

LOQED



# USER AND SAFETY GUIDE

[www.loqed.com](http://www.loqed.com)

V0.0.1



W2448



## GENERAL INFORMATION:

**Model: LOQED Touch Smart Lock**

## READ BEFORE USE

This document contains important technical and safety information about the device, its safe use, and installation.

**⚠ CAUTION!** Before beginning the installation, please read this guide and any accompanying documents carefully and completely. Failure to follow the installation procedures could lead to malfunction, health and safety risks, legal violations, or refusal of legal and/or commercial guarantees (if any). Shelly Europe Ltd. is not responsible for any loss of this device due to failure to follow the user and safety instructions in this guide.

## ABOUT THE DEVICE:

The LOQED Touch Smart Lock is a secure, keyless door lock that offers convenient access with a simple touch. It integrates with your smartphone for remote control, supports Bluetooth and Wi-Fi for smart home connectivity, and features end-to-end encryption for security. The lock is easy to install, fits most standard doors, and can be operated via touch, the LOQED app, or compatible smart home systems.

## What's in the box:

1 x Outdoor module	1 x Motor module
1 x Module mounting block	3 x Motor module screw
1 x Outdoor module spacer	8 x AA battery
2 x Outdoor module screw standard	3 x Cover plate
2 x Outdoor module screw long	1 x Indoor module cover
1 x Cylinder	1 x Handle ring
1 x Housing	1 x Handle
2 x Ring large	1x Bridge
4 x Ring small	1 x Allen key
	1 x Screwdriver

## INSTALLATION INSTRUCTIONS:

**⚠ CAUTION!** Avoid using force when locking/unlocking. Only use your fingers on the touch buttons—no sharp objects.

**⚠ CAUTION!** Keep your app credentials private. Regularly check and update guest access permissions.

**⚠ CAUTION!** The outside display functions in temperatures between -15°C and 55°C.

**⚠ CAUTION!** The inside module should not be exposed to water or low temperatures.

**⚠ RECOMMENDATION:** Check for wear, use lock-safe lubricants, and keep the lock firmware and app updated.

**⚠ RECOMMENDATION:** Ensure you have an alternative way to enter in case the mechanical part of the lock or the mortise lock malfunctions.

## INSTALLATION REQUIREMENTS:

• **Door Thickness:** Compatible with doors up to 110 mm for asymmetric doors or up to 55 mm measured from the cylinder screw to the inside. Extensions for thicker doors are available if needed. Contact LOQED support.

• **Cylinder Compatibility:** Works with most European profile cylinder

## What You Need:

- Tools to remove your current door hardware and cylinder. The required tools may vary depending on the door, but generally, a large cross screwdriver and a flathead screwdriver should suffice.
- The small screwdriver and hex key included with your LOQED Touch Smart Lock.
- A towel or blanket to place under the door to prevent any parts from being damaged if they accidentally fall.

**⚠ RECOMMENDATION:** Please refer to the online installation manual in the LOQED app or the QR-code below, as it has images and it guides through different installation scenarios

## Step-by-Step Instructions for Installing the LOQED Touch Smart Lock

## 1. Prepare for Installation:

- Gather your Wi-Fi password and necessary tools: a large cross screwdriver, flat-tip screwdriver, the small screwdriver, and
- the hex key included in the LOQED box.

## 2. Remove the Current Door Hardware:

- Remove the door handle: Use the hex key to remove the handle on the inside of the door.
- Remove the cylinder screw: Locate and remove the single screw that secures the cylinder. It is often the screw below the deadbolt.
- Remove the cylinder: Insert the key into the cylinder, turn it up to 45 degrees, and gently pull the cylinder out.
- Remove the door fittings: Unscrew and remove the inside and outside door fittings (screws may be hidden under a cover - gently pry it off). If your door has a rosette, please refer to the online installation manual in the LOQED app or the QR code below.

## 3. Prepare the Outside Module:

- Remove the mounting block: Use the small screwdriver to undo the two screws on the back of the outside module's mounting block.
- Guide the cable of the outside module through the door furniture keyhole. While holding it in place, slide the mounting block over the cable. Make sure the long side faces the door fittings.
- Secure the outside module with the two short screws and the small screwdriver. If you notice the screws are too short, use the two longer screws.
- Guide the cable of the outside module through the opening for the cylinder. Push the square shaft of the handle through the opening. Push the door door fittings in until it is secure.

## 4. Place the LOQED Cylinder:

- Hold the cylinder by the shaft, place it over the cable, and slide it into the opening inside the door.
- Turn the shaft about 30 degrees to confirm it is positioned correctly.

## 5. Secure the Cylinder:

- Use the provided cylinder screw to secure the LOQED cylinder in place. Ensure the shaft of the cylinder remains horizontal.

## 6. Remove the motor module from the Inside Module base

- Use the hex key to remove the three black screws holding the motor module in place.

## 7. Install the Inside Module Base:

- Make sure the allen screws in the handle extension are facing left and right.
- Attach the base: Guide the cable from the Outside Module through the Inside Module base and slide the base over the spindle. Make sure the flat sides of the spindle tube are horizontal.
- Tighten the allen screw in the handle extension, so the black spindle filler will secure itself to the spindle.
- Secure the base: Attach the Inside Module base to the door with the screws and washers provided, ensuring the base is mounted straight.
- Ensure that the cylinder shaft is exactly in the middle of the slot in the base. If this is not the case, loosen the screws and adjust the position of the base.

## 8. Mount the Motor Module:

- Slide the motor module over the shaft of the cylinder. Note that the motor module can be placed in two different orientations, depending on your door.
- If the PZ size is 92mm and higher the Motor Module should be upside down.
- Turn the knob to check if it moves smoothly and clicks into place without resistance.

## 9. Connect the Cables:

- Plug in the battery and Outside Module cables. Ensure the connectors are properly aligned (rotate the connectors if needed) and tuck excess cable under the batteries.

## 10. Install the Batteries:

- Place the 8 batteries with the correct polarity. Do not mix new and used batteries or batteries from different brands.

## 11. Place the Cover Plate:

- Choose the correct cover plate size. Press the cover plate onto the motor module.

## 12. Secure the Housing:

- Press the steel housing onto the lock. First, press the bottom part, then the top.

## 13. Install the Handle:

- Slide the black ring over the spindle extension and then place the handle. Tighten it with the hex key.

## 14. Install the LOQED Bridge:

- Plug the LOQED Bridge into a power socket within 3 meters of the lock.

## 15. Finish the Setup:

- Download the LOQED app, choose "Setup a new lock" from the menu, and follow the prompts to complete the installation.

For detailed instructions scan the below QR code:



To download the LOQED app, scan the link below QR code:



## SPECIFICATIONS:

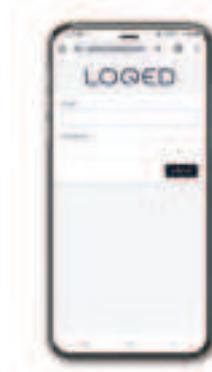
Type	Value
Physical	
<b>Exterior Touch Module</b>	
Dimensions:	51mm (height) x 33mm (width) x 88mm (depth)
Weight	Approx. 40g
<b>Interior Module</b>	
Dimensions	284mm (height) x 60mm (width) x 69mm (depth) (with knob and handle)
Weight	Approx. 385g
Color	Black Silver
<b>Environmental</b>	
Exterior module:	-15°C to +50°C (5°F to 122°F)
Interior module:	0°C to +50°C (32°F to 122°F)
Humidity:	0% to 95% relative humidity (RH), non-condensing
Weather Resistance:	Exterior module is IP65-rated (dust-tight and protected against water jets). Interior module must be protected from direct exposure to moisture or extreme weather conditions.
<b>Electrical</b>	
Power supply:	8x AA batteries (included)
Battery type:	1.5V AA
Battery life:	Typically, 7-12 months on standard usage (approximately 20 lock/unlock cycles per day)
<b>Bluetooth</b>	
Protocol:	4.2 with BLE
RF band:	2400 - 2483.5 MHz
Max. RF power:	<4 dBm
Range:	Up to 30 m / 100 ft outdoors, up to 10 m / 33 ft indoors (depending on local conditions)
<b>Radio</b>	
Wi-Fi	
Protocol:	802.11 b/g/n
RF band:	2401 - 2483 MHz
Max. RF power:	< 20 dBm



## STEP 4

Click on the Add device

NOTE: Ensure that the LOQED Wi-Fi Bridge is online



## STEP 5

Assign to your LOQED Account

NOTE: Only the administrator can add the lock



## STEP 6

Choose the LOQED device you want to include, click on the Add and follow the steps

# How to integrate LOQED Touch Smart Lock into the Shelly App

To integrate your device with the Shelly app, follow the steps below, which include a visual guide for a smooth setup process.



## STEP 1

Open your Shelly Smart Control app.



## STEP 2

Click on the Settings icon, then swipe right to find the Integrations tab



## STEP 3

Find LOQED under available Integrations and click on Configure

## OPERATIONAL INSTRUCTIONS:

### Locking the door.

There are several options to Lock the door:

1. Close the door and briefly touch the outside display within 5 seconds after closing the door to activate Touch To Lock.
2. Close the door and long press the outside display at any moment.
3. Close the door and use the loqed app to lock the door.

### Opening the door.

## IMPORTANT DISCLAIMER:

Installation: The LOQED Smart Lock must be installed by following the provided instructions. Improper installation can result in malfunction or decreased security.

Emergency Access: Always have a backup access method available, such as the backup PIN code or another physical entry option, in case of failure of the electronic components. In case of empty batteries a new 9V battery is needed to power the lock from the outside.

Shelly Europe LTD. reserves the right to update the software and firmware of the smart lock to enhance functionality, improve security, and ensure compatibility with future updates of mobile operating systems.

## DISPOSAL AND RECYCLING

Do not dispose of the product in household waste. Recycle the product to prevent environmental and health damage and to promote resource conservation. Dispose of the product at an appropriate waste collection point at your own responsibility.



Resellers, from which the Device was purchased are required to accept Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) free of charge for proper disposal. Some electronic products may store personal data. The user is responsible for deleting this data before disposing of the Device. For deletion reset the Device to its factory settings.

## DECLARATION OF CONFORMITY:

Hereby, Shelly Europe Ltd. (successor of LOQED B.V.) declares that the LOQED Touch Smart Lock is in compliance with Directive 2014/53/ EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of Conformity is available at the following internet address: <https://shelly.link/Loqed-DoC>

## MANUFACTURER:

Shelly Europe Ltd. Address: 51 Cherni Vrah Blvd., bldg. 3, fl. 2-3, Sofia 1407, Bulgaria

Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: [zwave-shelly@shelly.cloud](mailto:zwave-shelly@shelly.cloud)

Support: <https://support.shelly.cloud/>

Web: <https://www.shelly.com>

Changes in the contact data are published by the Manufacturer at the official website.

## HOW TO INTEGRATE LOQED TOUCH SMART LOCK INTO THE SHELLY APP

Follow the steps below or scan the QR code which leads you to the integration video

### STEP 1

Open your Shelly Smart Control app.

