

EN

LOQED Pure – Installation Manual

GENERAL INFORMATION

Model: LOQED Pure

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 Pure by Shelly (hereafter "LOQED Pure") is a compact, cylinder-mounted smart lock for Euro profile doors. It installs on the included LOQED cylinder without replacing the interior handle. LOQED Pure integrates with the LOQED app for local and remote control via Bluetooth and Wi-Fi and uses modern end-to-end encryption.

This manual describes how to install and set up the LOQED Pure on Euro profile doors using the included LOQED cylinder. The LOQED Pure mounts directly on the cylinder using existing rosette screw holes and does not replace the existing inside handle. No new holes are required for the interior unit.

OPTIONAL ACCESSORIES (sold separately)

The LOQED Pure is compatible with additional accessories to enhance functionality:

- LOQED Touch Display: Adds touch-to-open capability and PIN code entry on the exterior of the door

Note: Installation instructions for optional accessories are not included in this manual. Please refer to the specific product documentation when purchased.

What's in the box

- 1 × Interior housing
- 1 × LOQED Cylinder
- 1 × Motor Module
- 1 × Motor Module cover
- 3 × Motor Module screws
- 1 × Screwdriver
- 1 × Rosette toolkit (only required for mounting the optional LOQED Touch Display)
- 1 × Hex key
- 1 × Adhesive foam
- 1 × Battery pack (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh, rechargeable)
- 1 × Power adapter with 3 meter cord
- 1 × LOQED BLU Gateway
- 1 × Euro Profile Cylinder Cap
- 1 × Shelly BLU Button Tough 1 ZB
- 2 × Large ring
- 4 × Small ring
- 1x Backup power 9 V cable

Safety and handling

- Work with the door open during the entire installation.
- Beware of pinch points, sharp edges, and springs in door hardware.
- Battery safety: use only the supplied battery pack; do not short,b crush, or expose to heat; recycle according to local regulations.

⚠ CAUTION! Avoid using force when locking/unlocking. Only use the LOQED app or Shelly BLU Button Tough 1 ZB for operation.

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

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

⚠ IMPORTANT! The rings included in the box must be used during installation to comply with the SKG 3-star certification security requirements. Failure to install the rings will void the SKG 3-star certification.

⚠ 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.

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. For more information on recycling and disposal, please refer to the following link: https://kb.shelly.cloud/knowledge-base/recycling

Battery disposal

Do not dispose of batteries in household waste and do not burn them. Batteries may emit hazardous compounds or cause fire if not disposed of properly. Take the exhausted battery to your local recycling point.

What you need

- Your Wi-Fi password
- Tools included in the box: screwdriver and hex key
- A towel or blanket to place under the door to prevent parts from being damaged if they fall

Note: The rosette toolkit is only required if you are installing the optional LOQED Touch Display.

Door compatibility checklist

- Euro profile lock (required)
- Minimum clearance from cylinder center to doorframe edge: 30 mm
- 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
- Unsupported: non-Euro profiles (oval/Scandinavian/US deadbolts)

⚠ RECOMMENDATION: Please refer to the online installation manual in the LOQED app or scan the QR code, as it includes images and guides you through different installation scenarios.

STEP-BY-STEP INSTRUCTIONS FOR INSTALLING THE LOQED PURE

⚠ CAUTION! Work with the door open during the entire installation.

Installation Overview

A: Remove existing door hardware
B: Install the LOQED cylinder
C: Mount the LOQED Pure interior unit
D: Install the motor module
E: Connect battery and close housing
F: Install exterior cylinder cap
G: Power on and onboard with the LOQED app

Detailed Installation Steps

A. Remove Existing Door Hardware

1. Carefully remove the rosette (the round plate around the cylinder on the inside of the door). The inside handle can remain in place.
2. Locate and remove the single screw that secures the cylinder. This is typically located on the edge of the door, often below the latch mechanism.
3. Insert the key into the existing cylinder, turn it approximately 45 degrees to align the cam, and gently pull the cylinder out from the exterior side of the door.

B. Install the LOQED Cylinder

1. Take the LOQED cylinder from the box.
2. Insert the LOQED cylinder from the exterior side of the door, pushing it in until the cam engages properly with the lock mechanism (gears) inside the door and the cylinder screw hole aligns.
3. With the door still open, verify the cylinder rotates smoothly.
4. Reinstall and tighten the center fixing screw on the edge of the door. Do not overtighten - the cylinder should still rotate freely.
5. Test the cylinder operation by turning it manually to ensure the latch/bolt operates smoothly.

C. Mount the LOQED Pure Interior Unit

1. Position the interior housing over the cylinder tail on the inside of the door, aligning it with the existing rosette screw holes.
2. The LOQED Pure mounts using the same screw holes that held the original rosette. No new holes are required.
3. Use the provided rings (large or small) as spacers to ensure proper alignment and fit. The use of these rings is required to comply with the SKG 3-star certification security requirements.
4. Secure the interior housing base to the door using the appropriate screws from the installation kit. Ensure the housing is level and firmly attached.

D. Install the Motor Module

1. Take the motor module and position it over the cylinder tail inside the interior housing.
2. Align the motor module's drive coupling with the cylinder tail. The coupling should engage smoothly with the cylinder.
3. Secure the motor module to the housing base using the 3 motor module screws provided. Use the hex key to tighten the screws evenly.
4. Verify that the motor module is firmly seated and does not wobble.

E. Connect Battery and Close Housing

1. Take the battery pack (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh) from the box.
2. Connect the battery cable to the motor module, observing correct polarity and connector orientation.
3. Place the battery pack in its designated compartment within the housing.
4. Place the motor module cover over the motor module.
5. Press the housing cover firmly onto the housing base until it clicks into place and is fully seated. Ensure there are no gaps between the cover and the base.

F. Install Exterior Cylinder Cap

1. On the exterior side of the door, take the Euro Profile Cylinder Cap from the box.
2. Push the cylinder cap into the Euro profile cylinder hole on the outside of the door.
3. The cylinder cap protects the cylinder and provides a clean, finished appearance.
4. Ensure the cap is properly seated and secure.

Note: If you have purchased the optional LOQED Touch Display or LOQED Modular Cylinder, refer to the separate installation instructions provided with those accessories.

G. Power On and Onboard with the LOQED App

1. The LOQED Pure should power on automatically when the battery is connected.
2. Download and install the LOQED app on your iOS or Android smartphone from the App Store or Google Play Store.
3. Open the LOQED app and create an account or log in if you already have one.
4. Ensure your smartphone's Bluetooth is enabled.
5. In the app, tap "Setup a new lock" or the "+" icon.
6. Follow the guided setup process in the app. The app will guide you through the setup **steps, including:**
   - Pairing with the lock
   - Configuring the lock settings
   - Calibrating the lock mechanism
   - Testing lock and unlock operations
7. Follow all on-screen prompts and complete the setup process with the door still open.
8. Enter your Wi-Fi credentials when prompted to connect the LOQED BLU Gateway for remote access capabilities.

FUNCTIONAL TESTS (door open)

1. From the app, command Lock and Unlock. Verify full travel without binding.
2. If you have the optional Touch Display installed, verify exterior touch-to-open interaction per app instructions.
3. If you have the optional Modular Cylinder with key, verify mechanical key operation from the outside.
4. Confirm inside handle remains functional and unobstructed.
5. Test the lock multiple times to ensure smooth and consistent operation.

SETTING UP THE Shelly BLU Button Tough 1 ZB

The Shelly BLU Button Tough 1 ZB is a Bluetooth keychain remote that allows you to unlock your LOQED Pure with a simple button press.

To pair the Shelly BLU Button Tough 1 ZB:

1. Press and hold the control button on the Shelly BLU Button Tough 1 ZB for 10 seconds.

2. The device will enter pairing mode and await connection for one minute.
3. Open the LOQED app on your smartphone.
4. Select your LOQED Pure lock.
5. Navigate to the "Keys" section in the app.
6. Tap "Add Tough Button" and follow the on-screen instructions to complete pairing.
Once paired, you can use the Shelly BLU Button Tough 1 ZB to lock and unlock your door. The button supports multiple click patterns (single, double, triple, and long press) which can be configured in the app.

OPERATION BASICS

Locking the door
There are multiple options for locking the door:
1. Close the door and use the LOQED app to lock the door.
2. If you have the optional Touch Display: Close the door and briefly touch the display within 5 seconds after closing the door to activate Touch-to-Lock, or close the door and long press the display at any time.
3. Use the Shelly BLU Button Tough 1 ZB (if paired).

Unlocking the door
There are multiple options for unlocking the door:
1. Use the LOQED app to unlock the door remotely or when nearby.
2. If you have the optional Touch Display: Touch the display and enter your PIN code.
3. Use the Shelly BLU Button Tough 1 ZB (if paired).
4. If you have the optional Modular Cylinder with key: Use the physical key from the outside.
5. From inside, the handle always works manually.

Low battery behavior
The LOQED app will notify you when the battery is running low. When you receive a low battery notification:
1. Recharge the battery pack as soon as possible using the included power adapter with 3 meter cord
2. To recharge: Connect the power adapter to the charging port on the LOQED Pure
3. The battery pack is rechargeable (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh) and does not need to be replaced

Using the 9V Backup Power Cable
If the lock's internal battery is completely depleted, you can temporarily power the lock using a 9V block battery connected to the backup power cable. This will allow you to turn on the lock and open the door using your phone or the Tough Button.
1. Connect a 9V block battery to the backup power connector. Polarity does not matter.
2. Wait about 20 seconds for the lock to power on.
3. Open the door using the mobile app or the Tough Button. Make sure the battery remains connected while the lock is opening.

MAINTENANCE

Battery
Recharge the INR18500 11.1 V 2400 mAh battery pack when prompted by the app using the included power adapter with 3 meter cord.
The battery pack is rechargeable and does not need to be replaced.

Cleaning
Wipe exterior components with a soft damp cloth. Do not use solvents or abrasive cleaners. Keep the exterior cylinder cap clean and free of debris.

Mechanical
If required, consult a locksmith for cylinder lubrication. Use only lock-safe lubricants. Avoid contaminating electronic parts with lubricants or cleaning products.

TROUBLESHOOTING

Device does not power on
- Re-seat the battery connector
- Verify the battery pack is charged

Lock does not respond to app commands
- Ensure Bluetooth is enabled on your smartphone
- Check that you are within range of the lock (up to 10 m / 33 ft indoors)
- Verify that the LOQED BLU Gateway is powered and connected to Wi-Fi for remote access
- Restart the LOQED app
- Re-run the pairing process if necessary

Lock mechanism is binding or incomplete
- Re-run calibration in the LOQED app
- Check for door/latch misalignment
- Ensure the cylinder fixing screw is not overtightened
- Verify that the motor module is properly engaged with the cylinder tail
- Test with the door open to isolate mechanical issues

Key is hard to turn (if optional Modular Cylinder installed)
- Confirm cylinder alignment
- Check that mounting screws are not overtightened
- Apply lock-safe lubricant to the cylinder
- Test with door open

Shelly BLU Button Tough 1 ZB not working
- Replace the battery in the Tough Button (CR2032)
- Re-pair the device using the instructions in the "Setting up the Shelly BLU Button Tough 1 ZB" section
- Ensure you are within Bluetooth range

SPECIFICATION

Physical Specifications
Interior Module:
- Dimensions: 165 mm (height) × 63 mm (width) × 57 mm (depth)
- Weight: Approx. 620 g
- Color: Black, Silver

Environmental
Interior module:
- Operating temperature: 0 °C to +50 °C (32°F to 122°F)
- Humidity: 0 % to 95 % relative humidity (RH), non-condensing
- Weather Resistance: Interior module must be protected from direct exposure to moisture or extreme weather conditions

Electrical
Power supply: Rechargeable battery pack (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh)
Charging: Power adapter with 3 meter cord (included)
- Input: European power plug (Type C/E/F)
- Output: 12 V DC
- Connector: 1.1 × 3 mm plug

Battery life: Typically 7-12 months on standard usage (approximately 20 lock/unlock cycles per day)

Bluetooth
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)

Wi-Fi (via LOQED BLU Gateway)
Protocol: 802.11 b/g/n
RF band: 2401 - 2483 MHz
Max. RF power: < 20 dBm

IMPORTANT DISCLAIMER

Installation
LOQED Pure must be installed following the instructions in this manual. Incorrect instalation may result in malfunction or reduced security. If you are unsure about any aspect of the installation, consult a professional locksmith.

Emergency Access
Always have an alternative method of access available, such as the optional Modular Cylinder with backup key, or another entrance to your property. In case of complete lock failure or depleted battery, you may need alternative access.
The battery pack is rechargeable. In case of a depleted battery, recharge using the included power adapter with 3 meter cord before the battery is completely exhausted to avoid being locked out.

Software Updates
Shelly Europe Ltd. reserves the right to update the software and firmware of the smart lock to improve functionality, enhance security, and ensure compatibility with future updates to mobile operating systems. The LOQED Pure comes with factory-installed firmware. Updates are provided free of charge through the Shelly Smart Control mobile application. Installation of firmware updates is the user's responsibility. Shelly Europe Ltd. shall not be liable for any lack of conformity caused by failure to install available updates in a timely manner.

Declaration of Conformity

Hereby, Shelly Europe Ltd. declares that the radio equipment type LOQED Pure 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.cloud/loqed-pure-doc

Manufacturer

Shelly Europe Ltd.
Address: Shelly Europe Ltd., 51 Cherni Vrah Blvd., bldg. 3, fl. 2-3, Sofia 1407, Bulgaria
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@loqed.com
Support: https://support.loqed.com
Web: https://www.shelly.com
Changes to contact information are published by the Manufacturer on the official website.
All rights to the trademark Shelly® and LOQED® and other intellectual rights associated with this Device belong to Shelly Europe Ltd.

HOW TO INTEGRATE LOQED PURE INTO THE SHELLY APP

To integrate your device with the Shelly app, follow these steps:
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.
STEP 4: Click on "Add device." NOTE: Ensure that the LOQED BLU Gateway Wi-Fi 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 "Add" and follow the steps.
For a visual guide with images, please scan the QR code or visit the online manual in the LOQED app.

DE

LOQED Pure – Installationshandbuch

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Modell: LOQED Pure

VOR GEBRAUCH LESEN

Dieses Dokument enthält wichtige technische und sicherheitsrelevante Informationen über das Gerät, seine sichere Verwendung und die Installation.

⚠ VORSICHT! Bevor Sie mit der Installation beginnen, lesen Sie bitte diese Anleitung und alle beiliegenden Dokumente sorgfältig und vollständig durch. Die Nichtbeachtung der Installationsverfahren kann zu Fehlfunktionen, Gesundheits- und Sicherheitsrisiken, Rechtsverstößen oder zur Verweigerung gesetzlicher und/oder kommerzieller Garantien (falls vorhanden) führen. Shelly Europe Ltd. ist nicht verantwortlich für den Verlust dieses Geräts aufgrund der Nichtbeachtung der Benutzer- und Sicherheitshinweise in dieser Anleitung.

ÜBER DAS GERÄT

Das LOQED Pure von Shelly (nachfolgend "LOQED Pure") ist ein kompaktes, zylindermontiertes Smart Lock für Europrofil-Türen. Es wird auf dem mitgelieferten LOQED-Zylinder installiert, ohne den Innengriff zu ersetzen. LOQED Pure integriert sich in die LOQED-App für lokale und Fernsteuerung über Bluetooth und Wi-Fi und verwendet moderne Ende-zu-Ende-Verschlüsselung.

Dieses Handbuch beschreibt, wie das LOQED Pure an Europrofil-Türen mit dem mitgelieferten LOQED-Zylinder installiert und eingerichtet wird. Das LOQED Pure wird mithilfe der vorhandenen Rosettenschraubenlöcher direkt auf dem Zylinder montiert und ersetzt nicht den vorhandenen Innengriff. Für die Inneneinheit sind keine neuen Löcher erforderlich.

OPTIONALES ZUBEHÖR (separat erhältlich)

Das LOQED Pure ist mit zusätzlichem Zubehör kompatibel, um die Funktionalität zu erweitern:

- LOQED Touch Display: Fügt eine Touch-to-Open-Funktion und die Eingabe eines PIN-Codes an der Außenseite der Tür hinzu

Hinweis: Installationsanweisungen für optionales Zubehör sind in diesem Handbuch nicht enthalten. Bitte beachten Sie nach dem Kauf die spezifische Produktdokumentation.

Lieferumfang

1 × Innengehäuse
1 × LOQED-Zylinder
1 × Motormodul
1 × Abdeckung des Motormoduls
3 × Schrauben des Motormoduls
1 × Schraubendreher
1 × Rosetten-Werkzeugsatz (nur erforderlich für die Montage des optionalen LOQED Touch Display)
1 × Inbusschlüssel
1 × Klebeschaum
1 × Akkupack (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh, wiederaufladbar)
1 × Netzteil mit 3 Meter Kabel
1 × LOQED BLU Gateway
1 × Europrofil-Zylinderkappe
1 × Shelly BLU Button Tough 1
2 × Große Ringe
4 × Kleine Ringe
1x 9 V Notstromkabel

Sicherheit und Handhabung

- Arbeiten Sie während der gesamten Installation bei geöffneter Tür.
- Achten Sie auf Quetschstellen, scharfe Kanten und Federn in den Türbeschlägen.
- Batteriesicherheit: Verwenden Sie nur das mitgelieferte Akkupack; nicht kurzschließen,b quetschen, oder Hitze aussetzen; gemäß den örtlichen Vorschriften recyceln.

⚠ VORSICHT! Vermeiden Sie Gewalt beim Ver- und Entriegeln. Verwenden Sie zur Bedienung nur die LOQED-App oder Shelly BLU Button Tough 1.

⚠ VORSICHT! Halten Sie Ihre App-Zugangsdaten privat. Überprüfen und aktualisieren Sie die Gastzugriffsberechtigungen regelmäßig.

⚠ VORSICHT! Das Innenmodul sollte weder Wasser noch niedrigen Temperaturen ausgesetzt werden.

⚠ WICHTIG! Die in der Verpackung enthaltenen Ringe müssen während der Installation verwendet werden, um die Sicherheitsanforderungen der SKG-3-Sterne-Zertifizierung zu erfüllen. Wenn die Ringe nicht installiert werden, erlischt die SKG-3-Sterne-Zertifizierung.

⚠ EMPFEHLUNG: Prüfen Sie auf Verschleiß, verwenden Sie schlosssichere Schmiermittel und halten Sie die Schloss-Firmware und die App aktuell.

⚠ EMPFEHLUNG: Stellen Sie sicher, dass Sie eine alternative Zutrittsmöglichkeit haben, falls der mechanische Teil des Schlosses oder das Einsteckschloss ausfällt.

Entsorgung und Recycling

Entsorgen Sie das Produkt nicht im Hausmüll. Recyceln Sie das Produkt, um Umwelt- und Gesundheitsschäden zu vermeiden und die Ressourcenschonung zu fördern. Entsorgen Sie das Produkt auf eigene Verantwortung an einer geeigneten Sammelstelle.

Händler, bei denen das Gerät gekauft wurde, sind verpflichtet, Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) kostenlos zur ordnungsgemäßen Entsorgung anzunehmen. Einige elektronische Produkte können personenbezogene Daten speichern. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, diese Daten vor der Entsorgung des Geräts zu löschen. Zum Löschen setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück. Für weitere Informationen zum Recycling und zur Entsorgung verweisen wir auf den folgenden Link : https://kb.shelly.cloud/knowledge-base/recycling

Batterieentsorgung

Entsorgen Sie Batterien nicht im Hausmüll und verbrennen Sie sie nicht. Batterien können gefährliche Verbindungen freisetzen oder einen Brand verursachen, wenn sie nicht ordnungsgemäß entsorgt werden. Bringen Sie die verbrauchte Batterie zu Ihrer örtlichen Recyclingstelle.

Was Sie benötigen

- Ihr Wi-Fi-Passwort
- In der Verpackung enthaltene Werkzeuge: Schraubendreher und Inbusschlüssel
- Ein Handtuch oder eine Decke, die unter die Tür gelegt wird, damit Teile nicht beschädigt werden, wenn sie herunterfallen

Hinweis: Der Rosetten-Werkzeugsatz ist nur erforderlich, wenn Sie das optionale LOQED Touch Display installieren.

Checkliste zur Türkompatibilität

- Europrofilschloss (erforderlich)
- Mindestabstand von der Zylindermitte bis zur Türrahmenkante: 30 mm
- Türdicke: Kompatibel mit Türen bis 110 mm bei asymmetrischen Türen oder bis 55 mm gemessen von der Zylinderschraube bis zur Innenseite
- Verlängerungen für dickere Türen sind bei Bedarf erhältlich. Kontaktieren Sie den LOQED-Support
- Nicht unterstützt: keine Europrofile (oval/Skandinavisch/US-Riegelschlösser)

⚠ EMPFEHLUNG: Bitte beachten Sie das Online-Installationshandbuch in der LOQED-App oder scannen Sie den QR-Code, da es Bilder enthält und Sie durch verschiedene Installationsszenarien führt.

