

LUKKOVALIKOIMA

OSM COMBI

Yhdistelmälukko

PIKAOPAS V.03

Martela



omar

- IP55 (Soveltuu kosteisiin tiloihin)
- Integroitu DDA/ADA-kahva
- Helppo 4-numeroisen koodin käyttö
- Vapaa tai määritetty käyttötila
- Kestävä painevalettu lukkorunko
- Koodin palautusmahdollisuus
- Lukon tilan näyttö
- Irrotettava sylinteri, jos master-avain katoaa tai varastetaan

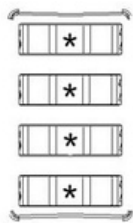
LUKON KÄYTTÖ

1. LUKITSEMINEN

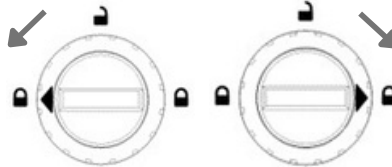
Aseta tavarasi lokeroon
ja sulje ovi



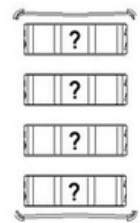
Valitse
yhdistelmä



Käännä sulkeaksesi

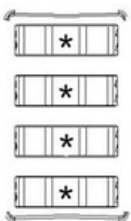


Vaihda
yhdistelmä

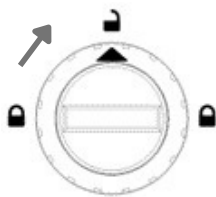


1. AVAAMINEN

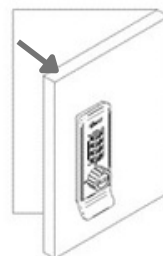
Syötä
yhdistelmä



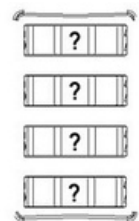
Käännä avataksesi



Avaa ovi ja poista
tavarasi



Vaihda
yhdistelmä



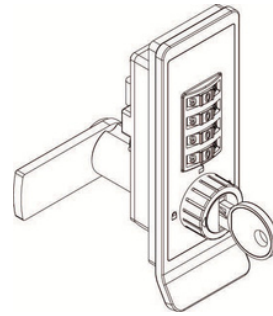
Näppäinlukko voidaan avata master-avaimella milloin tahansa, jos aiemmin syötetty koodi on unohtunut, kadonnut tai kyseessä on hätätilanne.

Master- avainta käyttämällä lukko voidaan avata myös aiemmin käytetyllä koodilla.

Huomautus: On tärkeää ja suositeltavaa, että Master-avainta säilytetään turvallisesti ja että sen käyttöä hallinnoi tilan vastaava taho.

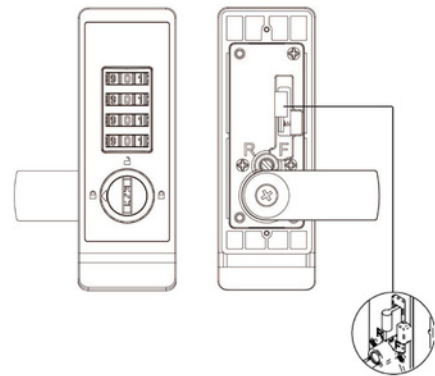
1. OVEN AVAUS MASTER-AVAIMELLA

Avaa ovi master-avaimella asettamalla se lukkosylinteriin ja kääntämällä 90° oikealle oikeakätisissä ovissa ja 90° vasemmalle vasenkätisissä ovissa. Kun ovi on auki, käännä pääavain 90° lukittuun asentoon ja poista avain.



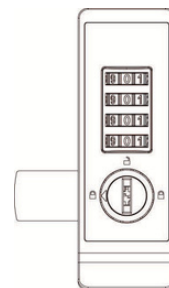
2. KOODIN PALAUTUS

Kun ovi on auki ja lukon takaosaan pääsee käsiksi, lukkoon tallennettu koodi voidaan palauttaa seuraavasti: Paina lukon sisäpuolella olevaa koodinpalautusvipua lujasti ja pidä sitä painettuna. Katso viereistä kaaviota: Pidä vipua painettuna ja käännä kutakin koodikiekkoa vasemmalta oikealle, kunnes se pysähtyy tai kuuluu naksahdus.