### STEP 3

Find LOQED under available Integrations and click on Configure

### STEP 5

Assign to your LOQED Account

**NOTE:** Only the administrator can add the lock

### STEP 2

Click on the Settings icon, then swipe right to find the Integrations tab

### STEP 4

Click on the Add device **NOTE:** Ensure that the LOQED Wi-Fi Bridge is online

### STEP 6

Choose the LOQED device you want to include, click on the Add and follow the steps



QR Code  
Integration video

NL

## ALGEMENE INFORMATIE:

### Model: LOQED Touch Smart Lock

### LEES VOOR GEBRUIK

Dit document bevat belangrijke technische en veiligheidsinformatie over het apparaat, het veilige gebruik en de installatie.

**LET OPI!** Lees deze handleiding en alle bijbehorende documenten zorgvuldig en volledig door voordat u met de installatie begint. Het niet volgen van de installatieprocedures kan leiden tot storingen, gezondheids- en veiligheidsrisico's, wettelijke overtredingen of weigering van wettelijke en/of commerciële garanties (indien van toepassing). Shelly Europe Ltd. is niet aansprakelijk voor verlies van dit apparaat als gevolg van het niet volgen van de gebruikers- en veiligheidsinstructies in deze handleiding

### OVER HET APPARAAT:

Het LOQED Touch Smart Lock is een veilig, sleuteleloos deurslot dat gemakkelijke toegang biedt met een simpele aanraking. Het integreert met uw smartphone voor afstandsbediening, ondersteunt Bluetooth en Wi-Fi voor smart home-connectiviteit en beschikt over end-to-end-encryptie voor beveiliging. Het slot is eenvoudig te installeren, past op de meeste standaarddeuren en kan worden bediend via aanraking, de LOQED-app of compatibele smart home-systemen.

### Wat zit er in de doos:

1 x Buitenmodule	3 x Motormodule schroef
1 x Module montageblok	8 x AA-batterij
1 x Buitenmodule afstandhouder	3 x Afdekplaat
2 x Buitenmodule schroef standaard	1 x Binnenmodule deksel
2 x Buitenmodule schroef lang	1 x Handgreep ring
1 x Cilinder	1 x Handgreep
1 x Behuizing	1 x Bridge
2 x Ring groot	1 x Inbussleutel
4 x Ring klein	1 x Schroevendraaier
1 x Motormodule	

## INSTALLATIE-INSTRUCTIES:

**LET OPI!** Gebruik geen geweld bij het vregrendelen/ontgrendelen. Gebruik alleen uw vingers op de aanraakknoppen, geen scherpe voorwerpen.

**LET OPI!** Houd uw app-referenties privé. Controleer en update regelmatig de gasttoegangsrechten.

**LET OPI!** Het buitendisplayscherm functioneert bij temperaturen tussen -15°C en 55°C.

**LET OPI!** De binnenmodule mag niet worden blootgesteld aan water of lage temperaturen.

**AANBEVELING:** Controleer op slijtage, gebruik smeermiddelen die geschikt zijn voor sloten en zorg ervoor dat de firmware en app van het slot up-to-date zijn.

**AANBEVELING:** Zorg ervoor dat u een alternatieve manier heeft om binnen te komen, voor het geval dat het mechanische deel van het slot of het insteekslot defect raakt.

## INSTALLATIEVEREISTEN:

• **Deurdikte:** Compatibel met deuren tot 110 mm voor asymmetrische deuren of tot 55 mm gemeten vanaf de cilinderschroef tot aan de binnenkant. Verlengstukken voor dikkere deuren zijn indien nodig beschikbaar.

• **Cilindercompatibiliteit:** Werkt met de meeste Euro-profielcilinders.

### Wat heb je nodig:

1. Gereedschap om uw huidige deurbeslag en cilinder te verwijderen. Het benodigde gereedschap kan variëren, afhankelijk van de deur, maar over het algemeen is een grote kruiskopschroevendraaier en een platte schroevendraaier voldoende.
2. De kleine schroevendraaier en inbussleutel die bij uw LOQED Touch Smart Lock zijn meegeleverd.
3. Een handdoek of deken om onder de deur te leggen om te voorkomen dat onderdelen beschadigd raken als ze per ongeluk vallen.

**AANBEVELING:** Raadpleeg de online installatiehandleiding in de Loqed-app of de onderstaande QR-code. Deze bevat afbeeldingen en begeleidt u door verschillende installatiescenario's.

### Stapsgewijze instructies voor het installeren van het LOQED Touch Smart Lock

1. **Voorbereiding op de installatie:**
  - Neem uw wifi-wachtwoord en de benodigde gereedschappen mee: een grote kruisschroevendraaier, een platte schroevendraaier, de kleine schroevendraaier en de inbussleutel die in de LOQED-doos zitten.
2. **Verwijder het huidige deurbeslag:**
  - Verwijder de deurkruk: Gebruik de inbussleutel om de kruk aan de binnenkant van de deur te verwijderen.
  - Verwijder de cilinderschroef: Zoek en verwijder de enkele schroef die de cilinder vastzet. Vaak is dit de schroef onder de nachtschoot.
  - Verwijder de cilinder: Steek de sleutel in de cilinder, draai hem tot 45 graden en trek hem voorzichtig omhoog de cilinder eruit.
  - Verwijder het deurbeslag: Schroef het binnen- en buitendeurbeslag los en verwijder het (schroeven kunnen verborgen zitten onder een afdekking - wrik deze voorzichtig los). Als uw deur een rozet heeft, raadpleeg dan de online installatiehandleiding in de LOQED-app of de onderstaande QR-code.
3. **Bereid de buitenmodule voor:**
  - Verwijder het montageblok: Gebruik de kleine schroevendraaier om de twee schroeven aan de achterkant van het montageblok van de buitenmodule los te draaien.
  - Leid de kabel van de buitenmodule door het sleutelgat van het deurbeslag. Schuif het montageblok over de kabel terwijl u het op zijn plaats houdt. Zorg ervoor dat de lange zijde naar het deurbeslag wijst.
  - Bevestig de buitenmodule met de twee korte schroeven en de kleine schroevendraaier. Als u merkt dat de schroeven te kort zijn, gebruikt u de twee langere schroeven.
  - Leid de kabel van de buitenmodule door de opening voor de cilinder. Duw de vierkante as van de hendel door de opening. Duw het deurbeslag erin totdat het vastzit.
4. **Plaats de LOQED-cilinder:**
  - Houd de cilinder vast bij de as, plaats deze over de kabel en schuif deze in de opening aan de binnenkant van de deur.
  - Draai de as ongeveer 30 graden om te controleren of deze correct is gepositioneerd.
5. **Bevestig de cilinder:**
  - Gebruik de meegeleverde cilinderschroeven om de LOQED-cilinder op zijn plaats te bevestigen. Zorg ervoor dat de as van de cilinder blijft horizontaal.
6. **Verwijder de motormodule uit de basis van de binnenmodule**
  - Gebruik de inbussleutel om de drie zwarte schroeven te verwijderen waarmee de motormodule op zijn plaats wordt gehouden.
7. **Installeer de basis van de binnenmodule:**
  - Zorg ervoor dat de inbusschroeven in de handgreepverlenging naar links en rechts wijzen.
  - Bevestig de basis: Leid de kabel van de Buitenmodule door de basis van de Binnenmodule en schuif de basis over de spindel. Zorg ervoor dat de platte zijden van de spindelbuis horizontaal zijn.
  - Draai de inbusschroef in de handgreepverlenging vast, zodat de zwarte spin-

- delvuller zich aan de spindel vastzet.
- Bevestig de basis: Bevestig de basis van de binnenmodule aan de deur met de meegeleverde schroeven en ringen. Zorg ervoor dat de basis recht wordt gemonteerd.
- Zorg ervoor dat de cilindras precies in het midden van de sleuf in de basis zit. Is dit niet het geval, draai dan de schroeven los en pas de positie van de basis aan.

#### 8. Monteer de motormodule:

- Schuif de motormodule over de as van de cilinder. Let op: de motormodule kan in twee verschillende richtingen worden geplaatst, afhankelijk van uw deur.
- Als de PZ-maat 92 mm of groter is, moet de motormodule ondersteboven worden geplaatst.
- Draai aan de knop om te controleren of deze soepel beweegt en zonder weerstand vastklikt.

#### 9. Sluit de kabels aan:

- Sluit de batterij en de kabels van de buitenmodule aan. Zorg ervoor dat de connectoren goed uitgelijnd zijn (draai de connectoren indien nodig) en stop overloftige kabel onder de batterijen.

#### 10. Plaats de batterijen:

- Plaats de 8 batterijen met de juiste polariteit. Meng geen nieuwe en gebruikte batterijen of batterijen van verschillende merken.

#### 11. Plaats de afdekplaat:

- Kies de juiste afdekplaatmaat. Druk de afdekplaat op de motormodule.

#### 12. Bevestig de behuizing:

- Druk de stalen behuizing op het slot. Druk eerst op het onderste deel, dan op het bovenste.

#### 13. Installeer de handgreep:

- Schuif de zwarte ring over de spindelverlenging en plaats vervolgens de hendel. Draai deze vast met de inbussleutel.

#### 14. Installeer de LOQED-brug:

- Sluit de LOQED Bridge aan op een stopcontact binnen een straal van 3 meter van het slot.

#### 15. Voltooi de installatie:

- Download de LOQED-app, kies 'Een nieuw slot instellen' in het menu en volg de instructies om de installatie te voltooien.

Voor gedetailleerde instructies scan de onderstaande QR-code:



Om de LOQED-app te downloaden, scan de onderstaande QR-code:



## SPECIFICATIES

Type	Waarde
Fysiek	
<b>Buiten Touch Module</b>	
Afmetingen:	51 mm (hoogte) x 33 mm (breedte) x 88 mm (diepte)
Gewicht	Ongeveer 40 gram
<b>Interieurmodule</b>	
Afmetingen	284 mm (hoogte) x 60 mm (breedte) x 69 mm (diepte) (met knop en handvat)
Gewicht	Ongeveer 385 gram
Kleur	Zwart Zilver
<b>Milieu</b>	
Buitenmodule:	-15°C to +50°C (5°F to 122°F)
Interieurmodule:	0°C to +50°C (32°F to 122°F)
Vochtigheid:	0% tot 95% relatieve vochtigheid (RV), niet-condenserend
Weerbestendigheid:	De buitenmodule is IP65-geclassificeerd (stofdicht en beschermd tegen waterstralen). De binnenmodule moet worden beschermd tegen directe blootstelling aan vocht of extreme weersomstandigheden.
<b>Elektrisch</b>	
Stroomvoorziening:	8x AA-batterijen (meegeleverd)
Batterijtype:	1,5V AA-batterij
Levensduur batterij:	Meestal 7-12 maanden bij standaardgebruik (ongeveer 20 vergrendel-/ontgrendelcycli per dag)
<b>Bluetooth</b>	
Protocol:	4.2 met BLE
RF band:	2400 - 2483,5 MHz
Max. RF-vermogen:	<4 dBm
Bereik:	Tot 30 m / 100 ft buitenshuis, tot 10 m / 33 ft binnenshuis (afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden)
<b>Radio</b>	
Wi-Fi	

Protocol:	802.11 b/g/n
RF band:	2401 - 2483 MHz
Max. RF-vermogen:	< 20 dBm

## GEBRUIKSAANWIJZING:

### De deur op slot doen.

Er zijn verschillende opties om de deur te vergrendelen:

1. Sluit de deur en raak kort het buitenste display aan binnen 5 seconden nadat u de deur hebt gesloten om Touch To Lock te activeren.
2. Sluit de deur en druk op elk gewenst moment lang op het buitenste display.
3. Sluit de deur en gebruik de Loqed-app om de deur op slot te doen.

