

SDC-912-F Pametna kljuka na prstni odtis RFID čip ali PIN kodo

Navodila za uporabo



Predstavitev

Pametna kljuka omogoča odpiranje vrat, le če prislonite prijavljeni prstni odtis, vpišete PIN kodo ali prislonite registrirano RFID kartico ali obsek. Vstop lahko omogočite tudi preko Bluetooth aplikacije na mobilnem telefonu.

Pametna kljuka je primerna za uporabo na notranjih vratih, kot je nadzor vstopa v pisarne, skladišče, garaže, kolesarnice in v druge notranje prostore. Pametna kljuka nadomesti obstoječo kljuko, ključavnica s cilindrom pa ostane nespremenjena in odklepanje z obstoječimi ključi je še naprej možno.

Princip delovanja

Pametna kljuka deluje podnobno kot če bi imeli na zunanji strani vrat bunko, ki se aktivira le kadar želimo.

Princip delovanja pametne kljuke temelji na tem, da se zunanji del kljuke vrti v prazno, ko pa opravimo uspešno identifikacijo aktivira elektronika »sklopko«, ki nam omogoči, da je kljuka aktivna in nam omogoči odpiranje vrat.

Ko zavrtimo kljuko, pomakemo vpad oz. jeziček, ki ga odpirajo kljuke. Zapaha oz. jezička, ki ga odklepa ključ pametna kljuka ne premika in ta del je neodvisen od pametne kljuke. Za zaklepanje zapaha lahko še naprej uporabljamo obstoječi ključ.

Notranji del pametne kljuke je vedno aktiven in iz notranje strani se da vrata vedno odpreti.

Glavni sestavni deli

Na zunanjo stran pride okrogla kljuka, ki vsebuje elektroniko s čitalcem prstnih odtisov, čitalcem RFID čipov in tipkovnico za vpis PIN-a.

Na notranjo stran pride pravtako okrogla kljuka, ki vsebuje 4 AA baterije, ki ob redni uporabi zdržijo od 6 do enega leta mesecev (odvisno od uporabe).

Zunanji in notranji del kljuke sta povezana z dvema vijakoma, ki sta na identični poziciji, kot so luknje na standardnih ključavnicah. Vmes pride standardna kvadratna palčka premera 8 mm, ki je v primeru pametne kljuke votla in omogoča elektronsko povezavo zunanje enote z notranjo enoto.

Uporaba

Pametna kljuka je primerna za namestitev na notranja vrata iz lesa ali plastike in z njo se nadomesti le obstoječo kljuko. Ključavnica ter cilindri in ključi lahko ostanejo obstoječi.

Pred namestitvijo je potrebno preveriti, da ima obstoječi ključavniški vložek 2 okrogli luknji (levo in desno od kvadratne luknje za kljuko), saj pridejo skozi ti dve luknji vijaki, ki pričvrstijo zunanji in notranji del kljuke.

Vsebina je avtorsko delo in je brez soglasja ni dovoljeno kopirati.

Uporaba standardne ključavnice je priporočljiva, ker omogoča odpiranje vrat s ključem (za primer zasilnega vstopa) ter dodatno zaklepanje vrat (naprimer čez noč ali če greste na dopust).

Montaža

1. snemite obstoječo kljuko, odstranite rozete
2. preverite, če imate ključavniški vložek z dvema okroglima luknjama (levo in desno od kvadratne luknje za kljuko)
3. preverite, če so vaša vrata primerne debeline (35 - 65 mm)

Za vrata 35-50 mm uporabite krajši set (palčka 73 mm, vijaki 30 mm), za vrata 50-65 mm pa daljši set (palčka 88 mm, vijaki 40 mm)

4. uporabite priloženo šablono in zvrtejte luknji za pritrditev kljuke (sveder 6 mm)

5. pritrdite zunaji in notranji del kljuke:

- odvijte vijak in odprite pokrovček notranjega dela pametne kljuke,
- odstranite tudi zgornji in spodnji vijak, da se sname tudi vodilo za baterije
- namestite del na vrata in ga privijajte (konektor je spodaj)

6. povežite napajalni kabel na notranji del kljuke

Pospravite napajalni kabel v odprtino v palčki, da ga ne poškodujete

7. vstavite baterije in pritrdite vodilo za baterije in pokrovček notranje enote

Po pravilno opravljeni montaži boste zaslišali zuanjo enoto in zasvetile se bodo lučke.

