

sygonix®

 Gebruiksaanwijzing

Slimme Bluetooth-deurvergrendeling

Bestelnr.: 3060830



NL Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Productdocumentatie	4
3	Beoogd gebruik.....	4
4	Leveringsomvang	5
5	Beschrijving van de symbolen	6
6	Veiligheidsinstructies	6
6.1	Algemeen	6
6.2	Omgang.....	6
6.3	Bedrijfsomgeving.....	6
6.4	Bediening	7
6.5	Batterij	7
7	Productoverzicht.....	8
7.1	Deurvergrendeling.....	8
7.2	Deurvergrendelingdashboard.....	10
8	Aan de slag.....	11
9	Mobiele-app	12
9.1	Deurvergrendeling toevoegen aan de mobiele-app	12
9.2	De deurvergrendeling verplaatsen naar een nieuw mobiel apparaat	13
10	Gebruikers beheren	13
10.1	Gebruikerstypes	13
10.2	Toegang verlenen aan gebruikers die geen Tuya-gebruikersaccount hebben.....	14
10.3	Gebruikers met een Tuya-gebruikersaccount toevoegen	14
10.4	Gebruikers met een Tuya-gebruikersaccount configureren	15
10.5	Gebruikers met een Tuya-gebruikersaccount verwijderen	16
11	Authenticatie beheren.....	17

11.1	Mobiele apparaten gebruiken om te authenticeren (ontgrendelen)	17
11.2	Slimme sleutelkaarten registreren.....	18
11.3	Gebruikersniveau wachtwoorden instellen.....	19
11.4	Tijdelijke wachtwoorden genereren.....	20
11.5	Wachtwoorden op afstand genereren	21
11.6	De passeermodus gebruiken (zonder authenticatie).....	22
11.7	Alle authenticatiemethoden resetten	23
11.8	Standaardauthenticatie-instellingen	24
12	Noodsituaties.....	25
12.1	De mechanische sleutel gebruiken om te ontgrendelen	25
12.2	Noodstroomvoorziening	25
12.3	De deur ontgrendelen als alle andere opties falen.....	26
13	Onderhoud en reiniging	26
14	Conformiteitsverklaring (DOC).....	26
15	Verwijdering	27
15.1	Product.....	27
15.2	Batterijen/accu's	27
16	Onderhoud	28
16.1	Batterij vervangen	28
17	Technische gegevens.....	29

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 gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

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 gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. 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

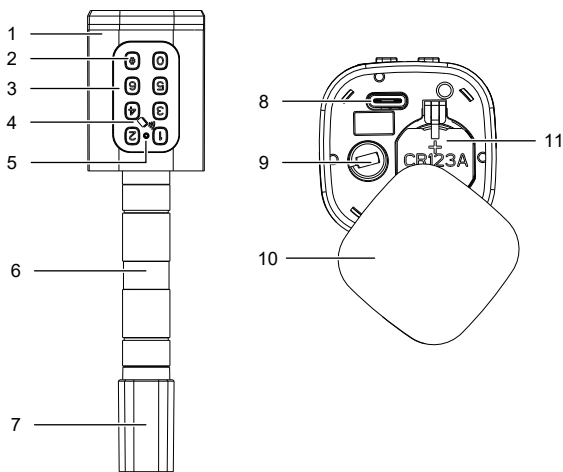
- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. 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!

7 Productoverzicht

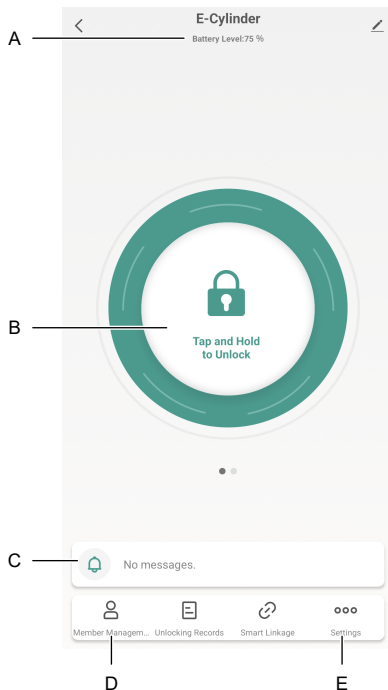
7.1 Deurvergrendeling



	Onderdeel	Beschrijving/Opmerkingen/Actie
1	Buiten-deurklink	
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.

