



Ⓕ Mode d'emploi

Serrure à code RFID et PIN

N° de commande 3060832

Page 2 - 21



1 Table des matières



2	Introduction	4
3	Mode d'emploi à télécharger	4
4	Utilisation prévue	4
5	Fonctionnalités.....	4
6	Contenu de l'emballage	5
7	Description des symboles.....	5
8	Consignes de sécurité	5
	8.1 Informations générales	5
	8.2 Manipulation	5
	8.3 Conditions environnementales de fonctionnement.....	5
	8.4 Fonctionnement.....	6
	8.5 Produit	6
	8.6 Installation.....	6
9	Installation.....	6
10	Connexion à l'alimentation électrique	7
	10.1 Alimentation électrique de secours	7
	10.2 Alimentation du système de contrôle d'accès.....	7
11	Interface Wiegand.....	8
	11.1 Mode de transmission directe (la serrure à code fait office de lecteur de cartes externe).....	8
	11.2 Mode de contrôleur (un lecteur de cartes externe est connecté à la serrure à code).....	9
12	Câblage	9
13	Indicateurs d'état	10
14	Mise sous tension	10
15	Programmation	10
	15.1 Aperçu.....	11
	15.2 Accéder au mode de programmation et le quitter	11
	15.3 Définir le code principal	11
	15.4 Ajouter des utilisateurs courants.....	12
	15.5 Conseils relatifs à la sécurité des codes PIN (valable uniquement pour les codes PIN à 6 chiffres)	12
	15.6 Ajouter des utilisateurs visiteurs	13
	15.7 Modifier le code PIN utilisateur	13
	15.8 Supprimer des utilisateurs	13
	15.9 Configuration du temps d'activation du contact à deux directions.....	14
	15.10 Sélectionner le mode d'accès.....	14

15.11 Définir l'alarme de déclenchement.....	15
15.12 Définir une réponse audible et visuelle.....	15
15.13 Ajouter ou supprimer des utilisateurs.....	16
16 Ouvrir la porte	16
17 Désactiver une alarme	16
18 Réinitialiser aux réglages par défaut d'usine et coupler une nouvelle carte principale	16
18.1 Réinitialiser aux réglages par défaut d'usine et coupler une nouvelle carte principale	16
18.2 Réinitialiser aux réglages par défaut d'usine sans coupler une nouvelle carte principale.....	16
18.3 Réglages par défaut d'usine	17
19 Dépannage	17
20 Nettoyage et entretien	18
21 Élimination des déchets.....	19
22 Déclaration de conformité (DOC)	19
23 Caractéristiques techniques	20

2 Introduction

Chère cliente, cher client,

Merci d'avoir acheté ce produit.

Pour toute question technique, veuillez vous adresser à:

France (email): technique@conrad-france.fr

Suisse: www.conrad.ch

3 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.



4 Utilisation prévue

Le produit est un système de contrôle d'accès autonome de porte unique doté d'une entrée et d'une sortie Wiegand.

L'appareil prend en charge 1 000 utilisateurs, à raison de 990 utilisateurs courants et 10 utilisateurs visiteurs.

Il prend en charge les modes d'accès multiples pour ce qui est des accès par carte, par code PIN, par carte et code PIN ou par plusieurs cartes et codes PIN.

Le produit est destiné à une installation verticale sur un mur et est parfaitement adapté à l'usage interne et externe (indice d'étanchéité IP66).

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit. Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez ce dernier dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

5 Fonctionnalités

- Indice de protection IP66 contre les infiltrations
- Boîtier métallique antisabotage
- Un relais, 1 000 utilisateurs (990 utilisateurs courants et 10 utilisateurs visiteurs)
- Longueur du code PIN : 4 à 6 chiffres
- Type de carte : carte EM de 125 kHz
- Sortie Wiegand de 26 bits, entrée Wiegand de 26/34 bits avec reconnaissance automatique
- Inscription de blocs de cartes
- Écran d'affichage d'état LED tricolore
- Mode pulsé et commutation
- Résistance aux basses températures (-40 °C)
- Commutateur antisabotage via le capteur de lumière

6 Contenu de l'emballage

- 1 système de contrôle d'accès avec câble (30 cm)
- 2 vis à tête Torx
- 1 clé à tête Torx
- 1 boîtier arrière en plastique
- 4 vis pour boîtier arrière
- 4 chevilles
- 4 autocollants cache-vis
- 1 diode
- 1 mode d'emploi

7 Description des symboles



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.

