

KL1100 RFID

Pika-aloitusopas

Kit·Lock
by Codelocks

TIETOA KL1100 RFIDÄ

KL1100 RFID voi toimia itsenäisessä tilassa tai etäkorttivaltuutustilassa (RCA). RCA-tila mahdollistaa korttien etäasetuksen ja kohdistamisen lukoille tai lukkoryhmille offline- tai pilvipohjaisen ohjelmistomme avulla.

Tämä pika-aloitusopas sisältää ohjeet lukon nopeaan ohjelmointiin itsenäisessä tilassa. RCA-tilan ohjeet löytyvät ohjelmointi- ja käyttöohjeista osoitteessa: www.codelockssupport.com

ITSENÄINEN TILA

Vakio-ohjelmointi

Vakio-ohjelmointitoimintoihin kuuluvat: ensimmäinen käyttökerta (alustus), yksityisen/julkisen toiminnon asettaminen, käyttäjä-/teknikkokorttien lisääminen sekä tehdasasetusten palautus.

Lisäohjelmointi

KL1100 Programmer -ohjelmointilaite (myydään erikseen) tarvitaan lisäohjelmointitoimintojen suorittamiseen, kuten automaattinen avaus, enimmäislukitusaika, kaksoisvaltuutus ja muut toiminnot. Ennen jokaista ohjelmointitoimintoa laite on liitettävä lukon alaosassa olevaan micro-USB-porttiin, ja pääkortti on esitettävä valtuutusta varten. Kun ohjelmointilaite irrotetaan, punainen LED vilkkuu kerran 5 sekunnin sisällä osoittaen, että ohjelmointitilasta on poistuttu.

Toiminnot

Valitse ennen ohjelmointia sovellukseen parhaiten sopiva toiminto: yksityinen toiminto tai julkinen toiminto.

Yksityinen toiminto

Tätä toimintoa käytetään, kun samoja ennakkoon rekisteröityjä käyttäjäkortteja käytetään toistuvasti, ja lukko lukittuu automaattisesti jokaisen avauksen jälkeen. Yhtä lukkoa kohden voidaan rekisteröidä enintään 50 yksittäistä käyttäjäkorttia, 10 yksittäistä teknikkokorttia ja 1 pääkortti.

Julkinen toiminto

Käyttäjä esittää yhteensopivan kortin käytettävissä olevaan avoimeen lukkoon, jolloin lukko lukittuu ja vain kyseisellä käyttäjäkortilla tai pääkortilla voidaan avata lukko. Lukko jää tämän jälkeen avoimeksi seuraavaa käyttäjää varten. Rekisteröity teknikkokortti avaa lukon sisällön tarkistamista varten, minkä jälkeen lukko lukittuu uudelleen aiemmin rekisteröidylle käyttäjäkortille. Tätä toimintoa käytetään lyhytaikaisissa usean käyttäjän sovelluksissa, kuten toimistojen hot desk

-ratkaisuissa tai urheilukeskusten lokeroissa.

Tämä toiminto tukee automaattista avausta, jossa lukko voidaan asettaa avautumaan tiettyyn aikaan tai määritetyn ajan kuluttua.

Yhtä lukkoa kohden voidaan rekisteröidä enintään 10 yksittäistä teknikkokorttia ja 1 pääkortti.

PERUSTIEDOT

Itsenäinen käyttö

Lukko tukee enintään seuraavia: pääkortti (1), teknikkokortit (10) ja käyttäjäkortit (50).

Rangaistusaika

Rekisteröimättömän kortin esittäminen 3 kertaa aiheuttaa 10 sekunnin viiveen ennen kuin käyttö on jälleen mahdollista.

Paristot

KL1100 RFID käyttää 4 AA-paristoa. Käytä aina korkealaatuisia paristoja. Hävitä vanhat paristot paikallisten viranomaisten suositusten mukaisesti.

Kun paristojen varaustaso on alhainen, punainen LED vilkkuu 3 kertaa ennen jokaista lukitusta/avausta. Paristoissa on jäljellä noin 100 käyttökertaa, ja ne tulee vaihtaa mahdollisimman pian.

Override-koodi Ohjelmointilaite vaaditaan (myydään erikseen)

Oletusarvoista 4-numeroista Override-hätäkoodia voidaan käyttää lukon avaamiseen ohjelmointilaitteen kautta, jos pääkortti ei ole käytettävissä. On suositeltavaa vaihtaa oletusarvoinen Override-koodi lukon käyttöönoton yhteydessä. Katso ohjeet sivulta 9.

