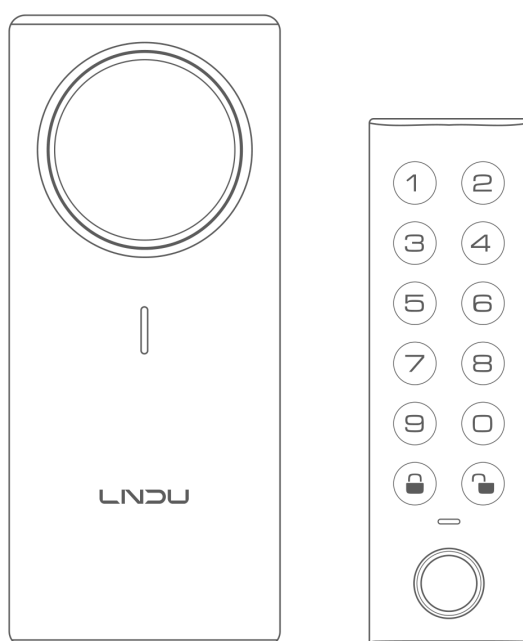


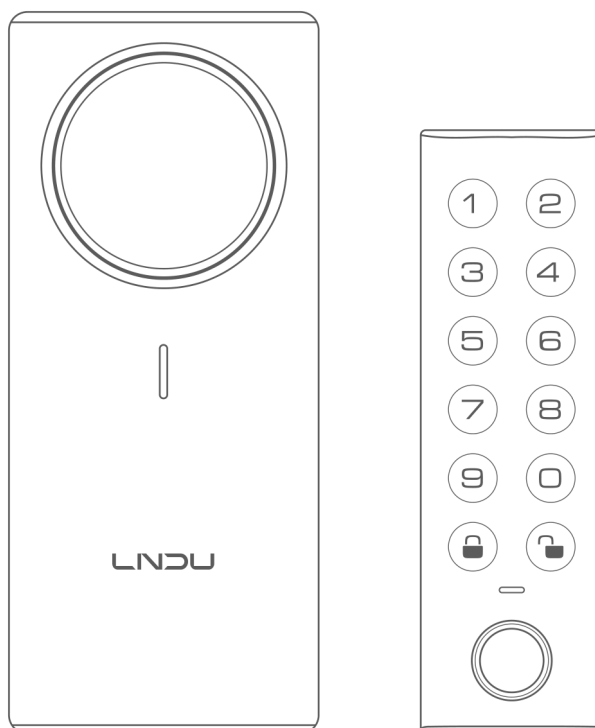
SMART LOCK LNDU DL500



User Manual Multilanguage Edition

Čeština · Slovenčina · Magyar
Română · Deutsch · Български
Polski · Slovenščina · English

CHYTRÝ ZÁMEK LNDU DL500



Uživatelský manuál

Než začnete výrobek používat, přečtěte si pozorně tento návod a uschovejte jej. Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny; chráníte tím sebe i své okolí. Nedodržení pokynů může vést ke škodě na majetku nebo ke zranění. Návod si uschovejte pro pozdější potřebu.

Obsah

1 Bezpečnostní pokyny	3
2 Popis výrobku	3
2.1 Zámek	3
2.2 Klávesnice	4
3 Příprava k použití	4
4 Rychlé nastavení	5
4.1 Přidání zařízení	5
5 Signalizace zámku	5
6 Montáž zámku	5
6.1 Krok 1: Zjištění typu vložky zámku	5
6.2 Krok 2: Montáž držáku (vložka vyčnívá o 3 mm nebo více)	7
6.3 Krok 3: Montáž držáku (vložka vyčnívá o méně než 3 mm)	7
6.4 Krok 4: Montáž klíče	8
6.5 Krok 5: Montáž zařízení	8
6.6 Krok 6: Montáž dvevního magnetu	9
6.7 Krok 7: Spárování s aplikací Cldbus a kalibrace	10
6.8 Výměna baterie zámku	10
7 Montáž klávesnice	10
7.1 Krok 1: Určení místa montáže	10
7.2 Krok 2: Montáž klávesnice	11
8 Přidání klávesnice	12
9 Výměna baterií klávesnice	12
10 Technické parametry	13
11 Prohlášení o vystavení rádiovému záření	13
12 Výrobce	14

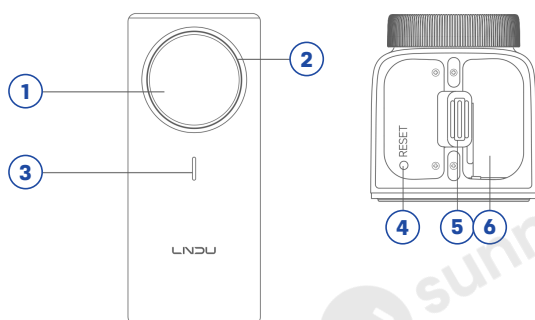
1. Bezpečnostní pokyny

- Baterie vkládejte až po úplném dokončení montáže zámku.
- Používejte pouze baterii dodanou s výrobkem. Výměna za nesprávný typ může vyřadit ochranné prvky a způsobit výbuch, požár apod.
- Baterii nevystavujte extrémně vysokým teplotám, například slunečnímu záření, ohni, mikrovlnné nebo horkovzdušné troubě. Hrozí výbuch nebo únik hořlavých kapalin či plynů.
- Baterii nerozebírejte, nevystavujte nárazům, nedrťte ji ani neřežte. Hrozí výbuch.
- Baterii nevystavujte extrémně nízkému tlaku vzduchu. Mohla by vybuchnout nebo z ní mohly uniknout hořlavé kapaliny či plyny.
- Baterii nepolykejte. Hrozí poleptání.
- Máte-li podezření, že došlo ke spolknutí baterie nebo k jejímu vniknutí do těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Pokud není prostor pro baterie bezpečně uzavřen, výrobek přestaňte používat a uchovávejte jej mimo dosah dětí.

2. Popis výrobku

Chytrý zámek LNDU DL500 se montuje zevnitř na stávající vložku zámku a ovládá se aplikací Cldbus, otočným ovladačem na zámku nebo samostatnou klávesnicí s heslem a otiskem prstu.

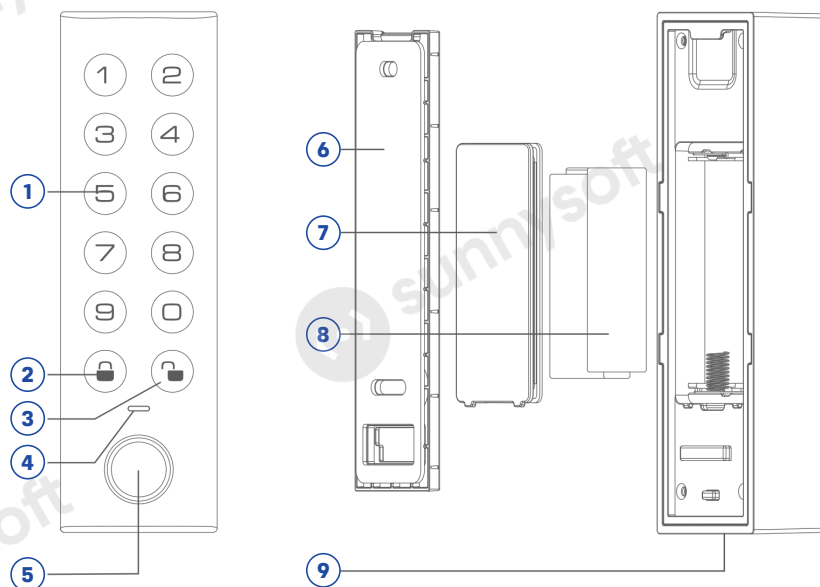
2.1 Zámek



*Zámek: pohled zepředu a pohled
zespodu s krytem baterie*

- 1 Tlačítko zamknutí/odemknutí
- 2 Otočný ovladač zamknutí/odemknutí
- 3 Stavová kontrolka
- 4 Resetovací tlačítko (pod krytem baterie): stisknutím na 7 sekund obnovíte tovární nastavení
- 5 Přepínač baterie: přepnutím baterii vyjmete nebo vložíte
- 6 Lithiový akumulátor (červená kontrolka: nabíjení, zelená: nabito)

2.2 Klávesnice



Klávesnice: pohled zepředu, montážní deska a prostor pro baterie

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| ① Klávesnice pro zadání hesla | ⑥ Montážní deska |
| ② Tlačítko zamknutí | ⑦ Kryt baterií |
| ③ Tlačítko odemknutí / potvrzení | ⑧ Baterie AA |
| ④ Stavová kontrolka | ⑨ Otvor pro uvolnění klávesnice |
| ⑤ Snímač otisku prstu | |

3. Příprava k použití

Otevřete kryt baterie na spodní straně zařízení a vložte lithiový akumulátor. Zařízení rozsvítí bílou kontrolku a bzučák pípne; tím je sestavení dokončeno.

Tip: Před prvním použitím doporučujeme lithiový akumulátor plně nabít.

Potřebné nářadí

Stačí ruční nebo elektrický šroubovák.

Upozornění

Baterie vkládejte až po úplném dokončení montáže zámku.

4. Rychlé nastavení

4.1 Přidání zařízení



Stáhněte si a nainstalujte aplikaci Cldbus z obchodu Apple App Store nebo Google Play. Na domovské stránce aplikace posuňte obsah dolů; aplikace automaticky vyhledá zařízení. Poté je přidejte podle pokynů aplikace.

Stažení aplikace Cldbus

Tip: Při přidávání zařízení držte telefon co nejbližší k zařízení, aby bylo v dosahu Bluetooth.

Poznámka

Aplikace Cldbus se průběžně aktualizuje, skutečné ovládání se proto může od popisu mírně lišit. Řiďte se aktuálními pokyny v aplikaci.

5. Signalizace zámku

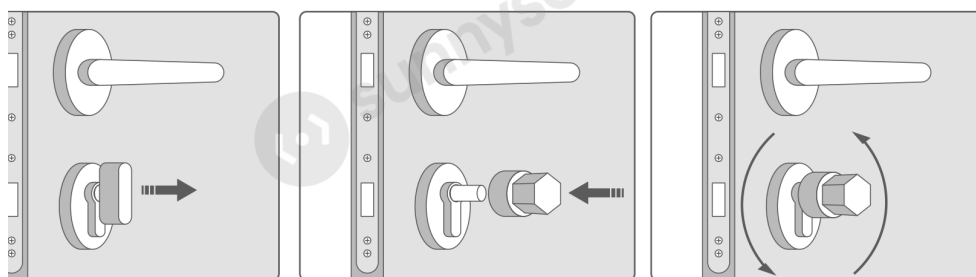
Zámek signalizuje výsledek ověření takto:

- Úspěšné ověření: kontrolka svítí bíle a bzučák jednou pípne (není-li zapnutý tichý režim).
- Neúspěšné ověření: kontrolka bliká červeně a bzučák pípne (není-li zapnutý tichý režim).

6. Montáž zámku

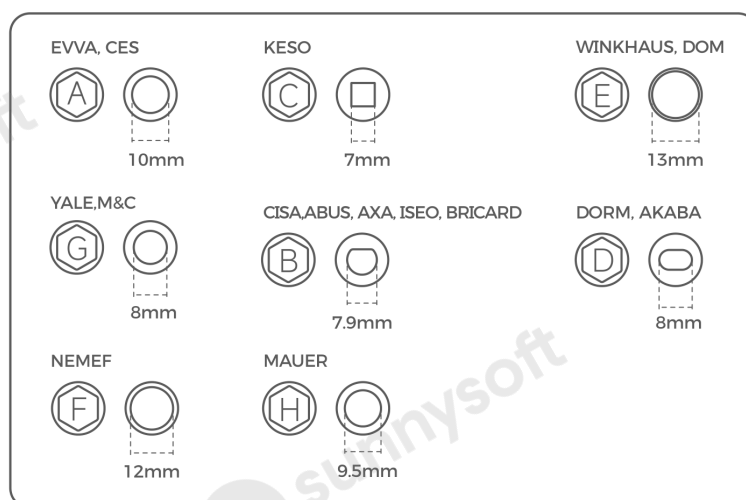
6.1 Krok 1: Zjištění typu vložky zámku

1. Pokud má vaše vložka zámku otočný knoflík, sejměte jej imbusovým klíčem a vyberte vhodný nástavec na knoflík jako náhradu.



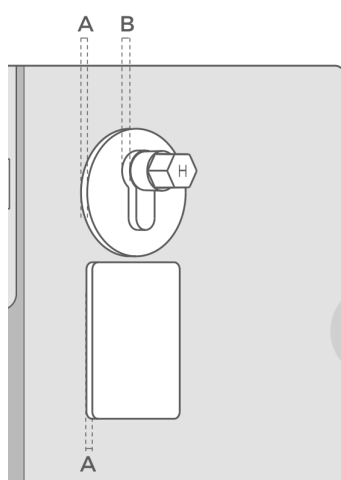
V balení je 8 typů nástavců na knoflík, které jsou kompatibilní s vložkami několika běžných značek na trhu:

Nástavec	Značky vložek	Rozměr
A	EVVA, CES	10 mm
B	CISA, ABUS, AXA, ISEO, BRICARD	7,9 mm
C	KESO	7 mm
D	DORM, AKABA	8 mm
E	WINKHAUS, DOM	13 mm
F	NEMEF	12 mm
G	YALE, M&C	8 mm
H	MAUER	9,5 mm



Poznámka

Po výměně otočte nástavcem a ověřte, že se dveře správně zamykají a odemykají.

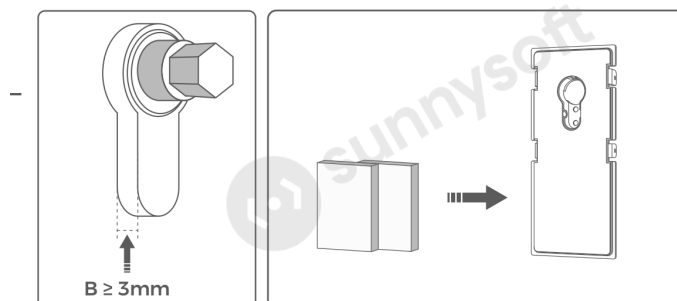


2. Změřte výšku vnitřního krytu vložky (A) a výšku, o kterou vložka vyčnívá (B).

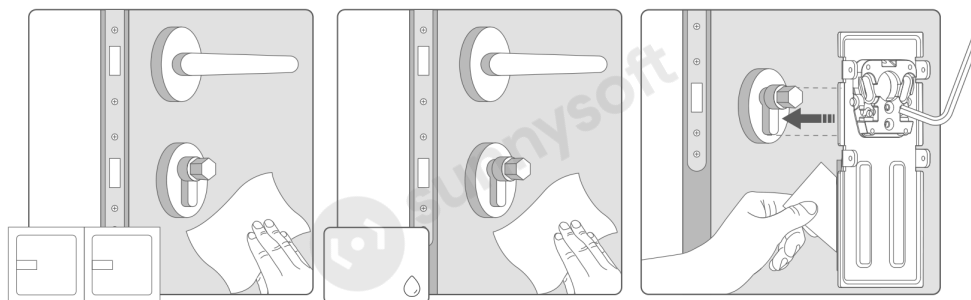
Poznámka: Při výběru podložek zvolte pokud možno rozměr odpovídající výšce A, aby základní deska držela co nejpevněji.

6.2 Krok 2: Montáž držáku (vločka vyčnívá o 3 mm nebo více)

1. Změřte, o kolik vločka zámku vyčnívá. Pokud je to 3 mm nebo více, použijte k montáži držáku podložku, která jej vyvýší.

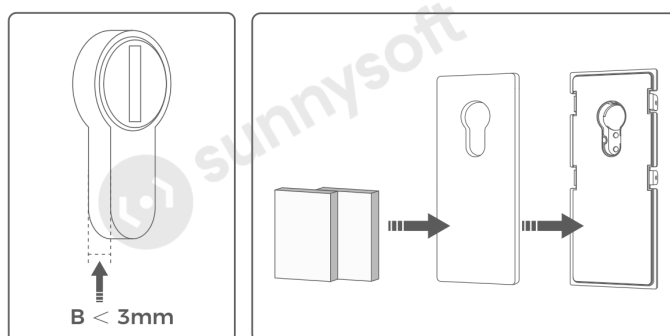


2. Očistěte místo montáže dodanou čisticí utěrkou. Naneste na povrch dodaný aktivátor přilnavosti a nechte jej 1 minutu působit. Sejměte z podložky ochrannou fólii, přiložte držák k vločce zámku a imbusovým klíčem dotáhněte šrouby.

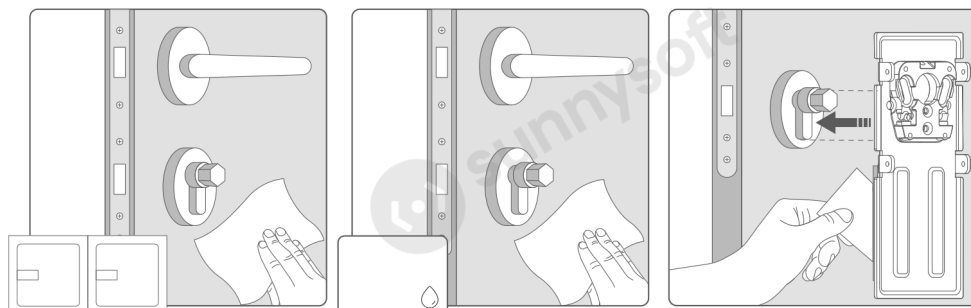


6.3 Krok 3: Montáž držáku (vločka vyčnívá o méně než 3 mm)

1. Pokud vločka zámku vyčnívá o méně než 3 mm, nalepte na držák oboustrannou lepicí pásku a k montáži držáku použijte podložku, která jej vyvýší.

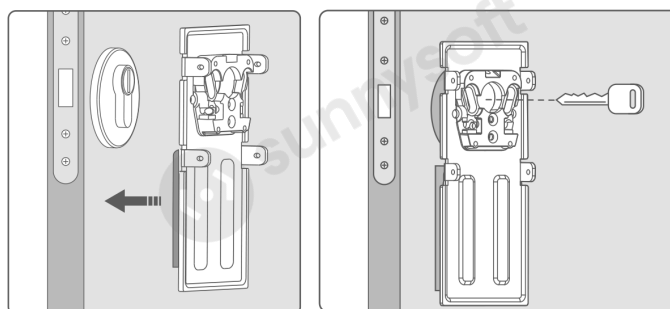


2. Očistěte místo montáže dodanou čisticí utěrkou. Naneste na povrch dodaný aktivátor přilnavosti a nechte jej 1 minutu působit. Sejměte z držáku ochrannou fólii. Vyrovnajte držák podle vložky zámku, přitiskněte jej na místo a držte 2 minuty, aby pevně přilnul.



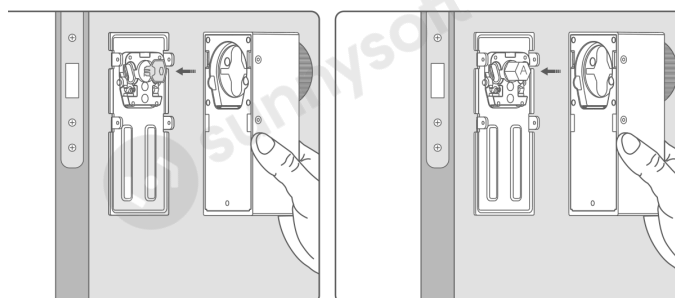
6.4 Krok 4: Montáž klíče

Pokud se vaše dveře odemykají zasunutým klíčem, namontujte klíč podle obrázku.

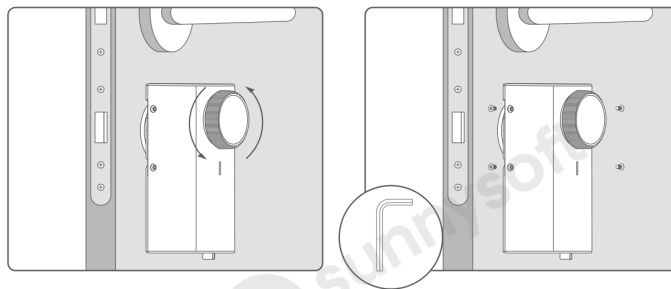


6.5 Krok 5: Montáž zařízení

1. Otočte ovladač zařízení tak, aby drážka lícovala s klíčem nebo nástavcem na knoflík, a nasadte zařízení na držák.



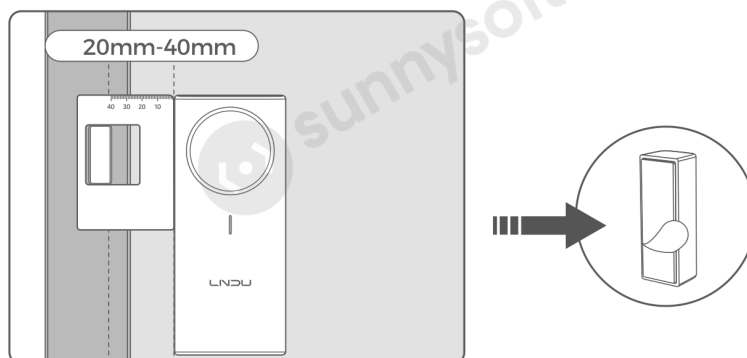
2. Imbusovým klíčem dotáhněte 4 šrouby.



6.6 Krok 6: Montáž dveřního magnetu

1. Dveřní magnet namontujte podle polohy zařízení. K určení polohy můžete použít dodanou papírovou šablonu dveřního magnetu. Vzdálenost mezi magnetem a zařízením musí být 20 až 40 mm; magnet přikládejte stranou se značkou k zařízení.

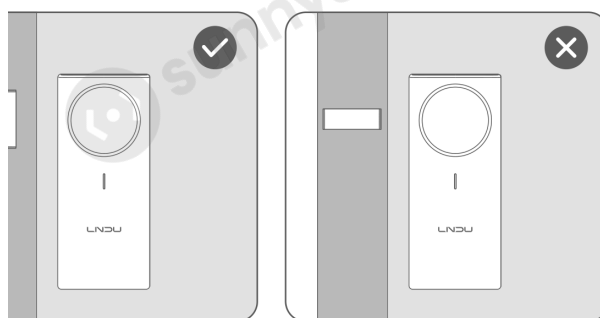
2. Při montáži sejměte z oboustranné lepicí pásky magnetu ochrannou fólii a po nalepení magnet přitlačte déle než 1 minutu, aby pevně držel.



Tipy

1. Dveřní magnet namontujte svisle a rovnoběžně se zámkem; jinak nebude fungovat automatické zamykání.

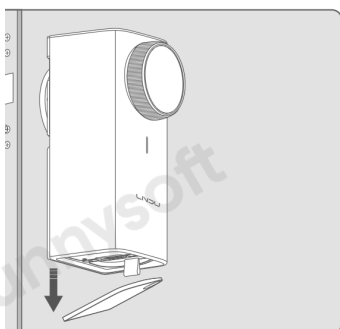
2. Pokud oboustranná páska dodaná s magnetem na dveřích dobře nedrží, použijte druhou oboustrannou pásku dodanou se zařízením.



6.7 Krok 7: Spárování s aplikací Cldbus a kalibrace

1. Sejměte kryt baterie zařízení a vložte baterii. Rozsvítí se bílá kontrolka a ozve se pípnutí; zařízení se úspěšně spustilo.
2. Otevřete aplikaci Cldbus, posuňte obsah dolů, nechte zařízení automaticky vyhledat a přidejte je. Podle průvodce v aplikaci proveďte kalibraci zařízení. Zařízení lze běžně používat až po dokončení kalibrace.

6.8 Výměna baterie zámku



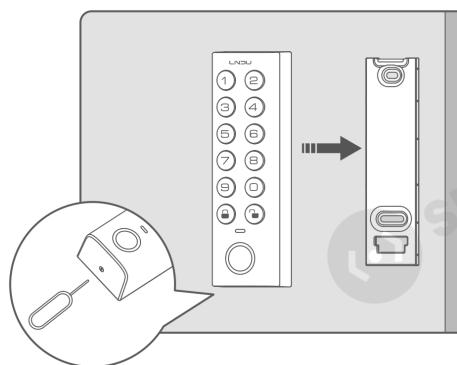
Když kapacita baterie zařízení klesne pod 10 %, zařízení při každém odemknutí dveří vydá zvukový signál a kontrolka 6× červeně blikne. V takovém případě akumulátor co nejdříve vyjměte a nabijte.

7. Montáž klávesnice

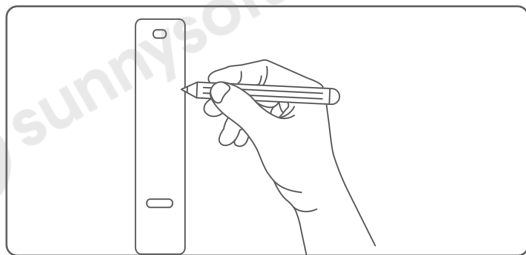
Před montáží si připravte toto nářadí:

- elektrická vrtačka;
- gumová palička;
- tužka;
- šroubovák.

7.1 Krok 1: Určení místa montáže



1. Zasuňte vyhazovací kolík do otvoru na spodní straně klávesnice a sejměte montážní desku.



2. Nalepte montážní šablonu na místo montáže klávesnice a tužkou vyznačte polohu otvorů pro šrouby.

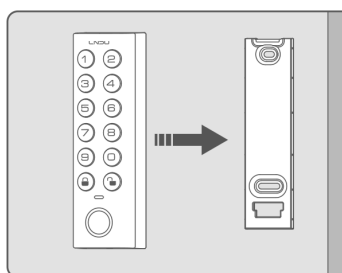
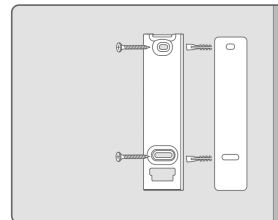
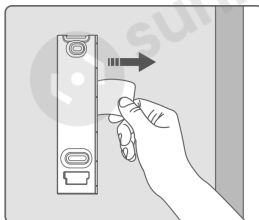
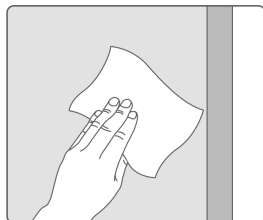
Poznámka

Klávesnici doporučujeme montovat do vzdálenosti 5 m od zámku, aby spojení se zařízením spolehlivě fungovalo.

7.2 Krok 2: Montáž klávesnice

1. Hladký povrch: místo montáže očistěte čisticí utěrkou, sejměte ochrannou fólii ze zadní strany montážní desky, desku přilepte na místo montáže a 1 minutu přitlačte, aby pevně držela.

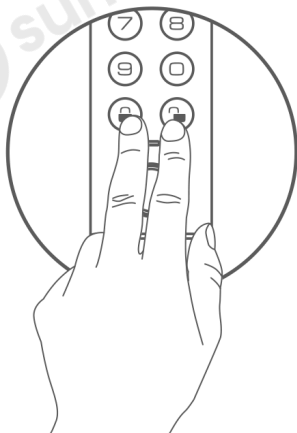
2. Nerovný nebo tvrdý povrch: elektrickou vrtačkou vyvrtajte v označených místech otvory o průměru 6 mm, vložte hmoždinky a montážní desku přišroubujte.



3. Vložte do klávesnice baterie AA, přiložte ji k montážní desce a nasadte.

Poznámka: Na krytu baterií je vodotěsný kroužek. Před nasazením jej správně usadte.

8. Přidání klávesnice



Otevřete aplikaci Cldbus. Pokud je klávesnice v režimu konfigurace sítě, aplikace ji automaticky vyhledá. Klepněte na zařízení a podle pokynů aplikace klávesnici přidejte.

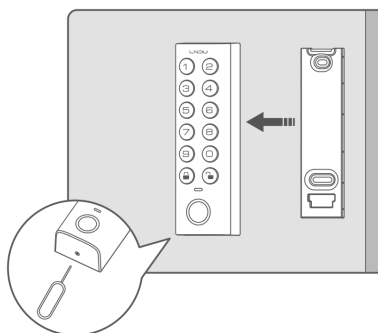
Poznámka

Po zapnutí přejde zařízení do režimu konfigurace sítě automaticky. Pokud je aplikace nenajde, vyjměte a znovu vložte baterie, nebo zařízení resetujte a připojení zopakujte.

Reset klávesnice: Pokud nebyly přidány žádné otisky prstů ani hesla, podržte tlačítko zamknutí/odemknutí 7 sekund; obnoví se tovární nastavení. (Pokud otisky prstů nebo hesla přidány byly, musíte před resetem zadat správný otisk prstu nebo heslo.)

Reset zámku: Podržte resetovací tlačítko 7 sekund; obnoví se tovární nastavení.

9. Výměna baterií klávesnice



Zasuňte vyhazovací kolík do otvoru na spodní straně klávesnice, sejměte klávesnici z montážní desky, vyměňte baterie a zavřete kryt baterií.

10. Technické parametry

Parametr	Zámek	Klávesnice
Název výrobku	chytrý zámek LNDU DIY	klávesnice
Model	DL500	–
Materiál	ABS + PC	
Rozměry (D × Š × V)	141 × 60 × 55 mm	124 × 37 × 30 mm
Hmotnost	580 g	122 g
Napájení	lithiový akumulátor 7,2 V, 2600 mAh	2 baterie AA
Systémové požadavky	iOS 14 nebo novější, Android 5,0 nebo novější	–
Požadavky na Bluetooth	Bluetooth 5,0 nebo novější	
Provozní kmitočet Bluetooth	2402 – 2480 MHz	–
Nejvyšší výstupní výkon Bluetooth	< 10 dBm	–
Provozní teplota	–10 – 55 °C, 0 – 93 % RH (bez kondenzace)	

11. Prohlášení o vystavení rádiovému záření

Toto zařízení splňuje limity vystavení záření podle směrnice 2014/53/EU stanovené pro nekontrolované prostředí. Uživatel musí dodržovat konkrétní provozní pokyny, aby byly splněny požadavky na vystavení rádiovému záření. Zařízení musí být nainstalováno a provozováno tak, aby vzdálenost mezi zářičem a tělem uživatele byla nejméně 20 cm. Vysílač nesmí být umístěn ani provozován společně s jinou anténou nebo vysílačem.

12. Výrobce

Název výrobku: chytrý zámek k samoinstalaci

Model: DL500

Výrobce: Shenzhen Lingdu Auto Electronics Co., Ltd.

Adresa: F28/29 Tower A, Lechuanghui Building, No. 1211 Guanguang Road, Longhua District, Shenzhen, China

Zákaznická podpora: support@lnduvip.com

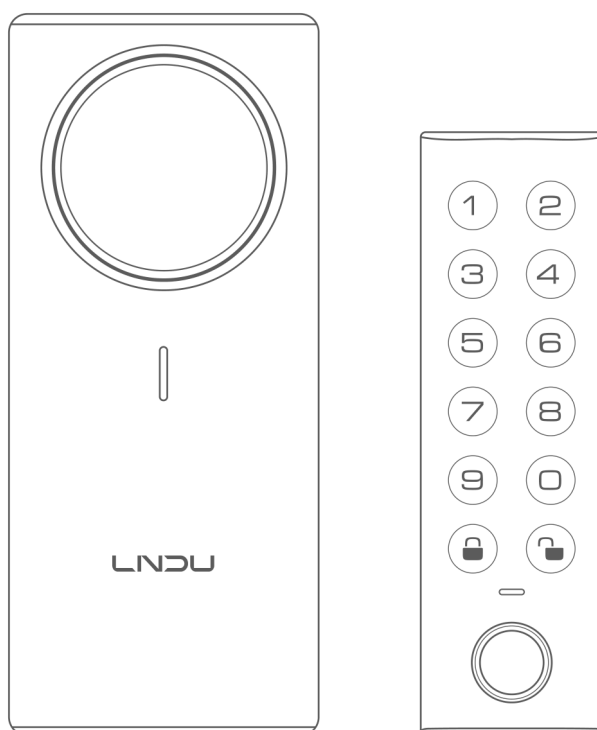
Telefon: +1 (844) 820 5077 (zákaznická linka výrobce v USA)

Zplnomocněný zástupce v EU: GAVIMOSA CONSULTORIA, SOCIEDAD LIMITADA, Castellana 91, 28046 Madrid, Španělsko; compliance.gavimosa@outlook.com

Dovozce
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz

INTELIGENTNÝ ZÁMOK

LNDU DL500



Používateľská príručka

Skôr než začnete výrobok používať, prečítajte si pozorne tento návod a uschovajte ho.

Dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny; chráňte tým seba i svoje okolie.

Nedodržanie pokynov môže viesť ku škode na majetku alebo k zraneniu. Návod si uschovajte na neskoršie použitie.

Obsah

1 Bezpečnostné pokyny	3
2 Opis výrobku	3
2.1 Zámok	3
2.2 Klávesnica	4
3 Príprava na použitie	4
4 Rýchle nastavenie	5
4.1 Pridanie zariadenia	5
5 Signalizácia zámku	5
6 Montáž zámku	5
6.1 Krok 1: Zistenie typu vložky zámku	5
6.2 Krok 2: Montáž držiaka (vložka vyčnieva o 3 mm alebo viac)	7
6.3 Krok 3: Montáž držiaka (vložka vyčnieva o menej ako 3 mm)	7
6.4 Krok 4: Montáž kľúča	8
6.5 Krok 5: Montáž zariadenia	8
6.6 Krok 6: Montáž dverového magnetu	9
6.7 Krok 7: Spárovanie s aplikáciou Cldbus a kalibrácia	10
6.8 Výmena batérie zámku	10
7 Montáž klávesnice	10
7.1 Krok 1: Určenie miesta montáže	10
7.2 Krok 2: Montáž klávesnice	11
8 Pridanie klávesnice	12
9 Výmena batérií klávesnice	12
10 Technické parametre	13
11 Vyhlásenie o vystavení rádiovému žiareniu	13
12 Výrobca	14

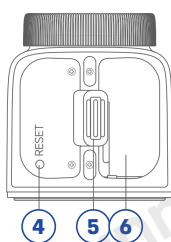
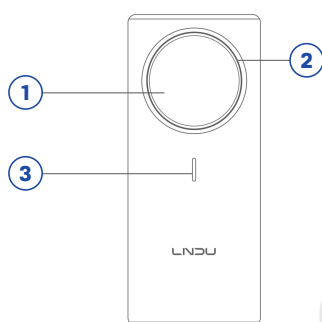
1. Bezpečnostné pokyny

- Batérie vkladajte až po úplnom dokončení montáže zámku.
- Používajte iba batériu dodanú s výrobkom. Výmena za nesprávny typ môže vyradiť ochranné prvky a spôsobiť výbuch, požiar a pod.
- Batériu nevystavujte extrémne vysokým teplotám, napríklad slnečnému žiareniu, ohňu, mikrovlnnej alebo teplovzdušnej rúre. Hrozí výbuch alebo únik horľavých kvapalín či plynov.
- Batériu nerozoberajte, nevystavujte nárazom, nedrvte ju ani nerežte. Hrozí výbuch.
- Batériu nevystavujte extrémne nízkemu tlaku vzduchu. Mohla by vybuchnúť alebo by z nej mohli uniknúť horľavé kvapaliny či plyny.
- Batériu neprehĺtajte. Hrozí poleptanie.
- Ak máte podozrenie, že došlo k prehltnutiu batérie alebo k jej vniknutiu do tela, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ak nie je priestor pre batérie bezpečne uzavretý, výrobok prestaňte používať a uchovávajte ho mimo dosahu detí.

