

Slimme cilinder

Vingerafdruk · Code · RFID · Tuya Smart-app · Wi-Fi-gateway meegeleverd

Powered by
tuya

Nederlands



Gebruikershandleiding

Ref. SLTLW001-GW

Rev. 1.0 – 10/2026



www.wizelek.com/help/SLTLW001-GW.html

© WizElek™

Inhoud

1	Veiligheid en belangrijke informatie	3
2	Inhoud van de verpakking	3
3	Productoverzicht	4
4	Controleer de compatibiliteit vóór de installatie	6
5	Installatie	7
6	Batterijen en eerste start	8
7	Tuya Smart-app: installatie en koppeling	10
8	Het slot gebruiken	12
9	Leden, codes, vingerafdrukken en badges	14
10	Wi-Fi-/Bluetooth-gateway	16
11	Reset en eigenaarswissel	17
12	Onderhoud en probleemoplossing	18
13	Technische gegevens	19
14	Garantie, afdanking en conformiteit	19

1 Veiligheid en belangrijke informatie

- **Zorg dat een nood sleutel van buiten bereikbaar is** (bij een vertrouwd persoon, in een sleutelkluisje...). Laat nooit beide sleutels binnen: de nood sleutel is uw enige toegang als de batterijen leeg zijn of de elektronica uitvalt.
- Vervang de batterijen **zodra het alarm voor lage batterij klinkt**. Na het alarm opent het slot nog ongeveer 200 keer. Daarna wordt elke ontgrendeling 2 seconden vertraagd.
- Gebruik uitsluitend **CR123A 3 V lithiumbatterijen**, beide van hetzelfde merk en dezelfde leeftijd. Gebruik geen oplaadbare cellen van 3,7 V.
- Voordat u op het slot vertrouwt, **test elke ontgrendelmethode** met open deur: code, vingerafdruk, badge, app en sleutel.
- Wijzig de **standaardcode 123456** direct na de installatie.
- Het buitendeel heeft beschermingsklasse **IP55**: spatwaterdicht, maar installeer het overdekt en reinig het nooit met een hogedrukreiniger of oplosmiddelen.
- Haal de elektronica niet uit elkaar. Stel de cilinder niet bloot aan temperaturen buiten -10 °C ... +55 °C.
- Dit product vervangt niet de mechanische beveiliging van uw deur en uw slotkast; het vervangt alleen de cilinder.

Deze handleiding geldt voor de slimme cilinder WizElek, fabrieksreferentie SLTLW001-GW (Amazon-referentie KQ-U0F5-D4M4). De nieuwste versie, de snelstartgids en de installatievideo's vindt u op www.wizelek.com/help/SLTLW001-GW.html.

2 Inhoud van de verpakking

Onderdeel	Aantal	Onderdeel	Aantal
Slimme cilinder (toetsenbordbehuizing, Euro-cilinder, binnenknop)	1	Bevestigingsschroef M5 × 70 mm	1
Wi-Fi-/Bluetooth-gateway	1	Bevestigingsschroef M5 × 50 mm	1
USB-C-kabel voor de gateway (geen netadapter)	1	Reserveschroef M2.5 × 5 mm	1
RFID-badges 13,56 MHz	4	Inbussleutel (stelschroef knop)	1
Mechanische nood sleutels	2	Snelstartgids	1

Niet meegeleverd: 2 × CR123A 3 V lithiumbatterijen, 5 V USB-adapter voor de gateway.

Benodigd gereedschap: kruiskopschroevendraaier, de meegeleverde inbussleutel, een liniaal of schuifmaat, een dun staafje (paperclip) voor de resetknop.

3 Productoverzicht



De set: cilinder, gateway, 2 nood sleutels, 4 RFID-badges

Onderdeel	Functie
Toetsenbordbehuizing (buiten)	Verlicht toetsenbord met 12 toetsen bovenop, vingerafdruksensor en RFID-leesgebied op de kopzijde, indicatielampje, batterijvak onder de eindkap, resetknop en opening voor de nood sleutel.
Euro-profielcilinder	Verstelbare lengte, met twee schroeven aan de toetsenbordbehuizing bevestigd; nok die de slotkast aandrijft.
Binnenknop	Draait altijd vrij om van binnenuit te vergrendelen en te ontgrendelen, ook met lege batterijen.
Wi-Fi-/Bluetooth-gateway	Verbindt de cilinder met internet voor bediening op afstand; gevoed via USB-C.

