Kompatibilita a pokyny k instalaci LOQED Pure

Zjistěte, které typy dveří jsou kompatibilní se zámkem **LOQED Pure**, co obsahuje balení, jak zámek nainstalovat a jak začít používat aplikaci LOQED.

6. července 2026

LOQED Pure je kompaktní chytrý zámek, který se montuje na vnitřní stranu dveří s europrofilovou vložkou, do místa, kde se nachází cylindrická vložka. K aplikaci LOQED se připojuje prostřednictvím Bluetooth a Wi-Fi (pomocí přiložené brány LOQED BLU Gateway) a nenahrazuje stávající vnitřní kliku dveří.

Kompatibilita dveří

Před instalací LOQED Pure zkontrolujte, jaký typ kování se nachází na vnitřní straně vašich dveří.

Kompatibilní typy kování

Kulatá nebo oválná rozeta

Pokud mají dveře na vnitřní straně samostatnou kulatou nebo oválnou rozetu (ozdobnou krytku kolem cylindrické vložky), je LOQED Pure plně kompatibilní. Montuje se do stejných otvorů jako původní rozeta. Není nutné vrtat nové otvory.

Bez rozety (zapuštěná vložka)

Pokud je vložka zarovnaná s povrchem dveří a není zde samostatná rozeta, je LOQED Pure také kompatibilní. Připevňuje se přímo na povrch dveří pomocí přiložené samolepicí pěny.

Dlouhý štít

Pokud mají dveře dlouhý štít, tedy jednu dlouhou krycí desku zakrývající současně kliku i vložku bez samostatné rozety, je LOQED Pure kompatibilní pouze v kombinaci s **LOQED Modular Cylinder**. Tento produkt zatím není uveden na trh. Chcete-li být informováni o jeho dostupnosti, kontaktujte podporu LOQED prostřednictvím živého chatu v aplikaci LOQED.

Technické požadavky na dveře

Europrofilová vložka (povinné)

- Minimální vzdálenost středu vložky od hrany rámu dveří: **30 mm**
- Tloušťka dveří:

    - až **110 mm** u asymetrických dveří
    - nebo až **55 mm** měřeno od upevňovacího šroubu vložky k vnitřní ploše dveří
- Pro silnější dveře jsou k dispozici prodlužovací díly. Kontaktujte podporu LOQED prostřednictvím chatu v aplikaci.
- Není kompatibilní s jinými typy vložek než europrofilovými (oválný profil, skandinávský profil, americké deadbolt zámky).

Technické parametry produktu

Fyzické parametry

- Rozměry vnitřního modulu: **165 × 63 × 57 mm** (v × š × h)
- Hmotnost vnitřního modulu: přibližně **620 g**
- Barvy: **černá**, **stříbrná**

Provozní podmínky

- Provozní teplota: **0 °C až +50 °C**
- Relativní vlhkost: **0 % až 95 %**, bez kondenzace
- Odolnost vůči počasí: vnitřní modul musí být chráněn před přímou vlhkostí a extrémními povětrnostními podmínkami.

Elektrické parametry

- Napájení: dobíjecí baterie **ICR18500, 11,1 V, 2400 mAh**
- Nabíjení: napájecí adaptér s kabelem délky **3 m** (součást balení)
- Vstup adaptéru: evropská síťová zástrčka typ **C/E/F**
- Výstup adaptéru: **12 V DC**
- Nabíjecí konektor: **1,1 × 3 mm**
- Výdrž baterie: běžně **7 až 12 měsíců** při standardním používání (přibližně 20 zamknutí/odemknutí denně)
- Nouzové napájení: součástí balení je záložní kabel pro **9V baterii**, který umožňuje dočasné napájení při vybití interní baterie.

