



# Asio Oviohjaus

Asiolla ohjataan myös ovia ja älylukkoja



WORKS WITH  
ABLOY® OS

WORKS WITH  
ABLOY® ENTRY

WORKS WITH  
ABLOY® CUMULUS

iLOQ  
Compatible

Schneider  
Electric  
Compatible

BITWARDS  
Compatible

HID  
Compatible

PINDORA  
Compatible

dormakaba  
Compatible

ROLL·CK  
Compatible

IDESCO  
Compatible

Securitas  
Technology  
Flow  
Stand-Alone  
Compatible

MEGAFLEX  
Compatible

VANDERBILT  
Compatible

ZILAR TITAN  
Compatible

- Ovipääsyjen luvitus varauksille.
- Avaimeton tilapääsy kulunvalvotuille tiloille varauksen aikana.
- Sisään tilaan helposti varauksen aikana:
  - Oven avaus SMS-ovikoodilla.
  - Oven avaus SMS-avauslinkeillä ja napeilla.
  - Oven mobiiliavaus matkapuhelinsovelluksilla.
  - Oven lähiavaus matkapuhelimeen ladattavilla mobiilitunnisteilla.
- Tuettuna lukuisia kulunvalvonnan järjestelmiä ja älylukkoja.
- Monijärjestelmätuki useammalle kulunvalvonnan järjestelmälle.



# Urhea

Urhea-hallissa ovet aukeavat puhelimella

Asio Tilavarausjärjestelmä ja ABLOY OS -kulunvalvontajärjestelmä toimivat saumattomasti yhteen Urheassa.

Kulkuoikeus tiloihin muodostuu suoraan varauksen yhteydessä.

Varauksen jälkeen käyttäjä saa puhelimeensa mobiilitunnisteen, jolla hän pääsee kulkemaan varattuun tilaan varattuna aikana.



<https://www.abloy.com/global/fi/references/urhea>

”Avaimeton kulku on paitsi helppoa, myös tehokasta, kun kulkemiseen ei tarvita henkilökunnan läsnäoloa. Tämä on erityisen tärkeää, kun erilaisia ja eri aikoihin kulkevia käyttäjäryhmiä on paljon. Mobiilitunniste on myös huomattavasti fyysisiä tunnisteita ekologisempi ratkaisu”, Urhean asiakaspalvelupäällikkö Sandra Coloma toteaa.

<https://urhea.fi/>

WORKS WITH  
ABLOY® OS

Powered by  
**ASIO**®





# Kameleonten

Kameleonten-hallin kulunvalvonnan ja vuorojen varaamisen kokonaisuudesta vastaa ABLOY OS –järjestelmän ja Asio Tilavaraus järjestelmän integraatio.

Kulkuoikeus tiloihin syntyy suoraan tilavarauksen yhteydessä.

Varauksen jälkeen käyttäjä saa puhelimeensa PIN-koodin, jolla hän pääsee kulkemaan varattuun tilaan, varattuna aikana.



<https://www.abloy.com/global/fi/references/kameleonten>

”Kameleontenin tilat palvelevat pääkaupunkiseudun ja koko Uudenmaan urheilijoita vuosikymmeniä eteenpäin. Erityisesti lasten ja nuorten liikuntamahdollisuuksien lisääminen on tärkeää panostus tulevaisuuteen. Kameleonteniin ovat tervetulleita niin kilpa- kuin harrasteseuratkin, samoin kuin ihan tavalliset kuntoliikkujat. Liikutamme myös koululais- ja päiväkotiryhmiä. Abloyn ja Asion ratkaisu on tämän kokonaisuuden mahdollistamisessa avainasemassa”, sanoo Kameleonten Ab:n projektipäällikkö ja hallimestari Patrik Gustafsson.

<https://www.kameleonten.fi>

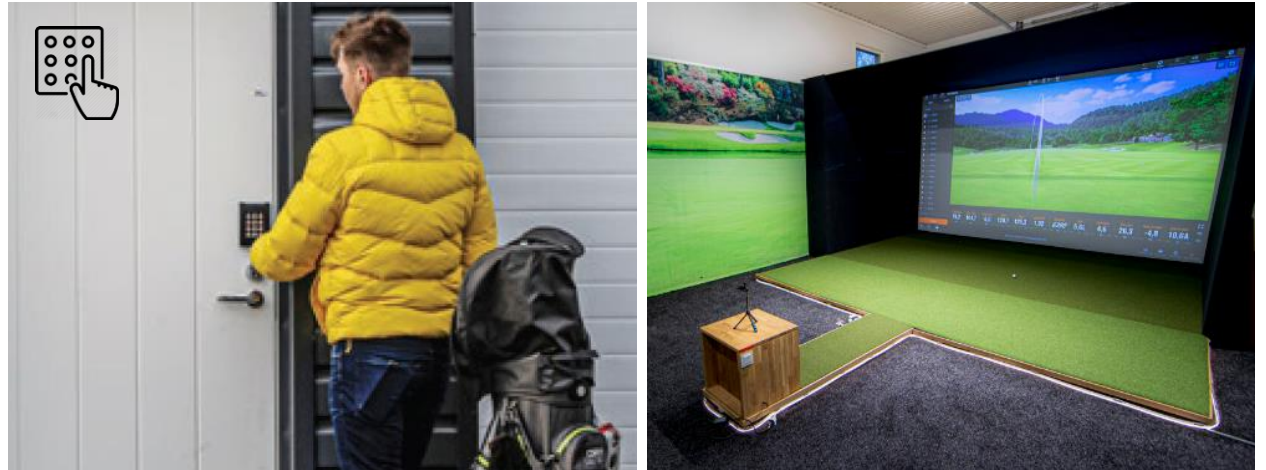


# Järvenpää TrackMan Golf

JTG:n ABLOY ENTRY -järjestelmä integroitiin toimimaan yhdessä Asio Varausjärjestelmän kanssa periaatteella: Asiolla varataan – Abloylla avataan.

”Ratkaisu toimii kuin ajatus”, kehuu Jussi Vanttinen ja kuvaa sen toiminnan parilla selkeällä vedolla: ”Aluksi asiakas varaa ja maksaa itselleen haluamansa mittaisen vuoron simulaattoriimme ja klubitiloihimme kotisivujemme Asio-pohjaisessa varausjärjestelmässä. Tämän jälkeen hän saa tekstiviestinä itselleen satunnaisgeneroidun ovikoodin, joka on voimassa kymmenen minuuttia ennen hänen JTG-vuoronsa alkamista ja puoli tuntia sen päättymisen jälkeen.