2. Opis výrobku

Inteligentný zámok LNDU DL500 sa montuje zvnútra na existujúcu vložku zámku a ovláda sa aplikáciou Cldbus, otočným ovládačom na zámku alebo samostatnou klávesnicou s heslom a odtlačkom prsta.

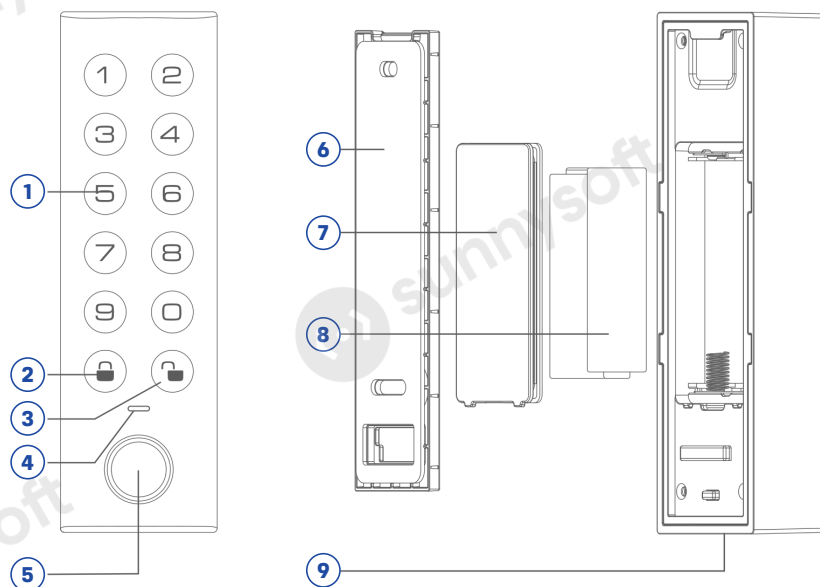
2.1 Zámok



Zámok: pohľad spredu a pohľad zospodu
s krytom batérie

- 1 Tlačidlo zamknutia/odomknutia
- 2 Otočný ovládač zamknutia/odomknutia
- 3 Stavová kontrolka
- 4 Resetovacie tlačidlo (pod krytom batérie): stlačením na 7 sekúnd obnovíte výrobné nastavenia
- 5 Prepínač batérie: prepnutím batériu vyberiete alebo vložíte
- 6 Lítiový akumulátor (červená kontrolka: nabíjanie, zelená: nabitý)

2.2 Klávesnica



Klávesnica: pohľad spredu, montážna doska a priestor pre batérie

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| ① Klávesnica na zadanie hesla | ⑥ Montážna doska |
| ② Tlačidlo zamknutia | ⑦ Kryt batérií |
| ③ Tlačidlo odomknutia / potvrdenia | ⑧ Batérie AA |
| ④ Stavová kontrolka | ⑨ Otvor na uvoľnenie klávesnice |
| ⑤ Snímač odtlačku prsta | |

3. Príprava na použitie

Otvorte kryt batérie na spodnej strane zariadenia a vložte lítiový akumulátor. Zariadenie rozsvieti bielu kontrolku a bzučiak pípne; tým je zostavenie dokončené.

Tip: Pred prvým použitím odporúčame lítiový akumulátor úplne nabiť.

Potrebné náradie

Stačí ručný alebo elektrický skrutkovač.

Upozornenie

Batérie vkladajte až po úplnom dokončení montáže zámku.

4. Rýchle nastavenie

4.1 Pridanie zariadenia



Stiahnite si a nainštalujte aplikáciu Cldbus z obchodu Apple App Store alebo Google Play. Na domovskej stránke aplikácie potiahnite obsah nadol; aplikácia automaticky vyhľadá zariadenia. Potom ich pridajte podľa pokynov aplikácie.

Stiahnutie aplikácie Cldbus

Tip: Pri pridávaní zariadenia držte telefón čo najbližšie k zariadeniu, aby bolo v dosahu Bluetooth.

Poznámka

Aplikácia Cldbus sa priebežne aktualizuje, skutočné ovládanie sa preto môže od opisu mierne líšiť. Riadte sa aktuálnymi pokynmi v aplikácii.

5. Signalizácia zámku

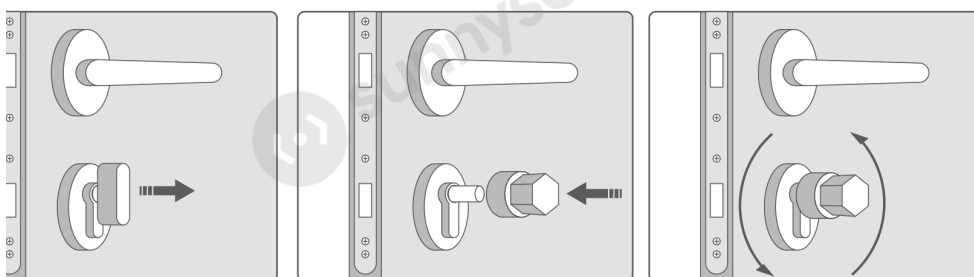
Zámok signalizuje výsledok overenia takto:

- Úspešné overenie: kontrolka svieti nabiele a bzučiak raz pípne (ak nie je zapnutý tichý režim).
- Neúspešné overenie: kontrolka bliká načerveno a bzučiak pípne (ak nie je zapnutý tichý režim).

6. Montáž zámku

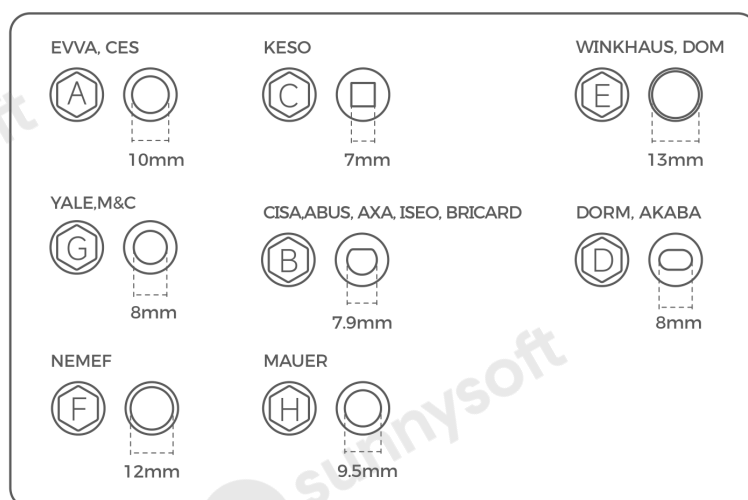
6.1 Krok 1: Zistenie typu vložky zámku

1. Ak má vaša vložka zámku otočný gombík, odmontujte ho imbusovým kľúčom a ako náhradu vyberte vhodný nadstavec na gombík.



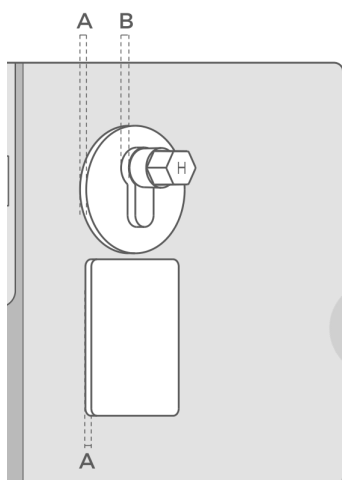
V balení je 8 typov nadstavcov na gombík, ktoré sú kompatibilné s vložkami niekoľkých bežných značiek na trhu:

Nadstavec	Značky vložiek	Rozmer
A	EVVA, CES	10 mm
B	CISA, ABUS, AXA, ISEO, BRICARD	7,9 mm
C	KESO	7 mm
D	DORM, AKABA	8 mm
E	WINKHAUS, DOM	13 mm
F	NEMEF	12 mm
G	YALE, M&C	8 mm
H	MAUER	9,5 mm



Poznámka

Po výmene otočte nadstavcom a overte, že sa dvere správne zamykajú a odomykajú.

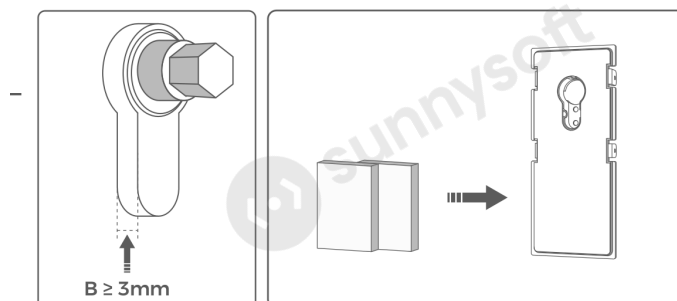


2. Zmerajte výšku vnútorného krytu vložky (A) a výšku, o ktorú vložka vyčnieva (B).

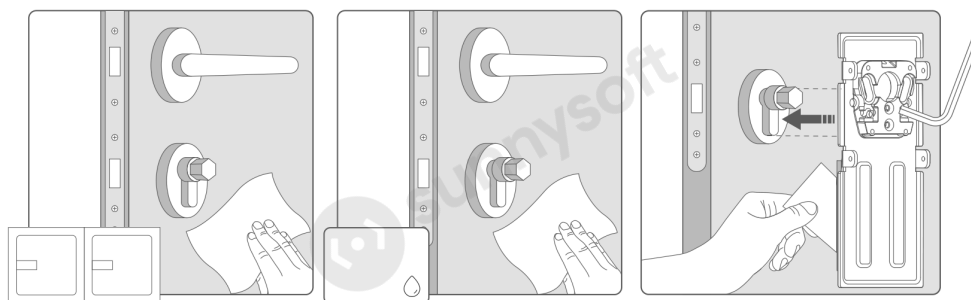
Poznámka: Pri výbere podložiek zvolte podľa možnosti rozmer zodpovedajúci výške A, aby základná doska držala čo najpevnejšie.

6.2 Krok 2: Montáž držiaka (vložka vyčnieva o 3 mm alebo viac)

1. Zmerajte, o koľko vložka zámku vyčnieva. Ak je to 3 mm alebo viac, použite na montáž držiaka podložku, ktorá ho vyvýši.

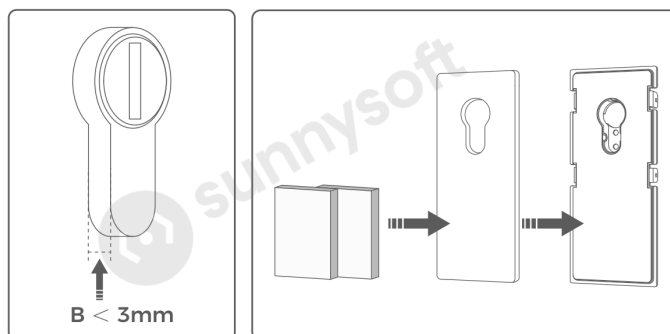


2. Očistite miesto montáže dodanou čistiacou utierkou. Naneste na povrch dodaný aktivátor prílnavosti a nechajte ho 1 minútu pôsobiť. Odstráňte z podložky ochrannú fóliu, priložte držiak k vložke zámku a imbusovým kľúčom dotiahnite skrutky.

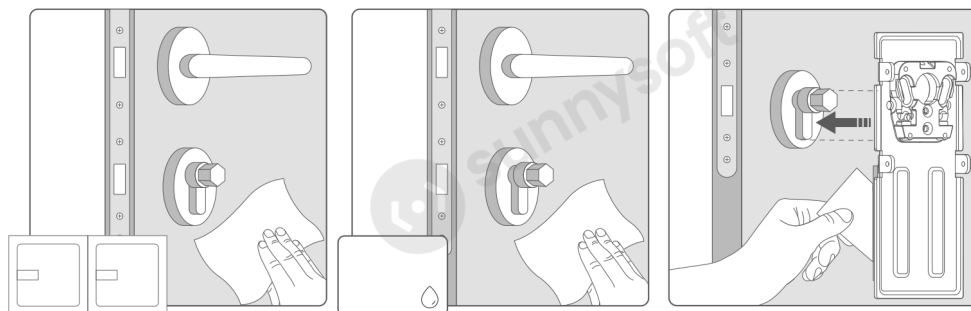


6.3 Krok 3: Montáž držiaka (vložka vyčnieva o menej ako 3 mm)

1. Ak vložka zámku vyčnieva o menej ako 3 mm, nalepte na držiak obojstrannú lepiacu pásku a na montáž držiaka použite podložku, ktorá ho vyvýši.

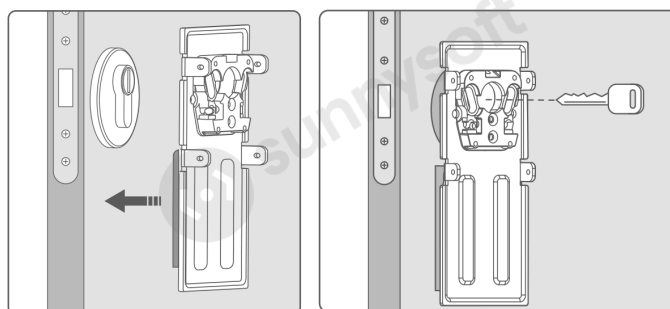


2. Očistite miesto montáže dodanou čistiacou utierkou. Naneste na povrch dodaný aktivátor priľnavosti a nechajte ho 1 minútu pôsobiť. Odstráňte z držiaka ochrannú fóliu. Vyrovnajte držiak podľa vložky zámku, pritlačte ho na miesto a držte 2 minúty, aby pevne priľnul.



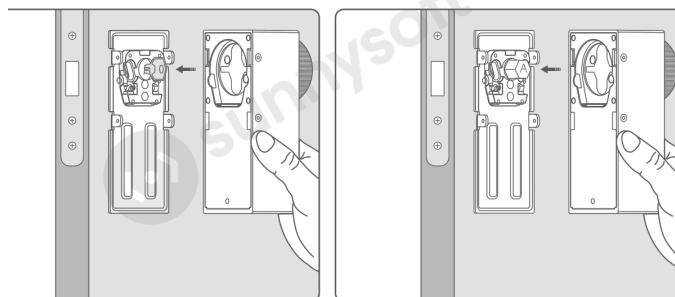
6.4 Krok 4: Montáž kľúča

Ak sa vaše dvere odomykajú zasunutým kľúčom, namontujte kľúč podľa obrázka.

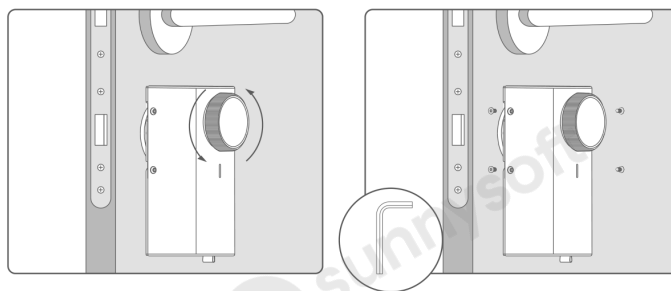


6.5 Krok 5: Montáž zariadenia

1. Otočte ovládač zariadenia tak, aby drážka lícovala s kľúčom alebo nadstavcom na gombík, a nasadte zariadenie na držiak.



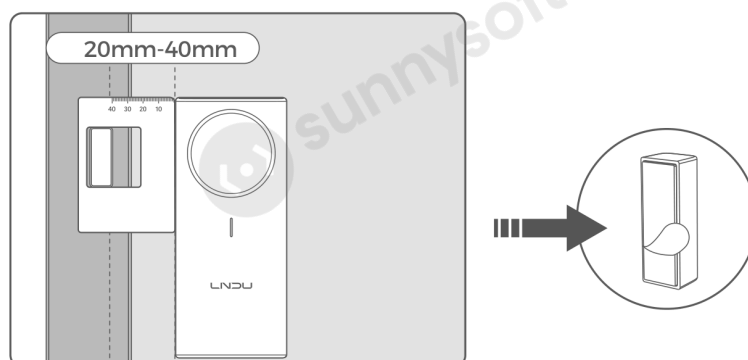
2. Imbusovým kľúčom dotiahnite 4 skrutky.



6.6 Krok 6: Montáž dverového magnetu

1. Dverový magnet namontujte podľa polohy zariadenia. Na určenie polohy môžete použiť dodanú papierovú šablónu dverového magnetu. Vzďialenosť medzi magnetom a zariadením musí byť 20 až 40 mm; magnet prikladajte stranou so značkou k zariadeniu.

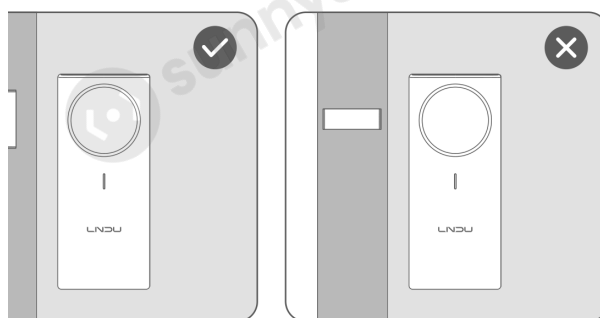
2. Pri montáži odstráňte z obojstrannej lepiacej pásky magnetu ochrannú fóliu a po nalepení magnet pritláčajte dlhšie ako 1 minútu, aby pevne držal.



Tipy

1. Dverový magnet namontujte zvislo a rovnobežne so zámkom; inak nebude fungovať automatické zamykanie.

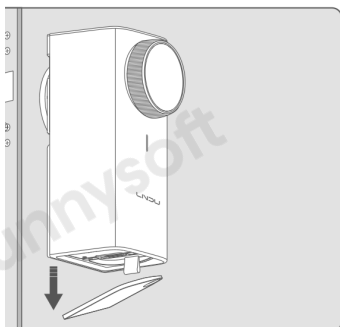
2. Ak obojstranná páska dodaná s magnetom na dverách dobre nedrží, použite druhú obojstrannú pásku dodanú so zariadením.



6.7 Krok 7: Spárovanie s aplikáciou Cldbus a kalibrácia

1. Odstráňte kryt batérie zariadenia a vložte batériu. Rozsvieti sa biela kontrolka a ozve sa pípnutie; zariadenie sa úspešne spustilo.
2. Otvorte aplikáciu Cldbus, potiahnite obsah nadol, nechajte zariadenie automaticky vyhľadať a pridajte ho. Podľa sprievodcu v aplikácii vykonajte kalibráciu zariadenia. Zariadenie možno bežne používať až po dokončení kalibrácie.

6.8 Výmena batérie zámku



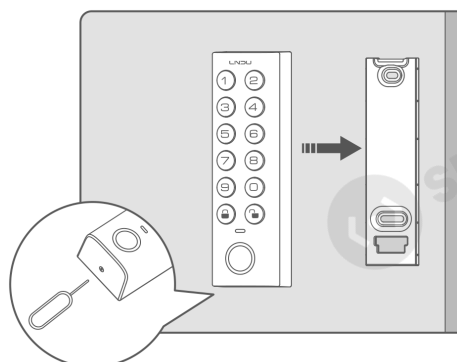
Keď kapacita batérie zariadenia klesne pod 10 %, zariadenie pri každom odomknutí dverí vydá zvukový signál a kontrolka 6× načerveno blikne. V takom prípade akumulátor čo najskôr vyberte a nabite.

7. Montáž klávesnice

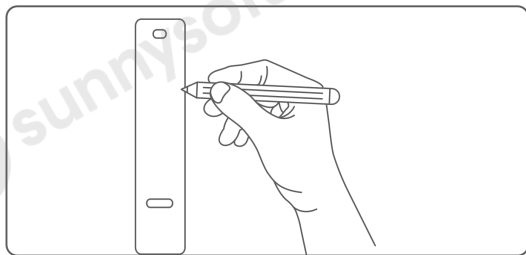
Pred montážou si pripravte toto náradie:

- elektrická vŕtačka;
- gumené kladivo;
- ceruzka;
- skrutkovač.

7.1 Krok 1: Určenie miesta montáže



1. Zasuňte vyhadzovací kolík do otvoru na spodnej strane klávesnice a odstráňte montážnu dosku.



2. Nalepte montážnu šablónu na miesto montáže klávesnice a ceruzkou vyznačte polohu otvorov na skrutky.

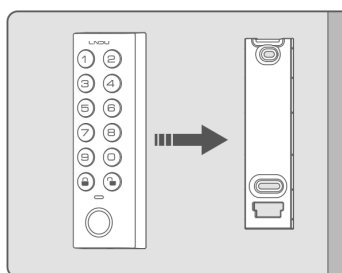
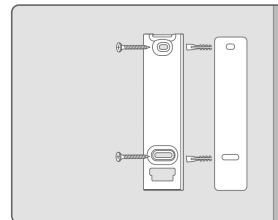
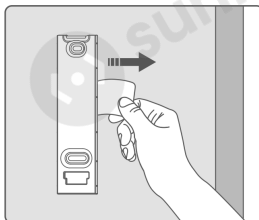
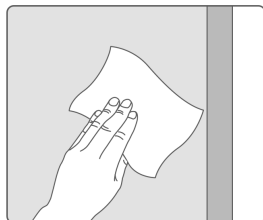
Poznámka

Klávesnicu odporúčame montovať do vzdialenosti 5 m od zámku, aby spojenie so zariadením spoľahlivo fungovalo.

7.2 Krok 2: Montáž klávesnice

1. Hladký povrch: miesto montáže očistite čistiacou utierkou, odstráňte ochrannú fóliu zo zadnej strany montážnej dosky, dosku prilepte na miesto montáže a 1 minútu pritláčajte, aby pevne držala.

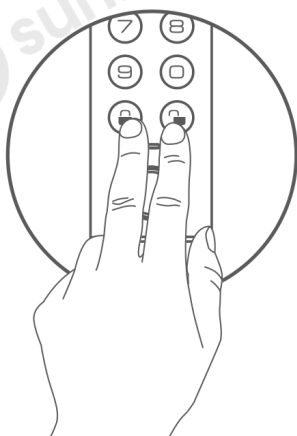
2. Nerovný alebo tvrdý povrch: elektrickou vŕtačkou vyvŕtajte na označených miestach otvory s priemerom 6 mm, vložte hmoždinky a montážnu dosku priskrutkujte.



3. Vložte do klávesnice batérie AA, priložte ju k montážnej doske a nasadte.

Poznámka: Na kryte batérií je vodotesný krúžok. Pred nasadením ho správne usadte.

8. Pridanie klávesnice



Otvorte aplikáciu Cldbus. Ak je klávesnica v režime konfigurácie siete, aplikácia ju automaticky vyhľadá. Ťuknite na zariadenie a podľa pokynov aplikácie klávesnicu pridajte.

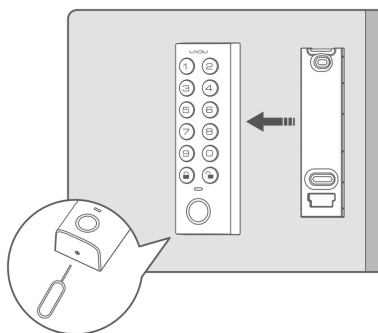
Poznámka

Po zapnutí prejde zariadenie do režimu konfigurácie siete automaticky. Ak ho aplikácia nenájde, vyberte a znova vložte batérie, alebo zariadenie resetujte a pripojenie zopakujte.

Reset klávesnice: Ak neboli pridané žiadne odtlačky prstov ani heslá, podržte tlačidlo zamknutia/odomknutia 7 sekúnd; obnovia sa výrobné nastavenia. (Ak odtlačky prstov alebo heslá pridané boli, musíte pred resetom zadať správny odtlačok prsta alebo heslo.)

Reset zámku: Podržte resetovacie tlačidlo 7 sekúnd; obnovia sa výrobné nastavenia.

9. Výmena batérií klávesnice



Zasuňte vyhadzovací kolík do otvoru na spodnej strane klávesnice, odstráňte klávesnicu z montážnej dosky, vymeňte batérie a zatvorte kryt batérií.

10. Technické parametre

Parameter	Zámok	Klávesnica
Názov výrobku	inteligentný zámok LNDU DIY	klávesnica
Model	DL500	–
Materiál	ABS + PC	
Rozmery (D × Š × V)	141 × 60 × 55 mm	124 × 37 × 30 mm
Hmotnosť	580 g	122 g
Napájanie	lítiový akumulátor 7,2 V, 2600 mAh	2 batérie AA
Systémové požiadavky	iOS 14 alebo novší, Android 5,0 alebo novší	–
Požiadavky na Bluetooth	Bluetooth 5,0 alebo novší	
Prevádzková frekvencia Bluetooth	2402 – 2480 MHz	–
Najvyšší výstupný výkon Bluetooth	< 10 dBm	–
Prevádzková teplota	–10 – 55 °C, 0 – 93 % RH (bez kondenzácie)	

11. Vyhlásenie o vystavení rádiovému žiareniu

Toto zariadenie spĺňa limity vystavenia žiareniu podľa smernice 2014/53/EU stanovené pre nekontrolované prostredie. Používateľ musí dodržiavať konkrétne prevádzkové pokyny, aby boli splnené požiadavky na vystavenie rádiovému žiareniu. Zariadenie musí byť nainštalované a prevádzkované tak, aby vzdialenosť medzi žiarikom a telom používateľa bola najmenej 20 cm. Vysielač nesmie byť umiestnený ani prevádzkovaný spoločne s inou anténou alebo vysielačom.

12. Výrobca

Názov výrobku: inteligentný zámok na samoinštaláciu

Model: DL500

Výrobca: Shenzhen Lingdu Auto Electronics Co., Ltd.

Adresa: F28/29 Tower A, Lechuanghui Building, No. 1211 Guanguang Road, Longhua District, Shenzhen, China

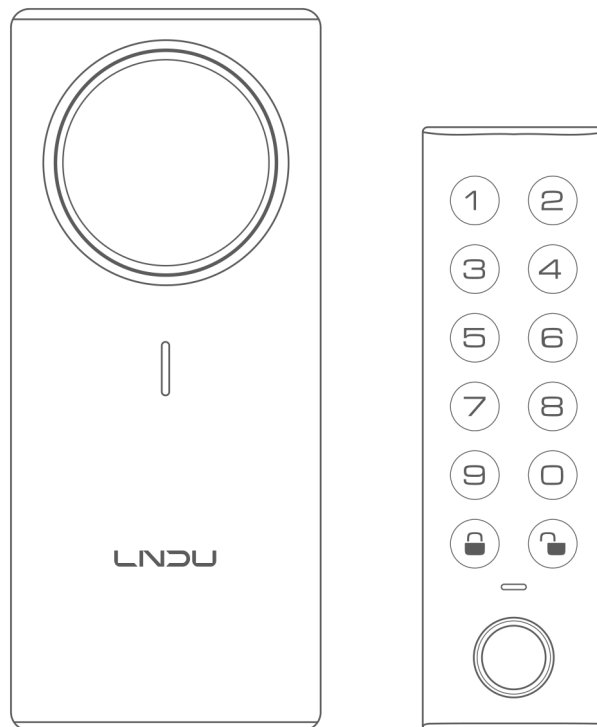
Zákaznícka podpora: support@lnduvip.com

Telefón: +1 (844) 820 5077 (zákaznícka linka výrobcu v USA)

Splnomocnený zástupca v EÚ: GAVIMOSA CONSULTORIA, SOCIEDAD LIMITADA, Castellana 91, 28046 Madrid, Španielsko; compliance.gavimosa@outlook.com

Dovozca
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.sk

OKOS ZÁR LNDU DL500



Használati útmutató

Mielőtt használni kezdené a terméket, olvassa el figyelmesen ezt az útmutatót, és őrizze meg. Tartsa be az összes biztonsági előírást; ezzel önmagát és környezetét is védi. Az előírások be nem tartása anyagi kárhoz vagy sérüléshez vezethet. Az útmutatót őrizze meg későbbi használatra.

Tartalom

1. Biztonsági előírások	3
2. A termék leírása	3
2.1. A zár	3
2.2. A billentyűzet	4
3. Előkészületek	4
4. Gyors beállítás	5
4.1. Készülék hozzáadása	5
5. A zár jelzései	5
6. A zár felszerelése	5
6.1. 1. lépés: A zárbetét típusának megállapítása	5
6.2. 2. lépés: A rögzítőkonzol felszerelése (3 mm vagy nagyobb kiállás) . . .	7
6.3. 3. lépés: A rögzítőkonzol felszerelése (3 mm-nél kisebb kiállás)	7
6.4. 4. lépés: A kulcs felszerelése	8
6.5. 5. lépés: A készülék felszerelése	8
6.6. 6. lépés: Az ajtó mágnes felszerelése	9
6.7. 7. lépés: Párosítás a Cldbus alkalmazással és kalibrálás	10
6.8. A zár akkumulátorának cseréje	10
7. A billentyűzet felszerelése	10
7.1. 1. lépés: A felszerelés helyének meghatározása	10
7.2. 2. lépés: A billentyűzet felszerelése	11
8. A billentyűzet hozzáadása	12
9. A billentyűzet elemeinek cseréje	12
10. Műszaki adatok	13
11. Nyilatkozat a rádiófrekvenciás sugárzásnak való kitettségéről	13
12. Gyártó	14

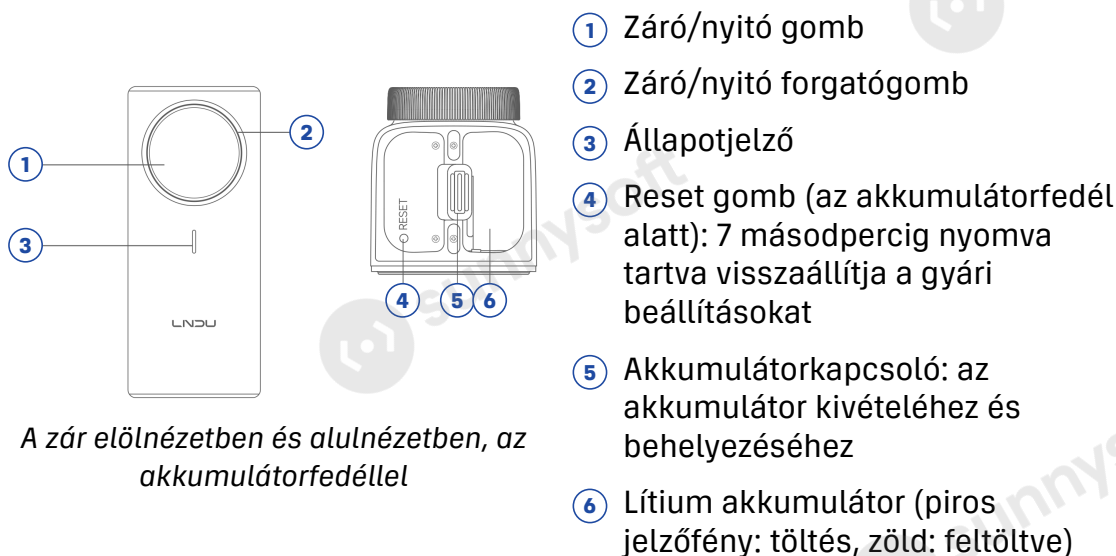
1. Biztonsági előírások

- Az akkumulátort csak a zár teljes felszerelése után helyezze be.
- Kizárólag a termékhez mellékelte akkumulátort használja. A nem megfelelő típusra cserélés hatástalaníthatja a védelmi funkciókat, és robbanást, tüzet stb. okozhat.
- Ne tegye ki az akkumulátort rendkívül magas hőmérsékletnek (napsütés, tűz, mikrohullámú vagy légkeveréses sütő). Felrobbanhat, vagy gyúlékony folyadék, illetve gáz szivároghat belőle.
- Ne szerelje szét az akkumulátort, ne tegye ki ütésnek, ne zúzza össze és ne vágja meg. Robbanásveszély áll fenn.
- Ne tegye ki az akkumulátort rendkívül alacsony légnyomásnak. Felrobbanhat, vagy gyúlékony folyadék, illetve gáz szivároghat belőle.
- Ne nyelje le az akkumulátort. Vegyi égési sérülést okozhat.
- Ha fennáll a gyanú, hogy az akkumulátort lenyelték, vagy az a testbe került, azonnal forduljon orvoshoz.
- Ha az akkumulátortartó nem zárható le biztonságosan, ne használja tovább a terméket, és tartsa gyermekektől távol.

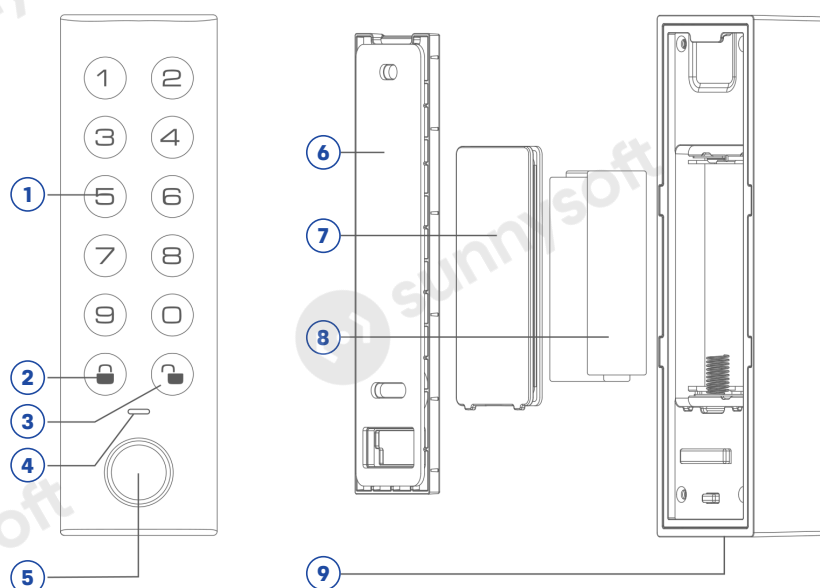
2. A termék leírása

Az LNDU DL500 okos zár belülről, a meglévő zárbetétre szerelhető fel, és a Cldbus alkalmazással, a záron lévő forgatógombbal vagy a különálló, jelszavas és ujjlenyomatos billentyűzettel vezérelhető.