	Onderdeel	Beschrijving/Opmerkingen/Actie
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 rechtsom 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.

7.2 Deurvergrendelingsdashboard



	Onderdeel	Beschrijving/Opmmerkingen/Actie
A	Batterijniveau-indicator	Vervang de deurvergrendelingsbatterij voordat de batterij leeg is.

	Onderdeel	Beschrijving/Opmerkingen/Actie
B	Ontgrendelingsknop	Houd het mobiele apparaat dicht bij de deur, tik op de knop en houd vast tot de deurvergrendeling ontgrendeld.
C	Berichtengebied	Deurvergrendelingsactiviteiten bekijken.
D	Ledenbeheer	Deurvergrendelingsgebruikers beheren.
E	Instellingenmenu	Beveiligingsinstellingen en authenticatiemethoden configureren.

8 Aan de slag

Stap 1: Deurvergrendeling toevoegen aan de mobiele-app

Deurvergrendeling toevoegen aan de mobiele-app om de vergrendeling te configureren en authenticatiemethoden in te stellen. Terwijl u de deurvergrendeling toevoegt, stelt u tegelijkertijd een beheerder in. De beheerder heeft volledige controle over de instellingen van de deurvergrendeling en alle gebruikers die geautoriseerd zijn om de deurvergrendeling te gebruiken.

- Raadpleeg het hoofdstuk [Deurvergrendeling toevoegen aan de mobiele-app](#) [► 12] voor instructies.

Stap 2: Toegang verlenen aan andere gebruikers

Andere gebruikers toevoegen en hun rechten definiëren. Deel bijvoorbeeld de deurvergrendeling met een familielid dat een Tuya-account heeft, maar voorkom dat het familielid zijn/haar wachtwoord kan wijzigen.

- Raadpleeg [Toegang verlenen aan gebruikers die geen Tuya-gebruikersaccount hebben](#) [► 14] and [Gebruikers met een Tuya-gebruikersaccount toevoegen](#) [► 14] voor instructies.

Stap 3: Authenticatiemethoden configureren en gebruiken

Authenticatiemethoden voor verschillende gebruikers configureren. Definieer bijvoorbeeld wachtwoorden voor verschillende familieleden en registreer slimme-sleutelkaarten.

- Raadpleeg het hoofdstuk [Authenticatie beheren](#) [► 17] voor instructies.

Stap 4: Leer hoe u de deurvergrendeling kunt ontgrendelen in noodsituaties

- Raadpleeg [Noodsituaties](#) ► 25] voor meer informatie.

9 Mobiele-app

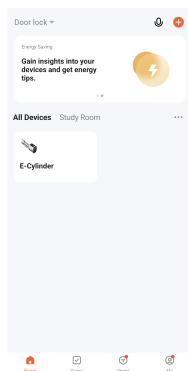
9.1 Deurvergrendeling toevoegen aan de mobiele-app

Nadat u de deurvergrendeling aan de mobiele-app hebt toegevoegd, kunt u de deurvergrendeling configureren en beheren.

Opmerking:

Het gebruikersaccount waaronder de deurvergrendeling is geregistreerd, is automatisch de beheerder-gebruiker.

1. Installeer de mobiele-app Tuya "Smart Life - Smart Living" en maak een Tuya-account aan.
 2. Druk op het deurvergrendelingspaneel op een knop om de deurvergrendeling te activeren.
 3. Voeg de deurvergrendeling toe aan de mobiele-app.
- Het standaardwachtwoord en de slimme-sleutelkaarten zijn uitgeschakeld. Raadpleeg [Standaardauthenticatie-instellingen](#) ► 24] voor meer informatie.
- De deurvergrendeling is klaar voor configuratie.



9.2 De deurvergrendeling verplaatsen naar een nieuw mobiel apparaat

U kunt de deurvergrendeling eenvoudig naar een nieuw mobiel apparaat overschakelen zonder de configuratie-instellingen van de deurvergrendeling te verliezen. Om van het ene mobiele apparaat naar het andere te kunnen overschakelen, moet de deurvergrendeling geregistreerd blijven onder hetzelfde gebruikersaccount.

