

ABLOY® OPTIMA

Etäluettavalla tunnisteella toimiva langaton järjestelmä



Helppokäyttöinen etäluettavalla tunnisteella toimiva langaton järjestelmä tuo kulunvalvonnan edut myös pienten toimistojen tai kiinteistöjen ulottuville.

1.

ABLOY® OPTIMA - Stand-alone

- käyttäjätunnisteiden poisto ja lisäys tehdään ovikohtaisesti ohjelmointikortilla
- max. 500 käyttäjää/ovi
- yksinkertainen ja helppo ohjelmoida ja käyttää
- ei kalenteria eikä kulkurekisteriä



Kaksoistunnistetoiminto

- ominaisuudet kuten edellä
- käyttäjätunnisteiden lisäksi jokaisella käyttäjälle ohjelmoidaan ns. kaksoistunniste, joka jätetään lukituksen vastuuhenkilön haltuun
- kadonneet käyttäjätunnisteet voidaan poistaa yksitellen poistamalla ko. käyttäjän kaksoistunnistetoiminto

2.

ABLOY® OPTIMA - Off-line

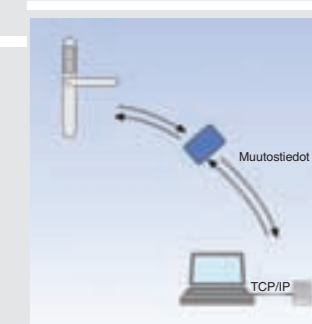
- käyttäjätunnisteiden ohjelmointi ohjelmistolla ja ohjelmointilaitteella
- normaalin kulunvalvontajärjestelmän ominaisuudet - aika, kalenteri, kulkurekisteri
 - max. 1500 käyttäjää
 - 1000 viimeisintä kulkua
 - 14 aikaohjelmaa
- tiedot tallennetaan oviohjaimien muistiin
- lukko-ohjaimet eivät ole kytkettyinä toisiinsa tai tietokoneeseen, joten ohjelmointi ja kulkurekisterin lukeminen tapahtuu ohjelmointilaitteen avulla



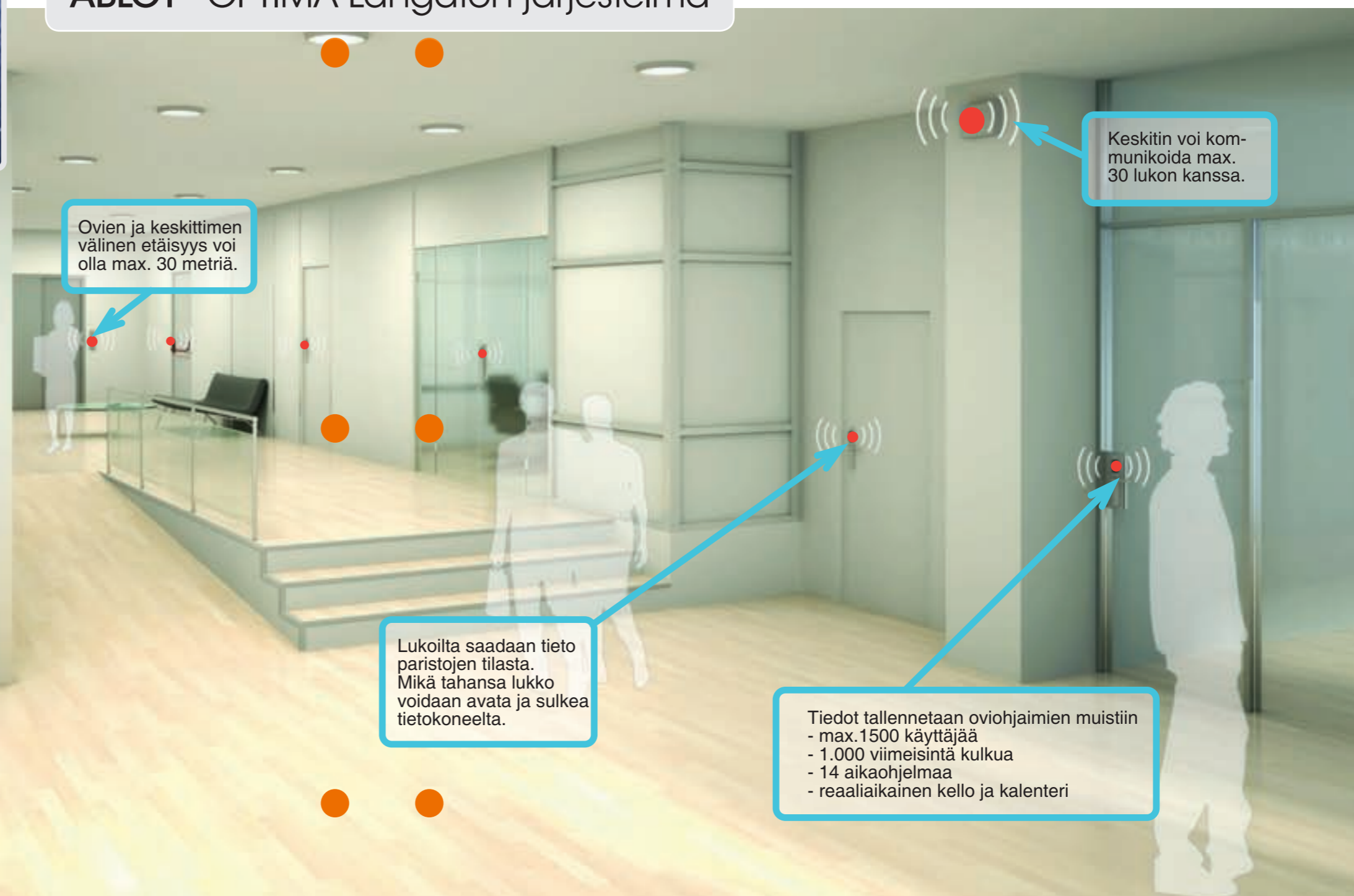
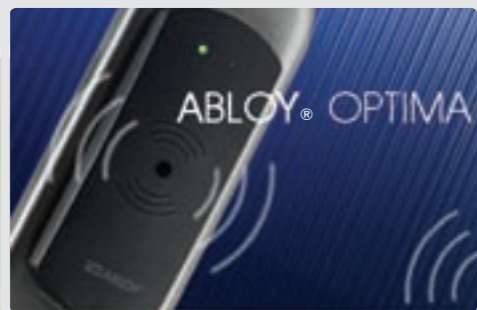
3.