8 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

8.1 Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou tout autre personnel technique.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.

8.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

8.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- En matière d'installations dans des installations industrielles, respectez les prescriptions de prévention des accidents relatives aux systèmes et équipements électriques de l'organisme gouvernemental de sécurité ou de l'autorité correspondante de votre pays.

8.4 Fonctionnement

- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

8.5 Produit

- Le montage ou le branchement du produit doit s'effectuer hors tension.
- Ne dépassez pas la capacité de contact du contact à deux directions. Voir : «23 Caractéristiques techniques» à la page 20.
- Ne branchez jamais directement l'appareil au secteur, au risque de provoquer une électrocution mortelle !

8.6 Installation

- Évitez de plier ou d'écraser les câbles de connexion, au risque de causer des dysfonctionnements, des courts-circuits et des défaillances de l'appareil.
- Veillez à ne pas endommager les câbles lorsque vous percez des trous ou serrez des vis.
- Le montage et le branchement du produit doivent impérativement s'effectuer hors tension.

9 Installation

Attention !

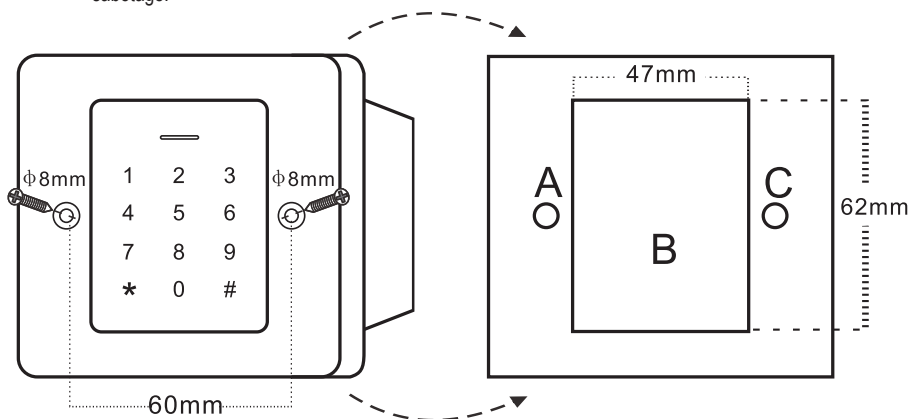


Ne coupez jamais la tension du secteur via le contact à deux directions libre de potentiel ! Il existe un risque d'électrocution mortelle ! Respectez la capacité de contact autorisée. Voir : «23 Caractéristiques techniques» à la page 20.



Lors de l'installation, veillez à ce que le capteur de luminosité situé à l'arrière soit dans l'obscurité, sinon le système de protection contre le sabotage s'active après la mise sous tension et rend toutes les fonctions inopérantes.

Si nécessaire, débranchez brièvement l'alimentation pour réinitialiser le système de protection contre le sabotage.