1. Verwijder de deurvergrendeling van de Tuya-app op het oude mobiele apparaat.
2. Voeg op het nieuwe mobiele apparaat de deurvergrendeling toe aan de Tuya-app.

→ U kunt de deurvergrendeling nu beheren vanaf het nieuwe mobiele apparaat.

10 Gebruikers beheren

10.1 Gebruikerstypes

De beheerder kan functies autoriseren of beperken voor verschillende gebruikers-typen. Elke gebruiker wordt beheerd door de beheerder.

Gebruiker	Gebruikersfuncties
Beheerder	■ Een willekeurige functie uitvoeren.
Een gebruiker zonder Tuya-gebruikersaccount	■ Wachtwoorden gebruiken om te ontgrendelen. ■ Slimme-sleutelkaarten gebruiken om te ontgrendelen.
Familielid met Tuya-gebruikersaccount	Indien geautoriseerd: ■ Mobiel apparaat gebruiken om te ontgrendelen. ■ Andere functies uitvoeren.
Ander lid met Tuya-gebruikersaccount	Indien geautoriseerd: ■ Mobiel apparaat gebruiken om te ontgrendelen.

10.2 Toegang verlenen aan gebruikers die geen Tuya-gebruikersaccount hebben

De eenvoudigste manier om gebruikers toegang te verlenen is door wachtwoorden en slimme-sleutelkaarten te delen die onder het beheerdersaccount zijn geregistreerd.

1. Wachtwoorden instellen in het beheerdersaccount. Raadpleeg het hoofdstuk [Gebruikersniveauwachtwoorden instellen](#) ► 19 voor instructies.
2. Slimme sleutelkaarten registreren onder het beheerdersaccount. Raadpleeg het hoofdstuk [Slimme sleutelkaarten registreren](#) ► 18 voor instructies.
3. Wachtwoorden en slimme-sleutelkaarten delen met gebruikers.

10.3 Gebruikers met een Tuya-gebruikersaccount toevoegen

De beheerder kan gebruikers met een Tuya-account toestaan om zich te authenticeren met hun mobiele apparaat en andere functies uit te voeren.

Opmerking:

Familieleden worden toegevoegd aan de Tuya-woning (ruimte) waaraan de beheerder de deurvergrendeling heeft toegevoegd.

Voorwaarden:

- ✓ Het mobiele apparaat is verbonden met het internet.
1. Open de mobiele-app en ga naar het deurvergrendelingsdashboard.
 2. Tik op de knop **Member Management** (Ledenbeheer).
 3. Voeg een familielid of ander lid toe.
 4. Configureer de gebruiker. Raadpleeg het hoofdstuk [Gebruikers met een Tuya-gebruikersaccount configureren](#) ► 15 voor instructies.

Family Member Other Member

Administrators can set passwords for themselves or other users. Family members can set passwords for their use. Other members can set passwords only when they are granted the permission to set passwords.



Door lock
xxx@gmail.com

Family
Member



freddy.joe
xxx@gmail.com

Administra
tor

Family Member

After adding:

1. The user will join the family.
2. The user will be able to control and use all devices in the family.

Add

Other Member

After adding:

1. The user only appears in the member list of the current lock and can only view their own unlocking records.
2. The user cannot obtain the permissions to operate or manage the lock.
3. To grant the user operation permissions on the lock, you must use the device sharing function.

Add

10.4 Gebruikers met een Tuya-gebruikersaccount configureren

Nadat de beheerder een gebruiker heeft toegevoegd, moet de beheerder bepalen welke functies de gebruiker mag uitvoeren.

1. Tik onder Member Management (Ledenbeheer) op de gebruiker en configureer de functies die de gebruiker mag uitvoeren. Raadpleeg de onderstaande tabel voor de instellingen.

Rechten	Beschrijving
Wachtwoordbeheer	De gebruiker is geautoriseerd om zijn/haar eigen wachtwoorden toe te voegen en te verwijderen.
Kaartenbeheer	De gebruiker is geautoriseerd om slimme-sleutelkaarten toe te voegen en te verwijderen.

