



KÄYTTÖOHJE
TRONIC MIFARE



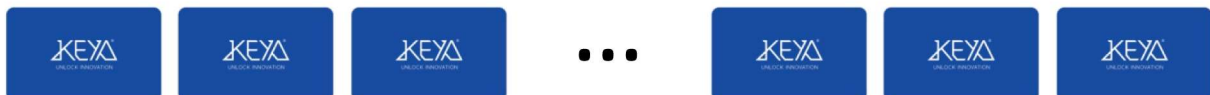
MANAGEMENT-KORTTI (Hallinta-kortti)



MASTER-KORTIT



KÄYTTÄJÄ-KORTIT



Korttien toiminnot



MANAGEMENT-KORTTI:

Toiminnot: Lukon toimintatilan vaihto (Multi-user / Single-user)
Master-korttien luominen ja poistaminen



MASTER-KORTTI:

Toiminnot: Käyttäjä-korttien luominen ja poistaminen
(vain single-user tilassa)
Tarkastustila ja käyttäjäkorttien poistaminen



KÄYTTÄJÄKORTTI

Toiminnot: Lukon avaus ja sulkeminen

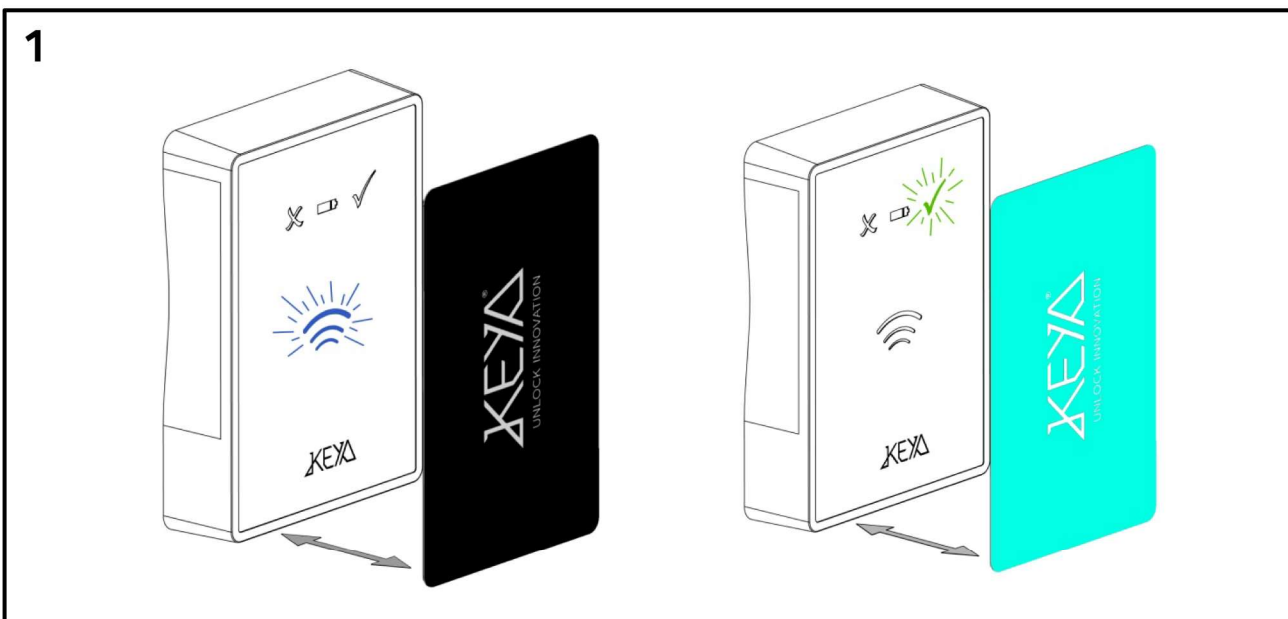


ASETUSKORTTI:

Toiminnot: Asetusten siirto hallintaohjelmasta lukkoihin

- Multi-user / Single-user
- Tilat
- Led-signaali (punainen led-valo vilkkuu kun lukko on lukittu.
- Merkkiäänten voimakkuus (High-Low-Off)
- Koodit
- Automaattisen avautumisen ajastus

Master-korttien luominen ja poistaminen



MASTER-KORTIN LUOMINEN:

Vie ensin Management-kortti lukon eteen, ja tämän jälkeen Master-kortti. Jokaiselle lukolle voidaan luoda enintään viisi (5) Master-korttia.

