

sygonix®

 Installatiehandleiding

Slimme Bluetooth-deurvergrendeling

Bestelnr.: 3060830



NL Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Productdocumentatie	3
3	Beoogd gebruik.....	3
4	Leveringsomvang	4
5	Beschrijving van de symbolen	5
6	Veiligheidsinstructies	5
6.1	Algemeen	5
6.2	Omgang.....	5
6.3	Bedrijfsomgeving.....	5
6.4	Bediening	6
6.5	Batterij	6
6.6	Installatie	7
7	Productoverzicht.....	7
7.1	Deurvergrendeling.....	7
8	Installatie.....	9
8.1	Productafmetingen	9
8.2	De deurvergrendeling installeren	10
9	Conformiteitsverklaring (DOC).....	13
10	Verwijdering	13
10.1	Product.....	13
10.2	Batterijen/accu's	14
11	Technische gegevens.....	14

1 Inleiding

Bedankt voor uw aankoop van dit product.

Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk.

Voor meer informatie kunt u kijken op www.conrad.nl of www.conrad.be.

2 Productdocumentatie



Het product is gedocumenteerd met verschillende series instructies:

- Installatieinstructies
- Bedieningsinstructies (alleen om te downloaden)

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

3 Beoogd gebruik

Dit product is een Bluetooth-deurvergrendeling. Het product ondersteunt de volgende authenticatiemethoden:

- Mobiel apparaat d.m.v. Bluetooth
- Wachtwoorden (PIN)
- RFID-slimme sleutelkaarten
- Passeermodus (de deur is altijd open)

Nadat een gebruiker zich heeft geauthenticeerd d.m.v. een authenticatiemethode, wordt de deur na enkele seconden automatisch weer vergrendeld.

De beheerder van de deurvergrendeling kan gebruikers toevoegen en verwijderen en beheerdersrechten toekennen aan gebruikers.

De deurvergrendeling wordt geconfigureerd en beheerd d.m.v. de mobiele-app Tu-ya Smart Life/Smart Living.

Het product is stofdicht volgens IP5X.

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan resulteren in kortsluiting, brand of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de instructies voor de installatie zorgvuldig en bewaar ze op een veilige plek. Als u dit product aan derden geeft, overhandig dan ook de installatie-instructies ervan.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

USB4®, USB Type-C® en USB-C® zijn gedeponeerde handelsmerken van USB Implementers Forum.

4 Leveringsomvang

- Deurvergrendeling
- CR123A-accu
- Resetkaart
- Kruiskopschroevendraaier
- 2x Slimme sleutelkaarten
- 2x Fysieke sleutels
- 2x Zuignappen
- 2x Inbussleutels
- Installatieinstructies
- Bedieningsinstructies (downloaden)

5 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.

6 Veiligheidsinstructies



Lees de installatie-instructies zorgvuldig en let voornamelijk op de veiligheidsinformatie. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulteren persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

6.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

6.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

6.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.

- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

6.4 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

6.5 Batterij

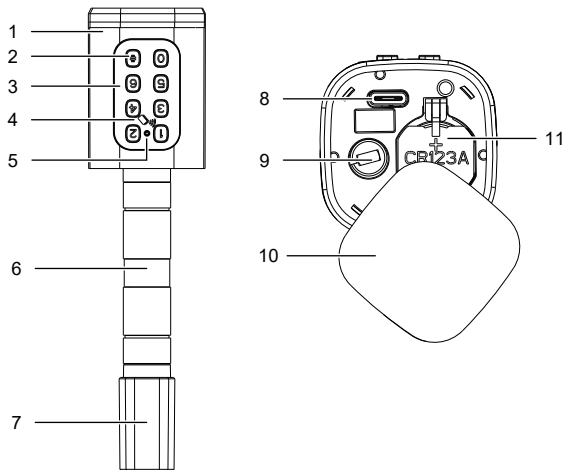
- Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de batterijen.
- De batterij dient uit het apparaat te worden gehaald wanneer u deze voor een langere tijd niet gebruikt om beschadiging wegens lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde batterijen kunnen brandend zuur bij contact met de huid opleveren. Gebruik daarom veiligheidshandschoenen om beschadigde batterijen aan te pakken.
- Batterijen moeten uit de buurt van kinderen worden gehouden. Laat batterijen niet rondslingeren omdat het gevaar bestaat dat kinderen en/of huisdieren ze inslikken.
- Batterijen mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Er bestaat explosiegevaar!

6.6 Installatie

- Voorkom beschadiging van de deurvergrendeling tijdens de installatie. Als u niet over de nodige kennis beschikt om de deurvergrendeling te installeren, vraag dan een professional om hulp.