Korttityypit

Pääkortti

- Avaa lukon (poistaa nykyisen käyttäjäkortin julkisessa toiminnossa)
- Kaikki ohjelmointitoiminnot, mukaan lukien teknikko- ja käyttäjäkorttien rekisteröinti

Teknikkokortti

- Avaa lukon (säilyttää nykyisen käyttäjäkortin julkisessa toiminnossa)

Käyttäjäkortti

- Avaa lukon
- Lukitsee lukon (julkisessa toiminnossa)

TÄRKEÄÄ

Kun pääkortti on rekisteröity, sitä tulee säilyttää turvallisessa paikassa. Pääkorttia tarvitaan kaikkiin ohjelmointitoimintoihin ja lukon Override-koodin asettamiseen.

ENSIMMÄINEN KÄYTTÖKERTA (ALUSTUS)

Kun lukkoon kytketään virta, se on avatussa tilassa ja LED vilkkuu violetin värisenä.

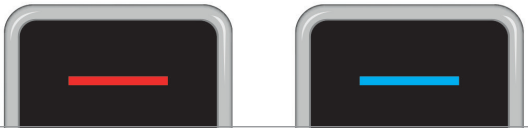
Yksityinen käyttö:

1. Esitä kortti lukolle. Tämä on nyt pääkortti. Säilytä se turvallisesti.
2. Sininen LED vilkkuu kahdesti hyväksynnän vahvistamiseksi.
3. Odota 5 sekuntia, kunnes siniset LED-valot lakkaavat vilkkumasta ja salpa lukittuu. Lukko on nyt yksityisessä toiminnossa.

Julkinen käyttö:

1. Esitä kortti lukolle. Tämä on nyt pääkortti. Säilytä se turvallisesti.
2. Sininen LED vilkkuu kahdesti hyväksynnän vahvistamiseksi.
3. Esitä toinen kortti 5 sekunnin sisällä sinisen LED-valon vilkkuessa. Tämä on nyt teknikkokortti.
4. Toista vaihe 3 lisätäksesi muita teknikkokortteja. Lukossa voi olla aktiivisena samanaikaisesti enintään 10 korttia.
5. Odota 5 sekuntia, kunnes siniset LED-valot lakkaavat vilkkumasta ja salpa vetäytyy sisään. Lukko on nyt julkisessa toiminnossa.

Punainen LED
Komento hylätty



Sininen LED
Komento hyväksytty

Vakio-ohjelmointi / käyttö

KL1100 RFID



YKSITYINEN TOIMINTO

Käyttäjäkorttien lisääminen / poistaminen

1. Esitä pääkortti lukolle.
2. Esitä uusi käyttäjäkortti välittömästi. Sininen LED alkaa vilkkua 5 sekunnin ajan osoittaen, että se odottaa lisää kortteja:

a. Jos korttia ei ole vielä rekisteröity, se lisätään ja sininen LED vilkkuu. Tämä on nyt käyttäjäkortti.

b. Jos kortti on jo rekisteröity, se poistetaan ja punainen LED vilkkuu.

3. Toista vaihe 2 jatkaaksesi käyttäjäkorttien lisäämistä/poistamista. Samanaikaisesti voidaan lisätä enintään 50 käyttäjäkorttia.
4. Odota 5 sekuntia, kunnes siniset LED-valot lakkaavat vilkkumasta.
5. Punainen LED vilkkuu kerran 5 sekunnin sisällä vahvistaakseen ohjelmointitilasta poistumisen.

Huomautus: Käyttäjäkortteja lisättäessä ohjelma peruuntuu, jos pääkortti esitetään lukolle, eikä siihen asti lisättyjä käyttäjäkortteja tallenneta.

JULKINEN TOIMINTO

Lukko pysyy avoinna, kunnes seuraava käyttäjä koskettaa yhteensopivalla kortilla lukon etuosaa. Kun lukko on lukittu, sen voi avata vain samalla kortilla, jolla lukko lukittiin, pääkortilla tai teknikkokortilla.
Jos pääkorttia käytetään lukon avaamiseen, lukko vapautetaan käytettäväksi toisella kortilla. Jos alkuperäinen kortti kuitenkin löytyy, sitä ei voida käyttää toisessa lukossa ennen kuin se on vapautettu (uudelleenparitettu ja vapautettu) alkuperäisestä lukosta.
Jos teknikkokorttia käytetään lukon avaamiseen, nykyinen käyttäjäkortti säilyy ja 5 sekunnin kuluttua lukko lukittuu uudelleen.