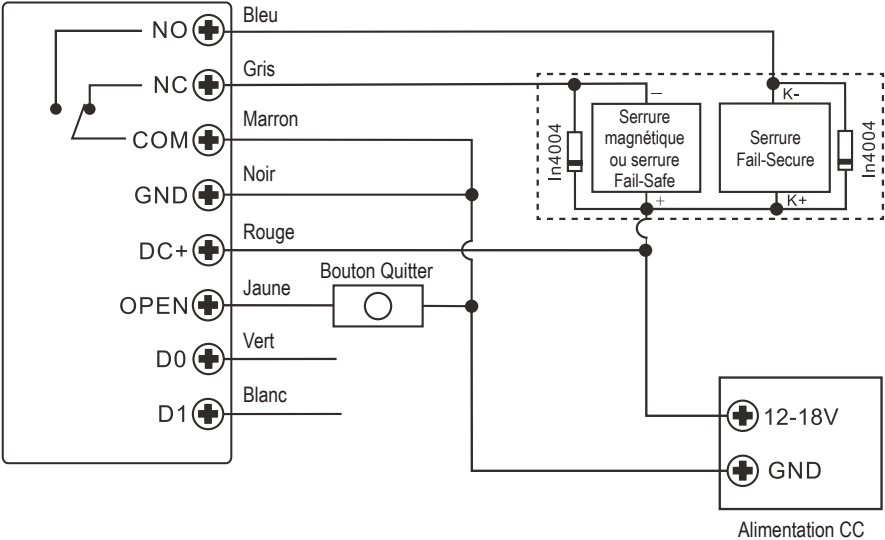


10 Connexion à l'alimentation électrique

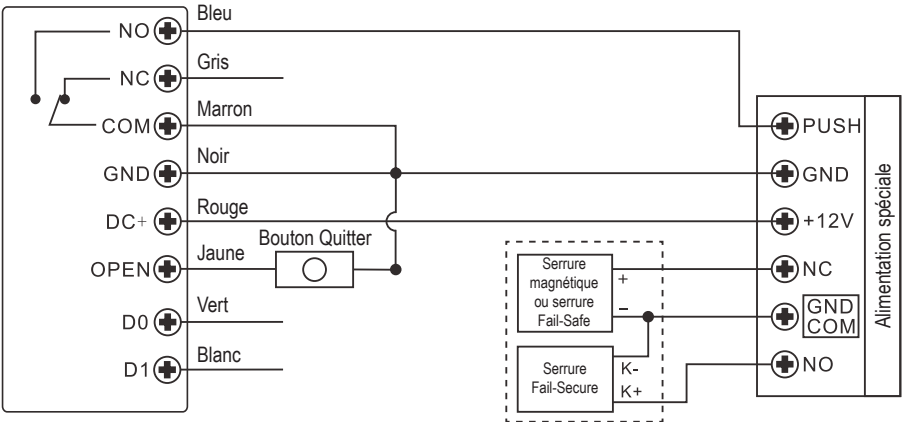


Une diode de protection est fournie pour le raccordement de l'ouvre-porte afin de prévenir les dommages liés aux surtensions. Respectez la polarité illustrée sur les diagrammes de câblage (l'anneau de la diode doit être orienté vers la borne positive/+).

10.1 Alimentation électrique de secours



10.2 Alimentation du système de contrôle d'accès



11 Interface Wiegand

Il existe deux options d'applications de l'interface Wiegand à la serrure à code.

- Mode de transmission directe
- Mode de contrôleur

11.1 Mode de transmission directe (la serrure à code fait office de lecteur de cartes externe)

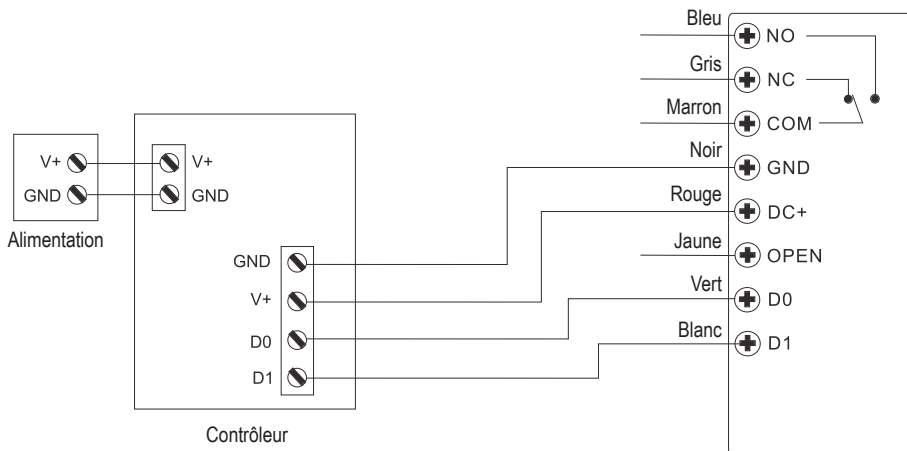
La serrure à code peut être connectée à un contrôleur Wiegand compatible et faire office de lecteur de cartes externe.

Le contrôleur Wiegand doit prendre en charge un protocole de 26 bits utilisé pour la transmission des données du transpondeur.

Schéma de câblage



La serrure à code utilise une tension de 12 à 18 V/CC. Si le contrôleur Wiegand ne prend pas en charge cette tension de fonctionnement, la serrure à code nécessitera un bloc d'alimentation distinct. Dans ce cas, le schéma de câblage sera différent de celui illustré.