7 Productoverzicht

7.1 Deurvergrendeling

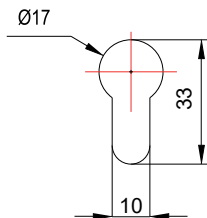
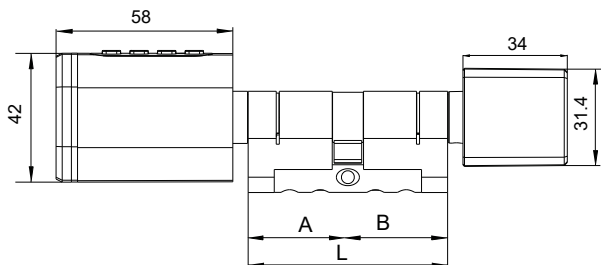


	Onderdeel	Beschrijving/Opmerkingen/Actie
1	Buiten-deurklink	

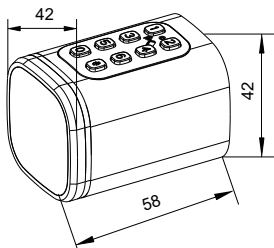
	Onderdeel	Beschrijving/Opmerkingen/Actie
2	Wachtwoordbevestigings-sleutel	Nadat u een wachtwoord/PIN hebt ingevoerd, drukt u op de toets om uw invoer te bevestigen en de deur te ontgrendelen.
3	Toetsenpaneel	Wachtwoorden/PINs invoeren.
4	RFID-slimme-kaartlezer	Plaats slimme-sleutelkaarten op de lezer om de deur te ontgrendelen.
5	Indicatorlampje	De indicator knippert rood als een onjuist wachtwoord/PIN wordt gebruikt.
6	Cilinder	
7	Binnen-deurklink	
8	USB-C®-poort	■ Zorg voor noodvoeding d.m.v. een 5 V/DC USB-C®-stroomvoorziening als de batterij leeg is. ■ De USB-C®-poort is geen oplaadpoort.
9	Sleutelgat	Steek de mechanische sleutel in het slot en draai de sleutel rechtersom om te ontgrendelen. Draai de sleutel volledig linksom voordat u de sleutel verwijdt.
10	Afdekking	Gebruik de zuignap om de afdekking op te lichten.
11	Batterijcompartiment	Plaats een batterij om de deurvergrendeling in te schakelen.

8 Installatie

8.1 Productafmetingen



EU Standard



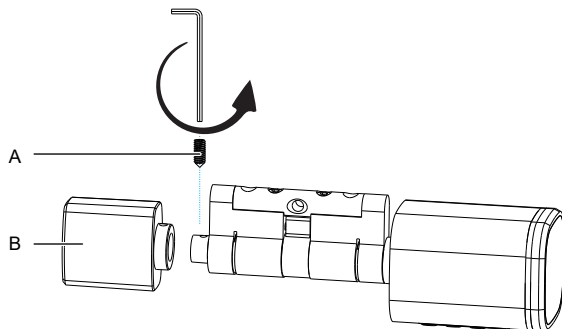
	Afmetingen
A	30 mm
B	30 mm
L	60 mm

8.2 De deurvergrendeling installeren

Opmerking:

Veel deurvergrendelingsconfiguratie-instellingen vereisen een internetverbinding. Als de plaats waar de deurvergrendeling wordt geïnstalleerd geen internetverbinding heeft, voeg de deurvergrendeling dan toe aan de mobiele-app en configureer de deurvergrendeling voordat deze wordt geïnstalleerd.

Stap 1: Verwijder de binnen-deurklink

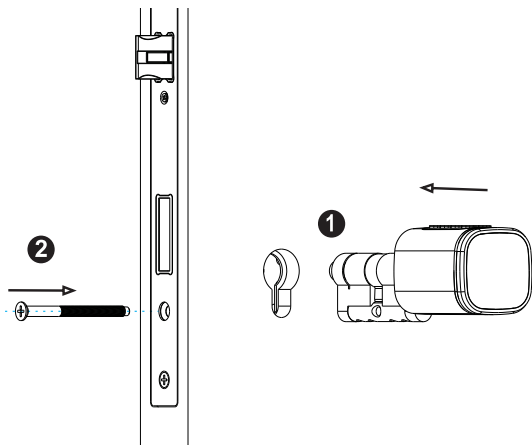


1. Verwijder stelschroef **[A]** met de meegeleverde inbussleutel.
2. Verwijder de binnen-deurklink **[B]** van de cilinder.