<https://www.abloy.com/global/fi/references/jarvenpaa-trackman-golf>



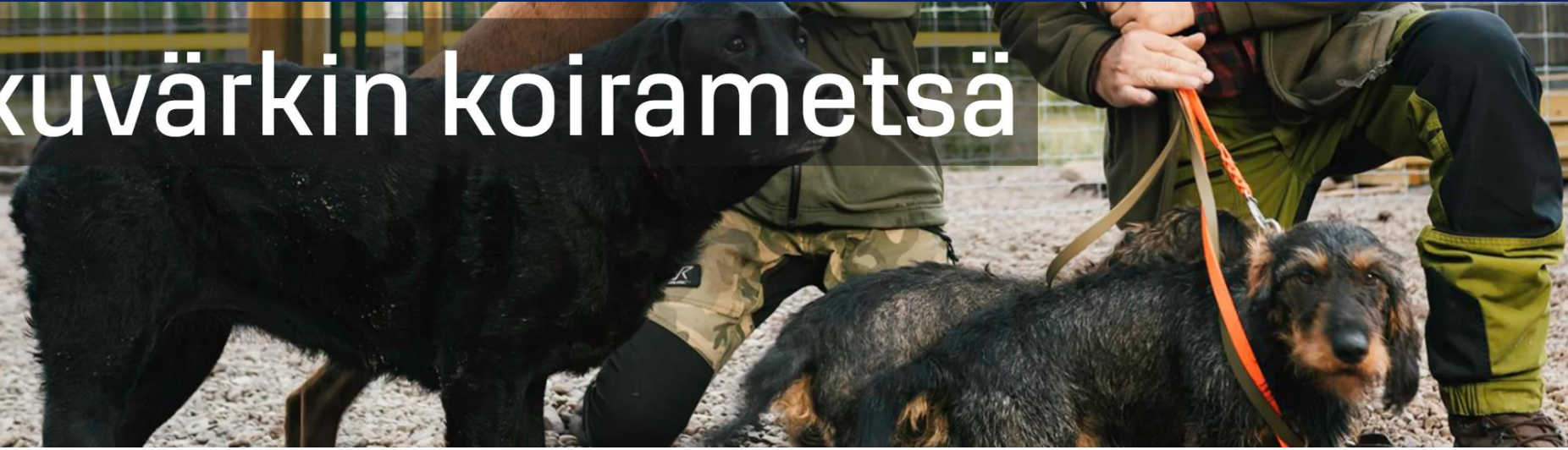
[www.jtg.fi](http://www.jtg.fi)

WORKS WITH  
ABLOY® ENTRY

Powered by  
**ASIO**®

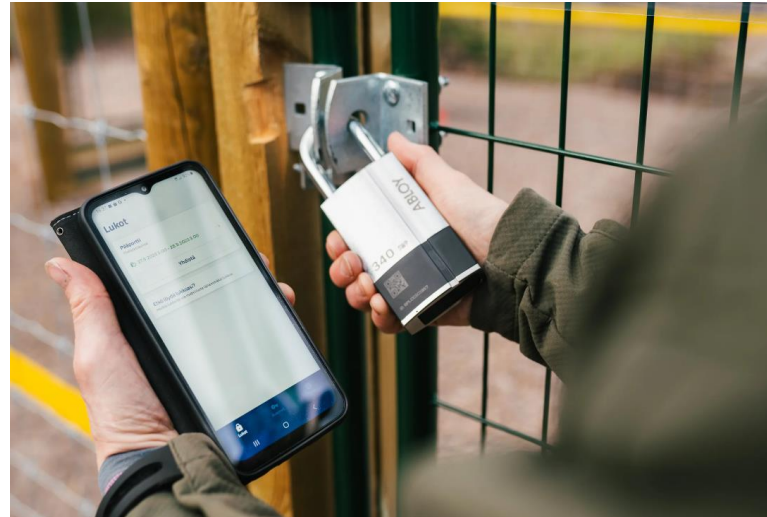


# Jakkuvärkin koirametsä



Automatisoitu sähköinen ajanvaraus- ja kulunhallintajärjestelmä mahdollistaa koirametsän käyttämisen vuorokauden ympäri.

Avaimettoman ABLOY CUMULUS –lukituksen ja Asio Varausjärjestelmän integraation ansiosta minkäänlaisia fyysisiä avaimia tai kulkutunnisteita ei tarvita.



<https://www.abloy.com/global/fi/references/jakkuvarkin-koirametsa>

”Koirametsän käyttö onnistuu 24/7 helposti varaa-maksa-avaa-mallilla: kun käyttäjä on varannut ajan meidän verkkosivuilta, hän vastaanottaa ABLOY CUMULUS – mobiilisovellukseen virtuaalisen avaimen, jolla pääportin CUMULUS-riippulukon saa avattua varattuna aikana”, koirametsän yrittäjä Katri Laaja kertoo.

<https://jakkuvarkki.fi>

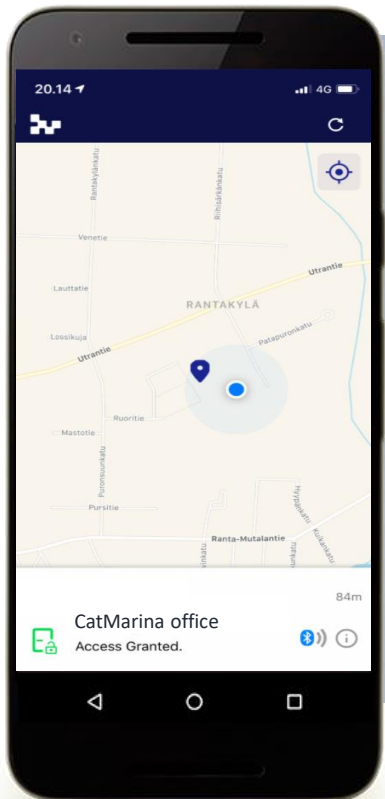
WORKS WITH  
ABLOY® CUMULUS

Powered by  
**ASIO**®

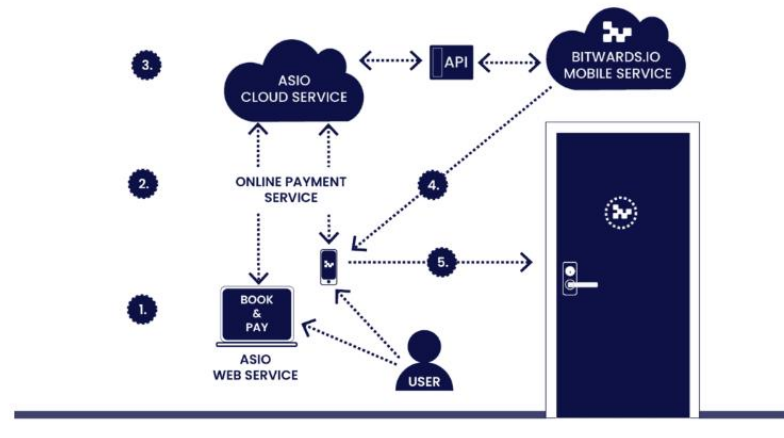
## CatMarina toimistohotellin asiakkaat tulevat ja menevät avaimettomasti