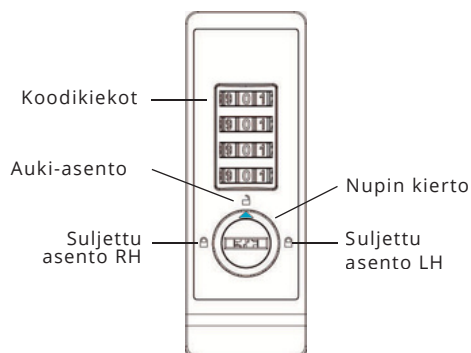


3. PALAUTETUN KOODIN VAHVISTAMINEN

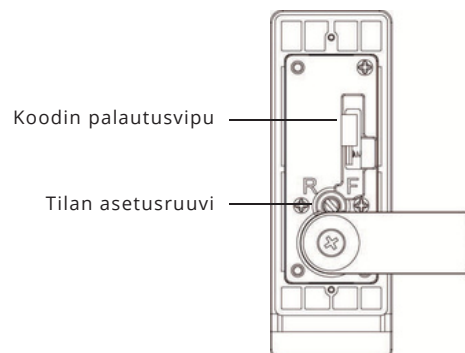
Koodikeikkojen pysähtymiskohta osoittaa lukkoon tallennetun koodin, ja sinun pitäisi nyt pystyä avaamaan ja sulkemaan lukko vapaasti. Jos lukko ei avaudu ja sulkeudu vapaasti, toista vaihe 2. Koodin palautus.



Lukon etunäkymä



Lukon takanäkymä



KOODIN VAIHTAMINEN JA LUKON TILAN ASETTAMINEN

Lukossa on kaksi käyttötilaa:

1. Henkilökohtainen tila (F):

Kun tämä tila on asetettu, koodi on kiinteä ja samaa koodia käytetään lukon avaamiseen joka kerta.

2. Yhteiskäyttötila (R):

Kun tämä tila on asetettu, lokeron käyttäjä voi nollata lukon koodin. Kun lokero vapautetaan, uusi käyttäjä voi asettaa uuden koodin.

Huomautus: Lukko toimitetaan tehtaalta koodilla 0-0-0-0 ja asetettuna yhteiskäyttötilaan.

HENKILÖKOHTAISEN TILAN KÄYTTÖÖNOTTO

Tässä tilassa lukon avaamiseen on käytettävä aina samaa koodia.

1. Kun lukko on suljetussa asennossa, varmista, että lukon takaosassa oleva toimintatilan asetusruuvi on käännetty asentoon R.

2. Käännä nuppia kääntämällä lukko auki-asentoon niin, että sininen nuoli on pystysuorassa.

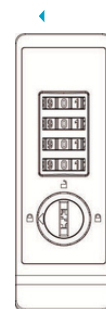
3. Aseta nyt tarvittava yksityinen nelinumeroinen koodi kääntämällä koodikiekkoa. Muista koodi!

4. Käännä seuraavaksi nuppia 90° vasemmalle tai oikealle lukitusasentoon lukon kätisyyden mukaan.

5. Käännä nyt lukon takana oleva tilansäätöruuvi asentoon F. Lukko on nyt valmis käytettäväksi henkilökohtaisessa tilassa, jossa samaa koodia käytetään joka kerta lukon avaamiseen.

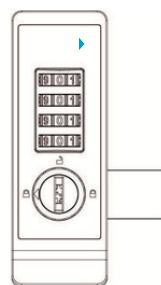
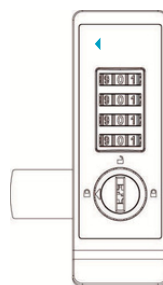


Auki-asento
(sininen
ilmaisoin)

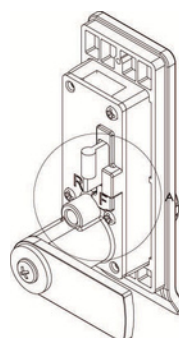


Oikeakätinen lukko

Vasenkätinen lukko



Suljettu asento
(sininen ilmaisoin)



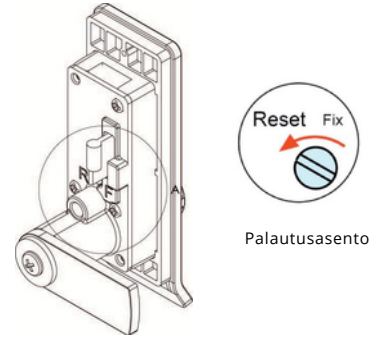
Lukittu asento

YHTEISKÄYTTÖILAN KÄYTTÖÖNOTTO

Martela

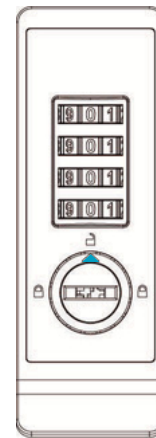
Tässä tilassa jokainen lokeron käyttäjä voi vaihtaa koodin.

1. Kun lukko on kiinni-asennossa, varmista, että lukon takaosassa oleva toimintatilan asetusruuvi on käännetty asentoon R.