Stap 2: Zet de cilinder vast

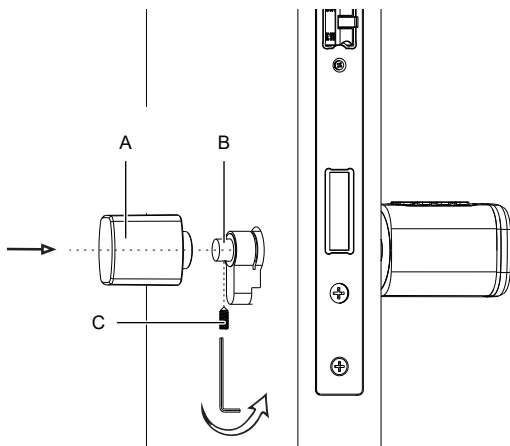
Opmerking:

Als er een batterij in de deurvergrendeling is geplaatst, verwijder deze dan om onbedoeld gebruik te voorkomen.



1. Pas de breedte van de cilinder aan de dikte van de deur aan.
2. Zet de cilinder vast in de deur.

Stap 3: Zet de binnen-deurklink vast



1. Schuif de binnen-deurklink **[A]** op cilinder **[B]**.
2. Zet de binnen-deurklink vast met de stelschroef **[C]** die u bij stap 1 hebt verwijderd.

Stap 4: De batterij plaatsen

1. Leg een CR123A-batterij klaar.
2. Plaats de meegeleverde zuignap op de deurvergrendelingsafdekking.
3. Trek lichtjes aan de afdekking en draai de afdekking naar rechts om het batterijencompartimentdeksel te onthullen.
4. Draai de schroef van het batterijencompartimentdeksel los.
5. Schuif de batterij met de pluspool (+) naar buiten gericht in het batterijencompartiment.
6. Bevestig het deksel weer op het batterijencompartiment en draai de schroef vast.

- De deurvergrendeling geeft een pieptoon om te bevestigen dat de batterij stroom levert.

Stap 5: Configureer de deurvergrendeling

Configureer de deurvergrendeling aan de hand van de bedieningsinstructies.

9 Conformiteitsverklaring (DOC)

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

- 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 in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

10 Verwijdering

10.1 Product



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.

10.2 Batterijen/accu's

Verwijder eventueel geplaatste batterijen/accu's en gooi ze apart van het product weg. U als eindgebruiker bent wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; het weggooien bij het huisvuil is verboden.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn:

Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verhitting, brand, explosie).

11 Technische gegevens

Stroomvoorziening.....	1x 3V CR123A-batterij
Onbelaste stroom	max. 50 μ A
Belaste stroom.....	100 mA
Noodstroomvoorziening.....	5 V/DC via USB-C®

Vergrendelingstype

Klasse.....	C
Cilindertype.....	Europees

Installatie

Passende deurdikte.....	35 - 60 mm
-------------------------	------------

Cloudconnectiviteit

Mobiele-app.....	Tuya Smart Life/Smart Living
------------------	------------------------------

Wachtwoordauthenticatie (PIN)

Standaardwachtwoord.....	123456
Ondersteund wachtwoordtype..	Numeriek (PIN)
Wachtwoordlengte.....	6 - 10 cijfers
Max. aantal geregistreerde wachtwoorden	100

Slimme-kaartauthenticatie

Slimme-kaarttechnologie	RFID
Ondersteunde slimme-kaarttypes.....	MIFARE®
Max. aantal geregistreerde slimme-kaarten	100
Slimme-kaartfrequentie	13,553 - 13,567 MHz
Draadloos transmissievermogen	7,3 dBm
Slimme-kaartversleuteling	Crypto-1

Bluetooth-authenticatie

Bluetooth-protocol	BLE V4.2
Draadloze frequentieband	2,402 – 2,480 GHz
Draadloos bereik	max. 15 m

Draadloos transmissievermo-
gen 3.25 dBm

Mechanische authenticatie

Mechanische sleutel Ja

Overige

Beschermingsgraad IP5X

Bedrijfstemperatuur -20 tot +50°C

Bedrijfsluchtvochtigheid 10 – 90% RH (niet-condenserend)

Opslagtemperatuur -20 tot +50°C

Opslagluchtvochtigheid 10 – 90 % RH (niet-condenserend)

Afmetingen (B x H x D)(ong.) . 42 x 42 x 140 mm

Gewicht (ong.) 390 g



Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE

*3060830_V2_0924_jh_mi_nl 36028798345224075 I5/O2 en