2.1 A zár



2.2 A billentyűzet



A billentyűzet előnézetben, a szerelőlap és az elemtartó

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ① Billentyűzet a jelszó beviteléhez | ⑥ Szerelőlap |
| ② Zárógomb | ⑦ Elemtartó fedele |
| ③ Nyitó / megerősítő gomb | ⑧ AA elem |
| ④ Állapotjelző | ⑨ Nyílás a billentyűzet kioldásához |
| ⑤ Ujjlenyomat-olvasó | |

3. Előkészületek

Nyissa ki az akkumulátorfedelelet a készülék alján, és helyezze be a lítium akkumulátort. A készüléken kigyullad a fehér jelzőfény, és a hangjelző sípol; ezzel az összeszerelés befejeződött.

Tipp: Az első használat előtt javasoljuk a lítium akkumulátor teljes feltöltését.

Szükséges szerszám

Elegendő egy kézi vagy elektromos csavarhúzó.

Figyelem

Az akkumulátort csak a zár felszerelésének teljes befejezése után helyezze be.

4. Gyors beállítás

4.1 Készülék hozzáadása



Töltse le és telepítse a Cldbus alkalmazást az Apple App Store vagy a Google Play áruházból. Az alkalmazás kezdőlapján húzza lefelé a tartalmat; az alkalmazás automatikusan megkeresi a készülékeket. Ezután adja hozzá őket az alkalmazás utasításai szerint.

A Cldbus alkalmazás letöltése

Tipp: A készülék hozzáadásakor tartsa a telefont a lehető legközelebb a készülékhez, hogy az a Bluetooth hatótávolságán belül legyen.

Megjegyzés

A Cldbus alkalmazás folyamatosan frissül, ezért a tényleges kezelés kissé eltérhet a leírtaktól. Kövesse az alkalmazásban megjelenő aktuális utasításokat.

5. A zár jelzései

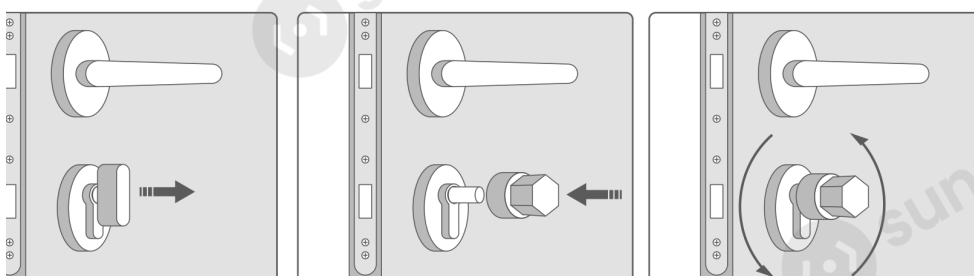
A zár az ellenőrzés eredményét a következőképpen jelzi:

- Sikeres ellenőrzés: a jelzőfény fehéren világít, és a hangjelző egyet sípol (ha nincs bekapcsolva a néma mód).
- Sikertelen ellenőrzés: a jelzőfény pirosan villog, és a hangjelző sípol (ha nincs bekapcsolva a néma mód).

6. A zár felszerelése

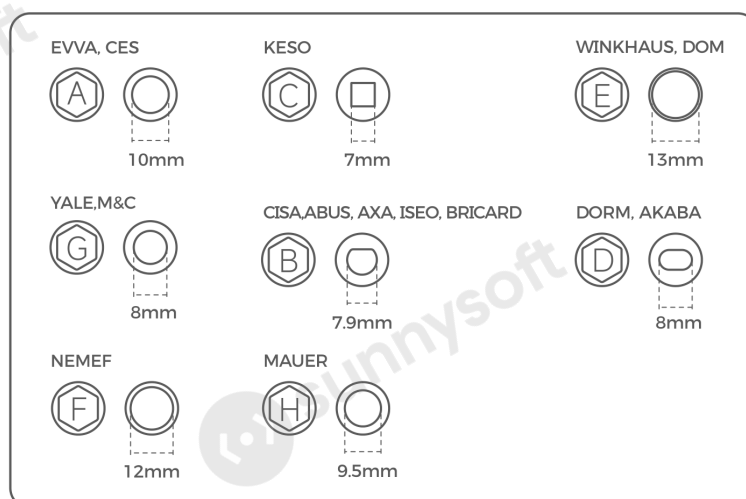
6.1 1. lépés: A zárbetét típusának megállapítása

1. Ha a zárbetéten forgatógomb van, vegye le imbuszkulccsal, és válassza ki a helyére a megfelelő gombadaptert.



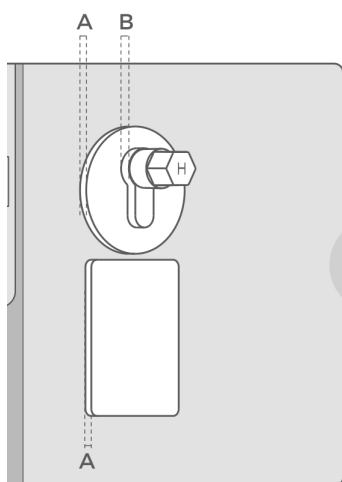
A csomagban 8 féle gombadapter található, amelyek a piacon elterjedt több márká zárbetétjeivel kompatibilisek:

Adapter	Zárbetétmárkák	Méret
A	EVVA, CES	10 mm
B	CISA, ABUS, AXA, ISEO, BRICARD	7,9 mm
C	KESO	7 mm
D	DORM, AKABA	8 mm
E	WINKHAUS, DOM	13 mm
F	NEMEF	12 mm
G	YALE, M&C	8 mm
H	MAUER	9,5 mm



Megjegyzés

A csere után forgassa el az adaptert, és ellenőrizze, hogy az ajtó megfelelően zár és nyit.

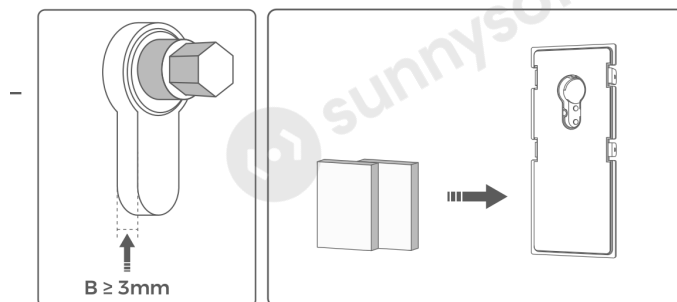


2. Mérje meg a zárbetét belső fedelének magasságát (A) és a zárbetét kiállásának magasságát (B).

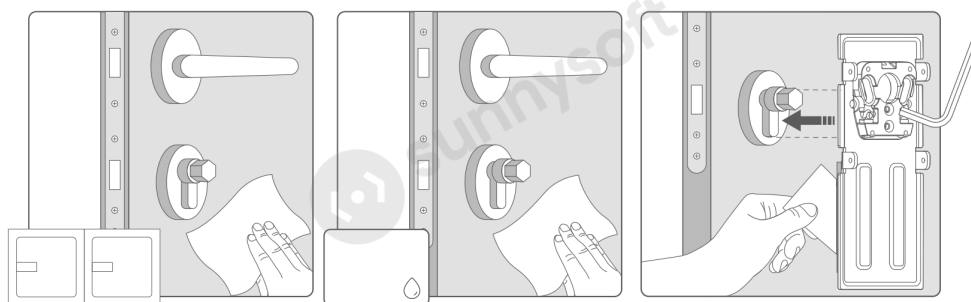
Megjegyzés: A távtartók kiválasztásakor lehetőleg az A magasságnak megfelelő méretet válassza, hogy az alaplap a lehető legstabilabban tartson.

6.2 2. lépés: A rögzítőkonzol felszerelése (3 mm vagy nagyobb kiállás)

1. Mérje meg, mennyire áll ki a zárbetét. Ha 3 mm vagy több, a rögzítőkonzol felszereléséhez használjon távtartót, amely megemeli.

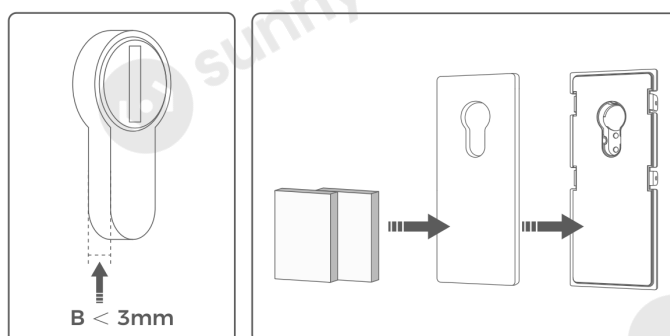


2. Tisztítsa meg a szerelés helyét a mellékelt tisztítókendővel. Vigye fel a felületre a mellékelt tapadásfokozót, és hagyja 1 percig hatni. Húzza le a távtartóról a védőfóliát, illessze a rögzítőkonzolt a zárbetéthez, és imbuszkulccsal húzza meg a csavarokat.

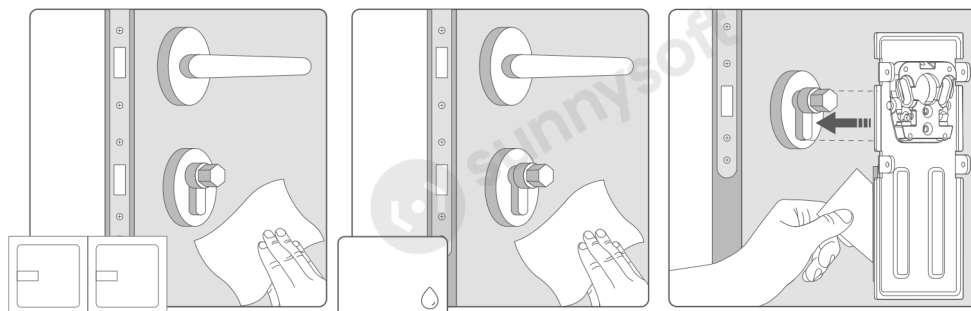


6.3 3. lépés: A rögzítőkonzol felszerelése (3 mm-nél kisebb kiállás)

1. Ha a zárbetét kiállása kevesebb mint 3 mm, ragassza a rögzítőkonzolra a kétoldalú ragasztószalagot, és a konzol felszereléséhez használjon távtartót, amely megemeli.

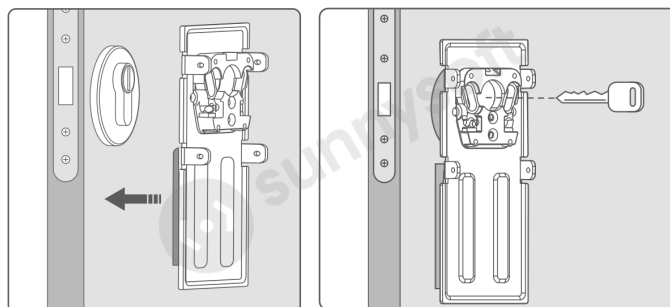


2. Tisztítsa meg a szerelés helyét a mellékelt tisztítókendővel. Vigye fel a felületre a mellékelt tapadásfokozót, és hagyja 1 percig hatni. Húzza le a rögzítőkonzolról a védőfóliát. Igazítsa a konzolt a zárbetéthez, nyomja a helyére, és tartsa 2 percig, hogy szilárdan tapadjon.



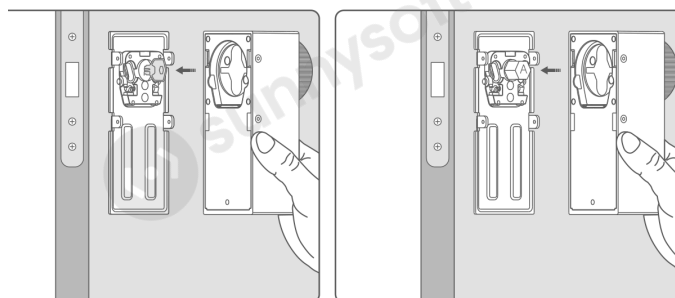
6.4 4. lépés: A kulcs felszerelése

Ha az ajtót bedugott kulccsal nyitják, szerelje fel a kulcsot az ábra szerint.

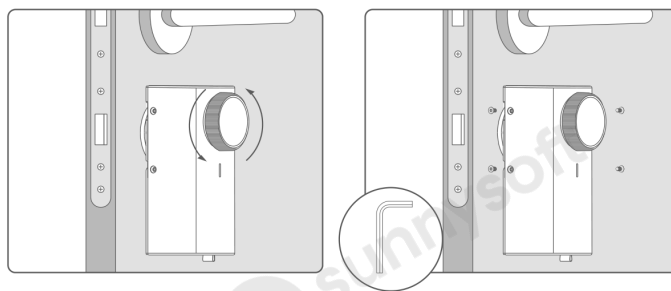


6.5 5. lépés: A készülék felszerelése

1. Forgassa el a készülék forgatógombját úgy, hogy a horony illeszkedjen a kulcshoz vagy a gombadapterhez, és helyezze a készüléket a rögzítőkonzolra.



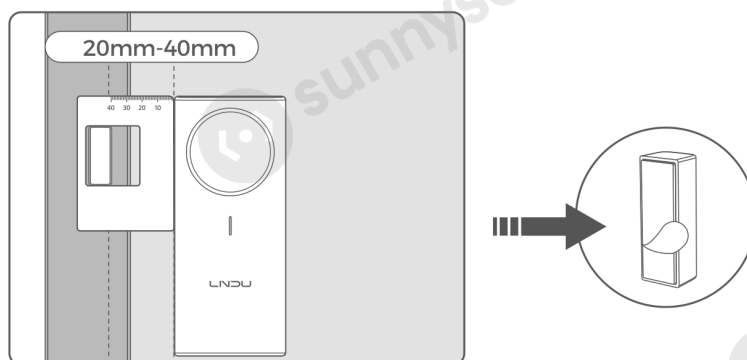
2. Imbuszkulccsal húzza meg a 4 csavart.



6.6 6. lépés: Az ajtómágnes felszerelése

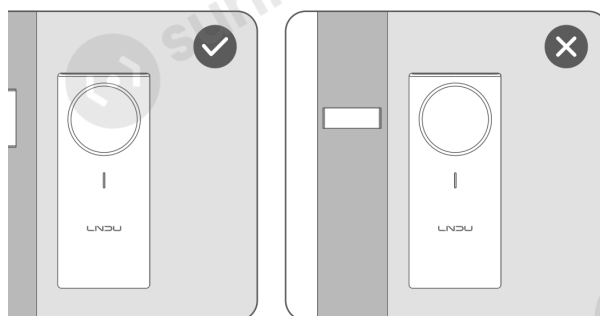
1. Az ajtómágnest a készülék helyzetének megfelelően szerelje fel. A helyzet meghatározásához használhatja az ajtómágnes mellékelt papírsablonját. A mágnes és a készülék közötti távolságnak 20 és 40 mm között kell lennie; a mágnest a jelöléssel ellátott oldalával a készülék felé helyezze fel.

2. Felszereléskor húzza le a mágnes kétoldalú ragasztószalagjáról a védőfóliát, és felragasztás után nyomja a mágnest több mint 1 percig, hogy szilárdan tartson.



Tippek

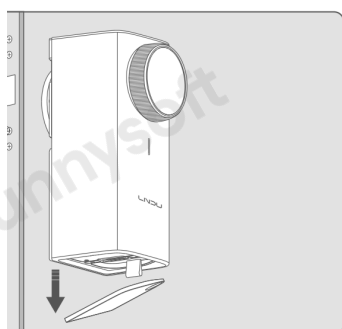
1. Az ajtómágnest függőlegesen és a zárral párhuzamosan szerelje fel; különben az automatikus zárás nem működik.
2. Ha a mágneshez mellékelt kétoldalú ragasztószalag nem tapad jól az ajtón, használja a készülékhez mellékelt másik kétoldalú ragasztószalagot.



6.7 7. lépés: Párosítás a Cldbus alkalmazással és kalibrálás

1. Vegye le a készülék akkumulátorfedelét, és helyezze be az akkumulátort. Kigyullad a fehér jelzőfény, és sípolás hallható; a készülék sikeresen elindult.
2. Nyissa meg a Cldbus alkalmazást, húzza lefelé a tartalmat, várja meg, amíg automatikusan megkeresi a készüléket, és adja hozzá. Az alkalmazás útmutatója szerint végezze el a készülék kalibrálását. A készülék csak a kalibrálás befejezése után használható rendeltetésszerűen.

6.8 A zár akkumulátorának cseréje



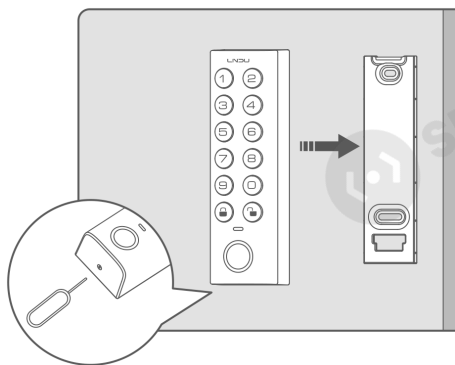
Ha a készülék akkumulátorának töltöttsége 10% alá csökken, a készülék az ajtó minden nyitásakor hangjelzést ad, és a jelzőfény 6× pirosan villog. Ilyenkor az akkumulátort mielőbb vegye ki, és töltsse fel.

7. A billentyűzet felszerelése

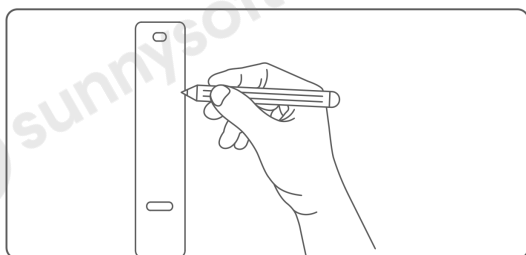
A felszerelés előtt készítse elő a következő szerszámokat:

- elektromos fúró;
- gumikalapács;
- ceruza;
- csavarhúzó.

7.1 1. lépés: A felszerelés helyének meghatározása



1. Dugja a kilöktűt a billentyűzet alján lévő nyílásba, és vegye le a szerelőlapot.



2. Ragassza a szerelősablont a billentyűzet felszerelésének helyére, és ceruzával jelölje be a csavarfuratok helyét.

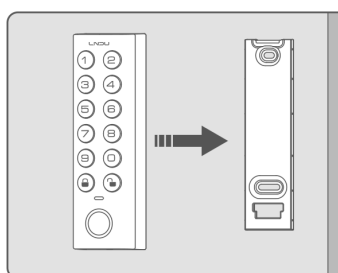
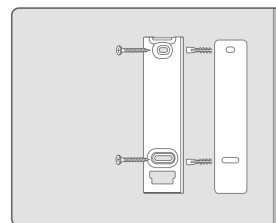
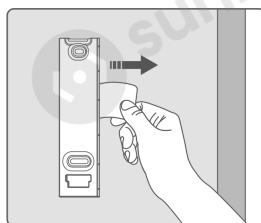
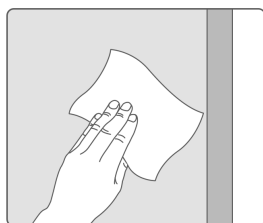
Megjegyzés

A billentyűzetet javasoljuk a zártól legfeljebb 5 m távolságra felszerelni, hogy a készülékkel való kapcsolat megbízhatóan működjön.

7.2 2. lépés: A billentyűzet felszerelése

1. Sima felület: tisztítsa meg a felszerelés helyét tisztítókendővel, húzza le a védőfóliát a szerelőlap hátoldaláról, ragassza a lapot a felszerelés helyére, és nyomja 1 percig, hogy szilárdan tartson.

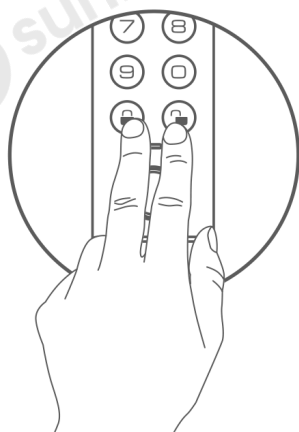
2. Egyenetlen vagy kemény felület: elektromos fúróval fúrjon a bejelölt helyeken 6 mm átmérőjű lyukakat, helyezze be a tipliket, és csavarozza fel a szerelőlapot.



3. Helyezze be az AA elemeket a billentyűzetbe, illessze a szerelőlaphoz, és pattintsa fel.

Megjegyzés: Az elemtartó fedelén vízálló tömítőgyűrű van. Felhelyezés előtt illessze megfelelően a helyére.

8. A billentyűzet hozzáadása



Nyissa meg a Cldbus alkalmazást. Ha a billentyűzet hálózathoz csatlakoztatva van, az alkalmazás automatikusan megtalálja. Koppintson a készülékre, és az alkalmazás utasításai szerint adja hozzá a billentyűzetet.

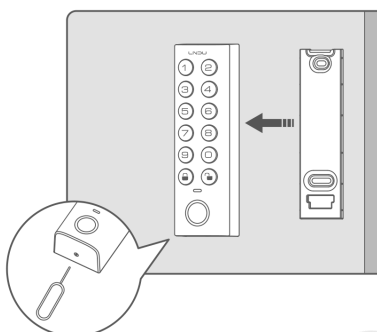
Megjegyzés

Bekapcsolás után a készülék automatikusan hálózathoz csatlakoztatási módba lép. Ha az alkalmazás nem találja, vegye ki, majd helyezze vissza az elemeket, vagy állítsa alaphelyzetbe a készüléket, és ismételje meg a csatlakoztatást.

A billentyűzet visszaállítása: Ha nem adtak hozzá ujjlenyomatot vagy jelszót, tartsa nyomva a záró/nyitó gombot 7 másodpercig; a gyári beállítások visszaállnak. (Ha adtak hozzá ujjlenyomatot vagy jelszót, a visszaállítás előtt meg kell adni a helyes ujjlenyomatot vagy jelszót.)

A zár visszaállítása: Tartsa nyomva a Reset gombot 7 másodpercig; a gyári beállítások visszaállnak.

9. A billentyűzet elemeinek cseréje



Dugja a kilöktűt a billentyűzet alján lévő nyílásba, vegye le a billentyűzetet a szerelőlapról, cserélje ki az elemeket, és zárja le az elemtartó fedelét.

10. Műszaki adatok

Paraméter	Zár	Billentyűzet
Terméknév	LNDU DIY okos zár	billentyűzet
Modell	DL500	–
Anyag	ABS + PC	
Méret (H × Sz × M)	141 × 60 × 55 mm	124 × 37 × 30 mm
Tömeg	580 g	122 g
Tápellátás	lítium akkumulátor, 7,2 V, 2600 mAh	2 db AA elem
Rendszerkövetelmények	iOS 14 vagy újabb, Android 5,0 vagy újabb	–
Bluetooth-követelmények	Bluetooth 5,0 vagy újabb	
Bluetooth üzemi frekvencia	2402 – 2480 MHz	–
Legnagyobb Bluetooth kimeneti teljesítmény	< 10 dBm	–
Üzemi hőmérséklet	–10 – 55 °C, 0 – 93 % RH (páralecsapódás nélkül)	

11. Nyilatkozat a rádiófrekvenciás sugárzásnak való kitettségéről

Ez a készülék megfelel a 2014/53/EU irányelvben nem ellenőrzött környezetre meghatározott sugárzási határértékeknek. A rádiófrekvenciás kitettségre vonatkozó követelmények teljesítése érdekében a felhasználónak be kell tartania a konkrét üzemeltetési utasításokat. A készüléket úgy kell felszerelni és üzemeltetni, hogy a sugárzó és a felhasználó teste közötti távolság legalább 20 cm legyen. Az adó nem helyezhető el és nem üzemeltethető együtt más antennával vagy adóval.

12. Gyártó

Terméknév: házilag felszerelhető okos zár

Modell: DL500

Gyártó: Shenzhen Lingdu Auto Electronics Co., Ltd.

Cím: F28/29 Tower A, Lechuanghui Building, No. 1211 Guanguang Road, Longhua District, Shenzhen, China

Ügyfélszolgálat: support@lnduvip.com

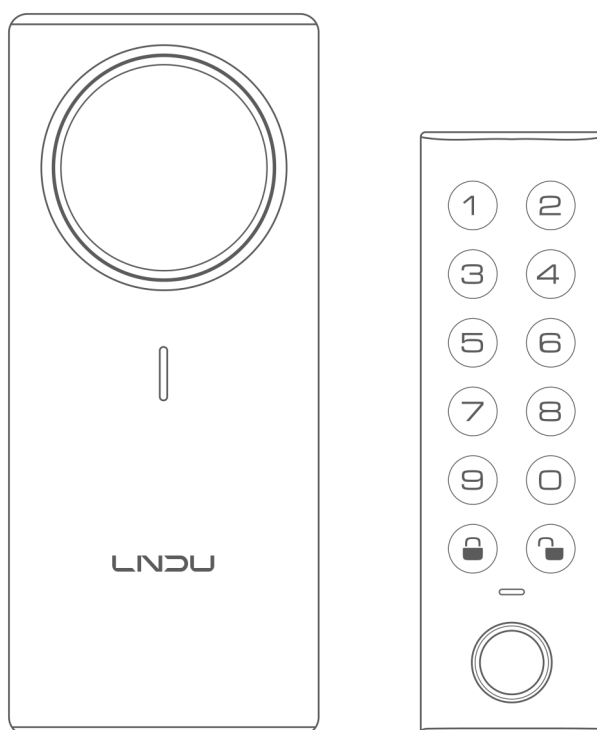
Telefon: +1 (844) 820 5077 (a gyártó egyesült államokbeli ügyfélszolgálat)

Meghatalmazott képviselő az EU-ban: GAVIMOSA CONSULTORIA, SOCIEDAD LIMITADA, Castellana 91, 28046 Madrid, Spanyolország; compliance.gavimosa@outlook.com

Importőr
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.hu

ÎNCUIETOARE INTELIGENTĂ

LNDU DL500



Manual de utilizare

Înainte de a începe să folosiți produsul, citiți cu atenție acest manual și păstrați-l. Respectați toate instrucțiunile de siguranță; vă protejați astfel pe dumneavoastră și pe cei din jur. Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la pagube materiale sau la vătămări. Păstrați manualul pentru utilizare ulterioară.

Cuprins

1	Instrucțiuni de siguranță	3
2	Descrierea produsului	3
2.1	Încuietoarea	3
2.2	Tastatura	4
3	Pregătirea pentru utilizare	4
4	Configurare rapidă	5
4.1	Adăugarea dispozitivului	5
5	Semnalizările încuietorii	5
6	Montarea încuietorii	5
6.1	Pasul 1: Identificarea tipului de cilindru	5
6.2	Pasul 2: Montarea suportului (cilindrul iese cu cel puțin 3 mm)	7
6.3	Pasul 3: Montarea suportului (cilindrul iese cu mai puțin de 3 mm)	7
6.4	Pasul 4: Montarea cheii	8
6.5	Pasul 5: Montarea dispozitivului	8
6.6	Pasul 6: Montarea magnetului de ușă	9
6.7	Pasul 7: Asocierea cu aplicația Cldbus și calibrarea	10
6.8	Înlocuirea bateriei încuietorii	10
7	Montarea tastaturii	10
7.1	Pasul 1: Stabilirea locului de montare	10
7.2	Pasul 2: Montarea tastaturii	11
8	Adăugarea tastaturii	12
9	Înlocuirea bateriilor tastaturii	12
10	Parametri tehnici	13
11	Declarație privind expunerea la radiofrecvență	13
12	Producătorul	14

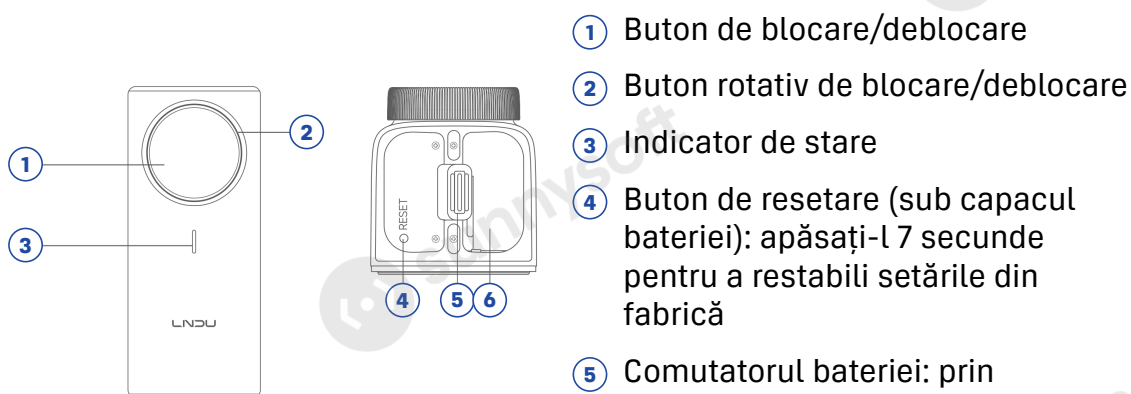
1. Instrucțiuni de siguranță

- Introduceți bateria numai după finalizarea completă a montării încuietorii.
- Folosiți numai bateria livrată împreună cu produsul. Înlocuirea cu un tip greșit poate anula protecțiile de siguranță și poate provoca explozie, incendiu etc.
- Nu expuneți bateria la temperaturi extrem de ridicate, de exemplu la radiația solară, la foc, în cuptorul cu microunde sau în cuptorul cu aer cald. Există pericol de explozie sau de scurgere a unor lichide ori gaze inflamabile.
- Nu dezamblați bateria, nu o supuneți la șocuri, nu o striviți și nu o tăiați. Există pericol de explozie.
- Nu expuneți bateria la o presiune a aerului extrem de scăzută. Ar putea exploda sau din ea s-ar putea scurge lichide ori gaze inflamabile.
- Nu înghițiți bateria. Există pericol de arsuri chimice.
- Dacă bănuieți că bateria a fost înghițită sau a pătruns în corp, solicitați imediat asistență medicală.
- Dacă compartimentul bateriilor nu este închis sigur, nu mai folosiți produsul și păstrați-l departe de copii.

2. Descrierea produsului

Încuietoarea inteligentă LNDU DL500 se montează din interior pe cilindrul existent al încuietorii și se comandă din aplicația Cldbus, cu butonul rotativ de pe încuietoare sau de la tastatura separată, cu parolă și amprentă.

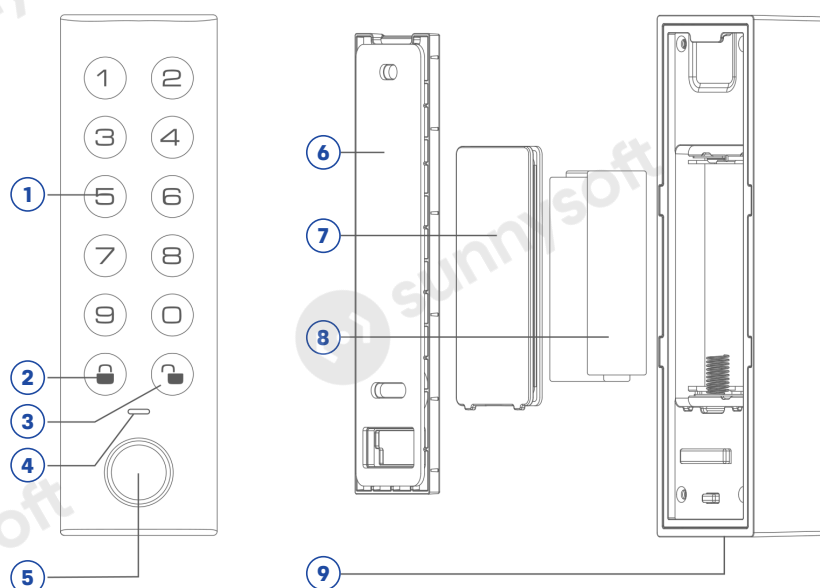
2.1 Încuietoarea



Încuietoarea: vedere din față și vedere de jos, cu capacul bateriei

- ① Buton de blocare/deblocare
- ② Buton rotativ de blocare/deblocare
- ③ Indicator de stare
- ④ Buton de resetare (sub capacul bateriei): apăsați-l 7 secunde pentru a restabili setările din fabrică
- ⑤ Comutatorul bateriei: prin comutare scoateți sau introduceți bateria
- ⑥ Acumulator cu litiu (indicator roșu: se încarcă, verde: încărcat)

2.2 Tastatura



Tastatura: vedere din față, placa de montare și compartimentul bateriilor

- | | |
|---|---|
| ① Tastatură pentru introducerea parolei | ⑥ Placă de montare |
| ② Buton de blocare | ⑦ Capacul bateriilor |
| ③ Buton de deblocare / confirmare | ⑧ Baterii AA |
| ④ Indicator de stare | ⑨ Orificiu pentru desprinderea tastaturii |
| ⑤ Senzor de amprentă | |

3. Pregătirea pentru utilizare

Deschideți capacul bateriei de pe partea inferioară a dispozitivului și introduceți acumulatorul cu litiu. Dispozitivul aprinde indicatorul alb și buzzerul emite un bip; asamblarea este astfel încheiată.

Sfat: Înainte de prima utilizare recomandăm încărcarea completă a acumulatorului cu litiu.

Unelte necesare

Este suficientă o șurubelniță manuală sau electrică.

Atenție

Introduceți bateria numai după finalizarea completă a montării încuietorii.

4. Configurare rapidă

4.1 Adăugarea dispozitivului



Descărcați și instalați aplicația Cldbus din Apple App Store sau din Google Play. Pe pagina principală a aplicației trageți conținutul în jos; aplicația caută automat dispozitivele. Apoi adăugați-le urmând indicațiile aplicației.