Rechten	Beschrijving
Ontgrendelen met mobiele telefoon	De gebruiker is geautoriseerd om de deurvergrendeling te ontgrendelen met zijn/haar mobiele apparaat.
Dynamisch wachtwoorden-beheer (wachtwoorden op afstand)	De gebruiker is geautoriseerd om wachtwoorden te genereren en ze vervolgens te verspreiden zonder toestemming van de beheerder.
Wachtwoordbeheer	De gebruiker is geautoriseerd om zijn/haar eigen wachtwoorden toe te voegen en te verwijderen.

10.5 Gebruikers met een Tuya-gebruikersaccount verwijderen

Als een gebruiker wordt verwijderd, dan kan deze de deurvergrendeling niet meer openen/bekijken en gebruiken via de mobiele-app.

Familielid

1. Open de mobiele-app en ga naar de Tuya-woning (ruimte) waaronder de deurvergrendeling werd toegevoegd.
2. Verwijder de gebruiker.

Ander lid

1. Open de mobiele app en ga naar Member Management (Ledenbeheer).
2. Tik op de gebruiker en verwijder deze.

11 Authenticatie beheren

11.1 Mobiele apparaten gebruiken om te authenticeren (ontgrendelen)

Voorwaarden:

- ✓ Bluetooth is ingeschakeld op het mobiele apparaat.
 - ✓ Het mobiele apparaat bevindt zich vlakbij de deurvergrendeling.
1. Open de mobiele-app en ga naar het deurvergrendelingsdashboard.
 2. Maak verbinding met de deurvergrendeling door de ontgrendelingsknop aan te raken.
 - De ontgrendelingsknop in de mobiele app wordt groen.
 3. Houd de ontgrendelingsknop ingedrukt tot de deurvergrendeling wordt ontgrendeld.
 - De ontgrendelingsknop wordt oranje.
 - Na een paar seconden wordt de deurvergrendeling automatisch vergrendeld.



Opmerkingen:

Bluetooth-verbindingsconflicten oplossen

De mobiele-app en de deurvergrendeling kunnen slechts één Bluetooth-verbinding tegelijkertijd beheren. Als twee mobiele apparaten zich vlakbij de deurvergrendeling bevinden en beide verbinding proberen te maken met de deurvergrendeling, dan zal de eerste die verbinding maakt de verbinding realiseren.

Verbindingsconflicten oplossen:

1. Sluit de mobiele-app volledig af op een van de mobiele apparaten. De Tuya-mobiele-app op de achtergrond laten draaien is niet voldoende om verbindingsconflicten op te lossen.

11.2 Slimme sleutelkaarten registreren

Met slimme-sleutelkaarten kunt u de deurvergrendeling ontgrendelen met de RFID-lezer op het toetsenpaneel.

Opmerking:

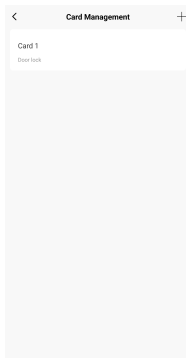
De meegeleverde slimme-sleutelkaarten zijn uniek voor de deurvergrendeling. Als u meerdere deurvergrendelingen van hetzelfde model hebt, dan moet u de slimme-sleutelkaarten gebruiken die bij elk van de deurvergrendelingen horen.

Opmerking:

Je kunt je eigen smartcards registreren. Het deurslot ondersteunt MIFARE® Classic 1K smartcards van derden.

Voorwaarden:

- ✓ Het mobiele apparaat is verbonden met het internet.
 - ✓ Bluetooth is ingeschakeld op het mobiele apparaat.
 - ✓ Het mobiele apparaat bevindt zich vlakbij de deurvergrendeling.
1. Open de mobiele-app en ga naar het deurvergrendelingsdashboard.
 2. Maak verbinding met de deurvergrendeling door de ontgrendelingsknop aan te raken.
 - De ontgrendelingsknop in de mobiele app wordt groen.
 3. Ga in de mobiele-app naar **Settings** > **Card management** (Instellingen > Kaartenbeheer).
 4. Tik op de knop **Add card** (Kaart toevoegen) of + en volg de instructies op het scherm om een slimme-sleutelkaart te registreren.
- U kunt de deurvergrendeling nu ontgrendelen door de slimme-sleutelkaart voor de RFID-lezer op het toetsenpaneel van de deurvergrendeling te houden.