Vijf manieren om te ontgrendelen



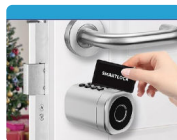
1 · Code



2 · Vingerafdruk



3 · App



4 · RFID-badge



5 · Nood sleutel

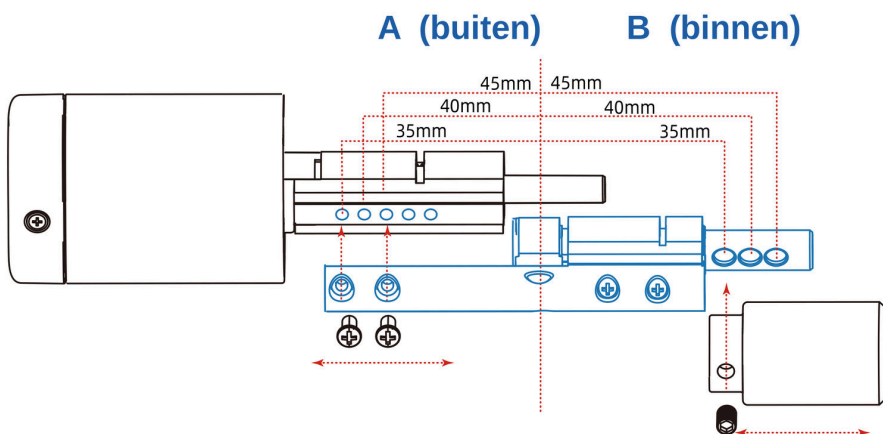
Indicatielampje en geluiden

Signaal	Betekenis
Groen licht, korte pieptoon	Identificatie geaccepteerd: draai binnen 5 seconden aan de toetsenbordbehuizing om te openen.
Rood licht, drie pieptonen	Identificatie geweigerd (verkeerde code, onbekende vinger of badge).
Toetsenbord verlicht, geen reactie op codes	Toetsenbord 90 s geblokkeerd na 5 opeenvolgende foute codes.
Herhaalde pieptonen bij elke ontgrendeling	Batterij bijna leeg (onder 4,6 V): vervang nu beide batterijen.
Lange pieptoon na 5 s indrukken van Reset	Fabrieksreset uitgevoerd; de cilinder moet opnieuw worden gekoppeld.

4 Controleer de compatibiliteit vóór de installatie

De slimme cilinder vervangt een **verwijderbare Euro-profielcilinder** (EN 1303, 17 mm breed, nok in het midden) die met één bevestigingsschroef door de rand van de deur is vastgezet. Hij past in insteeksloten op houten, aluminium of PVC-deuren.

1. Open de deur. Draai de bevestigingsschroef in de rand van de deur los (in lijn met de cilinder) en trek de oude cilinder eruit. Draai daarbij de sleutel iets om de nok uit te lijnen.
2. Meet de oude cilinder vanaf het **midden van het gat van de bevestigingsschroef** tot aan elk uiteinde: **A** = buitenkant (de zijde die het toetsenbord krijgt), **B** = binnenkant (kant van de knop).



Instelling van A (buiten, twee schroeven onder de behuizing) en B (binnen, stelschroef van de knop)

Elke zijde van de slimme cilinder wordt **onafhankelijk** ingesteld op **35, 40 of 45 mm**. Elke combinatie is mogelijk:

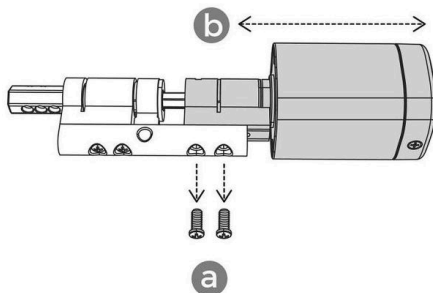
A buiten	B binnen	Totaal	A buiten	B binnen	Totaal	A buiten	B binnen	Totaal
35	35	70	40	35	75	45	35	80
35	40	75	40	40	80	45	40	85
35	45	80	40	45	85	45	45	90

Is A of B van uw oude cilinder kleiner dan 35 mm of groter dan 45 mm, of botst de toetsenbordbehuizing (diameter 39 mm, lengte 57 mm) tegen de klink of het kozijn? Dan kan de slimme cilinder niet op deze deur worden geïnstalleerd. Een cilinder die meer dan 3 mm buiten het slotschild uitsteekt, verzwakt de beveiliging.

