



Veiligheidsinstructies

Toegangssysteem – WLAN/RFID/vingerafdruk

Bestelnr. 3060831

1 Productdocumentatie

Het product is van verschillende gebruiksaanwijzingen voorzien:

- Veiligheidsinstructies
- Programmeerhandleiding
- Montage-instructies en gebruiksaanwijzing voor de hardware (om te downloaden)
- Installatie- en gebruiksaanwijzing voor de mobiele app (om te downloaden)

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de gebruiksaanwijzing (of nieuwe/actuele versies indien beschikbaar) te downloaden. Volg de aanwijzingen op de website op.

2 Beoogd gebruik

Het product wordt hoofdzakelijk gebruikt voor de toegangsbeveiliging van deuren (b.v. van een kantoor) of het activeren/deactiveren van een alarminstallatie. Het product kan worden bediend met de volgende authenticatiemethoden:

- Toetsenpaneel (PIN-authenticatie)
- Transponder (Smartcard-authenticatie)
- Vingerafdruk
- Mobiele app (Tuya Smart Life - Smart Living) (PIN- en authenticatie op afstand)

U kunt maximaal 900 PIN's/transponders en 100 vingerafdrucken opslaan voor verschillende gebruikerstypes.

Als de gebruikersauthenticatie succesvol is, wordt een spanningsvrij relais-wisselcontact geactiveerd.

Het product is ontworpen voor wandmontage en kan zowel binnen als buiten (IP66) worden gebruikt.

In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, kan het product beschadigd raken. Als u het product onjuist gebruikt, dan kan dit ook leiden tot gevaren zoals kortsluiting, brand of elektrische schokken.

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Het product voldoet aan de wettelijke eisen en aan alle nationale- en Europese voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

3 Verklaring van de symbolen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er gevaar voor uw gezondheid bestaat bijv. door elektrische schokken.



Het symbool met het uitroepteken in een driehoek geeft belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing aan. Lees deze informatie altijd aandachtig door.

4 Leveringsomvang

- Toegangssysteem (met 90-cm kabel)
- Mastercard
- L-sleutel
- 2 x schroef
- 2 x plug
- Diode 1N4004 (voor relais-wisselcontact)
- Veiligheidsinstructies
- Programmeerhandleiding

5 Veiligheidsinstructies



In geval van schade die ontstaat door het niet naleven van deze veiligheidsvoorschriften komt de vrijwaring/garantie te vervallen! Wij zijn niet aansprakelijk voor gevolgschade! Wij zijn niet aansprakelijk voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door verkeerd gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsinstructies! In dergelijke gevallen komt de garantie te vervallen.

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke trillingen, brandbare gassen, dampen en oplosmiddelen. Het toegangssysteem is geschikt voor montage en gebruik binnen- en buitenshuis (IP66).
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product reeds beschadigen. Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Het monteren en aansluiten is alleen in spanningsvrije toestand toegestaan.
- Overschrijd nooit de in het hoofdstuk "Technische gegevens" aangegeven contactbelasting van het wisselcontact.



Voorzichtig!

Schakel bijvoorbeeld nooit de netspanning in, want dan ontstaat levensgevaar door een elektrische schok!

- Neem de veiligheids- en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die op het product zijn aangesloten (zoals deuropener, alarminstallatie etc.).
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Als het product zichtbare schade vertoont, niet meer volgens de voorschriften functioneert, over een langere periode onder ongunstige omgevingsomstandigheden opgeslagen is geweest of werd blootgesteld aan aanzienlijke transportbelastingen, dan is een veilige werking niet meer gegarandeerd.
- Neem in industriële omgevingen de Arbo-voorschriften met betrekking tot het voorkomen van ongevallen in acht.

- Laat het verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn!
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een servicecentrum.
- Indien u onzeker bent over het juiste gebruik of als u vragen mocht hebben, die niet worden beantwoord door deze gebruiksaanwijzing, kunt u contact met ons of een vakman opnemen.

6 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

7 Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de richtlijn 2014/53/EG.

De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking:

www.conrad.com/downloads

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld. vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

8 Technische gegevens

8.1 Software

Mobiele App.....Tuya Smart Life – Smart Living

8.2 Stroomvoorziening

Stroomvoorziening.....12 - 18 V/DC

StroomverbruikStandby <= 60 mA; max. <= 150 mA

8.3 Toegang

Wiegand-interfaceJa; 26 - 44 Bits in- en uitgang

Geschikte transponderin de handel gebruikelijke EM-transponder voor frequentie 125 kHz

Behoud van gegevens bij stroomstoringja

Kaartenleesafstand.....max. 3 cm

Kaartenfrequentiebereik124,6 - 125,4 kHz

Kaartenzendvermogen11,62 dBm

Geheugencellen voor transponders/PIN's.....1000 (988 normale gebruikers, 2 paniekgebruikers, 10 bezoekersgebruikers)

Geheugencellen voor vingerafdrucken.....100 (waarvan 99 gebruikersvingerafdrucken en 1 mastervingerafdruk)

WLAN-frequentie.....2,4 GHz

WLAN-norm.....IEEE 802.11b/g/n

WLAN-frequentiebereik2412 - 2472 MHz

WLAN-zendvermogen16,39 dBm

WLAN-bereikmax. 25 m (in open terrein)

8.4 Uitgang

Type.....spanningsloos éénpolig wisselcontact (relais)

Max. schakelvermogen.....24 V/DC; 2 A

Schakelduur instelbaar.....(1 - 99 seconden of Togglemodus; fabrieksinstelling: 5 seconden)

8.5 Omgeving

Montagelocatiebinnen-/buitenruimte

Beschermingsgraad.....IP66

Omgevingsvoorwaarden.....temperatuur -30 tot +60°C

8.6 Overige

Materiaal.....zinklegering

Kabellengte.....ong. 90 cm

Afmetingen (B x H x D).....166 x 45 x 22 mm

Gewicht.....ong. 387 g