter. Suivez les étapes demandées pour ajouter un appareil.



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 W

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 %

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>

Élimination 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.

6 februari 2026, 13:19