Descărcarea aplicației Cldbus

Sfat: La adăugarea dispozitivului țineți telefonul cât mai aproape de dispozitiv, ca acesta să fie în raza de acțiune Bluetooth.

Notă

Aplicația Cldbus se actualizează continuu, de aceea operarea efectivă poate diferi ușor de descriere. Urmăți indicațiile curente din aplicație.

5. Semnalizările încuietorii

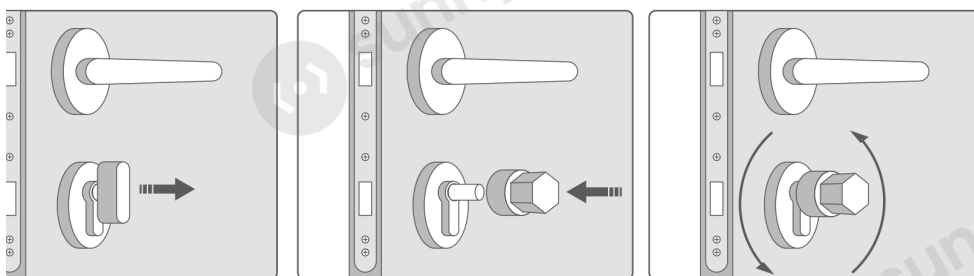
Încuietoarea semnalizează rezultatul verificării astfel:

- Verificare reușită: indicatorul luminează alb și buzzerul emite un bip (dacă modul silențios nu este activat).
- Verificare nereușită: indicatorul clipește roșu și buzzerul emite un bip (dacă modul silențios nu este activat).

6. Montarea încuietorii

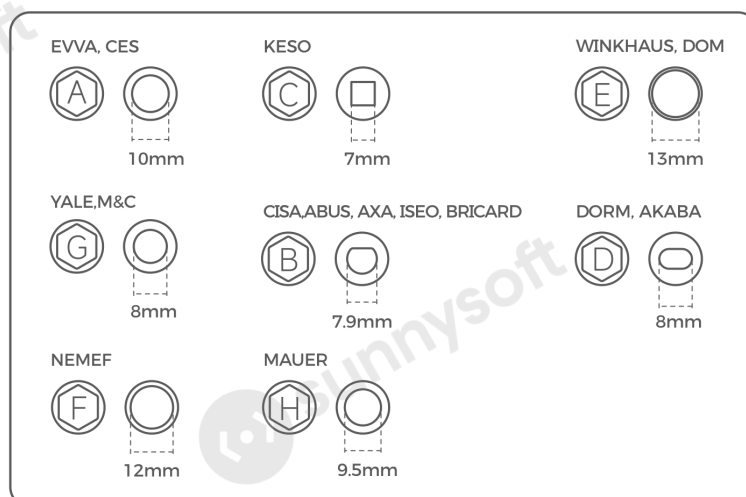
6.1 Pasul 1: Identificarea tipului de cilindru

1. Dacă cilindrul încuietorii dumneavoastră are buton rotativ, demontați-l cu cheia imbus și alegeți ca înlocuitor adaptorul pentru buton potrivit.



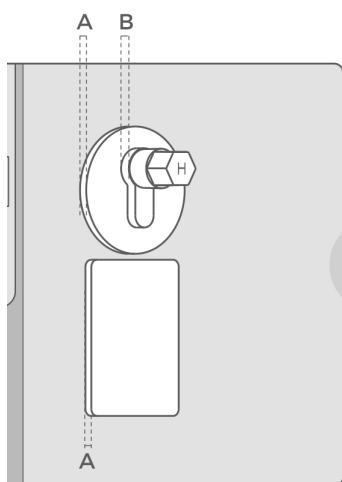
În pachet se află 8 tipuri de adaptoare pentru buton, compatibile cu cilindrii mai multor mărci uzuale de pe piață:

Adaptor	Mărci de cilindri	Dimensiune
A	EVVA, CES	10 mm
B	CISA, ABUS, AXA, ISEO, BRICARD	7,9 mm
C	KESO	7 mm
D	DORM, AKABA	8 mm
E	WINKHAUS, DOM	13 mm
F	NEMEF	12 mm
G	YALE, M&C	8 mm
H	MAUER	9,5 mm



Notă

După înlocuire rotiți adaptorul și verificați dacă ușa se încuie și se descuie corect.

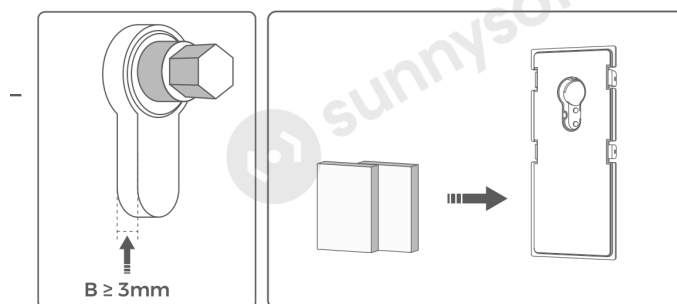


2. Măsurăți înălțimea capacului interior al cilindrului (A) și înălțimea cu care cilindrul iese în afară (B).

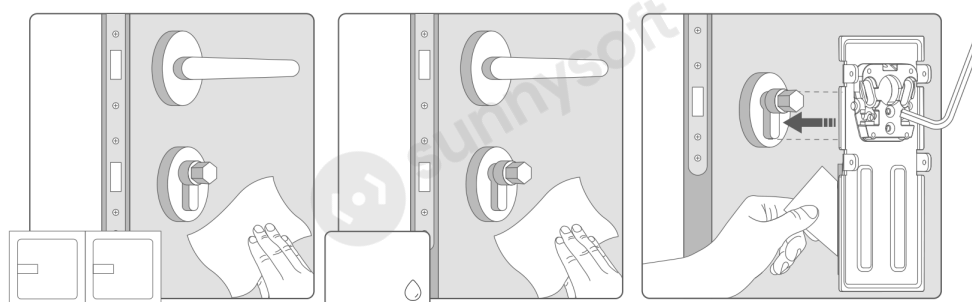
Notă: La alegerea distanțierelor alegeți pe cât posibil dimensiunea corespunzătoare înălțimii A, pentru ca placa de bază să fie fixată cât mai ferm.

6.2 Pasul 2: Montarea suportului (cilindrul iese cu cel puțin 3 mm)

1. Măsurați cu cât iese în afară cilindrul încuietorii. Dacă sunt 3 mm sau mai mult, folosiți la montarea suportului un distanțier, care îl înalță.

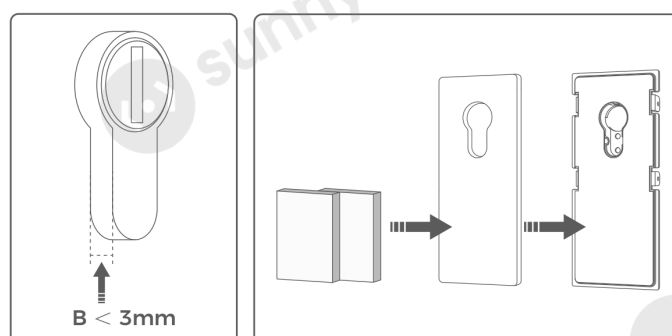


2. Curățați locul de montare cu laveta de curățare livrată. Aplicați pe suprafață promotorul de aderență livrat și lăsați-l să acționeze 1 minut. Îndepărtați folia de protecție de pe distanțier, așezați suportul pe cilindrul încuietorii și strângeți șuruburile cu cheia imbus.

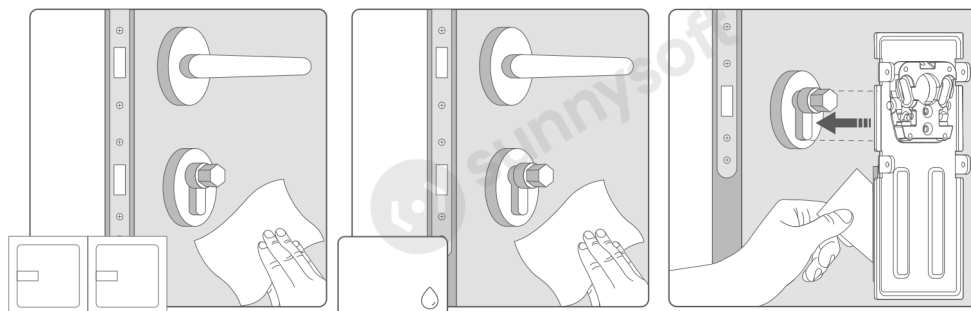


6.3 Pasul 3: Montarea suportului (cilindrul iese cu mai puțin de 3 mm)

1. Dacă cilindrul încuietorii iese în afară cu mai puțin de 3 mm, lipiți pe suport banda dublu adezivă și folosiți la montarea suportului un distanțier, care îl înalță.

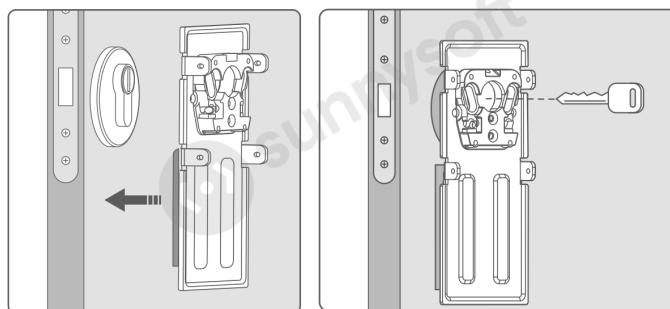


2. Curățați locul de montare cu laveta de curățare livrată. Aplicați pe suprafață promotorul de aderență livrat și lăsați-l să acționeze 1 minut. Îndepărtați folia de protecție de pe suport. Aliniați suportul după cilindrul încuietorii, apăsați-l pe loc și țineți-l apăsat 2 minute, ca să adere ferm.



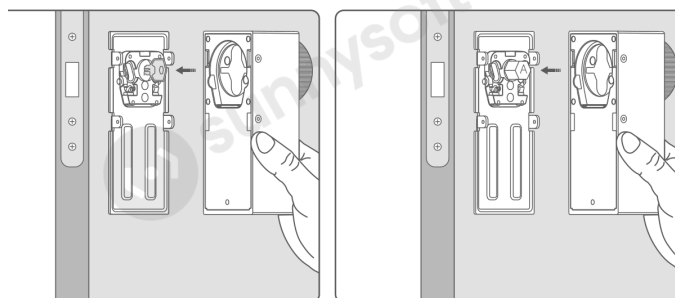
6.4 Pasul 4: Montarea cheii

Dacă ușa dumneavoastră se descuie cu cheia introdusă, montați cheia conform imaginii.

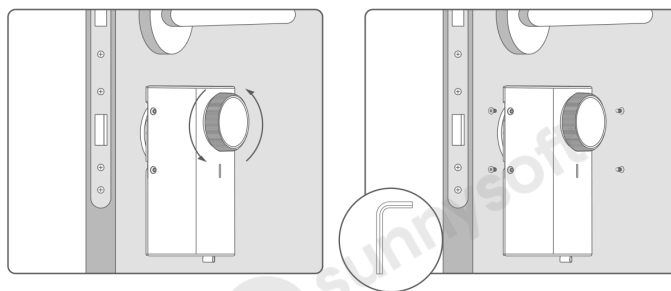


6.5 Pasul 5: Montarea dispozitivului

1. Rotiți butonul dispozitivului astfel încât canelura să se alinieze cu cheia sau cu adaptorul pentru buton și așezați dispozitivul pe suport.



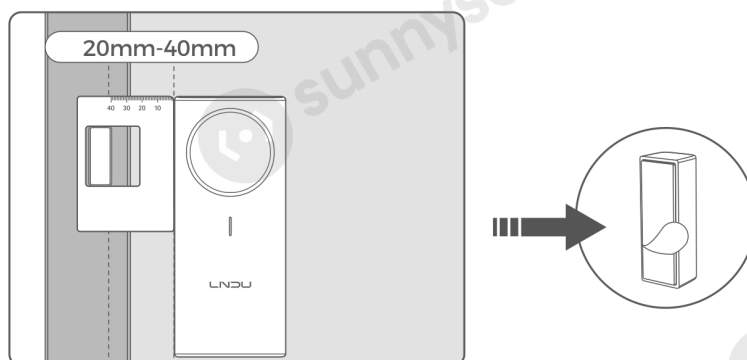
2. Strângeți cele 4 șuruburi cu cheia imbus.



6.6 Pasul 6: Montarea magnetului de ușă

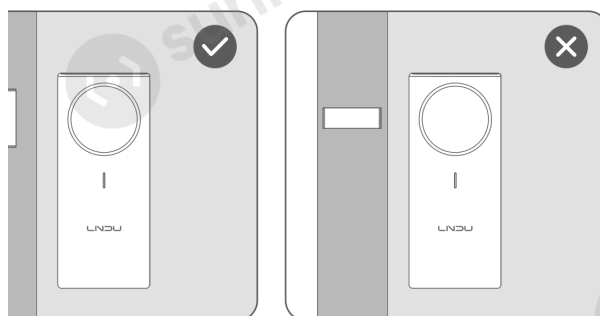
1. Montați magnetul de ușă în funcție de poziția dispozitivului. Pentru stabilirea poziției puteți folosi șablonul de carton livrat pentru magnetul de ușă. Distanța dintre magnet și dispozitiv trebuie să fie între 20 și 40 mm; așezați magnetul cu partea marcată spre dispozitiv.

2. La montare îndepărtați folia de protecție de pe banda dublu adezivă a magnetului, iar după lipire apăsați magnetul mai mult de 1 minut, ca să țină ferm.



Sfaturi

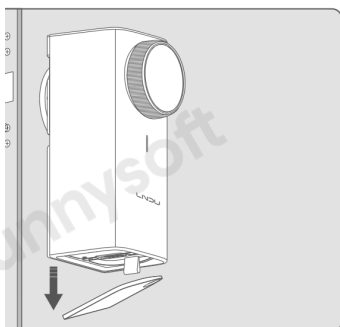
1. Montați magnetul de ușă vertical și paralel cu încuietoarea; altfel blocarea automată nu va funcționa.
2. Dacă banda dublu adezivă livrată cu magnetul nu ține bine pe ușă, folosiți a doua bandă dublu adezivă, livrată cu dispozitivul.



6.7 Pasul 7: Asocierea cu aplicația Cldbus și calibrarea

1. Scoateți capacul bateriei dispozitivului și introduceți bateria. Se aprinde indicatorul alb și se aude un bip; dispozitivul a pornit cu succes.
2. Deschideți aplicația Cldbus, trageți conținutul în jos, lăsați dispozitivul să fie căutat automat și adăugați-l. Efectuați calibrarea dispozitivului după ghidul din aplicație. Dispozitivul poate fi folosit în mod normal numai după finalizarea calibrării.

6.8 Înlocuirea bateriei încuietorii



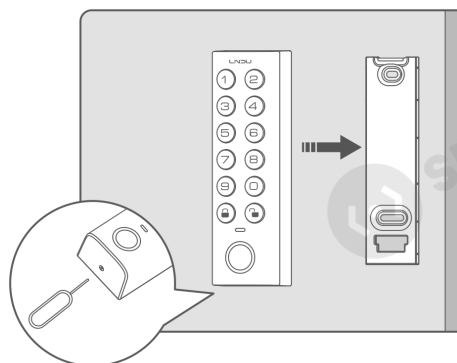
Când capacitatea bateriei dispozitivului scade sub 10 %, dispozitivul emite la fiecare descuriere a ușii un semnal sonor, iar indicatorul clipește roșu de 6 ori. În acest caz scoateți acumulatorul cât mai curând și încărcați-l.

7. Montarea tastaturii

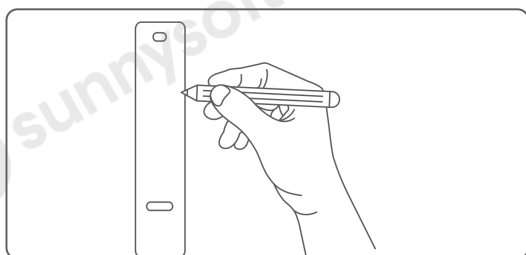
Înainte de montare pregătiți următoarele unelte:

- mașină de găurit electrică;
- ciocan de cauciuc;
- creion;
- șurubelniță.

7.1 Pasul 1: Stabilirea locului de montare



1. Introduceți știftul de extragere în orificiul de pe partea inferioară a tastaturii și scoateți placa de montare.



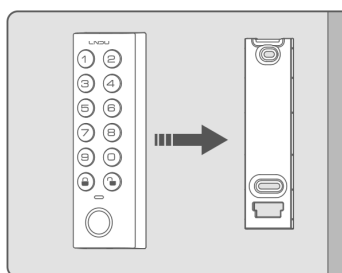
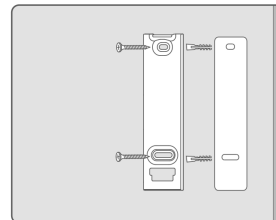
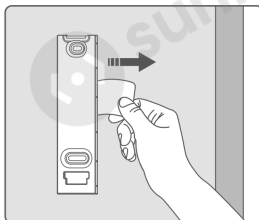
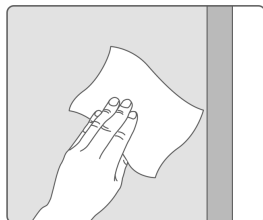
2. Lipiți șablonul de montare pe locul de montare a tastaturii și marcați cu creionul poziția găurilor pentru șuruburi.

Notă

Recomandăm montarea tastaturii la cel mult 5 m de încuietoare, pentru ca legătura cu dispozitivul să funcționeze fiabil.

7.2 Pasul 2: Montarea tastaturii

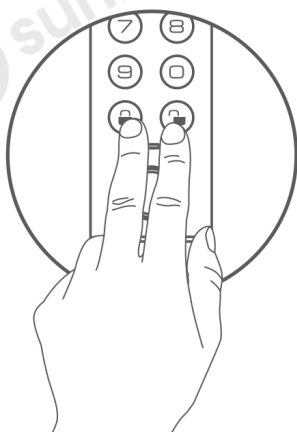
1. Suprafață netedă: curățați locul de montare cu laveta de curățare, îndepărtați folia de protecție de pe spatele plăcii de montare, lipiți placa pe locul de montare și apăsați-o 1 minut, ca să țină ferm.
2. Suprafață neregulată sau dură: cu mașina de găurit electrică dați în locurile marcate găuri cu diametrul de 6 mm, introduceți diblurile și prindeți placa de montare cu șuruburi.



3. Introduceți în tastatură bateriile AA, așezați-o pe placa de montare și fixați-o.

Notă: Pe capacul bateriilor se află un inel de etanșare. Înainte de montare așezați-l corect.

8. Adăugarea tastaturii



Deschideți aplicația Cldbus. Dacă tastatura este în modul de configurare a rețelei, aplicația o găsește automat. Atingeți dispozitivul și adăugați tastatura urmând indicațiile aplicației.

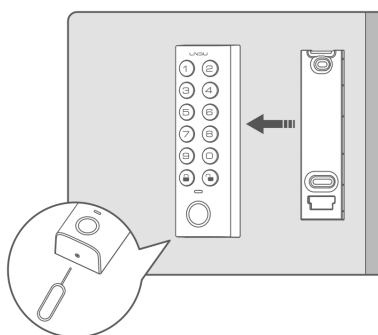
Notă

După pornire, dispozitivul intră automat în modul de configurare a rețelei. Dacă aplicația nu îl găsește, scoateți și reintroduceți bateriile sau resetați dispozitivul și repetați conectarea.

Resetarea tastaturii: Dacă nu au fost adăugate amprente sau parole, țineți apăsat butonul de blocare/deblocare 7 secunde; se restabilesc setările din fabrică. (Dacă au fost adăugate amprente sau parole, înainte de resetare trebuie să introduceți o amprentă sau o parolă corectă.)

Resetarea încuietorii: Țineți apăsat butonul de resetare 7 secunde; se restabilesc setările din fabrică.

9. Înlocuirea bateriilor tastaturii



Introduceți știftul de extragere în orificiul de pe partea inferioară a tastaturii, scoateți tastatura de pe placa de montare, înlocuiți bateriile și închideți capacul bateriilor.

10. Parametri tehnici

Parametru	Încuietoare	Tastatură
Denumirea produsului	încuietoare inteligentă LNDU DIY	tastatură
Model	DL500	–
Material	ABS + PC	
Dimensiuni (L × l × H)	141 × 60 × 55 mm	124 × 37 × 30 mm
Greutate	580 g	122 g
Alimentare	acumulator cu litiu 7,2 V, 2600 mAh	2 baterii AA
Cerințe de sistem	iOS 14 sau mai nou, Android 5,0 sau mai nou	–
Cerințe Bluetooth	Bluetooth 5,0 sau mai nou	
Frecvența de lucru Bluetooth	2402 – 2480 MHz	–
Puterea maximă de ieșire Bluetooth	< 10 dBm	–
Temperatura de funcționare	–10 – 55 °C, 0 – 93 % RH (fără condens)	

11. Declarație privind expunerea la radiofrecvență

Acest echipament respectă limitele de expunere la radiații stabilite de Directiva 2014/53/EU pentru un mediu necontrolat. Utilizatorul trebuie să respecte instrucțiunile de utilizare specifice, pentru a îndeplini cerințele privind expunerea la radiofrecvență. Echipamentul trebuie instalat și utilizat astfel încât distanța dintre elementul radiant și corpul utilizatorului să fie de cel puțin 20 cm. Emițătorul nu trebuie amplasat și nu trebuie să funcționeze împreună cu altă antenă sau cu alt emițător.

12. Producătorul

Denumirea produsului: încuietoare inteligentă pentru montare proprie

Model: DL500

Producător: Shenzhen Lingdu Auto Electronics Co., Ltd.

Adresă: F28/29 Tower A, Lechuanghui Building, No. 1211 Guanguang Road, Longhua District, Shenzhen, China

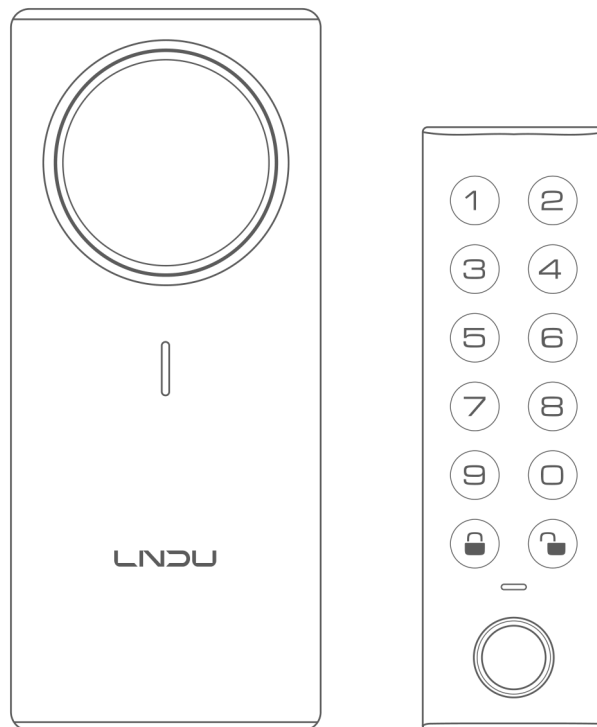
Asistență clienți: support@lnduvip.com

Telefon: +1 (844) 820 5077 (linia de asistență clienți a producătorului din SUA)

Reprezentant autorizat în UE: GAVIMOSA CONSULTORIA, SOCIEDAD LIMITADA, Castellana 91, 28046 Madrid, Spania; compliance.gavimosa@outlook.com

Importator
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.ro

SMART LOCK LNDU DL500



Benutzerhandbuch

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig, bevor Sie das Produkt benutzen, und bewahren Sie sie auf. Befolgen Sie alle Sicherheitshinweise; Sie schützen damit sich und Ihre Umgebung. Werden die Hinweise nicht befolgt, kann es zu Sachschäden oder zu Verletzungen kommen. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

Inhalt

1	Sicherheitshinweise	3
2	Produktbeschreibung	3
2.1	Schloss	3
2.2	Tastatur	4
3	Vorbereitung zur Verwendung	4
4	Schnelleinrichtung	5
4.1	Gerät hinzufügen	5
5	Signale des Schlosses	5
6	Montage des Schlosses	5
6.1	Schritt 1: Schließzylindertyp prüfen	5
6.2	Schritt 2: Halterung montieren (Zylinder steht 3 mm oder mehr hervor) .	7
6.3	Schritt 3: Halterung montieren (Zylinder steht weniger als 3 mm hervor)	7
6.4	Schritt 4: Schlüssel montieren	8
6.5	Schritt 5: Gerät montieren	8
6.6	Schritt 6: Türmagnet montieren	9
6.7	Schritt 7: Kopplung mit der Cldbus-App und Kalibrierung	10
6.8	Batteriewechsel am Schloss	10
7	Montage der Tastatur	10
7.1	Schritt 1: Montageort festlegen	10
7.2	Schritt 2: Tastatur montieren	11
8	Tastatur hinzufügen	12
9	Batteriewechsel an der Tastatur	12
10	Technische Daten	13
11	Erklärung zur HF-Exposition	13
12	Hersteller	14

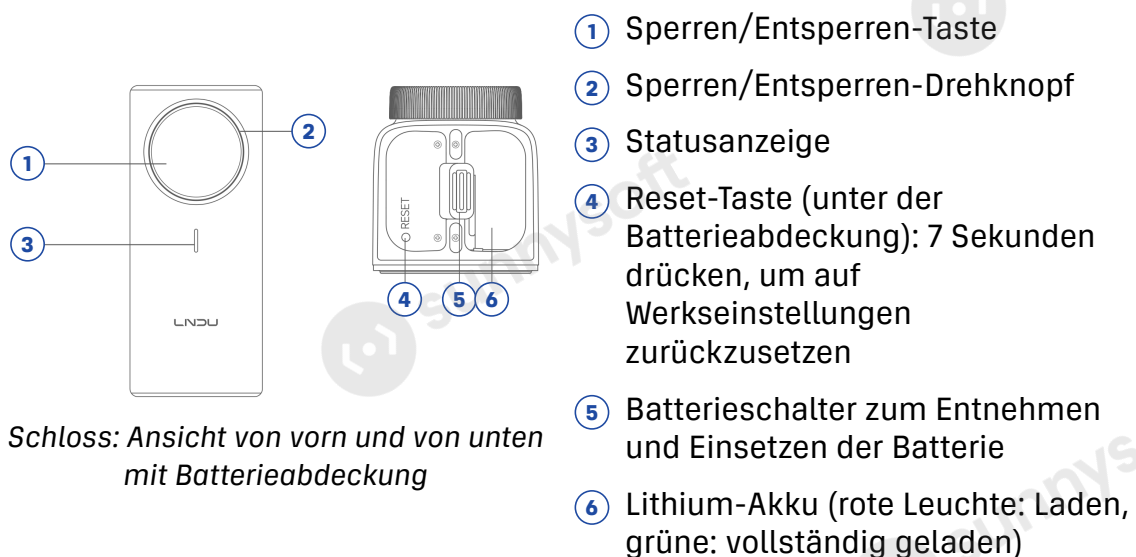
1. Sicherheitshinweise

- Legen Sie die Batterie erst ein, wenn das Schloss vollständig montiert ist.
- Verwenden Sie nur die mit dem Produkt gelieferte Batterie. Ein falscher Batterietyp kann die Schutzfunktionen außer Kraft setzen und Explosion, Brand oder andere Gefahren verursachen.
- Setzen Sie die Batterie keinen extrem hohen Temperaturen aus (Sonnenlicht, Feuer, Mikrowelle, Backofen). Es besteht Explosionsgefahr, oder brennbare Flüssigkeiten oder Gase können austreten.
- Zerlegen, schlagen, zerdrücken oder zerschneiden Sie die Batterie nicht. Es besteht Explosionsgefahr.
- Setzen Sie die Batterie keinem extrem niedrigen Luftdruck aus. Sie könnte explodieren oder brennbare Flüssigkeiten oder Gase freisetzen.
- Verschlucken Sie die Batterie nicht. Es besteht Verätzungsgefahr.
- Bei Verdacht, dass die Batterie verschluckt wurde oder in den Körper gelangt ist, suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf.
- Ist das Batteriefach nicht sicher verschlossen, stellen Sie die Nutzung des Produkts ein und halten Sie es von Kindern fern.

2. Produktbeschreibung

Das Smart Lock LNDU DL500 wird von innen auf den vorhandenen Schließzylinder montiert und über die Cldbus-App, den Drehknopf am Schloss oder die separate Tastatur mit Passwort und Fingerabdruck bedient.

2.1 Schloss



Schloss: Ansicht von vorn und von unten mit Batterieabdeckung



- ### 3. Vorbereitung zur Verwendung

Tipp: Es wird empfohlen, den Lithium-Akku vor der ersten Verwendung vollständig aufzuladen.

Sie benötigen lediglich einen manuellen oder elektrischen Schraubendreher.

Legen Sie die Batterie erst ein, wenn das Schloss vollständig montiert ist.

4. Schnelleinrichtung

4.1 Gerät hinzufügen



Laden Sie die Cldbus-App aus dem Apple App Store oder von Google Play herunter und installieren Sie sie. Scrollen Sie auf der Startseite der App nach unten; die App sucht automatisch nach Geräten. Fügen Sie das Gerät anschließend gemäß den Anweisungen der App hinzu.

Cldbus-App herunterladen

Tipp: Halten Sie das Mobiltelefon beim Hinzufügen so nah wie möglich an das Gerät, damit es in Bluetooth-Reichweite liegt.

Hinweis

Die Cldbus-App wird laufend aktualisiert und weiterentwickelt; die tatsächliche Bedienung kann daher leicht von der Beschreibung abweichen. Folgen Sie den aktuellen Hinweisen in der App.

5. Signale des Schlosses

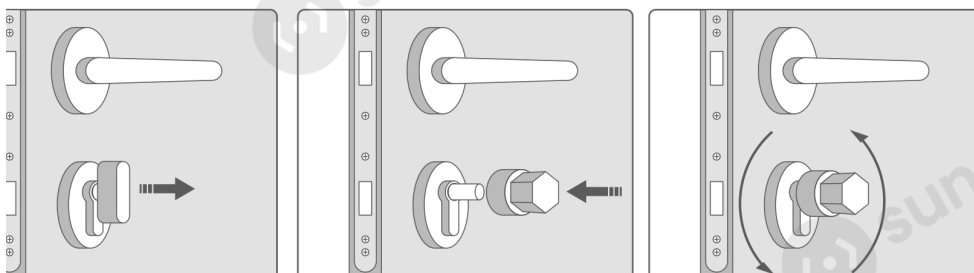
Das Schloss zeigt das Ergebnis der Verifizierung wie folgt an:

- Erfolgreiche Verifizierung: Die Anzeige leuchtet weiß und der Summer gibt einen Piepton ab (sofern der Stummmodus nicht aktiviert ist).
- Fehlgeschlagene Verifizierung: Die Anzeige blinkt rot und der Summer gibt einen Piepton ab (sofern der Stummmodus nicht aktiviert ist).

6. Montage des Schlosses

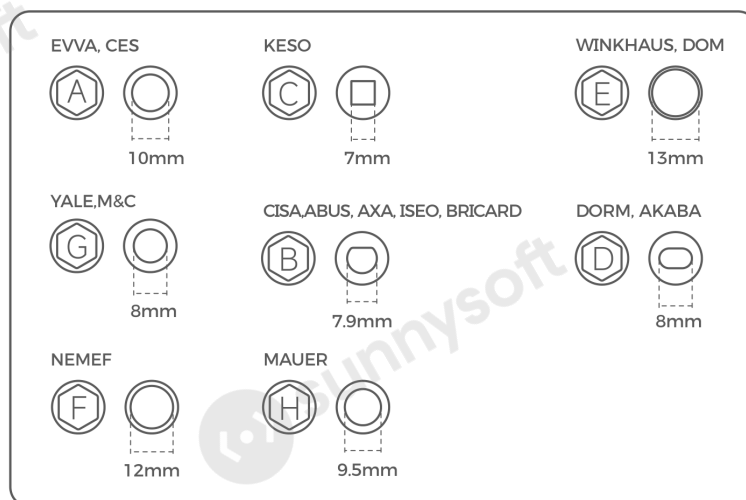
6.1 Schritt 1: Schließzylindertyp prüfen

1. Hat Ihr Schließzylinder einen Drehknopf, nehmen Sie diesen mit dem Inbusschlüssel ab und wählen Sie den passenden Knopfbeschlag als Ersatz aus.



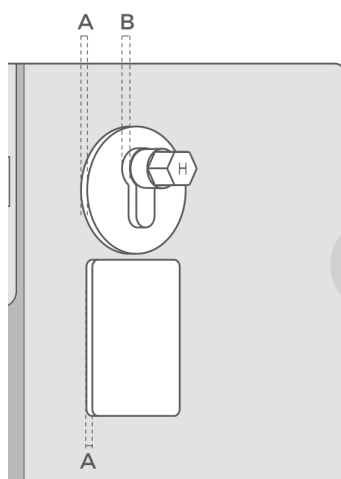
Es liegen 8 Arten von Knopfbeschlägen bei, die mit den Schließzylindern mehrerer gängiger Marken auf dem Markt kompatibel sind:

Beschlag	Zylindermarken	Maß
A	EVVA, CES	10 mm
B	CISA, ABUS, AXA, ISEO, BRICARD	7,9 mm
C	KESO	7 mm
D	DORM, AKABA	8 mm
E	WINKHAUS, DOM	13 mm
F	NEMEF	12 mm
G	YALE, M&C	8 mm
H	MAUER	9,5 mm



Hinweis

Drehen Sie den Knopfbeschlag nach dem Austausch, um sicherzustellen, dass sich die Tür ordnungsgemäß ver- und entriegeln lässt.