Bezdrátová komunikace

Bluetooth

- Bluetooth 4.2 s BLE
- Frekvence: 2400–2483,5 MHz
- Maximální RF výkon: < 4 dBm

Dosah Bluetooth

- Až 30 m ve venkovním prostředí
- Až 10 m v interiéru
- Skutečný dosah závisí na místních podmínkách

Wi-Fi prostřednictvím LOQED BLU Gateway

- Standard: IEEE 802.11 b/g/n
- Frekvence: 2401–2483 MHz
- Maximální RF výkon: < 20 dBm

Obsah balení

- 1× vnitřní kryt
- 1× cylindrická vložka LOQED
- 1× motorový modul
- 1× kryt motorového modulu
- 3× šroub motorového modulu
- 1× šroubovák
- 1× imbusový klíč
- 1× sada nářadí pro rozetu (potřebná pouze při instalaci volitelného LOQED Touch Display)
- 1× samolepicí pěna
- 1× dobíjecí baterie (ICR18500, 11,1 V, 2400 mAh)
- 1× napájecí adaptér s třímetrovým kabelem
- 1× LOQED BLU Gateway
- 1× krytka europrofilové vložky
- 1× Shelly BLU Button Tough 1 ZB

- 2× velký kroužek a 4× malý kroužek (nutné pro splnění certifikace SKG 3 hvězdy)
- 1× záložní napájecí kabel pro 9V baterii

Přehled instalace

Kompletní instalační návod krok za krokem s obrázky je k dispozici přímo v aplikaci LOQED. Doporučujeme postupovat podle návodu v aplikaci, protože se přizpůsobuje konkrétní situaci vašich dveří.

Důležité

Během celé instalace pracujte s otevřenými dveřmi.

Kroužky dodané v balení musí být při instalaci použity, aby byla zachována certifikace **SKG 3 hvězdy**.

1. Demontáž stávajícího kování

Odstraňte rozetu kolem vložky na vnitřní straně dveří. Vnitřní klika zůstává na místě. Vyšroubujte upevňovací šroub vložky na hraně dveří a vložku vytáhněte směrem z vnější strany.

2. Instalace vložky LOQED

Vložte cylindrickou vložku LOQED z vnější strany dveří. Znovu namontujte upevňovací šroub vložky a lehce jej dotáhněte. Nepřetahujte jej. Ověřte, že se vložka otáčí plynule.

3. Montáž vnitřní jednotky LOQED Pure

Nasaďte kryt vnitřní jednotky na ocas vložky a zarovnejte jej s montážními otvory původní rozety. Pomocí přiložených kroužků vytvořte potřebné distanční podložky a kryt upevněte.

4. Instalace motorového modulu

Nasaďte motorový modul na ocas vložky a zarovnejte hnací spojku. Upevněte jej třemi dodanými šrouby pomocí imbusového klíče.

5. Připojení baterie a uzavření krytu

Připojte baterii k motorovému modulu. Vložte baterii do její přihrádky, nasaďte kryt motorového modulu a zatlačte hlavní kryt, dokud nezaklapne.

6. Instalace vnější krytky vložky

Zatlačte krytku europrofilové vložky do otvoru na vnější straně dveří. Chrání vložku a zajišťuje čistý vzhled dveří.

7. Nastavení v aplikaci LOQED

Po připojení baterie se LOQED Pure automaticky zapne. Postupujte podle průvodce v aplikaci pro spárování zámku, nastavení a kalibraci. Dveře ponechte otevřené po celou dobu tohoto procesu.

Nastavení v aplikaci LOQED

1. Stáhněte aplikaci LOQED z App Store (iOS) nebo Google Play (Android).
2. Vytvořte účet nebo se přihlaste.
3. Ujistěte se, že je v telefonu zapnut Bluetooth.
4. Klepněte na **„Set up a new lock“** nebo na ikonu **+**.
5. Postupujte podle průvodce pro:
    - spárování zámku,
    - konfiguraci nastavení,
    - kalibraci motoru,
    - test zamykání a odemykání.
6. Po vyzvání zadejte přihlašovací údaje k Wi-Fi pro připojení LOQED BLU Gateway a aktivaci vzdáleného přístupu.