2. Käännä lukko auki nupilla.

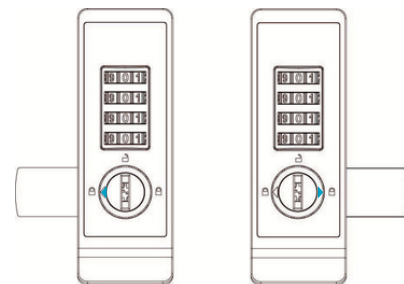
Auki-asento (sininen ilmaisin)



3. Lukon ollessa edelleen auki, käännä koodikiekko halutun nelinumeroisen koodin kohdalle. Muista koodi!

4. Sulje ovi ja käännä lukko suljettuun asentoon lukon kätisyyden mukaan.

Oikeakätinen lukko Vasenkätinen lukko



Suljettu asento
(sininen ilmaisin)

TÄRKEÄÄ

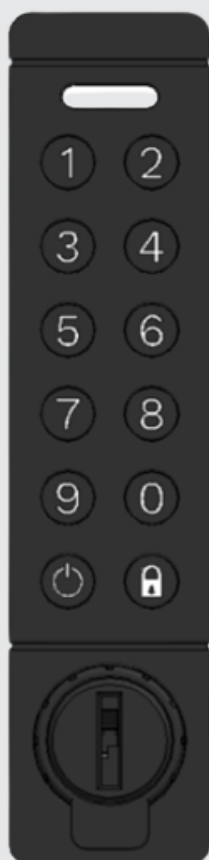
- Sekä yhteiskäyttö-, että henkilökohtaisessa tilassa vaiheen 4 jälkeen käyttäjän on "sekoitettava" koodi kääntämällä koodikiekoja satunnaisesti. Tämä lukitsee lukon ja estää muita avaamasta ovea.

OGS 10

Näppäinlukko

PIKAOPAS V 1.1

Martela



ojmar

1. OGS10-LUKKO

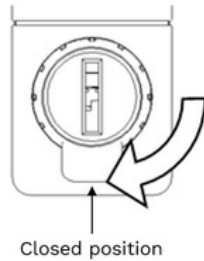
OGS10-lukon tärkeimmät ominaisuudet:

TODENNUS	Todennusmenetelmä PIN-koodi
KÄYTTÖTILAT	Yhteiskäyttötila 4, 5 tai 6 numeroinen käyttäjäkoodi
	henkilökohtainen tila 4, 5 tai 6 numeroinen käyttäjäkoodi
	Henkilökohtainen autom. lukitus 4, 5 tai 6 numeroinen käyttäjäkoodi
KÄYTTÖLIITTYMÄT	Ilmoitukset LEDit (punainen, keltainen ja vihreä) ja summeri
VIRTALÄHDE	Paristot (tyyppi ja määrä) Kaksi CR2032-litiumparistoa Jopa 6 vuotta
	Pariston käyttöikä (käytöstä riippuen) / 10 000 sykliä
MEKAANISET OMINAISUUDET	Mitat 111 x 26 x 15,5 mm 215 g
	Paino 215 g
	Sulkeutumisvastus DIN EN 16014:2011-10
	Kotelointi Musta (logo ja kuvakkeet Pantone 420C)
YMPÄRISTÖOLOT	Lämpötila 0 °C - +50 °C (sisätilat)
	Kosteus UNE EN ISO 6270-2

1.1 LUKON TOIMINTA

Oletusarvoisesti lukko on aina pois päältä. Lukko kytkeytyy päälle vain, kun painiketta  painetaan, jonka jälkeen käyttäjä voi syöttää numerokoodisarjan sulkeakseen tai avatakseen lukon. Koodin syöttämisen jälkeen käyttäjän on painettava .

Lukon sulkeminen



1. Käännä nuppi suljettu-asentoon



2. Lukitse lukko käyttäjäkoodilla

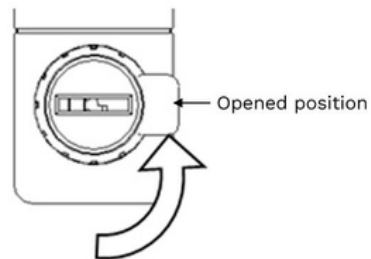
ESIMERKKI:  + _1_2_3_4_ + 

Lukon avaaminen



1. Avaa lukko käyttäjäkoodilla

ESIMERKKI:  + _1_2_3_4_ + 



2. Käännä nuppi auki-asentoon

o HUOMAUTUS: Käyttöönoton jälkeen lukkojen Master-koodi tulee päivittää. Päivitetty koodi tulee pitää vain kiinteistöstä vastaavan tahon hallussa.