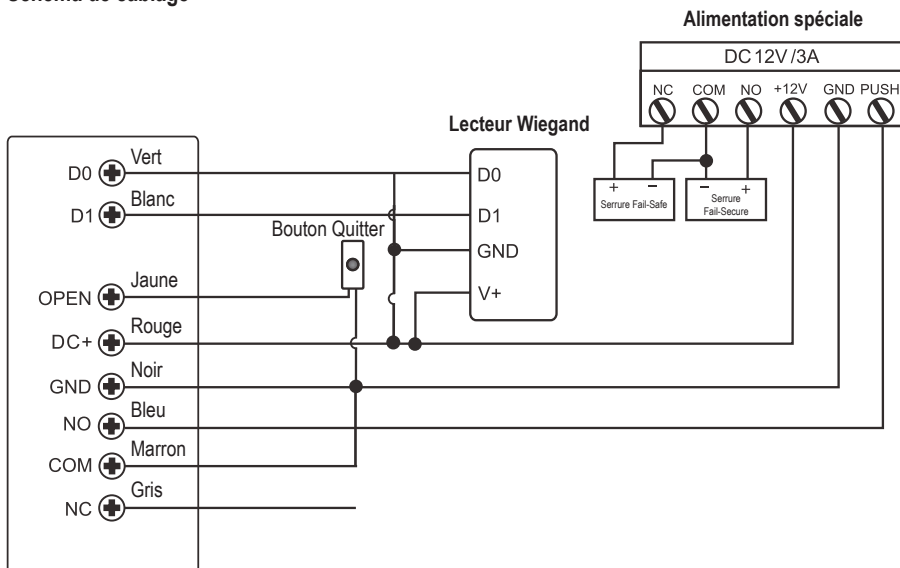


11.2 Mode de contrôleur (un lecteur de cartes externe est connecté à la serrure à code)

La serrure à code fonctionne comme un contrôleur Wiegand et peut être utilisé avec un lecteur de cartes externe (protocole de 26 ou 34 bits avec reconnaissance automatique).

- Les lecteurs de cartes des transpondeurs de 125 kHz et les lecteurs de cartes dotés de la technologie de carte à puce MIFARE® (13,561 MHz) sont pris en charge.
- En cas d'utilisation d'un lecteur de cartes intelligent MIFARE®, de nouveaux transpondeurs ne peuvent être couplés via ce lecteur de cartes.
- Cependant, en cas d'utilisation d'un lecteur de cartes pour transpondeurs de 125 kHz, les transpondeurs peuvent être couplés à la fois via la serrure à code et le lecteur de cartes (en cas de problème, n'utilisez que le lecteur de cartes externe pour le couplage).

Schéma de câblage



12 Câblage

Couleur	Fonction	Remarques
Rouge	Puissance +	Entrée d'alimentation régulée de 12 à 18 V/CC
Noir	GND	Mise à la terre
Bleu	NO	Sortie relais à ouverture normale
Marron	COM	Connexion courante de la sortie relais
Gris	NC	Sortie relais à fermeture normale
Jaune	OPEN	Sortie de demande de quitter (REX)
Vert	D0	Données d'entrée/de sortie Wiegand 0
Blanc	D1	Données d'entrée/de sortie Wiegand 1

13 Indicateurs d'état

État de fonctionnement	LED	Sonnerie
En veille	Voyant LED rouge	—
Accéder au mode de programmation	Le voyant rouge s'allume	1 bip
En mode de programmation	Le voyant orange s'allume	2 bips
Erreur de fonctionnement	—	3 bips
Quitter le mode de programmation	Voyant LED rouge	1 bip
Ouvrir la serrure	Le voyant vert s'allume	1 bip
Alarme	Le voyant rouge s'allume rapidement	Bip continu

14 Mise sous tension

✓ Installation et raccordement terminés.

1. Mettez en marche la tension de fonctionnement.

→ Mode veille : La serrure à code émet un bip court et le voyant LED rouge s'allume.

→ Protection contre le sabotage activée : la serrure à code émet un bip continu et le voyant LED clignote rapidement.

- Réinitialisez l'appareil.

- Pour réinitialiser l'appareil, débranchez l'alimentation, assurez-vous que le capteur est dans l'obscurité, puis réessayez.

2. Vous pouvez démarrer la programmation à partir du mode veille. Voir : «15 Programmation» à la page 10.

15 Programmation



■ La serrure à code peut être réinitialisée aux réglages par défaut d'usine, auquel cas tous vos réglages seront perdus (dans ce cas, les transpondeurs utilisateurs et les codes utilisateurs stockés sont conservés et peuvent devoir être supprimés séparément).

■ Par mesure de sécurité, procédez à la réinitialisation aux réglages par défaut d'usine si vous ne souhaitez plus utiliser un transpondeur principal. Voir : «18 Réinitialiser aux réglages par défaut d'usine et coupler une nouvelle carte principale» à la page 16.