5 Installatie

1 Stel de buitenlengte A in

Leg de toetsenbordbehuizing ondersteboven. De Euro-cilinder zit van onderaf met **twee schroeven** aan de behuizing vast, in twee van de vijf gaten van de verlengrail. Draai de twee schroeven los, schuif de cilinder naar het paar gaten dat A = 35 mm (gaten 1-3), 40 mm (2-4) of 45 mm (3-5) geeft en draai de twee schroeven stevig vast.

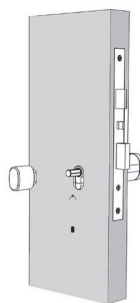
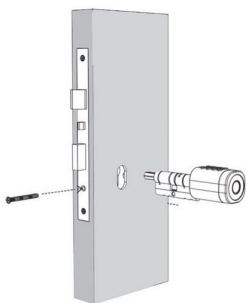


2 Stel de binnenlengte B in

De binnenas heeft drie gaten. Schuif de knop op de as tot het gat van de stelschroef voor het gat staat dat B = 35, 40 of 45 mm geeft. Zet de knop vast met de **stelschroef** en de inbussleutel. De knop wordt pas aan het eind gemonteerd, nadat de cilinder in de deur zit (stap 4): noteer het gat nu.

3 Plaats de cilinder

Steek de cilinder van buitenaf in de slotkast. Draai de toetsenbordbehuizing iets zodat de **nok** is uitgelijnd en erdoor past. Duw door tot de toetsenbordbehuizing gelijk ligt met het buitenste slotschild.



3 – Plaatsen, nok uitlijnen, schroef in de deurrand monteren

4 – Knop en stelschroef monteren

4 Zet de cilinder vast en monteer de knop

Steek de bevestigingsschroef (M5 × 70 mm, of × 50 mm voor dunne deuren) door het gat in de deurrand en draai hem matig aan — forceer niet, anders loopt de cilinder vast. Schuif de knop van binnenuit op de as tot het in stap 2 gekozen gat en draai de stelschroef vast.

5 Controleer de mechaniek

Draai met open deur aan de binnenknop: de grendel moet in beide richtingen vrij bewegen. Steek een nood sleutel in het sleutelgat aan de voorkant (onder de eindkap, zie § 8.6) en controleer of ook deze de grendel bedient. Loopt iets vast, draai dan de bevestigingsschroef een kwartslag los.

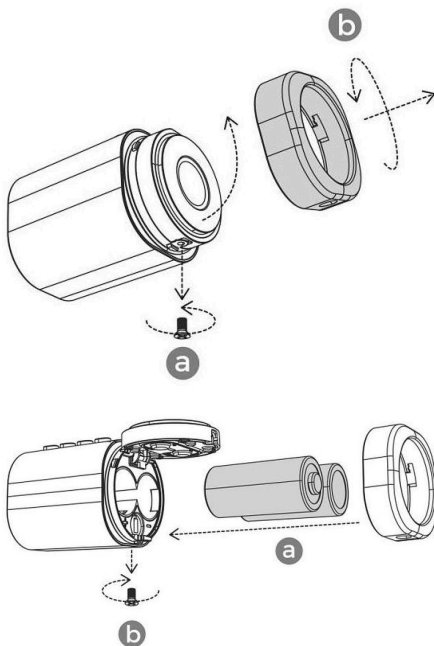
Installatievideo's: www.wizelek.com/help/SLTLW001-GW.html.

6 Batterijen en eerste start

1 Open het batterijdeksel. Draai het kleine schroefje onder het uiteinde van de toetsenbordbehuizing los. Draai de eindkap daarna **tegen de klok in** en trek hem eraf.

2 Plaats twee CR123A 3 V lithiumbatterijen (niet meegeleverd) en let op de polariteit die in het vak staat aangegeven. De cilinder piept en het toetsenbord licht op.

3 Sluit het deksel. Plaats de eindkap terug, draai hem **met de klok mee** tot de aanslag en draai het kleine schroefje vast. De kap beschermt ook het sleutelgat van de nood sleutel en de resetknop.