1.2 LUKON KÄYTTÖTILAT

o VAROITUS: Lukon asetuksia voi muuttaa vain, jos lukitus on avattu.

o HUOMAUTUS: Tehtaan oletusasetukset ovat:

- Lukitustila = Vapaa.
- Käyttäjäkoodin pituus = 4 numeroa.
- Master-koodi = 000000.
- Summeri = Päällä.
- Näppäimistön esto = Pois päältä.

- o HUOMAUTUS: Lukon kokoonpanon muuttaminen on sallittua lukittuna vain, jos lukko konfiguroidaan henkilökohtaiseen tilaan automaattisella lukituksella ja/tai jos konfiguraatioksi on valittu Lukon nollaus (tehdasasetukset).

1.2.1 Yhteiskäyttötila

Tämä on lukon oletustoimintatila. Yhteiskäyttötilassa olevien lukkojen käyttö ei ole rajoitettu tietyille käyttäjille, vaan se on tarkoitettu julkiseen käyttöön. Määritä lukko yhteiskäyttötilaan seuraavien ohjeiden mukaisesti:

- Lisää seuraava sarja:

 + Master-koodi + 11 + 

Erikoiskoodin syöttämisen jälkeen lukon LED vilkkuu vihreänä kolme kertaa ja summerii kolme kertaa.

1.2.2 Henkilökohtainen tila

Henkilökohtaisessa lukkotilassa käyttö on rajoitettu tietyille käyttäjille, jotka tietävät lukon käyttökoodin. Lukon käyttö on tarkoitettu yksityiseksi. Määritä lukko henkilökohtaiseen tilaan noudattamalla seuraavia ohjeita:

- Lisää seuraava sarja:

 + Master-koodi + 00 + 

Edellisen sekvenssin syöttämisen jälkeen lukon LED vilkkuu vihreänä kolme kertaa ja surisee kolme kertaa.

- o VAROITUS: Kun lukon toimintatila on vaihdettu vapaasta tilaan, käyttäjäkoodi palautuu kokonaan nolliksi: "0000" tai "00000" tai "000000" (riippuen määritetyn käyttäjäkoodin pituudesta).

Muussa tapauksessa, kun toimintatilaa vaihdetaan henkilökohtaisesta tilasta henkilökohtaiseen tilaan automaattisella lukituksella, edellinen henkilökohtainen käyttäjäkoodi säilyy (käyttäjä koodi nollautuu kokonaan vain, kun lukon toimintatila vaihdetaan vapaasta tilasta).

1.2.3 Henkilökohtainen tila automaattisella lukituksella

Omistetussa tilassa automaattisella sulkemisella lukon toiminta on samanlainen kuin omistetussa tilassa. Ainoa ero on, että tässä tilassa lukko sulkeutuu automaattisesti 5 sekunnin kuluttua avaamisesta.

Määritä lukko omistettuun automaattisella sulkemisella varustettuun tilaan seuraavasti:

- Syötä seuraava sarja:

 + pääkoodi + 01 + 

Edellisen sekvenssin syöttämisen jälkeen lukon LED vilkkuu vihreänä kolme kertaa ja surisee kolme kertaa.

- o VAROITUS: Kun lukon toimintatila on vaihdettu vapaasta tilasta, käyttäjäkoodi palautuu kokonaan nolliksi: "0000" tai "00000" tai "000000" (riippuen määritetyn käyttäjäkoodin pituudesta).

Muussa tapauksessa, kun toimintatilaa vaihdetaan henkilökohtaisesta tilasta henkilökohtaiseen tilaan automaattisella lukituksella, edellinen henkilökohtainen käyttäjäkoodi säilyy (käyttäjä koodi nollautuu kokonaan vain, kun lukon toimintatila vaihdetaan vapaasta tilasta).

- o HUOMAUTUS: Lisätietoja käyttäjäkoodin päivittämisestä on kohdassa 1.2.5 Käyttäjäkoodi.

1.2.4 Master-koodi

Päivitä lukon Master-koodi noudattamalla seuraavia ohjeita:

- Lisää seuraava sarja:

 + Master-koodi + Uusi Master-koodi + 77 + 

Edellisen sekvenssin syöttämisen jälkeen lukon LED vilkkuu vihreänä ja värähtää kolme kertaa.

1.2.5 Henkilökohtaisen käyttäjäkoodin päivitys

Päivitä lukon käyttäjäkoodi noudattamalla seuraavia ohjeita:

Vaihtoehto 1:

- Lisää seuraava sarja:

 + Master-koodi + Uusi käyttäjäkoodi + 

Edellisen sekvenssin syöttämisen jälkeen lukon LED vilkkuu vihreänä ja värähtää kolme kertaa.