Vihreä LED-valo ja pitkä merkkiäni = Master-kortti luotu onnistuneesti

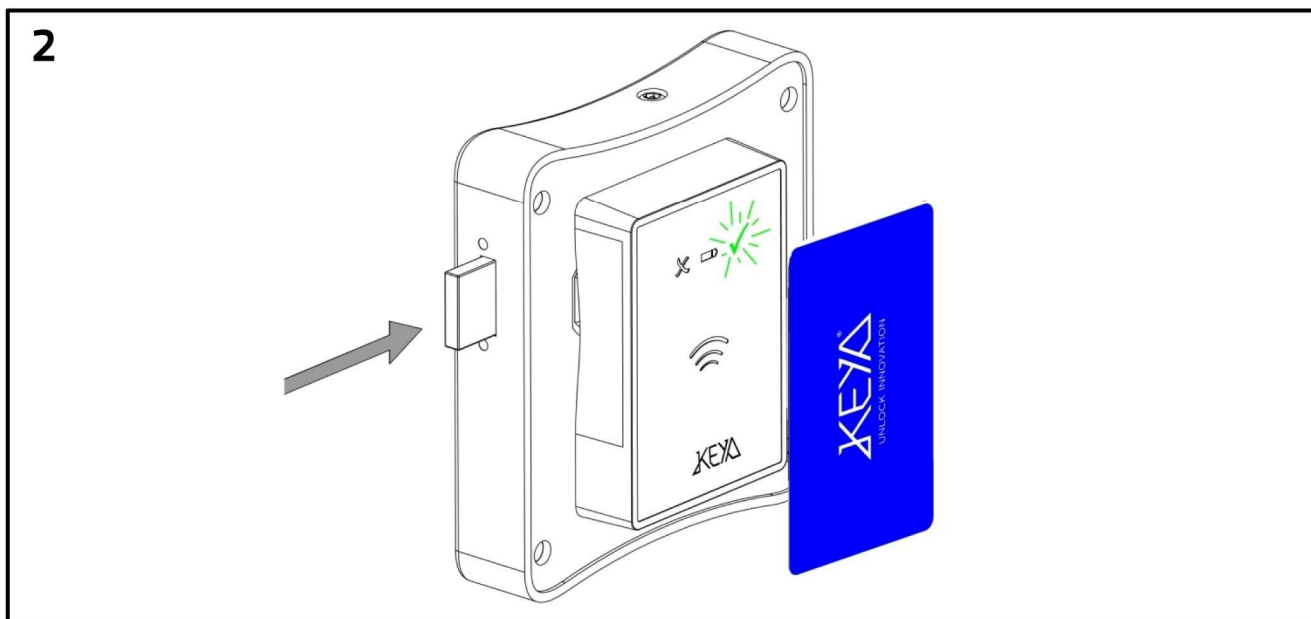
Punainen LED-valo ja kolme (3) lyhyttä merkkiäntä = Master-kortin luonti ei onnistunut.

MASTER-KORTIN POISTAMINEN:

Vie ensin Management-kortti lukon eteen, ja tämän jälkeen poistettava Master-kortti.

Punainen LED-valo vilkkuu nopeasti kolme (3) kertaa ja kuuluu kolme (3) lyhyttä merkkiäntä = Master-kortti on poistettu

Multi-user / Single-user: lukon avaaminen ja sulkeminen



MULTI-USER

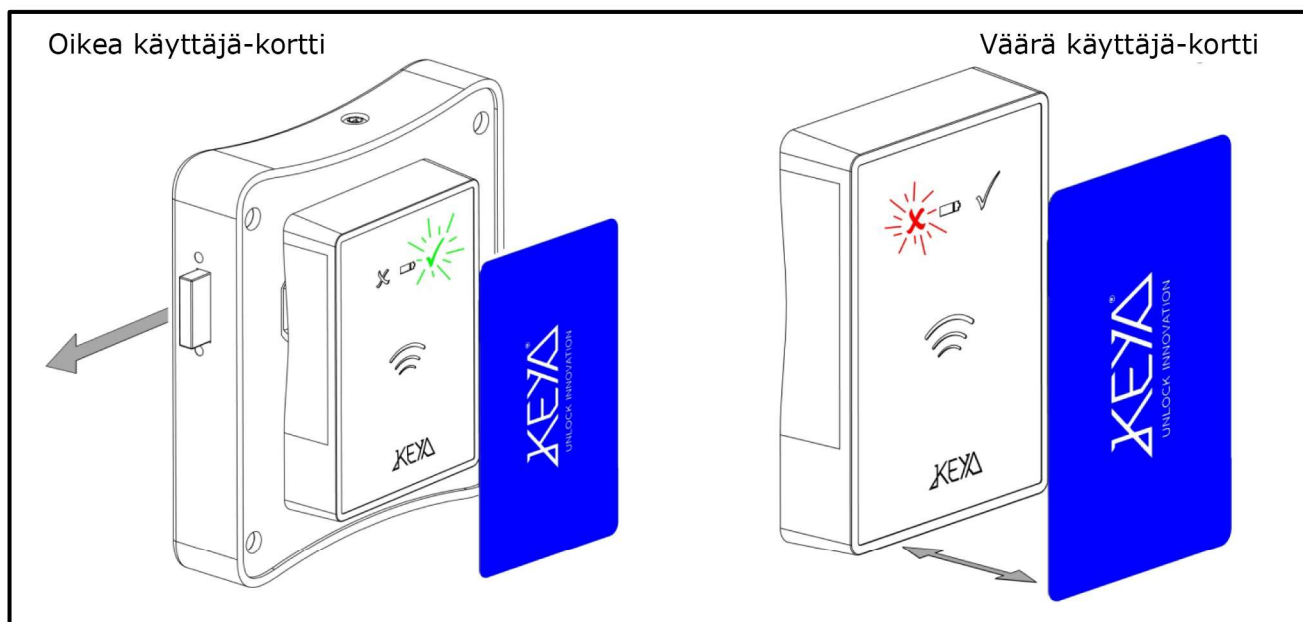
Vie käyttäjä-kortti lukon eteen -> lukko sulkeutuu