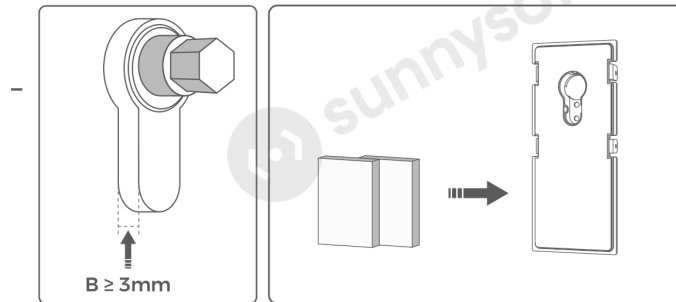


2. Messen Sie die Höhe der inneren Zylinderabdeckung (A) und die Höhe, um die der Zylinder hervorsteht (B).

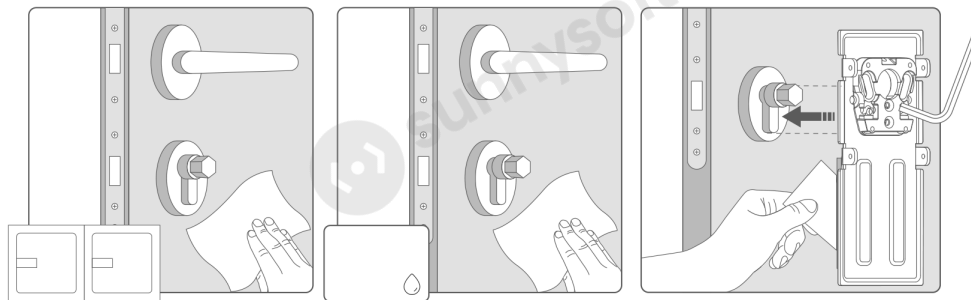
Hinweis: Wählen Sie bei den Abstandshaltern möglichst das Maß, das der Höhe A entspricht, damit die Grundplatte sicher haftet.

6.2 Schritt 2: Halterung montieren (Zylinder steht 3 mm oder mehr hervor)

1. Messen Sie, wie weit der Schließzylinder hervorsteht. Sind es 3 mm oder mehr, montieren Sie die Halterung mit einem Abstandshalter, der sie erhöht.

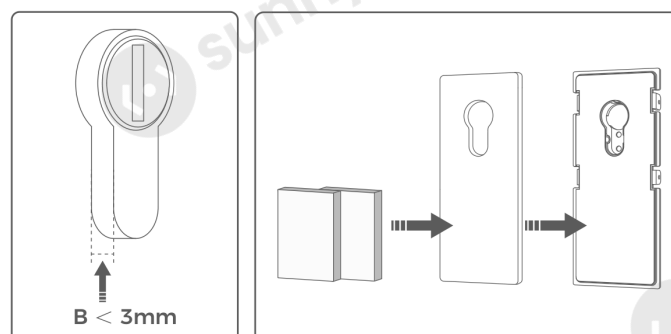


2. Reinigen Sie die Montagestelle mit dem beiliegenden Reinigungstuch. Tragen Sie den beiliegenden Haftvermittler auf die Oberfläche auf und lassen Sie ihn 1 Minute einwirken. Ziehen Sie die Schutzfolie vom Abstandshalter ab, richten Sie die Halterung am Schließzylinder aus und ziehen Sie die Schrauben mit dem Inbusschlüssel fest.

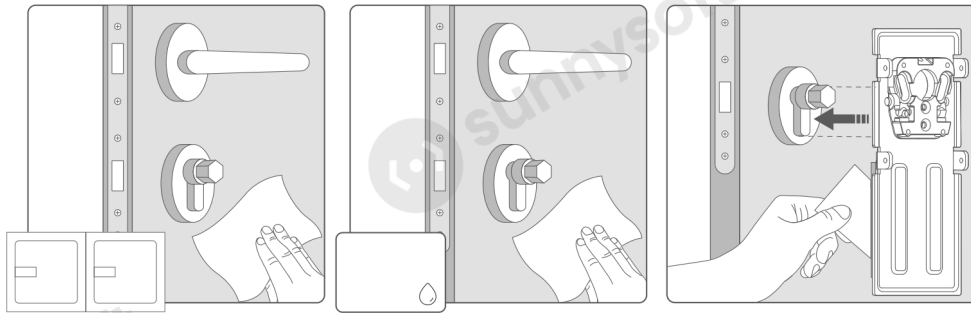


6.3 Schritt 3: Halterung montieren (Zylinder steht weniger als 3 mm hervor)

1. Steht der Schließzylinder weniger als 3 mm hervor, kleben Sie das doppelseitige Klebeband auf die Halterung und montieren Sie die Halterung mit einem Abstandshalter, der sie erhöht.

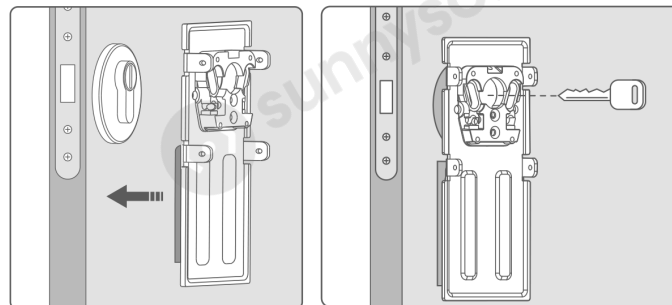


2. Reinigen Sie die Montagestelle mit dem beiliegenden Reinigungstuch. Tragen Sie den beiliegenden Haftvermittler auf die Oberfläche auf und lassen Sie ihn 1 Minute einwirken. Ziehen Sie die Schutzfolie von der Halterung ab. Richten Sie die Halterung am Schließzylinder aus, drücken Sie sie an und halten Sie sie 2 Minuten lang fest, damit sie sicher haftet.



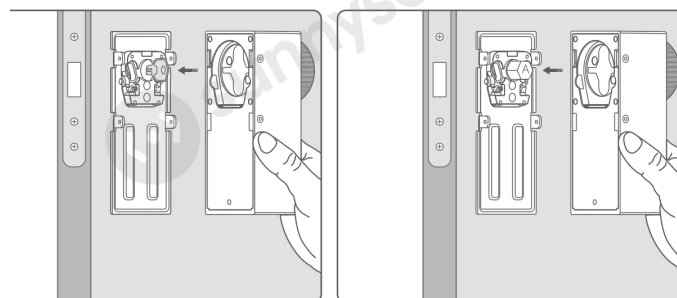
6.4 Schritt 4: Schlüssel montieren

Wird Ihre Tür mit einem eingesteckten Schlüssel entriegelt, montieren Sie den Schlüssel wie in der Abbildung gezeigt.

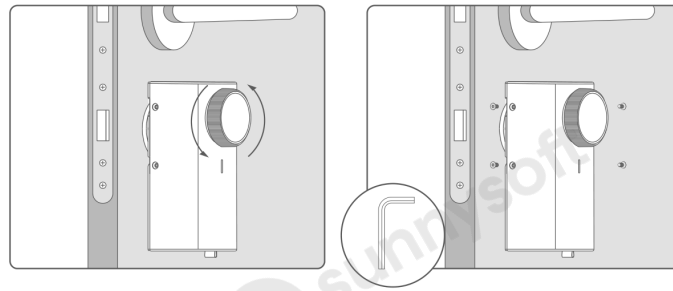


6.5 Schritt 5: Gerät montieren

1. Drehen Sie den Drehknopf des Geräts so, dass der Schlitz mit dem Schlüssel bzw. dem Knopfbeschlag fluchtet, und setzen Sie das Gerät auf die Halterung.

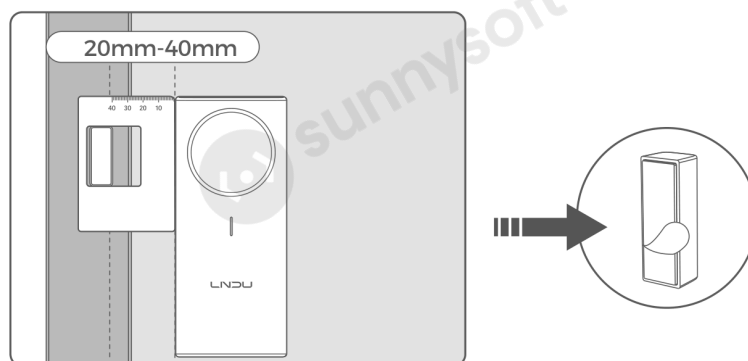


2. Ziehen Sie die 4 Schrauben mit dem Inbusschlüssel fest.



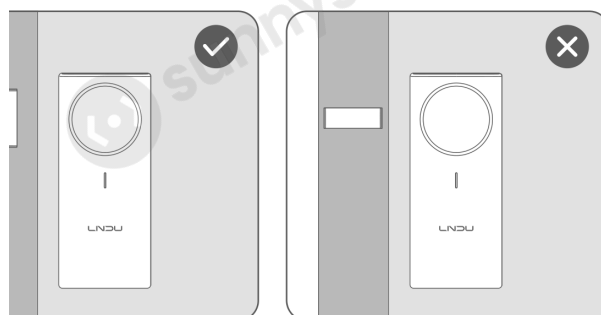
6.6 Schritt 6: Türmagnet montieren

1. Montieren Sie den Türmagneten passend zur Position des Geräts; die Position können Sie mit der beiliegenden Pappschablone bestimmen. Der Abstand zum Gerät muss 20 bis 40 mm betragen; die Seite mit der Markierung zeigt zum Gerät.
2. Ziehen Sie die Schutzfolie vom Klebeband des Türmagneten ab und drücken Sie ihn nach dem Aufkleben länger als 1 Minute an, damit er fest hält.



Tipps

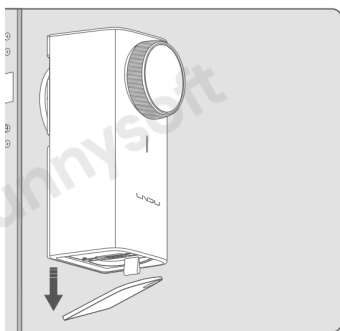
1. Montieren Sie den Türmagneten senkrecht und parallel zum Schloss; andernfalls funktioniert die automatische Verriegelung nicht.
2. Haftet das Klebeband des Türmagneten nicht richtig an der Tür, verwenden Sie das zweite doppelseitige Klebeband, das dem Gerät beiliegt.



6.7 Schritt 7: Kopplung mit der Cldbus-App und Kalibrierung

1. Nehmen Sie die Batterieabdeckung des Geräts ab und legen Sie die Batterie ein. Die weiße Anzeige leuchtet auf und ein Piepton ertönt; das Gerät ist erfolgreich gestartet.
2. Öffnen Sie die Cldbus-App, scrollen Sie nach unten, lassen Sie das Gerät automatisch suchen und fügen Sie es hinzu. Führen Sie die Kalibrierung des Geräts nach der Anleitung in der App durch. Das Gerät kann erst nach Abschluss der Kalibrierung normal verwendet werden.

6.8 Batteriewechsel am Schloss



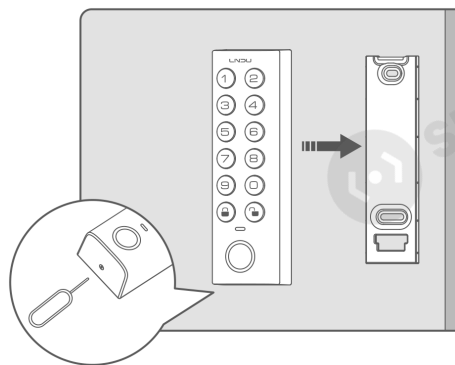
Fällt die Batteriekapazität des Geräts unter 10 %, gibt das Gerät bei jedem Entriegeln der Tür einen Signalton ab und die Anzeige blinkt 6× rot. Entnehmen Sie den Akku in diesem Fall so bald wie möglich und laden Sie ihn auf.

7. Montage der Tastatur

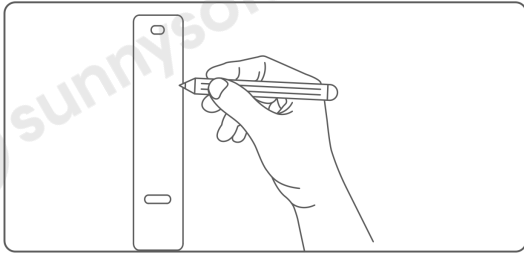
Halten Sie vor der Montage folgendes Werkzeug bereit:

- elektrische Bohrmaschine;
- Gummihammer;
- Bleistift;
- Schraubendreher.

7.1 Schritt 1: Montageort festlegen



1. Stecken Sie den Auswurfstift in die Öffnung an der Unterseite der Tastatur und nehmen Sie die Montageplatte ab.



2. Kleben Sie die Montageschablone an den Montageort der Tastatur und markieren Sie die Position der Schraubenlöcher mit einem Bleistift.

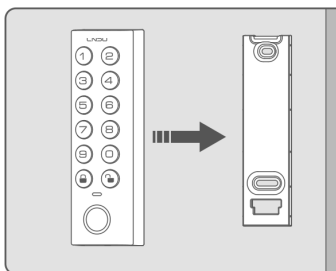
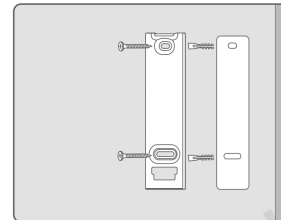
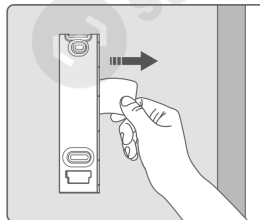
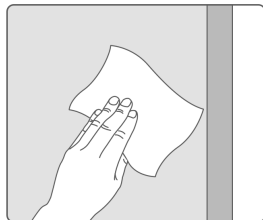
Hinweis

Es wird empfohlen, die Tastatur in einem Umkreis von 5 m um das Schloss zu montieren, damit die Verbindung zum Gerät zuverlässig funktioniert.

7.2 Schritt 2: Tastatur montieren

1. Glatte Oberfläche: Reinigen Sie den Montageort mit dem Reinigungstuch, ziehen Sie die Schutzfolie auf der Rückseite der Montageplatte ab, kleben Sie die Platte an den Montageort und drücken Sie sie 1 Minute lang an, damit sie fest hält.

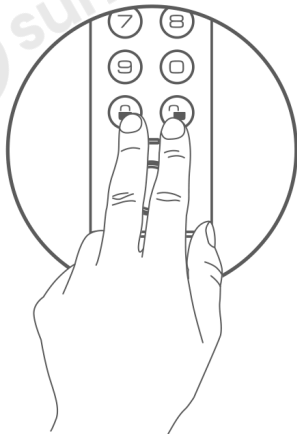
2. Unebene oder harte Oberfläche: Bohren Sie mit der Bohrmaschine an den markierten Stellen Löcher mit 6 mm Durchmesser, setzen Sie die Dübel ein und schrauben Sie die Montageplatte fest.



3. Legen Sie die AA-Batterien in die Tastatur ein, richten Sie die Tastatur an der Montageplatte aus und setzen Sie sie auf.

Hinweis: An der Batterieabdeckung befindet sich ein wasserdichter Dichtring. Achten Sie vor dem Aufsetzen auf seinen korrekten Sitz.

8. Tastatur hinzufügen



Öffnen Sie die Cldbus-App. Befindet sich die Tastatur im Netzwerkkonfigurationsmodus, sucht die App sie automatisch. Tippen Sie auf das Gerät und fügen Sie die Tastatur gemäß den Anweisungen der App hinzu.

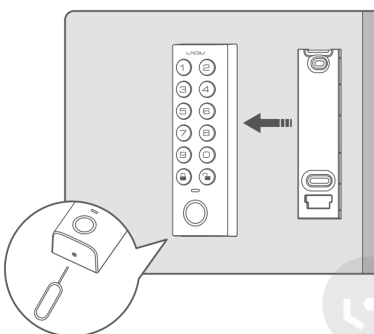
Hinweis

Nach dem Einschalten wechselt das Gerät automatisch in den Netzwerkkonfigurationsmodus. Findet die App das Gerät nicht, entnehmen Sie die Batterien und setzen Sie sie erneut ein, oder setzen Sie das Gerät zurück und wiederholen Sie die Verbindung.

Tastatur zurücksetzen: Wurden keine Fingerabdrücke oder Passwörter hinzugefügt, halten Sie die Sperr-/Entsperrtaste 7 Sekunden lang gedrückt; die Werkseinstellungen werden wiederhergestellt. (Wurden Fingerabdrücke oder Passwörter hinzugefügt, müssen Sie vor dem Zurücksetzen einen gültigen Fingerabdruck oder ein gültiges Passwort eingeben.)

Schloss zurücksetzen: Halten Sie die Reset-Taste 7 Sekunden lang gedrückt; die Werkseinstellungen werden wiederhergestellt.

9. Batteriewechsel an der Tastatur



Stecken Sie den Auswurfstift in die Öffnung an der Unterseite der Tastatur, nehmen Sie die Tastatur von der Montageplatte ab, wechseln Sie die Batterien und schließen Sie die Batterieabdeckung.

10. Technische Daten

Parameter	Schloss	Tastatur
Produktname	LNDU DIY Smart Lock	Tastatur
Modell	DL500	–
Material	ABS + PC	
Abmessungen (L × B × H)	141 × 60 × 55 mm	124 × 37 × 30 mm
Gewicht	580 g	122 g
Stromversorgung	Lithium-Akku 7,2 V, 2600 mAh	2 AA-Batterien
Systemanforderungen	iOS 14 oder neuer, Android 5,0 oder neuer	–
Bluetooth-Anforderungen	Bluetooth 5,0 oder neuer	
Bluetooth-Betriebsfrequenz	2402 – 2480 MHz	–
Maximale Bluetooth-Sendeleistung	< 10 dBm	–
Betriebstemperatur	–10 – 55 °C, 0 – 93 % RH (nicht kondensierend)	

11. Erklärung zur HF-Exposition

Dieses Gerät entspricht den Grenzwerten für die Strahlenexposition gemäß Richtlinie 2014/53/EU, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt sind. Der Benutzer muss die spezifischen Betriebsanweisungen befolgen, damit die Anforderungen an die HF-Exposition eingehalten werden. Das Gerät ist so zu installieren und zu betreiben, dass der Abstand zwischen dem Strahler und dem Körper des Benutzers mindestens 20 cm beträgt. Der Sender darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender am selben Standort betrieben werden.

12. Hersteller

Produktname: Smart Lock zur Selbstmontage

Modell: DL500

Hersteller: Shenzhen Lingdu Auto Electronics Co., Ltd.

Adresse: F28/29 Tower A, Lechuanghui Building, No. 1211 Guanguang Road, Longhua District, Shenzhen, China

Kundensupport: support@lnduvip.com

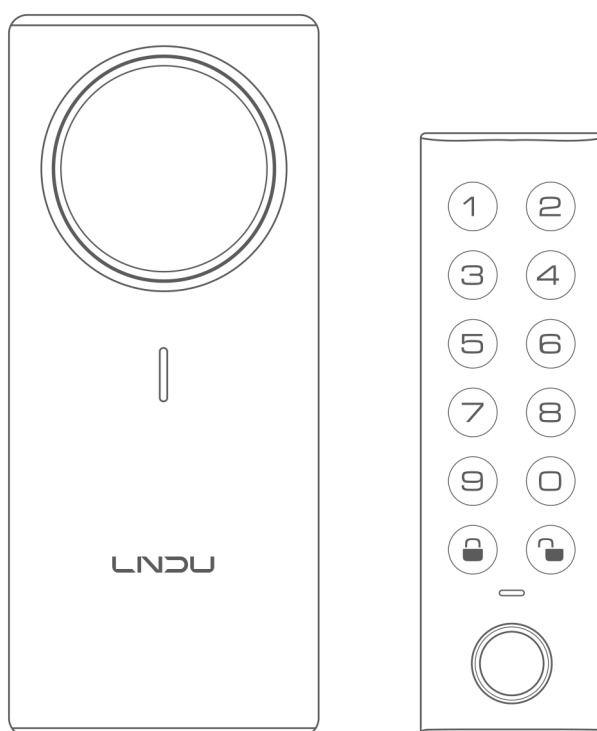
Telefon: +1 (844) 820 5077 (Kundenshotline des Herstellers in den USA)

EU-Bevollmächtigter: GAVIMOSA CONSULTORIA, SOCIEDAD LIMITADA, Castellana 91, 28046 Madrid, Spanien; compliance.gavimosa@outlook.com

Importeur
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz

СМАРТ КЛЮЧАЛКА

LNDU DL500



Ръководство за употреба

Преди да започнете да използвате изделието, прочетете внимателно това ръководство и го запазете. Спазвайте всички указания за безопасност; така пазите себе си и околните. Неспазването на указанията може да доведе до материални щети или до нараняване. Запазете ръководството за по-нататъшна употреба.

Съдържание

1	Указания за безопасност	3
2	Описание на изделието	3
2.1	Ключалка	3
2.2	Клавиатура	4
3	Подготовка за употреба	4
4	Бързо настройване	5
4.1	Добавяне на устройство	5
5	Сигнализация на ключалката	5
6	Монтаж на ключалката	5
6.1	Стъпка 1: Определяне на типа на патрона	5
6.2	Стъпка 2: Монтаж на скобата (подаване 3 mm и повече)	7
6.3	Стъпка 3: Монтаж на скобата (подаване под 3 mm)	7
6.4	Стъпка 4: Монтаж на ключа	8
6.5	Стъпка 5: Монтаж на устройството	8
6.6	Стъпка 6: Монтаж на магнита за врата	9
6.7	Стъпка 7: Сдвояване с приложението Cldbus и калибриране	10
6.8	Смяна на батерията на ключалката	10
7	Монтаж на клавиатурата	10
7.1	Стъпка 1: Определяне на мястото на монтажа	10
7.2	Стъпка 2: Монтаж на клавиатурата	11
8	Добавяне на клавиатурата	12
9	Смяна на батериите на клавиатурата	12
10	Технически параметри	13
11	Декларация за излагане на радиочестотно излъчване	13
12	Производител	14

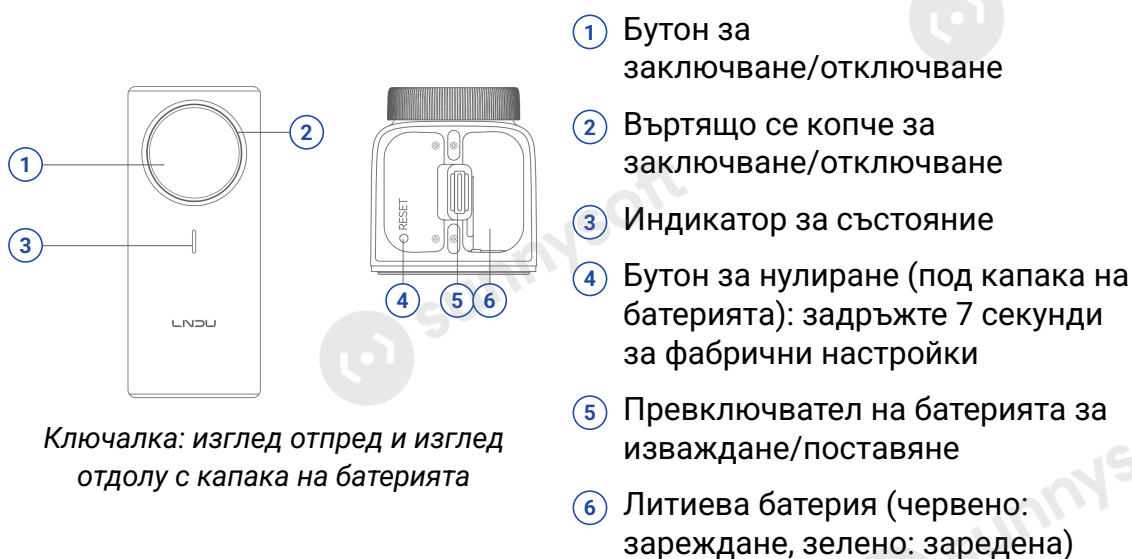
1. Указания за безопасност

- Поставяйте батерията едва след пълния монтаж на ключалката.
- Използвайте само доставената батерия. Неправилен тип може да изключи защитните елементи и да предизвика експлозия, пожар и др.
- Не излагайте батерията на изключително високи температури, например слънчева светлина, огън, микровълнова или обикновена фурна. Има опасност от експлозия или изтичане на запалими течности или газове.
- Не разглобявайте батерията, не я удряйте, не я смачквайте и не я режете. Има опасност от експлозия.
- Не излагайте батерията на много ниско атмосферно налягане. Възможни са експлозия или изтичане на запалими течности или газове.
- Не поглъщайте батерията. Има опасност от химично изгаряне.
- Ако подозирате, че батерията е била погълната или е попаднала в тялото, незабавно потърсете медицинска помощ.
- Ако отделението за батериите не е надеждно затворено, спрете да използвате изделието и го дръжте далеч от деца.

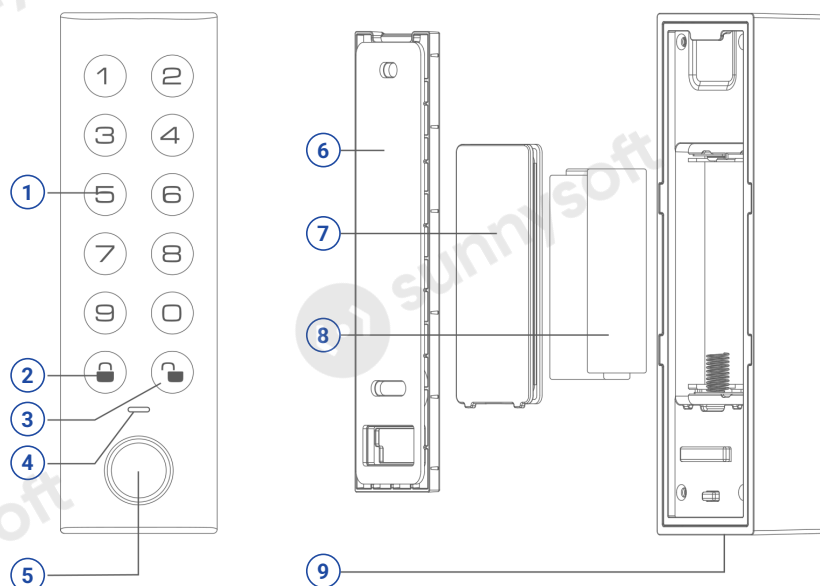
2. Описание на изделието

Смарт ключалката LNDU DL500 се монтира отвътре върху наличния патрон (цилиндър) и се управлява с приложението Cldbus, с въртящото се копче или със самостоятелна клавиатура с парола и пръстов отпечатък.

2.1 Ключалка



2.2 Клавиатура



Клавиатура: изглед отпред, монтажна плоча и отделение за батериите

- | | |
|--------------------------------------|--|
| ① Клавиатура за въвеждане на парола | ⑤ Сензор за пръстов отпечатък |
| ② Бутон за заключване | ⑥ Монтажна плоча |
| ③ Бутон за отключване / потвърждение | ⑦ Капак на батериите |
| ④ Индикатор за състояние | ⑧ Батерии AA |
| | ⑨ Отвор за освобождаване на клавиатурата |

3. Подготовка за употреба

Отворете капака на батерията от долната страна на устройството и поставете литиевата акумулаторна батерия. Устройството светва с бял индикатор и зумерът издава звуков сигнал; с това сглобяването е завършено.

Съвет: Преди първата употреба препоръчваме да заредите литиевата акумулаторна батерия докрай.

Необходими инструменти

Достатъчна е ръчна или електрическа отвертка.

Внимание

Поставяйте батерията едва след пълния монтаж на ключалката.

4. Бързо настройване

4.1 Добавяне на устройство



Изтеглете и инсталирайте приложението Cldbus от Apple App Store или Google Play. На началната му страница плъзнете съдържанието надолу; приложението автоматично търси устройства. След това ги добавете според указанията на приложението.

Изтегляне на приложението Cldbus

Съвет: При добавяне на устройство дръжте телефона възможно най-близо до устройството, за да бъде то в обхвата на Bluetooth.

Забележка

Приложението Cldbus се актуализира постоянно, затова действителното управление може леко да се различава от описаното. Следвайте актуалните указания в приложението.

5. Сигнализация на ключалката

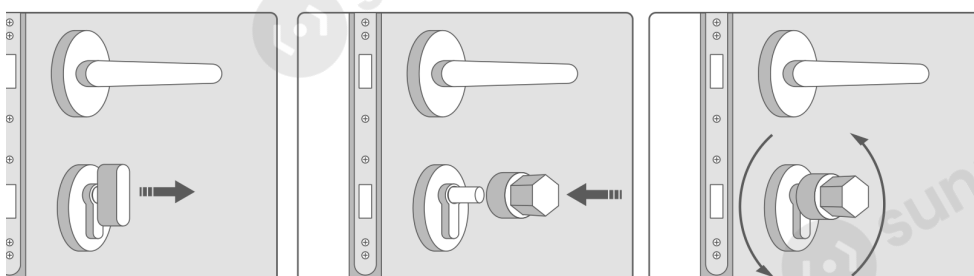
Ключалката сигнализира резултата от проверката по следния начин:

- Успешна проверка: индикаторът свети в бяло и зумерът издава един звуков сигнал (ако не е включен тихият режим).
- Неуспешна проверка: индикаторът мига в червено и зумерът издава звуков сигнал (ако не е включен тихият режим).

6. Монтаж на ключалката

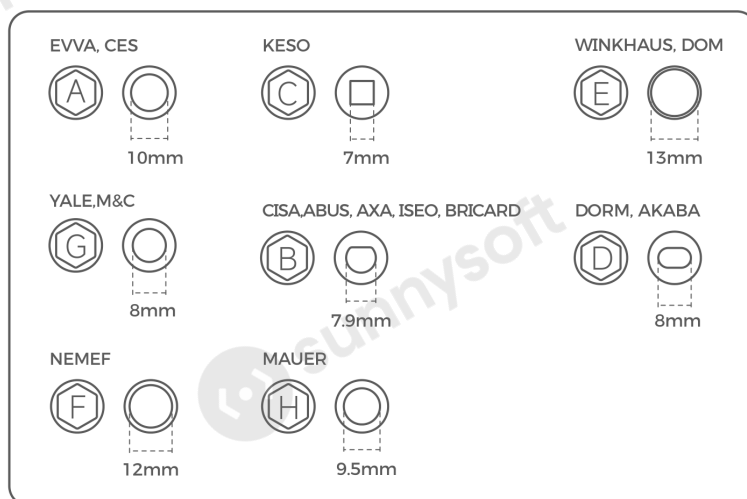
6.1 Стъпка 1: Определяне на типа на патрона

1. Ако патронът на вашата ключалка има въртящо се копче, свалете го с шестограма и изберете подходящ накрайник за копче като замяна.



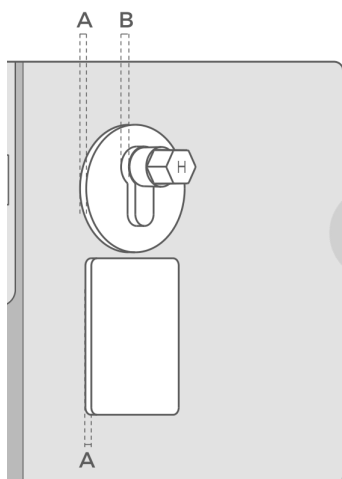
В комплекта има 8 вида накрайници за копче, които са съвместими с патроните на няколко разпространени марки на пазара:

Накрайник	Марки патрони	Размер
A	EVVA, CES	10 mm
B	CISA, ABUS, AXA, ISEO, BRICARD	7,9 mm
C	KESO	7 mm
D	DORM, AKABA	8 mm
E	WINKHAUS, DOM	13 mm
F	NEMEF	12 mm
G	YALE, M&C	8 mm
H	MAUER	9,5 mm



Забележка

След смяната завъртете накрайника и проверете дали вратата се заключва и отключва правилно.

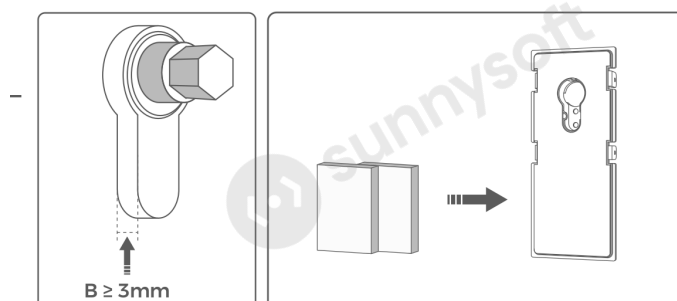


2. Измерете височината на вътрешния капак на патрона (A) и височината, с която патронът се подава (B).

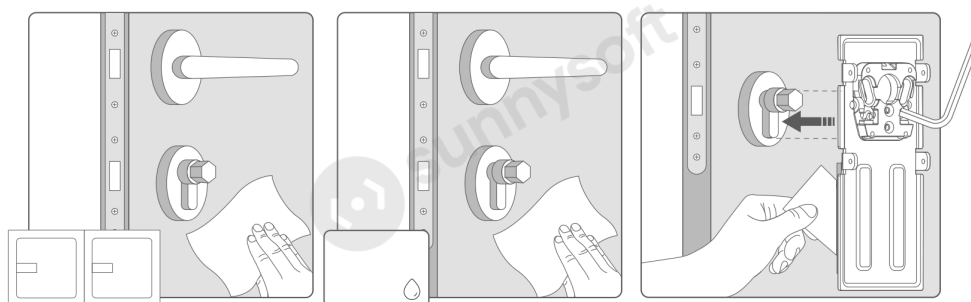
Забележка: При избора на дистанционни подложки по възможност изберете размер, съответстващ на височина A, за да държи основната плоча възможно най-здраво.

6.2 Стъпка 2: Монтаж на скобата (подаване 3 mm и повече)

1. Измерете с колко се подава патронът. Ако е 3 mm или повече, монтирайте скобата с дистанционна подложка, която я повдига.

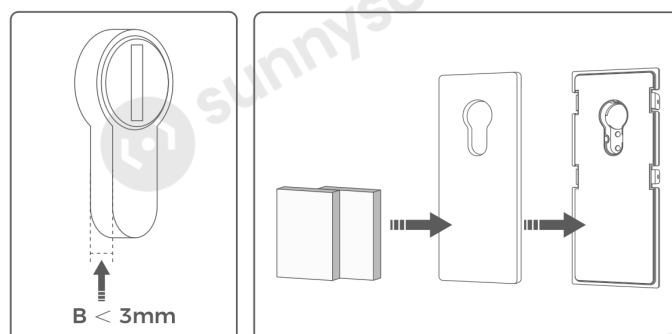


2. Почистете мястото на монтажа с доставената почистваща кърпичка. Нанесете върху повърхността доставения активатор на адхезията и го оставете да действа 1 минута. Свалете защитното фолио от подложката, допрете скобата към патрона на ключалката и затегнете винтовете с шестограма.