Opmerking:

Als u 4x een ongeregistreerde slimme-sleutelkaart gebruikt, dan zal de deurvergrendeling 4x piepen en vervolgens gedurende 1 minuut worden uitgeschakeld.

11.3 Gebruikersniveau wachtwoorden instellen

Een gebruikersniveau wachtwoord behoort toe aan een gebruiker die is geconfigureerd in de mobiele-app. Als de beheerder de enige geregistreerde gebruiker is, dan behoren alle gebruikersniveau wachtwoorden toe aan de beheerder.

Voorwaarden:

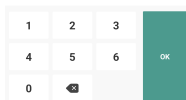
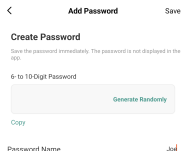
- ✓ Het mobiele apparaat is verbonden met het internet.
- ✓ Bluetooth is ingeschakeld op het mobiele apparaat.
- ✓ Het mobiele apparaat bevindt zich vlakbij de deurvergrendeling.

1. Open de mobiele-app en ga naar het deurvergrendelingsdashboard.
2. Maak verbinding met de deurvergrendeling door de ontgrendelingsknop aan te raken.

→ De ontgrendelingsknop in de mobiele app wordt groen.

3. Ga in de mobiele-app naar Settings > Password Management (Instellingen > Wachtwoordenbeheer).
4. Tik op de knop + en volg de instructies op het scherm.

→ U kunt nu de deurvergrendeling ontgrendelen door **{password} + {#}** in te voeren op het deurvergrendelingstoetsenpaneel.



Opmerking:

Als u 4x een onjuist wachtwoord invoert, dan zal de deurvergrendeling 4x piepen en vervolgens gedurende 1 minuut worden uitgeschakeld. Probeer het nog eens na 1 minuut wachten.

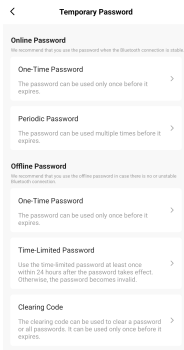
11.4 Tijdelijke wachtwoorden genereren

Genereer een tijdelijk wachtwoord om een gebruiker van de deurvergrendeling een wachtwoord te geven dat voor een bepaalde periode geldig is.

In tegenstelling tot gebruikersniveauwachtwoorden, worden tijdelijke wachtwoorden niet toegewezen aan een bepaalde gebruiker. Tijdelijke wachtwoorden kunnen handig zijn als u iemand wilt toestaan om de deur alleen te kunnen ontgrendelen tijdens een duidelijk gedefinieerde periode.

Voorwaarden:

- ✓ U bent geautoriseerd om tijdelijke wachtwoorden te genereren.
 - ✓ Het mobiele apparaat is verbonden met het internet.
 - ✓ Bluetooth is ingeschakeld op het mobiele apparaat.
 - ✓ Het mobiele apparaat bevindt zich vlakbij de deurvergrendeling.
1. Open de mobiele-app en ga naar het deurvergrendelingsdashboard.
 2. Maak verbinding met de deurvergrendeling door de ontgrendelingsknop aan te raken.
 - De ontgrendelingsknop in de mobiele app wordt groen.
 3. Ga in de mobiele-app naar **Settings > Temporary Password** (Instellingen > Tijdelijk wachtwoord).
 4. Stel wachtwoorden in door de instructies op het scherm te volgen.
- U kunt nu de deurvergrendeling ontgrendelen door **{password} + {#}** in te voeren op het deurvergrendelingstoetsenpaneel.



Opmerking:

Als u 4x een onjuist wachtwoord invoert, dan zal de deurvergrendeling 4x piepen en vervolgens gedurende 1 minuut worden uitgeschakeld. Probeer het nog eens na 1 minuut wachten.

11.5 Wachtwoorden op afstand genereren

Wachtwoorden op afstand worden ook wel dynamische wachtwoorden genoemd. Een wachtwoord op afstand genereren als u geen wachtwoord op de deurvergrendeling kunt registreren.