La programmation se fait au moyen du clavier. Le capteur RFID est caché derrière le clavier, ce qui nécessite que le transpondeur soit à une portée de 3 cm pour être reconnu.

■ Les transpondeurs utilisateurs peuvent être couplés au transpondeur principal ou en être supprimés.

■ Un nouveau transpondeur principal peut être enregistré en cas de perte ou de panne du transpondeur actuel.

■ La longueur des codes utilisateurs et du code principal est de 4 à 6 chiffres. La serrure à code peut stocker jusqu'à 10 transpondeurs ou codes visiteurs, avec chacun 1 à 10 tentatives d'accès. Par exemple, un transpondeur visiteur peut être configuré pour autoriser l'accès unique.

La serrure à code compte 1 000 cellules mémoires :

■ Cellules 0 à 989 : réservées aux transpondeurs ou aux codes utilisateurs

■ Cellules 990 à 999 : réservées aux transpondeurs ou aux codes visiteurs

Le mode d'accès spécial nécessite à la fois un transpondeur utilisateur et un code PIN pour l'accès. Ce recours à la fois à un transpondeur physique et à un code PIN utilisateur renforce la sécurité. Voir : «15.10 Sélectionner le mode d'accès» à la page 14.

15.1 Aperçu

Description des fonctions	Fonctionnement
Accéder au mode de programmation	* (Code principal) # vous pouvez ensuite effectuer la programmation (le code principal par défaut d'usine est 123456)
Modifier le code principal	0 - Nouveau code - # Répéter le nouveau code - # (code : 6 chiffres)
Ajouter un utilisateur de carte	1 - Lire la carte - # (vous pouvez ajouter des cartes en continu)
Ajouter un utilisateur de code PIN	1 - Code PIN - # Le code PIN est une série de 4 à 6 chiffres, à l'exception de 8888, qui est le code PIN par défaut d'usine
Supprimer un utilisateur	2 - Lire la carte - # 2 - Code PIN - #
Quitter le mode de programmation	*

15.2 Accéder au mode de programmation et le quitter

Étape de programmation	Combinaison de touches
Accéder au mode de programmation	* (Code principal) # Code par défaut d'usine : 123456
Quitter le mode de programmation	*

15.3 Définir le code principal

Étape de programmation	Combinaison de touches
1. Accéder au mode de programmation	* (Code principal) #
2. Mettre à jour le code principal	0 (Nouveau code principal) # (Répéter le nouveau code principal)# (Le code principal est une série de 6 chiffres)
3. Quitter le mode de programmation	*

15.4 Ajouter des utilisateurs courants

Code PIN/ID d'utilisateur de carte : 0 à 989 ; longueur du code PIN : série de 4 à 6 chiffres, à l'exception de 8888

Étape de programmation	Combinaison de touches
1. Accéder au mode de programmation	* (Code principal) #
Ajouter un utilisateur de carte	
2. À l'aide de l'ID automatique (Permet que l'appareil attribue une carte à l'ID utilisateur disponible suivant) OU 2. Sélectionner un ID spécifique (Permet au code principal de définir un ID utilisateur spécifique auquel associer la carte) OU 2. Ajouter une carte : inscription de blocs (Permet au code principal d'ajouter jusqu'à 988 cartes au lecteur en une seule étape) La programmation dure 2 minutes.	1 (Lire la carte)/(Saisir un numéro de carte de 8 ou 10 chiffres) # Les cartes peuvent être ajoutées en continu. 1 (ID utilisateur) # (Lire la carte)/(Saisir un numéro de carte de 8 ou 10 chiffres) # 1 (ID utilisateur) # (Nombre de cartes) # (La première carte avec un numéro à 8 ou 10 chiffres) # Le nombre de cartes doit être consécutif : (La quantité de cartes est le nombre de cartes à inscrire)
Ajouter un utilisateur de code PIN	
2. À l'aide de l'ID automatique (Permet que l'appareil attribue un code PIN à l'ID utilisateur disponible suivant) OU 2. Sélectionner un ID spécifique (Permet au gestionnaire de définir un ID utilisateur spécifique auquel associer le code PIN)	1 (Code PIN) # Les codes PIN peuvent être ajoutés en continu 1 (ID utilisateur) # (Code PIN) #
3. Quitter	*