Eerste test

Druk op een willekeurige toets om het toetsenbord te activeren, voer **123456** in en druk op **#**: het lampje wordt groen. Draai binnen 5 seconden aan de toetsenbordbehuizing om de grendel te bedienen. De standaardcode werkt tot de cilinder met de app is gekoppeld; daarna wordt hij vervangen door de codes die u aanmaakt.

Levensduur van de batterijen en lage batterij

Ongeveer een jaar of 6 000 ontgrendelingen bij normaal gebruik. Zakt de spanning onder 4,6 V, dan piept de cilinder bij elke ontgrendeling herhaaldelijk en toont de app een waarschuwing voor lage batterij: vervang **beide** batterijen direct. Codes, vingerafdrukken en badges blijven tijdens het wisselen bewaard. Zijn de batterijen helemaal leeg, open dan met de nood sleutel.

7 Tuya Smart-app: installatie en koppeling

7.1 De app installeren en een account aanmaken

Download **Tuya Smart** in de App Store of Google Play (de app **Smart Life** werkt ook). Open de app, tik op **Registreren**, accepteer het privacybeleid, voer uw e-mailadres of telefoonnummer in, daarna de ontvangen verificatiecode, en stel een wachtwoord in. Het land/de regio wordt eenmalig bij de registratie ingesteld.

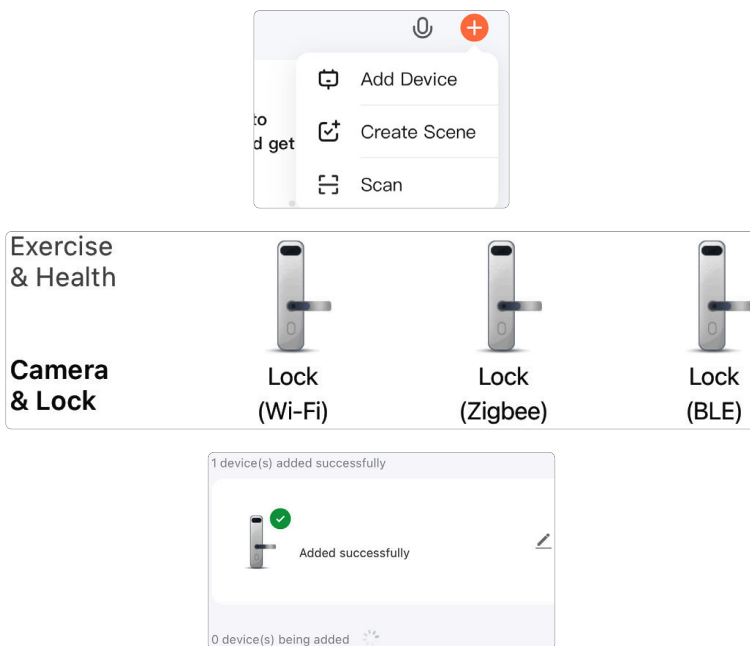


Tuya Smart – Android / iOS

Hebt u al een account, tik dan op **Inloggen met bestaand account**.

7.2 De cilinder koppelen (Bluetooth)

1. Batterijen geplaatst; **Bluetooth ingeschakeld** op de telefoon; sta binnen 2 m van de cilinder; telefoon verbonden met uw **2,4 GHz** Wi-Fi als u ook de gateway toevoegt.
2. Activeer de cilinder door op een willekeurige toets te drukken. Een cilinder die nog nooit is gekoppeld, gaat automatisch naar de koppelmodus.
3. Tik in Tuya Smart op “+” (rechtsboven) > **Apparaat toevoegen**. De app zoekt apparaten in de buurt en toont de cilinder: tik op **Toevoegen**.
4. Wordt de cilinder niet gevonden, tik dan in de linkerkolom op **Camera & slot**, daarna op **Slot (BLE)**, en volg de aanwijzingen op het scherm.
5. Verschijnt “Toegevoegd”, tik dan op het potlood om het slot een naam te geven (bijv. “Voordeur”) en vervolgens op **Gereed**.