### De deur openen.

## BELANGRIJKE DISCLAIMER:

Installatie: Het LOQED Smart Lock moet worden geïnstalleerd volgens de meegeleverde instructies. Onjuiste installatie kan leiden tot storingen of verminderde beveiliging.

Noodtoegang: Zorg altijd voor een back-up-toegangsmethode, zoals de back-up-pincode of een andere fysieke toegangsoptie, voor het geval dat de elektronische componenten falen. In het geval van lege batterijen is een nieuwe 9V-batterij nodig om het slot van buitenaf van stroom te voorzien.

Shelly Europe LTD. behoudt zich het recht voor om de software en firmware van het slimme slot te updaten om de functionaliteit te verbeteren, de beveiliging te verbeteren en de compatibiliteit met toekomstige updates van mobiele besturingssystemen te garanderen.

## VERWIJDERING EN RECYCLING

Gooi het product niet weg met het huishoudelijk afval. Recycle het product om schade aan het milieu en de gezondheid te voorkomen en het behoud van hulpbronnen te bevorderen. Lever het product op eigen verantwoordelijkheid in bij een geschikt afvalverzamelpunt.



Wederverkopers bij wie het Apparaat is gekocht, zijn verplicht om afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) gratis te accepteren voor correcte verwijdering. Sommige elektronische producten kunnen persoonlijke gegevens opslaan. De gebruiker is verantwoordelijk voor het verwijderen van deze gegevens voordat hij het Apparaat weggooit. Reset het Apparaat naar de fabriek-instellingen om de gegevens te wissen.

## CONFORMITEITSVERKLARING:

Shelly Europe Ltd. (opvolger van LOQED BV) verklaart hierbij dat het LOQED Touch Smart Lock voldoet aan de Richtlijnen 2014/53/EU, 2014/35/ EU, 2014/30/EU en 2011/65/UE. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://shelly.link/Loqed-DoC>

## FABRIKANT:

Shelly Europe Ltd. Adres: 51 Cherni Vrah Boulevard, gebouw 3, verdieping 2-3, Sofia 1407, Bulgarije  
Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: [zwave-shelly@shelly.cloud](mailto:zwave-shelly@shelly.cloud),

Ondersteuning: <https://support.shelly.cloud/>.

Web: <https://www.shelly.com>

Wijzigingen in de contactgegevens worden door de fabrikant gepubliceerd op de officiële website.

## HOE DE LOQED TOUCH SMART LOCK INTEGREREN IN DE SHELLY-APP

Volg de onderstaande stappen of scan de QR-code die je naar de integratievideo leidt.

### STAP 1

Open je Shelly Smart Control-app.

### STAP 2

Klik op het Instellingen-icoon en veeg naar rechts om het tabblad Integraties te vinden.

### STAP 3

Zoek LOQED onder de beschikbare integraties en klik op Configureren.

### STAP 4

Klik op Apparaat toevoegen. [Let op:](#) Zorg ervoor dat de LOQED Wi-Fi Bridge online is.

### STAP 5

Koppel het apparaat aan je LOQED-account. [Let op:](#) Alleen de beheerder kan het slot toevoegen.

### STAP 6

Kies het LOQED-apparaat dat je wilt toevoegen, klik op Toevoegen en volg de instructies.



QR Code  
integratievideo

module moteur en place.

### 7. Installer le socle du module intérieur :

- Assurez-vous que les vis Allen de l'extension de la poignée soient orientées vers la gauche et vers la droite.
- Installez la base : Faites passer le câble du module extérieur à travers la base du module intérieur, puis glissez la base sur le barillet. Assurez-vous que les côtés plats du tube du barillet soient horizontaux.
- Serrez la vis Allen dans l'extension de la poignée, de manière à ce que le bouchon noir pour barillet se fixe correctement au barillet.
- Maintenez la base en place : Fixez la base du module intérieur à la porte à l'aide des vis et des rondelles fournies, en veillant à ce que la base soit bien droite.
- Veillez à ce que la tige du cylindre se trouve exactement au milieu de la fente de la base. Si ce n'est pas le cas, desserrez les vis et ajustez la position de la base.

### 8. Monter le module moteur :

- Faites glisser le module moteur sur la tige du cylindre. Notez que le module moteur peut être installé dans deux orientations différentes, selon le type de votre porte.
- Si la taille PZ est de 92 mm ou plus, le module moteur doit être installé à l'envers.
- Tournez le bouton pour vérifier s'il tourne facilement et s'enclenche sans résistance.

### 9. Brancher les câbles :

- Branchez les câbles de la batterie et du module extérieur. Assurez-vous que les connecteurs soient bien alignés (tournez les connecteurs si nécessaire) et rangez le reste de câble sous les piles.

### 10. Installer les piles :

- Insérez les 8 piles en veillant à respecter la polarité. Ne mélangez pas des piles neuves et usagées, ni des piles de marques différentes.

### 11. Placer la plaque de protection :

- Choisissez la taille appropriée de la plaque de protection et appuyez-la sur le module moteur.

### 12. Fixer le boîtier :

- Placez le boîtier en acier sur la serrure, en appuyant d'abord sur la partie inférieure, puis sur la partie supérieure.

### 13. Installer la poignée :

- Glissez la bague noire sur l'extension de la broche, puis placez la poignée. Serrez-la à l'aide de la clé hexagonale.

### 14. Installer le Bridge LOQED :

- Branchez-le sur une prise de courant située à moins de 3 mètres de la serrure.

### 15. Terminer l'installation :

- Téléchargez l'application LOQED, choisissez Configurer une nouvelle serrure dans le menu et suivez les instructions pour terminer l'installation.

Pour obtenir des instructions détaillées, scannez le code QR ci-dessous :



Pour télécharger l'application LOQED, scannez le code QR ci-dessous :



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Type	Valeur
Physiques	
<b>Module tactile extérieur</b>	
Dimensions :	51 mm (hauteur) x 33 mm (largeur) x 88 mm (profondeur)
Poids	Environ 40g
<b>Module intérieur</b>	
Dimensions	284 mm (hauteur) x 60 mm (largeur) x 69 mm (profondeur) (avec bouton et poignée)
Poids	Environ 385 g
Couleur	Noir, Argent
<b>Environnementales</b>	
Module extérieur :	De -15 °C à 50 °C (de 5 °F à 122 °F)
Module intérieur :	0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
Humidité :	0 % à 95 % d'humidité, sans condensation
Résistance aux intempéries :	Le module extérieur respecte la norme IP65, offrant une protection contre la poussière et les projections d'eau. Le module intérieur doit être à l'abri de l'humidité directe et des conditions météorologiques extrêmes.
<b>Électriques</b>	
Alimentation électrique :	8 piles AA (incluses)
Type de piles :	1,5V AA
Autonomie des piles :	En règle générale, 7 à 12 mois pour une utilisation typique (environ 20 cycles de verrouillage/déverrouillage par jour)
<b>Bluetooth</b>	
Protocole :	4.2 avec BLE
Bande RF :	2400 - 2483,5 MHz
Puissance RF max. :	<4 dBm

Portée :	Jusqu'à 30 m / 100 ft à l'extérieur, jusqu'à 10 m / 33 ft à l'intérieur (selon les conditions locales)
<b>Radio</b>	
Wi-Fi	
Protocole :	802.11 b/g/n
Bande RF :	2401 - 2483 MHz
Puissance RF max. :	< 20 dBm

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION :

### Verrouillage de la porte

Il existe plusieurs options pour verrouiller la porte :

1. Fermez la porte et touchez brièvement l'écran extérieur dans les 5 secondes suivant sa fermeture pour activer la fonction Touch To Lock.

2. Fermez la porte et maintenez appuyé l'écran extérieur à tout moment.

3. Fermez la porte et utilisez l'application LOQED pour verrouiller la porte.

### Ouverture de la porte

## AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ IMPORTANT :

Installation : La serrure intelligente LOQED doit être installée conformément aux instructions fournies. Une installation incorrecte pourrait entraîner des dysfonctionnements ou compromettre la sécurité.

Accès d'urgence : En cas de défaillance des composants électroniques, il est essentiel de prévoir une méthode d'accès de secours, comme un code PIN alternatif ou une autre option d'entrée physique. Si les piles sont déchargées, une pile 9 V doit être utilisée pour alimenter la serrure depuis l'extérieur.

Shelly Europe LTD. se réserve le droit de mettre à jour le logiciel et le micrologiciel de la serrure intelligente pour en améliorer les fonctionnalités et la sécurité, ainsi que pour assurer la compatibilité avec les futures versions des systèmes d'exploitation mobiles.

## ÉLIMINATION ET RECYCLAGE

Ne jetez pas le produit avec les déchets ménagers. Recyclez-le pour éviter les dommages environnementaux et sanitaires et pour favoriser la conservation des ressources. Déposez le produit dans un point de collecte des déchets approprié, sous votre propre responsabilité.



Les revendeurs auprès desquels l'appareil a été acheté sont tenus d'accepter gratuitement les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) pour leur élimination appropriée. Certains produits électroniques peuvent stocker des données personnelles. L'utilisateur est responsable de la suppression de ces données avant de se débarrasser de l'appareil. Pour supprimer les données, réinitialisez l'appareil à ses paramètres d'usine.

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ :

Par la présente, Shelly Europe Ltd. (successeur de LOQED B.V.) certifie que la serrure intelligente LOQED Touch est conforme aux Directives 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité de l'UE est accessible à l'adresse suivante : <https://shelly.link/Loqed-DoC>

## FABRICANT :

Shelly Europe Ltd.  
Adresse : 51 Cherni Vrah Blvd, bldg. 3, fl. 2-3, Sofia 1407, Bulgarie  
Tél : +359 2 988 7435

E-mail : [zwave-shelly@shelly.cloud](mailto:zwave-shelly@shelly.cloud)

Assistance : <https://support.shelly.cloud/>

Site Internet : <https://www.shelly.com>

Les mises à jour des coordonnées sont publiées par le fabricant sur son site web officiel.

## COMMENT INTÉGRER LOQED TOUCH SMART LOCK DANS L'APPLICATION SHELLY

Suivez les étapes ci-dessous ou scannez le code QR pour accéder à la vidéo d'intégration.

### ÉTAPE 1

Ouvrez votre application Shelly Smart Control.

### ÉTAPE 2

Cliquez sur l'icône Paramètres, puis glissez vers la droite pour trouver l'onglet Intégrations.

### ÉTAPE 3

Trouvez LOQED dans la liste des intégrations disponibles et cliquez sur Configurer.

### ÉTAPE 4

Cliquez sur le bouton Ajouter un dispositif **REMARQUE** : A surez-vous que le Bridge Wi-Fi LOQED soit en ligne.

### ÉTAPE 5

Rattachez-la à votre compte LOQED **REMARQUE** : seul l'administrateur peut ajouter la serrure.

### ÉTAPE 6

Choisissez le dispositif LOQED que vous souhaitez intégrer, cliquez sur Ajouter et suivez les étapes.