Vie käyttäjä-kortti lukon eteen -> lukko aukeaa

SINGLE-USER

Vie käyttäjä-kortti lukon eteen -> lukko aukeaa

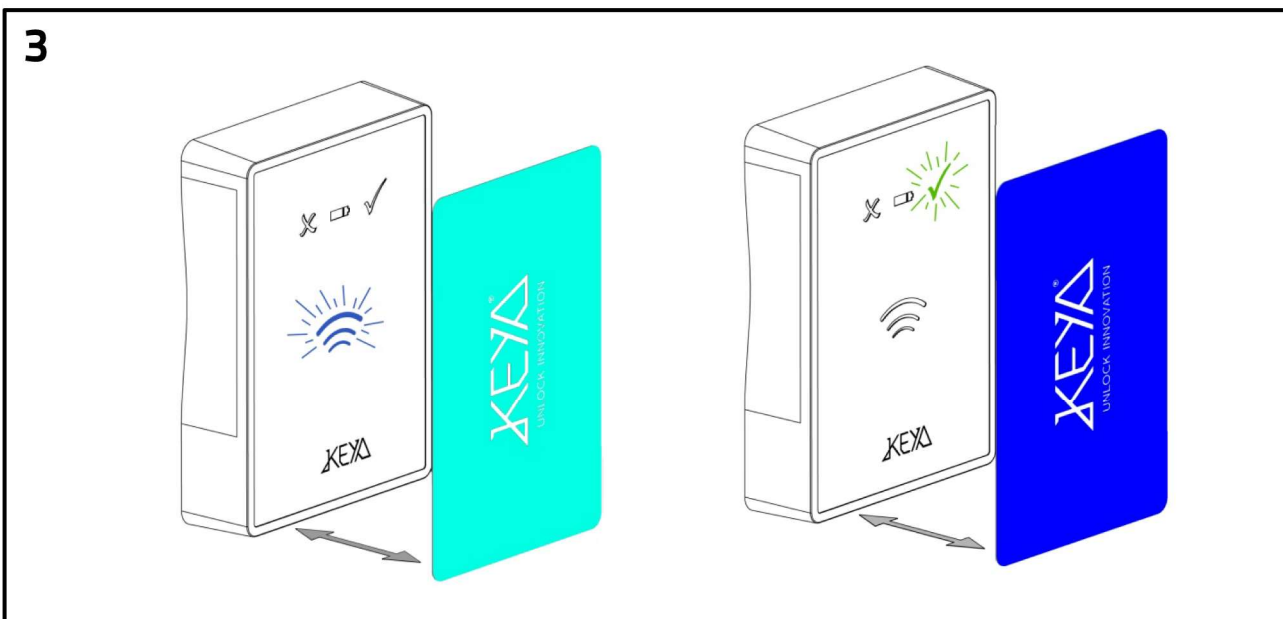
Kahden (2) sekunnin kuluttua lukon avaamisesta lukko sulkeutuu automaattisesti.



OK: Vihreä LED-valo ja yksi (1) pitkä merkkiääni.

VIRHE: Punainen LED-valo ja kolme (3) lyhyttä merkkiääntä.