<https://bitwards.fi/catmarina-toimistohotellin-asiakkaat-tulevat-ja-menevat-avaimettomasti/>

CatMarina toimistohotelli käyttää modernia Bitwards Mobiiliavausratkaisua ja Asion online-varausjärjestelmää.



### Bitwardsin ja Asion Varaa-Maksa-Avaa -ratkaisu



<https://catmarina-kiinteistot.fi/toimistohotelli-catmarina/>





1) Asio yhteensopivat  
kulunvalvonnan järjestelmät  
ja älylukitusratkaisut





ABLOY® ENTRY



ABLOY® OS



ABLOY® CUMULUS



## ASIOSSA ON TUETTUNA USEITA ABLOYN ÄLYLUKITUSRATKAISUJA

WORKS WITH  
**ABLOY**

- Asio Varausjärjestelmä toimii ABLOY® OS -kulunvalvonnan kanssa.
- Asio Varausjärjestelmä toimii ABLOY® ENTRY -kulunvalvonnan kanssa.
- Asio Varausjärjestelmä toimii ABLOY® CUMULUS –ratkaisun kanssa.
- Ovipääsyt varauksille ja oviohjaus Abloyn kulunvalvotuille oville.
- Älylukon avaus varauksen aikana ABLOY SMS-ovikoodilla.
- Älylukon avaus myös ABLOY CUMULUS mobiilisovelluksella sekä matkapuhelimeen ladattavilla HID mobiilitunnisteilla.
- ”Varaa – Maksa – Avaa” -palvelukokemus.



WORKS WITH  
**ABLOY® OS**

WORKS WITH  
**ABLOY® ENTRY**

WORKS WITH  
**ABLOY® CUMULUS**







## ABLOY ÄLYLUKITUKSEN LÄHIAVAUS HID MOBIILITUNNISTEILLA

**HID**  
Compatible

### KULKU VARAUKSILLE MATKAPUHELIMELLA

- Oviohjaus kytketään varausjärjestelmässä Abloyn kulunvalvotuille tiloille ja kulkualueille, joissa tilapääsy edellyttävät varausta.
- Ovipääsy varauksille luvitetaan Asiossa **HID mobiilitunnisteilla**.
- Mobiilitunniste toimii virtuaalisena kulkukorttina tilavarauksille.
- Mobiilitunniste oikeuttaa varaukselle luvitetun kulkualueen kulkuoikeudet ja tilojen älylukkojen ovipääsy.



Varaukselle luvitetut kulkuoikeudet  
ladataan omaan matkapuhelimeen.

Älylukko aukeaa varauksen  
aikana matkapuhelimella.

WORKS WITH  
ABLOY® OS



▶ Katso, miten **Urhea-hallissa** kuljetaan varauksille HID mobiilitunnisteilla:  
<https://www.abloy.com/global/fi/references/urhea>

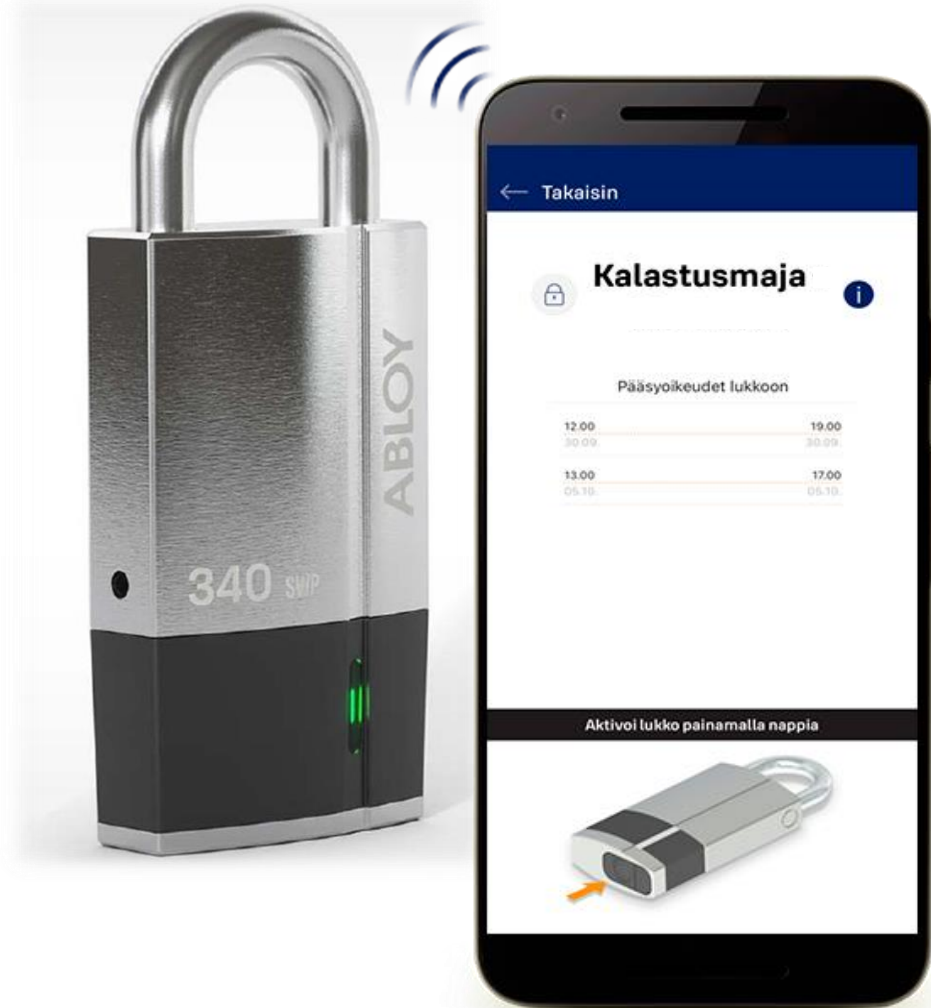
▶ Katso, miten **Nokia Arenalla** kuljetaan varauksille HID mobiilitunnisteilla:  
<https://www.abloy.com/global/fi/references/nokia-arena>