Vaihtoehto 2:

- Lisää seuraava sarja:

 + Käyttäjäkoodi + 00 + Uusi käyttäjäkoodi + Uusi käyttäjäkoodi + 

Edellisen sekvenssin syöttämisen jälkeen lukon LED vilkkuu vihreänä ja värähtää kolme kertaa.

2. HUOLTO

2.1 HÄTÄAVAUS

Hätäavaamiseen on kaksi vaihtoehtoa:

Vaihtoehto 1: Master-koodi

- Lisää seuraava sarja:  + Master-koodi +  . Kierrä sitten lukkosuutinta avataksesi ovi.

Kierrä lukitusnuppia taaksepäin ja aseta sarja uudelleen  + Master-koodi +  sulkeaksesi oven ja jätä lukko sellaiseen asentoon kuin se oli ennen hätäavausta.

Vaihtoehto 2: Master-avain - Huom! Ota yhteyttä Martelaan saadaksesi Master-avaimen.

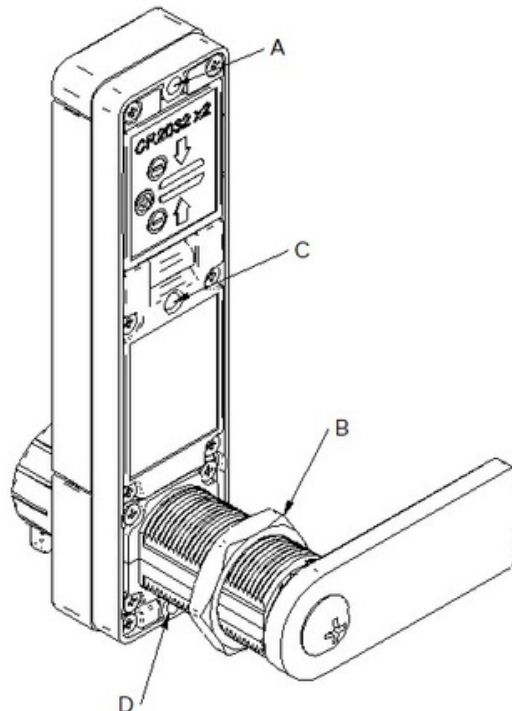
- Aseta Master-avain lukkosylinteriin ja kierrä sitä. Tämä avaa lukon mekaanisesti.
- Käännä avain takaisin pystyasentoon, jotta lukko pysyy alkuperäisessä tilassa.

2.3 PARISTOJEN VAIHTAMINEN

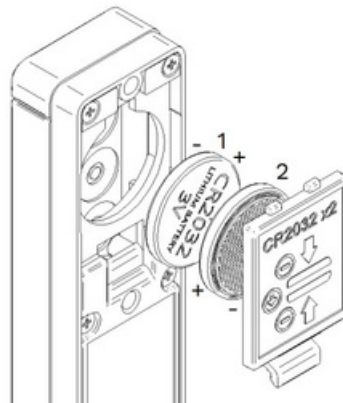
Vaihda paristot noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Irrota kiinnitysruuvit (A, B, C, D) kalusteovesta.

o HUOMAUTUS: Ruuvien A ja mutterin B kokoaminen on välttämätöntä. C ja D ovat valinnaisia ruuveja.



2. Käännä lukkoa tai irrota se ovesta ja avaa paristokansi.
3. Poista vanhat paristot.
4. Aseta kaksi uutta CR2032-paristoa.



5. Sulje paristokotelon kansi.

o HUOMAUTUS: On suositeltavaa painaa  painiketta paristojen vaihdon jälkeen ja ennen lukon ruuvien kiinnittämistä takaisin paikoilleen. Jos lukko antaa  painikkeen painamisen jälkeen yhden lyhyen vihreän LED-valon ja yhden summeriäänen, tarkoittaa tämä uusien paristojen olevan kunnossa.

Haluttaessa on suositeltavaa sulkea ja avata lukko toimivuuden varmistamiseksi.