QR Code  
Vidéo d'intégration

Max. Potencia RF:	<4 dBm
Alcance:	Hasta 30 m / 100 pies en exteriores, hasta 10 m / 33 pies en interiores (dependiendo de las condiciones locales)
<b>Radio</b>	
Wi-Fi	
Protocolo:	802.11 b/g/n
Banda RF:	2401 - 2483 MHz
Max. Potencia RF:	< 20 dBm

## INSTRUCCIONES OPERATIVAS:

### Cerrar la puerta

Hay varias opciones para bloquear la puerta:

- Cierre la puerta y toque brevemente la pantalla exterior en los 5 segundos siguientes al cierre de la puerta para activar Tocar para bloquear.
- Cierre la puerta y pulse prolongadamente la pantalla exterior en cualquier momento.
- Cierre la puerta y utilice la aplicación loqed para bloquearla.

### Abrir la puerta

## AVISO LEGAL IMPORTANTE:

Instalación: La cerradura inteligente LOQED debe instalarse siguiendo las instrucciones proporcionadas. Una instalación incorrecta puede provocar un mal funcionamiento o una disminución de la seguridad.

Acceso de emergencia: Disponga siempre de un método de acceso de reserva, como el código PIN de reserva u otra opción de entrada física, en caso de fallo de los componentes electrónicos. En caso de pilas agotadas, se necesita una pila nueva de 9 V para alimentar la cerradura desde el exterior.

Shelly Europe LTD. se reserva el derecho de actualizar el software y el firmware de la cerradura inteligente para mejorar la funcionalidad, mejorar la seguridad y garantizar la compatibilidad con futuras actualizaciones de los sistemas operati- vos móviles.

## ELIMINACIÓN Y RECICLAJE

No deseche el producto en la basura doméstica. Reciclélo para evitar daños al medio ambiente y a la salud, y para promover la conservación de los recursos. Deseche el producto en un punto de recogida de residuos adecuado, bajo su propia responsabilidad.



Los distribuidores donde se adquirió el dispositivo están obligados a aceptar, de forma gratuita, los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) para su correcta eliminación.Algunos productos electrónicos pueden almacenar datos personales. El usuario es responsable de eliminar estos datos antes de desechar el dispositivo. Para eliminar los datos, restablezca el dispositivo a su configuración de fábrica.

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD:

Por medio de la presente, Shelly Europe Ltd. (sucesora de LOQED B.V.) declara que la cerradura inteligente LOQED Touch cumple la Directiva 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://shelly.link/Loqed-DoC>

### FABRICANTE:

Shelly Europe Ltd. Dirección: 51 Cherni Vrah Blvd., bldg. 3, fl. 2-3, Sofia 1407, Bulgaria

Tel.: +359 2 988 7435

Correo electrónico: [zwave-shelly@shelly.cloud](mailto:zwave-shelly@shelly.cloud)

Soporte: <https://support.shelly.cloud/>

Web: <https://www.shelly.com>

El fabricante publica los cambios en los datos de contacto en su sitio web oficial.

## CÓMO INTEGRAR LOQED TOUCH SMART LOCK EN LA APLICACIÓN SHELLY

Siga los pasos que se indican a continuación o escanee el código QR que le llevará al vídeo de integración

## PASO 1

Abra su aplicación Shelly Smart Control.

## PASO 3

Busque LOQED entre las integraciones disponibles y haga clic en Configurar

## PASO 5

Asignar a su cuenta LOQED

**NOTA:** Sólo el administrador puede añadir el candado



## QR Code

Vídeo de integración

## FR

### INFORMATIONS GÉNÉRALES :

**Modèle : LOQED Touch Smart Lock**

## À LIRE AVANT UTILISATION

Ce document fournit des informations essentielles sur la technique et la sécurité du dispositif, son utilisation sécurisée ainsi que son installation.

**ATTENTION !** Avant de procéder à l’installation, lisez attentivement et entièrement ce manuel ainsi que tous les documents associés. Le non-respect des instructions d’installation peut entraîner des dysfonctionnements, des risques pour la santé et la sécurité, des infractions légales ou la perte des garanties légales *et/* ou commerciales (si applicables). Shelly Europe Ltd. décline toute responsabilité en cas de perte ou de dommage résultant du non-respect des consignes d’utilisation et de sécurité de ce manuel.

## À PROPOS DU DISPOSITIF :

La serrure intelligente LOQED Touch est un dispositif sécurisé et sans clé qui permet un accès simplifié d’un simple toucher. Elle se connecte à votre smartphone pour un contrôle à distance et prend en charge le Bluetooth ainsi que le Wi-Fi pour une intégration optimale à votre maison intelligente. Grâce à son cryptage intégral, elle garantit une sécurité renforcée. Facile à installer, elle s’adapte à la plupart des portes traditionnelles et peut être commandée par le toucher, l’application LOQED ou des systèmes domotiques compatibles.

### Contenu de la boîte :

1 module extérieur	1 module moteur
1 bloc de montage du module	3 vis pour module moteur
1 entretoise pour module extérieur	8 piles AA
2 vis pour module extérieur classique	3 plaques de protection
2 vis longues pour module extérieur	1 cache pour module intérieur
1 cylindre	1 anneau pour poignée
1 boîtier	1 poignée
2 anneaux larges	1 Bridge
4 petits anneaux	1 clé Allen
	1 tournevis

## LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION :

**ATTENTION !** Ne forcez pas lors du verrouillage ou du déverrouillage. Utilisez uniquement vos mains sur les boutons tactiles et évitez tout objet pointu.

**ATTENTION !** Gardez vos identifiants de l’application confidentiels. Pensez à vérifier et à mettre à jour régulièrement les autorisations d’accès des utilisateurs invités.

**ATTENTION !** L’écran extérieur est conçu pour fonctionner dans une gamme de températures allant de -15 °C à 55 °C.

**ATTENTION !** Le module intérieur ne doit pas être soumis à l’eau ni à des températures basses.

**RECOMMANDATION :** Vérifiez régulièrement l’usure, utilisez des lubrifiants pour serrures et assurez-vous de mettre à jour le micrologiciel et l’application de la serrure.

**RECOMMANDATION :** Assurez-vous de disposer d’une alternative pour accéder à la serrure en cas de défaillance de la partie mécanique ou de la serrure à mortaiser.

### PRÉREQUIS D'INSTALLATION :

- Épaisseur de la porte :** Compatible avec des portes allant jusqu’à 110 mm d’épaisseur pour les portes asymétriques ou jusqu’à 55 mm mesurés à partir de la vis du cylindre vers l’intérieur. Des extensions sont disponibles pour les portes plus épaisses, contactez le service d’assistance LO-QED.

- Compatibilité avec les cylindres :** Fonctionne avec la plupart des cylindres européens.

### Ce dont vous avez besoin :

- Outils pour retirer la quincaillerie et le cylindre de votre porte actuelle. Selon le modèle de la porte, un grand tournevis cruciforme et un tournevis plat devraient suffire.
- Le petit tournevis et la clé hexagonale fournis avec votre LOQED Touch Smart Lock.
- Une serviette ou une couverture à placer sous la porte pour protéger les pièces en cas de chute accidentelle.

**RECOMMANDATION :** Référez-vous au manuel d’installation en ligne dans l’application LOQED ou scannez le QR code ci-dessous pour des images et des instructions adaptées aux différents scénarios d’installation.

**Instructions étape par étape pour l’installation de LOQED Touch Smart Lock**

#### 1. Préparer l’installation :

- Rassemblez votre mot de passe Wi-Fi et les outils nécessaires : un grand tournevis cruciforme, un tournevis à pointe plate, un petit tournevis et la clé hexagonale incluse dans la boîte LOQED.

#### 2. Retirer la quincaillerie actuelle de la porte :

- Retirez la poignée de la porte : Utilisez la clé hexagonale pour retirer la poignée située à l’intérieur de la porte.
- Localisez et retirez la vis fixant le cylindre, généralement située sous le pêne/verrou.
- Retirez le cylindre : Insérez la clé dans celui-ci, tournez-la à 45 degrés, puis retirez le cylindre doucement.
- Retirez les ferrures de porte : Dévissez et retirez les ferrures intérieures et extérieures de la porte. Si les vis sont dissimulées sous un cache, soulevez-le délicatement. Pour les portes avec une rosace, consultez le manuel d’installation en ligne dans l’application LOQED ou scannez le QR code ci-dessous.

#### 3. Préparer le module extérieur :

- Retirez le bloc de montage : Utilisez le petit tournevis pour retirer les deux vis à l’arrière du bloc de montage du module extérieur.
- Faites passer le câble du module extérieur par le trou de serrure du meuble de porte et faites glisser le bloc de montage sur le câble, en vous assurant que le côté long est orienté vers le meuble de la porte.
- Fixez le module extérieur avec les deux vis courtes et le petit tournevis. Si elles sont trop courtes, utilisez celles plus longues.
- Faites passer le câble du module extérieur par l’ouverture du cylindre et insérez la tige carrée de la poignée dans l’ouverture. Poussez la ferrure de porte jusqu’à ce qu’elle soit bien en place.

#### 4. Placer le cylindre LOQED :

- Tenez le cylindre par la tige, placez-le au-dessus du câble, puis faites-le glisser dans l’ouverture à l’intérieur de la porte.
- Tournez la tige d’environ 30 degrés pour confirmer que ce soit bien positionné.

#### 5. Maintenir le cylindre :

- Utilisez la vis fournie pour maintenir le cylindre LOQED en place. Veillez à ce que sa tige reste horizontale.

#### 6. Retirer le module moteur de la base du module intérieur

- Utilisez la clé hexagonale pour retirer les trois vis noires qui maintiennent le

## DE

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN:

**Model: LOQED Touch Smart Lock**

## VOR GEBRAUCH LESEN

Dieses Dokument enthält wichtige technische und sicherheitsrelevante Informationen zum Gerät, seiner sicheren Verwendung und Installation.

**⚠ ACHTUNG!** Bitte lies diese Anleitung und alle Begleitdokumente vor Beginn der Installation sorgfältig und vollständig durch. Die Nichtbeachtung der Installationsverfahren kann zu Fehlfunktionen, Gesundheits- und Sicherheitsrisiken, Gesetzesverstößen oder zum Verlust gesetzlicher und/oder kommerzieller Garantien (sofern vorhanden) führen. Shelly Europe Ltd. ist nicht für Schäden an diesem Gerät verantwortlich, die durch Nichtbeachtung der Benutzer- und Sicherheitsanweisungen in dieser Anleitung entstanden sind.

## ÜBER DAS GERÄT:

Das LOQED Touch Smart Lock ist ein sicheres, schlüsselloses Türschloss, das bequemen Zugang durch einfache Berührung bietet. Es lässt sich zur Fernsteuerung in Dein Smartphone integrieren, unterstützt Bluetooth und WLAN für die Smart-Home-Konnektivität und verfügt über eine End-to-End-Verschlüsselung für mehr Sicherheit. Das Schloss ist einfach zu installieren, passt an die meisten Standardtüren und kann per Berührung, mit der LOQED-App oder mit kompatiblen Smart-Home-Systemen bedient werden.

#### Was ist in der Box:

1 x Außenmodul	3 x Schraube für Motormodul
1 x Montageblock für Außenmodul	8 x AA-Batterien
1 x Abstandshalter für Außenmodul	3 x Abdeckplatte
2 x Standard schraube für Außenmodul	1 x Abdeckung für Innenmodul
2 x Lange Schraube für Außenmodul	1 x Griff-Unterlegscheibe
1 x Zylinder	1 x Griff
1 x Basis des Innenmoduls	1 x Bridge
2 x Große Unterlegscheibe (Inbusschlüssel)	1 x Innensechskantschlüssel (Inbusschlüssel)
4 x Kleine Unterlegscheibe	1 x Kleiner Schraubenzieher
1 x Motor-Modul	

## INSTALLATIONSANLEITUNG:

**⚠ ACHTUNG!** Vermeide Gewaltanwendung beim Ver-/Entriegeln. Benutze die Touch-Tasten nur mit den Fingern - nicht mit scharfen Gegenständen.

**⚠ ACHTUNG!** Halte Deine App-Anmeldeinformationen geheim. Überprüfe und aktualisiere regelmäßig die Gastzugriffsberechtigungen.

**⚠ ACHTUNG!** Das Außendisplay funktioniert bei Temperaturen zwischen -15 °C und 55 °C.

**⚠ ACHTUNG!** Das Innenmodul darf weder Wasser noch niedrigen Temperaturen ausgesetzt werden.

**⚠ EMPFEHLUNG:** Überprüfe das Schloss auf Verschleiß, verwende schloss-sichere Schmiermittel und halte die Schloss-Firmware und die App auf dem neuesten Stand.

**⚠ EMPFEHLUNG:** Stellen Sie sicher, dass Sie über einen alternativen Zutrittsweg verfügen, falls der mechanische Teil des Schlosses oder das Einsteckschloss nicht richtig funktioniert.

## INSTALLATIONSANFORDERUNGEN:

- Türdicke:** Kompatibel mit Türen bis zu 110 mm für asymmetrische Türen oder bis zu 55 mm, gemessen vom Zylinderschraube bis zur Innenseite. Verlängerungen für dickere Türen sind verfügbar, falls benötigt. Kontaktiere den LOQED-Support.

- Zylinderkompatibilität:** Funktioniert mit den meisten Europrofilzylindern.

#### Das brauchst Du:

- Werkzeuge zum Entfernen Deiner aktuellen Türbeschläge und des Zylinders. Die benötigten Werkzeuge können je nach Tür variieren, aber im Allgemeinen sollten ein großer Kreuzschlitzschraubendreher und ein Schraubendreher mit flacher Klinge ausreichen.
- Der kleine Schraubenzieher und der Inbusschlüssel sind im Lieferumfang Deines LOQED Touch Smart Lock enthalten.
- Ein Handtuch oder eine Decke, die Du unter die Tür legen kannst, um zu verhindern, dass Teile beschädigt werden, falls sie versehentlich herunterfallen.

**⚠ EMPFEHLUNG:** Bitte schau dir das Online-Installationshandbuch in der Loqed-App oder den QR-Code unten an, da es Bilder enthält und durch verschiedene Installationsszenarien führt.

**Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Installation des LOQED Touch Smart Lock**

#### 1. Installation vorbereiten:

- Notiere Dein WLAN-Passwort und sammle die notwendigen Werkzeuge: großer Kreuzschlitz-Schraubenzieher, Flachschlitz-Schraubenzieher, kleiner Schraubenzieher und der im LOQED-Paket enthaltene Inbusschlüssel.

#### 2. Bestehende Türbeschläge entfernen:

- Türgriff demontieren: Löse mit dem Inbusschlüssel den Griff an der Innenseite der Tür.
- Zylinderschraube entfernen: Finde und entferne die einzelne Schraube, die den Zylinder sichert (oft befindet sie sich unterhalb des Riegels).
- Entfernen Sie den Zylinder: Stecken Sie den Schlüssel in den Zylinder, drehen Sie ihn um bis zu 45 Grad und ziehen Sie den Zylinder vorsichtig heraus.
- Türbeschläge entfernen: Schraube und nehme die Innen- und Außenbeschläge ab (Schrauben könnten sich unter einer Abdeckung befinden - vorsichtig abhebeln). Bei einem Türsetzen-Modell, siehe Online-Installationshandbuch in der LOQED-App oder QR-Code.

#### 3. Außenmodul vorbereiten:

- Montageblock entfernen: Löse die zwei Schrauben an der Rückseite des Montageblocks des Außenmoduls mit dem kleinen Schraubenzieher.
- Führe das Kabel des Außenmoduls durch das Schlüsselloch und schiebe den Montageblock über das Kabel. Die lange Seite muss zur Tür zeigen.
- Fixiere das Außenmodul mit den zwei kurzen Schrauben und dem kleinen Schraubenzieher. Sind die Schrauben zu kurz, dann verwende zwei längeren Schrauben.
- Führe das Kabel des Außenmoduls durch die Zylinderöffnung. Schiebe den quadratischen Schaft des Griffs durch die Öffnung und drücke den Türbeschlag hinein, bis er fest sitzt.

#### 4. Einsetzen des LOQED-Zylinders:

- Halte den Zylinder am Schaft, führe ihn über das Kabel und schiebe ihn in die innere Öffnung der Tür.
- Drehe den Schaft etwa 30 Grad, um zu prüfen, ob er korrekt positioniert ist.

#### 5. Zylinder sichern:

- Verwende die bereitgestellte Zylinderschraube, um den LOQED-Zylinder an seinem Platz zu sichern. Achte darauf, dass der Schaft des Zylinders horizontal bleibt.

#### 6. Motor-Modul vom Innenmodul-Basisteil entfernen:

- Verwende den Inbusschlüssel, um die drei schwarzen Schrauben zu entfernen, die das Motormodul an Ort und Stelle halten.

#### 7. Innenmodul-Basis installieren:

- Stelle sicher, dass die Inbusschrauben in der Verlängerung des Griffs nach

links und rechts zeigen.

- Befestige die Basis. Führe das Kabel vom Außenmodul durch die Basis des Innenmoduls und schiebe die Basis über die Spindel. Achte darauf, dass die flachen Seiten des Spindelrohrs horizontal sind.
- Ziehe die Inbusschraube in der Griffverlängerung fest, damit der schwarze Spindelstopfen sich an der Spindel sichert.
- Befestige die Basis. Montiere die Basis des Innenmoduls mit den mitgelieferten Schrauben und Unterlegscheiben an der Tür und stelle sicher, dass die Basis gerade montiert ist.
- Stelle sicher, dass die Zylinderachse genau in der Mitte des Schlitzes in der Basis sitzt. Wenn dies nicht der Fall ist, lockere die Schrauben und passe die Position der Basis an.

#### 8. Motor-Modul montieren:

- Schiebe das Motor-Modul über die Achse des Zylinders. Beachte, dass das Motor-Modul je nach Tür in zwei verschiedenen Ausrichtungen angebracht werden kann.
- Wenn die PZ-Größe 92 mm oder größer ist, sollte das Motor-Modul auf dem Kopf stehen.
- Drehe den Knauf, um zu überprüfen, ob er sich reibungslos bewegt und ohne Widerstand einrastet.

#### 9. Kabel anschließen:

- Stecke die Kabel für die Batterie und das Außengerät ein. Stelle sicher, dass die Stecker richtig ausgerichtet sind (drehe die Stecker bei Bedarf) und lege überschüssiges Kabel unter die Batterien.

#### 10. Die Batterien installieren:

- Lege alle acht Batterien mit der richtigen Polarität ein. Mische keine neuen und gebrauchten Batterien oder Batterien von verschiedenen Marken.

#### 11. Abdeckung aufsetzen:

- Wähle die richtige Abdeckungsgröße aus. Drücke die Abdeckung auf das Motor-Modul.

#### 12. Das Gehäuse sichern:

- Drücke das Stahlgehäuse auf das Schloss. Zuerst den unteren Teil, dann den oberen.

#### 13. Den Griff einbauen:

- Schiebe den schwarzen Ring über die Spindelverlängerung und setze dann den Griff auf. Ziehe ihn mit dem Inbusschlüssel fest.

#### 14. Die LOQED-Bridge einstecken:

- Stecke die LOQED-Bridge in eine Steckdose, die nicht mehr als drei Meter vom Schloss entfernt ist.

#### 15.Schließe die Installation ab:

- Lade die LOQED-App herunter, wähle im Menü „Neues Schloss einrichten“ und folge den Anweisungen, um die Installation abzuschließen.
- Plug the LOQED Bridge into a power socket within 3 meters of the lock.

#### 15.Finish the Setup:

- Download the LOQED app, choose "Setup a new lock" from the menu, and follow the prompts to complete the installation.

Für detaillierte Anweisungen scanne bitte den QR-Code unten:



Um die LOQED-App herunterzuladen, scanne bitte den QR-Code unten:



## SPEZIFIKATIONEN:

Typ	Wert
Eigenschaften	
<b>Außen-Touch-Modul</b>	
Größe	(H x B x T): 51 x 33 x 88 mm
Gewicht	ca. 40 g
<b>Innenmodul</b>	
Größe	284 x 60 x 69 mm (mit Knopf und Griff)
Gewicht	ca. 385 g
Farbe	Schwarz Silber
<b>Umgebung</b>	
Außenmodul	-15°C to +50°C (5°F to 122°F)
Innenmodul	0°C to +50°C (32°F to 122°F)
Luftfeuchtigkeit	0 <span> </span> % bis 95 <span> </span> % relative Luftfeuchtigkeit (RH), nicht kondensierend
Wetterbeständigkeit	Das Außenmodul ist IP65-zertifiziert (staubdicht und spritzwassergeschützt). Das Innenmodul muss vor direkter Feuchtigkeit oder extremen Witterungsbedingungen geschützt werden.
<b>Elektrisch</b>	
Stromversorgung	8x AA-Batterien (im Lieferumfang enthalten)
Batterietyp	1.5V AA
Batterielebensdauer	Typischerweise 7-12 Monate bei normalem Gebrauch (ca. 20 Verriegelungs-/Entriegelungszyklen pro Tag)
<b>Bluetooth</b>	
Protokoll	4.2 mit BLE
RF band	2400 - 2483.5 MHz



- Bloccare la base: fissare la base del modulo interno alla porta con le viti e le rondelle fornite, assicurandosi che la base sia montata dritta.
- Assicurarsi che l'albero del cilindro sia esattamente al centro della fessura nella base. In caso contrario, allentare le viti e regolare la posizione della base.

#### 8. Montare il modulo motore:

- Fai scorrere il modulo motore sull'albero del cilindro. Nota che il modulo motore può essere posizionato in due orientamenti diversi, a seconda della porta.
- Se la dimensione PZ è pari o superiore a 92 mm, il modulo motore deve essere capovolto.
- Girare la manopola per verificare che si muova fluidamente e scatti in posizione senza resistenza.

#### 9. Collegare i cavi:

- Collega i cavi della batteria e del modulo esterno. Assicurati che i connettori siano allineati correttamente (ruota i connettori se necessario) e infila il cavo in eccesso sotto le batterie.

#### 10. Installare le batterie:

- Posizionare le 8 batterie con la polarità corretta. Non mischiare batterie nuove e usate o batterie di marche diverse.

#### 11. Posizionare la piastra di copertura:

- Selezionare la dimensione corretta della piastra di copertura. Premere la piastra di copertura sul modulo motore.

#### 12. Fissare l'alloggiamento:

- Premere l'alloggiamento in acciaio sulla serratura. Premere prima la parte inferiore, poi quella superiore.

#### 13. Installare la maniglia:

- Fai scorrere l'anello nero sopra l'estensione del mandrino e poi posiziona la maniglia. Stringila con la chiave esagonale.

#### 14. Installare il ponte LOQED:

- Collegare il LOQED Bridge a una presa di corrente entro 3 metri dalla serratura.

#### 15. Completa la configurazione:

- Scarica l'app LOQED, seleziona "Configura una nuova serratura" dal menu e segui le istruzioni per completare l'installazione.

Per istruzioni dettagliate scansiona il codice QR sotto:



Per scaricare l'app LOQED, scansiona il codice QR qui sotto:



## SPECIFICHE:

Tipo	Valore
Fisico	
<b>Modulo touch esterno</b>	
Dimensioni :	51 mm (altezza) x 33 mm (larghezza) x 88 mm (profondità)
Peso	circa 40 g
<b>Modulo interno</b>	
Dimensioni	284 mm (altezza) x 60 mm (larghezza) x 69 mm (profondità) (con pomello e maniglia)
Peso	circa 385 g
Colore	Nero Argento
<b>Ambientali</b>	
Modulo esterno	da -15°C a +50°C (da 5°F a 122°F)
Modulo interno:	da 0°C a +50°C (da 32°F a 122°F)
Umidità:	da 0% a 95% di umidità relativa (RH), senza condensa
Resistenza alle intemperie:	il modulo esterno ha un grado di protezione IP65 (resistente alla polvere e protetto dai getti d'acqua). Il modulo interno deve essere protetto dall'esposizione diretta all'umidità o a condizioni meteorologiche estreme
<b>Elettriche</b>	
Alimentazione:	8 batterie AA (incluse)
Tipo di batteria:	1,5 V AA
Durata della batteria:	in genere, 7-12 mesi con un utilizzo standard (circa 20 cicli di blocco/sblocco al giorno)
<b>Bluetooth</b>	
Protocollo:	4.2 con BLE
Banda RF:	2400 - 2483,5 MHz
Potenza RF massima:	< 4 dBm
Portata:	fino a 30 m/100 piedi all'esterno, fino a 10 m/33 piedi all'interno (a seconda delle condizioni locali)
<b>Radio</b>	
Wifi	
Protocollo:	802.11 b/g/n

Banda RF:	2401 - 2483 MHz
Potenza RF massima:	< 20 dBm

## ISTRUZIONI OPERATIVE:

### Chiudere la porta a chiave.

Ci sono diverse opzioni per bloccare la porta:

1. Chiudere la porta e toccare brevemente il display esterno entro 5 secondi dalla chiusura della porta per attivare la funzione Touch To Lock.
2. Chiudere la porta e premere a lungo il display esterno in qualsiasi momento.
3. Chiudere la porta e utilizzare l' app Loqed per bloccarla.

### Apprendo la porta.

## IMPORTANTE ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ:

Installazione: la serratura intelligente LOQED deve essere installata seguendo le istruzioni fornite. Un'installazione non corretta può causare malfunzionamenti o una riduzione della sicurezza.

Accesso di emergenza: avere sempre a disposizione un metodo di accesso di backup, come il codice PIN di backup o un'altra opzione di accesso fisico, in caso di guasto dei componenti elettronici. In caso di batterie scariche, è necessaria una nuova batteria da 9 V per alimentare la serratura dall'esterno. Shelly Europe LTD. si riserva il diritto di aggiornare il software e il firmware della serratura intelligente per migliorarne la funzionalità, aumentarne la sicurezza e garantirne la compatibilità con futuri aggiornamenti dei sistemi operativi mobili.

## SMALTIMENTO E RICICLAGGIO

Non smaltire il prodotto nei rifiuti domestici. Riciclarlo per prevenire danni ambientali e alla salute e per promuovere la conservazione delle risorse. Smaltire il prodotto presso un punto di raccolta adeguato sotto la propria responsabilità.



I rivenditori presso i quali è stato acquistato il dispositivo sono tenuti ad accettare gratuitamente i Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) per un corretto smaltimento. Alcuni prodotti elettronici possono contenere dati personali. L'utente è responsabile dell'eliminazione di questi dati prima di smaltire il dispositivo. Per eliminare i dati, ripristinare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:

Con la presente, Shelly Europe Ltd. (successore di LOQED BV) dichiara che LOQED Touch Smart Lock è conforme alla Direttiva 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <https://shelly.link/Loqed-DoC>

## PRODUTTORE:

Shelly Europe Ltd. Indirizzo: 51 Cherni Vrah Blvd., edificio 3, piano 2-3,

Sofia 1407, Bulgaria,

Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: [zwave-shelly@shelly.cloud](mailto:zwave-shelly@shelly.cloud)

Supporto: <https://support.shelly.cloud/>

Sito web: <https://www.shelly.com>

Le modifiche ai dati di contatto vengono pubblicate dal Produttore sul sito web ufficiale.

## COME INTEGRARE LOQED TOUCH SMART LOCK NELL'APP SHELLY

Segui i passaggi sottostanti o scansiona il codice QR che ti porta al video di integrazione

### FASE 1

Apri l'app Shelly Smart Control.

### FASE 3

Trova LOQED tra le integrazioni disponibili e fai clic su Configura

### FASE 5

Assegna al tuo account LOQED  
**NOTA:** solo l'amministratore può aggiungere il blocco



## QR Code

Video di integrazione

### FASE 2

Fare clic sull'icona Impostazioni, quindi scorrere verso destra per trovare la scheda Integrazioni

### FASE 4

Fare clic su Aggiungi dispositivo  
**NOTA:** assicurarsi che il bridge Wi-Fi LOQED sia online

### FASE 6

Scegli il dispositivo LOQED che vuoi includere, clicca su Aggiungi e segui i passaggi

- Zabezpiecz podstawę: Przymocuj podstawę modułu wewnętrznego do drzwi za pomocą dostarczonych śrub i podkładek, upewniając się, że podstawa jest zamontowana prosto.
- Upewnij się, że trzpień cylindra znajduje się dokładnie w środku szczeliny w podstawie. Jeśli tak nie jest, poluzuj śruby i dostosuj pozycję podstawy.

#### 8. Zamontuj moduł silnika:

- Nasuń moduł silnika na trzpień cylindra. Zauważ, że moduł silnika może być umieszczony w dwóch różnych orientacjach, w zależności od Twoich drzwi.
- Jeśli rozmiar PZ wynosi 92 mm lub więcej, moduł silnika powinien być odwrócony do góry nogami.
- Obróć pokrętko, aby sprawdzić, czy porusza się płynnie i zatrzaskuje się na miejscu bez oporu.

#### 9. Podłącz kable:

- Podłącz kable baterii i modułu zewnętrznego. Upewnij się, że złącza są prawidłowo wyrównane (w razie potrzeby obróć złącza) i schowaj nadmiar kabla pod bateriami.

#### 10. Zainstaluj baterie:

- Umieść 8 baterii z zachowaniem prawidłowej polaryzacji. Nie mieszaj nowych i używanych baterii ani baterii różnych marek.

#### 11. Umieść płytę osłonową:

- Wybierz odpowiedni rozmiar płyty osłonowej. Dociśnij płytę osłonową do modułu silnika.

#### 12. Zabezpiecz obudowę:

- Dociśnij stalową obudowę do zamka. Najpierw dociśnij dolną część, a następnie górną.

#### 13. Zainstaluj uchwyt:

- Nasuń czarny pierścień na przedłużenie trzpienia, a następnie umieść uchwyt. Dokręć go kluczem sześciokątnym.

#### 14. Zainstaluj mostek LOQED:

- Podłącz mostek LOQED do gniazdka elektrycznego w odległości do 3 metrów od zamka.

#### 15. Zakończ konfigurację:

- Pobierz aplikację LOQED, wybierz „Skonfiguruj nowy zamek” z menu i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć instalację.

Aby uzyskać szczegółowe instrukcje, zeskanuj poniższy kod QR:



Aby pobrać aplikację LOQED, zeskanuj poniższy kod QR:



## SPECYFIKACJA:

Typ	Wartość
Fizyczna	
<b>Zewnętrzny moduł dotykowy</b>	
Wymiary:	51mm (wysokość) x 33mm (szerokość) x 88mm (głębokość)
Waga:	Ok. 40g
<b>Moduł wewnętrzny</b>	
Wymiary:	284mm (wysokość) x 60mm (szerokość) x 69mm (głębokość) (z pokrętkiem i uchwytem)
Waga:	Ok. 385g
Kolor:	Czarny, Srebrny
<b>Środowiskowa</b>	
Moduł zewnętrzny:	-15°C do +50°C (5°F do 122°F)
Moduł wewnętrzny:	0°C do +50°C (32°F do 122°F)
Wilgotność:	0% do 95% wilgotności względnej (RH), bez kondensacji
Odporność na warunki atmosferyczne:	Moduł zewnętrzny ma stopień ochrony IP65 (pyłoszczelny i chroniony przed strumieniami wody). Moduł wewnętrzny musi być chroniony przed bezpośrednim narażeniem na wilgoć lub ekstremalne warunki pogodowe.
<b>Elektryczna</b>	
Zasilanie:	8x baterie AA (w zestawie)
Typ baterii:	1.5V AA
Żywotność baterii:	Zazwyczaj 7-12 miesięcy przy standardowym użytkowaniu (około 20 cykli zamykania/otwierania dziennie)
<b>Bluetooth</b>	
Protokół:	4.2 z BLE
Pasma RF:	2400 - 2483.5 MHz
Maks. moc RF:	<4 dBm
Zasięg:	Do 30 m / 100 stóp na zewnątrz, do 10 m / 33 stóp wewnątrz (w zależności od lokalnych warunków)
<b>Radio</b>	
Wi-Fi	
Protokół:	802.11 b/g/n

Pasma RF:	2401 - 2483 MHz
Maks. moc RF:	< 20 dBm

## INSTRUKCJE OPERACYJNE:

### Zamykanie drzwi.

Istnieje kilka opcji zamykania drzwi:

1. Zamknij drzwi i krótko dotknij wyświetlacza zewnętrznego w ciągu 5 sekund po zamknięciu drzwi, aby aktywować funkcję Touch To Lock.
2. Zamknij drzwi i wykonaj długie naciśnięcie wyświetlacza zewnętrznego w dowolnym momencie.
3. Zamknij drzwi i użyj aplikacji loqed do zamknięcia drzwi.

### Otwieranie drzwi.

## WAŻNE ZASTRZEŻENIE:

Instalacja: LOQED Smart Lock musi być zainstalowany zgodnie z dostarczonymi instrukcjami. Nieprawidłowa instalacja może skutkować awarią lub zmniejszonym bezpieczeństwem.

Dostęp awaryjny: Zawsze miej dostępną zapasową metodę dostępu, taką jak zapasowy kod PIN lub inną fizyczną opcję wejścia, w przypadku awarii komponentów elektronicznych. W przypadku wyczerpanych baterii potrzebna jest nowa bateria 9V do zasilania zamka z zewnątrz.

Shelly Europe LTD. zastrzega sobie prawo do aktualizacji oprogramowania i firmware'u inteligentnego zamka w celu zwiększenia funkcjonalności, poprawy bezpieczeństwa i zapewnienia kompatybilności z przyszłymi aktualizacjami mobilnych systemów operacyjnych.

## UTYLIZACJA I RECYKLING

Nie wyrzucaj produktu do odpadów domowych. Poddać go recyklingowi, aby zapobiec szkodom dla środowiska i zdrowia oraz wspierać oszczędność zasobów. Użytkownik jest odpowiedzialny za ich usunięcie przed utylizacją urządzenia. Aby to zrobić, należy przywrócić urządzenie do ustawień fabrycznych.



Sprzedawcy, u których zakupiono urządzenie, są zobowiązani do bezpłatnego przyjęcia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) w celu jego właściwej utylizacji. Niektóre produkty elektroniczne mogą przechowywać dane osobowe. Użytkownik jest odpowiedzialny za ich usunięcie przed utylizacją urządzenia. Aby to zrobić, należy przywrócić urządzenie do ustawień fabrycznych.

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI:

Niniejszym Shelly Europe Ltd. (następca LOQED B.V.) oświadcza, że LOQED Touch Smart Lock jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://shelly.link/Loqed-DoC>

## PRODUCENT:

Shelly Europe Ltd. Adres: 51 Cherni Vrah Blvd., bldg. 3, fl. 2-3, Sofia 1407, Bulgaria,

Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: [zwave-shelly@shelly.cloud](mailto:zwave-shelly@shelly.cloud),

E-mail: [zwave-shelly@shelly.cloud](mailto:zwave-shelly@shelly.cloud),

Wsparcie: <https://support.shelly.cloud/>

Web: <https://www.shelly.com>

Zmiany w danych kontaktowych są publikowane przez Producenta na oficjalnej stronie internetowej.

## JAK ZINTEGROWAĆ LOQED TOUCH SMART LOCK Z APLIKACJĄ SHELLY

Postępuj zgodnie z poniższymi krokami lub zeskanuj kod QR, który prowadzi do filmu integracyjnego

### KROK 1

Otwórz aplikację Shelly Smart Control.

### KROK 2

Kliknij ikonę Ustawienia, następnie przesuń w prawo, aby znaleźć zakładkę Integracje

### KROK 3

Znajdź LOQED w dostępnych Integracjach i kliknij Konfiguruj

### KROK 4

Kliknij Dodaj urządzenie  
**UWAGA:** Upewnij się, że mostek Wi-Fi LOQED jest online

### KROK 5

Przypisz do swojego konta LOQED  
**UWAGA:** Tylko administrator może dodać zamek

### KROK 6

Wybierz urządzenie LOQED, które chcesz dołączyć, kliknij Dodaj i postępuj zgodnie z instrukcjami



## QR Code

Integracja wideo

## PT

### INFORMAÇÕES GERAIS:

**Model:** **LOQED Touch Smart Lock**

### LEIA ANTES DE USAR

Este documento contém informações técnicas e de segurança importantes sobre o dispositivo, sua utilização segura e instalação.

**⚠ ATENÇÃO!** Antes de iniciar a instalação, leia atentamente e por completo este guia e quaisquer documentos que o acompanhem. O não cumprimento dos procedimentos de instalação pode levar a mau funcionamento, riscos à saúde e segurança, violações legais ou recusa de garantias legais e/ou comerciais (se houver). A Shelly Europe Ltd. não é responsável por qualquer perda deste dispositivo devido ao não cumprimento das instruções de usuário e segurança neste guia.

### SOBRE O DISPOSITIVO:

O LOQED Touch Smart Lock é uma fechadura de porta segura e sem chave que oferece acesso conveniente com um simples toque. Ele se integra ao seu smartphone para controle remoto, suporta Bluetooth e Wi-Fi para conectividade com casas inteligentes e possui criptografia de ponta a ponta para segurança. A fechadura é fácil de instalar, se adapta à maioria das portas padrão e pode ser operada via toque, pelo aplicativo LOQED ou por sistemas de casa inteligente compatíveis.

**Conteúdo da caixa:**

1 x Módulo externo	1 x Módulo do motor
1 x Bloco de montagem do módulo	3 x Parafuso do módulo do motor
1 x Espaçador do módulo externo	8 x Bateria AA
2 x Parafuso padrão para módulo externo	3 x Placa de cobertura
2 x Parafuso longo para módulo externo	1 x Cobertura do módulo interno
1 x Cilindro	1 x Anel da maçaneta
1 x Carcaça	1 x Maçaneta
2 x Anel grande	1 x Bridge
4 x Anel pequeno	1 x Chave Allen
	1 x Chave de fenda

### INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO:

⚠ **ATENÇÃO!** Evite usar força ao trancar/destrancar. Use apenas os dedos nos botões sensíveis ao toque—sem objetos pontiagudos.

⚠ **ATENÇÃO!** Mantenha suas credenciais do aplicativo privadas. Verifique e atualize regularmente as permissões de acesso de convidados.

⚠ **ATENÇÃO!** O display externo funciona em temperaturas entre -15°C e 55°C.

⚠ **ATENÇÃO!** O módulo interno não deve ser exposto à água ou baixas temperaturas.

⚠ **RECOMENDAÇÃO:** Verifique o desgaste, use lubrificantes seguros para fechaduras e mantenha o firmware da fechadura e o aplicativo atualizados.

⚠ **RECOMENDAÇÃO:** Garanta que você tenha uma maneira alternativa de entrar caso a parte mecânica da fechadura ou a fechadura embutida apresente mau funcionamento.

### REQUISITOS DE INSTALAÇÃO:

• **Espessura da porta:** Compatível com portas de até 110 mm para portas assimétricas ou até 55 mm medindo do parafuso do cilindro para o interior. Extensões para portas mais grossas estão disponíveis, se necessário. Entre em contato com o suporte LOQED.

• **Compatibilidade do cilindro:** Funciona com a maioria dos cilindros de perfil Euro

**Do que você precisa:**

- Ferramentas para remover as ferragens e o cilindro atuais da porta. As ferramentas necessárias podem variar dependendo da porta, mas geralmente, uma chave de fenda grande em cruz e uma chave de fenda chata são suficientes.
- A chave de fenda pequena e a chave sextavada incluídas com seu LOQED Touch Smart Lock.
- Uma toalha ou cobertor para colocar sob a porta para evitar danos a quaisquer peças que possam cair acidentalmente.

⚠ **RECOMENDAÇÃO:** Consulte o manual de instalação online no aplicativo Loqed ou o código QR abaixo, pois contém imagens e orienta através de diferentes cenários de instalação

**Instruções passo a passo para instalar o LOQED Touch Smart Lock**

**1. Preparação para instalação:**

• Reúna sua senha Wi-Fi e ferramentas necessárias: uma chave de fenda grande em cruz, chave de fenda de ponta chata, a chave de fenda pequena e a chave sextavada incluída na caixa LOQED.

**2. Remova as ferragens atuais da porta:**

- Remova a maçaneta: Use a chave sextavada para remover a maçaneta no lado interno da porta.
- Remova o parafuso do cilindro: Localize e remova o único parafuso que prende o cilindro. Muitas vezes é o parafuso abaixo do ferrolho.
- Remova o cilindro: Insira a chave no cilindro, gire-a até 45 graus e puxe o cilindro suavemente para fora.
- Remova as ferragens da porta: Desparafuse e remova as ferragens internas e externas da porta (os parafusos podem estar escondidos sob uma tampa - levante-a suavemente). Se sua porta tiver uma roseta, consulte o manual de instalação online no aplicativo LOQED ou o código QR abaixo.

**3. Prepare o módulo externo:**

- Remova o bloco de montagem: Use a chave de fenda pequena para soltar os dois parafusos na parte traseira do bloco de montagem do módulo externo.
- Guie o cabo do módulo externo através do orifício da fechadura no mobiliário da porta. Enquanto o mantém no lugar, deslize o bloco de montagem sobre o cabo. Certifique-se de que o lado longo esteja voltado para o mobiliário da porta.
- Fixe o módulo externo com os dois parafusos curtos e a chave de fenda pequena. Se notar que os parafusos são muito curtos, use os dois parafusos mais longos.
- Guie o cabo do módulo externo através da abertura para o cilindro. Empurre o eixo quadrado da maçaneta através da abertura. Empurre o mobiliário da porta até que esteja seguro.

**4. Coloque o cilindro LOQED:**

- Segure o cilindro pelo eixo, coloque-o sobre o cabo e deslize-o para a abertura interna na porta.
- Gire o eixo cerca de 30 graus para confirmar que está posicionado corretamente.

**5. Fixe o cilindro:**

- Use o parafuso do cilindro fornecido para fixar o cilindro LOQED no lugar. Certifique-se de que o eixo do cilindro permaneça na horizontal.

**6. Remova o módulo do motor da base do módulo interno**

- Use a chave sextavada para remover os três parafusos pretos que prendem o módulo do motor no lugar.

**7. Instale a base do módulo interno:**

- Certifique-se de que os parafusos Allen na extensão da maçaneta estejam voltados para a esquerda e direita.
- Fixe a base: Guie o cabo do módulo externo através da base do módulo interno e deslize a base sobre o eixo. Certifique-se de que os lados planos do tubo do eixo estejam na horizontal.

- Aperte o parafuso Allen na extensão da maçaneta, para que o enchimento preto do eixo se fixe ao eixo.
- Fixe a base: Prenda a base do módulo interno à porta com os parafusos e arruelas fornecidos, garantindo que a base esteja montada em linha reta.
- Certifique-se de que o eixo do cilindro esteja exatamente no meio da ranhura na base. Se este não for o caso, solte os parafusos e ajuste a posição da base.

**8. Monte o módulo do motor:**

- Deslize o módulo do motor sobre o eixo do cilindro. Observe que o módulo do motor pode ser colocado em duas orientações diferentes, dependendo da sua porta.
- Se o tamanho PZ for 92mm ou superior, o módulo do motor deve ficar de cabeça para baixo.
- Gire o botão para verificar se ele se move suavemente e se encaixa no lugar sem resistência.

**9. Conecte os cabos:**

- Conecte os cabos da bateria e do módulo externo. Certifique-se de que os conectores estejam alinhados corretamente (gire os conectores, se necessário) e coloque o excesso de cabo sob as baterias.

**10. Instale as baterias:**

- Coloque as 8 baterias com a polaridade correta. Não misture baterias novas e usadas ou baterias de marcas diferentes.

**11. Coloque a placa de cobertura:**

- Escolha o tamanho correto da placa de cobertura. Pressione a placa de cobertura no módulo do motor.

**12. Fixe a carcaça:**

- Pressione a carcaça de aço na fechadura. Primeiro, pressione a parte inferior, depois a superior.

**13. Instale a maçaneta:**

- Deslize o anel preto sobre a extensão do eixo e depois coloque a maçaneta. Aperte-a com a chave sextavada.

**14. Instale o Bridge LOQED:**

- Conecte o Bridge LOQED a uma tomada elétrica a uma distância de até 3 metros da fechadura.

**15. Conclua a configuração:**

- Baixe o aplicativo LOQED, escolha „Configurar uma nova fechadura” no menu e siga as instruções para concluir a instalação.