Käyttäjä-korttien luominen ja poistaminen (vain single-user-tilassa)



KÄYTTÄJÄ-KORTIN LUOMINEN:

Vie ensin Master-kortti lukon eteen ja sen jälkeen käyttäjä-kortti.
Yhteensä ukkoon voidaan yhdistää enintään 50 käyttäjä-korttia.

Vihreä LED-valo ja pitkä merkkiääni = Käyttäjä-kortti on luotu onnistuneesti

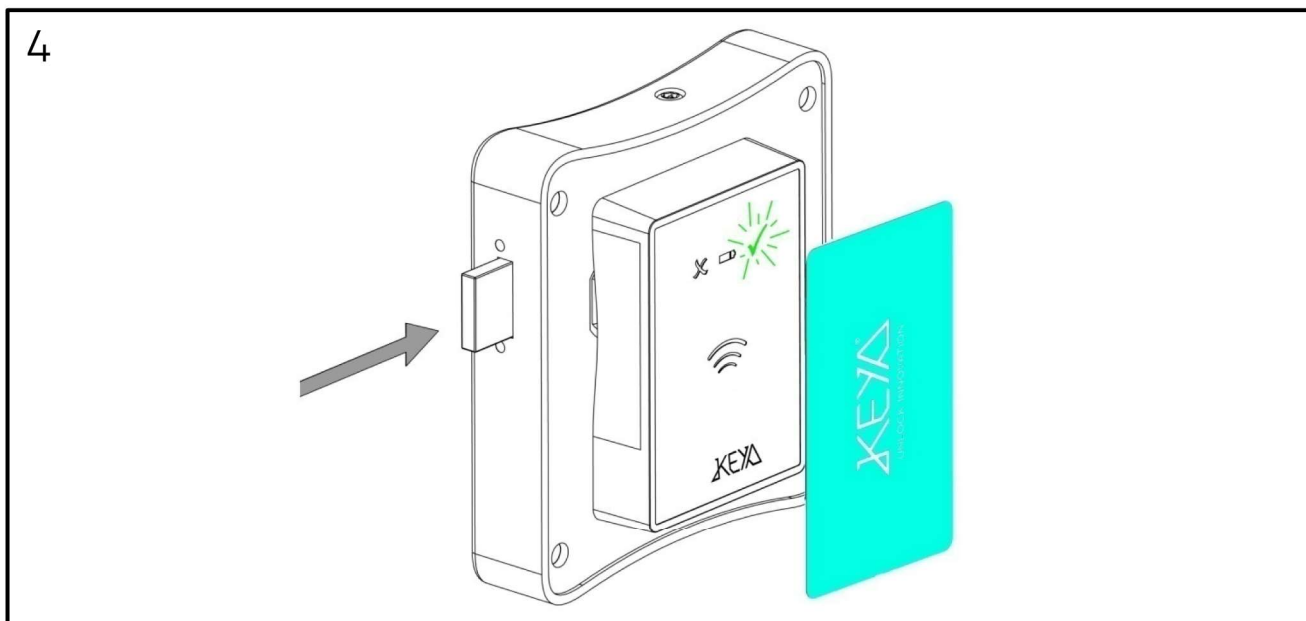
Punainen LED-valo ja kolme (3) lyhyttä merkkiääntä = Käyttäjä-kortin luominen epäonnistui.

KÄYTTÄJÄ-KORTIN POISTAMINEN:

Vien ensin Master-kortti lukon eteen ja sen jälkeen poistettava käyttäjä-kortti

Punainen LED-valo vilkkuu nopeasti kolme (3) kertaa ja kuuluu kolme (3) lyhyttä merkkiääntä
= Käyttäjä-kortti on poistettu.

Lukon avaaminen Master-kortilla: Tarkastus-tila



TARKASTUS-TILA

Vie Master-kortti lukon eteen (vain yhden (1) kerran).