6. Aseta lukko alkuperäiseen asentoonsa ja kiinnitä (ruuvaa) se kalusteoveen.

OTS 20 Batteryless

RFID-lukko

Martela

PIKAOPAS V 1.2



oJmar

TEKNISET TIEDOT

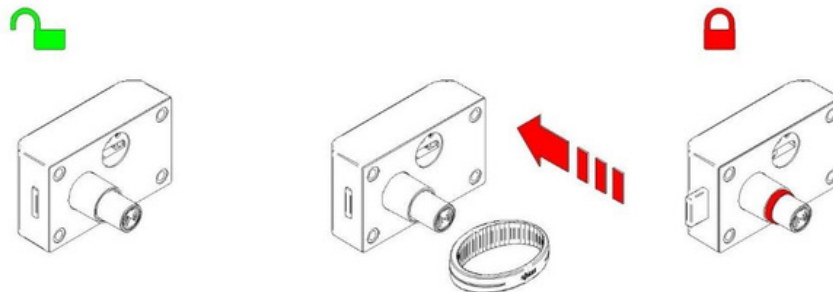
- Virta: Virtaa tuottava “Push Power” teknologia
- Ei paristoja, ei akkuja, ei johdotuksia
- RFID Standardit: MIFARE® (DESFire EV1 & EV2, Ultralight, Ultralight C, Classic 1K/4K 4B and 7B UID - ISO/IEC 14443)
- Tunnisteet: RFID-kortit, RFID-rannekkeet, RFID-avaimenperät
- Suojaus: IP55/IK9
- Mekaaninen lukon käyttötilan ilmaisin: Punainen

AVAAMINEN JA SULKEMINEN

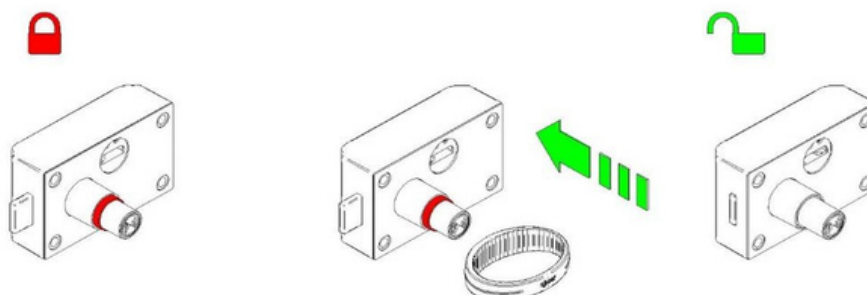
Lukon avaus- ja sulkemisprosessi on seuraava:

SULKEMINEN

1. Vie RFID-tunniste avoimen lukon nuppia kohti ja paina nuppia avaimella sisäänpäin.
2. Paina nuppi kokonaan pohjaan. Lukko sulkeutuu automaattisesti ja suljetun oven ilmaisin (punainen) tulee esiin.

**AVAAMINEN**

1. Vie avain RFID-tunniste nuppia kohti ja paina sitä sisäänpäin avaimen avulla.
2. Jos avain sopii lukkoon eikä siihen ole rajoitinta, lukitus avautuu automaattisesti. Nuppi liikkuu kokonaan ulospäin.



LUKKOTYYPPI

Lukko toimii yhteiskäyttötilassa, jolloin siihen pääsee käsiksi millä tahansa RFID-tunnisteella.

Lukko toimii seuraavasti:

Vapaalla RFID-tunnistella voi avata ja sulkea minkä tahansa vapaan lukon, jota ei sillä hetkellä käytetä.

MASTER-AVAIN

Tätä käytetään minkä tahansa lukon avaamiseen ja sulkemiseen.

HUOMAUTUS: Kun lukko on avattu eikä sitä lukita uudelleen Master-avaimella, mikä tahansa käyttäjän RFID-tunniste voi ottaa lukon käyttöön, jolloin edellinen tunniste poistetaan muistista.

HUOMAUTUS: Kun lukko on avattu ja se lukitaan uudelleen Master-avaimella, lukkoa aiemmin käyttänyt tunniste säilyy muistissa.

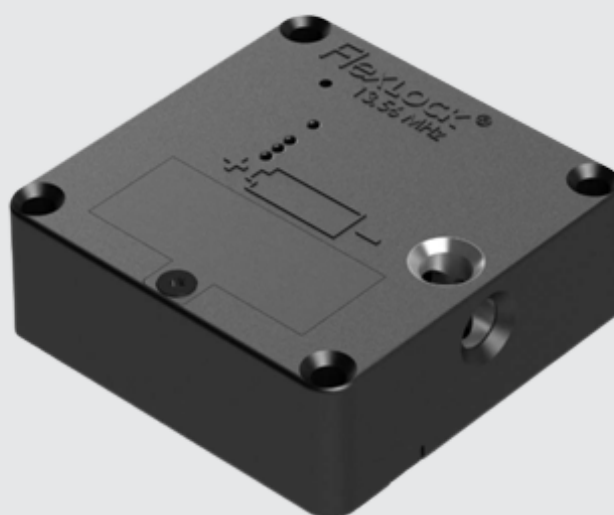


RFID Invisible 2.0

RFID-piilolukko

KÄYTTÖOPAS

Martela



RFID-PIILOLUKKO

Lukkoa ohjataan avainkortilla tai tunnisteella, ja sen toiminta voidaan määrittää erityisvaatimusten mukaan riippumatta siitä, onko kyse pysyvästä vai tilapäisestä säilytyksestä.

RFID-standardi – Mifare (13,56 MHz)

Toiminta

Tila 1 (henkilökohtainen käyttö)

Yksi tai useampi käyttäjä ohjelmoidaan saamaan yksityinen käyttöoikeus.

Lukko on oletusarvoisesti auki, kunnes joku lukitsee sen.

FlexLOCK toimitetaan oletusarvoisesti tilassa 1.

Tila 2 (henkilökohtainen käyttö)

Yksi tai useampi käyttäjä ohjelmoidaan saamaan yksityinen käyttöoikeus.

Tila 2 on samanlainen kuin tila 1, paitsi että lukko on oletusarvoisesti lukittu.

Lukko lukittuu automaattisesti 4 sekunnin kuluttua. Siksi etuosan sulkeminen riittää lukitsemiseen; lukkoa ei tarvitse lukita erikseen kortilla.

Tila 3 (yhteiskäyttö)

Lukko on oletusarvoisesti auki. Tämä toiminto on tarkoitettu tilapäiseen käyttöön. Lukkoa ei ole määritetty tietylle käyttäjälle.

Lukko on auki, kunnes joku käyttää sitä yhteensopivalla RFID-kortilla tai -tunnisteella. Lukko on avattava uudelleen täsmälleen samalla kortilla tai tunnisteella. Jos toinen henkilö yrittää avata lukon, lukko antaa virhesignaalin. Kun käyttäjä on avannut lukon ja ottanut tavaransa, lukko vapautuu uudelle käyttäjälle.

Tilat 4 ja 5 (yhteiskäyttö aikarajalla)

Tilat 4 ja 5 toimivat kuten tila 3, mutta niissä on lisäksi aikaraja.

Tila 4: jos käyttäjä ei palaa 12 tunnin kuluessa, lukko avautuu automaattisesti 12 tunnin kuluttua.

Tila 5: jos käyttäjä ei palaa 2 tunnin kuluessa, lukko avautuu automaattisesti 2 tunnin kuluttua.

Käyttövalmis tila (henkilökohtainen käyttö)

Käyttövalmis tilaa käytetään tilassa 1 tai tilassa 2.

Tällä toiminnolla säilytystilat valmistellaan etukäteen niin, että ensimmäinen korttinsa esittävä käyttäjä rekisteröidään lukkoon yksilöllisenä käyttäjänä. Näin lukot voidaan määrittää käyttäjille jo ennen kuin tiedetään tarkasti, kuka käyttäjä on.

Kun käyttäjällä ei enää tule olla pääsyä lukkoon, lukko on helppo ohjelmoida uudelleen käyttövalmiiksi, jolloin se valmistellaan uudelle käyttäjälle.

Toiminnon/tilan vaihtaminen

Huomautus! Tilaa vaihdettaessa on aina siirryttävä tilan 1 kautta.

- 1.Jos lukko ei ole tilassa 1, palauta lukko tilaan 1.
- 2.Ohjelmoi haluamasi tila

Esimerkki:

Siirtyminen tilasta 3 tilaan 2 tarkoittaa: Tila 3 -> Tila 1 -> Tila 2

Lukon palauttaminen tilaan 1 (kaikkien tilojen 1 ja 2 käyttäjien poistaminen)

Palauttamista varten tarvitset ohjelmointikortin.

Palautus poistaa myös kaikki tiloihin 1 ja 2 lisätyt käyttäjät.

Pidä ohjelmointikorttia lukolla noin 10 sekuntia. Kun palautussignaali kuuluu, kaikki käyttäjät on poistettu ja lukko on nyt tilassa 1.

Palautussignaali — — — 7 sec *.*.*.

Lukko on nyt tilassa 1 (oletusasetus), ja voit vaihtaa tilaa tai lisätä käyttäjiä.

Ohjelmointi tilasta 1 (oletusasetus) tilaan 2, 3, 4 tai 5

Kun ohjelmoit uuden tilan tilasta 1, tarvitset ohjelmointikortin ja sen tilan tilakortin, johon haluat ohjelmoida lukon.

Aseta ohjelmointikortti lukolle. Toistuvia äänimerkkejä kuuluu 7 sekunnin ajan.

Ohjelmointisignaali. — — — 7 sec — —

Aseta valittu tilakortti lukolle 7 sekunnin kuluessa ja pidä sitä, kunnes kuulet kaksinkertaisen vahvistussignaalin. *.*.*.

(Jos kuulet sen sijaan virhesignaalin, *.*.* tarkista, että lukko on varmasti tilassa 1.)