ABLOY® OPTIMA - Update on card

- käyttäjätunnisteiden ohjelmointi ohjelmistolla ja ohjelmointilaitteella
- samat ominaisuudet kuin Off-line-järjestelmällä
- asennuksen jälkeen käyttäjien kulkuoikeuksien muutokset tehdään käyttäjätunnuksen avulla
- tietokoneeseen kytketty lukija päivittää kaikkien käyttäjätunnuksien muutostiedot jokaiselle tunnukselle ja lukee kulkurekisterit aina kun käyttäjätunnistetta käytetään



ABLOY® OPTIMA Langaton järjestelmä



Ovien ja keskittimen välinen etäisyys voi olla max. 30 metriä.

Käyttöoikeuksien muutokset sekä kulkurekisteri ovat lähes reaaliaikaisia.

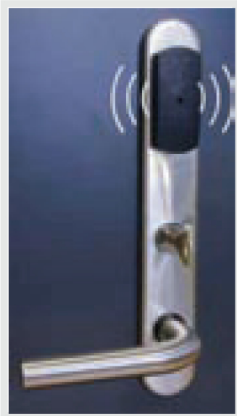
Jokaisella lukko-ohjaimella on kaikki tarvittava tieto käyttäjien kulkuoikeuksista, joten langattomuus ei aiheuta turvallisuusriskiä.

Lukoilta saadaan tieto paristojen tilasta. Mikä tahansa lukko voidaan avata ja sulkea tietokoneelta.

Keskitin voi kommunikoida max. 30 lukon kanssa.

Tiedot tallennetaan oviohjaimien muistiin

- max. 1500 käyttäjää
- 1.000 viimeisintä kulkua
- 14 aikaohjelmaa
- reaaliaikainen kello ja kalenteri



- etäluettavalla Mifare-tunnisteella toimiva paristokäyttöinen lukko-ohjain
- pitkäkilvellinen ratkaisu on tarkoitettu sisäoviin
 - joko ulkopuolisen avainpesän kanssa tai ilman
 - avainpesä voi olla huollon käytössä ja muut käyttäjät kulkevat aina käyttäjätunnisteella
 - ei vakuutusrajaoviin tai ulko-oviin
- lukkorunkoina nykyisiin upotuksiin sopivat mekaaniset lukkorungot sekä umpi- että profiilioville
- elektroniikka ja paristot ovat oven sisäpuolella
- paristot (3 kpl AAA) kestävät noin 30.000 avausta
- paristojen loppuminen ei tuota ongelmaa, koska apujännite voidaan syöttää ulkopuolelta lukijassa olevasta kontaktista



ABLOY® OPTIMA ulko-oviin

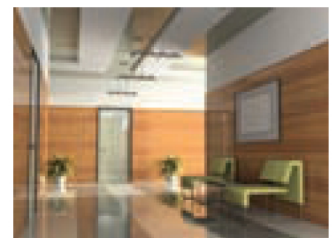


- lukija on kaapeloitu relekortille, joka sijoitetaan sisälle eli ns. turvalliselle puolelle ovea
- lukkoina normaalit umpi- ja profiiliovien solenoidi- tai moottorilukot
- lukijat johdotettu lukkoille sekä virtalähteille



Edut

- etäluettavia tunnisteita ei tarvitse työntää mihinkään
- kulkuoikeuksien hallinta ja muokkaaminen on asiakkaalla itsellään
 - > tehtävissä nopeasti
- mekaanista uudelleensarjoittamista ei tarvita
- mekaanisia avaimia ei tarvitse jakaa tai vain huollolle/vakituiselle henkilöstölle
- avainhallinta helppoa ---> "avaimet" voidaan tehdä itse
- ohjelmointi voidaan tehdä eri tasoisten vaatimusten mukaan ohjelmointikortilla ohjelmointilaitteelle tai tietoliikenneverkon kautta langattomasti



www.abloy.fi

Etelä-Suomi
Abloy Oy
Lars Sonckin kaari 12
02600 ESPOO
puh. 020 599 4200
fax 020 599 4377

Länsi-Suomi
Abloy Oy
Tohlopinranta 28
33270 TAMPERE
puh. 020 599 3111
fax 020 599 3480

Itä- ja Pohjois-Suomi
Abloy Oy
Wahlforsinkatu 20
80100 JOENSUU
puh. 020 599 2501
fax 020 599 2209