EHDASASETUSTEN PALAUTUS

KL1100 RFID voidaan palauttaa tehdasasetuksiin salpayksikössä olevan painikkeen avulla.

Reset-painikkeen kautta

1. Avaa salpayksikön paristolokero ja poista 1 paristo.
2. Paina ja pidä reset-painiketta painettuna paperiliittimen avulla.
3. Aseta paristo takaisin paikalleen ja vapauta sitten reset-painike. Sininen LED vilkkuu kahdesti.
4. Kun violetti LED alkaa vilkkua, paina reset-painiketta kolme kertaa nopeasti peräkkäin.

5. Moottori käynnistyy ja LED vilkkuu violetin värisenä osoittaen, että lukko on palautettu tehdasasetuksiin ja odottaa alustusta. Kaikki rekisteröidyt kortit poistetaan.

VIANMÄÄRITYS

Alhainen paristovaraus

Kun paristojen varaustaso on alhainen, punainen LED vilkkuu 3 kertaa ennen kuin sininen LED vilkkuu osoittaakseen kortin hyväksynnän. Paristot tulee vaihtaa mahdollisimman pian tämän tapahtuessa. Lukko toimii noin 100 kertaa alhaisella paristovarauksella.

Ohitus paristovian tapauksessa

KL1100 RFID on suunniteltu siten, että 5V (max.) mobiilivirtapankkia voidaan käyttää lukon avaamiseen, jotta paristoihin päästään käsiksi niiden vaihtamista varten vikatilanteessa.

1. Liitä yhteensopiva virtapankki lukon alaosassa olevaan micro-USB-porttiin, jolloin lukko käynnistyy.
2. Esitä pääkortti lukolle.
3. Kun salpa vetäytyy sisään, avaa ovi ja vaihda salpayksikössä olevat paristot. Lukon ja käyttäjän asetukset säilyvät.

SÄÄNTELYNMUKAISUUS

Laite täyttää FCC-sääntöjen osan 15 vaatimukset. Käyttöön sovelletaan seuraavia kahta ehtoa:

(1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.

Tämä laite on testattu ja todettu FCC-sääntöjen osan 15 mukaisten luokan B digitaalisten laitteiden rajojen mukaiseksi. Nämä rajat on suunniteltu tarjoamaan kohtuullinen suoja haitallisia häiriöitä vastaan asuinympäristöissä. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioviestintään. Ei kuitenkaan ole takeita siitä, ettei häiriöitä esiintyisi tietyssä asennuksessa. Jos tämä laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai televisiovastaanottoon, mikä voidaan todeta sammuttamalla ja käynnistämällä laite uudelleen, käyttäjää kehotetaan yrittämään häiriön korjaamista yhdellä tai useammalla seuraavista toimenpiteistä:

• Suuntaa tai sijoita vastaanottoantenni uudelleen.

• Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.

• Kytke laite pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin vastaanotin.

• Pyydä apua jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio-/TV-teknikolta.

Codelocks Intl. Ltd.
sales@codelocks.com
www.codelocks.com
Helpline, Service & Spares
Freephone: 0800 393 405

Albury Way, Greenham Business Park,
Newbury, Berkshire, RG19 6HW

Codelocks EU B.V.
sales@codelocks.eu
www.codelocks.eu
Helpline, Service & Spares
Freephone: +31 53 80 80 118

Rigtersbleek-Aalten 4 (K1.01)
7521, RB Enschede, Nederland

Codelocks Inc.
sales@codelocks.us
www.codelocks.us
Helpline, Service & Spares
Toll free: 1.877.codelock

11650 Mission Park Drive, Suite 108,
Rancho Cucamonga CA 91730, USA

Codelocks (Australia) Pty. Ltd.
sales@codelocks.com.au
www.codelocks.com.au
Helpline, Service & Spares
Toll free: 1800 052 131

Unit 3, 25 Gibbes Street
Chatswood NSW, 2067

CODELOCKS SUPPORT
Skannaa tämä QR-koodi päästäksesi kaikkiin KL1100 RFID -asiakirjoihin ja malleihin verkossa osoitteessa codelockssupport.com

CODELOCKS
control + convenience

GSG_KL1100_v1:0826
© 2026 Codelocks Intl Ltd. All rights reserved.