Huomautus! Tiloissa 1 ja 2 on myös lisättävä käyttäjät.

Käyttäjien lisääminen (tilat 1 ja 2)

Käyttäjien lisäämiseen tarvitset ohjelmointikortin ja lisättävät käyttäjäkortit.

Aseta ohjelmointikortti lukolle. Toistuvia äänimerkkejä kuuluu 7 sekunnin ajan.

Ohjelmointisignaali. — — — 7 sec — —

Aseta käyttäjäkortti lukolle 7 sekunnin kuluessa ja pidä sitä, kunnes kuulet vahvistussignaalin.

Vahvistussignaali. *.*.*.

Jatka käyttäjien lisäämistä toistamalla edellä kuvatut vaiheet (lukkoon voidaan lisätä enintään 200 käyttäjää).

Käyttäjien poistaminen (tilat 1 ja 2)

Käyttäjien poistamiseen tarvitset ohjelmointikortin ja poistettavat käyttäjäkortit.

Aseta ohjelmointikortti lukolle. Toistuvia äänimerkkejä kuuluu 7 sekunnin ajan.

Ohjelmointisignaali. — — — 7 sec — —

Aseta poistettava käyttäjäkortti lukolle 7 sekunnin kuluessa ja pidä sitä, kunnes kuulet poistamissignaalin. * - .

Tarkista toiminta odottamalla 5 sekuntia ja asettamalla sitten käyttäjäkortti lukolle. Jos kaikki on oikein, kuuluu virhesignaali (4 lyhyttä äänimerkkiä). Virhesignaali. - - - -

Jos haluat poistaa kaikki käyttäjät lukosta samalla kertaa, katso kohta Lukon palauttaminen tilaan 1.

Käyttöohjeet tiloissa 1 ja 2

Avaaminen:

Esitä esiohjelmoitu käyttäjäkortti tai -tunniste lukolle

Lukitseminen:

Tilassa 1 kortti on asetettava lukolle uudelleen.

Tilassa 2 lukko lukittuu automaattisesti 4 sekunnin kuluttua. Säilytystila on vain suljettava, jotta lukko lukittuu.

Käyttöohjeet tiloissa 3, 4 ja 5

Lukitseminen:

Lukko lukitaan asettamalla mikä tahansa RFID-kortti (tai -tunniste) lukolle.

Avaaminen:

Lukko avataan uudelleen asettamalla täsmälleen sama RFID-kortti (tai -tunniste) uudelleen lukolle. Kun lukko on avattu, se on vapaa uudelle käyttäjälle.

Huomaa, että mikään muu kortti (tai tunniste) ei voi avata käytössä olevaa lukkoa (lukuun ottamatta huoltokorttia, joka toimii master-avaimena).

Paristot

Lukko saa virtansa yhdestä CR123A-litiumparistosta (3 V, vähintään 1400 mAh).
Pariston kesto on 30 000 sykliä.

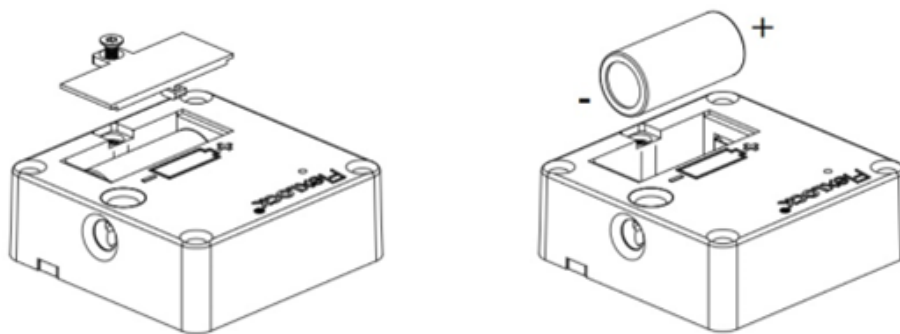
Kun pariston varaus on vähissä, lukittaessa kuuluu varoitussignaali.

Varoitussignaali, paristo vähissä:

Jos paristot tyhjenevät ennen niiden vaihtamista, lukko avautuu automaattisesti ja jää auki.

Takuu ei kata paristoja eikä väärinkäytöstä aiheutuneita vaurioita.

Paristojen arvioitu käyttöikä on käytöstä riippuen noin 2–4 vuotta.



Kun paristo vaihdetaan, säilytystilaa ei saa sulkea ennen kuin pariston toiminta on varmistettu. Jos paristo puuttuu tai on rikkoutunut, lukkoa ei ehkä voi enää avata. (Koskee tilassa 2 olevia lukkoja.)

Testaa lukon toiminta ovi avoinna!