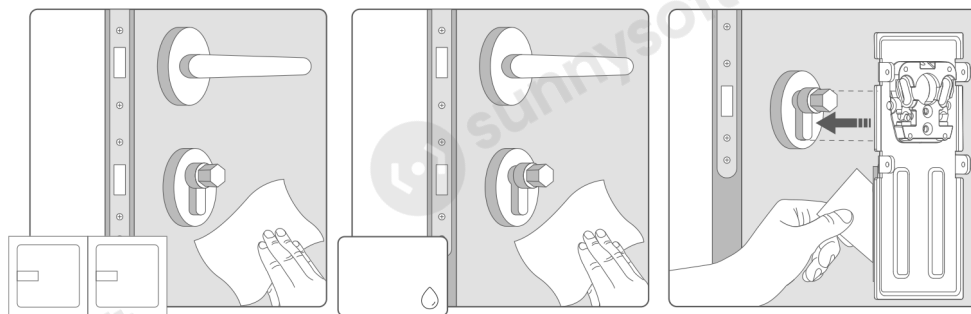


6.3 Стъпка 3: Монтаж на скобата (подаване под 3 mm)

1. Ако патронът се подава с по-малко от 3 mm, залепете върху скобата двустранна лепенка и я монтирайте с дистанционна подложка, която я повдига.

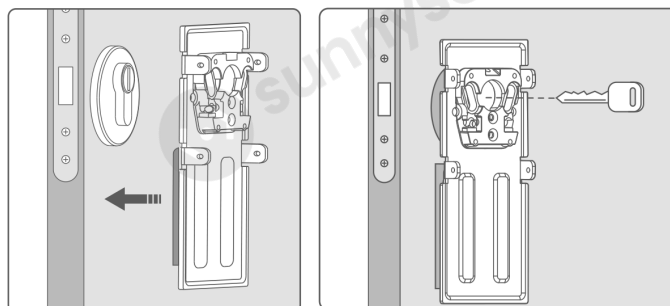


2. Почистете мястото на монтажа с доставената почистваща кърпичка. Нанесете върху повърхността доставения активатор на адхезията и го оставете да действа 1 минута. Свалете защитното фолио от скобата. Подравнете скобата спрямо патрона на ключалката, притиснете я на място и задръжте 2 минути, за да залепне здраво.



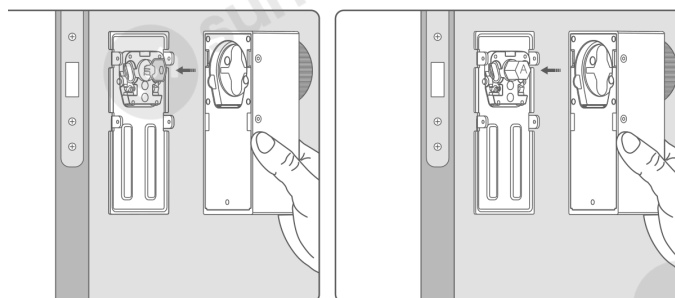
6.4 Стъпка 4: Монтаж на ключа

Ако вратата ви се отключва с пъхнат ключ, монтирайте ключа според фигурата.

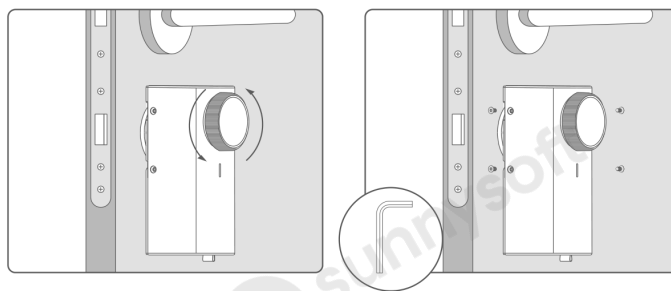


6.5 Стъпка 5: Монтаж на устройството

1. Завъртете копчето на устройството така, че жлебът да съвпадне с ключа или с накрайника за копче, и поставете устройството върху скобата.



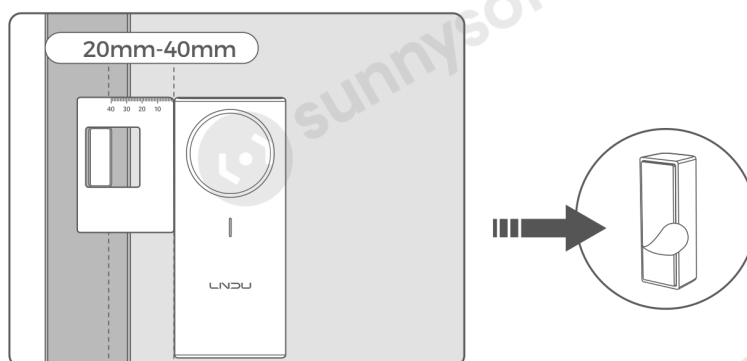
2. Затегнете 4 винта с шестограма.



6.6 Стъпка 6: Монтаж на магнита за врата

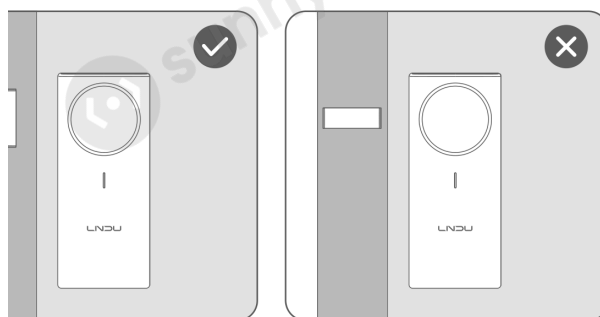
1. Монтирайте магнита за врата според положението на устройството. За определяне на положението използвайте доставения хартиен шаблон. Разстоянието между магнита и устройството трябва да бъде 20 до 40 mm; допрете магнита със страната с маркировката към устройството.

2. При монтажа свалете защитното фолио от лепенката на магнита и след залепването го притискайте повече от 1 минута, за да залепне здраво.



Съвети

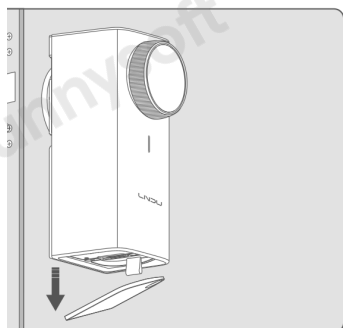
1. Монтирайте магнита за врата вертикално и успоредно на ключалката; в противен случай автоматичното заключване няма да работи.
2. Ако лепенката на магнита не се задържа добре на вратата, използвайте другата двустранна лепенка, доставена с устройството.



6.7 Стъпка 7: Сдвояване с приложението Cldbus и калибриране

1. Свалете капака на батерията на устройството и поставете батерията. Светва бял индикатор и се чува звуков сигнал; устройството е стартирало успешно.
2. Отворете приложението Cldbus, плъзнете съдържанието надолу, оставете устройството да бъде намерено автоматично и го добавете. Калибрирайте устройството според съветника в приложението. Устройството може да се използва нормално едва след завършване на калибрирането.

6.8 Смяна на батерията на ключалката



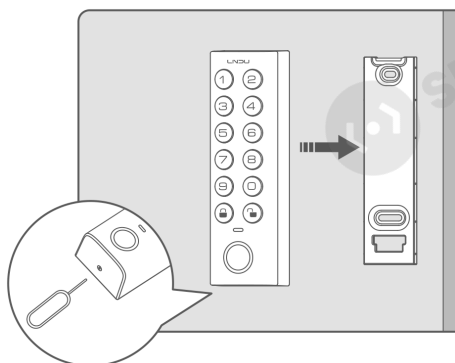
Когато капацитетът на батерията на устройството падне под 10 %, устройството издава звуков сигнал при всяко отключване на вратата и индикаторът мига 6 пъти в червено. В такъв случай извадете акумулаторната батерия възможно най-скоро и я заредете.

7. Монтаж на клавиатурата

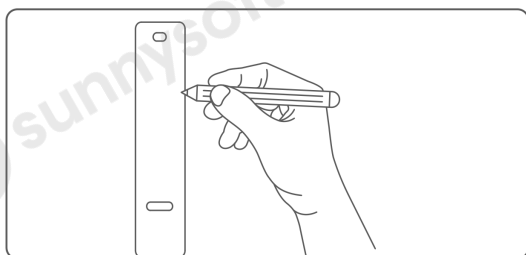
Преди монтажа подгответе следните инструменти:

- електрическа бормашина;
- гумен чук;
- молив;
- отвертка.

7.1 Стъпка 1: Определяне на мястото на монтажа



1. Пъхнете щифта за изваждане в отвора от долната страна на клавиатурата и свалете монтажната плоча.



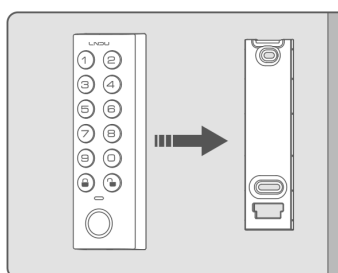
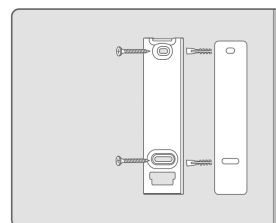
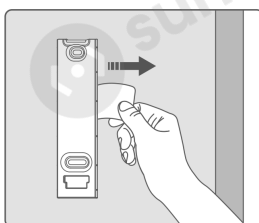
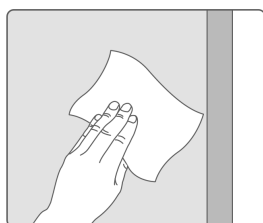
2. Залепете монтажния шаблон на мястото на монтажа на клавиатурата и отбележете с молив положението на отворите за винтовете.

Забележка

Препоръчваме клавиатурата да се монтира на разстояние до 5 m от ключалката, за да работи връзката с устройството надеждно.

7.2 Стъпка 2: Монтаж на клавиатурата

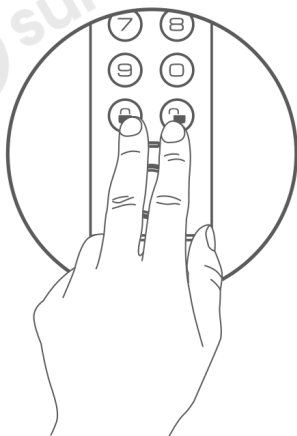
1. Гладка повърхност: почистете мястото на монтажа с кърпичката, сваляте защитното фолио от задната страна на монтажната плоча, залепете я на мястото и я притискайте 1 минута, за да залепне здраво.
2. Неравна или твърда повърхност: пробийте с електрическата бормашина отвори с диаметър 6 mm на отбелязаните места, поставете дюбелите и завинтете монтажната плоча.



3. Поставете в клавиатурата батериите AA, допрете я към монтажната плоча и я закрепете.

Забележка: На капака на батериите има водоустойчив пръстен. Преди поставянето го наместете правилно.

8. Добавяне на клавиатурата



Отворете приложението Cldbus. Ако клавиатурата е в режим на мрежова конфигурация, приложението я намира автоматично. Докоснете устройството и добавете клавиатурата според указанията на приложението.

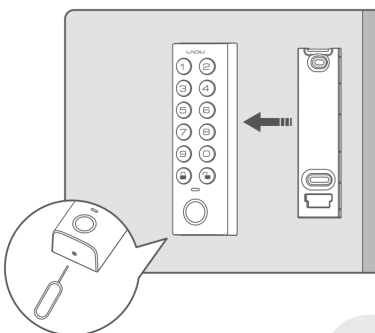
Забележка

След включване устройството влиза автоматично в режим на мрежова конфигурация. Ако приложението не го намери, извадете и поставете отново батериите или нулирайте устройството и опитайте пак.

Нулиране на клавиатурата: Ако не са добавени пръстови отпечатъци или пароли, задръжте бутона за заключване/отключване 7 секунди; фабричните настройки се възстановяват. (Ако има добавени отпечатъци или пароли, преди нулирането въведете правилен отпечатък или парола.)

Нулиране на ключалката: Задръжте бутона за нулиране 7 секунди; фабричните настройки се възстановяват.

9. Смяна на батериите на клавиатурата



Пъхнете щифта за изваждане в отвора от долната страна на клавиатурата, свалете клавиатурата от монтажната плоча, сменете батериите и затворете капака на батериите.

10. Технически параметри

Параметър	Ключалка	Клавиатура
Име на продукта	смарт ключалка LNDU DIY	клавиатура
Модел	DL500	–
Материал	ABS + PC	
Размери (Д × Ш × В)	141 × 60 × 55 mm	124 × 37 × 30 mm
Тегло	580 g	122 g
Захранване	литиева батерия 7,2 V, 2600 mAh	2 батерии AA
Системни изисквания	iOS 14 или по-нова, Android 5,0 или по-нова	–
Версия на Bluetooth	Bluetooth 5,0 или по-нова версия	
Честота на Bluetooth	2402 – 2480 MHz	–
Макс. изходна мощност	< 10 dBm	–
Работна температура	-10 – 55 °C, 0 – 93 % RH (без кондензация)	

11. Декларация за излагане на радиочестотно излъчване

Това устройство отговаря на границите за излагане на излъчване съгласно Директива 2014/53/EU, определени за неконтролирана среда. Потребителят трябва да спазва конкретните указания за работа, за да бъдат изпълнени изискванията за излагане на радиочестотно излъчване. Устройството трябва да бъде монтирано и експлоатирано така, че разстоянието между излъчвателя и тялото на потребителя да бъде най-малко 20 cm. Предавателят не трябва да се разполага или експлоатира заедно с друга антена или предавател.

12. Производител

Наименование на продукта: смарт ключалка за самостоятелен монтаж

Модел: DL500

Производител: Shenzhen Lingdu Auto Electronics Co., Ltd.

Адрес: F28/29 Tower A, Lechuanghui Building, No. 1211 Guanguang Road, Longhua District, Shenzhen, China

Поддръжка на клиенти: support@lnduvip.com

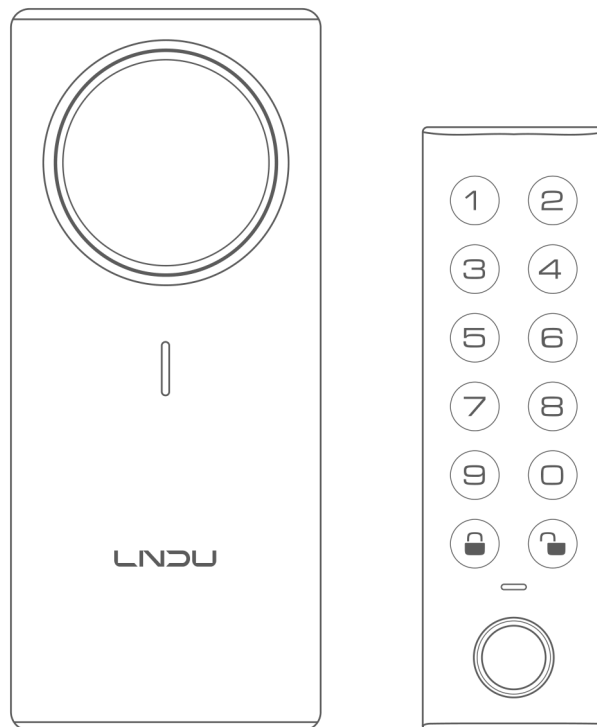
Телефон: +1 (844) 820 5077 (линия за клиенти на производителя в САЩ)

Упълномощен представител в ЕС: GAVIMOSA CONSULTORIA, SOCIEDAD LIMITADA, Castellana 91, 28046 Madrid, Испания; compliance.gavimosa@outlook.com

Вносител
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.bg

INTELIGENTNY ZAMEK

LNDU DL500



Instrukcja obsługi

Zanim zaczniesz używać produktu, przeczytaj uważnie tę instrukcję i zachowaj ją. Przestrzegaj wszystkich zasad bezpieczeństwa; chronisz w ten sposób siebie i swoje otoczenie. Nieprzestrzeganie zasad może doprowadzić do szkód materialnych lub do obrażeń. Zachowaj instrukcję na przyszłość.

Spis treści

1 Zasady bezpieczeństwa	3
2 Opis produktu	3
2.1 Zamek	3
2.2 Klawiatura	4
3 Przygotowanie do użycia	4
4 Szybka konfiguracja	5
4.1 Dodawanie urządzenia	5
5 Sygnalizacja zamka	5
6 Montaż zamka	5
6.1 Krok 1: Sprawdzenie typu wkładki zamka	5
6.2 Krok 2: Montaż uchwyty (wkładka wystaje na 3 mm lub więcej)	7
6.3 Krok 3: Montaż uchwyty (wkładka wystaje na mniej niż 3 mm)	7
6.4 Krok 4: Montaż klucza	8
6.5 Krok 5: Montaż urządzenia	8
6.6 Krok 6: Montaż magnesu drzwiowego	9
6.7 Krok 7: Parowanie z aplikacją Cldbus i kalibracja	10
6.8 Wymiana baterii zamka	10
7 Montaż klawiatury	10
7.1 Krok 1: Wybór miejsca montażu	10
7.2 Krok 2: Montaż klawiatury	11
8 Dodawanie klawiatury	12
9 Wymiana baterii klawiatury	12
10 Dane techniczne	13
11 Oświadczenie o narażeniu na promieniowanie radiowe	13
12 Producent	14

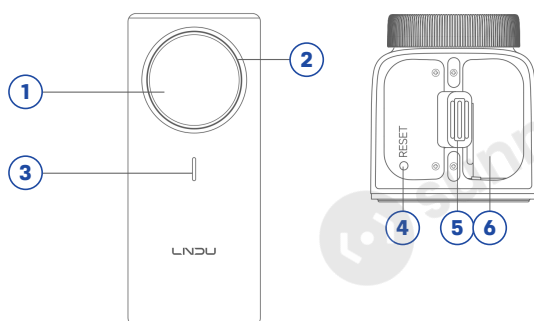
1. Zasady bezpieczeństwa

- Baterię włoż dopiero po całkowitym zakończeniu montażu zamka.
- Używaj wyłącznie baterii dostarczonej z produktem. Wymiana na niewłaściwy typ może wyłączyć zabezpieczenia i spowodować wybuch, pożar itp.
- Nie wystawiaj baterii na działanie bardzo wysokich temperatur, na przykład promieni słonecznych, ognia, kuchenki mikrofalowej lub piekarnika. Grozi to wybuchem lub wyciekami łatwopalnych cieczy albo gazów.
- Nie rozbieraj baterii, nie narażaj jej na uderzenia, nie zgniataj jej ani nie przecinaj. Grozi to wybuchem.
- Nie wystawiaj baterii na działanie bardzo niskiego ciśnienia powietrza. Mogłaby wybuchnąć lub mogłyby z niej wycieć łatwopalne ciecze albo gazy.
- Nie połykaj baterii. Grozi to poparzeniem chemicznym.
- Jeśli podejrzewasz, że bateria została połknięta lub dostała się do wnętrza ciała, natychmiast zwróć się o pomoc lekarską.
- Jeśli komora baterii nie jest bezpiecznie zamknięta, przestań używać produktu i przechowuj go poza zasięgiem dzieci.

2. Opis produktu

Inteligentny zamek LNDU DL500 montuje się od wewnątrz na istniejącej wkładce zamka i obsługuje się go aplikacją Cldbus, pokrętłem na zamku lub osobną klawiaturą z hasłem i odciskiem palca.

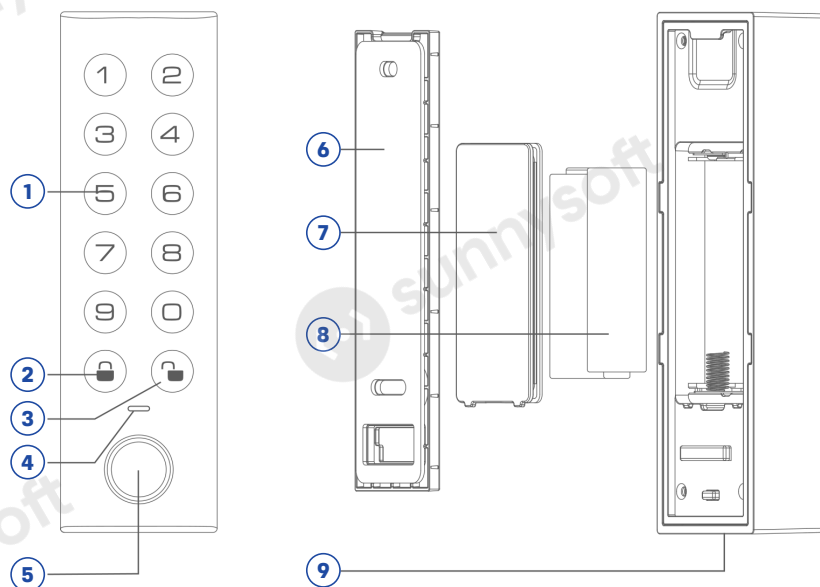
2.1 Zamek



Zamek: widok z przodu i widok od spodu z pokrywą baterii

- 1 Przycisk zamykania/otwierania
- 2 Pokrętło zamykania/otwierania
- 3 Wskaźnik stanu
- 4 Przycisk resetowania (pod pokrywą baterii): przytrzymanie przez 7 sekund przywraca ustawienia fabryczne
- 5 Przełącznik baterii: przełączenie pozwala wyjąć lub włożyć baterię
- 6 Akumulator litowy (czerwona kontrolka: ładowanie, zielona: naładowany)

2.2 Klawiatura



Klawiatura: widok z przodu, płytki montażowa i komora baterii

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| ① Klawiatura do wpisywania hasła | ⑤ Czytnik odcisku palca |
| ② Przycisk zamykania | ⑥ Płytki montażowa |
| ③ Przycisk otwierania / potwierdzenia | ⑦ Pokrywa baterii |
| ④ Wskaźnik stanu | ⑧ Baterie AA |
| | ⑨ Otwór do zwalniania klawiatury |

3. Przygotowanie do użycia

Otwórz pokrywę baterii na spodzie urządzenia i włóż akumulator litowy. Urządzenie zaświeci białą kontrolką, a brzęczyk wyda sygnał; oznacza to, że złożenie jest zakończone.

Wskazówka: Przed pierwszym użyciem zalecamy pełne naładowanie akumulatora litowego.

Potrzebne narzędzia

Wystarczy wkrętak ręczny lub elektryczny.

Uwaga

Baterię włóż dopiero po całkowitym zakończeniu montażu zamka.

4. Szybka konfiguracja

4.1 Dodawanie urządzenia



Pobierz i zainstaluj aplikację Cldbus ze sklepu Apple App Store lub Google Play. Na stronie głównej aplikacji przeciągnij zawartość w dół; aplikacja automatycznie wyszuka urządzenia. Następnie dodaj je zgodnie z instrukcjami aplikacji.

Pobieranie aplikacji Cldbus

Wskazówka: Podczas dodawania urządzenia trzymaj telefon jak najbliżej urządzenia, aby było w zasięgu Bluetooth.

Wskazówka

Aplikacja Cldbus jest na bieżąco aktualizowana, dlatego rzeczywista obsługa może się nieco różnić od opisu. Postępuj zgodnie z aktualnymi instrukcjami w aplikacji.

5. Sygnalizacja zamka

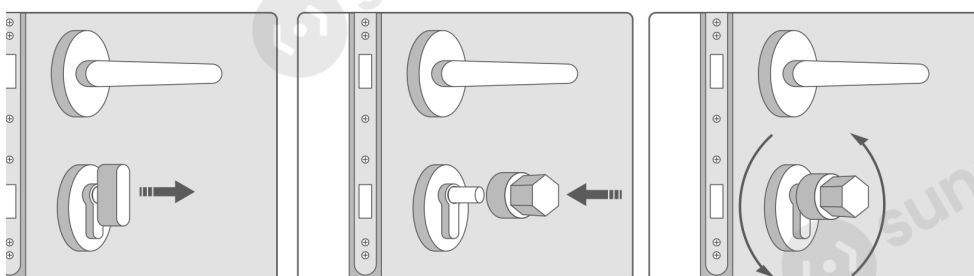
Zamek sygnalizuje wynik weryfikacji w następujący sposób:

- Weryfikacja udana: kontrolka świeci na biało, a brzęczyk wydaje jeden sygnał (jeśli tryb cichy nie jest włączony).
- Weryfikacja nieudana: kontrolka miga na czerwono, a brzęczyk wydaje sygnał (jeśli tryb cichy nie jest włączony).

6. Montaż zamka

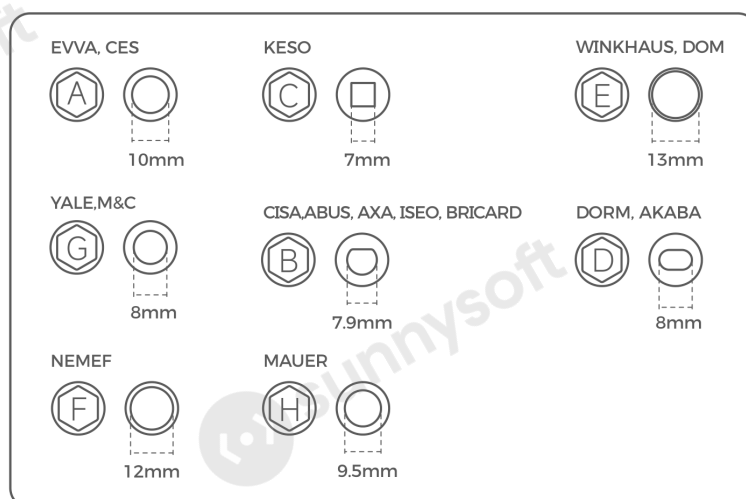
6.1 Krok 1: Sprawdzenie typu wkładki zamka

1. Jeśli wkładka zamka ma pokrętło, zdejmij je kluczem imbusowym i wybierz odpowiednią nasadkę na pokrętło jako zamiennik.



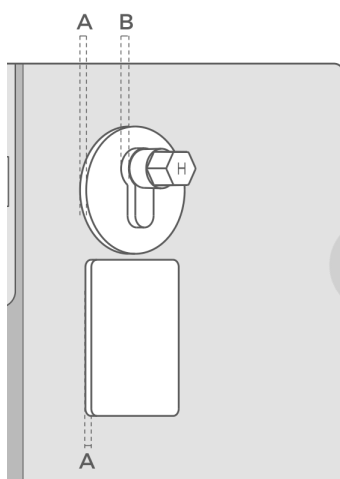
W zestawie jest 8 typów nasadek na pokrętko, zgodnych z wkładkami kilku popularnych marek na rynku:

Nasadka	Marki wkładek	Wymiar
A	EVVA, CES	10 mm
B	CISA, ABUS, AXA, ISEO, BRICARD	7,9 mm
C	KESO	7 mm
D	DORM, AKABA	8 mm
E	WINKHAUS, DOM	13 mm
F	NEMEF	12 mm
G	YALE, M&C	8 mm
H	MAUER	9,5 mm



Wskazówka

Po wymianie obróć nasadkę i sprawdź, czy drzwi prawidłowo się zamykają i otwierają.

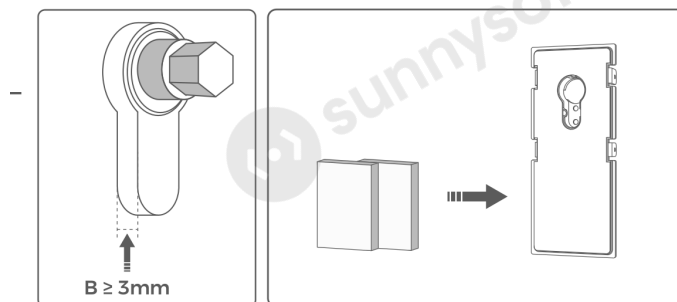


2. Zmierz wysokość wewnętrznej osłony wkładki (A) i wysokość, na jaką wkładka wystaje (B).

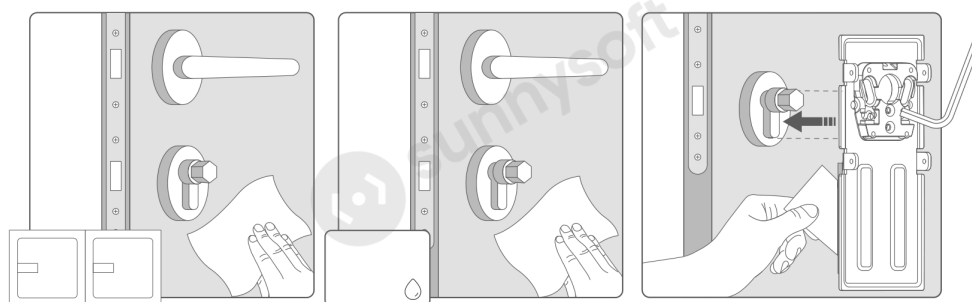
Uwaga: Przy doborze podkładek dystansowych wybierz w miarę możliwości wymiar odpowiadający wysokości A, aby płyta podstawy trzymała się jak najmocniej.

6.2 Krok 2: Montaż uchwyty (wkładka wystaje na 3 mm lub więcej)

1. Zmierz, na ile wystaje wkładka zamka. Jeśli jest to 3 mm lub więcej, do montażu uchwyty użyj podkładki dystansowej, która go podwyższy.

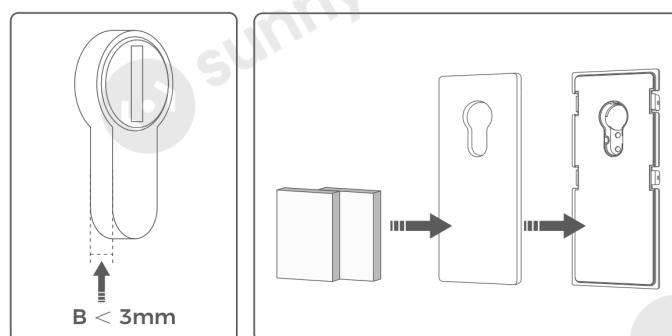


2. Oczyszczyć miejsce montażu dołączoną ściereczką czyszczącą. Nanieś na powierzchnię dołączony aktywator przyczepności i odczekaj 1 minutę. Zdejmij z podkładki folię ochronną, przyłóż uchwyt do wkładki zamka i dokręć śruby kluczem imbusowym.

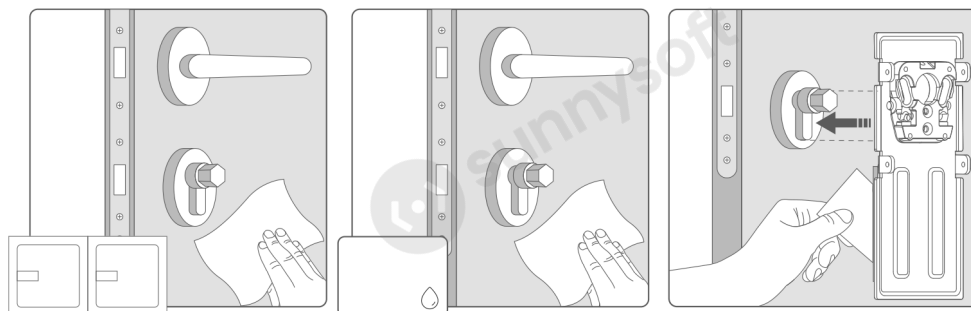


6.3 Krok 3: Montaż uchwyty (wkładka wystaje na mniej niż 3 mm)

1. Jeśli wkładka zamka wystaje na mniej niż 3 mm, naklej na uchwyt taśmę dwustronną i do montażu uchwyty użyj podkładki dystansowej, która go podwyższy.

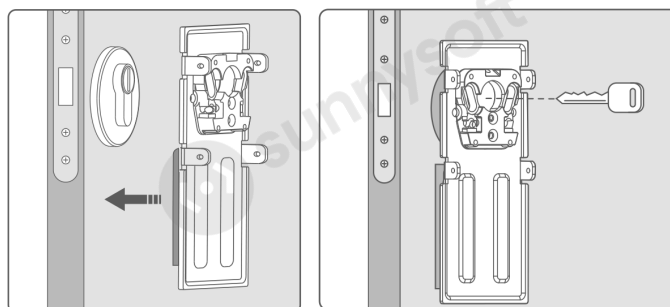


2. Oczyszczyć miejsce montażu dołączoną ściereczką czyszczącą. Nanieść na powierzchnię dołączony aktywator przyczepności i odczekać 1 minutę. Zdejmij z uchwytu folię ochronną. Wyrównaj uchwyt względem wkładki zamka, dociśnij go na miejscu i przytrzymaj przez 2 minuty, aby mocno przylgnął.



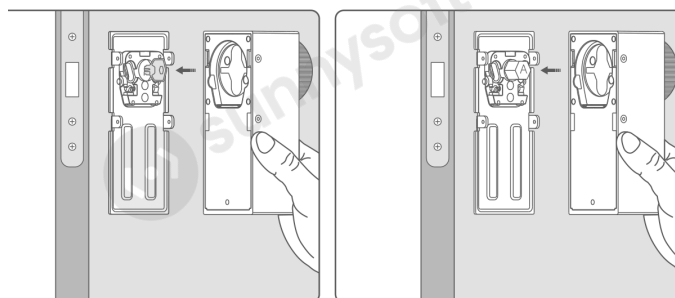
6.4 Krok 4: Montaż klucza

Jeśli drzwi otwiera się włożonym kluczem, zamontuj klucz zgodnie z rysunkiem.

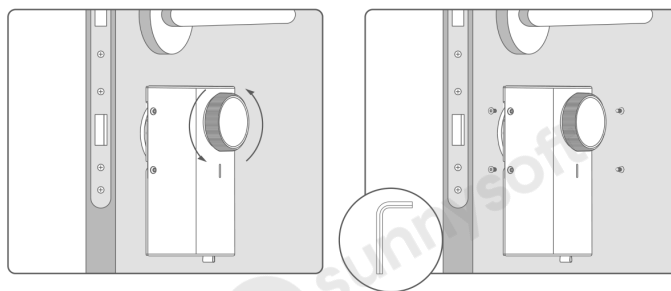


6.5 Krok 5: Montaż urządzenia

1. Obróć pokrętło urządzenia tak, aby rowek pokrywał się z kluczem lub nasadką na pokrętło, i nasadź urządzenie na uchwyt.