SCHRITT-FÜR-SCHRITT-ANLEITUNG ZUR INSTALLATION DES LOQED PURE

⚠ VORSICHT! Arbeiten Sie während der gesamten Installation bei geöffneter Tür.

Installationsübersicht

A: Vorhandene Türbeschläge entfernen
B: LOQED-Zylinder installieren
C: LOQED Pure Inneneinheit montieren
D: Motormodul installieren
E: Batterie anschließen und Gehäuse schließen
F: Äußere Zylinderkappe installieren
G: Einschalten und mit der LOQED-App einrichten

Detaillierte Installationsschritte

A. Vorhandene Türbeschläge entfernen

1. Entfernen Sie vorsichtig die Rosette (die runde Platte um den Zylinder auf der Innenseite der Tür). Der Innengriff kann an Ort und Stelle bleiben.
2. Suchen und entfernen Sie die einzelne Schraube, die den Zylinder befestigt. Diese befindet sich typischerweise an der Türkante, oft unterhalb des Riegelmechanismus.
3. Stecken Sie den Schlüssel in den vorhandenen Zylinder, drehen Sie ihn um etwa 45 Grad, um die Nocke auszurichten, und ziehen Sie den Zylinder vorsichtig von der Außenseite der Tür heraus.

B. Den LOQED-Zylinder installieren

1. Nehmen Sie den LOQED-Zylinder aus der Verpackung.
2. Setzen Sie den LOQED-Zylinder von der Außenseite der Tür ein und schieben Sie ihn hinein, bis die Nocke korrekt in den Schlossmechanismus (Zahnräder) in der Tür eingreift und das Zylinderschraubenloch ausgerichtet ist.
3. Vergewissern Sie sich bei weiterhin geöffneter Tür, dass sich der Zylinder leichtgängig dreht.
4. Setzen Sie die mittlere Befestigungsschraube an der Türkante wieder ein und ziehen Sie sie fest. Nicht zu fest anziehen - der Zylinder sollte sich weiterhin frei drehen.
5. Testen Sie die Funktion des Zylinders, indem Sie ihn manuell drehen, um sicherzustellen, dass Falle/Riegel leichtgängig funktionieren.

C. Die LOQED Pure Inneneinheit montieren

1. Positionieren Sie das Innengehäuse über dem Zylindersteg auf der Innenseite der Tür und richten Sie es an den vorhandenen Rosettenschraubenlöchern aus.
2. Das LOQED Pure wird mit denselben Schraubenlöchern montiert, die die ursprüngliche Rosette gehalten haben. Es sind keine neuen Löcher erforderlich.
3. Verwenden Sie die mitgelieferten Ringe (groß oder klein) als Abstandshalter, um die korrekte Ausrichtung und Passform sicherzustellen. Die Verwendung dieser Ringe ist erforderlich, um die Sicherheitsanforderungen der SKG-3-Sterne-Zertifizierung zu erfüllen.
4. Befestigen Sie die Basis des Innengehäuses mit den geeigneten Schrauben aus dem Installationssatz an der Tür. Stellen Sie sicher, dass das Gehäuse waagerecht und fest angebracht ist.

D. Das Motormodul installieren

1. Nehmen Sie das Motormodul und positionieren Sie es über dem Zylindersteg im Innengehäuse.
2. Richten Sie die Antriebskupplung des Motormoduls am Zylindersteg aus. Die Kupplung sollte leichtgängig mit dem Zylinder eingreifen.
3. Befestigen Sie das Motormodul mit den 3 mitgelieferten Schrauben des Motormoduls an der Gehäusebasis. Verwenden Sie den Inbusschlüssel, um die Schrauben gleichmäßig festzuziehen.
4. Vergewissern Sie sich, dass das Motormodul fest sitzt und nicht wackelt.

E. Batterie anschließen und Gehäuse schließen

1. Nehmen Sie das Akkupack (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh) aus der Verpackung.
2. Schließen Sie das Batteriekabel an das Motormodul an und beachten Sie dabei die richtige Polarität und Steckerausrichtung.
3. Legen Sie das Akkupack in das dafür vorgesehene Fach im Gehäuse.
4. Setzen Sie die Abdeckung des Motormoduls über das Motormodul.
5. Drücken Sie die Gehäuseabdeckung fest auf die Gehäusebasis, bis sie hörbar einrastet und vollständig sitzt. Stellen Sie sicher, dass keine Lücken zwischen der Abdeckung und der Basis vorhanden sind.

F. Äußere Zylinderkappe installieren

1. Nehmen Sie auf der Außenseite der Tür die Europrofil-Zylinderkappe aus der Verpackung.
2. Drücken Sie die Zylinderkappe in die Europrofil-Zylinderöffnung auf der Außenseite der Tür.
3. Die Zylinderkappe schützt den Zylinder und sorgt für ein sauberes, fertiges Erscheinungsbild.
4. Stellen Sie sicher, dass die Kappe korrekt sitzt und fest angebracht ist.

Hinweis: Wenn Sie das optionale LOQED Touch Display oder den LOQED Modular Cylinder gekauft haben, beachten Sie die separaten Installationsanweisungen, die diesen Zubehörteilen beiliegen.

G. Einschalten und mit der LOQED-App einrichten

1. Das LOQED Pure sollte sich automatisch einschalten, wenn die Batterie angeschlossen ist.
2. Laden Sie die LOQED-App aus dem App Store oder Google Play Store auf Ihr iOS- oder Android-Smartphone herunter und installieren Sie sie.
3. Öffnen Sie die LOQED-App und erstellen Sie ein Konto oder melden Sie sich an, wenn Sie bereits eines haben.
4. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth auf Ihrem Smartphone aktiviert ist.
5. Tippen Sie in der App auf "Ein neues Schloss einrichten" oder auf das Symbol "+".
6. Folgen Sie dem geführten Einrichtungsprozess in der App. Die App führt Sie durch die **Einrichtungsschritte, einschließlich:**
   - Kopplung mit dem Schloss
   - Konfigurieren der Schlosseinstellungen
   - Kalibrieren des Schlossmechanismus
   - Testen der Ver- und Entriegelungsvorgänge
7. Folgen Sie allen Aufforderungen auf dem Bildschirm und schließen Sie den Einrichtungsprozess bei weiterhin geöffneter Tür ab.
8. Geben Sie Ihre Wi-Fi-Zugangsdaten ein, wenn Sie aufgefordert werden, das LOQED BLU Gateway für den Fernzugriff zu verbinden.

FUNKTIONSTESTS (Tür offen)

1. Geben Sie in der App die Befehle Verriegeln und Entriegeln. Prüfen Sie den vollständigen Bewegungsweg ohne Klemmen.
2. Wenn Sie das optionale Touch Display installiert haben, überprüfen Sie die Außen-Touch-to-Open-Interaktion

gemäß den Anweisungen in der App.
3. Wenn Sie den optionalen Modular Cylinder mit Schlüssel haben, überprüfen Sie die mechanische Schlüsselfunktion von außen.
4. Bestätigen Sie, dass der Innengriff funktionsfähig und nicht behindert bleibt.
5. Testen Sie das Schloss mehrfach, um einen reibungslosen und konsistenten Betrieb sicherzustellen.

EINRICHTEN DES SHELLY BLU Button Tough 1

Der Shelly BLU Button Tough 1 ist eine Bluetooth-Schlüsselanhänger-Fernbedienung, mit der Sie Ihr LOQED Pure mit einem einfachen Tastendruck entriegeln können.
So koppeln Sie den Shelly BLU Button Tough 1:
1. Halten Sie die Steuertaste am Shelly BLU Button Tough 1 10 Sekunden lang gedrückt.
2. Das Gerät wechselt in den Kopplungsmodus und wartet eine Minute lang auf eine Verbindung.
3. Öffnen Sie die LOQED-App auf Ihrem Smartphone.
4. Wählen Sie Ihr LOQED Pure Schloss aus.
5. Gehen Sie in der App zum Abschnitt "Schlüssel".
6. Tippen Sie auf "Tough Button hinzufügen" und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Kopplung abzuschließen.
Sobald die Kopplung erfolgt ist, können Sie den Shelly BLU Button Tough 1 verwenden, um Ihre Tür zu verriegeln und zu entriegeln. Die Taste unterstützt mehrere Klickmuster (einfach, doppelt, dreifach und langes Drücken), die in der App konfiguriert werden können.

GRUNDLAGEN DER BEDIENUNG

Verriegeln der Tür
Es gibt mehrere Möglichkeiten, die Tür zu verriegeln:
1. Schließen Sie die Tür und verwenden Sie die LOQED-App, um die Tür zu verriegeln.
2. Wenn Sie das optionale Touch Display haben: Schließen Sie die Tür und berühren Sie das Display innerhalb von 5 Sekunden nach dem Schließen der Tür kurz, um Touch-to-Lock zu aktivieren, oder schließen Sie die Tür und drücken Sie das Display jederzeit lang.
3. Verwenden Sie den Shelly BLU Button Tough 1 (wenn gekoppelt).

Entriegeln der Tür
Es gibt mehrere Möglichkeiten, die Tür zu entriegeln:
1. Verwenden Sie die LOQED-App, um die Tür aus der Ferne oder in der Nähe zu entriegeln.
2. Wenn Sie das optionale Touch Display haben: Berühren Sie das Display und geben Sie Ihren PIN-Code ein.
3. Verwenden Sie den Shelly BLU Button Tough 1 (wenn gekoppelt).
4. Wenn Sie den optionalen Modular Cylinder mit Schlüssel haben: Verwenden Sie den physischen Schlüssel von außen.
5. Von innen funktioniert der Griff immer manuell.

Verhalten bei niedrigem Batteriestand
Die LOQED-App benachrichtigt Sie, wenn der Batteriestand niedrig ist. Wenn Sie eine Warnung bei niedrigem Batteriestand erhalten:
1. Laden Sie das Akkupack so schnell wie möglich mit dem mitgelieferten Netzteil mit 3 Meter Kabel auf
2. Zum Aufladen: Schließen Sie das Netzteil an den Ladeanschluss des LOQED Pure an
3. Das Akkupack ist wiederaufladbar (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh) und muss nicht ersetzt werden

Verwendung des 9V-Notstromkabels
Wenn die interne Batterie des Schlosses vollständig entladen ist, können Sie das Schloss vorübergehend mit einer 9V-Blockbatterie versorgen, die an das Notstromkabel angeschlossen ist. Dadurch können Sie das Schloss einschalten und die Tür mit Ihrem Telefon oder dem Tough Button öffnen.
1. Schließen Sie eine 9V-Blockbatterie an den Notstromanschluss an. Die Polarität spielt keine Rolle.
2. Warten Sie etwa 20 Sekunden, bis sich das Schloss einschaltet.
3. Öffnen Sie die Tür mit der mobilen App oder dem Tough Button. Stellen Sie sicher, dass die Batterie angeschlossen bleibt, während sich das Schloss öffnet.

WARTUNG

Batterie
Laden Sie das INR18500 11.1 V 2400 mAh Akkupack auf, wenn Sie von der App dazu aufgefordert werden, und verwenden Sie dazu das mitgelieferte Netzteil mit 3 Meter Kabel.
Das Akkupack ist wiederaufladbar und muss nicht ersetzt werden.

Reinigung
Wischen Sie äußere Komponenten mit einem weichen feuchten Tuch ab. Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder Scheuermittel. Halten Sie die äußere Zylinderkappe sauber und frei von Verschmutzungen.

Mechanisch
Konsultieren Sie bei Bedarf einen Schlüsseldienst zur Schmierung des Zylinders. Verwenden Sie nur schlosssichere Schmiermittel. Vermeiden Sie, elektronische Teile mit Schmiermitteln oder Reinigungsprodukten zu verunreinigen.

FEHLERBEHEBUNG

Gerät lässt sich nicht einschalten
- Batteriestecker erneut einsetzen
- Überprüfen Sie, ob das Akkupack geladen ist

Schloss reagiert nicht auf App-Befehle
- Stellen Sie sicher, dass Bluetooth auf Ihrem Smartphone aktiviert ist
- Überprüfen Sie, dass Sie sich in Reichweite des Schlosses befinden (bis zu 10 m / 33 ft in Innenräumen)
- Überprüfen Sie, dass das LOQED BLU Gateway mit Strom versorgt und für den Fernzugriff mit Wi-Fi verbunden ist
- Starten Sie die LOQED-App neu
- Führen Sie den Kopplungsvorgang bei Bedarf erneut aus

Schlossmechanismus klemmt oder läuft nicht vollständig
- Führen Sie die Kalibrierung in der LOQED-App erneut aus
- Prüfen Sie auf Fehlstellung von Tür/Falle
- Stellen Sie sicher, dass die Befestigungsschraube des Zylinders nicht zu fest angezogen ist
- Überprüfen Sie, dass das Motormodul korrekt mit dem Zylindersteg verbunden ist
- Testen Sie bei geöffneter Tür, um mechanische Probleme einzugrenzen

Schlüssel lässt sich schwer drehen (wenn optionaler Modular Cylinder installiert ist)
- Bestätigen Sie die Ausrichtung des Zylinders
- Überprüfen Sie, dass die Montageschrauben nicht zu fest angezogen sind
- Tragen Sie schlosssicheres Schmiermittel auf den Zylinder auf
- Testen Sie bei geöffneter Tür

Shelly BLU Button Tough 1 funktioniert nicht
- Ersetzen Sie die Batterie im Tough Button (CR2032)
- Koppeln Sie das Gerät erneut anhand der Anweisungen im Abschnitt "Einrichten des Shelly BLU Button Tough 1"
- Stellen Sie sicher, dass Sie sich in Bluetooth-Reichweite befinden

SPEZIFIKATION

Physische Spezifikationen
Inneneinheit:
- Abmessungen: 165 mm (Höhe) × 62 mm (Breite) × 57 mm (Tiefe)
- Gewicht: Ca. 385 g
- Farbe: Schwarz, Silber

Umgebung
Inneneinheit:
- Betriebstemperatur: 0 °C bis +50 °C (32°F bis 122°F)
- Luftfeuchtigkeit: 0 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (RH), nicht kondensierend
- Witterungsbeständigkeit: Die Inneneinheit muss vor direkter Einwirkung von Feuchtigkeit oder extremen Witterungsbedingungen geschützt werden

Elektrisch
Stromversorgung: Wiederaufladbares Akkupack (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh)
Laden: Netzteil mit 3 Meter Kabel (im Lieferumfang enthalten)
- Eingang: Europäischer Netzstecker (Typ C/E/F)
- Ausgang: 12 V DC
- Stecker: 1.1 × 3 mm Stecker

Batterielaufzeit: In der Regel 7-12 Monate bei Standardnutzung (ungefähr 20 Verriegelungs-/Entriegelungszyklen pro Tag)

Bluetooth
Protokoll: 4.2 mit BLE
RF-Band: 2400 - 2483.5 MHz
Max. RF-Leistung: <4 dBm
Reichweite: Bis zu 30 m / 100 ft im Freien, bis zu 10 m / 33 ft in Innenräumen (abhängig von den örtlichen Bedingungen)

Wi-Fi (über LOQED BLU Gateway)
Protokoll: 802.11 b/g/n
RF-Band: 2401 - 2483 MHz
Max. RF-Leistung: < 20 dBm

WICHTIGER HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Installation
LOQED Pure muss gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch installiert werden. Eine falsche Installation kann zu Fehlfunktionen oder verminderter Sicherheit führen. Wenn Sie bei irgendeinem Aspekt der Installation unsicher sind, wenden Sie sich an einen professionellen Schlüsseldienst.

Notfallzugang
Halten Sie immer eine alternative Zugangsmethode bereit, wie z. B. den optionalen Modular Cylinder mit Ersatzschlüssel oder einen anderen Zugang zu Ihrem Eigentum. Im Falle eines vollständigen Schlossausfalls oder einer entladenen Batterie benötigen Sie möglicherweise einen alternativen Zugang.
Das Akkupack ist wiederaufladbar. Im Falle einer entladenen Batterie laden Sie es mit dem mitgelieferten Netzteil mit 3 Meter Kabel auf, bevor die Batterie vollständig erschöpft ist, um ein Aussperren zu vermeiden.

Software-Updates
Shelly Europe Ltd. behält sich das Recht vor, die Software und Firmware des Smart Locks zu aktualisieren, um die Funktionalität zu verbessern, die Sicherheit zu erhöhen und die Kompatibilität mit zukünftigen Updates mobiler Betriebssysteme sicherzustellen. Das LOQED Pure wird mit werkseitig installierter Firmware geliefert. Updates werden kostenlos über die mobile Shelly Smart Control Anwendung bereitgestellt. Die Installation von Firmware-Updates liegt in der Verantwortung des Benutzers. Shelly Europe Ltd. haftet nicht für eine mangelnde Konformität, die durch die nicht rechtzeitige Installation verfügbarer Updates verursacht wird.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Shelly Europe Ltd., dass der Funkanlagentyp LOQED Pure den Richtlinien 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU entspricht.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: https://shelly.cloud/loqed-pure-doc

Hersteller

Shelly Europe Ltd.
Adresse: Shelly Europe Ltd., 51 Cherni Vrah Blvd., bldg. 3, fl. 2-3, Sofia 1407, Bulgarien
Tel.: +359 2 988 7435
E-Mail: support@loqed.com
Support: https://support.loqed.com
Web: https://www.shelly.com
Änderungen der Kontaktinformationen werden vom Hersteller auf der offiziellen Website veröffentlicht.
Alle Rechte an der Marke Shelly® und LOQED® sowie andere mit diesem Gerät verbundene geistige Eigentumsrechte gehören Shelly Europe Ltd.

SO INTEGRIEREN SIE LOQED PURE IN DIE SHELLY-APP

Um Ihr Gerät in die Shelly-App zu integrieren, führen Sie die folgenden Schritte aus:
SCHRITT 1: Öffnen Sie Ihre Shelly Smart Control App.
SCHRITT 2: Klicken Sie auf das Symbol Einstellungen und wischen Sie dann nach rechts, um die Registerkarte Integrationen zu finden.
SCHRITT 3: Finden Sie LOQED unter den verfügbaren Integrationen und klicken Sie auf Konfigurieren.
SCHRITT 4: Klicken Sie auf "Gerät hinzufügen." HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass das Wi-Fi des LOQED BLU Gateway online ist.
SCHRITT 5: Weisen Sie es Ihrem LOQED-Konto zu. HINWEIS: Nur der Administrator kann das Schloss hinzufügen.
SCHRITT 6: Wählen Sie das LOQED-Gerät aus, das Sie einbinden möchten, klicken Sie auf "Hinzufügen" und folgen Sie den Schritten.
Für eine visuelle Anleitung mit Bildern scannen Sie bitte den QR-Code oder besuchen Sie das Online-Handbuch in der LOQED-App.

LOQED Pure – Installatiehandleiding

ALGEMENE INFORMATIE

Model: LOQED Pure

LEES VOOR GEBRUIK

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

⚠ LET OP! Lees vóór u met de installatie begint deze handleiding en alle begeleidende documenten zorgvuldig en volledig door. Het niet volgen van de installatieprocedures kan leiden tot storingen, risico op gezondheid en veiligheid, wettelijke overtredingen of weigering van wettelijke en/of commerciële garanties (indien van toepassing). Shelly Europe Ltd. is niet verantwoordelijk voor enig verlies van dit apparaat als gevolg van het niet volgen van de gebruikers en veiligheidsinstructies in deze handleiding.

OVER HET APPARAAT

De LOQED Pure van Shelly (hierna "LOQED Pure") is een compact slim slot dat op de cilinder wordt gemonteerd voor europrofieldeuren. Het wordt gemonteerd op de meegeleverde LOQED cilinder zonder de binnenkruk te vervangen. LOQED Pure integreert met de LOQED app voor lokale en externe bediening via Bluetooth en Wi-Fi en gebruikt moderne end-to-end encryptie.

Deze handleiding beschrijft hoe u de LOQED Pure op europrofieldeuren installeert en instelt met behulp van de meegeleverde LOQED cilinder. De LOQED Pure wordt rechtstreeks op de cilinder gemonteerd met behulp van de bestaande schroefgaten van het rozet en vervangt de bestaande binnenkruk niet. Er zijn geen nieuwe gaten nodig voor de binnenunit.

OPTIONELE ACCESSOIRES (apart verkocht)

De LOQED Pure is compatibel met extra accessoires om de functionaliteit uit te breiden:

- LOQED Touch Display: Voegt touch-to-open functionaliteit en invoer van een pincode toe aan de buitenzijde van de deur

Opmerking: Instructies voor installatie van optionele accessoires zijn niet opgenomen in deze handleiding. Raadpleeg de specifieke productdocumentatie wanneer u die heeft aangeschaft.