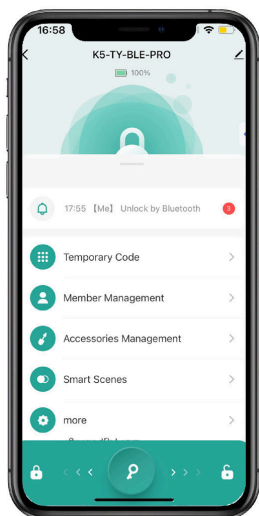
Wie de cilinder koppelt, wordt de **beheerder**. Alleen de beheerder kan leden, codes, vingerafdrukken en badges toevoegen of het slot resetten. Is de cilinder al aan een ander account gekoppeld, dan moet hij eerst uit dat account worden verwijderd of een fabrieksreset krijgen (§ 11).

7.3 Koppelen met de gateway

Installeert u de gateway (§ 10), voeg dan eerst de gateway toe, open daarna de pagina van de gateway en tik op **Bestaand toevoegen** > selecteer de cilinder. De cilinder is dan zonder verdere stappen op afstand bereikbaar.

8 Het slot gebruiken

8.1 Startscherm



- **Apparaat informatie** (potlood, rechtsboven) en **batterijniveau**.
- **Ontgrendellogboek**: wie heeft wanneer en hoe geopend.
- **Tijdelijke code**: codes voor bezoekers (§ 9.4).
- **Ledenbeheer**: gebruikers en hun vingerafdrukken, codes en badges (§ 9).
- **Accessoirebeheer**: gateway en gekoppelde apparaten.
- **Scènes**: automatiseringen met andere Tuya-apparaten.
- **more**: Instellingen (§ 8.5).
- Knop **Ontgrendelen** (sleutelpictogram): opent via Bluetooth als u in de buurt bent, of op afstand via de gateway.

8.2 Ontgrendelen van buitenaf

Na elke identificatie volgt dezelfde handeling: als het lampje **groen** wordt, **draait u binnen 5 seconden aan de toetsenbordbehuizing** (zoals aan een sleutel) om de grendel terug te trekken. Draai terug om te vergrendelen.

Methode	Werkwijze
Code	Druk op een willekeurige toets om het toetsenbord te activeren, voer uw code van 6 tot 10 cijfers in en druk op #. Tegen meekijken: u mag willekeurige cijfers vóór en na uw code intoetsen (in totaal maximaal 20 cijfers), zolang de code in de reeks voorkomt.
Vingerafdruk	Leg de geregistreerde vinger plat op de sensor (kopzijde) en houd hem stil tot het groene lampje brandt.
RFID-badge	Houd de badge een seconde tegen de kopzijde (leesgebied rond de vingerafdruksensor).
App, in de buurt	Open de slotpagina in Tuya Smart en tik op de knop Ontgrendelen ; de telefoon maakt verbinding via Bluetooth.
App, op afstand	Dezelfde knop, overal vandaan, via de gateway. Uit te schakelen via Instellingen > Ontgrendelen op afstand.
Noodsleutel	Verwijder de eindkap (klein schroefje), steek de sleutel in het sleutelgat en draai om de grendel te bedienen (§ 8.6).

8.3 Ontgrendelen van binnenuit

Draai aan de binnenknop. Deze draait altijd vrij en heeft geen batterij nodig.

8.4 Vergrendelen

Draai de toetsenbordbehuizing (buiten) of de knop (binnen) terug om de grendel uit te schuiven, zoals met een gewone sleutel. **Automatisch vergrendelen** (§ 8.5) vergrendelt de elektronica na de gekozen tijd automatisch opnieuw, zodat voor de volgende ontgrendeling weer identificatie nodig is. Staat Automatisch vergrendelen uit, dan blijft de cilinder in **doorgangsmodus**: iedereen kan aan de toetsenbordbehuizing draaien tot u het slot via de app of met een identificatie vergrendelt.

8.5 Instellingen (more › Instellingen)

Instelling	Effect
Ontgrendelen op afstand	Staat openen vanuit de app via de gateway toe of verbiedt dit.
Automatisch vergrendelen	Aan: het slot vergrendelt opnieuw na de ingestelde tijd. Uit: doorgangsmodus.
Vertraging automatisch vergrendelen	5 s tot enkele minuten.
Slotvolume	Geluiden van toetsenbord en bevestiging: hoog, laag, uit.
Slottaal	Taal van de gesproken meldingen.

8.6 Mechanische nood sleutel

Het sleutelgat zit onder de eindkap van de toetsenbordbehuizing. Draai het kleine schroefje los, verwijder de kap, steek de sleutel erin en draai om de grendel te bedienen. De sleutel werkt altijd, met of zonder batterijen. Bewaar één sleutel **buiten** de woning; de tweede kan bij een familielid of een buur liggen.