## ABLOY CUMULUS ÄLYLUKON MOBIILIAVAUS CUMULUS MOBIILISOVELLUKSELLA



ABLOY® CUMULUS



### SISÄÄN TILAAVANA VARAUKSEN AIKANA AVAIMETTOMASTI MOBIILISOVELLUKSELLA

- Oviohjaus kytketään varausjärjestelmässä tiloille, joissa on ABLOY CUMULUS älylukko.
- Ovipääsy varauksille luvutetaan Asiassa ja ladataan käyttäjän matkapuhelimen CUMULUS -**mobiilisovellukselle**.
- ABLOY CUMULUS älylukko aukeaa varauksen aikana matkapuhelimen CUMULUS -sovelluksella.

*Katso, miten **Jakkuvärkin koirametsässä** kuljetaan varauksille avaimettomasti ABLOY CUMULUS mobiilisovelluksella:*

<https://www.abloy.com/global/fi/references/jakkuvarkin-koirametsa>

WORKS WITH  
ABLOY® CUMULUS



# iLOQ



## OVI AUKEAA VARAUksen AIKANA iLOQ SMS-OVIKOODILLA

**iLOQ**  
Compatible

- Asio Varausjärjestelmä toimii iLOQ -älylukkojen kanssa.
- Tuetut iLOQ -älylukkomallit S5 ja S10.
- iLOQ -älylukoissa on useampi älykäs rele monilaite-ohjaukselle.
- Tilapäisyjen luvitus varauksille ja Asio oviohjaus iLOQ -älylukoille.
- Oven avaus varauksen aikana iLOQ SMS-ovikoodilla.
- Ovikoodit SMS-viestinä varaajalle.
- “Varaa – Maksa – Avaa” –palvelukokemus.

### Asio - iLOQ oviohjaus



Katso video, miten iLOQ-ovi aukeaa varaukselle.

[https://www.asio.fi/vid/iLOQ\\_Asio\\_video.mp4](https://www.asio.fi/vid/iLOQ_Asio_video.mp4)

**iLOQ**  
Powered by  
**ASIO**<sup>®</sup>

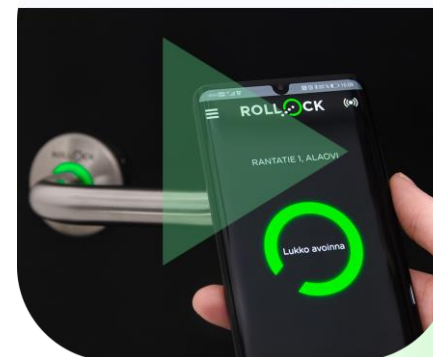
# Rollock



## ROLLOCK-ÄLYLUKKO AUKEAA VARAUKSEN AIKANA OVEN SMS-AVAUSNAPILLA TAI OVIKOODILLA

- Asio Varausjärjestelmä toimii Rollock-älylukkojen kanssa.
- Tilapäisyt ja oviohjaus varauksille, oven avaus matkapuhelimella.
- Rollock-älylukot aukeavat, kun varaus on voimassa.
- Avaimeton tilapäisyt oven SMS-avausnapilla.
- Tuettuna myös SMS-ovikoodit.
- Tuettuna aikavälipohjaiset sekä käyntikertapohjaiset tilapäisyt.
- “Varaa – Maksa – Avaa” –palvelukokemus.

### Asio - Rollock oviohjaus



Katso video, miten Rollock-ovi aukeaa varauksellesi !

<https://youtu.be/dVmq6A7ja5w>



**ROLL·CK**  
Compatible



# Vanderbilt

VANDERBILT  
ACT365

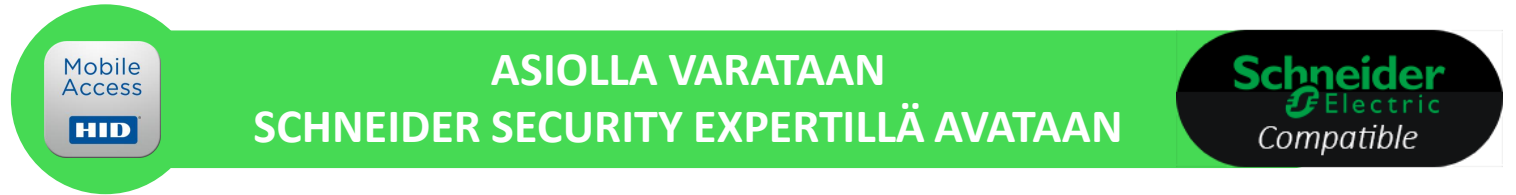


- Tilapäisyjen luvitus ja oviohjaus varauksille
- Varausten siirto Asiosta Vanderbilt ACT365 kulunvalvonnan järjestelmään
- Älylukot aukeavat Vanderbiltillä kulunvalvotuille oville varausten aikana SMS-ovikoodeilla
- “Varaa – Maksa – Avaa” -palvelukokemus



Powered by  
ASIO®

# Schneider Electric



## MOBIILITUNNISTE ON VIRTUAALINEN KULKUKORTTI

- Asio toimii Schneider Electricin EcoStruxure Security Expert -kulunvalvonnan kanssa.
- Ovipääsy varauksille ja Asio oviohjaus älylukeille.
- Schneider-älylukkojen **lähiavaus mobiilitunnisteilla**.
  - ladattavat mobiilitunnistematkapuhelinsovelluksille.
  - oven lähiavaus varaukselle luvitetulla kulkualueella.
- Tuettuna myös **SMS-ovikoodit**.
- “Varaa – Maksa – Avaa” -palvelukokemus.

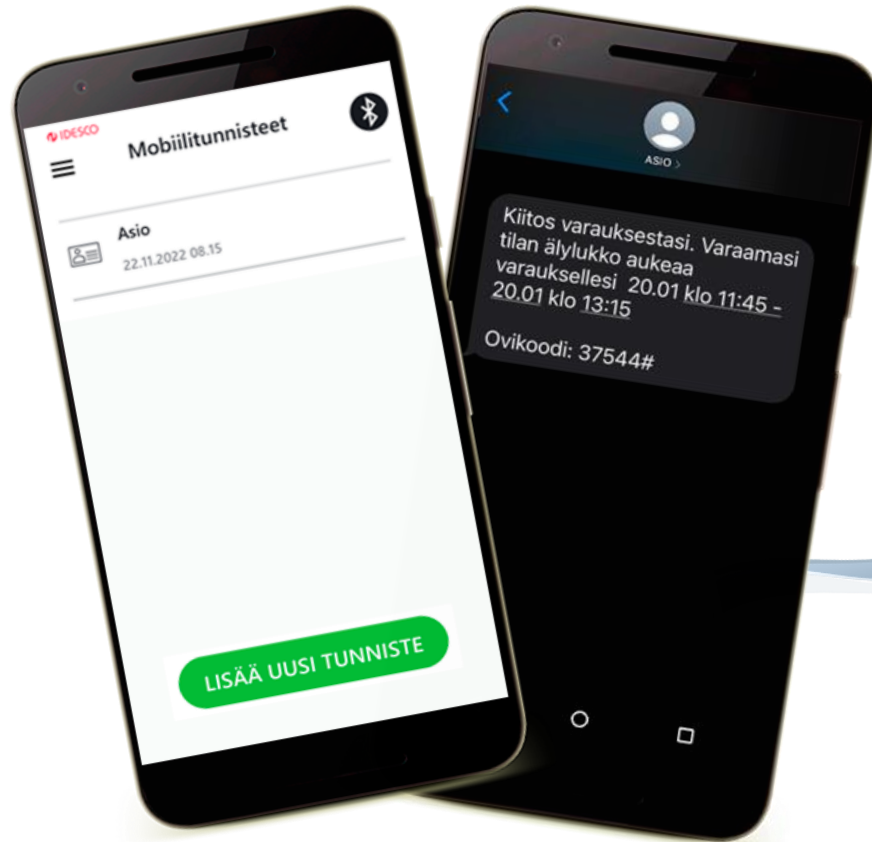
Life Is On

**Schneider**  
Electric

Powered by  
**ASIO**<sup>®</sup>



# Visma Megaflex



Tilapääsyjen ja kulkuoikeuksien luvitus varauksille ja siirto Asiosta Megaflexiin

Älylukot aukeavat Megaflexilla kulunvalvotuille oville varausten aika

- Megaflex SMS-ovikoodeilla
- Idesco ID mobiilitunnisteilla

“Varaa – Maksa – Avaa” -palvelukokemus

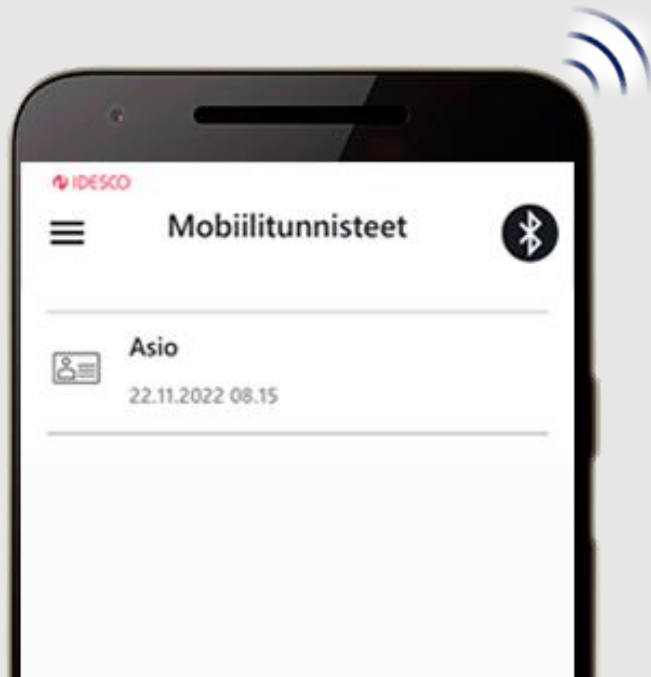
**MEGAFLEX**  
Compatible

**IDESCO**  
Compatible

Powered by  
**ASIO**<sup>®</sup>

# Idesco mobiilitunnisteet

- Mobiilitunniste ladataan matkapuhelimen Idesco –sovellukseen.
- Mobiilitunnisteella pääset kulkemaan varaamaasi tilaan.



Katso video, miten Idesco ja Asio toimivat yhdessä

[https://youtu.be/SYvS\\_yvUg-U](https://youtu.be/SYvS_yvUg-U)



# HID mobiilitunnisteet

Mobile  
Access  
HID

ÄLYLUKKOJEN LÄHIAVAUS  
HID MOBIILITUNNISTEILLA

**HID**  
Compatible

## SISÄÄN TILAA HELPOSTI VARAUksen AIKANA

- Asio Oviohjaus kytketään varausjärjestelmässä kulunvalvotuille tiloille ja kulkualueille, joissa tilapääsy edellyttävät varausta.
- Ovipääsy varauksille luvitetaan Asiossa **HID mobiilitunnisteella**.
- Mobiilitunniste toimii **virtuaalisena kulkukorttina** tilavarauksille.
- Mobiilitunniste oikeuttaa varaukselle luvitetun kulkualueen kulkuoikeudet ja tilojen älylukkojen ovipääsy.

**Schneider**  
Electric  
Compatible

WORKS WITH  
ABLOY® OS



Varaukselle luvitetut kulkuoikeudet  
ladataan omaan matkapuhelimeen.

Älylukko aukeaa varauksen aikana  
matkapuhelimen lähiavauksena.

**HID**

Powered by  
**ASIO**

*HID mobiilitunnisteet ja Asio Lähiavaus toimivat  
Schneider Electricin EcoStruxure Security Expert sekä ABLOY OS -kulunvalvonnan kanssa.*



# dormakaba exos

## kaba-älylukot aukeavat ... ... kun varaus on voimassa



**dormakaba**

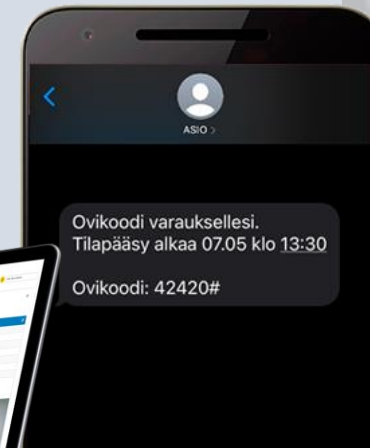
Powered by  
**ASIO**



Ovikoodit varauksille



SMS-lähetys varaajalle

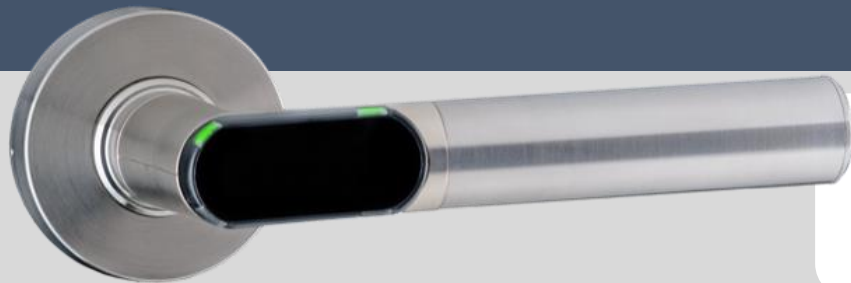
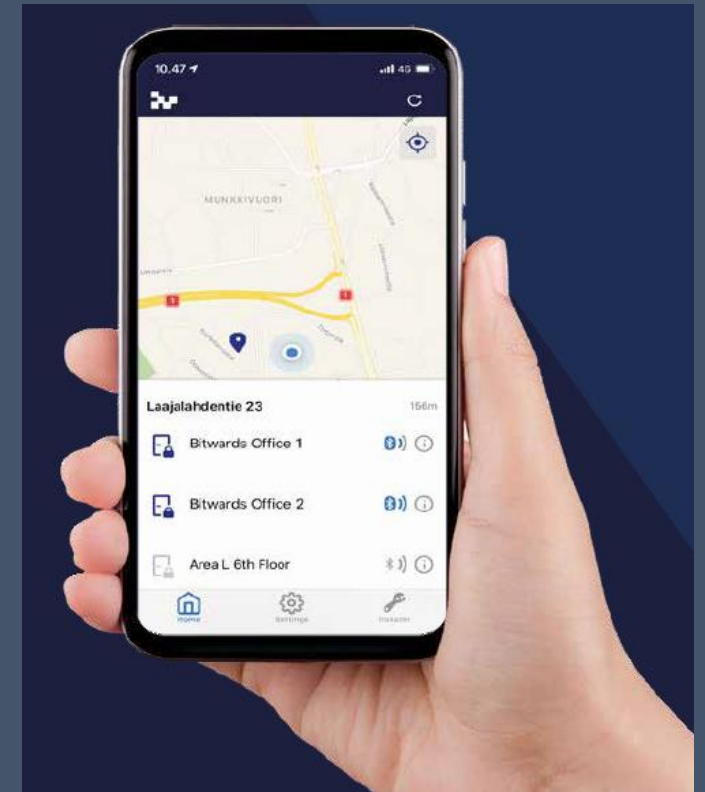


**dormakaba**  
Compatible



# Bitwards

- Asio toimii Bitwards Mobile Access -ratkaisun kanssa.
- Tilapäisyjen luvitus ja oviohjaus varauksille.
- Digitaaliset mobiiliavaimet varauksille.
- Älylukkojen avaus varauksille Bitwards-mobiilisovelluksella.
- “Varaa – Maksa – Avaa” -palvelukokemus.



Seesam aukene



Katso video !