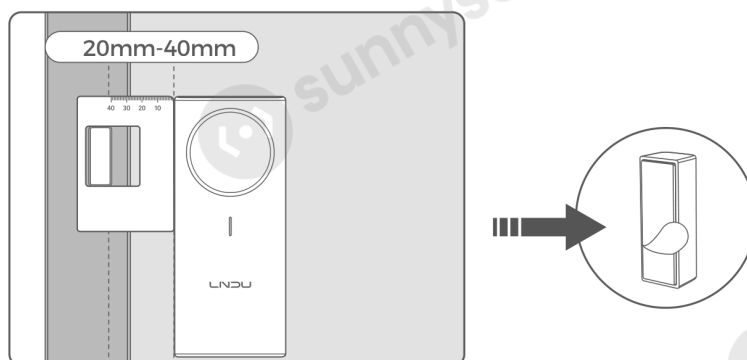
2. Dokręć 4 śruby kluczem imbusowym.



6.6 Krok 6: Montaż magnesu drzwiowego

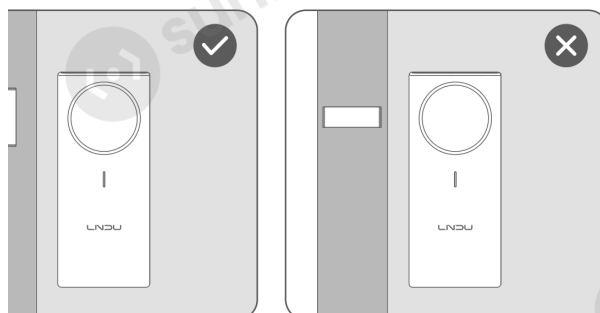
1. Magnes drzwiowy zamontuj odpowiednio do położenia urządzenia. Do ustalenia położenia możesz użyć dołączonego papierowego szablonu magnesu drzwiowego. Odległość między magnesem a urządzeniem musi wynosić od 20 do 40 mm; magnes przykładaj stroną z oznaczeniem do urządzenia.

2. Podczas montażu zdejmij folię ochronną z taśmy dwustronnej magnesu, a po naklejeniu dociskaj magnes dłużej niż 1 minutę, aby mocno się trzymał.



Wskazówki

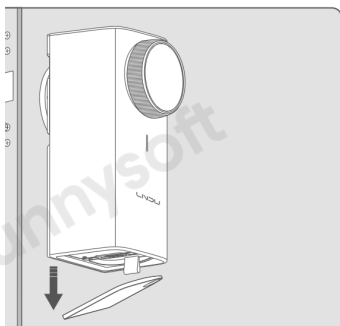
1. Magnes drzwiowy zamontuj pionowo i równoległe do zamka; w przeciwnym razie automatyczne zamykanie nie będzie działać.
2. Jeśli taśma dwustronna dołączona do magnesu nie trzyma się dobrze na drzwiach, użyj drugiej taśmy dwustronnej dołączonej do urządzenia.



6.7 Krok 7: Parowanie z aplikacją Cldbus i kalibracja

1. Zdejmij pokrywę baterii urządzenia i włóż baterię. Zaświeci biała kontrolka i rozlegnie się sygnał; urządzenie uruchomiło się pomyślnie.
2. Otwórz aplikację Cldbus, przeciągnij zawartość w dół, pozwól aplikacji automatycznie wyszukać urządzenie i dodaj je. Zgodnie z przewodnikiem w aplikacji przeprowadź kalibrację urządzenia. Urządzenia można normalnie używać dopiero po zakończeniu kalibracji.

6.8 Wymiana baterii zamka



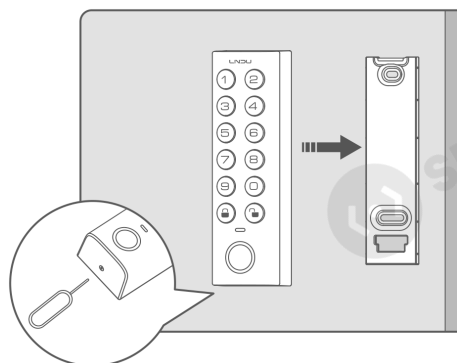
Gdy poziom naładowania baterii urządzenia spadnie poniżej 10 %, urządzenie przy każdym otwarciu drzwi wydaje sygnał dźwiękowy, a kontrolka miga 6× na czerwono. W takim przypadku jak najszybciej wyjmij akumulator i naładuj go.

7. Montaż klawiatury

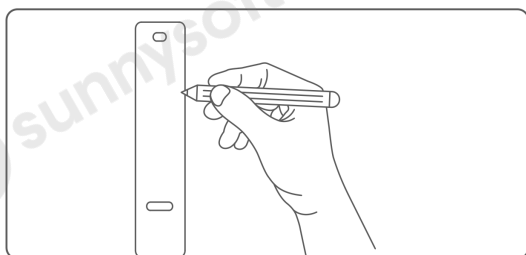
Przed montażem przygotuj następujące narzędzia:

- wiertarka elektryczna;
- młotek gumowy;
- ołówek;
- wkrętak.

7.1 Krok 1: Wybór miejsca montażu



1. Wsuń szpilkę zwalniającą do otworu na spodzie klawiatury i zdejmij płytkę montażową.



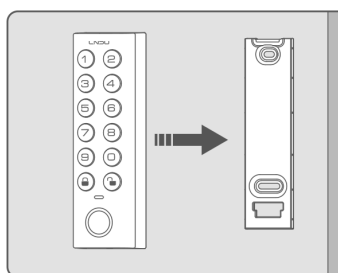
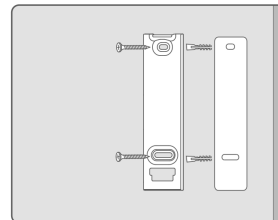
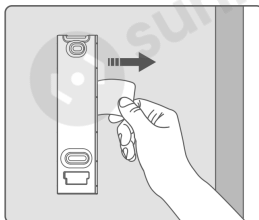
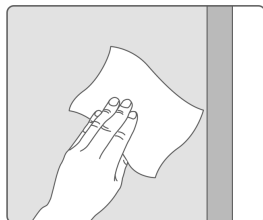
2. Naklej szablon montażowy w miejscu montażu klawiatury i ołówkiem zaznacz położenie otworów na śruby.

Wskazówka

Zalecamy montaż klawiatury w odległości do 5 m od zamka, aby połączenie z urządzeniem działało niezawodnie.

7.2 Krok 2: Montaż klawiatury

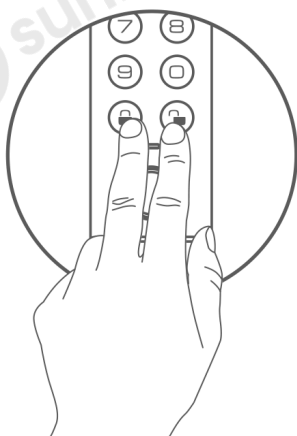
1. Gładka powierzchnia: oczyść miejsce montażu ściereczką czyszczącą, zdejmij folię ochronną z tylnej strony płytki montażowej, przyklej płytkę w miejscu montażu i dociskaj ją przez 1 minutę, aby mocno się trzymała.
2. Nierówna lub twarda powierzchnia: wiertarką elektryczną wywierć w zaznaczonych miejscach otwory o średnicy 6 mm, włóż kołki rozporowe i przykręć płytkę montażową.



3. Włóż do klawiatury baterie AA, przyłóż ją do płytki montażowej i nasadź.

Uwaga: Na pokrywie baterii znajduje się pierścień wodoszczelny. Przed nasadzeniem osadź go prawidłowo.

8. Dodawanie klawiatury



Otwórz aplikację Cldbus. Jeśli klawiatura jest w trybie konfiguracji sieci, aplikacja wyszuka ją automatycznie. Stuknij urządzenie i dodaj klawiaturę zgodnie z instrukcjami aplikacji.

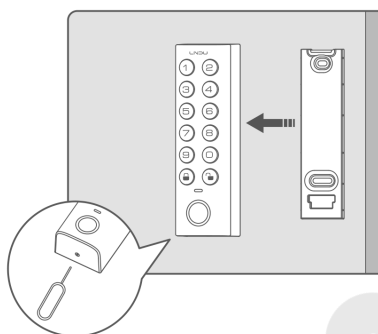
Wskazówka

Po włączeniu urządzenie automatycznie przechodzi w tryb konfiguracji sieci. Jeśli aplikacja go nie znajdzie, wyjmij i ponownie włóż baterie albo zresetuj urządzenie i ponów łączenie.

Resetowanie klawiatury: Jeśli nie dodano żadnych odcisków palców ani haseł, przytrzymaj przycisk zamykania/otwierania przez 7 sekund; ustawienia fabryczne zostaną przywrócone. (Jeśli odciski palców lub hasła zostały dodane, przed resetowaniem musisz wprowadzić prawidłowy odcisk palca lub hasło.)

Resetowanie zamka: Przytrzymaj przycisk resetowania przez 7 sekund; ustawienia fabryczne zostaną przywrócone.

9. Wymiana baterii klawiatury



Wsuń szpilkę zwalniającą do otworu na spodzie klawiatury, zdejmij klawiaturę z płytki montażowej, wymień baterie i zamknij pokrywę baterii.

10. Dane techniczne

Parametr	Zamek	Klawiatura
Nazwa produktu	inteligentny zamek LNDU DIY	klawiatura
Model	DL500	–
Materiał	ABS + PC	
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	141 × 60 × 55 mm	124 × 37 × 30 mm
Masa	580 g	122 g
Zasilanie	akumulator litowy 7,2 V, 2600 mAh	2 baterie AA
Wymagania systemowe	iOS 14 lub nowszy, Android 5,0 lub nowszy	–
Wymagania Bluetooth	Bluetooth 5,0 lub nowszy	
Częstotliwość pracy Bluetooth	2402 – 2480 MHz	–
Maksymalna moc wyjściowa Bluetooth	< 10 dBm	–
Temperatura pracy	–10 – 55 °C, 0 – 93 % RH (bez kondensacji)	

11. Oświadczenie o narażeniu na promieniowanie radiowe

To urządzenie spełnia limity narażenia na promieniowanie określone w dyrektywie 2014/53/EU dla środowiska niekontrolowanego. Użytkownik musi przestrzegać szczegółowych instrukcji obsługi, aby spełnić wymagania dotyczące narażenia na promieniowanie radiowe. Urządzenie należy zainstalować i użytkować tak, aby odległość między elementem promieniującym a ciałem użytkownika wynosiła co najmniej 20 cm. Nadajnika nie wolno umieszczać ani użytkować razem z inną anteną lub nadajnikiem.

12. Producent

Nazwa produktu: inteligentny zamek do samodzielnego montażu

Model: DL500

Producent: Shenzhen Lingdu Auto Electronics Co., Ltd.

Adres: F28/29 Tower A, Lechuanghui Building, No. 1211 Guanguang Road, Longhua District, Shenzhen, China

Obsługa klienta: support@lnduvip.com

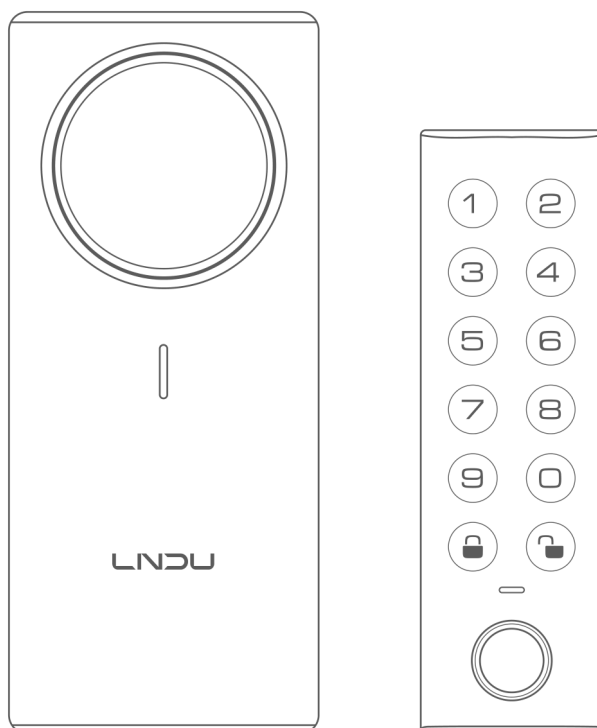
Telefon: +1 (844) 820 5077 (infolinia producenta w USA)

Upoważniony przedstawiciel w UE: GAVIMOSA CONSULTORIA, SOCIEDAD LIMITADA, Castellana 91, 28046 Madrid, Hiszpania; compliance.gavimosa@outlook.com

Importer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.pl

PAMETNA KLJUČAVNICA

LNDU DL500



Navodila za uporabo

Preden začnete izdelek uporabljati, natančno preberite ta navodila in jih shranite.

Upoštevajte vsa varnostna navodila; s tem varujete sebe in svojo okolico.

Neupoštevanje navodil lahko povzroči materialno škodo ali telesne poškodbe.

Navodila shranite za poznejšo uporabo.

Vsebina

1	Varnostna navodila	3
2	Opis izdelka	3
2.1	Ključavnica	3
2.2	Tipkovnica	4
3	Priprava na uporabo	4
4	Hitra nastavitve	5
4.1	Dodajanje naprave	5
5	Signalizacija ključavnice	5
6	Montaža ključavnice	5
6.1	Korak 1: Ugotovitev tipa cilindričnega vložka	5
6.2	Korak 2: Montaža nosilca (vložek štrli 3 mm ali več)	7
6.3	Korak 3: Montaža nosilca (vložek štrli manj kot 3 mm)	7
6.4	Korak 4: Montaža ključa	8
6.5	Korak 5: Montaža naprave	8
6.6	Korak 6: Montaža vratnega magneta	9
6.7	Korak 7: Seznanitev z aplikacijo Cldbus in umerjanje	10
6.8	Menjava baterije ključavnice	10
7	Montaža tipkovnice	10
7.1	Korak 1: Določitev mesta montaže	10
7.2	Korak 2: Montaža tipkovnice	11
8	Dodajanje tipkovnice	12
9	Menjava baterij tipkovnice	12
10	Tehnični podatki	13
11	Izjava o izpostavljenosti radiofrekvenčnemu sevanju	13
12	Proizvajalec	14

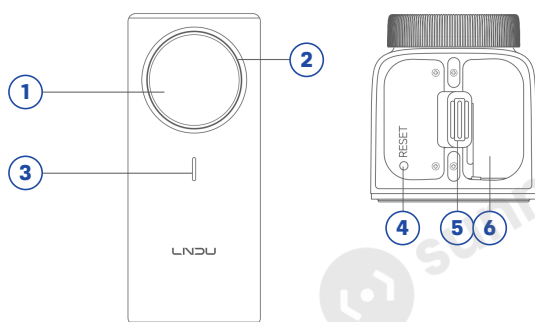
1. Varnostna navodila

- Baterijo vstavite šele, ko je montaža ključavnice v celoti končana.
- Uporabljajte samo baterijo, ki je priložena izdelku. Zamenjava z napačnim tipom lahko izniči zaščitne elemente in povzroči eksplozijo, požar ipd.
- Baterije ne izpostavljajte izjemno visokim temperaturam, na primer sončni svetlobi, ognju, mikrovalovni pečici ali pečici z vročim zrakom. Grozi eksplozija ali uhajanje vnetljivih tekočin ali plinov.
- Baterije ne razstavljajte, ne izpostavljajte je udarcem, ne stiskajte je in ne režite. Grozi eksplozija.
- Baterije ne izpostavljajte izjemno nizkemu zračnemu tlaku. Lahko bi eksplodirala ali bi iz nje uhajale vnetljive tekočine ali plini.
- Baterije ne pogoltnite. Grozi kemična opekline.
- Če sumite, da je bila baterija pogoltnjena ali da je prišla v telo, takoj poiščite zdravniško pomoč.
- Če prostor za baterije ni varno zaprt, izdelek prenehajte uporabljati in ga hranite zunaj dosega otrok.

2. Opis izdelka

Pametna ključavnica LNDU DL500 se namesti z notranje strani na obstoječi cilindrični vložek in se upravlja z aplikacijo Cldbus, z vrtljivim gumbom na ključavnici ali s samostojno tipkovnico z geslom in prstnim odtisom.

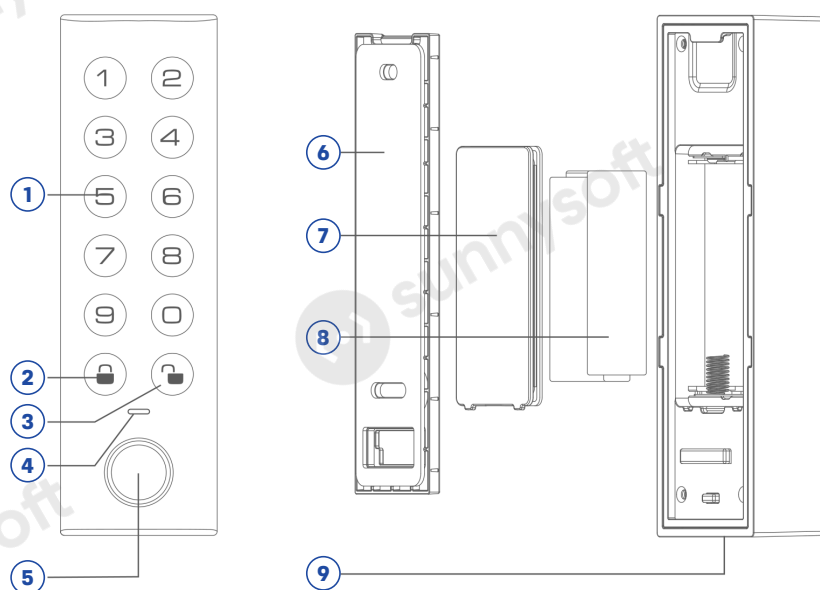
2.1 Ključavnica



Ključavnica: pogled od spredaj in pogled od spodaj s pokrovom baterije

- 1 Tipka za zaklepanje/odklepanje
- 2 Vrtljivi gumb za zaklepanje/odklepanje
- 3 Indikator stanja
- 4 Tipka za ponastavitev (pod pokrovom baterije): s pritiskom za 7 sekund obnovite tovarniške nastavitve
- 5 Stikalo baterije: s preklopom baterijo odstranite ali vstavite
- 6 Litijeva akumulatorska baterija (rdeča lučka: polnjenje, zelena: napolnjeno)

2.2 Tipkovnica



Tipkovnica: pogled od spredaj, montažna plošča in prostor za bateriji

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| ① Tipkovnica za vnos gesla | ⑥ Montažna plošča |
| ② Tipka za zaklepanje | ⑦ Pokrov baterij |
| ③ Tipka za odklepanje / potrditev | ⑧ Bateriji AA |
| ④ Indikator stanja | ⑨ Odprtina za sprostitev tipkovnice |
| ⑤ Senzor prstnega odtisa | |

3. Priprava na uporabo

Odprite pokrov baterije na spodnji strani naprave in vstavite litijevo akumulatorsko baterijo. Na napravi zasveti bela lučka in brenčoč zapiska; s tem je sestavljanje končano.

Nasvet: Pred prvo uporabo priporočamo, da litijevo akumulatorsko baterijo popolnoma napolnite.

Potrebno orodje

Zadostuje ročni ali električni izvijač.

Opozorilo

Baterijo vstavite šele, ko je montaža ključavnice v celoti končana.

4. Hitra nastavitev

4.1 Dodajanje naprave



Prenesite in namestite aplikacijo Cldbus iz trgovine Apple App Store ali Google Play. Na domači strani aplikacije povlecite vsebino navzdol; aplikacija samodejno poišče naprave. Nato jih dodajte po navodilih aplikacije.

Prenos aplikacije Cldbus

Nasvet: Pri dodajanju naprave imejte telefon čim bližje napravi, da bo v dosegu povezave Bluetooth.

Opomba

Aplikacija Cldbus se sproti posodablja, zato se dejansko upravljanje lahko nekoliko razlikuje od opisa. Ravnajte se po trenutnih navodilih v aplikaciji.

5. Signalizacija ključavnice

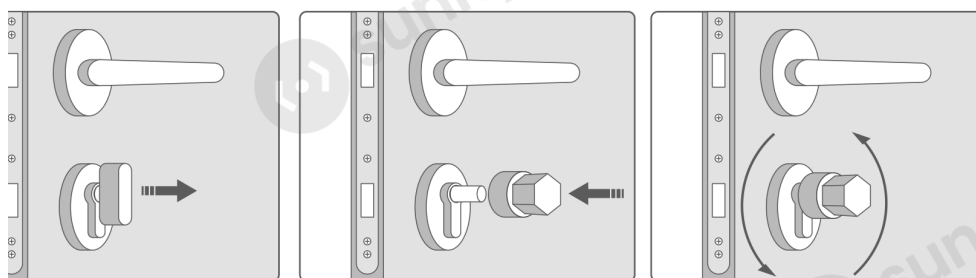
Ključavnica rezultat preverjanja sporoča tako:

- Uspešno preverjanje: indikator sveti belo in brenčač enkrat zapiska (če tihi način ni vklopljen).
- Neuspešno preverjanje: indikator utripa rdeče in brenčač zapiska (če tihi način ni vklopljen).

6. Montaža ključavnice

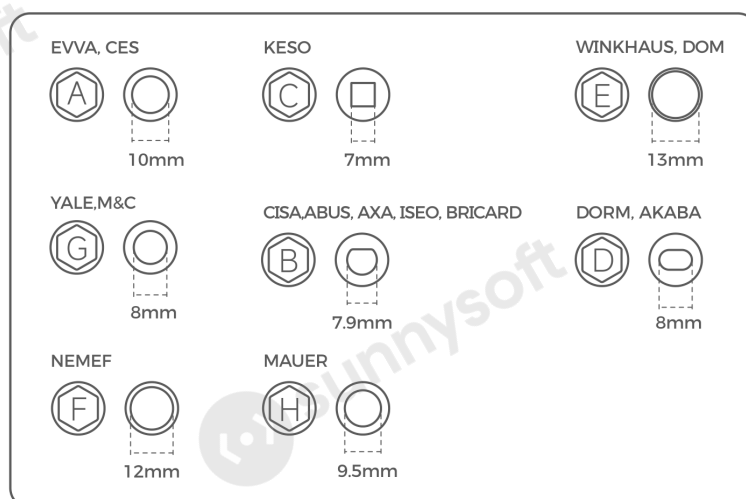
6.1 Korak 1: Ugotovitev tipa cilindričnega vložka

1. Če ima vaš cilindrični vložek vrtljivi gumb, ga snemite z imbus ključem in kot nadomestilo izberite ustrezen nastavek za gumb.



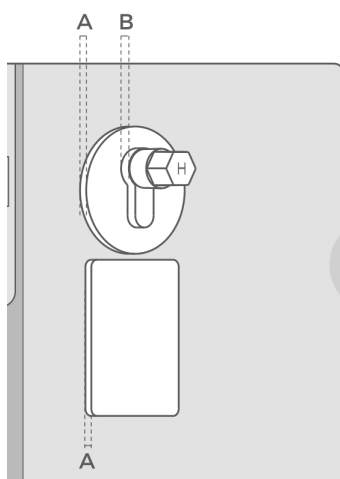
V paketu je 8 tipov nastavkov za gumb, ki so združljivi z vložki več pogostih znamk na trgu:

Nastavek	Znamke vložkov	Mera
A	EVVA, CES	10 mm
B	CISA, ABUS, AXA, ISEO, BRICARD	7,9 mm
C	KESO	7 mm
D	DORM, AKABA	8 mm
E	WINKHAUS, DOM	13 mm
F	NEMEF	12 mm
G	YALE, M&C	8 mm
H	MAUER	9,5 mm



Opomba

Po zamenjavi nastavek zavrtite in preverite, ali se vrata pravilno zaklepajo in odklepajo.

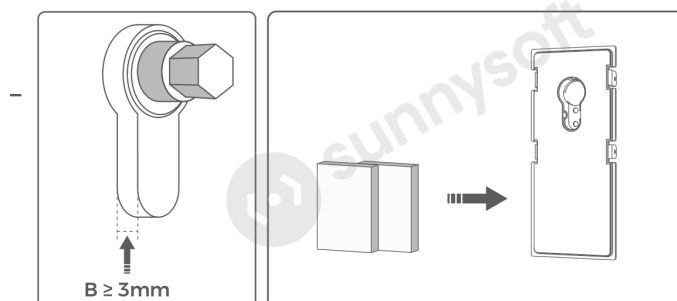


2. Izmerite višino notranjega pokrova vložka (A) in višino, za katero vložek štrli (B).

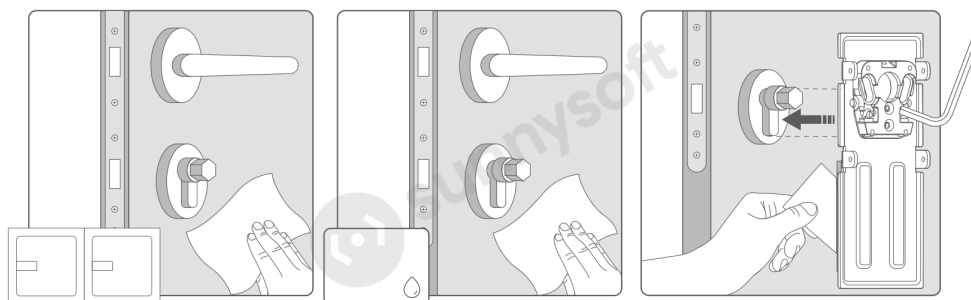
Opomba: Pri izbiri distančnikov po možnosti izberite mero, ki ustreza višini A, da bo osnovna plošča držala čim trdneje.

6.2 Korak 2: Montaža nosilca (vložek štrli 3 mm ali več)

1. Izmerite, koliko cilindrični vložek štrli. Če je to 3 mm ali več, za montažo nosilca uporabite distančnik, ki ga dvigne.

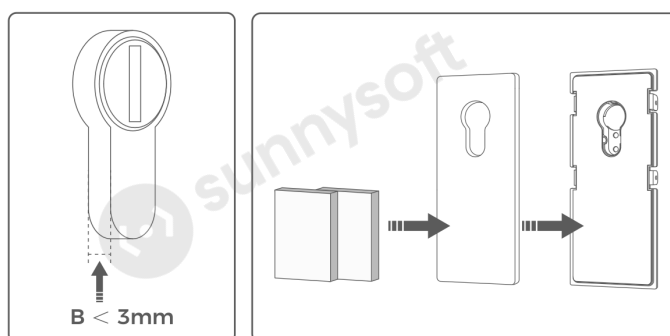


2. Mesto montaže očistite s priloženo čistilno krpicco. Na površino nanesite priloženi pospeševalec oprijema in ga pustite delovati 1 minuto. Z distančnika odstranite zaščitno folijo, nosilec prislonite k cilindričnemu vložku in z imbus ključem privijte vijake.

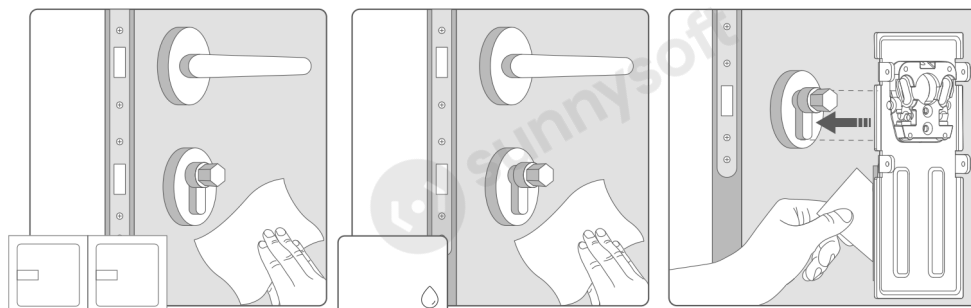


6.3 Korak 3: Montaža nosilca (vložek štrli manj kot 3 mm)

1. Če cilindrični vložek štrli manj kot 3 mm, na nosilec nalepite obojestranski lepilni trak in za montažo nosilca uporabite distančnik, ki ga dvigne.

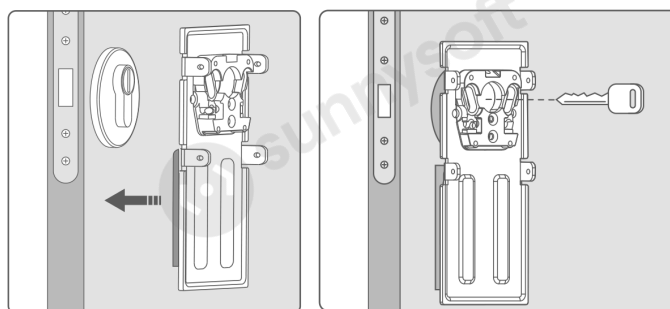


2. Mesto montaže očistite s priloženo čistilno krpicco. Na površino nanesite priloženi pospeševalec oprijema in ga pustite delovati 1 minuto. Z nosilca odstranite zaščitno folijo. Nosilec poravnajte s cilindričnim vložkom, ga pritisnite na mesto in držite 2 minuti, da se trdno prime.



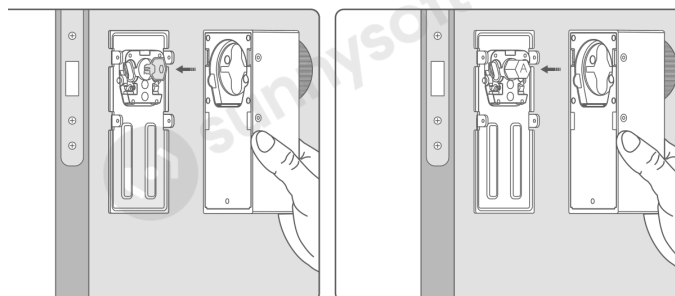
6.4 Korak 4: Montaža ključa

Če se vaša vrata odklepajo z vstavljenim ključem, ključ namestite, kot kaže slika.

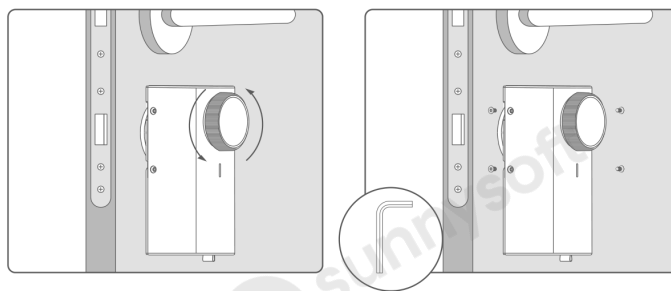


6.5 Korak 5: Montaža naprave

1. Gumb naprave zavrtite tako, da je utor poravnan s ključem ali nastavkom za gumb, in napravo nataknete na nosilec.



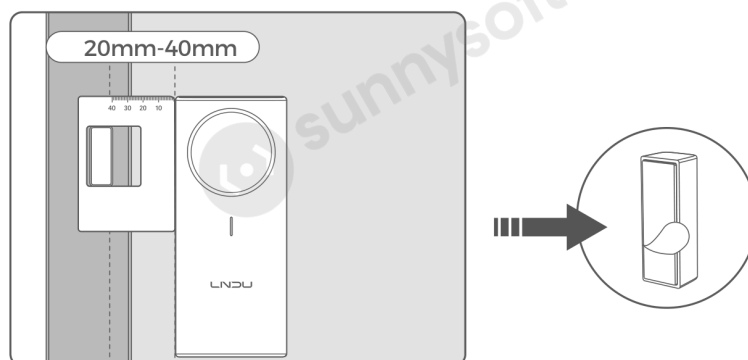
2. Z imbus ključem privijte 4 vijake.



6.6 Korak 6: Montaža vratnega magneta

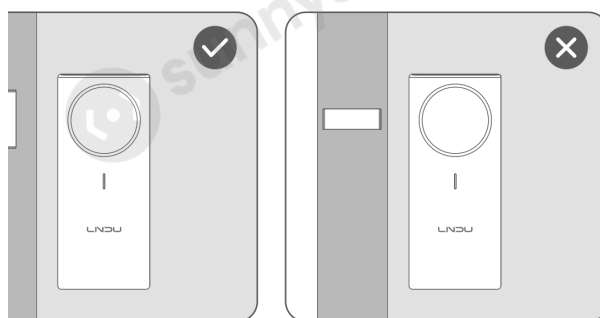
1. Vratni magnet namestite glede na položaj naprave. Za določitev položaja lahko uporabite priloženo papirnato šablono vratnega magneta. Razdalja med magnetom in napravo mora biti od 20 do 40 mm; magnet prislonite k napravi s stranjo z oznako.

2. Pri montaži z obojestranskega lepilnega traku magneta odstranite zaščitno folijo in magnet po nalepitvi pritiskajte več kot 1 minuto, da trdno drži.



Nasveti

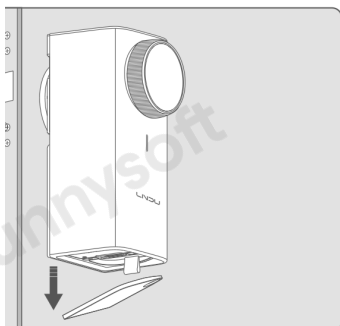
1. Vratni magnet namestite navpično in vzporedno s ključavnico; sicer samodejno zaklepanje ne bo delovalo.
2. Če obojestranski trak, priložen magnetu, na vratih ne drži dobro, uporabite drugi obojestranski trak, priložen napravi.



6.7 Korak 7: Seznanitev z aplikacijo Cldbus in umerjanje

1. Snemite pokrov baterije naprave in vstavite baterijo. Zasveti bela lučka in zasliši se pisk; naprava se je uspešno zagnala.
2. Odprite aplikacijo Cldbus, povlecite vsebino navzdol, počakajte, da samodejno poišče napravo, in jo dodajte. Po vodniku v aplikaciji napravo umerite. Napravo lahko normalno uporabljate šele po končanem umerjanju.