Naslednji korak je konfiguracija pametne kljuke z mobilnim telefonom.

Nastavitev aplikacije na mobilnem telefonu

1. Namestite ustrezno aplikacijo:

Google Play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tongtongsuo.app>

Apple Store <https://itunes.apple.com/cn/app/id1033046018>

2. Izberite tip ključavnice "Door Lock"
3. Dotaknite se zaslona na kljuki in v aplikaciji se bo pojavila vaša kljuka
4. Vpišite želeno ime in s pritiskom na Complete boste zaključite postopek dodajanja kljuke v aplikacijo
5. Nastavite čas na kljuki: Settings - Lock Clock - Calibration Time
6. Dodajte uporabnike

Tehnična specifikacija

Model: SDC-912-F

Način delovanja: Odpiranje kljuke s prstnim odtisom, RFID čipi, PIN-om in Bluetooth aplikacijo

Podprti RFID čipi: ISO14443A Mifare®, NTAG213 in drugi na frekvenci 13,56 MHz

Max število uporabnikov: 100 uporabnikov, 100 prstnih odtisov, 20 PIN kod, 50 RFID čipov

Kvalitetni senzor za prepoznavanje prstnih odtisov švedskega proizvajalca

Vsebina je avtorsko delo in je brez soglasja ni dovoljeno kopirati.

(500 dpi, False Rejection Rate <0,1%, False Accept Rate <0,001%)

Tipkovnica: občutljiva na dotik, z osvetlitvijo

Material: aluminijeva zlitina

Za vrata debeline: 35 - 65 mm

Temperatura delovanja: -25°C do 70°C

Napajanje: 4x baterija AA Baterije zdržijo od 6 mesecev do enega leta, odvisno pogostosti od uporabe.

Preden se baterije popolnoma izpraznijo, nas kljuka obvesti, da je potrebna menjava baterij.

Kljuka ima možnost zasilnega napajanja preko USB, če se baterije izpraznijo ter možnost odklepanja z zasilnim ključem.

Varnost: PIN kode so običajno 6-8 mestne. Po 5 neuspešnih vnosih PIN kode se kljuka deaktivira za 180 sekund in javi alarm. Številke na tipkovnici so lahko v načinu Scramble code, ki pomeša številke in prepreči krajo kode.

Sestavni deli kompleta

- Zunanji del pametne kljuke z zaslonom na dotik
- Notranji del pametne kljuke z ohišjem za baterije
- Enojni zapah (v primeru uporabe z obstoječo ključavnico ga ne potrebujete)
- Votla kvadratna palčka dolžine 73 mm s kompletom pritrditvenih vijakov za vrata debeline 35-50 mm
- Votla kvadratna palčka dolžine 88 mm s kompletom pritrditvenih vijakov za vrata debeline 50-65 mm
- 2x RFID obesek
- 2x varnostni ključ

Baterije niso del kompleta in jih je potrebno kupiti posebej. Potrebujete 4x baterije tipa AA.

Varnostne funkcije

Če zmanjka baterije ali pride do okvare, so na razpolago naslednje možnosti:

- Na zunanji strani kljuke je dodatna ključavnica za zasilni vstop s ključem
- Na zunanji strani kljuke je mikro USB priključek za zasilno napajanje
- Pametno je izbrati tak ključavniški vložek, ki omogoča tudi odpiranje vrat s ključem

Low Battery Alarm: Zvočno opozorilo, da bodo baterije kmalu prazne. Po prvem opozorilu lahko opravite še cca. 200 vstopov (če gre za kratek časovni interval)

Passage Mode: možnost nastavitve prostega prehoda v določenem časovnem intervalu (naprimer med 7 in 8 uro lahko vstopi vsak, sicer pa le prijavljeni uporabniki)

Access Record Query: možnost vpogleda preko aplikacije v podatke o obisku

Scramble code function: funkcija, ki omogoča da vpišete poleg PIN številke še nekaj dodatnih številke in s tem preprečite da bi kdo ugotovil vašo PIN kodo

Secure Lock Mode: funkcija "Ne moti", ki omogoča vstop le uporabniku z Administratorskimi pravicami, ostalim pa ne.