

# TTLock WiFi internet BLE Smart Vodotesná prístupová riadiaca jednotka

Užívateľský manuál

K2



# 1. Predstavenie produktu

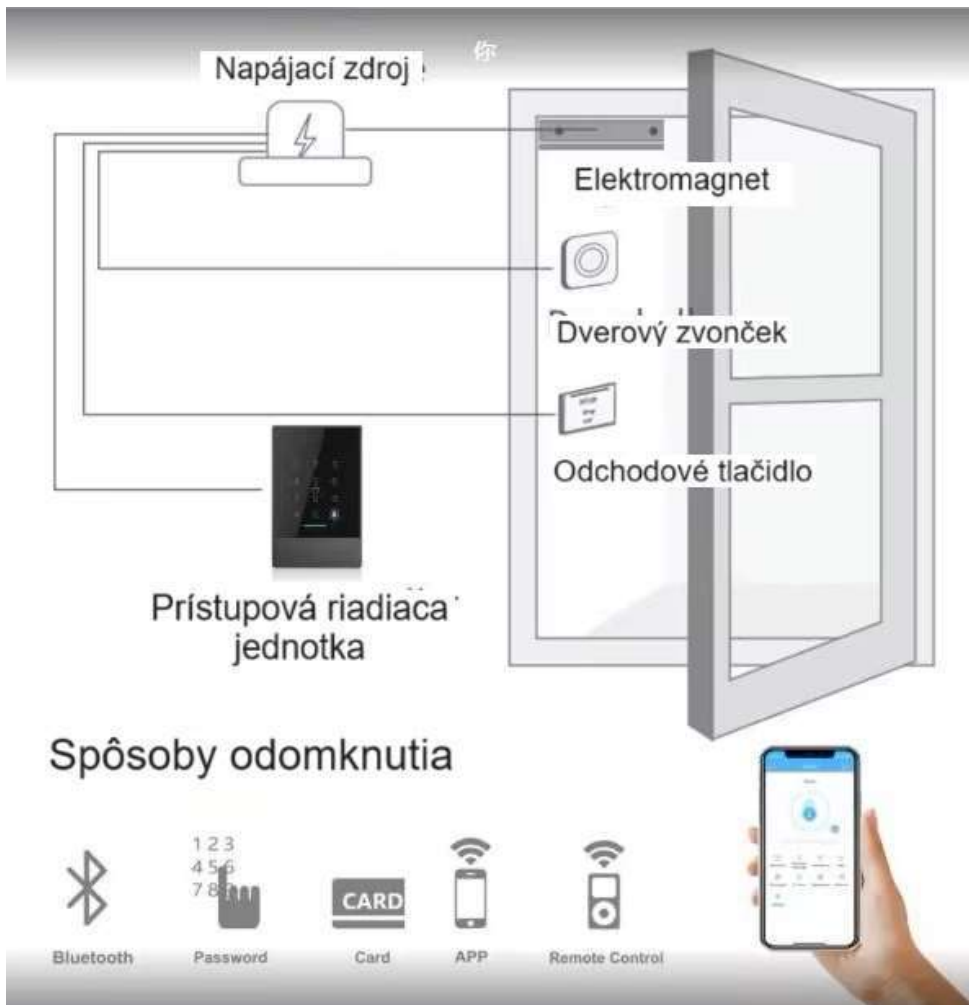
## 1.1. Popis zariadenia

Vodotesná BLE Inteligentná prístupová jednotka na kontrolu prístupu vám prináša ten najpohodlnejší život. Ovládaná mobilnou aplikáciou TTlock s možnosťou brány Gateway s WiFi prístupom na internet.