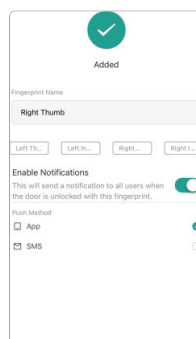
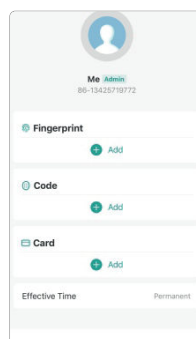
9 Leden, codes, vingerafdrukken en badges

9.1 Twee soorten leden

Gezinsleden zijn de gebruikers van uw Tuya-“huis” (Ik > Huisbeheer): zij verschijnen automatisch in het slot en behouden hun rechten tot u ze verwijderd. **Andere leden** bestaan alleen in het slot; u kunt hun een geldigheidsperiode geven (permanent, of van een begindatum/-tijd tot een einddatum/-tijd) en het slot delen met hun Tuya-account als zij de app willen gebruiken. Zodra de eindtijd is bereikt, verliest het lid automatisch alle toegang.

9.2 Een lid en een ontgrendelmethode toevoegen

1. Blijf binnen Bluetooth-bereik (of gebruik de gateway). Open de slotpagina > **Ledenbeheer**.
2. Tik op “+” om een lid aan te maken (naam, optioneel een Tuya-account), of selecteer een bestaand lid.
3. **Vingerafdruk > Toevoegen**: het lid legt dezelfde vinger **5 keer** op de sensor en tilt hem tussen de aanrakingen op, tot de app bevestigt. Registreer twee vingers per persoon.
4. **Code > Toevoegen**: voer een code van **6 tot 10 cijfers** in of tik op Willekeurig; geef de code een naam; optioneel een melding wanneer de code wordt gebruikt.
5. **Kaart > Toevoegen**: houd de RFID-badgje tegen de kopzijde wanneer de app erom vraagt.
6. Stel de **Geldigheidsduur** in (permanent of beperkt) en sla op.



Capaciteit: in totaal **50 vingerafdrukken, 50 codes, 50 badges**. Om een methode te verwijderen opent u deze en tikt u op Verwijderen; om een lid te verwijderen opent u het lid en tikt u op Lid verwijderen.

9.3 Beheerder

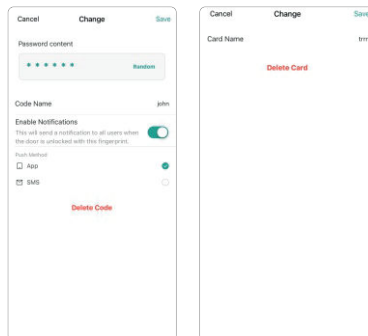
De beheerder is het account dat het slot heeft gekoppeld. Om het slot over te dragen (verkoop, einde van de huur) verwijderd u het apparaat uit uw app (Apparaatinformatie > Apparaat verwijderen, waarmee het slot wordt gewist) of geeft u het een fabrieksreset (§ 11).

9.4 Tijdelijke codes (Tijdelijke code)

Voor bezoekers, schoonmakers of bezorgers, zonder een lid toe te voegen:

- **Eenmalig:** geldig voor één gebruik binnen 6 uur na aanmaak.
- **Tijdgebonden:** geldig tussen een begin- en einddatum/-tijd. Door een algoritme gegenereerd: de code moet **binnen 24 uur na aanmaak eenmaal worden gebruikt** om in het slot te worden geactiveerd.
- **Dynamisch:** verandert periodiek; lees de code in de app af en geef hem door via de telefoon.
- **Aangepast:** uw eigen cijfers, met optioneel weekschema (dagen en tijdvakken).
- **Wissen:** een code die, zodra hij op het toetsenbord is ingevoerd, alle tijdgebonden codes (of één enkele) annuleert.

Codes die worden aangemaakt terwijl u via Bluetooth of de gateway bent verbonden, worden direct in het slot geschreven; algoritmecodes werken ook als het slot offline is.



9.5 Ontgrendellogboek

Het logboek toont elke ontgrendeling (gebruiker, methode, tijd) en de alarmen. Het wordt in realtime bijgewerkt via de gateway, anders de eerstvolgende keer dat uw telefoon via Bluetooth verbinding maakt. Filter op gebruiker, periode of type gebeurtenis.