6.8 Menjava baterije ključavnice



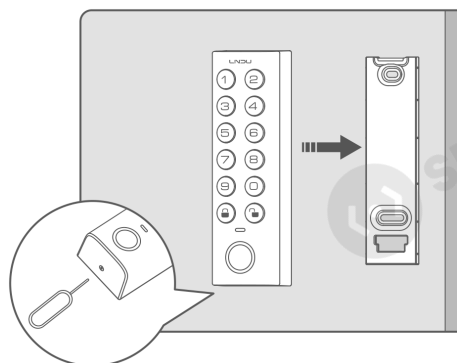
Ko zmogljivost baterije naprave pade pod 10 %, naprava ob vsakem odklepanju vrat odda zvočni signal in indikator 6× utripne rdeče. V tem primeru akumulatorsko baterijo čim prej odstranite in napolnite.

7. Montaža tipkovnice

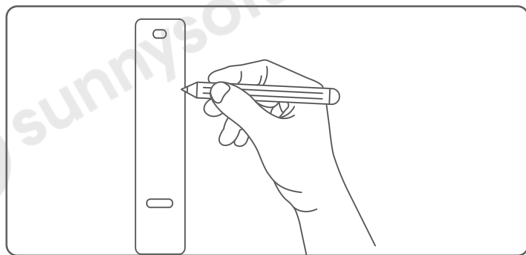
Pred montažo si pripravite to orodje:

- električni vrtalnik;
- gumijasto kladivo;
- svinčnik;
- izvijač.

7.1 Korak 1: Določitev mesta montaže



1. Izmetalni zatič vstavite v odprtino na spodnji strani tipkovnice in snemite montažno ploščo.



2. Montažno šablono nalepite na mesto montaže tipkovnice in s svinčnikom označite položaj lukenj za vijake.

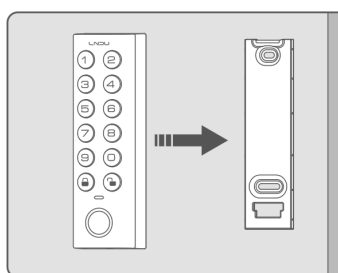
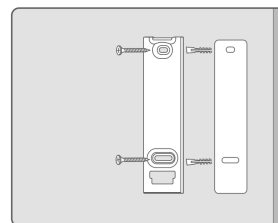
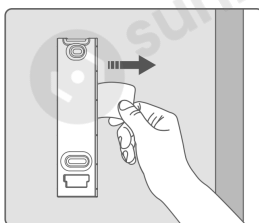
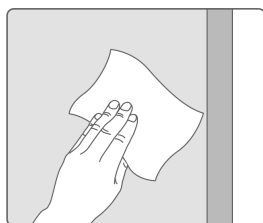
Opomba

Tipkovnico priporočamo namestiti največ 5 m od ključavnice, da bo povezava z napravo zanesljivo delovala.

7.2 Korak 2: Montaža tipkovnice

1. Gladka površina: mesto montaže očistite s čistilno krpicco, odstranite zaščitno folijo z zadnje strani montažne plošče, ploščo prilepite na mesto montaže in jo 1 minuto pritiskajte, da trdno drži.

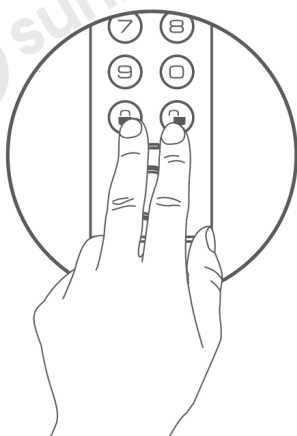
2. Neravna ali trda površina: z električnim vrtalnikom na označenih mestih izvrtajte luknje premera 6 mm, vstavite zidne vložke in montažno ploščo privijte.



3. V tipkovnico vstavite bateriji AA, jo pristonite k montažni plošči in natakните.

Opomba: Na pokrovu baterij je vodotesni obroček. Pred nameščanjem ga pravilno vstavite.

8. Dodajanje tipkovnice



Odprite aplikacijo Cldbus. Če je tipkovnica v načinu konfiguracije omrežja, jo aplikacija samodejno poišče. Tapnite napravo in tipkovnico dodajte po navodilih aplikacije.

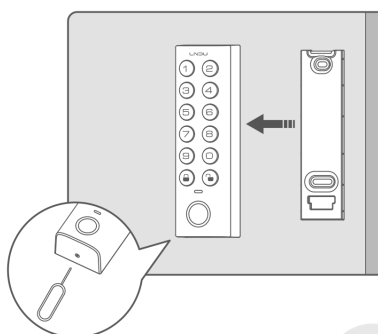
Opomba

Po vklopu naprava samodejno preide v način konfiguracije omrežja. Če je aplikacija ne najde, odstranite in znova vstavite bateriji ali napravo ponastavite in povezovanje ponovite.

Ponastavitev tipkovnice: Če ni bil dodan noben prstni odtis ali geslo, držite tipko za zaklepanje/odklepanje 7 sekund; obnovijo se tovarniške nastavitve. (Če so bili prstni odtisi ali gesla dodani, morate pred ponastavitvijo vnesti pravi prstni odtis ali geslo.)

Ponastavitev ključavnice: Držite tipko za ponastavitev 7 sekund; obnovijo se tovarniške nastavitve.

9. Menjava baterij tipkovnice



Izmetalni zatič vstavite v odprtino na spodnji strani tipkovnice, tipkovnico snemite z montažne plošče, zamenjajte bateriji in zaprite pokrov baterij.

10. Tehnični podatki

Parameter	Ključavnica	Tipkovnica
Ime izdelka	pametna ključavnica LNDU DIY	tipkovnica
Model	DL500	–
Material	ABS + PC	
Mere (D × Š × V)	141 × 60 × 55 mm	124 × 37 × 30 mm
Teža	580 g	122 g
Napajanje	litijeva akumulatorska baterija 7,2 V, 2600 mAh	2 bateriji AA
Sistemske zahteve	iOS 14 ali novejši, Android 5,0 ali novejši	–
Zahteve za Bluetooth	Bluetooth 5,0 ali novejši	
Delovna frekvenca Bluetooth	2402 – 2480 MHz	–
Največja izhodna moč Bluetooth	< 10 dBm	–
Delovna temperatura	–10 – 55 °C, 0 – 93 % RH (brez kondenzacije)	

11. Izjava o izpostavljenosti radiofrekvenčnemu sevanju

Ta naprava izpolnjuje omejitve izpostavljenosti sevanju po direktivi 2014/53/EU, določene za nenadzorovano okolje. Uporabnik mora upoštevati posebna navodila za uporabo, da so izpolnjene zahteve glede izpostavljenosti radiofrekvenčnemu sevanju. Naprava mora biti nameščena in uporabljena tako, da je razdalja med sevalnikom in telesom uporabnika najmanj 20 cm. Oddajnik ne sme biti nameščen ali uporabljan skupaj z drugo anteno ali oddajnikom.

12. Proizvajalec

Ime izdelka: pametna ključavnica za samostojno namestitev

Model: DL500

Proizvajalec: Shenzhen Lingdu Auto Electronics Co., Ltd.

Naslov: F28/29 Tower A, Lechuanghui Building, No. 1211 Guanguang Road, Longhua District, Shenzhen, China

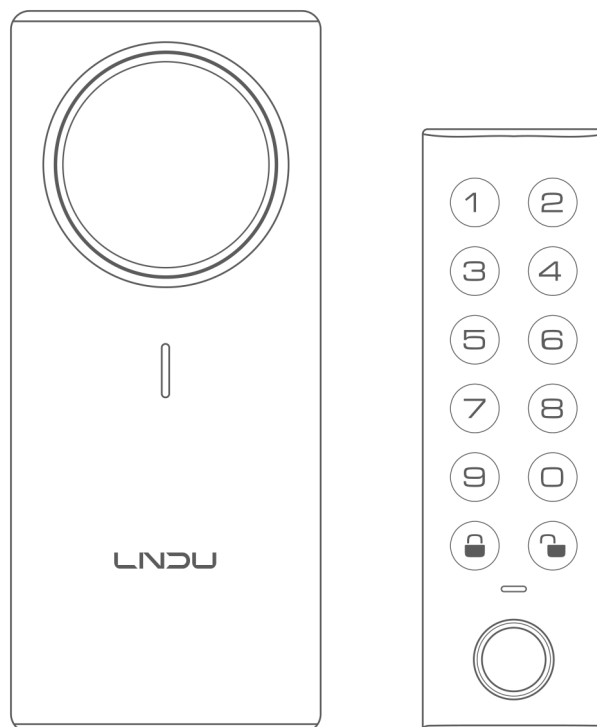
Podpora strankam: support@lnduvip.com

Telefon: +1 (844) 820 5077 (telefonska linija proizvajalca za stranke v ZDA)

Pooblaščen zastopnik v EU: GAVIMOSA CONSULTORIA, SOCIEDAD LIMITADA, Castellana 91, 28046 Madrid, Španija; compliance.gavimosa@outlook.com

Uvoznik
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.si

SMART LOCK LNDU DL500



User manual

Read this manual carefully before you start using the product and keep it for future reference. Follow all safety instructions; you protect yourself and those around you. Failure to follow them may result in damage to property or in injury. Keep the manual for later use.

Contents

1	Safety instructions	3
2	Product overview	3
2.1	Lock	3
2.2	Keypad	4
3	Preparation for use	4
4	Quick setup	5
4.1	Adding the device	5
5	Lock signals	5
6	Installing the lock	5
6.1	Step 1: Check your lock cylinder type	5
6.2	Step 2: Installing the bracket (cylinder protrudes 3 mm or more)	7
6.3	Step 3: Installing the bracket (cylinder protrudes less than 3 mm)	7
6.4	Step 4: Installing the key	8
6.5	Step 5: Installing the device	8
6.6	Step 6: Installing the door magnet	9
6.7	Step 7: Pairing with the Cldbus app and calibration	10
6.8	Replacing the lock battery	10
7	Installing the keypad	10
7.1	Step 1: Confirm the installation location	10
7.2	Step 2: Installing the keypad	11
8	Adding the keypad	12
9	Replacing the keypad batteries	12
10	Specifications	13
11	RF exposure statement	13
12	Manufacturer	14

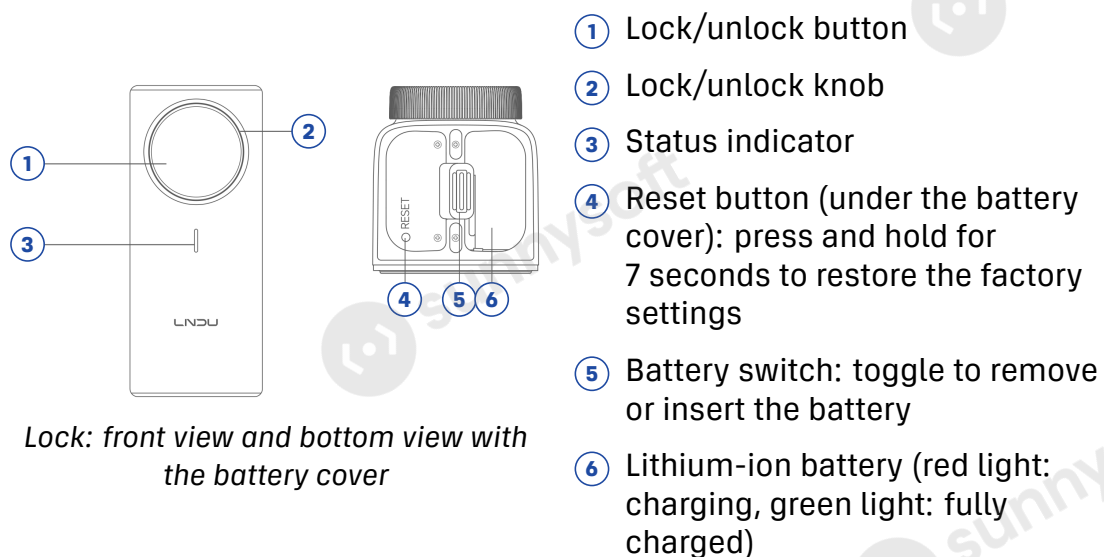
1. Safety instructions

- Do not insert the battery until the lock has been completely installed.
- Use only the battery supplied with the unit. Replacing it with the wrong type may disable the safety protection and pose a risk of explosion, fire, etc.
- Do not place the battery in extremely high temperature environments, such as sunlight, fire, a microwave or an oven, as this may cause an explosion or leakage of flammable liquids or gases.
- Do not disassemble, impact, crush or cut the battery, as this may cause an explosion.
- Do not subject the battery to extremely low air pressure, as this may cause the battery to explode or leak flammable liquids or gases.
- Do not swallow the battery, as this may result in a chemical burn.
- If you think the battery may have been swallowed or placed inside any part of the body, seek medical attention immediately.
- If the battery compartment is not securely closed, stop using the product and keep it away from children.

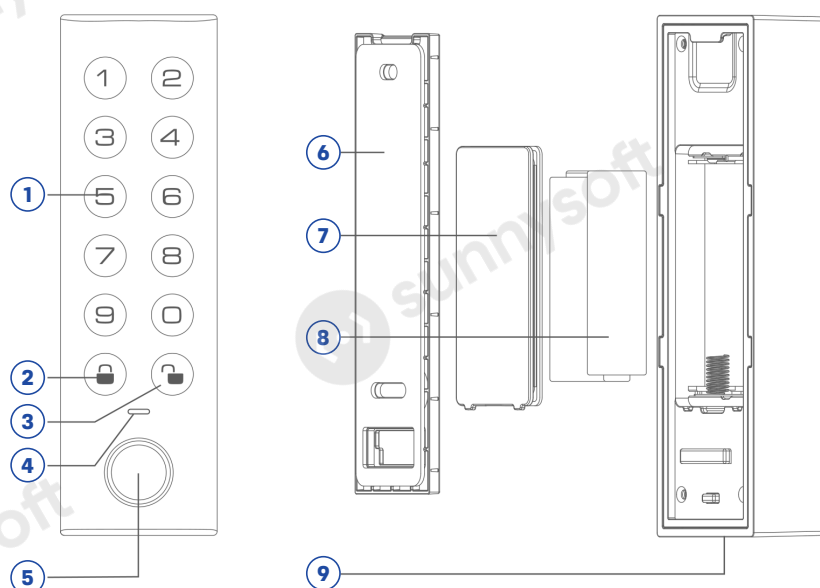
2. Product overview

The LNDU DL500 smart lock is fitted from the inside onto your existing lock cylinder and is operated with the Cldbus app, with the knob on the lock or with the separate keypad using a password or a fingerprint.

2.1 Lock



2.2 Keypad



Keypad: front view, mounting plate and battery compartment

- | | |
|-------------------------|------------------|
| ① Password keypad | ⑥ Mounting plate |
| ② Lock button | ⑦ Battery cover |
| ③ Unlock/confirm button | ⑧ AA battery |
| ④ Status indicator | ⑨ Removal hole |
| ⑤ Fingerprint sensor | |

3. Preparation for use

Open the battery cover at the bottom of the device and insert the lithium battery pack. The white light on the device comes on and the buzzer beeps; the assembly is complete.

Tip: We recommend fully charging the lithium battery pack before using the product for the first time.

Tool required

All you need is a manual or electric screwdriver.

Warning

Do not insert the battery until the lock has been completely installed.

4. Quick setup

4.1 Adding the device



Download and install the Cldbus app from the Apple App Store or Google Play. On the home page of the app, scroll down; the app searches for devices automatically. Then add the device by following the prompts in the app.

Downloading the Cldbus app

Tip: When adding the device, keep your phone as close to the device as possible so that it is within Bluetooth range.

Note

The Cldbus app is updated regularly, so the actual operation may differ slightly from the description above. Follow the current instructions in the app.

5. Lock signals

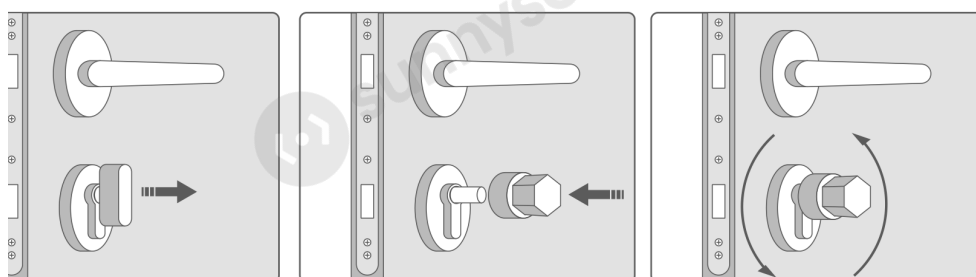
The lock signals the result of verification as follows:

- Successful verification: the indicator light is white and the buzzer beeps once (unless silent mode is on).
- Failed verification: the indicator light flashes red and the buzzer beeps (unless silent mode is on).

6. Installing the lock

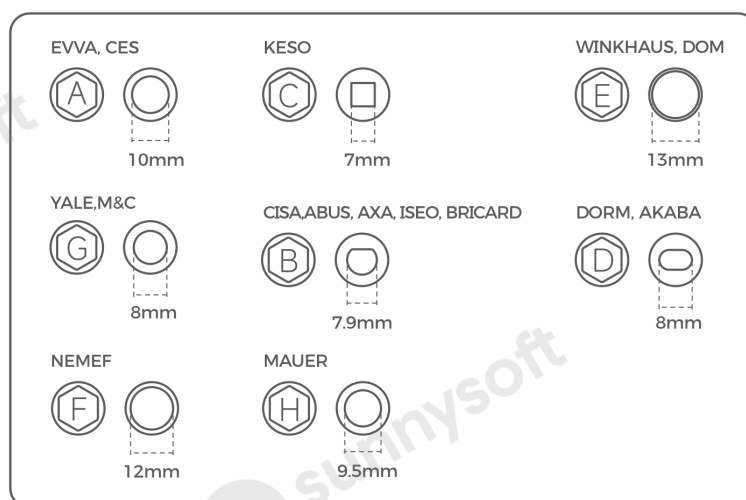
6.1 Step 1: Check your lock cylinder type

1. If your lock cylinder has a knob, remove the knob with the Allen key and select the appropriate knob fitting as a replacement.



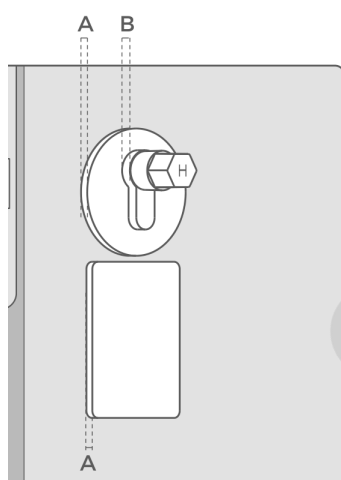
There are 8 types of knob fittings supplied, which are compatible with the lock cylinders of several common brands on the market:

Fitting	Cylinder brands	Size
A	EVVA, CES	10 mm
B	CISA, ABUS, AXA, ISEO, BRICARD	7.9 mm
C	KESO	7 mm
D	DORM, AKABA	8 mm
E	WINKHAUS, DOM	13 mm
F	NEMEF	12 mm
G	YALE, M&C	8 mm
H	MAUER	9.5 mm



Note

After replacing the knob, rotate the fitting to make sure that the door locks and unlocks properly.

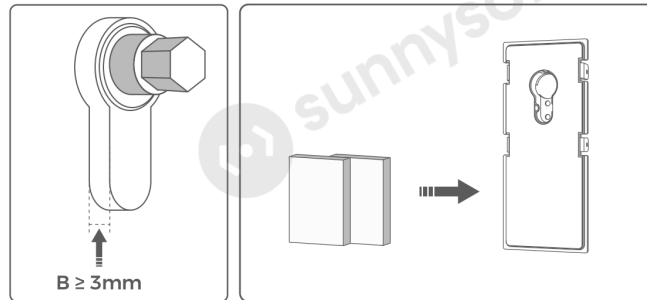


2. Measure the height of the inner cylinder cover (A) and the protruding height of the cylinder (B).

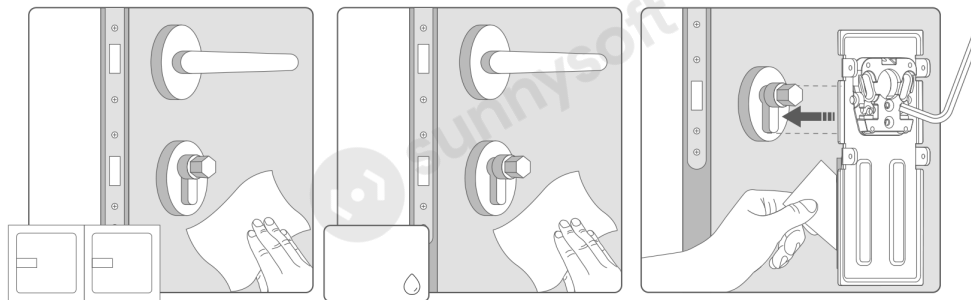
Note: When selecting spacers, choose a size that matches height A wherever possible so that the base plate adheres as securely as possible.

6.2 Step 2: Installing the bracket (cylinder protrudes 3 mm or more)

1. Measure the protruding height of the lock cylinder. If it is 3 mm or more, use a spacer to install the bracket at an increased height.

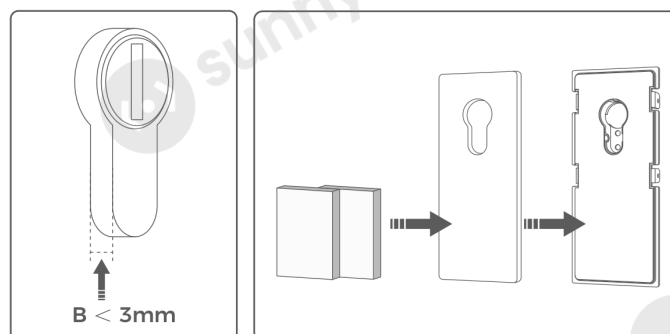


2. Clean the installation area with the supplied cleaning cloth. Apply the supplied adhesion promoter to the surface and let it sit for 1 minute. Remove the protective film from the spacer, align the bracket with the lock cylinder and tighten the screws with the Allen key.

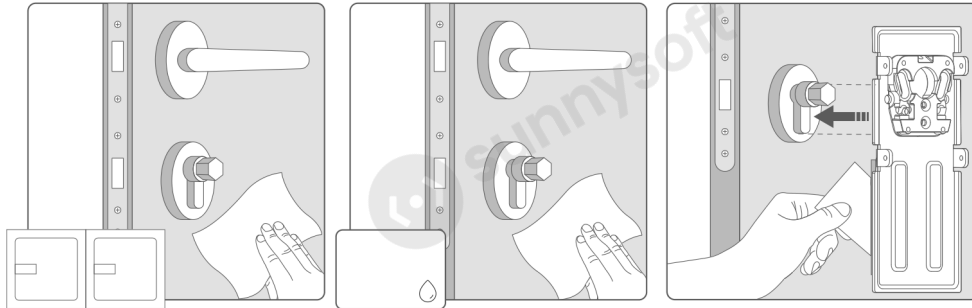


6.3 Step 3: Installing the bracket (cylinder protrudes less than 3 mm)

1. If the lock cylinder protrudes less than 3 mm, stick the double-sided tape to the bracket and then use a spacer to install the bracket at an increased height.

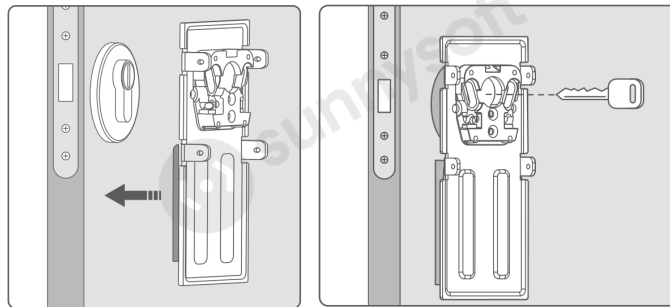


2. Clean the installation area with the supplied cleaning cloth. Apply the supplied adhesion promoter to the surface and let it sit for 1 minute. Peel off the protective film from the bracket. Align the bracket with the lock cylinder, press it in place and hold for 2 minutes to ensure a secure bond.



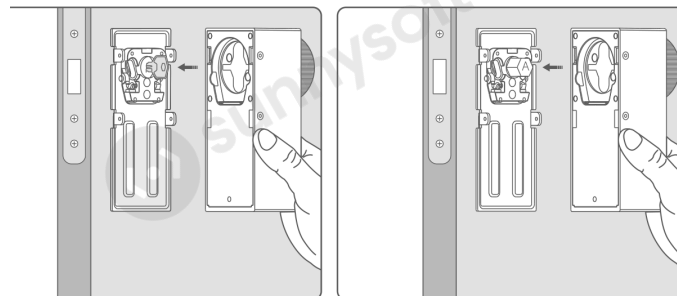
6.4 Step 4: Installing the key

If your door is unlocked with a key inserted in the cylinder, install the key as shown in the figure.

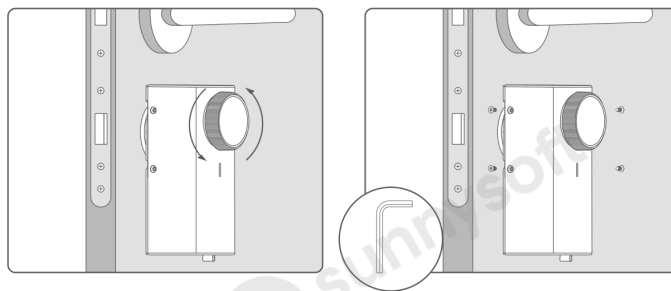


6.5 Step 5: Installing the device

1. Turn the knob of the device so that the slot is aligned with the key or the knob fitting, and mount the device on the bracket.



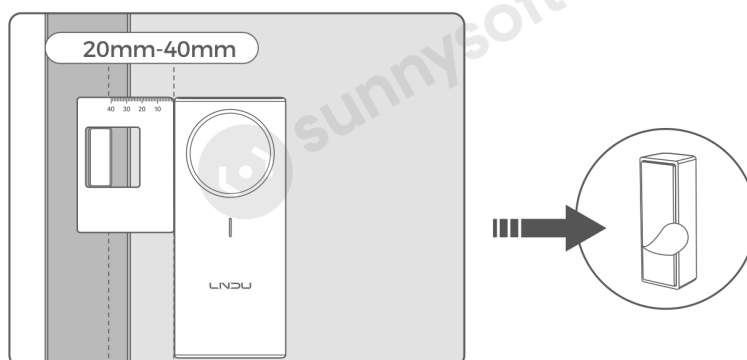
2. Tighten the 4 screws with the Allen key.



6.6 Step 6: Installing the door magnet

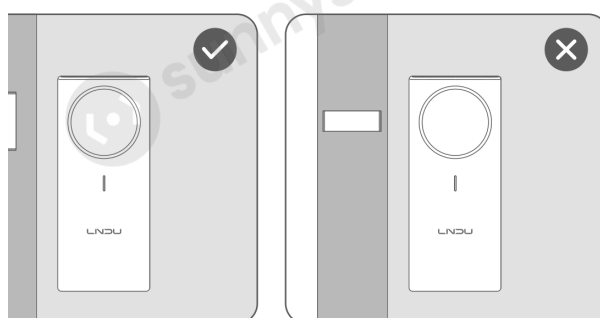
1. Install the door magnet according to the position of the device. You can use the supplied paper template to locate the position of the door magnet. The distance between the door magnet and the device must be between 20 and 40 mm; the side of the magnet with the mark faces the device.

2. Peel off the protective film from the double-sided tape on the magnet, stick the magnet on and press it for more than 1 minute so that it holds firmly.



Tips

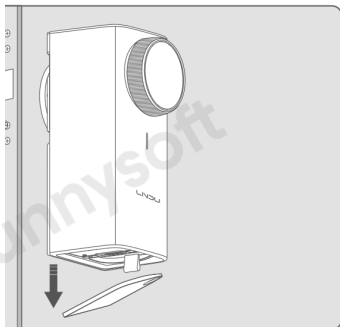
1. Install the door magnet vertically and parallel to the lock; otherwise the automatic locking function will not work.
2. If the double-sided tape supplied with the magnet does not hold well on the door, use the other double-sided tape supplied with the device.



6.7 Step 7: Pairing with the Cldbus app and calibration

1. Remove the battery cover of the device and insert the battery. The white light comes on and you hear a beep; the device has started successfully.
2. Open the Cldbus app, scroll down to let it search for the device automatically and add the device. Follow the guide in the app to calibrate the device. The device can be used normally only after the calibration has been completed.

6.8 Replacing the lock battery



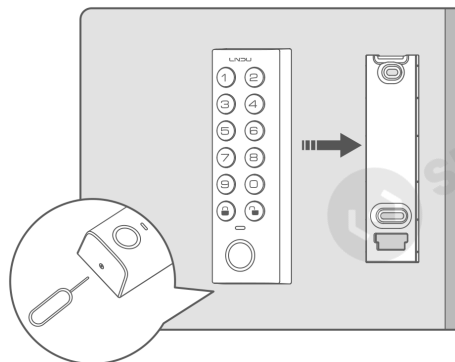
When the battery of the device drops below 10 %, the device makes a sound every time you unlock the door and the indicator light flashes red 6 times. When this happens, remove the battery pack as soon as possible and recharge it.

7. Installing the keypad

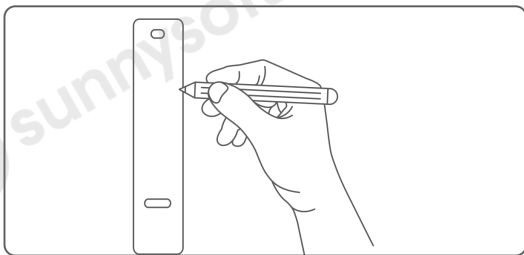
Before installation, prepare the following tools:

- electric drill;
- rubber hammer;
- pencil;
- screwdriver.

7.1 Step 1: Confirm the installation location



1. Insert the ejection pin into the hole at the bottom of the keypad and remove the mounting plate.



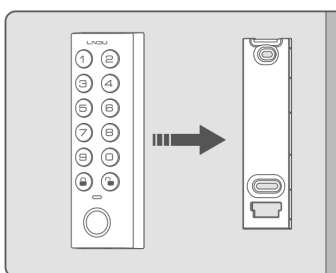
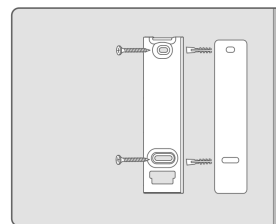
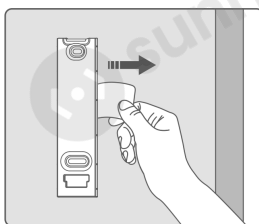
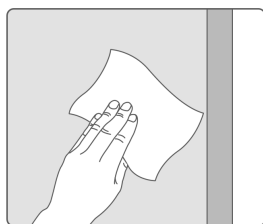
2. Stick the mounting template sticker to the keypad installation location and use a pencil to mark the positions of the screw holes.

Note

We recommend installing the keypad within 5 m of the lock to ensure a reliable connection with the device.

7.2 Step 2: Installing the keypad

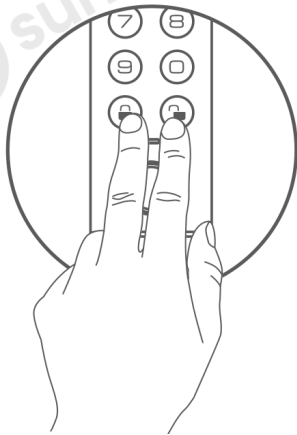
1. Smooth surface: clean the installation location with the cleaning cloth, peel off the protective film on the back of the mounting plate, stick the plate to the installation location and press it for 1 minute to ensure a secure installation.
2. Uneven or hard surface: use an electric drill to drill 6 mm diameter holes at the marked positions, insert the wall plugs and fix the mounting plate with the screws.



3. Insert the AA batteries into the keypad, align it with the mounting plate and fit it in place.

Note: There is a waterproof ring on the battery cover. Make sure it is seated correctly before fitting the cover.

8. Adding the keypad



Open the Cldbus app. If the keypad is in network configuration mode, the app searches for it automatically. Tap the device and follow the instructions in the app to add the keypad.

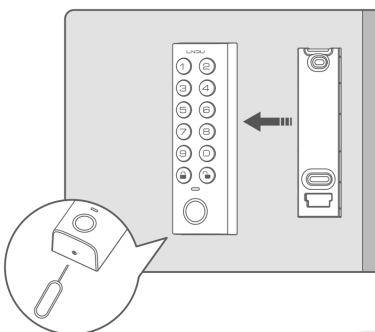
Note

The device enters network configuration mode automatically when it is powered on. If the app cannot find the device, remove and reinsert the batteries, or reset the device and try connecting again.

Keypad reset: If no fingerprints or passwords have been added, press and hold the lock/unlock button for 7 seconds to restore the factory settings. (If fingerprints or passwords have been added, you must enter a correct fingerprint or password before resetting.)

Lock reset: Press and hold the reset button for 7 seconds to restore the factory settings.

9. Replacing the keypad batteries



Insert the ejection pin into the hole at the bottom of the keypad, remove the keypad from the mounting plate, replace the batteries and close the battery cover.

10. Specifications

Parameter	Lock	Keypad
Product name	LNDU DIY smart lock	keypad
Model	DL500	–
Material	ABS + PC	
Dimensions (L × W × H)	141 × 60 × 55 mm	124 × 37 × 30 mm
Weight	580 g	122 g
Power supply	lithium battery pack 7.2 V, 2600 mAh	2 AA batteries
System requirements	iOS 14 or later, Android 5.0 or later	–
Bluetooth requirements	Bluetooth 5.0 or later	
Bluetooth operating frequency	2402 – 2480 MHz	–
Bluetooth maximum output power	< 10 dBm	–
Operating temperature	–10 – 55 °C, 0 – 93 % RH (non-condensing)	

11. RF exposure statement

This equipment complies with the radiation exposure limits set forth in Directive 2014/53/EU for an uncontrolled environment. The end user must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

12. Manufacturer

Product name: DIY smart lock

Model: DL500

Manufacturer: Shenzhen Lingdu Auto Electronics Co., Ltd.

Address: F28/29 Tower A, Lechuanghui Building, No. 1211 Guanguang Road, Longhua District, Shenzhen, China

Customer support: support@lnduvip.com

Telephone: +1 (844) 820 5077 (manufacturer's customer service line in the USA)

EU authorised representative: GAVIMOSA CONSULTORIA, SOCIEDAD LIMITADA, Castellana 91, 28046 Madrid, Spain; compliance.gavimosa@outlook.com

Importer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz