

Consignes de sécurité

Système d'accès – WiFi/RFID/empreinte digitale

N° de commande 3060831

1 Documentation du produit

Voici les différentes instructions relatives au produit :

- Consignes de sécurité
- Manuel de programmation
- Manuel de montage et d'utilisation du matériel (à télécharger)
- Manuel d'installation et d'utilisation de l'application mobile (à télécharger)

Cliquez sur le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi (ou les versions nouvelles/actuelles si disponibles). Suivez les instructions figurant sur la page internet.

2 Utilisation prévue

Le produit sert principalement à sécuriser l'accès des portes (p. ex. d'un bureau) ou à activer/désactiver un système d'alarme. Les méthodes d'authentification suivantes permettent de contrôler le produit :

- Clavier (authentification par code PIN)
- Transpondeur (authentification par carte à puce)
- Empreinte digitale
- Application mobile (Tuya Smart Life - Smart Living) (authentification par code PIN et à distance)

Vous pouvez enregistrer au maximum 900 codes PIN ou numéros de transpondeur et 100 empreintes digitales pour différents types d'utilisateurs.

Un contact de commutation de relais sans potentiel s'active lorsque l'authentification de l'utilisateur est réussie.

Le produit est destiné à un montage mural et peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur (IP66).

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à des fins autres que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Lorsque vous utilisez le produit de manière inappropriée, vous vous exposez à des risques tels que des courts-circuits, des incendies et des chocs électriques.

Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne remettez le produit à un tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit répond aux exigences légales et à toutes les prescriptions nationales et européennes. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi constituent des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

3 Explication des symboles



Le symbole de l'éclair dans un triangle indique un risque pour votre santé, par exemple suite à un choc électrique.



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle attire l'attention sur les informations importantes de ce mode d'emploi. Veuillez les lire attentivement.

4 Contenu de l'emballage

- Système d'accès (avec câble de 90 cm)
- Mastercard
- Clé en L
- 2 vis
- 2 chevilles
- Diode 1N4004 (pour contact de commutation de relais)
- Consignes de sécurité
- Manuel de programmation

5 Consignes de sécurité



Tout dommage découlant du non-respect de ces consignes de sécurité entraîne l'annulation de la garantie ! Nous déclinons toute responsabilité pour de tels dommages !

Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuels dommages matériels ou blessures corporelles dus à une manipulation incorrecte ou au non-respect des consignes de sécurité. Dans de tels cas, la garantie prend fin.

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz, de vapeurs et de solvants inflammables. Le système d'accès est conçu pour une installation et un fonctionnement à l'intérieur et à l'extérieur (IP66).
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups et les chutes, même d'une faible hauteur, suffisent pour endommager l'appareil. N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Le montage et les branchements doivent impérativement être effectués hors tension.
- N'excédez jamais la résistance de charge de contacts indiquée dans le chapitre « Caractéristiques techniques ».



Attention !

Ne coupez jamais la tension du secteur au risque de perdre la vie par électrocution !

- Respectez les consignes de sécurité et le mode d'emploi des autres appareils auquel ce produit est connecté (p. ex. gâche électrique, système d'alarme).
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre toute utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit présente des dommages visibles, s'il ne fonctionne plus correctement, s'il a été stocké dans des conditions ambiantes défavorables pendant une période prolongée ou s'il a été soumis à des contraintes de transport considérables.
- Dans les installations industrielles, il convient d'observer les directives prescrites en matière de prévention des accidents liés aux installations et aux matériels électriques par les associations professionnelles.

- Ne laissez pas le matériel d'emballage sans surveillance. Il pourrait devenir un jouet dangereux pour les enfants.
- Toute opération d'entretien, de réglage ou de réparation doit être exclusivement effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- En cas de doute quant au bon fonctionnement, à l'utilisation du produit ou en cas de questions auxquelles il n'y a aucune réponse dans le manuel d'utilisation, contactez-nous ou adressez-vous à un autre professionnel.

6 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.

7 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 au lien suivant :

www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité de l'UE dans les langues disponibles.

8 Caractéristiques techniques

8.1 Logiciel

Application mobileTuya Smart Life – Smart Living

8.2 Alimentation

Alimentation.....12 - 18 V/CC

Consommation de courantEn mode veille <= 60 mA ; max. <= 150 mA

8.3 Accès

Interface WiegandOui ; 26 - 44 bits entrée et sortie

Transpondeur adaptétranspondeur usuel d'une fréquence de 125 kHz

Conservation des données en cas de

panne de courant.....Oui

Distance de lecture de la carte3 cm max.

Plage de fréquence de la carte.....124,6 - 125,4 kHz

Puissance de transmission de la carte11,62 dBm

Cellules de mémoire pour

transpondeur/codes PIN.....1 000 (dont 988 utilisateurs ordinaires, 2 utilisateurs en détresse, 10 utilisateurs visiteurs)

Cellules de mémoire pour

empreintes digitales.....100 (dont 99 empreintes digitales utilisateurs et 1 empreinte digitale maître)

Fréquence du WiFi2,4 GHz

Norme WiFi.....IEEE 802.11b/g/n

Plage de fréquence du WiFi2 412 - 2 472 MHz

Puissance d'émission du WiFi.....16,39 dBm

Portée du WiFi25 m max. (en terrain ouvert)

8.4 Sortie

Type.....Contact de commutation unipolaire sans potentiel (Relais)

Puissance de commutation max.....24 V/CC, 2 A

Temps de commutation réglable.....(1 à 99 secondes ou mode commutation ; Réglage par défaut : 5 secondes)

8.5 Environnement

Lieu d'installationintérieur/extérieur

Classe de protectionIP66

Conditions ambiantesTempérature : -30 °C à +60 °C

8.6 Divers

Matière.....Alliage en zinc

Longueur du câble.....env. 90 cm

Dimensions (L x H x P).....166 x 45 x 22 mm

Poids.....env. 387 g

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 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 2026 by Conrad Electronic SE.

*3060831_V3_0426_02_dm_ss_fr