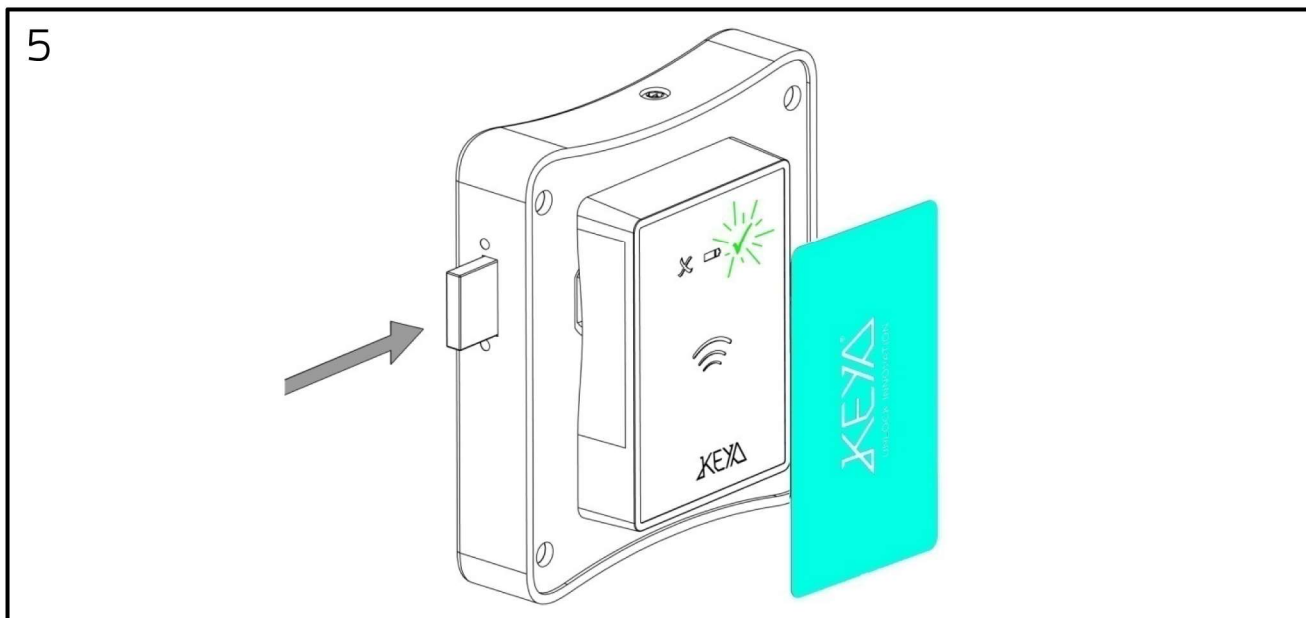
Vihreä LED-valo ja pitkä merkkiääni.

Lukko aukeaa viiden (5) sekunnin kuluttua 30 sekunnin ajaksi, jonka jälkeen lukko sulkeutuu automaattisesti

Punainen LED-valo ja useita nopeita merkkiääniä

(Voimassa oleva käyttäjä-kortti ei poistu käytöstä).

Lukon avaaminen Master-kortilla: Käyttäjä-kortin poistaminen



KÄYTTÄJÄ-KORTIN POISTAMINEN:

Vie Master-kortti lukon eteen neljä (4) kertaa.

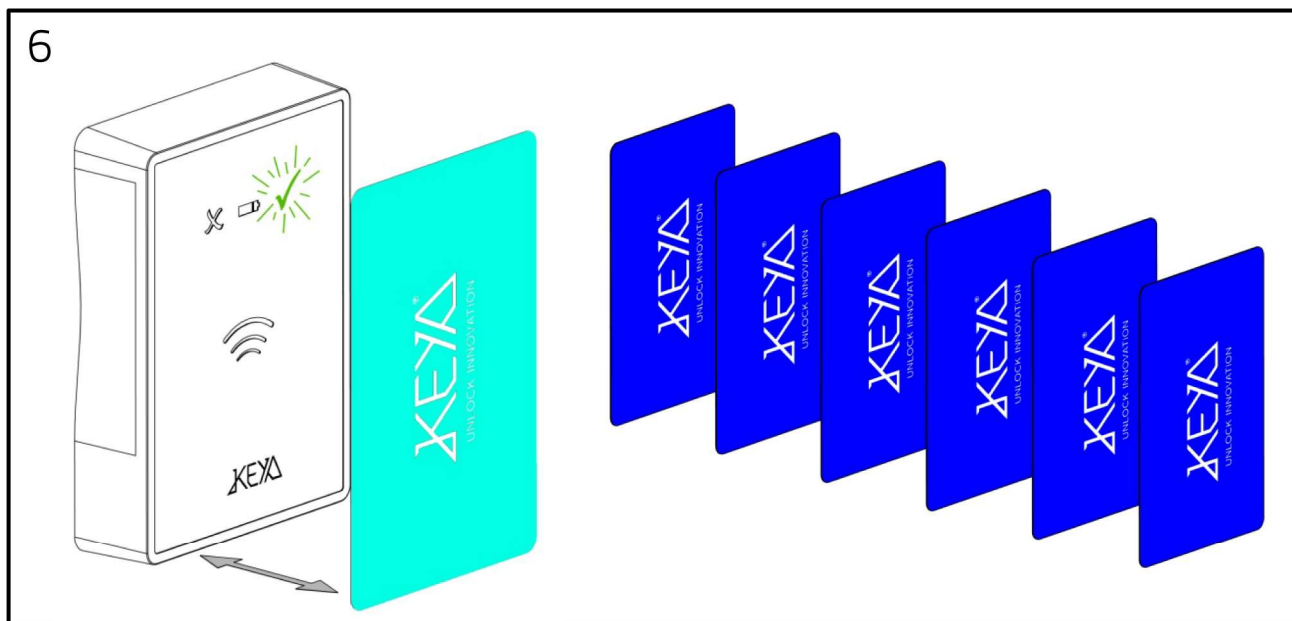
Jokaisen kerran jälkeen vihreä LED-valo ja pitkä merkkiääni

Lukko aukeaa ja jää auki

Käytössä ollut käyttäjä-kortti on poistettu.