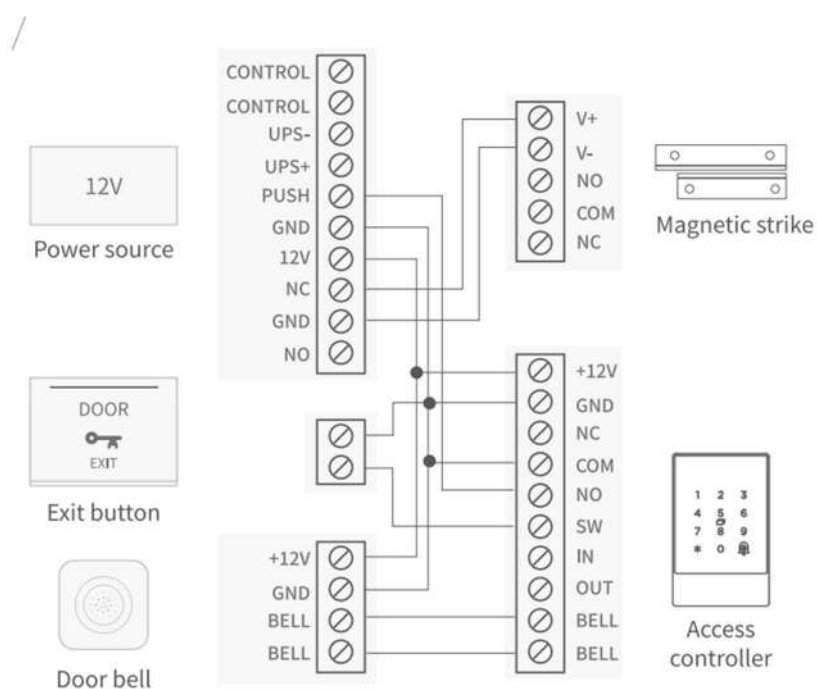


## 1.2. Informácie o zariadení

Miesto pôvodu	Čína	Číslo modelu	K2
Certifikácia	CE, RoHs, FCC	Materiál:	Hliníkový rám / panel z tvrdého skla
Názov položky:	Kontrola prístupu BLE	Farba:	Sivá
Aplikácia:	Kancelária, Nákupné centrum, Rezidencie, Byty	Spôsoby odomknutia:	BLE+karta+PIN kód+diaľkové ovládanie
Typ použiteľných dverí:	Sklenené dvere, drevené dvere, bezpečnostné dvere	Dátová kapacita karty:	20 000 kariet
Veľkosť:	125 * 79 * 15,5 mm	APP:	TTlock



### 1.3 Zapojenie zariadenia

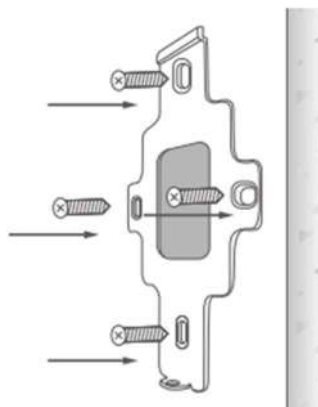


## 1.4. Inštalácia zariadenia

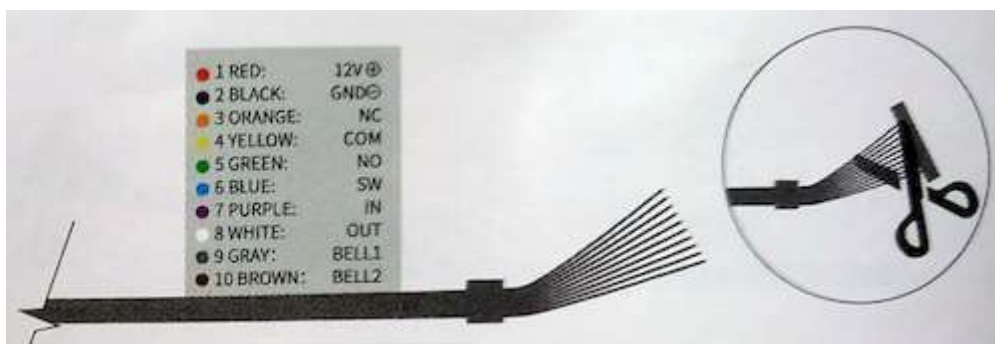
1. Vytvorte otvor pre kabeľ



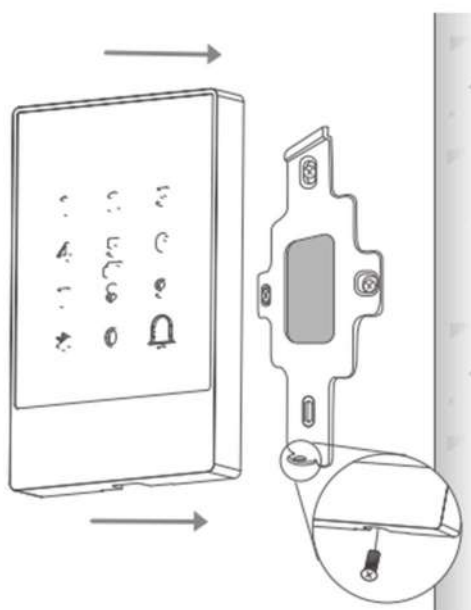
2. Nainštalujte montážny rám



3. Zapojte kabeľ



4. Nainštalujte riadiacu jednotku



## 1.5. Certifikáty

Naše výrobky sú vyrábané pod prísnyim systémom kontroly kvality a sú tak v súlade s normami CE EMC, LVD a RoHS.



## 2. Prevádzka

### 2.1. Aplikácia TTLock – Registrácia



Verziu aplikácie pre Android si môžete stiahnuť z obchodov s aplikáciami Google Play, Yingyongbao, Baidu, Ali, 360, Huawei a Xiaomi.

Verziu softvéru pre iOS je možné stiahnuť z APP Store.

V aplikácii TTLock je potrebné sa registrovať a vytvoriť si svoj účet buď prostredníctvom telefónneho čísla alebo e-mailovej adresy.

### 2.2. Inštalácia aplikácie TTLock – Pripojte zariadenie k APP telefónu

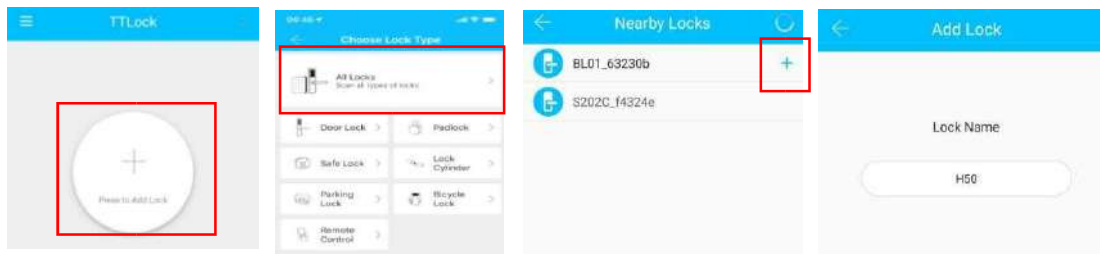
- 1) Naskenujte QR kód pre stiahnutie aplikácie
- 2) Môžete tiež vyhľadať TTLock v APP Store (Google Play) a stiahnuť ju.
- 3) Zaregistrujte si nový účet (telefónne číslo alebo e-mail) alebo sa prihláste pomocou existujúceho účtu.
- 4) Dotknite sa uzamknutej obrazovky zariadenia, aby sa rozsvietila, kliknite v aplikácii TTLock na „+ Pridať zámok“ – „Add Lock“
- 5) Zámky v blízkosti sa zobrazia na obrazovke telefónu, kliknite na „+“ pridať
- 6) Pomenujte zariadenie
- 7) Zariadenie bol úspešne pridaný do Vašej aplikácie TTLock

The image shows two screenshots of the TTLock app interface. The left screenshot is the 'Register' screen, featuring a blue header with a back arrow and the word 'Register'. Below the header are two tabs: 'Phone' (selected) and 'Email'. The 'Phone' tab shows a form with fields for 'Country/Region' (set to 'American Samoa+1684'), 'Enter your phone number', 'Password between 6-20 chars', 'Confirm Password', and 'Verification Code' with a 'Get Code' button. A 'Register' button is at the bottom. The right screenshot is the 'Login' screen, featuring a blue header with 'Login' and 'Register' options. It shows a form with fields for '18520265893' and a password field. A blue 'Login' button and a 'Forgot Password?' link are at the bottom.

Používatelia TTLock si môžu zaregistrovať účet prostredníctvom mobilného telefónu a e-mailu, ktoré je v súčasnosti podporované v 200 krajinách a regiónoch na svete. Overovací kód bude odoslaný na mobilný telefón alebo e-mail používateľa a registrácia po bude overení úspešná.


## 2.3. Pridanie zariadenia

TTLock podporuje viacero typov uzamykacích zariadení. Po vstupe do režimu pridávania sa musí v aplikácii pridať zariadenie. Vo všeobecnosti platí, že pokiaľ sa dotknete klávesnice uzamknutia, prejde zariadenie, ktoré nebolo ešte do aplikácie pridané, do režimu pridávania. Predvolené heslo je **123456** ak nie je iné zmenené aplikáciou.



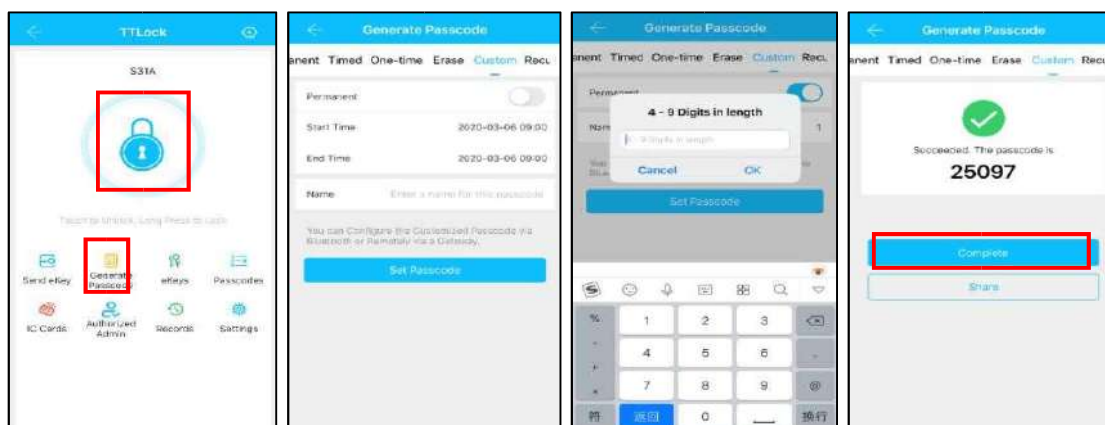
## 2.4. Správa užívateľov

### 2.4.1. Správa Bluetooth

Uistite sa, že nie je problém s komunikáciou Bluetooth. Po pripojení telefónu k zariadenia dverí, ako je uvedené vyššie, kliknite na "  " pre odomknutie. (telefón musí byť v dosahu 5 metrov od zariadenia dverí).

### 2.4.2. Vytvorenie prístupových kódov (PIN)

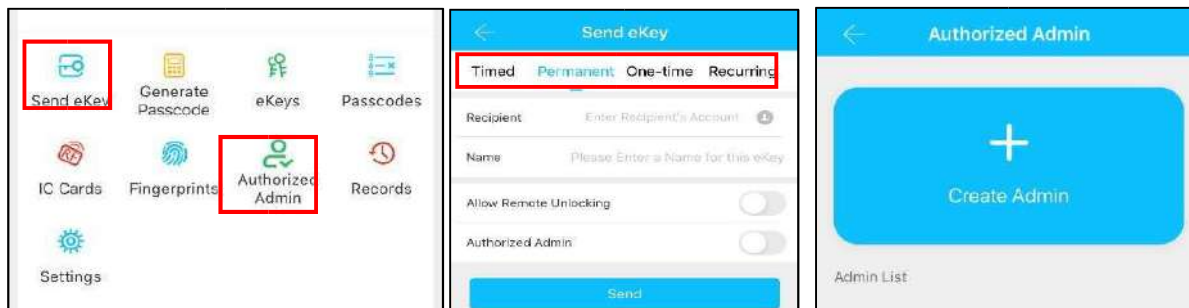
Prístupové kódy sú jedným zo spôsobov odblokovania. Po zadaní prístupového kódu na uzamknutej klávesnici odomknite zariadenie stlačením tlačidla odomknutia v pravom dolnom rohu. Prístupové kódy sú rozdelené na trvalé, časovo obmedzené, jednoduché, jasné, cyklické a vlastné. (Prístupový kód môžete zdieľať s iným používateľom cez WeChat, SMS, E-mail, Messenger, WhatsApp)



### 2.4.3. Vytvorenie elektronických kľúčov (e-Key)

Kliknite na „ Send eKey “, ako je znázornené na obrázku a môžete poslať e-kľúč ostatným používateľom aplikácie TTLock, aby mohli odomknúť zariadenie (prijímateľ si musí stiahnuť a nainštalovať aplikáciu a nastaviť si účet).

Vyberte formát e-kľúča (časovo obmedzený, trvalý, jednorazový, opakujúci sa)  
Zadajte účet príjemcu TTLock aplikácie, nastavte názov a čas účinnosti e-kľúča.

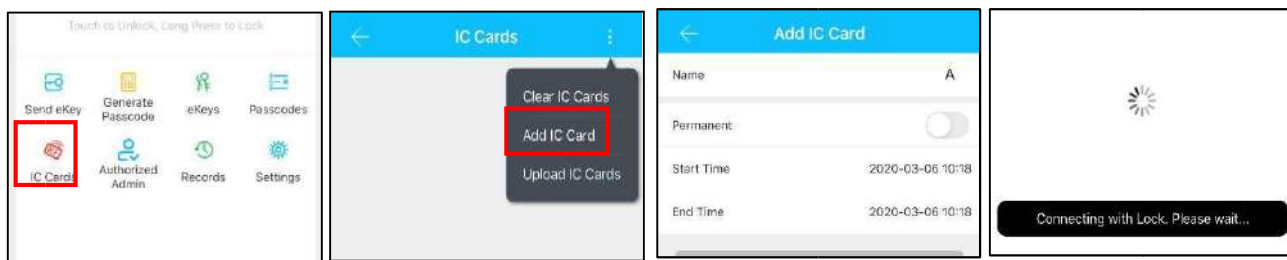


Môžete si vybrať, či chcete povoliť alebo nepovoliť vzdialené odomknutie, pridať autorizovaného alebo neautorizovaného správcu (iba Administrátor), ako je znázornené na obrázku.

Kliknite na Odoslať - účet príjemcu bude mať odomknutie cez Bluetooth povolené.

### 2.4.4. Pridanie karty - čipu

Otvorenie zámku je možné nastaviť aj pomocou IC kariet rôzneho typu. Pred použitím karty IC na otvorenie dverí ju musíte najskôr pridať. Proces pridávania musí vykonať mobilná aplikácia v dosahu zariadenia. Dobu platnosti IC karty je možné nastaviť. Môže byť trvalá alebo môže byť časovo obmedzená.



### 2.4.5 Pridanie odtlačkov prstov

Pre použitie odtlačku prsta na otvorenie dverí, je potrebné ho najskôr do zariadenia pridať. Proces pridávania sa musí vykonať v mobilnej aplikácii v dosahu zariadenia.



Údaje o odtlačkoch prstov môžu byť nastavené ako trvalé, alebo ako časovo obmedzené. Po nastavení môžete ešte upraviť dobu platnosti.

## 2.4.6. Správa e-kľúčov



Kliknite na „ eKeys “ Manažér môže vymazať e-kľúče, resetovať e-kľúče, odoslať a upraviť e-kľúče, môže takisto prehľadávať záznamy zariadenia.