Inhoud van de doos

1 × Binnenbehuizing	1 × Zelfklevend schuim
1 × LOQED cilinder	1 × Accupack (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh,
1 × Motormodule	oplaadbaar)
1 × Afdekking van de motormodule	1 × Voedingsadapter met snoer van 3 meter
3 × Schroeven voor de motormodule	1 × LOQED BLU Gateway
1 × Schroevendraaier	1 × Europrofiel Cilinderkap
1 × Rozetgereedschap (alleen nodig voor het monteren van het optionele LOQED Touch Display)	1 × Shelly BLU Button Tough 1 ZB 2 × Grote ring 4 × Kleine ring
1 × Inbussleutel	1x 9 V noodvoedingskabel

Veiligheid en hantering

- Werk gedurende de volledige installatie met de deur open.
- Pas op voor knelpunten, scherpe randen, en veren in het deurbeslag.
- Batterijveiligheid: gebruik alleen het meegeleverde accupack; niet kortsluiten,b pletten, of aan hitte blootstellen; recycle volgens lokale voorschriften.

⚠ LET OP! Gebruik geen kracht bij het vergrendelen/ontgrendelen. Gebruik voor de bediening alleen de LOQED app of Shelly BLU Button Tough 1 ZB.

⚠ LET OP! Houd uw appgegevens privé. Controleer en werk de toegangsrechten van gasten regelmatig bij.

⚠ LET OP! De binnenmodule mag niet worden blootgesteld aan water of lage temperaturen.

⚠ BELANGRIJK! De meegeleverde ringen moeten tijdens de installatie worden gebruikt om te voldoen aan de beveiligingseisen van de SKG 3-sterren certificering. Als de ringen niet worden geïnstalleerd, vervalt de SKG 3-sterren certificering.

⚠ AANBEVELING: Controleer op slijtage, gebruik slot-veilige smeermiddelen, en houd de firmware van het slot en de app bijgewerkt.

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

Verwijdering en recycling

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

Wederverkopers bij wie het Apparaat is gekocht, zijn verplicht afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE) gratis in te nemen voor correcte verwijdering. Sommige elektronische producten kunnen persoonsgegevens opslaan. De gebruiker is verantwoordelijk voor het verwijderen van deze gegevens voordat het Apparaat wordt weggegooid. Reset het Apparaat naar de fabrieksinstellingen om deze gegevens te verwijderen. Voor meer informatie over recycling en verwijdering verwijzen wij u naar de volgende link: https://kb.shelly.cloud/knowledge-base/recycling

Verwijdering van de batterij

Gooi batterijen niet weg bij het huishoudelijk afval en verbrand ze niet. Batterijen kunnen gevaarlijke stoffen afgeven of brand veroorzaken als ze niet correct worden verwijderd. Breng de lege batterij naar uw lokale recyclepunt.

Wat u nodig heeft

- Uw Wi-Fi wachtwoord
- Meegeleverde gereedschappen: schroevendraaier en inbussleutel
- Een handdoek of deken om onder de deur te leggen zodat onderdelen niet beschadigd raken als ze vallen

Opmerking: Het rozetgereedschap is alleen nodig als u het optionele LOQED Touch Display installeert.

Controlelijst voor deurcompatibiliteit

- Europrofielslot (vereist)
- Minimale vrije ruimte van het cilindercentrum tot de rand van het deurkozijn: 30 mm
- Deurdikte: Compatibel met deuren tot 110 mm voor asymmetrische deuren of tot 55 mm gemeten vanaf de cilinderschroef tot de binnenzijde
- Verlengstukken voor dikkere deuren zijn indien nodig beschikbaar. Neem contact op met LOQED ondersteuning
- Niet ondersteund: niet europrofielen (ovaal/Scandinavisch/US grendels)

⚠ AANBEVELING: Raadpleeg de online installatiehandleiding in de LOQED app of scan de QR code, omdat deze afbeeldingen bevat en u door verschillende installatiesituaties leidt.

STAP-VOOR-STAP INSTRUCTIES VOOR DE INSTALLATIE VAN DE LOQED PURE

⚠ LET OP! Werk gedurende de volledige installatie met de deur open.

Installatieoverzicht

A: Verwijder bestaand deurbeslag
B: Installeer de LOQED cilinder
C: Monteer de LOQED Pure binnenunit
D: Installeer de motormodule
E: Sluit de batterij aan en sluit de behuizing
F: Installeer de buitenste cilinderkap
G: Schakel in en voeg toe met de LOQED app

Gedetailleerde installatiestappen

A. Verwijder bestaand deurbeslag

1. Verwijder voorzichtig het rozet (de ronde plaat rond de cilinder aan de binnenzijde van de deur). De binnenkruk kan blijven zitten.
2. Zoek en verwijder de enkele schroef die de cilinder vastzet. Deze bevindt zich meestal aan de rand van de deur, vaak onder het dagschootmechanisme.
3. Steek de sleutel in de bestaande cilinder, draai deze ongeveer 45 graden om de nok uit te lijnen en trek de cilinder vervolgens voorzichtig vanaf de buitenzijde van de deur naar buiten.

B. Installeer de LOQED cilinder

1. Neem de LOQED cilinder uit de doos.
2. Plaats de LOQED cilinder vanaf de buitenzijde van de deur en duw hem naar binnen totdat de nok correct aangrijpt op het slotmechanisme (tandwielen) in de deur en het schroefgat van de cilinder is uitgelijnd.
3. Controleer, terwijl de deur nog open is, of de cilinder soepel draait.
4. Plaats de middelste bevestigingsschroef aan de rand van de deur terug en draai deze vast. Draai niet te strak aan - de cilinder moet nog steeds vrij kunnen draaien.
5. Test de werking van de cilinder door deze handmatig te draaien om te controleren of de dagschoot/grendel soepel beweegt.

C. Monteer de LOQED Pure binnenunit

1. Plaats de binnenbehuizing over de cilinderstaart aan de binnenzijde van de deur en lijn deze uit met de bestaande schroefgaten van het rozet.
2. De LOQED Pure wordt gemonteerd met dezelfde schroefgaten als waarmee het oorspronkelijke rozet was bevestigd. Er zijn geen nieuwe gaten nodig.
3. Gebruik de meegeleverde ringen (groot of klein) als afstandhouders om een correcte uitlijning en passing te garanderen. Het gebruik van deze ringen is vereist om te voldoen aan de beveiligingseisen van de SKG 3-sterren certificering.
4. Bevestig de basis van de binnenbehuizing aan de deur met behulp van de juiste schroeven uit de installatiekit. Zorg ervoor dat de behuizing waterpas is en stevig vastzit.

D. Installeer de motormodule

1. Neem de motormodule en plaats deze over de cilinderstaart in de binnenbehuizing.
2. Lijn de aandrijfkoppeling van de motormodule uit met de cilinderstaart. De koppeling moet soepel met de cilinder aangrijpen.
3. Bevestig de motormodule aan de basis van de behuizing met de 3 meegeleverde schroeven voor de motormodule. Gebruik de inbussleutel om de schroeven gelijkmatig vast te draaien.
4. Controleer of de motormodule stevig op zijn plaats zit en niet wiebelt.

E. Sluit de batterij aan en sluit de behuizing

1. Neem het accupack (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh) uit de doos.
2. Sluit de batterijkabel aan op de motormodule en let daarbij op de juiste polariteit en oriëntatie van de connector.
3. Plaats het accupack in het daarvoor bestemde compartiment in de behuizing.
4. Plaats de afdekking van de motormodule over de motormodule.
5. Druk de behuizingskap stevig op de basis van de behuizing totdat deze vastklikt en volledig op zijn plaats zit. Zorg ervoor dat er geen openingen tussen de kap en de basis zijn.

F. Installeer de buitenste cilinderkap

1. Neem aan de buitenzijde van de deur de Europrofiel Cilinderkap uit de doos.
2. Duw de cilinderkap in het europrofiel cilindergat aan de buitenzijde van de deur.
3. De cilinderkap beschermt de cilinder en zorgt voor een nette, afgewerkte uitstraling.
4. Zorg ervoor dat de kap correct zit en stevig vastzit.

Opmerking: Als u het optionele LOQED Touch Display of de optionele LOQED Modular Cylinder heeft gekocht, raadpleeg dan de afzonderlijke instructies voor installatie die bij die accessoires zijn geleverd.

G. Inschakelen en toevoegen met de LOQED app

1. De LOQED Pure moet automatisch worden ingeschakeld wanneer de batterij wordt aangesloten.
2. Download en installeer de LOQED app op uw iOS of Android smartphone vanuit de App Store of Google Play Store.
3. Open de LOQED app en maak een account aan of log in als u er al een heeft.
4. Zorg ervoor dat Bluetooth op uw smartphone is ingeschakeld.
5. Tik in de app op "Setup a new lock" of op het pictogram "+".
6. Volg het begeleide installatieproces in de app. De app begeleidt u door de installatie stappen, waaronder:
   - Koppelen met het slot
   - Configureren van de slotinstellingen
   - Kalibreren van het slotmechanisme
   - Testen van vergrendel en ontgrendel functies
7. Volg alle aanwijzingen op het scherm en voltooi het installatieproces terwijl de deur nog open is.
8. Voer uw Wi-Fi gegevens in wanneer daarom wordt gevraagd om de LOQED BLU Gateway te verbinden voor externe toegang.

FUNCTIONELE TESTS (deur open)

1. Geef vanuit de app de opdrachten Vergrendelen en Ontgrendelen. Controleer de volledige slag zonder blokkering.
2. Als u het optionele Touch Display heeft geïnstalleerd, controleer dan volgens de instructies in de app de touch-to-open bediening aan de buitenzijde.
3. Als u de optionele Modular Cylinder met sleutel heeft, controleer dan de mechanische werking van de sleutel aan de buitenzijde.
4. Bevestig dat de binnenkruk functioneel en onbelemmerd blijft.
5. Test het slot meerdere keren om een soepele en consistente werking te garanderen.

DE Shelly BLU Button Tough 1 ZB INSTELLEN

De Shelly BLU Button Tough 1 ZB is een Bluetooth afstandsbediening aan de sleutelhanger waarmee u uw LOQED Pure met een eenvoudige druk op de knop kunt ontgrendelen.
De Shelly BLU Button Tough 1 ZB koppelen:
1. Houd de bedieningsknop op de Shelly BLU Button Tough 1 ZB 10 seconden ingedrukt.
2. Het apparaat gaat in de koppelmodus en wacht één minuut op verbinding.
3. Open de LOQED app op uw smartphone.
4. Selecteer uw LOQED Pure slot.
5. Ga naar de sectie "Keys" in de app.
6. Tik op "Add Tough Button" en volg de instructies op het scherm om het koppelen te voltooien.

Na het koppelen, kunt u de Shelly BLU Button Tough 1 ZB gebruiken om uw deur te vergrendelen en te ontgrendelen. De knop ondersteunt meerdere klikpatronen (enkel, dubbel, drievoudig, en lang indrukken) die in de app kunnen worden geconfigureerd.

BASISBEDIENING

De deur vergrendelen

Er zijn meerdere opties om de deur te vergrendelen:
1. Sluit de deur en gebruik de LOQED app om de deur te vergrendelen.
2. Als u het optionele Touch Display heeft: Sluit de deur en raak het display kort aan binnen 5 seconden nadat u de deur heeft gesloten om Touch-to-Lock te activeren, of sluit de deur en houd het display op elk moment lang ingedrukt.
3. Gebruik de Shelly BLU Button Tough 1 ZB (indien gekoppeld).

De deur ontgrendelen

Er zijn meerdere opties om de deur te ontgrendelen:
1. Gebruik de LOQED app om de deur op afstand of wanneer u in de buurt bent te ontgrendelen.
2. Als u het optionele Touch Display heeft: Raak het display aan en voer uw pincode in.
3. Gebruik de Shelly BLU Button Tough 1 ZB (indien gekoppeld).
4. Als u de optionele Modular Cylinder met sleutel heeft: Gebruik de fysieke sleutel vanaf de buitenzijde.
5. Vanaf de binnenzijde werkt de kruk altijd handmatig.

Gedrag bij bijna lege batterij

De LOQED app laat u weten wanneer de batterij bijna leeg is. Wanneer u een melding over een bijna lege batterij ontvangt:
1. Laad het accupack zo snel mogelijk op met de meegeleverde voedingsadapter met snoer van 3 meter
2. Om op te laden: Sluit de voedingsadapter aan op de laadpoort van de LOQED Pure
3. Het accupack is oplaadbaar (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh) en hoeft niet te worden vervangen

De 9V noodvoedingskabel gebruiken

Als de interne batterij van het slot volledig leeg is, kunt u het slot tijdelijk van stroom voorzien met een 9V blokbatterij die op de noodvoedingskabel is aangesloten. Hiermee kunt u het slot inschakelen en de deur openen met uw telefoon of de Tough Button.
1. Sluit een 9V blokbatterij aan op de noodvoedingsconnector. De polariteit maakt niet uit.
2. Wacht ongeveer 20 seconden totdat het slot wordt ingeschakeld.
3. Open de deur met de mobiele app of de Tough Button. Zorg ervoor dat de batterij aangesloten blijft terwijl het slot wordt geopend.

ONDERHOUD

Batterij

Laad het INR18500 11.1 V 2400 mAh accupack op wanneer de app daarom vraagt met de meegeleverde voedingsadapter met snoer van 3 meter.
Het accupack is oplaadbaar en hoeft niet te worden vervangen.

Reiniging

Veeg de buitenste componenten af met een zachte vochtige doek. Gebruik geen oplosmiddelen of schurende reinigingsmiddelen. Houd de buitenste cilinderkap schoon en vrij van vuil.

Mechanisch

Raadpleeg indien nodig een slotenmaker voor het smeren van de cilinder. Gebruik alleen voor sloten geschikte smeermiddelen. Voorkom dat elektronische onderdelen worden verontreinigd met smeermiddelen of reinigingsproducten.

PROBLEEMOPLOSSING

Apparaat wordt niet ingeschakeld
- Plaats de batterijconnector opnieuw
- Controleer of het accupack is opgeladen

Slot reageert niet op opdrachten in de app
- Zorg ervoor dat Bluetooth op uw smartphone is ingeschakeld
- Controleer of u zich binnen het bereik van het slot bevindt (tot 10 m / 33 ft binnenshuis)
- Controleer of de LOQED BLU Gateway van stroom wordt voorzien en met Wi-Fi is verbonden voor externe toegang
- Start de LOQED app opnieuw
- Doorloop het koppelproces indien nodig opnieuw

Slotmechanisme blokkeert of is onvolledig
- Voer de kalibratie in de LOQED app opnieuw uit
- Controleer op verkeerde uitlijning van deur/dagschoot
- Zorg ervoor dat de bevestigingsschroef van de cilinder niet te strak is aangedraaid
- Controleer of de motormodule correct is gekoppeld aan de cilinderstaart
- Test met de deur open om mechanische problemen te isoleren

Sleutel is moeilijk te draaien (indien optionele Modular Cylinder is geïnstalleerd)
- Bevestig de uitlijning van de cilinder
- Controleer of de montageschroeven niet te strak zijn aangedraaid
- Breng voor sloten geschikt smeermiddel aan op de cilinder
- Test met de deur open

Shelly BLU Button Tough 1 ZB werkt niet
- Vervang de batterij in de Tough Button (CR2032)
- Koppel het apparaat opnieuw volgens de instructies in de sectie "De Shelly BLU Button Tough 1 ZB instellen"
- Zorg ervoor dat u zich binnen Bluetooth bereik bevindt

SPECIFICATIES

Fysieke specificaties

Binnenmodule:
- Afmetingen: 165 mm (hoogte) × 63 mm (breedte) × 57 mm (diepte)
- Gewicht: Ca. 620 g
- Kleur: Zwart, Zilver

Omgevingsomstandigheden

Binnenmodule:
- Bedrijfstemperatuur: 0 °C tot +50 °C (32°F tot 122°F)
- Luchtvochtigheid: 0 % tot 95 % relatieve luchtvochtigheid (RH), niet condenserend
- Weerbestendigheid: Binnenmodule moet worden beschermd tegen directe blootstelling aan vocht of extreme weersomstandigheden

Elektrisch

Voeding: Oplaadbaar accupack (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh)
Opladen: Voedingsadapter met snoer van 3 meter (meegeleverd)
- Ingang: Europese stekker (Type C/E/F)
- Uitgang: 12 V DC
- Connector: 1.1 × 3 mm stekker

Batterijduur: Doorgaans 7-12 maanden bij standaardgebruik (ongeveer 20 vergrendel/ontgrendel cycli per dag)

Bluetooth

Protocol: 4.2 met BLE
RF band: 2400 - 2483.5 MHz
Max. RF vermogen: <4 dBm
Bereik: Tot 30 m / 100 ft buiten, tot 10 m / 33 ft binnen (afhankelijk van lokale omstandigheden)

Wi-Fi (via LOQED BLU Gateway)

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

BELANGRIJKE DISCLAIMER

Installatie

LOQED Pure moet worden geïnstalleerd volgens de instructies in deze handleiding. Onjuiste installatie kan leiden tot storingen of verminderde beveiliging. Als u twijfelt over enig aspect van de installatie, raadpleeg dan een professionele slotenmaker.

Noodtoegang

Zorg altijd voor een alternatieve toegangsmanier, zoals de optionele Modular Cylinder met reservesleutel, of een andere ingang van uw woning. Bij volledig falen van het slot of een lege batterij heeft u mogelijk alternatieve toegang nodig.
Het accupack is oplaadbaar. Als de batterij leeg is, laad deze dan met de meegeleverde voedingsadapter met snoer van 3 meter op voordat de batterij volledig leeg is om buitensluiting te voorkomen.

Software updates

Shelly Europe Ltd. behoudt zich het recht voor om de software en firmware van het slimme slot bij te werken om de functionaliteit te verbeteren, de beveiliging te verhogen en compatibiliteit met toekomstige updates van mobiele besturingssystemen te waarborgen. De LOQED Pure wordt geleverd met in de fabriek geïnstalleerde firmware. Updates worden gratis aangeboden via de mobiele toepassing Shelly Smart Control. Het installeren van firmware updates is de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Shelly Europe Ltd. is niet aansprakelijk voor enig gebrek aan conformiteit dat wordt veroorzaakt door het niet tijdig installeren van beschikbare updates.

Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart Shelly Europe Ltd. dat het radioapparatuurtype LOQED Pure in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU.
De volledige tekst van de EU conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: https://shelly.cloud/loqed-pure-doc

Fabrikant

Shelly Europe Ltd.
Adres: Shelly Europe Ltd., 51 Cherni Vrah Blvd., bldg. 3, fl. 2-3, Sofia 1407, Bulgarije
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@loqed.com
Ondersteuning: https://support.loqed.com
Web: https://www.shelly.com
Wijzigingen in contactgegevens worden door de Fabrikant gepubliceerd op de officiële website.
Alle rechten op het handelsmerk Shelly® en LOQED® en andere intellectuele rechten die met dit Apparaat verband houden, behoren toe aan Shelly Europe Ltd.

HOE U LOQED PURE IN DE SHELLY APP INTEGREERT

Volg deze stappen om uw apparaat met de Shelly app te integreren:
STAP 1: Open uw Shelly Smart Control app.
STAP 2: Klik op het pictogram Settings en veeg vervolgens naar rechts om het tabblad Integrations te vinden.
STAP 3: Zoek LOQED onder de beschikbare Integrations en klik op Configure.
STAP 4: Klik op "Add device." OPMERKING: Zorg ervoor dat de Wi-Fi van de LOQED BLU Gateway online is.
STAP 5: Koppel aan uw LOQED Account. OPMERKING: Alleen de beheerder kan het slot toevoegen.
STAP 6: Kies het LOQED apparaat dat u wilt opnemen, klik op "Add" en volg de stappen.
Voor een visuele handleiding met afbeeldingen scant u de QR code of gaat u naar de online handleiding in de LOQED app.

LOQED Pure – Manuale di installazione

INFORMAZIONI GENERALI

Modello: LOQED Pure

LEGGERE PRIMA DELL'USO

Questo documento contiene importanti informazioni tecniche e di sicurezza sul dispositivo, sul suo uso sicuro, e sull'installazione.

⚠ ATTENZIONE! Prima di iniziare l'installazione, leggere questa guida e tutti i documenti di accompagnamento con attenzione e completamente. Il mancato rispetto delle procedure di installazione potrebbe comportare malfunzionamenti, rischi per la salute e la sicurezza, violazioni di legge, o il rifiuto delle garanzie legali e/o commerciali (se previste). Shelly Europe Ltd. non è responsabile per alcuna perdita di questo dispositivo dovuta al mancato rispetto delle istruzioni per l'uso e di sicurezza presenti in questa guida.

INFORMAZIONI SUL DISPOSITIVO

Il LOQED Pure di Shelly (di seguito "LOQED Pure") è una serratura smart compatta, montata sul cilindro, per porte con profilo europeo. Si installa sul cilindro LOQED incluso senza sostituire la maniglia interna. LOQED Pure si integra con l'app LOQED per il controllo locale e remoto tramite Bluetooth e Wi-Fi e utilizza una moderna crittografia end-to-end.

Questo manuale descrive come installare e configurare il LOQED Pure su porte con profilo europeo utilizzando il cilindro LOQED incluso. Il LOQED Pure si monta direttamente sul cilindro utilizzando i fori vite della rosetta esistenti e non sostituisce la maniglia interna esistente. Non sono necessari nuovi fori per l'unità interna.