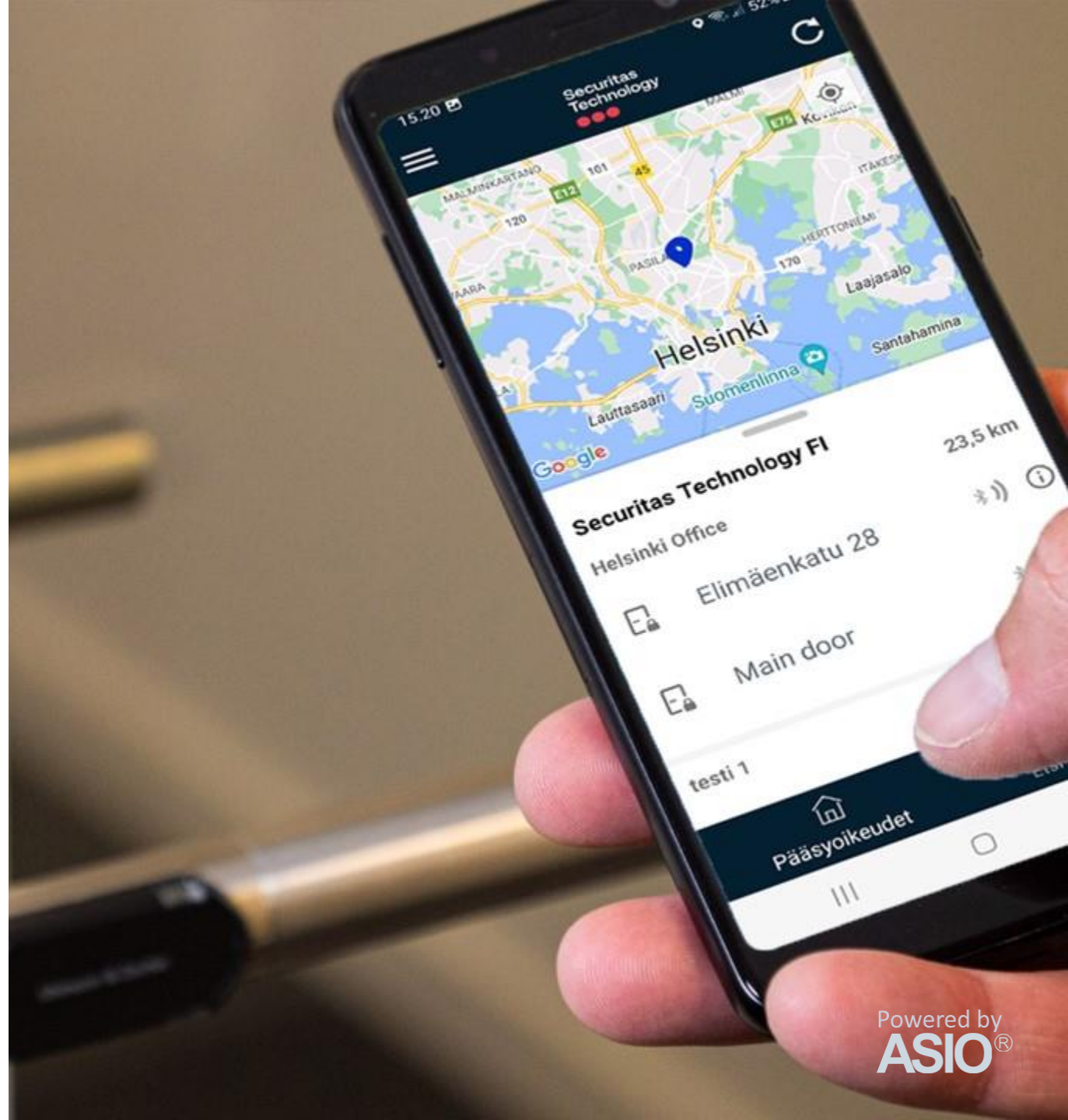
# Securitas Technology

Securitas  
Technology



Flow  
Stand-Alone

- Ratkaisu avaimettomaan pääsynhallintaan.
- Tilapäisy varauksen aikana mobiilisovelluksella.
- Mobiilisovellus avaa oven Bluetoothilla.
- Älylukon avauksessa käytetään digitaalisia avaimia.
- Ovipääsyjen luvitus varauksille Asio Varauspalvelussa.
- “Varaa – Maksa – Avaa” –palvelukokemus.





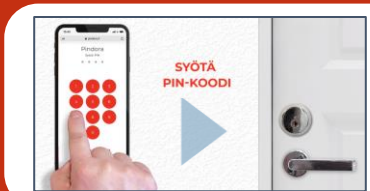
# Pindora



sms

## PINDORA ON SUOMALAINEN INNOVAATIO

- Asio Varausjärjestelmä toimii Pindora-älylukkojen kanssa.
- Tilapääsy ja oviohjaus varauksille, oven avaus matkapuhelimella.
- Pindora-älylukot aukeavat, kun varaus on voimassa.
- Avaimeton tilapääsy innovatiivisesti ja helposti.
- Tilavaraukset ja varausten maksu Asio Verkkokaupassa.
- **Oven avauslinkit** ("taikalinkit" ja "selain ovikoodinäppäimistö") SMS-viesteillä.
- Pindora ja Asio kehittävät yhteisratkaisuun uusia toimintoja jatkuvasti.
- "Varaa – Maksa – Avaa" –palvelukokemus.



[Katso käyttäjävideo](#)  
[Espoon kaupunki](#)  
[EJY – Tilat palveluna](#)



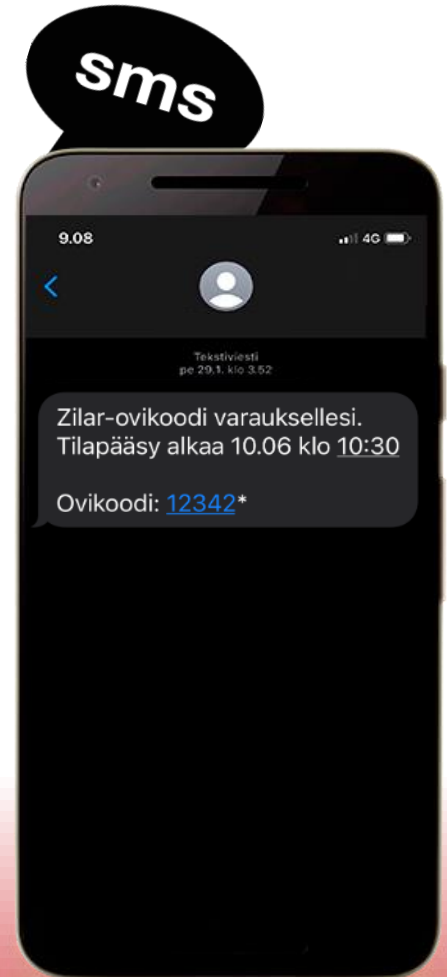
# Zilar Titan

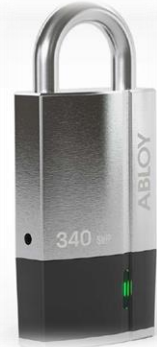


## ASIO JA ZILAR TITAN -OVIOHJAUS



- Asio toimii **Zilar Titan** -kulunvalvonnan ratkaisun kanssa.
- Ovipääsyjen luvitus varauksille ja oviohjaus Zilar -älylukitusratkaisuille.
- Zilar-älylukituksen avaus varauksille **Zilar SMS-ovikoodilla**.
- Zilar-ovikoodien lähetys SMS-viestinä varaajalle.
- “Varaa – Maksa – Avaa” –palvelukokemus.





## 2) Asio Oviohjaus





# “VARAA – MAKSA – AVAA” -palvelukokemus



- Tee ja maksa varaus nettipalvelussa
- Avaa tilan älylukko varauksen aikana



# Asio Oviohjaus

Oviohjaus toteutetaan yhteysohjelmilla kulunvalvonnan järjestelmiin.

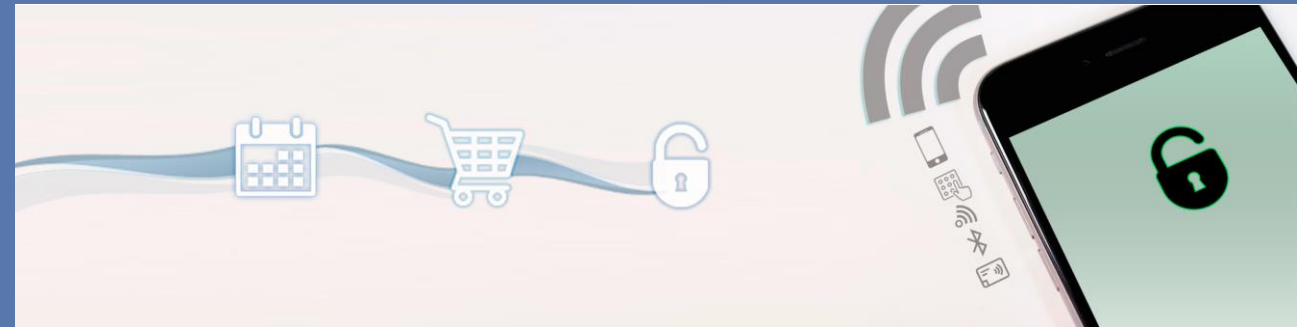
- Yhteysohjelmat lukuisiin johtaviin kulunvalvontajärjestelmiin.
- Tilapääsy varauksen aikana kulunvalvotuille tiloille.
- Moniovipääsy varaukselle luvitetulla kulkualueella.
- Varausmuutokset, peruutukset ja aukioloaikojen huomioiminen.

Älylukon avaus varauksen aikana erilaisilla älykkäillä tavoilla.