10 Wi-Fi-/Bluetooth-gateway

De gateway verbindt de cilinder met uw Wi-Fi, zodat u **overal** kunt ontgrendelen, codes kunt aanmaken en het logboek kunt raadplegen, en meldingen ontvangt. Zonder gateway werkt de app alleen binnen Bluetooth-bereik (circa 10 m).



Gateway, gevoed via USB-C

1. Plaats de gateway binnen **5 m** van de cilinder, bij voorkeur met zicht op elkaar, en voed hem met de **meegeleverde USB-C-kabel** via een willekeurige USB-aansluiting of een 5 V USB-adapter (niet meegeleverd). Het lampje knippert.
2. Verbind uw telefoon met uw **2,4 GHz** Wi-Fi-netwerk — de gateway ondersteunt geen 5 GHz.
3. Tik in Tuya Smart op “+” > **Apparaat toevoegen**. De gateway wordt gedetecteerd: tik op **Toevoegen**, voer het Wi-Fi-wachtwoord in en wacht op “Toegevoegd”.
4. Open de pagina van de gateway > **Bestaand toevoegen** (of Apparaat toevoegen) en selecteer de cilinder. De cilinderpagina toont nu het gatewaypictogram.

De gateway resetten: houd de knop 3 s ingedrukt tot het lampje snel knippert en voeg de gateway daarna opnieuw toe. **Meerdere sloten** kunnen één gateway delen.

Spraakassistenten

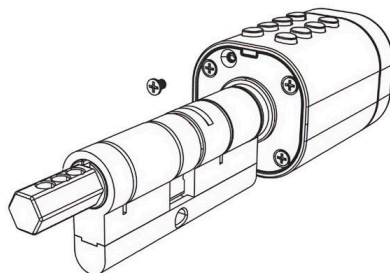
Met de gateway verschijnt de cilinder in **Amazon Alexa** en **Google Home** via de skill Tuya Smart / Smart Life: koppel uw Tuya-account in de app van de assistent. Om veiligheidsredenen kunnen spraakassistenten het slot **vergrendelen** en de status melden; ontgrendelen met de stem vereist een gesproken pincode die in de app van de assistent wordt ingesteld en kan worden uitgeschakeld.

11 Reset en eigenaarswissel

Een fabrieksreset wist alle leden, codes, vingerafdrukken, badges en de koppeling. Doe dit alleen als het koppelen mislukt, als u het beheerdersaccount kwijt bent of voordat u het slot overdraagt.

1. Verwijder de eindkap (klein schroefje).
2. Zoek het gat van **Reset** naast de batterijen, beschermd door een schroef. Verwijder de schroef.
3. Druk met een dun staafje **voorzichtig 5 seconden** op de knop tot een lange pieptoon klinkt. Forceer niet: de interne drukknop is klein.
4. Plaats de schroef en de kap terug. Koppel de cilinder opnieuw (§ 7.2).

Verwijder in de app ook het oude apparaat (Apparaatinformatie > Apparaat verwijderen), zodat het niet in de lijst blijft staan.



12 Onderhoud en probleemoplossing

Veeg de toetsenbordbehuizing af met een zachte, licht vochtige doek. Reinig de vingerafdruksensor met een droge doek. Smeer de elektronica niet; een druppel grafietsmeermiddel in het sleutelgat eenmaal per jaar is voldoende.