Ovládání LOQED Pure

Zamknutí dveří

- Pomocí aplikace LOQED
- Jedním stisknutím tlačítka Shelly BLU Button Tough 1 ZB (součást balení)
- Krátkým dotykem LOQED Touch Display do 5 sekund po zavření dveří nebo dlouhým stiskem kdykoliv (volitelné příslušenství)

Odemknutí dveří

- Pomocí aplikace LOQED (na dálku i v blízkosti zámku)
- Dvojitým stisknutím Shelly BLU Button Tough 1 ZB
- Zadáním PIN kódu na LOQED Touch Display (volitelné příslušenství)
- Fyzickým klíčem prostřednictvím LOQED Modular Cylinder (volitelné příslušenství)

Z vnitřní strany dveří je klika vždy funkční i bez napájení.

Baterie a nabíjení

LOQED Pure používá dobíjecí baterii **ICR18500, 11,1 V, 2400 mAh**.

Při běžném používání (cca 10 cyklů zamknutí/odemknutí denně) vydrží baterie zpravidla **7 až 12 měsíců**. Aplikace LOQED upozorní na nízký stav baterie.

Pro nabití připojte dodaný napájecí adaptér s třímetrovým kabelem do nabíjecího konektoru zařízení. Baterii není nutné vyměňovat.

Nouzový stav: úplně vybitá baterie

Pokud je baterie zcela vybitá a zámek nereaguje:

1. Připojte běžnou 9V baterii k přiloženému záložnímu napájecímu kabelu.
2. Polarita není důležitá.
3. Počkejte přibližně 20 sekund, než se zámek zapne.
4. Odemkněte dveře aplikací LOQED nebo tlačítkem Shelly BLU Button Tough 1 ZB.
5. Během odemykání ponechte 9V baterii připojenou.

Řešení problémů

Zámek se nezapne

- Znovu připojte konektor baterie.
- Ověřte, že je baterie nabitá.

Zámek nereaguje na příkazy aplikace

- Zkontrolujte, zda je v telefonu zapnut Bluetooth.
- Nacházejte se do 10 metrů od zámku.
- Ověřte, že je LOQED BLU Gateway zapnutá a připojená k Wi-Fi.
- Restartujte aplikaci a zkuste to znovu.

Mechanismus zámku nepracuje správně

- Znovu spusťte kalibraci v aplikaci LOQED.
- Zkontrolujte, zda nejsou dveře nebo západka špatně seřízené.
- Ověřte, že upevňovací šroub vložky není příliš dotažen.

Shelly BLU Button Tough 1 ZB nefunguje

- Vyměňte baterii CR2032.
- Pokud problém přetrvává, znovu tlačítko spárujte v aplikaci: **Keys → Add new button**

Často kladené otázky

Nahrazuje LOQED Pure vnitřní kliku dveří?

Ne. Vnitřní klika zůstává zachována a vždy funguje mechanicky.

Mohu si LOQED Pure nainstalovat sám?

Ano. Instalace je navržena tak, aby ji zvládl běžný uživatel. Aplikace obsahuje podrobný návod s obrázky přizpůsobený konkrétnímu typu dveří.

Moje dveře mají dlouhý štít. Mohu LOQED Pure používat?

Ano, ale pouze s volitelnou vložkou **LOQED Modular Cylinder**, která zatím není dostupná.

Mohu používat fyzický klíč?

Standardní vložka LOQED fyzický klíč nepodporuje. Volitelná vložka **LOQED Modular Cylinder** umožní odemykání klíčem z vnější strany.

Jaké příslušenství je k dispozici?

- **LOQED Touch Display** (dotykové otevření a zadávání PIN)
- **LOQED Modular Cylinder** (přístup pomocí klíče)

Oba produkty se prodávají samostatně.

Má LOQED Pure certifikaci?

Ano. LOQED Pure má certifikaci **SKG 3 hvězdy**, což je nejvyšší bezpečnostní třída zámků v Evropě. Pro zachování certifikace musí být při montáži použity přiložené distanční krou

Sem přetáhněte soubory.