15.5 Conseils relatifs à la sécurité des codes PIN (valable uniquement pour les codes PIN à 6 chiffres)

Par mesure de sécurité, vous pouvez cacher votre bon code PIN en y ajoutant des chiffres supplémentaires (jusqu'à un total de 10 chiffres au maximum)

Exemple de code PIN : 123434

Vous pouvez utiliser *(123434)* ou *(123434)

(Le symbole « * » peut représenter n'importe quel chiffre de 0 à 9)

15.6 Ajouter des utilisateurs visiteurs

(L'ID utilisateur est compris entre 990 et 999 ; longueur du code PIN : 4 à 6 chiffres, à l'exception de 8888)

Dix groupes de codes PIN/cartes visiteurs sont disponibles. Vous pouvez spécifier les utilisateurs pour un maximum de 10 utilisations. Après un certain nombre d'utilisations, à savoir 5, le code PIN/la carte n'est plus valide.

Étape de programmation	Combinaison de touches
1. Accéder au mode de programmation	* (Code principal) #
2. Ajouter la carte OU 2. Ajouter un code PIN	1 (ID utilisateur) # (0-9) # (Lire la carte)/(Saisir un numéro de carte de 8 ou 10 chiffres) # 1 (ID utilisateur) # (0-9) # (Code PIN) # Remarque : les chiffres de 0 à 9 représentent le nombre d'utilisations autorisées. La valeur 0 représente 10 utilisations.
3. Quitter	*

15.7 Modifier le code PIN utilisateur

Longueur du code PIN : série de 4 à 6 chiffres, à l'exception de 8888

Étape de programmation	Combinaison de touches
Remarque : Les étapes ci-dessous ne s'effectuent pas en mode de programmation. Les utilisateurs peuvent les effectuer eux-mêmes	
Modifier le code PIN	* (ID utilisateur) # (Ancien code PIN) # (Nouveau code PIN) # (Répéter le nouveau code PIN) #
Modifier le code PIN de la carte + Mode d'accès au code PIN	* (Lire la carte) (Ancien code PIN) # (Nouveau code PIN) # (Répéter le nouveau code PIN) #

15.8 Supprimer des utilisateurs

Étape de programmation	Combinaison de touches
1. Accéder au mode de programmation	* (Code principal) #
2. Supprimer un utilisateur par carte/code PIN OU 2. Supprimer un utilisateur par ID OU 2. Supprimer un utilisateur par numéro de carte OU 2. Supprimer TOUS les utilisateurs	2 (Lire la carte)/(Saisir le code PIN) # Les utilisateurs peuvent être supprimés en continu. 2 (ID utilisateur) # 2 (Saisir un numéro de carte de 8 ou 10 chiffres) # 2 (Code principal) #
3. Quitter	*

15.9 Configuration du temps d'activation du contact à deux directions

La configuration du relais permet de définir celui du relais de sortie lors de l'activation.

Cette fonction permet de régler le temps d'activation du contact à deux directions de 1 à 99 secondes après un accès valide à la serrure à code (le temps par défaut est de 5 secondes).

Si vous choisissez « 0 », le contact à deux directions active le mode de commutation. À chaque accès valide à la serrure à code, le contact à deux directions change la position du commutateur. Cette fonctionnalité peut être utilisée pour activer/désactiver un système d'alarme.

Étape de programmation	Combinaison de touches
1. Accéder au mode de programmation	* (Code principal) #
2. Mode pulsé OU 2. Mode de commutation	3 (1 à 99) # (réglage par défaut d'usine) Le temps du relais est compris entre 1 et 99 secondes. (Le temps par défaut est de 5 secondes) 3 0 # Configure le relais sur le mode de commutation Activer/Désactiver
3. Quitter	*

15.10 Sélectionner le mode d'accès

En ce qui concerne le mode d'accès multi-utilisateurs, l'intervalle de lecture ne peut pas dépasser 5 secondes, au risque que l'appareil quitte automatiquement le mode veille.

Étape de programmation	Combinaison de touches
1. Accéder au mode de programmation	* (Code principal) #
2 Accès par carte OU 2 Accès par code PIN OU 2 Accès par carte + code PIN OU 2 Accès par carte ou code PIN OU 2 Accès multi-utilisateurs	4 0 # 4 1 # 4 2 # 4 3 # (réglage par défaut d'usine) 4 3 (2 à 9) # (La porte ne peut être ouverte qu'après 2 à 9 utilisateurs valides)
3. Quitter	*

15.11 Définir l'alarme de déclenchement

L'alarme se déclenche au bout de 10 tentatives d'accès infructueuses (le réglage par défaut d'usine est Désactivé). Elle peut être configurée de sorte à refuser l'accès pendant 10 minutes après l'activation ou la désactivation, et ce, uniquement après la saisie d'une carte/d'un code PIN valide ou d'un code/d'une carte principale valide.