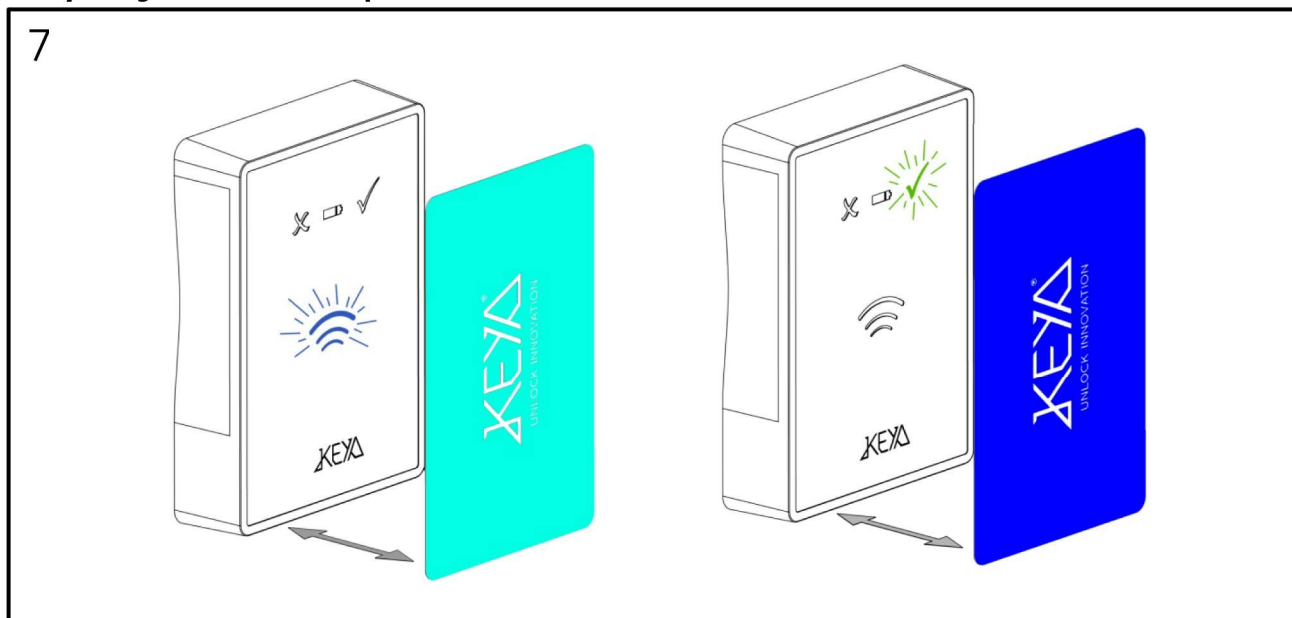
(Huom! Käyttäjä-kortin status on edelleen "varattu", joten sillä ei voi avata tai sulkea lukkoja ennen kuin kortin status on pyyhitty, joko puhelimen tai tietokoneen hallintasovelluksella)

Kaikkien käyttäjä-korttien poistaminen (vain single-user-tilassa)



Vie Master-kortti lukon eteen neljä (4) kertaa.
Jokaisen kerran jälkeen vihreä LED-valo ja pitkä merkkiääni
Lukko aukeaa
Kaikki tähän lukkoon liitetyt käyttäjä-kortit on poistettu.

Käyttäjä-korttien poistaminen



Vie ensin Master-kortti lukon eteen viisi (5) kertaa ja sen jälkeen poistettava käyttäjä-kortti.
Jokaisen Master-kortin viennin kerran jälkeen vihreä LED-valo ja pitkä merkkiääni.
Käyttäjä-kortin poiston jälkeen punainen LED-valo ja kolme (3) lyhyttä merkkiääntä

Poistettu kortti voidaan ohjelmoida toiselle lukolle ja antaa uudelle käyttäjälle.

Kolme (3) lyhyttä merkkiääntä = käyttäjä-kortti on poistettu.