ACCESSORI OPZIONALI (venduti separatamente)

Il LOQED Pure è compatibile con accessori aggiuntivi per migliorare la funzionalità:

- LOQED Touch Display: Aggiunge la funzionalità touch-to-open e l'inserimento del codice PIN sul lato esterno della porta

Nota: Le istruzioni di installazione per gli accessori opzionali non sono incluse in questo manuale. Fare riferimento alla documentazione specifica del prodotto al momento dell'acquisto.

Contenuto della confezione

1 × Alloggiamento interno	1 × Pacco batteria (INR18500, 11.1 V, 2400
1 × Cilindro LOQED	mAh, ricaricabile)
1 × Modulo motore	1 × Adattatore di alimentazione con cavo
1 × Copertura del modulo motore	da 3 metri
3 × Viti del modulo motore	1 × Gateway LOQED BLU
1 × Cacciavite	1 × Cappuccio del cilindro a profilo europeo
1 × Kit per rosetta (necessario solo per montare il LOQED Touch Display opzionale)	1 × Shelly BLU Button Tough 1 ZB
	2 × Anello grande
1 × Chiave esagonale	4 × Anello piccolo
1 × Schiuma adesiva	1x Cavo di alimentazione di backup 9 V

Sicurezza e manipolazione

- Lavorare con la porta aperta durante l'intera installazione.
- Fare attenzione ai punti di schiacciamento, ai bordi taglienti, e alle molle della ferramenta della porta.
- Sicurezza della batteria: usare solo il pacco batteria fornito; non cortocircuitare,b schiacciare, o esporre al calore; riciclare secondo le normative locali.

⚠ ATTENZIONE! Evitare di usare forza durante il bloccaggio/sbloccaggio. Utilizzare solo l'app LOQED o Shelly BLU Button Tough 1 ZB per il funzionamento.

⚠ ATTENZIONE! Mantenere private le credenziali della propria app. Controllare e aggiornare regolarmente i permessi di accesso degli ospiti.

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

⚠ IMPORTANTE! Gli anelli inclusi nella confezione devono essere utilizzati durante l'installazione per rispettare i requisiti di sicurezza della certificazione SKG a 3 stelle. Il mancato montaggio degli anelli annullerà la certificazione SKG a 3 stelle.

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

⚠ RACCOMANDAZIONE: Assicurarsi di avere un modo alternativo per entrare nel caso in cui la parte meccanica della serratura o la serratura da infilare si guastino.

Smaltimento e riciclaggio

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

I rivenditori, dai quali è stato acquistato il Dispositivo sono tenuti ad accettare gratuitamente i Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) per il corretto smaltimento. Alcuni prodotti elettronici possono memorizzare dati personali. L'utente è responsabile della cancellazione di questi dati prima di smaltire il Dispositivo. Per la cancellazione reimpostare il Dispositivo alle impostazioni di fabbrica. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio e sullo smaltimento, fare riferimento al seguente link: https://kb.shelly.cloud/knowledge-base/recycling

Smaltimento delle batterie

Non smaltire le batterie nei rifiuti domestici e non bruciarle. Le batterie possono emettere composti pericolosi o causare incendi se non smaltite correttamente. Portare la batteria esaurita al proprio punto di riciclaggio locale.

Cosa occorre

- La password Wi-Fi
- Strumenti inclusi nella confezione: cacciavite e chiave esagonale
- Un asciugamano o una coperta da mettere sotto la porta per evitare che i componenti si danneggino se cadono

Nota: Il kit per rosetta è necessario solo se si sta installando il LOQED Touch Display opzionale.

Checklist di compatibilità della porta

- Serratura a profilo europeo (richiesta)
- Distanza minima dal centro del cilindro al bordo del telaio della porta: 30 mm
- Spessore porta: Compatibile con porte fino a 110 mm per porte asimmetriche o fino a 55 mm misurati dalla vite del cilindro verso l'interno
- Sono disponibili estensioni per porte più spesse, se necessario. Contattare il supporto LOQED
- Non supportato: profili non Euro (ovale/scandinavo/catenacci US)

⚠ RACCOMANDAZIONE: Fare riferimento al manuale di installazione online nell'app LOQED o scansionare il codice QR, poiché include immagini e guida attraverso diversi scenari di installazione.

ISTRUZIONI PASSO-PASSO PER L'INSTALLAZIONE DEL LOQED PURE

⚠ ATTENZIONE! Lavorare con la porta aperta durante l'intera installazione.

Panoramica dell'installazione

A: Rimuovere la ferramenta esistente della porta
B: Installare il cilindro LOQED
C: Montare l'unità interna LOQED Pure
D: Installare il modulo motore
E: Collegare la batteria e chiudere l'alloggiamento
F: Installare il cappuccio esterno del cilindro
G: Accendere ed effettuare l'onboarding con l'app LOQED

Passaggi dettagliati di installazione

A. Rimuovere la ferramenta esistente della porta

1. Rimuovere con attenzione la rosetta (la piastra rotonda attorno al cilindro sul lato interno della porta). La maniglia interna può rimanere in posizione.
2. Individuare e rimuovere la singola vite che fissa il cilindro. Di solito si trova sul bordo della porta, spesso sotto il meccanismo della serratura.
3. Inserire la chiave nel cilindro esistente, ruotarla di circa 45 gradi per allineare la camma, e sfilare delicatamente il cilindro dal lato esterno della porta.

B. Installare il cilindro LOQED

1. Prendere il cilindro LOQED dalla confezione.
2. Inserire il cilindro LOQED dal lato esterno della porta, spingendolo all'interno finché la camma si innesta correttamente con il meccanismo della serratura (ingranaggi) all'interno della porta e il foro della vite del cilindro si allinea.
3. Con la porta ancora aperta, verificare che il cilindro ruoti in modo fluido.
4. Reinstallare e serrare la vite centrale di fissaggio sul bordo della porta. Non serrare eccessivamente - il cilindro deve ancora ruotare liberamente.
5. Testare il funzionamento del cilindro ruotandolo manualmente per assicurarsi che lo scrocco/catenaccio funzioni in modo fluido.

C. Montare l'unità interna LOQED Pure

1. Posizionare l'alloggiamento interno sopra la coda del cilindro sul lato interno della porta, allineandolo ai fori vite della rosetta esistenti.
2. Il LOQED Pure si monta utilizzando gli stessi fori vite che tenevano la rosetta originale. Non sono necessari nuovi fori.
3. Utilizzare gli anelli forniti (grandi o piccoli) come distanziatori per garantire il corretto allineamento e adattamento. L'uso di questi anelli è richiesto per rispettare i requisiti di sicurezza della certificazione SKG a 3 stelle.
4. Fissare la base dell'alloggiamento interno alla porta utilizzando le viti appropriate del kit di installazione. Assicurarsi che l'alloggiamento sia in piano e saldamente fissato.

D. Installare il modulo motore

1. Prendere il modulo motore e posizionarlo sopra la coda del cilindro all'interno dell'alloggiamento interno.
2. Allineare il giunto di trasmissione del modulo motore con la coda del cilindro. Il giunto dovrebbe innestarsi in modo fluido con il cilindro.
3. Fissare il modulo motore alla base dell'alloggiamento utilizzando le 3 viti del modulo motore fornite. Usare la chiave esagonale per serrare le viti in modo uniforme.
4. Verificare che il modulo motore sia saldamente in sede e non traballi.

E. Collegare la batteria e chiudere l'alloggiamento

1. Prendere il pacco batteria (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh) dalla confezione.
2. Collegare il cavo della batteria al modulo motore, osservando la corretta polarità e l'orientamento del connettore.
3. Posizionare il pacco batteria nel vano dedicato all'interno dell'alloggiamento.
4. Posizionare la copertura del modulo motore sopra il modulo motore.
5. Premere con decisione il coperchio dell'alloggiamento sulla base dell'alloggiamento finché scatta in posizione ed è completamente inserito. Assicurarsi che non vi siano spazi tra il coperchio e la base.

F. Installare il cappuccio esterno del cilindro

1. Sul lato esterno della porta, prendere il Cappuccio del cilindro a profilo europeo dalla confezione.
2. Spingere il cappuccio del cilindro nel foro del cilindro a profilo europeo sul lato esterno della porta.
3. Il cappuccio del cilindro protegge il cilindro e fornisce un aspetto pulito e rifinito.
4. Assicurarsi che il cappuccio sia correttamente in sede e fissato.

Nota: Se è stato acquistato il LOQED Touch Display opzionale o il LOQED Modular Cylinder, fare riferimento alle istruzioni di installazione separate fornite con questi accessori.

G. Accendere ed effettuare l'onboarding con l'app LOQED

1. Il LOQED Pure dovrebbe accendersi automaticamente quando la batteria è collegata.
2. Scaricare e installare l'app LOQED sullo smartphone iOS o Android dall'App Store o dal Google Play Store.
3. Aprire l'app LOQED e creare un account oppure accedere se se ne possiede già uno.
4. Assicurarsi che il Bluetooth dello smartphone sia abilitato.
5. Nell'app, toccare "Configura una nuova serratura" oppure l'icona "+".
6. Seguire la procedura guidata di configurazione nell'app. L'app guiderà attraverso i **passaggi di configurazione, inclusi:**
   - Abbinamento con la serratura
   - Configurazione delle impostazioni della serratura
   - Calibrazione del meccanismo della serratura
   - Test delle operazioni di blocco e sblocco
7. Seguire tutte le istruzioni sullo schermo e completare il processo di configurazione con la porta ancora aperta.
8. Inserire le credenziali Wi-Fi quando richiesto per collegare il Gateway LOQED BLU per le funzionalità di accesso remoto.

TEST FUNZIONALI (porta aperta)

1. Dall'app, comandare Blocco e Sblocco. Verificare la corsa completa senza impuntamenti.
2. Se è installato il Touch Display opzionale, verificare l'interazione touch-to-open esterna secondo le istruzioni dell'app.
3. Se si dispone del Modular Cylinder opzionale con chiave, verificare il funzionamento meccanico della chiave dall'esterno.
4. Confermare che la maniglia interna rimanga funzionale e non ostruita.
5. Testare la serratura più volte per garantire un funzionamento fluido e costante.

CONFIGURAZIONE DELLO Shelly BLU Button Tough 1 ZB

Shelly BLU Button Tough 1 ZB è un telecomando portachiavi Bluetooth che consente di sbloccare il LOQED Pure con una semplice pressione del pulsante.
Per abbinare Shelly BLU Button Tough 1 ZB:
1. Tenere premuto il pulsante di controllo su Shelly BLU Button Tough 1 ZB per 10 secondi.
2. Il dispositivo entrerà in modalità di abbinamento e attenderà la connessione per un minuto.
3. Aprire l'app LOQED sullo smartphone.
4. Selezionare la serratura LOQED Pure.
5. Accedere alla sezione "Chiavi" nell'app.
6. Toccare "Aggiungi Tough Button" e seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'abbinamento.
Una volta abbinato, si può utilizzare Shelly BLU Button Tough 1 ZB per bloccare e sbloccare la porta. Il pulsante supporta più schemi di clic (singolo, doppio, triplo, e pressione prolungata) che possono essere configurati nell'app.

NOZIONI DI BASE SUL FUNZIONAMENTO

Bloccaggio della porta
Esistono più opzioni per bloccare la porta:
1. Chiudere la porta e usare l'app LOQED per bloccare la porta.
2. Se si dispone del Touch Display opzionale: Chiudere la porta e toccare brevemente il display entro 5 secondi dalla chiusura della porta per attivare Touch-to-Lock, oppure chiudere la porta e premere a lungo il display in qualsiasi momento.
3. Usare Shelly BLU Button Tough 1 ZB (se abbinato).

Sblocco della porta
Esistono più opzioni per sbloccare la porta:
1. Usare l'app LOQED per sbloccare la porta da remoto o quando si è nelle vicinanze.
2. Se si dispone del Touch Display opzionale: Toccare il display e inserire il codice PIN.
3. Usare Shelly BLU Button Tough 1 ZB (se abbinato).
4. Se si dispone del Modular Cylinder opzionale con chiave: Usare la chiave fisica dall'esterno.
5. Dall'interno, la maniglia funziona sempre manualmente.

Comportamento con batteria scarica
L'app LOQED avviserà quando la batteria si sta scaricando. Quando si riceve una notifica di batteria scarica:
1. Ricaricare il pacco batteria il prima possibile utilizzando l'adattatore di alimentazione incluso con cavo da 3 metri
2. Per ricaricare: Collegare l'adattatore di alimentazione alla porta di ricarica sul LOQED Pure
3. Il pacco batteria è ricaricabile (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh) e non necessita di sostituzione

Uso del cavo di alimentazione di backup 9V
Se la batteria interna della serratura è completamente scarica, è possibile alimentare temporaneamente la serratura utilizzando una batteria a blocco 9V collegata al cavo di alimentazione di backup. Questo consentirà di accendere la serratura e aprire la porta usando il telefono o il Tough Button.
1. Collegare una batteria a blocco 9V al connettore di alimentazione di backup. La polarità non conta.
2. Attendere circa 20 secondi affinché la serratura si accenda.
3. Aprire la porta utilizzando l'app mobile o il Tough Button. Assicurarsi che la batteria rimanga collegata mentre la serratura si sta aprendo.

MANUTENZIONE

Batteria
Ricaricare il pacco batteria INR18500 11.1 V 2400 mAh quando richiesto dall'app utilizzando l'adattatore di alimentazione incluso con cavo da 3 metri.
Il pacco batteria è ricaricabile e non necessita di sostituzione.

Pulizia
Pulire i componenti esterni con un panno morbido umido. Non usare solventi o detergenti abrasivi. Tenere pulito il cappuccio esterno del cilindro e privo di detriti.

Meccanico
Se necessario, consultare un fabbro per la lubrificazione del cilindro. Usare solo lubrificanti sicuri per serrature. Evitare di contaminare le parti elettroniche con lubrificanti o prodotti per la pulizia.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Il dispositivo non si accende
- Ricollegare il connettore della batteria
- Verificare che il pacco batteria sia carico

La serratura non risponde ai comandi dell'app
- Assicurarsi che il Bluetooth sia abilitato sullo smartphone
- Verificare di essere entro la portata della serratura (fino a 10 m / 33 ft al chiuso)
- Verificare che il Gateway LOQED BLU sia alimentato e connesso al Wi-Fi per l'accesso remoto
- Riavviare l'app LOQED
- Ripetere il processo di abbinamento se necessario

Il meccanismo della serratura è impuntato o incompleto
- Ripetere la calibrazione nell'app LOQED
- Controllare l'eventuale disallineamento di porta/scrocco
- Assicurarsi che la vite di fissaggio del cilindro non sia serrata eccessivamente
- Verificare che il modulo motore sia correttamente innestato con la coda del cilindro
- Testare con la porta aperta per isolare i problemi meccanici

La chiave è dura da girare (se è installato il Modular Cylinder opzionale)
- Confermare l'allineamento del cilindro
- Controllare che le viti di montaggio non siano serrate eccessivamente
- Applicare un lubrificante sicuro per serrature al cilindro
- Testare con la porta aperta

Shelly BLU Button Tough 1 ZB non funziona
- Sostituire la batteria del Tough Button (CR2032)
- Abbinare di nuovo il dispositivo utilizzando le istruzioni nella sezione "Configurazione dello Shelly BLU Button Tough 1 ZB"
- Assicurarsi di essere entro la portata Bluetooth

SPECIFICHE

Specifiche fisiche
Modulo interno:
- Dimensioni: 165 mm (altezza) × 63 mm (larghezza) × 57 mm (profondità)
- Peso: Circa 620 g
- Colore: Nero, Argento

Ambientali
Modulo interno:
- Temperatura di esercizio: da 0 °C a +50 °C (da 32°F a 122°F)
- Umidità: 0 % a 95 % di umidità relativa (RH), senza condensa
- Resistenza agli agenti atmosferici: Il modulo interno deve essere protetto dall'esposizione diretta all'umidità o a condizioni atmosferiche estreme

Elettriche
Alimentazione: Pacco batteria ricaricabile (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh)
Ricarica: Adattatore di alimentazione con cavo da 3 metri (incluso)
- Ingresso: Spina di alimentazione europea (Tipo C/E/F)
- Uscita: 12 V DC
- Connettore: Spina da 1.1 × 3 mm

Durata della batteria: In genere 7-12 mesi con uso standard (circa 20 cicli di blocco/sblocco al giorno)

Bluetooth
Protocollo: 4.2 con BLE
Banda RF: 2400 - 2483.5 MHz
Potenza RF max.: <4 dBm
Portata: Fino a 30 m / 100 ft all'aperto, fino a 10 m / 33 ft al chiuso (a seconda delle condizioni locali)

Wi-Fi (tramite Gateway LOQED BLU)
Protocollo: 802.11 b/g/n
Banda RF: 2401 - 2483 MHz
Potenza RF max.: < 20 dBm

AVVISO IMPORTANTE

Installazione
LOQED Pure deve essere installato seguendo le istruzioni di questo manuale. Un'installazione non corretta può causare malfunzionamenti o una sicurezza ridotta. Se si hanno dubbi su qualsiasi aspetto dell'installazione, consultare un fabbro professionista.

Accesso di emergenza
Avere sempre disponibile un metodo di accesso alternativo, come il Modular Cylinder opzionale con chiave di backup, o un altro ingresso alla propria proprietà. In caso di guasto completo della serratura o di batteria scarica, potrebbe essere necessario un accesso alternativo.
Il pacco batteria è ricaricabile. In caso di batteria scarica, ricaricarlo usando l'adattatore di alimentazione incluso con cavo da 3 metri prima che la batteria sia completamente esaurita per evitare di rimanere chiusi fuori.

Aggiornamenti software
Shelly Europe Ltd. si riserva il diritto di aggiornare il software e il firmware della serratura smart per migliorare la funzionalità, aumentare la sicurezza, e garantire la compatibilità con futuri aggiornamenti dei sistemi operativi mobili. LOQED Pure viene fornito con firmware installato in fabbrica. Gli aggiornamenti sono forniti gratuitamente tramite l'applicazione mobile Shelly Smart Control. L'installazione degli aggiornamenti firmware è responsabilità dell'utente. Shelly Europe Ltd. non sarà responsabile per qualsiasi mancanza di conformità causata dalla mancata installazione tempestiva degli aggiornamenti disponibili.

Dichiarazione di conformità

Con la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio LOQED Pure è conforme alla Direttiva 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU.
Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: https://shelly.cloud/loqed-pure-doc

Produttore

Shelly Europe Ltd.
Indirizzo: Shelly Europe Ltd., 51 Cherni Vrah Blvd., bldg. 3, fl. 2-3, Sofia 1407, Bulgaria
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@loqed.com
Supporto: https://support.loqed.com
Web: https://www.shelly.com
Le modifiche alle informazioni di contatto sono pubblicate dal Produttore sul sito web ufficiale.
Tutti i diritti sul marchio Shelly® e LOQED® e gli altri diritti intellettuali associati a questo Dispositivo appartengono a Shelly Europe Ltd.

COME INTEGRARE LOQED PURE NELL'APP SHELLY

Per integrare il dispositivo con l'app Shelly, seguire questi passaggi:
PASSAGGIO 1: Aprire l'app Shelly Smart Control.
PASSAGGIO 2: Fare clic sull'icona Impostazioni, quindi scorrere verso destra per trovare la scheda Integrazioni.
PASSAGGIO 3: Trovare LOQED tra le Integrazioni disponibili e fare clic su Configura.
PASSAGGIO 4: Fare clic su "Aggiungi dispositivo." NOTA: Assicurarsi che il Wi-Fi del Gateway LOQED BLU sia online.
PASSAGGIO 5: Assegnare al proprio Account LOQED. NOTA: Solo l'amministratore può aggiungere la serratura.
PASSAGGIO 6: Scegliere il dispositivo LOQED che si desidera includere, fare clic su "Aggiungi" e seguire i passaggi.
Per una guida visiva con immagini, scansionare il codice QR o visitare il manuale online nell'app LOQED.

v

LOQED Pure – Manuel d'installation

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Modèle: LOQED Pure

LIRE AVANT UTILISATION

Ce document contient des informations techniques et de sécurité importantes sur l'appareil, son utilisation sûre, et l'installation.

⚠ ATTENTION! Avant de commencer l'installation, veuillez lire ce guide et tous les documents d'accompagnement attentivement et intégralement. Le non-respect des procédures d'installation pourrait entraîner un dysfonctionnement, des risques pour la santé et la sécurité, des violations légales, ou le refus des garanties légales et/ou commerciales (le cas échéant). Shelly Europe Ltd. n'est pas responsable de toute perte de cet appareil due au non-respect des instructions d'utilisation et de sécurité de ce guide.

À PROPOS DE L'APPAREIL

Le LOQED Pure de Shelly (ci-après "LOQED Pure") est une serrure connectée compacte, montée sur cylindre, pour portes à profil européen. Elle s'installe sur le cylindre LOQED inclus sans remplacer la poignée intérieure. LOQED Pure s'intègre à l'application LOQED pour un contrôle local et à distance via Bluetooth et Wi-Fi et utilise un chiffrement moderne de bout en bout.