Hoe wachtwoorden op afstand werken:

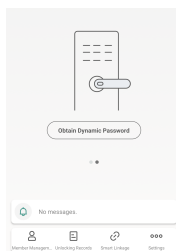
Wachtwoorden op afstand kunnen meerdere keren worden gebruikt gedurende een periode van 5 minuten op basis van een teller. De teller start wanneer het wachtwoord voor de eerste keer wordt ingevoerd. Zodra de teller 5 minuten bereikt, werkt het wachtwoord niet meer.

Belangrijk:

Wees erg voorzichtig met externe wachtwoorden. Iemand kan het wachtwoord bewaren voor later gebruik en de deur ontgrendelen op een moment dat u dit niet verwacht. Dat kan omdat de timer die het wachtwoord ongeldig maakt pas start nadat de persoon het wachtwoord de eerste keer gebruikt.

Voorwaarden:

- ✓ Het mobiele apparaat is verbonden met het internet.
- 1. Veeg in de mobiele-app op het scherm van het deurvergrendelingsdashboard naar rechts.
- 2. Genereer een wachtwoord op afstand door op de knop Obtain Dynamic Password (Dynamisch wachtwoord ophalen).
- U kunt nu de deurvergrendeling ontgrendelen door **{password} + {#}** in te voeren op het deurvergrendelingstoetsenpaneel.



Opmerking:

Als u 4x een onjuist wachtwoord invoert, dan zal de deurvergrendeling 4x piepen en vervolgens gedurende 1 minuut worden uitgeschakeld. Probeer het nog eens na 1 minuut wachten.

11.6 De passeermodus gebruiken (zonder authenticatie)

De passeermodus houdt de deurvergrendeling ontgrendeld zodat iedereen de deur kan openen zonder authenticatie. Als u de passeermodus inschakelt, dan worden andere authenticatie-instellingen (bijvoorbeeld wachtwoorden) uitgeschakeld totdat u de passeermodus weer uitschakelt.

De passeermodus inschakelen

Voorwaarden:

- ✓ Bluetooth is ingeschakeld op het mobiele apparaat.
- ✓ Het mobiele apparaat bevindt zich vlakbij de deurvergrendeling.
- 1. Open de mobiele-app en ga naar het deurvergrendelingsdashboard.
- 2. Maak verbinding met de deurvergrendeling door de ontgrendelingsknop aan te raken.
 - De ontgrendelingsknop in de mobiele app wordt groen.
- 3. Tik, om de passeermodus in te schakelen, onder **Settings** (Instellingen) op de schuifknop **Automatic lock** (Automatische vergrendeling) schakelaar om de schuifknop uit te schakelen.
 - De vergrendeling geeft een pieptoon.
 - De ontgrendelingsknop wordt oranje.
- De passeermodus is ingeschakeld en iedereen kan de deur openen.
- Andere authenticatie-instellingen zijn uitgeschakeld.

De passeermodus uitschakelen

- 1. Tik, om de passeermodus uit te schakelen, onder **Settings** (Instellingen) op de schuifknop **Automatic lock** (Automatische vergrendeling) schakelaar om de schuifknop te activeren.
 - De vergrendeling geeft een pieptoon.
- 2. De passeermodus is uitgeschakeld en gebruikers moeten opnieuw autoriseren om de deur te ontgrendelen.
- De andere authenticatie-instellingen zijn weer ingeschakeld.

11.7 Alle authenticatiemethoden resetten

Door de deurvergrendeling te resetten, worden alle geconfigureerde authenticatie-instellingen verwijderd en worden de standaardauthenticatie-instellingen weer toegepast. Resetten schakelt ook de deurvergrendeling in de mobiele-app uit. Gebruik de resetkaart **RESET** (RESETTEN) om de deurvergrendeling te resetten.

Belangrijk:

Bewaar de resetkaart **RESET** (RESETTEN) op een veilige plaats waartoe alleen geautoriseerde gebruikers toegang hebben.

Voor het resetten

1. Druk op een willekeurige knop op het deurvergrendelingstoetsenpaneel. Als u 4x een pieptoon hoort, dan is de timer van de deurvergrendeling actief en moet u deze resetten.
2. (Als een reset nodig is) Reset de timer door 1 minuut te wachten of met USB-C® stroomvoorziening te leveren volgens de instructies in [Noodstroomvoorziening](#) [► 25].