Ohjelmoitavat asetukset (Vaatii hallinta-ohjelman ja usb-kaapelin)

AUTOMAATTINEN AVAUTUMINEN

Lukko voidaan ohjelmoida avautumaan haluttuna aikana:

- hh : mm
- Ma, ti, ke, to, pe, la, su
- Arkipäivinä
- KAKSI VAIHTOEHTOA:
 - lukko jää auki
 - lukko sulkeutuu halutun ajan kuluttua

MERKKIÄÄNEN VOIMAKKUUS:

- Korkea / Matala / Off

LED MERKKIVALO LUKON OLLESA SULJETTUNA (Villkuva punainen led-valo)

- On / Off

KOODIT

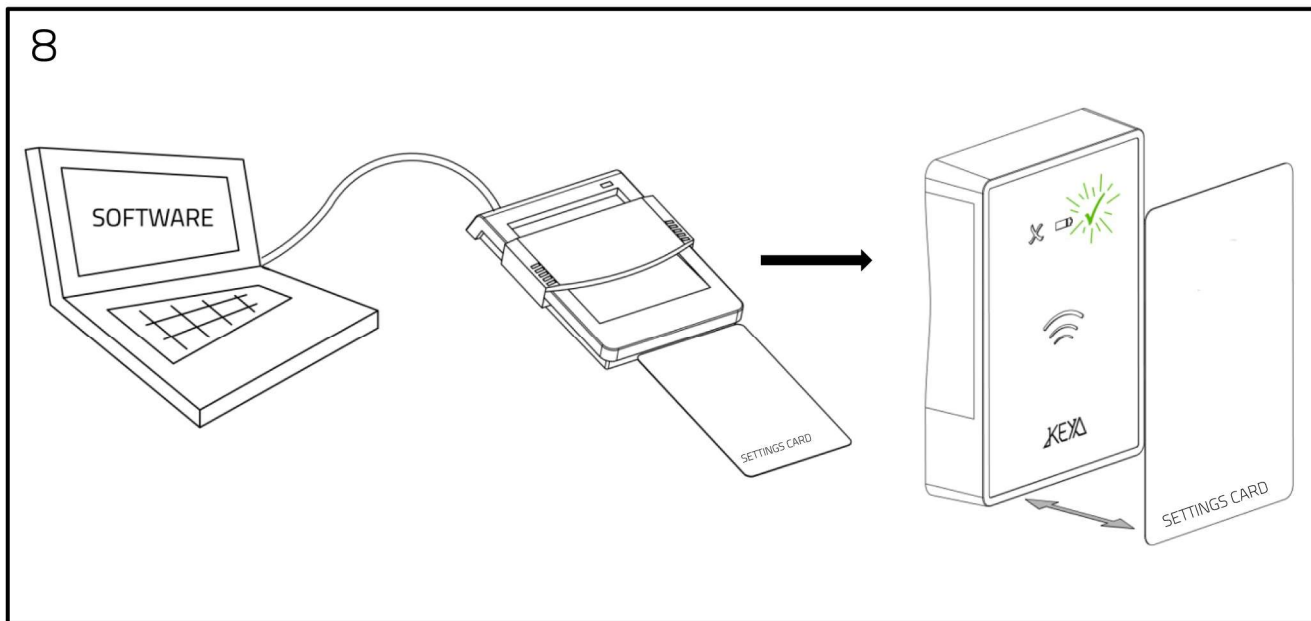
- User / Master

VIIMEISIMMÄN TOIMINNAN AJANKOHTA

PARISTOJEN VIRRAN TASO

SUORITETTUIJEN OPERAATIOIDEN MÄÄRÄ (avaukset ja sulkemiset)

Asetus-kortti



Lataa asetukset tietokoneelta Asetus-kortille (Valkoinen)

Vie Asetus-kortti lukon eteen.

Asetukset siirtyvät automaattisesti lukkoon.

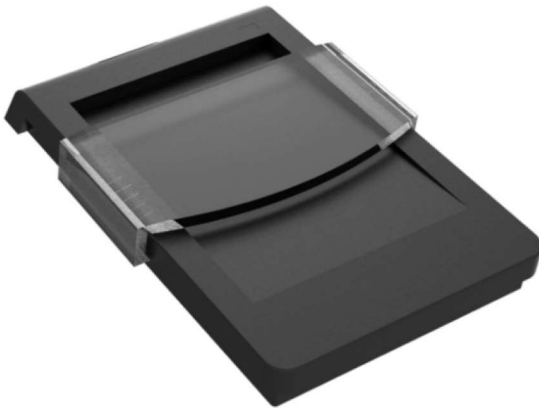
KORTIN LUKIJA

Käytetään tietojen lukemiseen korteilta sekä tietojen siirtämiseen korteille ja rannekeille.