Étape de programmation	Combinaison de touches
1. Accéder au mode de programmation	* (Code principal) #
2. Désactivation OU 2. Activation OU 2. Activer (alarme) Définir le type d'alarme	6 0 # (réglage par défaut d'usine) 6 1 # L'accès est refusé pendant 10 minutes (le bouton Quitter reste fonctionnel) 6 2 # 5 (0 à 3) # (le réglage par défaut d'usine est de 1 minute) Saisir le code principal # ou la carte principale ou la carte/le code PIN utilisateur valide
3. Quitter	*

15.12 Définir une réponse audible et visuelle

Étape de programmation	Combinaison de touches
1. Accéder au mode de programmation	* (Code principal) #
2. Désactiver le son Activer le son OU 2. Voyant LED toujours éteint Voyant LED toujours allumé OU 2. Rétroéclairage du clavier toujours éteint Rétroéclairage du clavier toujours allumé Extinction automatique du rétroéclairage du clavier	7 0 # 7 1 # (réglage par défaut d'usine) 7 2 # 7 3 # (réglage par défaut d'usine) 7 4 # 7 5 # 7 6 # (réglage par défaut d'usine) Extinction automatique après 20 secondes. Pour l'allumer, appuyez sur n'importe quelle touche, à l'exception de celle-ci
3. Quitter	*

15.13 Ajouter ou supprimer des utilisateurs

Ajouter des utilisateurs de carte/code PIN	1. Saisir (carte principale) 2. Saisir (carte) ou (code PIN #) Répéter l'étape 2 pour des utilisateurs supplémentaires 3. Saisir (carte principale) de nouveau
Supprimer des utilisateurs de carte/code PIN	1. Saisir (la carte principale deux fois en 5 secondes) 2. Saisir (carte) ou (code PIN #) Répéter l'étape 2 pour des utilisateurs supplémentaires 3. Saisir (carte principale) de nouveau

16 Ouvrir la porte

Il existe trois méthodes d'accès :

- Lire une carte utilisateur valide
- Saisir un code PIN utilisateur valide #
- Saisir une carte et un code PIN #

17 Désactiver une alarme

Il existe trois méthodes pour désactiver une alarme

- Saisir un code principal #
- Carte principale
- Saisir une carte/un code PIN utilisateur valide #

18 Réinitialiser aux réglages par défaut d'usine et coupler une nouvelle carte principale

18.1 Réinitialiser aux réglages par défaut d'usine et coupler une nouvelle carte principale

1. Débranchez l'alimentation et patientez jusqu'à ce que le voyant LED s'éteigne.
2. Maintenez enfoncé le bouton Quitter, puis rebranchez l'alimentation.
3. Lorsque deux bips retentissent, relâchez le bouton Quitter.
 - Le voyant LED devient jaune
4. Tenez la nouvelle carte principale devant le capteur RFID.
 - La serrure à code émet un bip ; la nouvelle carte principale a été ajoutée.
 - La carte principale précédente ne peut plus être utilisée.
5. Le voyant LED devient rouge lorsque le produit a été réinitialisé aux réglages par défaut d'usine.

18.2 Réinitialiser aux réglages par défaut d'usine sans coupler une nouvelle carte principale

- Tous les paramètres sont réinitialisés aux réglages par défaut d'usine.
- Aucun transpondeur principal n'est disponible pour le couplage ou le découplage des transpondeurs utilisateurs.

1. Débranchez l'alimentation et patientez jusqu'à ce que le voyant LED s'éteigne.

2. Maintenez enfoncé le bouton Quitter, puis rebranchez l'alimentation.
→ 2 bips retentissent.
3. Maintenez enfoncé le bouton Quitter (pendant environ 10 secondes) jusqu'à ce qu'un bip retentisse et que le voyant LED rouge s'allume.
4. Relâchez le bouton Quitter
→ Le produit a été réinitialisé aux réglages par défaut d'usine.