## 2.4.7. Správa prístupových kódov

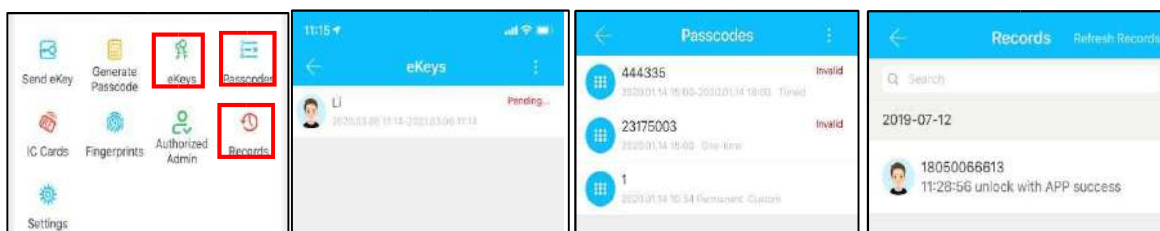


Kliknite na " Passcodes ". Všetky vygenerované heslá (PIN kódy) je možné zobrazíť a spravovať v module správy hesiel. To zahŕňa zmenu hesla, vymazanie hesla, reset hesla a záznamy odomknutia heslom.

## 2.4.8. Záznamy odomykania



Kliknutím na " Records " môžete vyhľadať váš záznam o odomknutí zámku ako je zobrazené na obrázku:



## 2.5. Správa brány Gateway (voliteľné)

TTLock je pripojený priamo cez Bluetooth, preto nie je napadnuteľný zo siete LAN. Brána (Gateway) je mostom medzi inteligentnými zámkami a domácimi WIFI sieťami. Prostredníctvom brány môže používateľ na diaľku prezerať a nastavovať hodiny zariadenia, čítať záznamy o odomknutí zámku. Môže tiež na diaľku vymazať a upravovať heslo.



## 2.5.1. Pridanie brány Gateway

### Svetelná indikácia



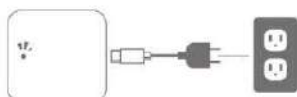
Ak je brána Gateway zapnutá:

- LEDky blikajú striedavo na červeno a modro: Pohotovostný mód, pripravené na párovanie
- Modrá LED: Pracovný mód
- Červená LED: Chyba siete

4. Zvoľte [G2]



5. Pripojte bránu Gateway a zapnite ju. LEDky budú blikáť striedavo na červeno a modro.



6. Stlačte symbol „+“

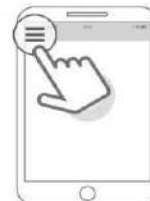


### Spárujte bránu Gateway s aplikáciou

1. Aktivujte APP



2. Stlačte „☰“



3. Zvoľte [Gateway]



7. Pridajte bránu Gateway



8. Vyberte WiFi sieť a zadajte heslo



9. Brána Gateway pridaná

⚠ Poznámka: Ak vyprší časový interval, vypnite a znova zapnite bránu Gateway

## 2.5.2. Zariadenia v dosahu brány

V aplikácii môžete, po krátkom čase vidieť, ktoré zariadenia sú v dosahu brány – Blízke zámky. Akonáhle je zariadenie naviazané na bránu, je možné ho spravovať prostredníctvom brány Gateway diaľkovo.

### 3. Časté otázky a odpovede - FAQ

1) Kde čítať prevádzkové záznamy?	V záznamoch hlavného rozhrania.
2) Prečo nemôžem otvoriť dvere so zámkom po začatí režimu passage mode (režim odomknutých dverí)	Musíte vykonať overenie zariadenia - odomknutie akoukoľvek metódou, inak sa režim odomknutých dverí – passage mode neprejaví.
3) Nie je možné zaregistrovať odtlačky prstov	Skontrolujte, či prsty nie sú špinavé alebo opotrebované, skontrolujte, či na čítacej hlave odtlačkov prstov na zariadenia nie sú nečistoty alebo olejové škvvrny atď. Skontrolujte, či odtlačok prsta funguje správne (Stlačením skontrolujte, či je nejaká odozva.)
4) Po koľkých pokusoch s chybným prístupovým kódom bude zámok uzamknutý a na ako dlho?	Zadanie nesprávneho kódu viac ako 5-krát za sebou, spôsobí uzamknutie klávesnice na 5 minút. Iné, správne spôsoby odomknutia môžu dvere otvoriť ihneď.