Hallinta-ohjelma yhdessä kortin lukijan kanssa ovat olennaiset lisätarvikkeet täydelliseen RFID-lukkojen hallintaan.

Kortin lukija mahdollistaa hallinta-toimintojen käytön etäpisteestä, kuten vastaanottotiskiltä. Hallintaohjelmalla voidaan

- luoda ja poistaa hallinta-, master-, ja käyttäjä-kortteja
- lukea tarpeellisia käyttäjätietoja kortilta kuten lokeron numeron, käyttäjä ID:n, lukon paristojen varaustason.
- luovuttaa käyttäjä-kortteja ja rajoittaa käyttöaikoja (tunnit, päivät, kuukaudet)
- lukea viimeisimmät lukon tapahtumat
- lukea lukon kaikki asetukset
- luoda asetus-kortteja sekä muuttaa lukon asetuksia.

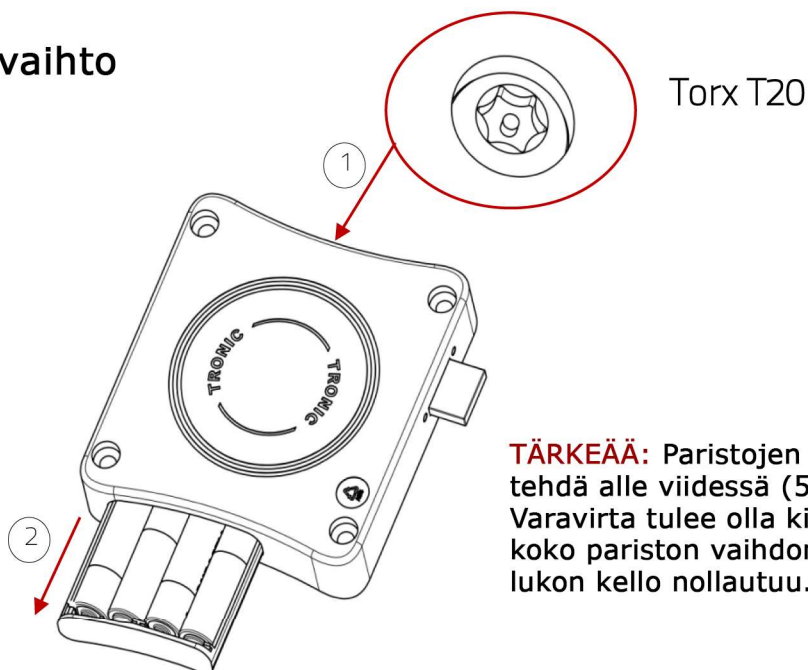


TRONIC INFOPÄÄTE

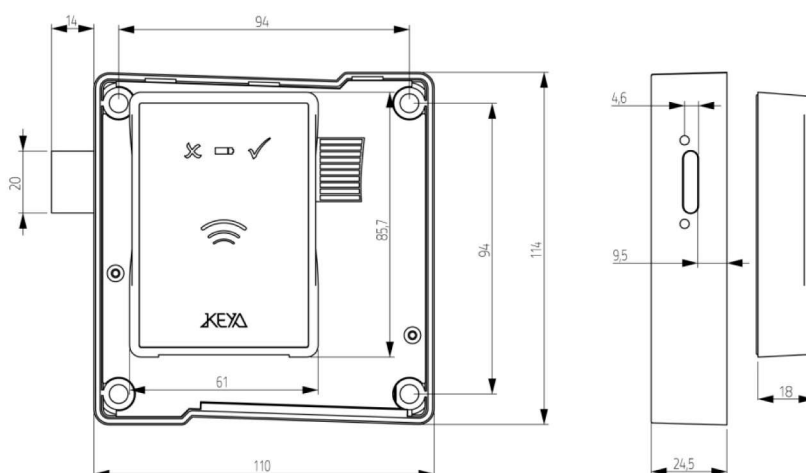
Infopääte on anonymi tarkastuspiste käyttäjille. Käyttäjät voivat lukea Infopäätteellä oman korttinsa lokeron numeron.



Paristojen vaihto



Mitat



Tekniset tiedot

Salt spray test	> 96h
Working temperature	-5 °C <> +70 °C
Latch force	> 45Kgf
UV Rays	> 10000h
Vibration	10 - 200 Hz 2g
Life test	> 200000 cycles
Electrostatic discharge	8000 V
Battery life	> 35000 cycles



RoHS



Management System
ISO 9001:2008
www.tuv.com
ID 9105066651