Ce manuel décrit comment installer et configurer le LOQED Pure sur des portes à profil européen en utilisant le cylindre LOQED inclus. Le LOQED Pure se monte directement sur le cylindre en utilisant les trous de vis de rosace existants et ne remplace pas la poignée intérieure existante. Aucun nouveau trou n'est requis pour l'unité intérieure.

ACCESSOIRES OPTIONNELS (vendus séparément)

Le LOQED Pure est compatible avec des accessoires supplémentaires pour améliorer la fonctionnalité:

- LOQED Touch Display: Ajoute la fonctionnalité touch-to-open et la saisie du code PIN sur l'extérieur de la porte

Note: Les instructions d'installation des accessoires optionnels ne sont pas incluses dans ce manuel. Veuillez vous référer à la documentation spécifique du produit lors de l'achat.

Contenu de la boîte

1 × Boîtier intérieur
1 × Cylindre LOQED
1 × Module moteur
1 × Couvercle du module moteur
3 × Vis du module moteur
1 × Tournevis
1 × Kit de rosace (uniquement requis pour le montage du LOQED Touch Display optionnel)
1 × Clé hexagonale
1 × Mousse adhésive
1 × Batterie (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh, rechargeable)
1 × Adaptateur d'alimentation avec câble de 3 mètres
1 × Passerelle LOQED BLU
1 × Capuchon de cylindre Euro Profile
1 × Shelly BLU Button Tough 1 ZB
2 × Grands anneaux
4 × Petits anneaux
1x Câble d'alimentation de secours 9 V

Sécurité et manipulation

- Travaillez avec la porte ouverte pendant toute l'installation.
- Attention aux points de pincement, aux bords tranchants, et aux ressorts de la quincaillerie de porte.
- Sécurité de la batterie: utilisez uniquement la batterie fournie; ne la court-circuitez pas,b ne l'écrasez pas, et ne l'exposez pas à la chaleur; recyclez-la conformément aux réglementations locales.

⚠ ATTENTION! Évitez d'utiliser la force lors du verrouillage/déverrouillage. Utilisez uniquement l'application LOQED ou Shelly BLU Button Tough 1 ZB pour le fonctionnement.

⚠ ATTENTION! Gardez vos identifiants d'application privés. Vérifiez et mettez régulièrement à jour les autorisations d'accès invité.

⚠ ATTENTION! Le module intérieur ne doit pas être exposé à l'eau ou à de basses températures.

⚠ IMPORTANT! Les anneaux inclus dans la boîte doivent être utilisés pendant l'installation pour respecter les exigences de sécurité de la certification SKG 3 étoiles. L'absence d'installation des anneaux annulera la certification SKG 3 étoiles.

⚠ RECOMMANDATION: Vérifiez l'usure, utilisez des lubrifiants sûrs pour serrures, et maintenez à jour le firmware de la serrure et l'application.

⚠ RECOMMANDATION: Assurez-vous d'avoir un autre moyen d'entrer au cas où la partie mécanique de la serrure ou la serrure à mortaiser dysfonctionnerait.

Recyclage et élimination

Ne jetez pas le produit avec les déchets ménagers. Recyclez le produit pour prévenir les dommages environnementaux et sanitaires et pour promouvoir 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 une élimination appropriée. Certains produits électroniques peuvent stocker des données personnelles. L'utilisateur est responsable de supprimer ces données avant d'éliminer l'Appareil. Pour la suppression, réinitialisez l'Appareil à ses paramètres d'usine. Pour plus d'informations sur le recyclage et l'élimination, veuillez vous référer au lien suivant: https://kb.shelly.cloud/knowledge-base/recycling

Élimination de la batterie

Ne jetez pas les batteries avec les déchets ménagers et ne les brûlez pas. Les batteries peuvent émettre des composés dangereux ou provoquer un incendie si elles ne sont pas éliminées correctement. Déposez la batterie usée dans votre point de recyclage local.

Ce dont vous avez besoin

- Votre mot de passe Wi-Fi
- Outils inclus dans la boîte: tournevis et clé hexagonale
- Une serviette ou une couverture à placer sous la porte pour éviter que les pièces ne soient endommagées si elles tombent

Note: Le kit de rosace n'est requis que si vous installez le LOQED Touch Display optionnel.

Liste de compatibilité de la porte

- Serrure à profil européen (requise)
- Dégagement minimal entre le centre du cylindre et le bord du cadre de porte: 30 mm
- Épaisseur de porte: Compatible avec des portes jusqu'à 110 mm pour les portes asymétriques ou jusqu'à 55 mm mesurés de la vis du cylindre à l'intérieur
- Des rallonges pour les portes plus épaisses sont disponibles si nécessaire. Contactez l'assistance LOQED
- Non pris en charge: profils non européens (ovales/scandinaves/verrous dormants US)

⚠ RECOMMANDATION: Veuillez vous référer au manuel d'installation en ligne dans l'application LOQED ou scanner le code QR, car il comprend des images et vous guide à travers différents scénarios d'installation.

INSTRUCTIONS ÉTAPE PAR ÉTAPE POUR INSTALLER LE LOQED PURE

⚠ ATTENTION! Travaillez avec la porte ouverte pendant toute l'installation.

Aperçu de l'installation

A: Retirer la quincaillerie de porte existante
B: Installer le cylindre LOQED
C: Monter l'unité intérieure LOQED Pure
D: Installer le module moteur
E: Connecter la batterie et fermer le boîtier
F: Installer le capuchon de cylindre extérieur
G: Mettre sous tension et initialiser avec l'application LOQED

Étapes d'installation détaillées

A. Retirer la quincaillerie de porte existante

1. Retirez soigneusement la rosace (la plaque ronde autour du cylindre à l'intérieur de la porte). La poignée intérieure peut rester en place.
2. Repérez et retirez la vis unique qui fixe le cylindre. Elle se trouve généralement sur le chant de la porte, souvent sous le mécanisme du pêne.
3. Insérez la clé dans le cylindre existant, tournez-la d'environ 45 degrés pour aligner le panneton, et tirez doucement le cylindre vers l'extérieur depuis le côté extérieur de la porte.

B. Installer le cylindre LOQED

1. Prenez le cylindre LOQED dans la boîte.
2. Insérez le cylindre LOQED depuis le côté extérieur de la porte, en le poussant jusqu'à ce que le panneton s'engage correctement avec le mécanisme de serrure (engrenages) à l'intérieur de la porte et que le trou de vis du cylindre s'aligne.
3. Avec la porte toujours ouverte, vérifiez que le cylindre tourne librement.
4. Réinstallez et serrez la vis de fixation centrale sur le chant de la porte. Ne serrez pas trop - le cylindre doit encore tourner librement.
5. Testez le fonctionnement du cylindre en le tournant manuellement pour vous assurer que le pêne/verrou fonctionne librement.

C. Monter l'unité intérieure LOQED Pure

1. Positionnez le boîtier intérieur sur la queue du cylindre à l'intérieur de la porte, en l'alignant avec les trous de vis de rosace existants.
2. Le LOQED Pure se monte en utilisant les mêmes trous de vis qui maintenaient la rosace d'origine. Aucun nouveau trou n'est requis.
3. Utilisez les anneaux fournis (grands ou petits) comme entretoises pour assurer un alignement correct et un bon ajustement. L'utilisation de ces anneaux est requise pour respecter les exigences de sécurité de la certification SKG 3 étoiles.
4. Fixez la base du boîtier intérieur à la porte à l'aide des vis appropriées du kit d'installation. Assurez-vous que le boîtier est de niveau et fermement fixé.

D. Installer le module moteur

1. Prenez le module moteur et positionnez-le sur la queue du cylindre à l'intérieur du boîtier intérieur.
2. Alignez l'accouplement d'entraînement du module moteur avec la queue du cylindre. L'accouplement doit s'engager librement avec le cylindre.
3. Fixez le module moteur à la base du boîtier en utilisant les 3 vis de module moteur fournies. Utilisez la clé hexagonale pour serrer les vis uniformément.
4. Vérifiez que le module moteur est fermement en place et ne vacille pas.

E. Connecter la batterie et fermer le boîtier

1. Prenez la batterie (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh) dans la boîte.
2. Connectez le câble de batterie au module moteur, en respectant la polarité correcte et l'orientation du connecteur.
3. Placez la batterie dans son compartiment désigné dans le boîtier.
4. Placez le couvercle du module moteur sur le module moteur.
5. Appuyez fermement le couvercle du boîtier sur la base du boîtier jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place et soit entièrement en place. Assurez-vous qu'il n'y a aucun espace entre le couvercle et la base.

F. Installer le capuchon de cylindre extérieur

1. Sur le côté extérieur de la porte, prenez le Capuchon de cylindre Euro Profile dans la boîte.
2. Poussez le capuchon de cylindre dans le trou du cylindre à profil européen à l'extérieur de la porte.
3. Le capuchon de cylindre protège le cylindre et fournit une apparence propre et finie.
4. Assurez-vous que le capuchon est correctement en place et sécurisé.

Note: Si vous avez acheté le LOQED Touch Display ou le LOQED Modular Cylinder optionnel, reportez-vous aux instructions d'installation séparées fournies avec ces accessoires.

G. Mettre sous tension et initialiser avec l'application LOQED

1. Le LOQED Pure devrait s'allumer automatiquement lorsque la batterie est connectée.
2. Téléchargez et installez l'application LOQED sur votre smartphone iOS ou Android depuis l'App Store ou Google Play Store.
3. Ouvrez l'application LOQED et créez un compte ou connectez-vous si vous en avez déjà un.
4. Assurez-vous que le Bluetooth de votre smartphone est activé.
5. Dans l'application, touchez "Configurer une nouvelle serrure" ou l'icône "+".
6. Suivez le processus de configuration guidé dans l'application. L'application vous guidera à travers les **étapes de configuration, y compris:**
   - L'appairage avec la serrure
   - La configuration des paramètres de la serrure
   - L'étalonnage du mécanisme de serrure
   - Le test des opérations de verrouillage et de déverrouillage
7. Suivez toutes les invites à l'écran et terminez le processus de configuration avec la porte toujours ouverte.
8. Saisissez vos identifiants Wi-Fi lorsqu'il vous est demandé de connecter la passerelle LOQED BLU pour les capacités d'accès à distance.

TESTS FONCTIONNELS (porte ouverte)

1. Depuis l'application, lancez Verrouiller et Déverrouiller. Vérifiez la course complète sans blocage.
2. Si le Touch Display optionnel est installé, vérifiez l'interaction touch-to-open extérieure conformément aux instructions de l'application.
3. Si vous avez le Modular Cylinder optionnel avec clé, vérifiez le fonctionnement de la clé mécanique depuis l'extérieur.
4. Confirmez que la poignée intérieure reste fonctionnelle et non obstruée.
5. Testez la serrure plusieurs fois pour assurer un fonctionnement fluide et constant.

CONFIGURATION DU Shelly BLU Button Tough 1 ZB

Le Shelly BLU Button Tough 1 ZB est une télécommande Bluetooth porte-clés qui vous permet de déverrouiller votre LOQED Pure par une simple pression sur un bouton.
Pour appairer le Shelly BLU Button Tough 1 ZB:
1. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de commande du Shelly BLU Button Tough 1 ZB pendant 10 secondes.
2. L'appareil passera en mode appairage et attendra une connexion pendant une minute.
3. Ouvrez l'application LOQED sur votre smartphone.
4. Sélectionnez votre serrure LOQED Pure.
5. Accédez à la section "Clés" dans l'application.
6. Touchez "Ajouter un Tough Button" et suivez les instructions à l'écran pour terminer l'appairage.
Une fois appairé, vous pouvez utiliser le Shelly BLU Button Tough 1 ZB pour verrouiller et déverrouiller votre porte. Le bouton prend en charge plusieurs schémas de clic (simple, double, triple, et pression longue) qui peuvent être configurés dans l'application.

BASES D'UTILISATION

Verrouillage de la porte
Il existe plusieurs options pour verrouiller la porte:
1. Fermez la porte et utilisez l'application LOQED pour verrouiller la porte.
2. Si vous avez le Touch Display optionnel: Fermez la porte et touchez brièvement l'affichage dans les 5 secondes après avoir fermé la porte pour activer Touch-to-Lock, ou fermez la porte et appuyez longuement sur l'affichage à tout moment.
3. Utilisez le Shelly BLU Button Tough 1 ZB (s'il est appairé).

Déverrouillage de la porte
Il existe plusieurs options pour déverrouiller la porte:
1. Utilisez l'application LOQED pour déverrouiller la porte à distance ou lorsque vous êtes à proximité.
2. Si vous avez le Touch Display optionnel: Touchez l'affichage et saisissez votre code PIN.
3. Utilisez le Shelly BLU Button Tough 1 ZB (s'il est appairé).
4. Si vous avez le Modular Cylinder optionnel avec clé: Utilisez la clé physique depuis l'extérieur.
5. Depuis l'intérieur, la poignée fonctionne toujours manuellement.

Comportement en cas de batterie faible
L'application LOQED vous avertira lorsque la batterie sera faible. Lorsque vous recevez une notification de batterie faible:
1. Rechargez la batterie dès que possible à l'aide de l'adaptateur d'alimentation inclus avec câble de 3 mètres
2. Pour recharger: Connectez l'adaptateur d'alimentation au port de charge du LOQED Pure
3. La batterie est rechargeable (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh) et n'a pas besoin d'être remplacée

Utilisation du câble d'alimentation de secours 9V
Si la batterie interne de la serrure est complètement déchargée, vous pouvez alimenter temporairement la serrure en utilisant une pile bloc 9V connectée au câble d'alimentation de secours. Cela vous permettra d'allumer la serrure et d'ouvrir la porte en utilisant votre téléphone ou le Tough Button.
1. Connectez une pile bloc 9V au connecteur d'alimentation de secours. La polarité n'a pas d'importance.
2. Attendez environ 20 secondes que la serrure s'allume.
3. Ouvrez la porte en utilisant l'application mobile ou le Tough Button. Assurez-vous que la batterie reste connectée pendant que la serrure s'ouvre.

ENTRETIEN

Batterie
Rechargez la batterie INR18500 11.1 V 2400 mAh lorsque l'application vous y invite en utilisant l'adaptateur d'alimentation inclus avec câble de 3 mètres.
La batterie est rechargeable et n'a pas besoin d'être remplacée.

Nettoyage
Essuyez les composants extérieurs avec un chiffon doux humide. N'utilisez pas de solvants ni de nettoyants abrasifs. Gardez le capuchon de cylindre extérieur propre et exempt de débris.

Mécanique
Si nécessaire, consultez un serrurier pour la lubrification du cylindre. Utilisez uniquement des lubrifiants sûrs pour serrures. Évitez de contaminer les pièces électroniques avec des lubrifiants ou des produits de nettoyage.

DÉPANNAGE

L'appareil ne s'allume pas
- Réinsérez le connecteur de batterie
- Vérifiez que la batterie est chargée

La serrure ne répond pas aux commandes de l'application
- Assurez-vous que le Bluetooth est activé sur votre smartphone
- Vérifiez que vous êtes à portée de la serrure (jusqu'à 10 m / 33 ft à l'intérieur)
- Vérifiez que la passerelle LOQED BLU est alimentée et connectée au Wi-Fi pour l'accès à distance
- Redémarrez l'application LOQED
- Relancez le processus d'appairage si nécessaire

Le mécanisme de serrure bloque ou est incomplet
- Relancez l'étalonnage dans l'application LOQED
- Vérifiez le désalignement de la porte/du pêne
- Assurez-vous que la vis de fixation du cylindre n'est pas trop serrée
- Vérifiez que le module moteur est correctement engagé avec la queue du cylindre
- Testez avec la porte ouverte pour isoler les problèmes mécaniques

La clé est difficile à tourner (si le Modular Cylinder optionnel est installé)
- Confirmez l'alignement du cylindre
- Vérifiez que les vis de montage ne sont pas trop serrées
- Appliquez un lubrifiant sûr pour serrures sur le cylindre
- Testez avec la porte ouverte

Shelly BLU Button Tough 1 ZB ne fonctionne pas
- Remplacez la batterie du Tough Button (CR2032)
- Réappairez l'appareil en utilisant les instructions de la section "Configuration du Shelly BLU Button Tough 1 ZB"
- Assurez-vous d'être à portée Bluetooth

SPÉCIFICATIONS

Spécifications physiques
Module intérieur:
- Dimensions: 165 mm (hauteur) × 63 mm (largeur) × 57 mm (profondeur)
- Poids: Env. 620 g
- Couleur: Noir, Argent

Environnement
Module intérieur:
- Température de fonctionnement: 0 °C à +50 °C (32°F à 122°F)
- Humidité: 0 % à 95 % d'humidité relative (HR), sans condensation
- Résistance aux intempéries: Le module intérieur doit être protégé d'une exposition directe à l'humidité ou à des conditions météorologiques extrêmes

Électrique
Alimentation: Batterie rechargeable (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh)
Charge: Adaptateur d'alimentation avec câble de 3 mètres (inclus)
- Entrée: Prise électrique européenne (Type C/E/F)
- Sortie: 12 V DC
- Connecteur: Fiche 1.1 × 3 mm

Autonomie de la batterie: Généralement 7-12 mois en utilisation standard (environ 20 cycles de verrouillage/déverrouillage par jour)

Bluetooth
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)

Wi-Fi (via la passerelle LOQED BLU)
Protocole: 802.11 b/g/n
Bande RF: 2401 - 2483 MHz
Puissance RF max.: < 20 dBm

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ IMPORTANTE

Installation
LOQED Pure doit être installé en suivant les instructions de ce manuel. Une installation incorrecte peut entraîner un dysfonctionnement ou une sécurité réduite. Si vous n'êtes pas sûr de quelque aspect que ce soit de l'installation, consultez un serrurier professionnel.

Accès d'urgence
Ayez toujours une méthode d'accès alternative disponible, comme le Modular Cylinder optionnel avec clé de secours, ou une autre entrée de votre propriété. En cas de panne complète de la serrure ou de batterie déchargée, vous pourriez avoir besoin d'un accès alternatif.
La batterie est rechargeable. En cas de batterie déchargée, rechargez-la en utilisant l'adaptateur d'alimentation inclus avec câble de 3 mètres avant que la batterie ne soit complètement épuisée pour éviter de vous retrouver enfermé à l'extérieur.

Mises à jour logicielles
Shelly Europe Ltd. se réserve le droit de mettre à jour le logiciel et le firmware de la serrure connectée afin d'améliorer la fonctionnalité, de renforcer la sécurité, et d'assurer la compatibilité avec les futures mises à jour des systèmes d'exploitation mobiles. Le LOQED Pure est livré avec un firmware installé en usine. Les mises à jour sont fournies gratuitement via l'application mobile Shelly Smart Control. L'installation des mises à jour du firmware relève de la responsabilité de l'utilisateur. Shelly Europe Ltd. ne saurait être tenue responsable de tout défaut de conformité causé par le défaut d'installation des mises à jour disponibles en temps utile.

Déclaration de conformité

Par la présente, Shelly Europe Ltd. déclare que le type d'équipement radio LOQED Pure est conforme aux Directives 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU.
Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: https://shelly.cloud/loqed-pure-doc

Fabricant

Shelly Europe Ltd.
Adresse: Shelly Europe Ltd., 51 Cherni Vrah Blvd., bldg. 3, fl. 2-3, Sofia 1407, Bulgarie
Tél.: +359 2 988 7435
E-mail: support@loqed.com
Assistance: https://support.loqed.com
Web: https://www.shelly.com
Les modifications des informations de contact sont publiées par le Fabricant sur le site officiel.
Tous les droits sur la marque Shelly® et LOQED® et les autres droits intellectuels associés à cet Appareil appartiennent à Shelly Europe Ltd.

COMMENT INTÉGRER LOQED PURE DANS L'APPLICATION SHELLY

Pour intégrer votre appareil à l'application Shelly, suivez ces étapes:
ÉTAPE 1: Ouvrez votre application Shelly Smart Control.
ÉTAPE 2: Cliquez sur l'icône Paramètres, puis balayez vers la droite pour trouver l'onglet Intégrations.
ÉTAPE 3: Trouvez LOQED dans les Intégrations disponibles et cliquez sur Configurer.
ÉTAPE 4: Cliquez sur "Ajouter un appareil." NOTE: Assurez-vous que le Wi-Fi de la passerelle LOQED BLU est en ligne.
ÉTAPE 5: Assignez à votre compte LOQED. NOTE: Seul l'administrateur peut ajouter la serrure.
ÉTAPE 6: Choisissez l'appareil LOQED que vous souhaitez inclure, cliquez sur "Ajouter" et suivez les étapes.
Pour un guide visuel avec des images, veuillez scanner le code QR ou visiter le manuel en ligne dans l'application LOQED.

LOQED Pure – Manual de instalación

INFORMACIÓN GENERAL

Modelo: LOQED Pure

LEER ANTES DE USAR

Este documento contiene información técnica y de seguridad importante sobre el dispositivo, su uso seguro y su instalación.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! Antes de comenzar la instalación, lea esta guía y cualquier documento adjunto detenidamente y por completo. El incumplimiento de los procedimientos de instalación podría provocar fallos de funcionamiento, riesgos para la salud y la seguridad, infracciones legales o la anulación de garantías legales y/o comerciales (si las hubiera). Shelly Europe Ltd. no se hace responsable de ninguna pérdida de este dispositivo debido al incumplimiento de las instrucciones de uso y seguridad de esta guía.

ACERCA DEL DISPOSITIVO

El LOQED Pure de Shelly (en adelante "LOQED Pure") es una cerradura inteligente compacta montada en cilindro para puertas de perfil europeo. Se instala en el cilindro LOQED incluido sin reemplazar la manija interior. LOQED Pure se integra con la aplicación LOQED para control local y remoto mediante Bluetooth y Wi-Fi y utiliza cifrado moderno de extremo a extremo.

Este manual describe cómo instalar y configurar el LOQED Pure en puertas de perfil europeo utilizando el cilindro LOQED incluido. El LOQED Pure se monta directamente en el cilindro utilizando los orificios existentes de los tornillos de la roseta y no reemplaza la manija interior existente. No se requieren nuevos orificios para la unidad interior.

ACCESORIOS OPCIONALES (se venden por separado)

El LOQED Pure es compatible con accesorios adicionales para mejorar su funcionalidad:

- LOQED Touch Display: Añade la función de apertura táctil y entrada de código PIN en el exterior de la puerta

Nota: Las instrucciones de instalación de los accesorios opcionales no están incluidas en este manual. Consulte la documentación específica del producto al adquirirlos.

Contenido de la caja

1 × Carcasa interior
1 × Cilindro LOQED
1 × Módulo de motor
1 × Cubierta del módulo de motor
3 × Tornillos del módulo de motor
1 × Destornillador
1 × Kit de roseta (solo necesario para montar el LOQED Touch Display opcional)
1 × Llave hexagonal
1 × Espuma adhesiva
1 × Batería (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh, recargable)
1 × Adaptador de corriente con cable de 3 metros
1 × LOQED BLU Gateway
1 × Tapa de cilindro de perfil europeo
1 × Shelly BLU Button Tough 1 ZB
2 × Anillo grande
4 × Anillo pequeño
1 × Cable de alimentación de respaldo de 9 V

Seguridad y manejo

- Trabaje con la puerta abierta durante toda la instalación.
- Tenga cuidado con puntos de pellizco, bordes afilados y resortes en los herrajes de la puerta.
- Seguridad de la batería: utilice solo la batería suministrada; no la cortocircuite, aplaste ni la exponga al calor; recíclela conforme a la normativa local.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! Evite usar fuerza al bloquear/desbloquear. Utilice solo la aplicación LOQED o el Shelly BLU Button Tough 1 ZB para su funcionamiento.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! Mantenga privadas las credenciales de su aplicación. Revise y actualice regularmente los permisos de acceso de invitados.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! El módulo interior no debe exponerse al agua ni a bajas temperaturas.

⚠ ¡IMPORTANTE! Los anillos incluidos en la caja deben utilizarse durante la instalación para cumplir con los requisitos de seguridad de la certificación SKG de 3 estrellas. No instalar los anillos anulará la certificación SKG de 3 estrellas.

⚠ RECOMENDACIÓN: Verifique el desgaste, utilice lubricantes adecuados para cerraduras y mantenga actualizado el firmware de la cerradura y la aplicación.

⚠ RECOMENDACIÓN: Asegúrese de disponer de un método alternativo de acceso en caso de fallo del mecanismo de la cerradura o de la cerradura embutida.

Eliminación y reciclaje

No deseche el producto junto con los residuos domésticos. Recicle el producto para evitar daños al medio ambiente y a la salud, y para promover la conservación de recursos. Deseche el producto en un punto de recogida adecuado bajo su responsabilidad.

Los distribuidores donde se adquirió el dispositivo están obligados a aceptar gratuitamente 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 eliminarlos, restablezca el dispositivo a su configuración de fábrica. Para obtener más información sobre el reciclaje y la eliminación, consulte el siguiente enlace: https://kb.shelly.cloud/knowledge-base/recycling

Eliminación de la batería

No deseche las baterías con los residuos domésticos ni las incinere. Las baterías pueden emitir sustancias peligrosas o provocar incendios si no se eliminan correctamente. Lleve la batería agotada a un punto de reciclaje local.

Qué necesita

- Su contraseña Wi-Fi
- Herramientas incluidas en la caja: destornillador y llave hexagonal
- Una toalla o manta para colocar debajo de la puerta y evitar que las piezas se dañen si se caen

Nota: El kit de roseta solo es necesario si va a instalar el LOQED Touch Display opcional.

Lista de compatibilidad de la puerta

- Cerradura de perfil europeo (requerido)
- Espacio mínimo desde el centro del cilindro hasta el borde del marco de la puerta: 30 mm
- Grosor de la puerta: Compatible con puertas de hasta 110 mm para puertas asimétricas o hasta 55 mm medidos desde el tornillo del cilindro hacia el interior
- Hay extensiones disponibles para puertas más gruesas si es necesario. Contacte con el soporte de LOQED
- No compatible: perfiles no europeos (ovalados/escandinavos/cerrojos tipo US)

⚠ RECOMENDACIÓN: Consulte el manual de instalación en línea en la aplicación LOQED o escanee el código QR, ya que incluye imágenes y le guía a través de diferentes escenarios de instalación.

INSTRUCCIONES PASO A PASO PARA INSTALAR LOQED PURE

⚠ ¡PRECAUCIÓN! Trabaje con la puerta abierta durante toda la instalación.

Resumen de la instalación

A: Retirar el herraje existente de la puerta
B: Instalar el cilindro LOQED
C: Montar la unidad interior LOQED Pure
D: Instalar el módulo de motor
E: Conectar la batería y cerrar la carcasa
F: Instalar la tapa exterior del cilindro
G: Encender y configurar con la aplicación LOQED

Pasos detallados de instalación

A. Retirar el herraje existente de la puerta

1. Retire cuidadosamente la roseta (la placa redonda alrededor del cilindro en el interior de la puerta). La manija interior puede permanecer en su lugar.
2. Localice y retire el tornillo que fija el cilindro. Normalmente se encuentra en el canto de la puerta, a menudo debajo del mecanismo del pestillo.
3. Introduzca la llave en el cilindro existente, gírela aproximadamente 45 grados para alinear la leva y extraiga suavemente el cilindro desde el lado exterior de la puerta.

B. Instalar el cilindro LOQED

1. Saque el cilindro LOQED de la caja.
2. Inserte el cilindro LOQED desde el lado exterior de la puerta, empujándolo hasta que la leva encaje correctamente con el mecanismo de la cerradura (engranajes) dentro de la puerta y el orificio del tornillo del cilindro quede alineado.
3. Con la puerta aún abierta, verifique que el cilindro gira suavemente.
4. Vuelva a colocar y apriete el tornillo de fijación central en el canto de la puerta. No lo apriete en exceso: el cilindro debe seguir girando libremente.
5. Pruebe el funcionamiento del cilindro girándolo manualmente para asegurarse de que el pestillo/cerradero funciona sin problemas.

C. Montar la unidad interior LOQED Pure

1. Coloque la carcasa interior sobre el eje del cilindro en el lado interior de la puerta, alineándola con los orificios existentes de los tornillos de la roseta.
2. El LOQED Pure se monta utilizando los mismos orificios de tornillo que sostenían la roseta original. No se requieren nuevos orificios.
3. Utilice los anillos suministrados (grandes o pequeños) como separadores para asegurar una correcta alineación y ajuste. El uso de estos anillos es obligatorio para cumplir con los requisitos de seguridad de la certificación SKG de 3 estrellas.
4. Fije la base de la carcasa interior a la puerta utilizando los tornillos adecuados del kit de instalación. Asegúrese de que la carcasa esté nivelada y firmemente sujeta.

D. Instalar el módulo de motor

1. Tome el módulo de motor y colóquelo sobre el eje del cilindro dentro de la carcasa interior.
2. Alinee el acoplamiento de accionamiento del módulo de motor con el eje del cilindro. El acoplamiento debe encajar suavemente con el cilindro.
3. Fije el módulo de motor a la base de la carcasa utilizando los 3 tornillos suministrados. Use la llave hexagonal para apretarlos de manera uniforme.
4. Verifique que el módulo de motor esté firmemente colocado y no tenga holgura.

E. Conectar la batería y cerrar la carcasa

1. Tome la batería (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh) de la caja.
2. Conecte el cable de la batería al módulo de motor, respetando la polaridad correcta y la orientación del conector.
3. Coloque la batería en su compartimento correspondiente dentro de la carcasa.
4. Coloque la cubierta del módulo de motor sobre el módulo.
5. Presione firmemente la cubierta de la carcasa sobre la base hasta que encaje en su lugar. Asegúrese de que no haya espacios entre la cubierta y la base.

F. Instalar la tapa exterior del cilindro

1. En el lado exterior de la puerta, tome la tapa del cilindro de perfil europeo de la caja.
2. Inserte la tapa en el orificio del cilindro de perfil europeo en el exterior de la puerta.
3. La tapa protege el cilindro y proporciona un acabado limpio.
4. Asegúrese de que la tapa esté correctamente colocada y fija.

Nota: Si ha adquirido el LOQED Touch Display opcional o el cilindro modular LOQED, consulte las instrucciones de instalación independientes proporcionadas con esos accesorios.

G. Encendido y configuración con la aplicación LOQED

1. El LOQED Pure debería encenderse automáticamente al conectar la batería.
2. Descargue e instale la aplicación LOQED en su smartphone iOS o Android desde App Store o Google Play.
3. Abra la aplicación LOQED y cree una cuenta o inicie sesión si ya tiene una.
4. Asegúrese de que el Bluetooth de su smartphone esté activado.
5. En la aplicación, toque "Configurar una nueva cerradura" o el icono "+".
6. Siga el proceso guiado en la aplicación. La aplicación le guiará a través de los **pasos, incluyendo:**
   - Emparejar con la cerradura
   - Configurar los ajustes de la cerradura
   - Calibrar el mecanismo de la cerradura
   - Probar las operaciones de bloqueo y desbloqueo
7. Siga todas las indicaciones en pantalla y complete el proceso con la puerta abierta.
8. Introduzca sus credenciales Wi-Fi cuando se le solicite para conectar el LOQED BLU Gateway y habilitar el acceso remoto.

PRUEBAS FUNCIONALES (puerta abierta)

1. Desde la aplicación, ejecute Bloquear y Desbloquear. Verifique el recorrido completo sin bloqueos.
2. Si tiene instalado el Touch Display opcional, verifique la interacción de apertura táctil exterior según

las instrucciones de la aplicación.
3. Si dispone del cilindro modular opcional con llave, verifique el funcionamiento mecánico de la llave desde el exterior.
4. Confirme que la manija interior sigue funcionando y no está obstruida.
5. Pruebe la cerradura varias veces para garantizar un funcionamiento suave y constante.

CONFIGURACIÓN DEL Shelly BLU Button Tough 1 ZB

El Shelly BLU Button Tough 1 ZB es un mando remoto Bluetooth tipo llavero que le permite desbloquear su LOQED Pure con solo pulsar un botón.
Para emparejar el Shelly BLU Button Tough 1 ZB:
1. Mantenga presionado el botón de control del Shelly BLU Button Tough 1 ZB durante 10 segundos.
2. El dispositivo entrará en modo de emparejamiento y esperará conexión durante un minuto.
3. Abra la aplicación LOQED en su smartphone.
4. Seleccione su cerradura LOQED Pure.
5. Vaya a la sección "Keys" en la aplicación.
6. Toque "Add Tough Button" y siga las instrucciones en pantalla para completar el emparejamiento.
Una vez emparejado, puede usar el Shelly BLU Button Tough 1 ZB para bloquear y desbloquear su puerta. El botón admite múltiples patrones de clic (simple, doble, triple y pulsación larga) que pueden configurarse en la aplicación.

FUNCIONES BÁSICAS

Bloquear la puerta
Existen varias opciones para bloquear la puerta:
1. Cierre la puerta y utilice la aplicación LOQED para bloquearla.
2. Si dispone del Touch Display opcional: cierre la puerta y toque brevemente la pantalla dentro de los 5 segundos posteriores al cierre para activar Touch-to-Lock, o mantenga pulsada la pantalla en cualquier momento.
3. Use el Shelly BLU Button Tough 1 ZB (si está emparejado).

Desbloquear la puerta
Existen varias opciones para desbloquear la puerta:
1. Use la aplicación LOQED para desbloquear la puerta de forma remota o cuando esté cerca.
2. Si dispone del Touch Display opcional: toque la pantalla e introduzca su código PIN.
3. Use el Shelly BLU Button Tough 1 ZB (si está emparejado).
4. Si dispone del cilindro modular opcional con llave: utilice la llave física desde el exterior.
5. Desde el interior, la manija siempre funciona manualmente.

Comportamiento con batería baja
La aplicación LOQED le notificará cuando la batería esté baja. Cuando reciba una notificación de batería baja:
1. Recargue la batería lo antes posible utilizando el adaptador de corriente incluido con cable de 3 metros
2. Para recargar: conecte el adaptador al puerto de carga del LOQED Pure
3. La batería es recargable (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh) y no necesita ser reemplazada

Uso del cable de alimentación de respaldo de 9 V
Si la batería interna de la cerradura está completamente descargada, puede alimentar temporalmente la cerradura utilizando una batería de bloque de 9 V conectada al cable de alimentación de respaldo. Esto le permitirá encender la cerradura y abrir la puerta utilizando su teléfono o el Tough Button.
1. Conecte una batería de bloque de 9 V al conector de alimentación de respaldo. La polaridad no importa.
2. Espere aproximadamente 20 segundos para que la cerradura se encienda.
3. Abra la puerta usando la aplicación móvil o el Tough Button. Asegúrese de que la batería permanezca conectada mientras la cerradura se está abriendo.

MANTENIMIENTO

Batería
Recargue la batería INR18500 11.1 V 2400 mAh cuando la aplicación lo indique utilizando el adaptador de corriente incluido con cable de 3 metros.
La batería es recargable y no necesita ser reemplazada.

Limpieza
Limpie los componentes exteriores con un paño suave ligeramente húmedo. No utilice disolventes ni limpiadores abrasivos. Mantenga la tapa exterior del cilindro limpia y libre de suciedad.

Mecánico
Si es necesario, consulte a un cerrajero para la lubricación del cilindro. Utilice únicamente lubricantes adecuados para cerraduras. Evite contaminar las partes electrónicas con lubricantes o productos de limpieza.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El dispositivo no se enciende
- Vuelva a conectar el conector de la batería
- Verifique que la batería esté cargada

La cerradura no responde a los comandos de la aplicación
- Asegúrese de que el Bluetooth esté activado en su smartphone
- Compruebe que se encuentra dentro del alcance de la cerradura (hasta 10 m en interiores)
- Verifique que el LOQED BLU Gateway esté encendido y conectado a Wi-Fi para acceso remoto
- Reinicie la aplicación LOQED
- Repita el proceso de emparejamiento si es necesario

El mecanismo de la cerradura se bloquea o no completa el movimiento
- Vuelva a ejecutar la calibración en la aplicación LOQED
- Compruebe la alineación de la puerta/pestillo
- Asegúrese de que el tornillo del cilindro no esté demasiado apretado
- Verifique que el módulo de motor esté correctamente acoplado al eje del cilindro
- Pruebe con la puerta abierta para aislar problemas mecánicos

La llave gira con dificultad (si se usa cilindro modular opcional)
- Confirme la alineación del cilindro
- Compruebe que los tornillos de montaje no estén demasiado apretados
- Aplique lubricante adecuado para cerraduras
- Pruebe con la puerta abierta

Shelly BLU Button Tough 1 ZB no funciona
- Reemplace la batería del Tough Button (CR2032)
- Vuelva a emparejar el dispositivo siguiendo las instrucciones de la sección correspondiente
- Asegúrese de estar dentro del alcance Bluetooth

ESPECIFICACIONES

Especificaciones físicas
Módulo interior:
- Dimensiones: 165 mm (alto) × 63 mm (ancho) × 57 mm (profundidad)
- Peso: aprox. 620 g
- Color: negro, plata

Condiciones ambientales
Módulo interior:
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C a +50 °C
- Humedad: 0 % a 95 % HR, sin condensación
- Resistencia climática: el módulo interior debe protegerse de la humedad y condiciones extremas

Eléctrico
Fuente de alimentación: batería recargable (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh)
Carga: adaptador con cable de 3 metros (incluido)
- Entrada: enchufe europeo (Tipo C/E/F)
- Salida: 12 V DC
- Conector: 1.1 × 3 mm

Duración de la batería: típicamente 7–12 meses en uso estándar

Bluetooth
Protocolo: 4.2 con BLE
Banda RF: 2400 - 2483.5 MHz
Potencia RF máx.: <4 dBm
Alcance: hasta 30 m en exteriores, hasta 10 m en interiores

Wi-Fi (mediante LOQED BLU Gateway)
Protocolo: 802.11 b/g/n
Banda RF: 2401 - 2483 MHz
Potencia RF máx.: < 20 dBm

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD IMPORTANTE

Instalación
LOQED Pure debe instalarse siguiendo este manual. Una instalación incorrecta puede provocar fallos o menor seguridad. Si tiene dudas, consulte a un cerrajero profesional.

Acceso de emergencia
Tenga siempre un método alternativo de acceso disponible. En caso de fallo total o batería agotada, puede necesitar acceso alternativo.
Recargue la batería antes de que se agote completamente para evitar quedarse fuera.

Actualizaciones de software
Shelly Europe Ltd. se reserva el derecho de actualizar el software y firmware para mejorar funcionalidad y seguridad. Las actualizaciones se proporcionan gratuitamente a través de la aplicación Shelly Smart Control. La instalación es responsabilidad del usuario.

Declaración de conformidad

Por la presente, Shelly Europe Ltd. declara que LOQED Pure cumple con las directivas 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU.
Texto completo disponible en: https://shelly.cloud/loqed-pure-doc

Fabricante

Shelly Europe Ltd.
Dirección: Shelly Europe Ltd., 51 Cherni Vrah Blvd., bldg. 3, fl. 2-3, Sofia 1407, Bulgaria
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@loqed.com
Soporte: https://support.loqed.com
Web: https://www.shelly.com
Cambios en la información de contacto se publican en el sitio web oficial del fabricante.
Todos los derechos de las marcas Shelly® y LOQED® pertenecen a Shelly Europe Ltd.

CÓMO INTEGRAR LOQED PURE EN LA APP SHELLY

Para integrar su dispositivo con la app Shelly, siga estos pasos:
PASO 1: Abra la aplicación Shelly Smart Control.
PASO 2: Pulse en Configuración y acceda a Integraciones.
PASO 3: Seleccione LOQED y pulse Configurar.
PASO 4: Pulse "Añadir dispositivo".
PASO 5: Asigne a su cuenta LOQED.
PASO 6: Seleccione el dispositivo y pulse "Añadir".

LOQED Pure – Instrukcja instalacji

INFORMACJE OGÓLNE

Model: LOQED Pure

PRZECZYTAJ PRZED UŻYCIEM

Niniejszy dokument zawiera ważne informacje techniczne oraz dotyczące bezpieczeństwa urządzenia, jego bezpiecznego użytkowania i instalacji.

⚠ UWAGA! Przed rozpoczęciem instalacji należy dokładnie i w całości przeczytać niniejszy przewodnik oraz wszelkie dokumenty towarzyszące. Nieprzestrzeganie procedur instalacyjnych może prowadzić do nieprawidłowego działania, zagrożeń dla zdrowia i bezpieczeństwa, naruszeń przepisów prawa lub odmowy uznania gwarancji prawnych i/lub handlowych (jeśli dotyczy). Shelly Europe Ltd. nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek straty wynikające z nieprzestrzegania instrukcji użytkowania i bezpieczeństwa zawartych w niniejszym przewodniku.

O URZĄDZENIU

LOQED Pure firmy Shelly (dalej „LOQED Pure") to kompaktowy inteligentny zamek montowany na cylindrze do drzwi z profilem euro. Instalowany jest na dołączonym cylindrze LOQED bez konieczności wymiany klamki wewnętrznej. LOQED Pure integruje się z aplikacją LOQED, umożliwiając sterowanie lokalne i zdalne przez Bluetooth oraz Wi-Fi, i wykorzystuje nowoczesne szyfrowanie end-to-end.

Niniejsza instrukcja opisuje sposób instalacji i konfiguracji LOQED Pure w drzwiach z profilem euro przy użyciu dołączonego cylindra LOQED. LOQED Pure montowany jest bezpośrednio na cylindrze przy użyciu istniejących otworów śrub rozety i nie zastępuje istniejącej klamki wewnętrznej. Nie są wymagane nowe otwory dla jednostki wewnętrznej.

AKCESORIA OPCJONALNE (sprzedawane oddzielnie)

LOQED Pure jest kompatybilny z dodatkowymi akcesoriami zwiększającymi funkcjonalność:

- LOQED Touch Display: umożliwia otwieranie dotykowe oraz wprowadzanie kodu PIN po zewnętrznej stronie drzwi

Uwaga: Instrukcje instalacji akcesoriów opcjonalnych nie są zawarte w niniejszym podręczniku. Należy zapoznać się z dokumentacją konkretnego produktu po jego zakupie.

Zawartość opakowania

- 1 × Obudowa wewnętrzna
- 1 × Cylinder LOQED
- 1 × Moduł silnika
- 1 × Pokrywa modułu silnika
- 3 × Śruby modułu silnika
- 1 × Śrubokręt
- 1 × Zestaw rozety (wymagany tylko do montażu opcjonalnego LOQED Touch Display)
- 1 × Klucz imbusowy
- 1 × Pianka samoprzylepna
- 1 × Akumulator (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh, wielokrotnego ładowania)
- 1 × Zasilacz z przewodem o długości 3 metrów
- 1 × LOQED BLU Gateway
- 1 × Zaślepka cylindra profilu euro
- 1 × Shelly BLU Button Tough 1 ZB
- 2 × Duży pierścień
- 4 × Mały pierścień
- 1 × Kabel zasilania awaryjnego 9 V

Bezpieczeństwo i użytkowanie

- Pracuj przy otwartych drzwiach podczas całej instalacji.
- Uważaj na miejsca przytrzaśnięcia, ostre krawędzie i sprężyny w elementach drzwi.
- Bezpieczeństwo baterii: używaj wyłącznie dostarczonego akumulatora; nie powoduj zwarcia, nie zgniataj ani nie wystawiaj na działanie wysokiej temperatury; utylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami.

⚠ UWAGA! Unikaj używania siły podczas zamykania/otwierania. Do obsługi używaj wyłącznie aplikacji LOQED lub Shelly BLU Button Tough 1 ZB.

⚠ UWAGA! Zachowaj poufność danych logowania do aplikacji. Regularnie sprawdzaj i aktualizuj uprawnienia dostępu gości.

⚠ UWAGA! Moduł wewnętrzny nie powinien być narażony na działanie wody ani niskich temperatur.

⚠ WAŻNE! Pierścienie dołączone do zestawu muszą być użyte podczas instalacji, aby spełnić wymagania bezpieczeństwa certyfikacji SKG 3 gwiazdek. Brak ich montażu spowoduje utratę certyfikacji.

⚠ ZALECENIE: Sprawdzaj zużycie, stosuj odpowiednie smary do zamków oraz aktualizuj oprogramowanie zamka i aplikacji.

⚠ ZALECENIE: Upewnij się, że masz alternatywny sposób wejścia w przypadku awarii części mechanicznej zamka.

Utylizacja i recykling

Nie wyrzucaj produktu do odpadów komunalnych. Oddaj produkt do recyklingu, aby zapobiec szkodom dla środowiska i zdrowia oraz wspierać oszczędność zasobów. Produkt należy oddać do odpowiedniego punktu zbiórki na własną odpowiedzialność.

Sprzedawcy, u których zakupiono urządzenie, są zobowiązani do bezpłatnego przyjmowania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) w celu jego prawidłowej utylizacji. Niektóre urządzenia elektroniczne mogą przechowywać dane osobowe. Użytkownik jest odpowiedzialny za ich usunięcie przed utylizacją urządzenia. Aby usunąć dane, przywróć urządzenie do ustawień fabrycznych. Aby uzyskać więcej informacji na temat recyklingu i utylizacji, należy zapoznać się z poniższym linkiem: https://kb.shelly.cloud/knowledge-base/recycling

Utylizacja baterii

Nie wyrzucaj baterii do odpadów komunalnych ani ich nie spalaj. Baterie mogą emitować niebezpieczne substancje lub spowodować pożar, jeśli nie są prawidłowo utylizowane. Zużytą baterię oddaj do lokalnego punktu recyklingu.

Co będzie potrzebne

- Hasło do sieci Wi-Fi
- Narzędzia dołączone do zestawu: śrubokręt i klucz imbusowy
- Ręcznik lub koc do położenia pod drzwiami, aby zapobiec uszkodzeniu elementów w razie ich upadku

Uwaga: Zestaw rozety jest wymagany tylko w przypadku instalacji opcjonalnego LOQED Touch Display.

Lista kompatybilności drzwi

- Zamek w standardzie euro (wymagany)
- Minimalny odstęp od środka cylindra do krawędzi ościeżnicy: 30 mm
- Grubość drzwi: kompatybilne z drzwiami do 110 mm (drzwi asymetryczne) lub do 55 mm mierzone od śruby cylindra do strony wewnętrznej
- Dla grubszych drzwi dostępne są przedłużenia. Skontaktuj się z pomocą techniczną LOQED
- Nieobsługiwane: profile inne niż euro (owalne/skandynawskie/zamki typu deadbolt USA)

⚠ ZALECENIE: Zapoznaj się z instrukcją instalacji online w aplikacji LOQED lub zeskanuj kod QR, ponieważ zawiera ona ilustracje i prowadzi przez różne scenariusze instalacji.

INSTRUKCJA KROK PO KROKU INSTALACJI LOQED PURE

⚠ UWAGA! Pracuj przy otwartych drzwiach podczas całej instalacji.

Przegląd instalacji

A: Usuń istniejące okucia drzwi
B: Zainstaluj cylinder LOQED
C: Zamontuj jednostkę wewnętrzną LOQED Pure
D: Zainstaluj moduł silnika
E: Podłącz baterię i zamknij obudowę
F: Zainstaluj zewnętrzną zaślepkę cylindra
G: Włącz urządzenie i skonfiguruj w aplikacji LOQED

Szczegółowe kroki instalacji

A. Usuń istniejące okucia drzwi

1. Ostrożnie zdejmij rozetę (okrągłą osłonę wokół cylindra po wewnętrznej stronie drzwi). Wewnętrzna klamka może pozostać na miejscu.
2. Zlokalizuj i odkręć pojedynczą śrubę mocującą cylinder. Zazwyczaj znajduje się ona na krawędzi drzwi, często poniżej mechanizmu zatrzasku.
3. Włóż klucz do istniejącego cylindra, obróć go o około 45 stopni, aby ustawić krzywkę, a następnie delikatnie wyjmij cylinder od strony zewnętrznej drzwi.

B. Zainstaluj cylinder LOQED

1. Wyjmij cylinder LOQED z opakowania.
2. Włóż cylinder LOQED od strony zewnętrznej drzwi, wsuwając go do momentu, aż krzywka prawidłowo zazębi się z mechanizmem zamka (przekładniami) wewnątrz drzwi, a otwór na śrubę cylindra się wyrówna.
3. Przy otwartych drzwiach sprawdź, czy cylinder obraca się płynnie.
4. Ponownie zamontuj i dokręć śrubę mocującą na krawędzi drzwi. Nie dokręcaj zbyt mocno — cylinder powinien obracać się swobodnie.
5. Sprawdź działanie cylindra, obracając go ręcznie, aby upewnić się, że zapadka/rygiel działa płynnie.

C. Zamontuj jednostkę wewnętrzną LOQED Pure

1. Umieść obudowę wewnętrzną na trzpieniu cylindra po wewnętrznej stronie drzwi, dopasowując ją do istniejących otworów śrub rozety.
2. LOQED Pure montuje się przy użyciu tych samych otworów, które utrzymywały oryginalną rozetę. Nie są wymagane nowe otwory.
3. Użyj dostarczonych pierścieni (dużych lub małych) jako dystansów, aby zapewnić prawidłowe dopasowanie i wyrównanie. Ich użycie jest wymagane w celu spełnienia wymagań bezpieczeństwa certyfikacji SKG 3 gwiazdek.
4. Przymocuj podstawę obudowy wewnętrznej do drzwi za pomocą odpowiednich śrub z zestawu instalacyjnego. Upewnij się, że obudowa jest wypoziomowana i stabilnie zamocowana.

D. Zainstaluj moduł silnika

1. Weź moduł silnika i umieść go na trzpieniu cylindra wewnątrz obudowy.
2. Dopasuj sprzęgło napędowe modułu silnika do trzpienia cylindra. Sprzęgło powinno płynnie zazębiać się z cylindrem.
3. Przymocuj moduł silnika do podstawy obudowy za pomocą 3 dostarczonych śrub. Użyj klucza imbusowego, aby równomiernie je dokręcić.
4. Sprawdź, czy moduł silnika jest stabilnie osadzony i nie ma luzów.

E. Podłącz baterię i zamknij obudowę

1. Wyjmij akumulator (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh) z opakowania.
2. Podłącz przewód baterii do modułu silnika, zwracając uwagę na prawidłową polaryzację i orientację złącza.
3. Umieść akumulator w przeznaczonej do tego komorze wewnątrz obudowy.
4. Załóż pokrywę modułu silnika.
5. Dociśnij pokrywę obudowy do podstawy, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu. Upewnij się, że nie ma żadnych szczelin między pokrywą a podstawą.

F. Zamontuj zewnętrzną zaślepkę cylindra

1. Po zewnętrznej stronie drzwi wyjmij zaślepkę cylindra profilu euro z opakowania.
2. Wciśnij zaślepkę do otworu cylindra po zewnętrznej stronie drzwi.
3. Zaślepka chroni cylinder i zapewnia estetyczne wykończenie.
4. Upewnij się, że zaślepka jest prawidłowo osadzona i stabilna.

Uwaga: Jeśli zakupiono opcjonalny LOQED Touch Display lub modułowy cylinder LOQED, zapoznaj się z oddzielnymi instrukcjami instalacji dołączonymi do tych akcesoriów.

G. Włącz urządzenie i skonfiguruj w aplikacji LOQED

1. LOQED Pure powinien włączyć się automatycznie po podłączeniu baterii.
2. Pobierz i zainstaluj aplikację LOQED na smartfonie z systemem iOS lub Android z App Store lub Google Play Store.
3. Otwórz aplikację LOQED i utwórz konto lub zaloguj się, jeśli już je posiadasz.
4. Upewnij się, że Bluetooth w smartfonie jest włączony.
5. W aplikacji wybierz „Setup a new lock" lub ikonę „+".
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami konfiguracji w aplikacji. Aplikacja przeprowadzi Cię przez **kroki, w tym:**
   - Parowanie z zamkiem
   - Konfigurację ustawień zamka
   - Kalibrację mechanizmu zamka
   - Testowanie funkcji zamykania i otwierania
7. Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i zakończ konfigurację przy otwartych drzwiach.
8. Wprowadź dane sieci Wi-Fi, gdy zostaniesz o to poproszony, aby połączyć LOQED BLU Gateway i umożliwić zdalny dostęp.

TESTY FUNKCJONALNE (przy otwartych drzwiach)

1. W aplikacji wybierz funkcje Zamknij i Otwórz. Sprawdź pełny zakres ruchu bez zacięć.
2. Jeśli zainstalowano opcjonalny Touch Display, sprawdź działanie funkcji otwierania dotykowego zgodnie z instrukcjami w aplikacji.
3. Jeśli używany jest opcjonalny cylinder modułowy z kluczem, sprawdź działanie klucza mechanicznego od strony zewnętrznej.
4. Upewnij się, że klamka wewnętrzna działa prawidłowo i nie jest zablokowana.
5. Przetestuj zamek kilkukrotnie, aby upewnić się, że działa płynnie i niezawodnie.

KONFIGURACJA Shelly BLU Button Tough 1 ZB

Shelly BLU Button Tough 1 ZB to pilot Bluetooth w formie breloka, który umożliwia odblokowanie LOQED Pure za pomocą jednego przycisku.
Aby sparować Shelly BLU Button Tough 1 ZB:
1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk sterujący na Shelly BLU Button Tough 1 ZB przez 10 sekund.
2. Urządzenie przejdzie w tryb parowania i będzie oczekiwać na połączenie przez jedną minutę.
3. Otwórz aplikację LOQED na smartfonie.
4. Wybierz swój zamek LOQED Pure.
5. Przejdź do sekcji „Keys" w aplikacji.
6. Wybierz „Add Tough Button" i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zakończyć parowanie.
Po sparowaniu możesz używać Shelly BLU Button Tough 1 ZB do zamykania i otwierania drzwi. Przycisk obsługuje różne wzory kliknięć (pojedyncze, podwójne, potrójne oraz długie przytrzymanie), które można skonfigurować w aplikacji.

PODSTAWY OBSŁUGI

Zamykanie drzwi
Istnieje kilka sposobów zamykania drzwi:
1. Zamknij drzwi i użyj aplikacji LOQED, aby je zamknąć.
2. Jeśli masz opcjonalny Touch Display: zamknij drzwi i krótko dotknij wyświetlacza w ciągu 5 sekund, aby aktywować funkcję Touch-to-Lock, lub przytrzymaj wyświetlacz w dowolnym momencie.
3. Użyj Shelly BLU Button Tough 1 ZB (jeśli sparowany).

Otwieranie drzwi
Istnieje kilka sposobów otwierania drzwi:
1. Użyj aplikacji LOQED do zdalnego otwarcia drzwi lub gdy jesteś w pobliżu.
2. Jeśli masz opcjonalny Touch Display: dotknij wyświetlacza i wprowadź kod PIN.
3. Użyj Shelly BLU Button Tough 1 ZB (jeśli sparowany).
4. Jeśli masz opcjonalny cylinder modułowy z kluczem: użyj klucza od strony zewnętrznej.
5. Od wewnątrz klamka zawsze działa ręcznie.

Zachowanie przy niskim poziomie baterii
Aplikacja LOQED powiadomi Cię, gdy poziom baterii będzie niski. Po otrzymaniu powiadomienia:
1. Naładuj baterię jak najszybciej przy użyciu dołączonego zasilacza z przewodem o długości 3 metrów
2. Aby naładować: podłącz zasilacz do portu ładowania LOQED Pure
3. Akumulator jest wielokrotnego ładowania (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh) i nie wymaga wymiany

Korzystanie z kabla zasilania awaryjnego 9 V
Jeśli wewnętrzna bateria zamka jest całkowicie rozładowana, można tymczasowo zasilić zamek za pomocą baterii 9 V podłączonej do kabla zasilania awaryjnego. Pozwoli to włączyć zamek i otworzyć drzwi za pomocą telefonu lub przycisku Tough Button.
1. Podłącz baterię 9 V do złącza zasilania awaryjnego. Polaryzacja nie ma znaczenia.
2. Odczekaj około 20 sekund, aż zamek się uruchomi.
3. Otwórz drzwi za pomocą aplikacji mobilnej lub przycisku Tough Button. Upewnij się, że bateria pozostaje podłączona podczas otwierania zamka.

KONSERWACJA

Bateria
Naładuj akumulator INR18500 11.1 V 2400 mAh, gdy pojawi się komunikat w aplikacji, używając dołączonego zasilacza z przewodem o długości 3 metrów.
Akumulator jest wielokrotnego ładowania i nie wymaga wymiany.

Czyszczenie
Czyść elementy zewnętrzne miękką, lekko wilgotną ściereczką. Nie używaj rozpuszczalników ani środków ściernych. Utrzymuj zaślepkę cylindra w czystości i wolną od zabrudzeń.

Mechanika
W razie potrzeby skonsultuj się ze ślusarzem w celu nasmarowania cylindra. Używaj wyłącznie smarów przeznaczonych do zamków. Unikaj kontaktu części elektronicznych ze smarami i środkami czyszczącymi.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Urządzenie się nie włącza
- Podłącz ponownie złącze baterii
- Sprawdź, czy akumulator jest naładowany

Zamek nie reaguje na polecenia z aplikacji
- Upewnij się, że Bluetooth w smartfonie jest włączony
- Sprawdź, czy znajdujesz się w zasięgu zamka (do 10 m wewnątrz)
- Sprawdź, czy LOQED BLU Gateway jest włączony i połączony z Wi-Fi
- Uruchom ponownie aplikację LOQED
- W razie potrzeby ponownie przeprowadź proces parowania

Mechanizm zamka blokuje się lub nie wykonuje pełnego ruchu
- Uruchom ponownie kalibrację w aplikacji LOQED
- Sprawdź ustawienie drzwi/zatrzasku
- Upewnij się, że śruba cylindra nie jest zbyt mocno dokręcona
- Sprawdź, czy moduł silnika jest prawidłowo połączony z trzpieniem cylindra
- Przetestuj przy otwartych drzwiach, aby wykluczyć problemy mechaniczne

Klucz obraca się z trudem (jeśli zainstalowano opcjonalny cylinder modułowy)
- Sprawdź ustawienie cylindra
- Upewnij się, że śruby montażowe nie są zbyt mocno dokręcone
- Zastosuj odpowiedni smar do zamków
- Przetestuj przy otwartych drzwiach

Shelly BLU Button Tough 1 ZB nie działa
- Wymień baterię w Tough Button (CR2032)
- Ponownie sparuj urządzenie zgodnie z instrukcjami w sekcji „Konfiguracja Shelly BLU Button Tough 1 ZB"
- Upewnij się, że jesteś w zasięgu Bluetooth

SPECYFIKACJA

Specyfikacja fizyczna
Moduł wewnętrzny:
- Wymiary: 165 mm (wysokość) × 63 mm (szerokość) × 57 mm (głębokość)
- Masa: ok. 620 g
- Kolor: Czarny, Srebrny

Środowiskowe
Moduł wewnętrzny:
- Temperatura pracy: 0 °C do +50 °C (32°F do 122°F)
- Wilgotność: 0 % do 95 % wilgotności względnej (RH), bez kondensacji
- Odporność: moduł wewnętrzny musi być chroniony przed bezpośrednim działaniem wilgoci i ekstremalnych warunków pogodowych

Elektryczne
Zasilanie: akumulator wielokrotnego ładowania (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh)
Ładowanie: zasilacz z przewodem o długości 3 metrów (w zestawie)
- Wejście: wtyczka europejska (typ C/E/F)
- Wyjście: 12 V DC
- Złącze: wtyk 1.1 × 3 mm

Czas pracy baterii: zazwyczaj 7–12 miesięcy (około 20 cykli dziennie)

Bluetooth
Protokół: 4.2 z BLE
Pasmo RF: 2400 - 2483.5 MHz
Maks. moc RF: <4 dBm
Zasięg: do 30 m na zewnątrz, do 10 m wewnątrz (w zależności od warunków)

Wi-Fi (przez LOQED BLU Gateway)
Protokół: 802.11 b/g/n
Pasmo RF: 2401 - 2483 MHz
Maks. moc RF: < 20 dBm

WAŻNE ZASTRZEŻENIE

Instalacja
LOQED Pure musi być zainstalowany zgodnie z niniejszą instrukcją. Nieprawidłowa instalacja może prowadzić do nieprawidłowego działania lub obniżenia poziomu bezpieczeństwa. W przypadku wątpliwości skonsultuj się z profesjonalnym ślusarzem.

Dostęp awaryjny
Zawsze miej dostępny alternatywny sposób wejścia, np. opcjonalny cylinder modułowy z kluczem zapasowym lub inne wejście do budynku. W przypadku całkowitej awarii zamka lub rozładowania baterii może być konieczny alternatywny dostęp.
Akumulator jest wielokrotnego ładowania. W przypadku rozładowania naładuj go przy użyciu dołączonego zasilacza, zanim całkowicie się wyczerpie, aby uniknąć zablokowania dostępu.

Aktualizacje oprogramowania
Shelly Europe Ltd. zastrzega sobie prawo do aktualizacji oprogramowania i firmware zamka w celu poprawy funkcjonalności, zwiększenia bezpieczeństwa oraz zapewnienia kompatybilności z przyszłymi wersjami systemów operacyjnych urządzeń mobilnych. LOQED Pure dostarczany jest z fabrycznie zainstalowanym oprogramowaniem. Aktualizacje są udostępniane bezpłatnie za pośrednictwem aplikacji Shelly Smart Control. Instalacja aktualizacji jest obowiązkiem użytkownika. Shelly Europe Ltd. nie ponosi odpowiedzialności za brak zgodności wynikający z nieinstalowania dostępnych aktualizacji w odpowiednim czasie.

Deklaracja zgodności

Niniejszym Shelly Europe Ltd. oświadcza, że urządzenie radiowe LOQED Pure jest zgodne z dyrektywami 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU oraz 2011/65/EU.
Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem: https://shelly.cloud/loqed-pure-doc

Producent

Shelly Europe Ltd.
Adres: Shelly Europe Ltd., 51 Cherni Vrah Blvd., budynek 3, piętra 2–3, Sofia 1407, Bułgaria
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@loqed.com
Wsparcie: https://support.loqed.com
Strona: https://www.shelly.com
Zmiany danych kontaktowych są publikowane przez producenta na oficjalnej stronie internetowej.
Wszelkie prawa do znaków towarowych Shelly® i LOQED® oraz inne prawa własności intelektualnej związane z tym urządzeniem należą do Shelly Europe Ltd.