<span></span>	Para instruções detalhadas, escaneie o código QR abaixo:	<span></span>	Para baixar o aplicativo LOQED, escaneie o código QR do link abaixo:
<span></span>		<span></span>	

### ESPECIFICAÇÕES:

Tipo	Valor
Física	
<b>Módulo de toque externo</b>	
Dimensões:	51mm (altura) x 33mm (largura) x 88mm (profundidade)
Peso:	Aprox. 40g
<b>Módulo interno</b>	
Dimensões:	284mm (altura) x 60mm (largura) x 69mm (profundidade) (com botão e maçaneta)
Peso:	Aprox. 385g
Cor:	Preto, Prata
<b>Ambiental</b>	
Módulo externo:	-15°C a +50°C (5°F a 122°F)
Módulo interno:	0°C a +50°C (32°F a 122°F)
Umidade:	0% a 95% de umidade relativa (RH), sem condensação
Resistência às intempéries:	O módulo externo possui classificação IP65 (à prova de poeira e protegido contra jatos de água). O módulo interno deve ser protegido contra exposição direta à umidade ou condições climáticas extremas.
<b>Elétrica</b>	
Fonte de alimentação:	8x pilhas AA (incluídas)
Tipo de bateria:	1.5V AA
Vida útil da bateria:	Normalmente, 7-12 meses com uso padrão (aproximadamente 20 ciclos de travar/destravar por dia)
<b>Bluetooth</b>	
Protocolo:	4.2 com BLE
Banda RF:	2400 - 2483.5 MHz
Potência máx. RF:	< 4 dBm
Alcance:	Até 30 m / 100 pés ao ar livre, até 10 m / 33 pés em ambientes internos (dependendo das condições locais)
<b>Rádio</b>	
Wi-Fi	

Protocolo:	802.11 b/g/n
Banda RF:	2401 - 2483 MHz
Potência máx. RF:	< 20 dBm

#### INSTRUÇÕES OPERACIONAIS:

**Trancando a porta.**

- Feche a porta e toque brevemente no display externo dentro de 5 segundos antes de fechar a porta para ativar o Toque para Trancar.
- Feche a porta e pressione longamente o display externo a qualquer momento.
- Feche a porta e use o aplicativo loqed para trancar a porta.

**Abrindo a porta.**

#### AVISOS IMPORTANTES:

Instalação: O LOQED Smart Lock deve ser instalado seguindo as instruções fornecidas. A instalação inadequada pode resultar em mau funcionamento ou segurança reduzida.

Acesso de emergência: Tenha sempre disponível um método de acesso alternativo, como o código PIN de backup ou outra opção de entrada física, em caso de falha dos componentes eletrônicos. Em caso de baterias vazias, uma nova bateria de 9V é necessária para alimentar a fechadura pelo lado de fora. A Shelly Europe LTD. reserva-se o direito de atualizar o software e firmware da fechadura inteligente para aprimorar a funcionalidade, melhorar a segurança e garantir a compatibilidade com futuras atualizações dos sistemas operacionais móveis.

### ELIMINAÇÃO E RECICLAGEM

Não descarte o produto no lixo doméstico. Recicle-o para evitar danos ambientais e à saúde e para promover a conservação dos recursos. Descarte o produto em um ponto de coleta apropriado sob sua própria responsabilidade.



Os revendedores onde o dispositivo foi adquirido são obrigados a aceitar gratuitamente os Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (REEE) para o descarte adequado. Alguns produtos eletrônicos podem armazenar dados pessoais. O usuário é responsável por excluir esses dados antes de descartar o dispositivo. Para excluí-los, redefina o dispositivo para as configurações de fábrica.

### DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE:

Pela presente, a Shelly Europe Ltd. (sucessora da LOQED B.V.) declara que o LOQED Touch Smart Lock está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:

<https://shelly.link/Loqed-Doc>.

#### FABRICANTE:

Shelly Europe Ltd. Endereço: 51 Cherni Vrah Blvd., bldg. 3, fl. 2-3, Sofia 1407, Bulgária,

Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: [zwave-shelly@shelly.cloud](mailto:zwave-shelly@shelly.cloud),

Suporte: <https://support.shelly.cloud/>

Web: <https://www.shelly.com>

A alterações nos dados de contato são publicadas pelo Fabricante no site oficial.

## COMO INTEGRAR O LOQED TOUCH SMART LOCK AO APLICATIVO SHELLY

Siga os passos abaixo ou escaneie o código QR que leva ao vídeo de integração

## PASSO 1

Abra seu aplicativo Shelly Smart Control.

## PASSO 3

Encontre LOQED nas Integrações disponíveis e clique em Configurar

## PASSO 5

5 Atribua à sua conta LOQED

**NOTA:** Apenas o administrador pode adicionar a fechadura



## QR Code

Vídeo de integração

## ITA

### INFORMAZIONI GENERALI:

**Modello:** **LOQED Touch Smart Lock**

### LEGGERE PRIMA DELL'USO

Il presente documento contiene importanti informazioni tecniche e di sicurezza relative al dispositivo, al suo utilizzo sicuro e alla sua installazione.

⚠ **ATTENZIONE!** Prima di iniziare l'installazione, leggere attentamente e completamente questa guida e tutti i documenti allegati. La mancata osservanza delle procedure di installazione potrebbe causare malfunzionamenti, rischi per la salute e la sicurezza, violazioni della legge o annullamento di garanzie legali e/o commerciali (se presenti). Shelly Europe Ltd. non è responsabile per eventuali danni causati da questo dispositivo dovute alla mancata osservanza delle istruzioni per l'utente e di sicurezza contenute in questa guida.

### INFORMAZIONI SUL DISPOSITIVO:

La serratura intelligente Touch Smart Lock di LOQED è una serratura sicura e senza chiave che offre un comodo accesso con un semplice tocco. Si integra con il tuo smartphone per il controllo remoto, supporta Bluetooth e Wi-Fi per la connettività smart home e dispone di crittografia end-to-end per la sicurezza. La serratura è facile da installare, si adatta alla maggior parte delle porte standard e può essere azionata tramite tocco, l'app LOQED o sistemi smart home compatibili.

**Cosa c'è nella scatola:**

1 x Modulo esterno	1 x Modulo motore
1 x Blocco di montaggio del modulo	3 x Vite modulo motore
1 x Distanziatore modulo esterno	8 x batterie AA
2 x Vite modulo esterno standard	3 x Piastra di copertura
2 x Vite modulo esterno lunga	1 x Copertura modulo interno
1 x Cilindro	1 x Anello maniglia
1 x Alloggiamento	1 x Maniglia
2 x Anello grande	1x Ponte
4 x Anello piccolo	1 chiave a brugola
	1 x Cacciavite

### ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE:

⚠ **ATTENZIONE!** Evitare di usare la forza quando si blocca/sblocca. Utilizzare solo le dita sui pulsanti touch, non usare oggetti appuntiti.

⚠ **ATTENZIONE!** Mantieni riservate le credenziali della tua app. Controlla e aggiorna regolarmente i permessi di accesso guest.

⚠ **ATTENZIONE!** Il display esterno funziona a temperature comprese tra -15°C e 55°C.

⚠ **ATTENZIONE!** Il modulo interno non deve essere esposto all'acqua o a basse temperature.

⚠ **RACCOMANDAZIONE** : controllare l'usura, utilizzare lubrificanti specifici per serrature e mantenere aggiornati il firmware e l'app della serratura.

⚠ **RACCOMANDAZIONE** : assicurarsi di avere a disposizione un modo alternativo per entrare in caso di malfunzionamento della parte meccanica della serratura o della serratura a mortajo.

### REQUISITI DI INSTALLAZIONE:

• **Spessore porta:** compatibile con porte fino a 110 mm per porte asimmetriche o fino a 55 mm misurati dalla vite del cilindro all'interno. Sono disponibili estensioni per porte più spesse, se necessario. Contattare l'assistenza LOQED.

• **Compatibilità cilindro:** funziona con la maggior parte dei cilindri a profilo europeo

**Cosa ti serve:**

- Attrezzi per rimuovere la ferramenta e il cilindro della porta attuale. Gli attrezzi richiesti possono variare a seconda della porta, ma in genere, un cacciavite a croce grande e un cacciavite a testa piatta dovrebbero bastare.
- Il cacciavite piccolo e la chiave esagonale inclusi nella confezione della serratura intelligente LOQED Touch.
- Un asciugamano o una coperta da posizionare sotto la porta per evitare che eventuali parti possano danneggiarsi in caso di caduta accidentale.

⚠ **RACCOMANDAZIONE:** fare riferimento al manuale di installazione online nell'app Loqed o al codice QR sottostante, poiché contiene immagini e istruzioni per diversi scenari di installazione

**Istruzioni dettagliate per l'installazione della serratura intelligente LOQED Touch**

**1. Preparare per l'installazione:**

- Raccogli la password del tuo Wi-Fi e gli strumenti necessari: un cacciavite a croce grande, un cacciavite a punta piatta, un cacciavite piccolo e la chiave esagonale inclusa nella confezione del LOQED.

**2. Rimuovere l'attuale ferramenta della porta:**

- Rimuovere la maniglia della porta: utilizzare la chiave esagonale per rimuovere la maniglia sul lato interno della porta.
- Rimuovere la vite del cilindro: individuare e rimuovere la vite singola che fissa il cilindro. Spesso è la vite sotto il catenaccio.
- Rimuovere il cilindro: inserire la chiave nel cilindro, ruotarla di 45 gradi ed estrarre delicatamente il cilindro.
- Rimuovere la ferramenta della porta: svitare e rimuovere la ferramenta interna ed esterna della porta (le viti potrebbero essere nascoste sotto una copertura: sollevarla delicatamente). Se la porta ha una rosetta, fare riferimento al manuale di installazione online nell'app LOQED o al codice QR qui sotto.

**3. Preparare il modulo esterno:**

- Rimuovere il blocco di montaggio: utilizzare il cacciavite piccolo per svitare le due viti sul retro del blocco di montaggio del modulo esterno.
- Guidare il cavo del modulo esterno attraverso il foro della serratura del mobile della porta. Tenendolo in posizione, far scorrere il blocco di montaggio sul cavo. Assicurarsi che il lato lungo sia rivolto verso il mobile della porta.
- Fissare il modulo esterno con le due viti corte e il cacciavite piccolo. Se si nota che le viti sono troppo corte, utilizzare le due viti più lunghe.
- Guidare il cavo del modulo esterno attraverso l'apertura per il cilindro. Spingere l'albero quadrato della maniglia attraverso l'apertura. Spingere la maniglia della porta fino a quando non è fissata.

**4. Posizionare il cilindro LOQED:**

- Afferrare il cilindro per l'albero, posizionarlo sopra il cavo e inserirlo nell'apertura interna della porta.
- Ruotare l'albero di circa 30 gradi per confermare che sia posizionato correttamente.

**5. Fissare il cilindro:**

- Utilizzare la vite cilindrica fornita per fissare il cilindro LOQED in posizione. Assicurarsi che l'albero del cilindro rimanga orizzontale.

**6. Rimuovere il modulo motore dalla base del modulo interno**

- Utilizzare la chiave esagonale per rimuovere le tre viti nere che tengono in posizione il modulo motore.

**7. Installare la base del modulo interno:**

- Assicurarsi che le viti a brugola nell'estensione della maniglia siano rivolte verso sinistra e verso destra.
- Fissare la base: far passare il cavo dal modulo esterno attraverso la base del modulo interno e far scorrere la base sul mandrino. Assicurarsi che i lati piatti del tubo del mandrino siano orizzontali.
- Stringere la vite a brugola nell'estensione dell'impugnatura, in modo che il riempitivo nero del mandrino si fissi al mandrino.