Resetten

1. Houd de resetkaart **RESET** (RESETTEN) tegen het deurvergrendelingstoetsenpaneel totdat u een pieptoon hoort.
 - De deurvergrendeling zal alle authenticatie-instellingen resetten en de standaardauthenticatie-instellingen toepassen.
 - De deurvergrendeling is uitgeschakeld in de mobiele-app.
 - De deurvergrendeling wordt gereset naar de standaardauthenticatie-instellingen. Raadpleeg [Standaardauthenticatie-instellingen](#) [► 24] voor meer informatie.

11.8 Standaardauthenticatie-instellingen

Als de deurvergrendeling niet bij een Tuya-gebruikersaccount is geregistreerd, dan worden de standaardauthenticatie-instellingen toegepast. Zodra u de deurvergrendeling in de mobiele-app onder een Tuya-gebruikersaccount registreert, worden de standaardauthenticatie-instellingen uitgeschakeld.

Belangrijk:

Om veiligheidsredenen mag u de deurvergrendeling nooit bedienen met de standaardauthenticatie-instellingen.

Type	Standaardinstelling
Wachtwoord	123456

Type	Standaardinstelling
Slimme-sleutelkaarten	Alle meegeleverde slimme-sleutelkaarten kunnen de deurvergrendeling ontgrendelen.

Raadpleeg [Alle authenticatiemethoden resetten ► 23](#) om de standaardinstellingen toe te passen.

12 Noodsituaties

12.1 De mechanische sleutel gebruiken om te ontgrendelen

De mechanische sleutel is ontworpen voor gebruik in noodsituaties. Gebruik de mechanische sleutel niet voor normale ontgrendeling.

1. Plaats de meegeleverde zuignap op de afdekking.
2. Trek lichtjes aan de afdekking en draai de afdekking naar rechts.
3. Steek de sleutel in het sleutelgat en draai de sleutel rechtsom om de deurvergrendeling van de deur te ontgrendelen.
4. Draai aan de vergrendelingshandgreep om de deur te openen.
5. Draai de sleutel linksom naar de oorspronkelijke stand en trek de sleutel eruit.

12.2 Noodstroomvoorziening

Als de batterij leeg is, dan kunt u een USB-C®-stroombron gebruiken om tijdelijk stroom te leveren om de deurvergrendeling te blijven gebruiken.

1. Plaats de meegeleverde zuignap op de afdekking.
2. Trek lichtjes aan de afdekking en draai de afdekking naar rechts.
3. Sluit een 5 V/DC USB-C®-stroombron aan op de USB-C®-poort.
→ De deurvergrendeling geeft een geluidssignaal om aan te geven dat er stroom wordt geleverd.
4. Ontgrendel de deur met een van de authenticatiemethoden (bijvoorbeeld: wachtwoord).

12.3 De deur ontgrendelen als alle andere opties falen

Als alle noodoplossingen mislukken en u toegang hebt tot de resetkaart **RESET** (RESETTEN), dan kunt u de deurvergrendeling resetten en de deur openen met de standaard authenticatie-instellingen.

1. De deurvergrendeling resetten. Raadpleeg het hoofdstuk [Alle authenticatiemethoden resetten](#) [► 23] voor instructies.
2. Ontgrendel de deur door {123456} + {#} op het toetsenpaneel in te voeren.

13 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

Vervang de batterijen minstens één keer per jaar om lekkage te voorkomen.

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

14 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.

15 Verwijdering

15.1 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.

15.2 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).

16 Onderhoud

16.1 Batterij vervangen

Vervang de batterij als de batterijstatusindicator op het dashboard van de mobiele app 15% aangeeft of als de deurvergrendeling niet meer reageert op toetseninvoer.

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. Verwijder de oude batterij.
6. Schuif de nieuwe batterij met de pluspool (+) naar buiten gericht in het batterijencompartiment.
7. 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.

17 Technische gegevens

Stroomvoorziening.....	1x 3V CR123A-batterij
Onbelaste stroom	max. 50 uA
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 transmissievermogen	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_mh_nl 45035997596592011 I6/O2 en