Probleem	Controle / oplossing
Geen licht, geen geluid	Batterijen leeg of verkeerd geplaatst. Vervang beide CR123A en controleer de polariteit. Open ondertussen met de nood sleutel.
Groen licht, maar de behuizing draait niet	U hebt meer dan 5 s nodig gehad: identificeer opnieuw en draai direct. Controleer of de bevestigingsschroef niet te vast zit en of A/ B juist zijn ingesteld (cilinder loopt vast).
Code geweigerd (rood licht)	Controleer de code en druk aan het eind op #. Na 5 foute codes is het toetsenbord 90 s geblokkeerd. De standaardcode 123456 werkt niet meer zodra het slot is gekoppeld.
Vingerafdruk niet herkend	Maak de vinger en de sensor droog en schoon; registreer de vinger opnieuw en voeg een tweede vinger toe. Zeer droge, versleten of natte vingers zijn moeilijker te lezen.
Badge niet gelezen	Houd de badge 1 s plat tegen de kopzijde. Alleen in de app toegevoegde badges werken (13,56 MHz).
Cilinder niet gevonden tijdens het koppelen	Bluetooth aan, binnen 2 m, cilinder actief (druk op een toets). Is hij eerder gekoppeld, reset hem dan (§ 11). Sluit de app en open haar opnieuw.
Gateway niet gevonden / blijft offline	Alleen 2,4 GHz-netwerk, juist Wi-Fi-wachtwoord, gateway binnen bereik van de router en binnen 5 m van de cilinder. Reset de gateway (3 s) en voeg hem opnieuw toe.
Ontgrendelen op afstand niet mogelijk	Instellingen > Ontgrendelen op afstand moet aan staan; gateway online; cilinder aan de gateway toegevoegd (§ 10).
Doorgangsmodus: slot vergrendelt niet opnieuw	Automatisch vergrendelen staat uit. Zet het aan in Instellingen of voer één identificatie uit om de moduswijziging te bevestigen.
Pieptonen bij elke ontgrendeling	Batterij bijna leeg: vervang nu beide batterijen.
Batterijen gaan maar enkele weken mee	Batterijen van slechte kwaliteit, of de cilinder loopt vast en de motor wordt overbelast: draai de bevestigingsschroef iets los en controleer A/B.

13 Technische gegevens

Referentie	SLTLW001-GW (Amazon: KQ-U0F5-D4M4)
Type	Slimme Euro-profielcilinder (formaat EN 1303), toetsenbordbehuizing buiten + knop binnen
Lengte	Buiten A 35 / 40 / 45 mm, binnen B 35 / 40 / 45 mm, onafhankelijk – totaal 70 tot 90 mm
Toetsenbordbehuizing	Ø 39 mm × 57 mm, zamak met roestvrijstalen afwerking
Ontgrendelmethode(n)	Vingerafdruk (50), code van 6–10 cijfers (50), RFID-badge 13,56 MHz (50), Tuya Smart-app, 2 mechanische nood sleutels
Voeding	2 × CR123A 3 V lithium (niet meegeleverd), circa 1 jaar / 6 000 ontgrendelingen; alarm voor lage batterij onder 4,6 V
Connectiviteit	Bluetooth Low Energy (bereik ≤ 10 m); internet via de meegeleverde Tuya Wi-Fi 2,4 GHz-/Bluetooth-gateway
App	Tuya Smart of Smart Life (iOS en Android); Amazon Alexa en Google Home via Tuya
Bescherming	Buitendeel IP55; vrij draaiende buitenbehuizing tegen braak; elektromagnetische afscherming; bedrijfstemperatuur –10 °C tot +55 °C; luchtvochtigheid 10–95 %
Gewicht	540 g met batterijen
Gateway	Wi-Fi 2,4 GHz + Bluetooth, USB-C 5 V, geschikt voor meerdere sloten

14 Garantie, afdanking en conformiteit

Garantie. Dit product valt vanaf de aankoopdatum onder de wettelijke conformiteitsgarantie (2 jaar in de EU), bij normaal gebruik. De garantie dekt geen batterijen, slijtage, onjuiste installatie, blootstelling aan water of chemicaliën, of het openen van de elektronica. De kosten van retourvervoer komen voor rekening van de klant. Bewaar uw aankoopbewijs.

Fabrikant: BGA SAS – 36 boulevard du Montparnasse – 75015 Paris – France.
Documentatie: www.wizelek.com.

Afdanking. ☒ Gooi dit product en de batterijen niet bij het huishoudelijk afval. Elektrische en elektronische apparatuur en batterijen moeten naar een inzamelpunt voor recycling worden gebracht (WEEE-richtlijn 2012/19/EU, Batterijenverordening (EU) 2023/1542). Verwijder de batterijen vóór het afdanken.

Radio. Cilinder: Bluetooth Low Energy 2,4 GHz. Gateway: Wi-Fi 2,4 GHz en Bluetooth. CE-markering: de EU-conformiteitsverklaring is op verzoek verkrijgbaar bij de fabrikant.

Handelsmerken. Tuya en Tuya Smart zijn handelsmerken van Tuya Inc.; Amazon Alexa en Google Home zijn handelsmerken van hun respectieve eigenaren. WizElek™ is een handelsmerk van BGA SAS.