JAK ZINTEGROWAĆ LOQED PURE Z APLIKACJĄ SHELLY

Aby zintegrować urządzenie z aplikacją Shelly, wykonaj następujące kroki:
KROK 1: Otwórz aplikację Shelly Smart Control.
KROK 2: Kliknij ikonę ustawień, a następnie przesuń w prawo, aby znaleźć zakładkę Integracje.
KROK 3: Znajdź LOQED w dostępnych integracjach i kliknij Konfiguruj.
KROK 4: Kliknij „Add device". UWAGA: Upewnij się, że Wi-Fi LOQED BLU Gateway jest aktywne.
KROK 5: Przypisz do swojego konta LOQED. UWAGA: Tylko administrator może dodać zamek.
KROK 6: Wybierz urządzenie LOQED, które chcesz dodać, kliknij „Add" i postępuj zgodnie z instrukcjami.
Aby zobaczyć przewodnik wizualny z obrazami, zeskanuj kod QR lub odwiedź instrukcję online w aplikacji LOQED.

LOQED Pure – Manual de Instalação

INFORMAÇÕES GERAIS

Modelo: LOQED Pure

LER ANTES DE UTILIZAR

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

⚠ ATENÇÃO! Antes de iniciar a instalação, leia atentamente e na íntegra este guia e quaisquer documentos adicionais. O não cumprimento dos procedimentos de instalação pode levar a falhas de funcionamento, riscos para a saúde e segurança, infrações legais ou recusa de garantias legais e/ou comerciais (se aplicável). A Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por quaisquer perdas resultantes do incumprimento das instruções de utilização e segurança deste guia.

SOBRE O DISPOSITIVO

O LOQED Pure da Shelly (doravante "LOQED Pure") é uma fechadura inteligente compacta montada no cilindro para portas com perfil europeu. Instala-se no cilindro LOQED incluído sem substituir a maçaneta interior. O LOQED Pure integra-se com a aplicação LOQED para controlo local e remoto via Bluetooth e Wi-Fi e utiliza encriptação moderna de ponta a ponta.

Este manual descreve como instalar e configurar o LOQED Pure em portas com perfil europeu utilizando o cilindro LOQED incluído. O LOQED Pure é montado diretamente no cilindro utilizando os orifícios existentes da roseta e não substitui a maçaneta interior existente. Não são necessários novos furos para a unidade interior.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS (vendidos separadamente)

O LOQED Pure é compatível com acessórios adicionais para melhorar a funcionalidade:

- LOQED Touch Display: adiciona funcionalidade de abertura por toque e introdução de código PIN no exterior da porta

Nota: As instruções de instalação dos acessórios opcionais não estão incluídas neste manual. Consulte a documentação específica do produto após a compra.

Conteúdo da embalagem

1 × Unidade interior	1 × Bateria (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh, recarregável)
1 × Cilindro LOQED	
1 × Módulo do motor	1 × Adaptador de alimentação com cabo de 3 metros
1 × Tampa do módulo do motor	
3 × Parafusos do módulo do motor	1 × LOQED BLU Gateway
1 × Chave de fendas	1 × Tampa do cilindro de perfil europeu
1 × Kit de roseta (necessário apenas para montar o LOQED Touch Display opcional)	1 × Shelly BLU Button Tough 1 ZB 2 × Anel grande 4 × Anel pequeno
1 × Chave hexagonal	
1 × Espuma adesiva	1 × Cabo de alimentação de emergência 9 V

Segurança e manuseamento

- Trabalhe com a porta aberta durante toda a instalação.
- Tenha cuidado com pontos de esmagamento, arestas afiadas e molas nos componentes da porta.
- Segurança da bateria: utilize apenas a bateria fornecida; não provoque curto-circuito, não esmague nem exponha ao calor; recicle de acordo com os regulamentos locais.

⚠ ATENÇÃO! Evite utilizar força ao trancar/destrancar. Utilize apenas a aplicação LOQED ou o Shelly BLU Button Tough 1 ZB.

⚠ ATENÇÃO! Mantenha as credenciais da aplicação privadas. Verifique e atualize regularmente as permissões de acesso de convidados.

⚠ ATENÇÃO! O módulo interior não deve ser exposto à água nem a temperaturas baixas.

⚠ IMPORTANTE! Os anéis incluídos na embalagem devem ser utilizados durante a instalação para cumprir os requisitos de segurança da certificação SKG de 3 estrelas. A não instalação dos anéis invalidará a certificação.

⚠ RECOMENDAÇÃO: Verifique o desgaste, utilize lubrificantes adequados para fechaduras e mantenha o firmware da fechadura e a aplicação atualizados.

⚠ RECOMENDAÇÃO: Assegure-se de que dispõe de uma forma alternativa de acesso em caso de falha da parte mecânica da fechadura ou da fechadura embutida.

Eliminação e reciclagem

Não elimine o produto juntamente com o lixo doméstico. Recicle o produto para evitar danos ambientais e de saúde e para promover a conservação de recursos. Elimine o produto num ponto de recolha adequado sob sua responsabilidade.

Os revendedores onde o dispositivo foi adquirido são obrigados a aceitar gratuitamente os resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (WEEE) para eliminação adequada. Alguns produtos eletrónicos podem armazenar dados pessoais. O utilizador é responsável por eliminar esses dados antes de eliminar o dispositivo. Para eliminar os dados, reponha o dispositivo para as definições de fábrica. Para mais informações sobre reciclagem e descarte, consulte o link a seguir: https://kb.shelly.cloud/knowledge-base/recycling

Eliminação da bateria

Não elimine as baterias no lixo doméstico nem as incinere. As baterias podem emitir substâncias perigosas ou causar incêndio se não forem eliminadas corretamente. Entregue a bateria usada num ponto de reciclagem local.

O que é necessário

- A sua palavra-passe de Wi-Fi
- Ferramentas incluídas na embalagem: chave de fendas e chave hexagonal
- Uma toalha ou manta para colocar debaixo da porta, de modo a evitar danos nas peças caso caiam

Nota: O kit de roseta é necessário apenas se estiver a instalar o LOQED Touch Display opcional.

Lista de compatibilidade da porta

- Fechadura de perfil europeu (obrigatório)
- Distância mínima do centro do cilindro até à borda do aro da porta: 30 mm
- Espessura da porta: compatível com portas até 110 mm (portas assimétricas) ou até 55 mm medidos desde o parafuso do cilindro até ao interior
- Extensões para portas mais espessas estão disponíveis, se necessário. Contacte o suporte LOQED
- Não suportado: perfis não europeus (oval/escandinavo/deadbolt dos EUA)

⚠ RECOMENDAÇÃO: Consulte o manual de instalação online na aplicação LOQED ou digitalize o código QR, pois inclui imagens e orienta através de diferentes cenários de instalação.

INSTRUÇÕES PASSO A PASSO PARA INSTALAR O LOQED PURE

⚠ ATENÇÃO! Trabalhe com a porta aberta durante toda a instalação.

Visão geral da instalação

A: Remover ferragens existentes da porta
B: Instalar o cilindro LOQED
C: Montar a unidade interior LOQED Pure
D: Instalar o módulo do motor
E: Ligar a bateria e fechar a caixa
F: Instalar a tampa exterior do cilindro
G: Ligar o dispositivo e configurar na aplicação LOQED

Passos detalhados de instalação

A. Remover ferragens existentes da porta

1. Remova cuidadosamente a roseta (a placa redonda à volta do cilindro no interior da porta). A maçaneta interior pode permanecer no lugar.
2. Localize e remova o único parafuso que fixa o cilindro. Este encontra-se normalmente na borda da porta, frequentemente abaixo do mecanismo do trinco.
3. Insira a chave no cilindro existente, rode-a aproximadamente 45 graus para alinhar o came e puxe suavemente o cilindro para fora pelo lado exterior da porta.

B. Instalar o cilindro LOQED

1. Retire o cilindro LOQED da embalagem.
2. Insira o cilindro LOQED pelo lado exterior da porta, empurrando-o até que o came encaixe corretamente no mecanismo da fechadura (engrenagens) no interior da porta e o orifício do parafuso fique alinhado.
3. Com a porta ainda aberta, verifique se o cilindro roda suavemente.
4. Reinstale e aperte o parafuso de fixação central na borda da porta. Não aperte demasiado — o cilindro deve rodar livremente.
5. Teste o funcionamento do cilindro rodando-o manualmente para garantir que o trinco/ferrolho funciona sem dificuldades.

C. Montar a unidade interior LOQED Pure

1. Posicione a unidade interior sobre a haste do cilindro no lado interior da porta, alinhando-a com os orifícios existentes da roseta.
2. O LOQED Pure utiliza os mesmos orifícios que fixavam a roseta original. Não são necessários novos furos.
3. Utilize os anéis fornecidos (grandes ou pequenos) como espaçadores para garantir o alinhamento e encaixe corretos. A utilização destes anéis é obrigatória para cumprir os requisitos de segurança da certificação SKG de 3 estrelas.
4. Fixe a base da unidade interior à porta utilizando os parafusos adequados do kit de instalação. Certifique-se de que a unidade está nivelada e bem fixa.

D. Instalar o módulo do motor

1. Pegue no módulo do motor e posicione-o sobre a haste do cilindro dentro da unidade interior.
2. Alinhe o acoplamento de acionamento do módulo do motor com a haste do cilindro. O acoplamento deve encaixar suavemente.
3. Fixe o módulo do motor à base da unidade utilizando os 3 parafusos fornecidos. Utilize a chave hexagonal para apertar de forma uniforme.
4. Verifique se o módulo do motor está firmemente encaixado e não apresenta folgas.

E. Ligar a bateria e fechar a caixa

1. Retire a bateria (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh) da embalagem.
2. Ligue o cabo da bateria ao módulo do motor, respeitando a polaridade e a orientação do conetor.
3. Coloque a bateria no compartimento designado dentro da unidade.
4. Coloque a tampa do módulo do motor.
5. Pressione firmemente a tampa da unidade até encaixar completamente. Certifique-se de que não existem folgas entre a tampa e a base.

F. Instalar a tampa exterior do cilindro

1. No lado exterior da porta, retire a tampa do cilindro de perfil europeu da embalagem.
2. Pressione a tampa no orifício do cilindro no exterior da porta.
3. A tampa protege o cilindro e proporciona um acabamento limpo.
4. Certifique-se de que a tampa está corretamente encaixada e segura.

Nota: Se tiver adquirido o LOQED Touch Display opcional ou o cilindro modular LOQED, consulte as instruções específicas fornecidas com esses acessórios.

G. Ligar e configurar com a aplicação LOQED

1. O LOQED Pure deverá ligar-se automaticamente quando a bateria for conectada.
2. Transfira e instale a aplicação LOQED no seu smartphone iOS ou Android a partir da App Store ou Google Play Store.
3. Abra a aplicação LOQED e crie uma conta ou inicie sessão, caso já possua uma.
4. Certifique-se de que o Bluetooth do smartphone está ativado.
5. Na aplicação, toque em "Setup a new lock" ou no ícone "+".
6. Siga o processo de configuração guiado na aplicação. A aplicação irá orientá-lo através das **etapas, incluindo:**
   - Emparelhamento com a fechadura
   - Configuração das definições da fechadura
   - Calibração do mecanismo da fechadura
   - Teste das operações de bloqueio e desbloqueio
7. Siga todas as instruções apresentadas no ecrã e conclua a configuração com a porta ainda aberta.
8. Introduza os dados da sua rede Wi-Fi quando solicitado para ligar o LOQED BLU Gateway e permitir o acesso remoto.

TESTES FUNCIONAIS (porta aberta)

1. Na aplicação, execute os comandos Trancar e Destrancar. Verifique o curso completo sem bloqueios.

2. Se tiver o Touch Display opcional instalado, verifique a interação de abertura por toque conforme as instruções da aplicação.
3. Se tiver o cilindro modular opcional com chave, verifique o funcionamento da chave mecânica a partir do exterior.
4. Confirme que a maçaneta interior permanece funcional e sem obstruções.
5. Teste a fechadura várias vezes para garantir um funcionamento suave e consistente.

CONFIGURAÇÃO DO Shelly BLU Button Tough 1 ZB

O Shelly BLU Button Tough 1 ZB é um comando remoto Bluetooth em formato de porta-chaves que permite destrancar o seu LOQED Pure com um simples pressionar de botão.
Para emparelhar o Shelly BLU Button Tough 1 ZB:
1. Prima e mantenha premido o botão de controlo no Shelly BLU Button Tough 1 ZB durante 10 segundos.
2. O dispositivo entrará em modo de emparelhamento e aguardará ligação durante um minuto.
3. Abra a aplicação LOQED no seu smartphone.
4. Selecione a sua fechadura LOQED Pure.
5. Navegue até à secção "Keys" na aplicação.
6. Toque em "Add Tough Button" e siga as instruções no ecrã para concluir o emparelhamento.
Após o emparelhamento, pode utilizar o Shelly BLU Button Tough 1 ZB para trancar e destrancar a sua porta. O botão suporta vários padrões de clique (simples, duplo, triplo e pressão longa), que podem ser configurados na aplicação.

NOÇÕES BÁSICAS DE FUNCIONAMENTO

Trancar a porta
Existem várias opções para trancar a porta:
1. Feche a porta e utilize a aplicação LOQED para a trancar.
2. Se tiver o Touch Display opcional: feche a porta e toque brevemente no visor dentro de 5 segundos para ativar o Touch-to-Lock, ou pressione o visor de forma prolongada a qualquer momento.
3. Utilize o Shelly BLU Button Tough 1 ZB (se emparelhado).

Destrancar a porta
Existem várias opções para destrancar a porta:
1. Utilize a aplicação LOQED para destrancar remotamente ou quando estiver próximo.
2. Se tiver o Touch Display opcional: toque no visor e introduza o seu código PIN.
3. Utilize o Shelly BLU Button Tough 1 ZB (se emparelhado).
4. Se tiver o cilindro modular opcional com chave: utilize a chave física pelo exterior.
5. A partir do interior, a maçaneta funciona sempre manualmente.

Comportamento com bateria fraca
A aplicação LOQED irá notificá-lo quando a bateria estiver fraca. Quando receber a notificação:
1. Recarregue a bateria o mais rapidamente possível utilizando o adaptador de alimentação incluído com cabo de 3 metros
2. Para recarregar: ligue o adaptador à porta de carregamento do LOQED Pure
3. A bateria é recarregável (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh) e não necessita de substituição

Utilização do cabo de alimentação de emergência 9 V
Se a bateria interna da fechadura estiver completamente descarregada, pode alimentar temporariamente a fechadura utilizando uma bateria de 9 V ligada ao cabo de alimentação de emergência. Isto permitirá ligar a fechadura e abrir a porta utilizando o telemóvel ou o Tough Button.
1. Ligue uma bateria de 9 V ao conector de alimentação de emergência. A polaridade não é relevante.
2. Aguarde cerca de 20 segundos até que a fechadura se ligue.
3. Abra a porta utilizando a aplicação móvel ou o Tough Button. Certifique-se de que a bateria permanece ligada enquanto a fechadura está a abrir.

MANUTENÇÃO

Bateria
Recarregue a bateria INR18500 11.1 V 2400 mAh quando solicitado pela aplicação, utilizando o adaptador de alimentação incluído com cabo de 3 metros.
A bateria é recarregável e não necessita de substituição.

Limpeza
Limpe os componentes exteriores com um pano macio e ligeiramente húmido. Não utilize solventes nem produtos abrasivos. Mantenha a tampa do cilindro limpa e livre de sujidade.

Mecânica
Se necessário, consulte um serralheiro para lubrificação do cilindro. Utilize apenas lubrificantes adequados para fechaduras. Evite contaminar as partes eletrónicas com lubrificantes ou produtos de limpeza.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

O dispositivo não liga
- Volte a ligar o conector da bateria
- Verifique se a bateria está carregada

A fechadura não responde aos comandos da aplicação
- Certifique-se de que o Bluetooth do smartphone está ativado
- Verifique se está dentro do alcance da fechadura (até 10 m no interior)
- Verifique se o LOQED BLU Gateway está ligado e conectado ao Wi-Fi
- Reinicie a aplicação LOQED
- Execute novamente o processo de emparelhamento, se necessário

O mecanismo da fechadura bloqueia ou não completa o movimento
- Execute novamente a calibração na aplicação LOQED
- Verifique o alinhamento da porta/trinco
- Certifique-se de que o parafuso do cilindro não está excessivamente apertado
- Verifique se o módulo do motor está corretamente acoplado à haste do cilindro
- Teste com a porta aberta para identificar problemas mecânicos

A chave é difícil de rodar (se estiver instalado o cilindro modular opcional)
- Confirme o alinhamento do cilindro
- Verifique se os parafusos de montagem não estão demasiado apertados
- Aplique lubrificante adequado para fechaduras
- Teste com a porta aberta

O Shelly BLU Button Tough 1 ZB não funciona
- Substitua a bateria do Tough Button (CR2032)
- Volte a emparelhar o dispositivo seguindo as instruções da secção "Configuração do Shelly BLU Button Tough 1 ZB"
- Certifique-se de que está dentro do alcance Bluetooth

ESPECIFICAÇÕES

Especificações físicas
Módulo interior:
- Dimensões: 165 mm (altura) × 63 mm (largura) × 57 mm (profundidade)
- Peso: aprox. 620 g
- Cor: Preto, Prata

Ambiente
Módulo interior:
- Temperatura de funcionamento: 0 °C a +50 °C (32°F a 122°F)
- Humidade: 0 % a 95 % humidade relativa (RH), sem condensação
- Resistência às condições: o módulo interior deve ser protegido contra exposição direta à humidade ou condições meteorológicas extremas

Elétrico
Alimentação: bateria recarregável (INR18500, 11.1 V, 2400 mAh)
Carregamento: adaptador de alimentação com cabo de 3 metros (incluído)
- Entrada: ficha europeia (Tipo C/E/F)
- Saída: 12 V DC
- Conector: ficha 1.1 × 3 mm

Duração da bateria: normalmente 7–12 meses (cerca de 20 ciclos por dia)

Bluetooth
Protocolo: 4.2 com BLE
Banda RF: 2400 - 2483.5 MHz
Potência RF máx.: <4 dBm
Alcance: até 30 m no exterior, até 10 m no interior (dependendo das condições)

Wi-Fi (via LOQED BLU Gateway)
Protocolo: 802.11 b/g/n
Banda RF: 2401 - 2483 MHz
Potência RF máx.: < 20 dBm

AVISO IMPORTANTE

Instalação
O LOQED Pure deve ser instalado de acordo com as instruções deste manual. Uma instalação incorreta pode resultar em mau funcionamento ou redução da segurança. Em caso de dúvida, consulte um serralheiro profissional.

Acesso de emergência
Tenha sempre um método alternativo de acesso disponível, como um cilindro modular opcional com chave de reserva ou outra entrada na sua propriedade. Em caso de falha total da fechadura ou bateria descarregada, poderá necessitar de acesso alternativo.
A bateria é recarregável. Em caso de bateria descarregada, recarregue-a com o adaptador incluído antes de ficar totalmente sem energia para evitar ficar bloqueado fora.

Atualizações de software
A Shelly Europe Ltd. reserva-se o direito de atualizar o software e firmware da fechadura inteligente para melhorar a funcionalidade, aumentar a segurança e garantir compatibilidade com futuras atualizações dos sistemas operativos móveis. O LOQED Pure é fornecido com firmware instalado de fábrica. As atualizações são disponibilizadas gratuitamente através da aplicação móvel Shelly Smart Control. A instalação das atualizações é da responsabilidade do utilizador. A Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por qualquer falta de conformidade resultante da não instalação atempada das atualizações disponíveis.

Declaração de Conformidade

Pela presente, a Shelly Europe Ltd. declara que o equipamento de rádio LOQED Pure está em conformidade com as Diretivas 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU e 2011/65/EU.
O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível em: https://shelly.cloud/loqed-pure-doc

Fabricante

Shelly Europe Ltd.
Endereço: Shelly Europe Ltd., 51 Cherni Vrah Blvd., edifício 3, pisos 2-3, Sofia 1407, Bulgária
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@loqed.com
Suporte: https://support.loqed.com
Web: https://www.shelly.com
As alterações às informações de contacto são publicadas pelo fabricante no website oficial.
Todos os direitos sobre as marcas Shelly® e LOQED® e outros direitos de propriedade intelectual associados a este dispositivo pertencem à Shelly Europe Ltd.

COMO INTEGRAR O LOQED PURE NA APLICAÇÃO SHELLY

Para integrar o seu dispositivo na aplicação Shelly, siga os seguintes passos:
PASSO 1: Abra a aplicação Shelly Smart Control.
PASSO 2: Clique no ícone de definições e deslize para a direita até encontrar o separador Integrações.
PASSO 3: Encontre LOQED nas integrações disponíveis e clique em Configurar.
PASSO 4: Clique em "Add device". NOTA: Certifique-se de que o Wi-Fi do LOQED BLU Gateway está online.
PASSO 5: Associe ao seu conta LOQED. NOTA: Apenas o administrador pode adicionar a fechadura.
PASSO 6: Escolha o dispositivo LOQED que pretende adicionar, clique em "Add" e siga os passos.
Para um guia visual com imagens, digitalize o código QR ou consulte o manual online na aplicação LOQED.

FOR MORE INFO SCAN:

https://shelly.link/Loqed-pure-KB

V.0.0.1