18.3 Réglages par défaut d'usine

Fonction	Réglage par défaut	Chapitre
Code principal	123456	"15.3 Définir le code principal" à la page 11
Code PIN utilisateur	8888	"15.4 Ajouter des utilisateurs courants" à la page 12
Mode d'accès	Code de transpondeur ou utilisateur	"15.10 Sélectionner le mode d'accès" à la page 14
Temps d'activation du contact à deux directions	5 secondes	"15.9 Configuration du temps d'activation du contact à deux directions" à la page 14
Temps d'alarme de la fonction de protection	1 minute	"15.11 Définir l'alarme de déclenchement" à la page 15

19 Dépannage

Problème	Solution suggérée
Le capteur de luminosité a activé la protection contre le sabotage, verrouillant toutes les fonctions.	■ Débranchez l'alimentation. ■ Vérifiez que le capteur n'est pas exposé à la lumière. ■ Effectuez une vérification préinstallation en couvrant le capteur à l'aide d'un ruban opaque.
L'ouvre-porte ne fonctionne pas	■ Utilisez un câblage externe approprié pour le contact à deux directions libre de potentiel. ■ Vérifiez que les raccordements respectent la polarité. ■ Examinez la polarité de la diode de protection. ■ Vérifiez que le transpondeur est couplé. ■ Le transpondeur principal ne peut activer le contact à deux directions. ■ Branchez correctement les contacts NO/NC afin d'activer le système Fail-Safe ou Fail-Secure de l'ouvre-porte.
Le contact à deux directions est bloqué (le contact est activé en permanence)	■ Le temps d'activation du contact à deux directions a été défini sur « 0 » et il est en mode de commutation. ■ Configurez un temps d'activation non nul pour éviter le mode de commutation.

Problème	Solution suggérée
Conservation des données après la réinitialisation aux réglages par défaut d'usine	■ La réinitialisation n'entraîne pas la suppression des transpondeurs, codes et codes PIN utilisateurs. ■ Voir : « 15.8 Supprimer des utilisateurs » à la page 13.
Impossible de coupler un nouveau transpondeur.	■ Tenez un transpondeur à la fois devant le capteur RFID (portée maximale : 3 cm). ■ Utilisez des transpondeurs EM (125 kHz). ■ Assurez-vous que la cellule mémoire est disponible ou effacez une cellule mémoire existante. ■ Saisissez le numéro de la cellule mémoire sans les zéros du début. ■ Pour le lecteur MIFARE®, effectuez le couplage via le lecteur de cartes. ■ Pour les transpondeurs de 125 kHz, utilisez une serrure à code ou un lecteur externe.
Impossible d'enregistrer le code utilisateur.	■ Évitez d'utiliser le code « 1234 » (réservé à la modification des codes utilisateurs). ■ Veillez à ce que le code soit unique
La connexion Wiegand est inopérante.	■ Vérifiez que les câbles de données D0 et D1 sont correctement connectés. ■ Suivez les instructions relatives au lecteur de cartes externe. ■ Prend en charge à la fois les lecteurs de 125 kHz et MIFARE® (13,561 MHz).

20 Nettoyage et entretien

Important :

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, de solutions à base d'alcool ou tout autre solvant chimique. Ils peuvent endommager le boîtier et provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec non pelucheux.

21 Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

22 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible via le lien suivant :
www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro d'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

23 Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	12 à 18 V/CC
Consommation électrique.....	veille < 50 mA.
Plage de fréquences.....	124,6 à 125,4 kHz
Puissance de transmission.....	1,62 dBm
Portée de lecture maximale.....	env. 3 cm
Conservation des données en cas de coupure de courant ..	oui
Transpondeurs compatibles	Transpondeurs EM de fréquence 125 kHz disponibles sur le marché
Sortie	Contact à deux directions unipolaire libre de potentiel (relais) Capacité de contact maximale 24 V/CC, 2 A Temps de commutation réglable (1 à 99 secondes ou mode de commutation ; réglage par défaut : 5 secondes)
Connexion Wiegand	oui (sortie = protocole de 26 bits, entrée = protocole de 26/34 bits avec reconnaissance automatique)
Cellules mémoires	990 transpondeurs utilisateurs ou codes utilisateurs 10 transpondeurs visiteurs ou codes visiteurs
Emplacement d'installation.....	intérieur/extérieur
Indice de protection	IP66
Température	-40 °C à +60 °C
Longueur du câble.....	env. 30 cm
Dimensions (L x L x H)	86 x 86 x 25 mm
Poids.....	env. 198 g

Ⓕ Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.

3060832_V1_0524_02_dh_mh_fr