- SMS –ovikoodi (varaus- tai varaajakohtainen).
- SMS -oven avauslinkki ja avausnappi.
- Mobiiliavaus matkapuhelinsovelluksilla.
- Lähiavaus matkapuhelimeen ladattavalla mobiilitunnisteilla.

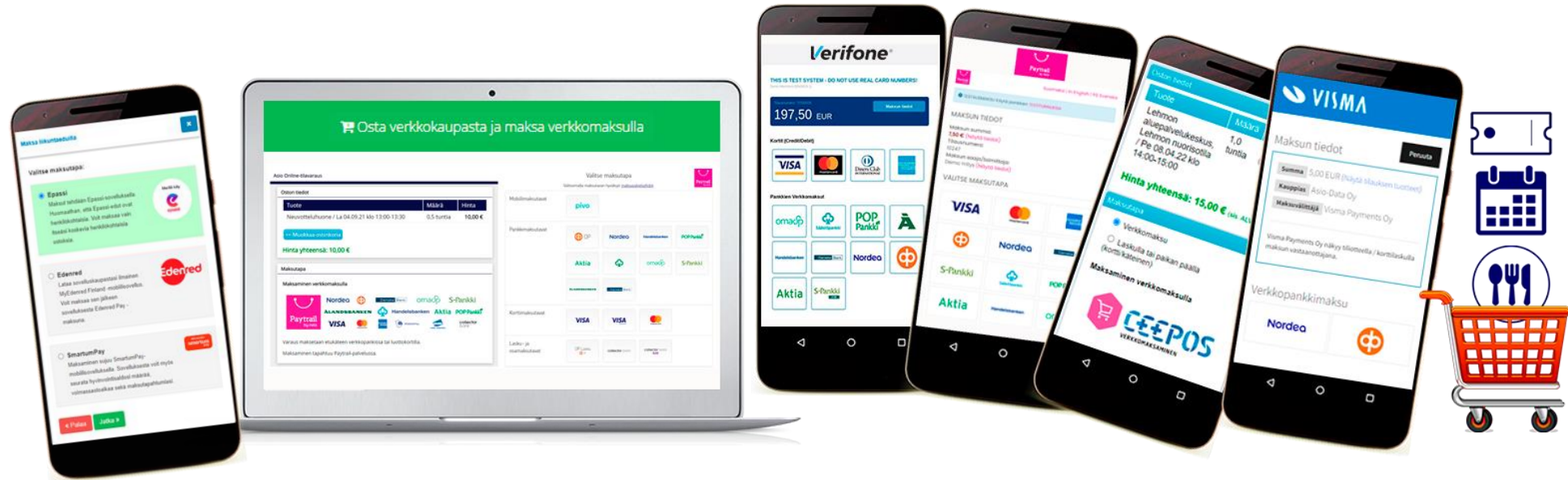
Tilapääsyn luvitus varauksen luonteen pohjalta.

- Aikaan sidottu kertapääsy.
- Pidemmän aikavälin pääsy tai toistuvaispääsy.
- Käyntikertoihin sidottu pääsy käyntikertalaskurilla.



# VARAUSTEN VERKKOMAKSAMINEN

varaukset maksetaan varauksen teon yhteydessä Asio Verkkokaupassa

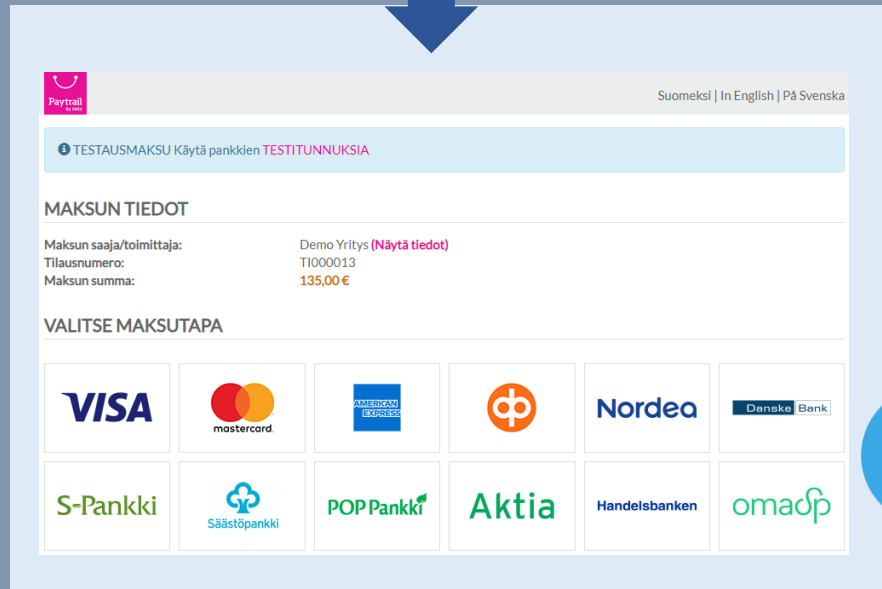
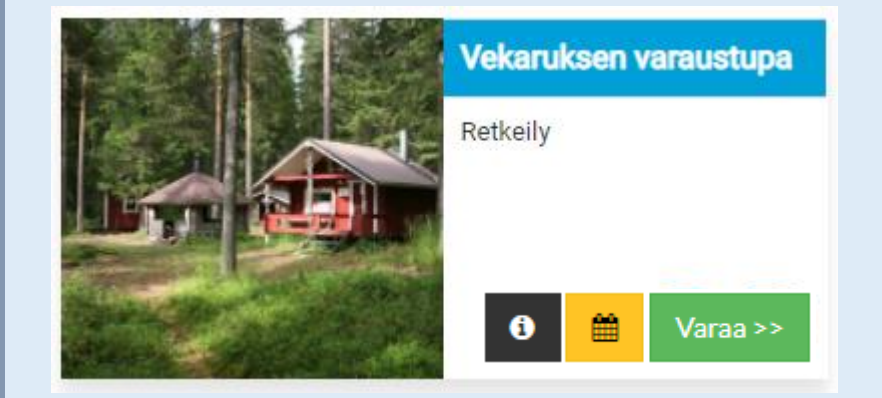


Asio Verkkokaupassa on tuettuna verkkomaksupalveluilla ja liikuntaeduilla maksaminen

Asiakkaalla tulee olla Paytrail, Visma Pay, Verifone, CPU Ceepos tai Suomi.fi Maksut –verkkomaksupalvelu ja/tai palvelusopimus Edened, smartum tai epassi –palveluntarjoajien kanssa.



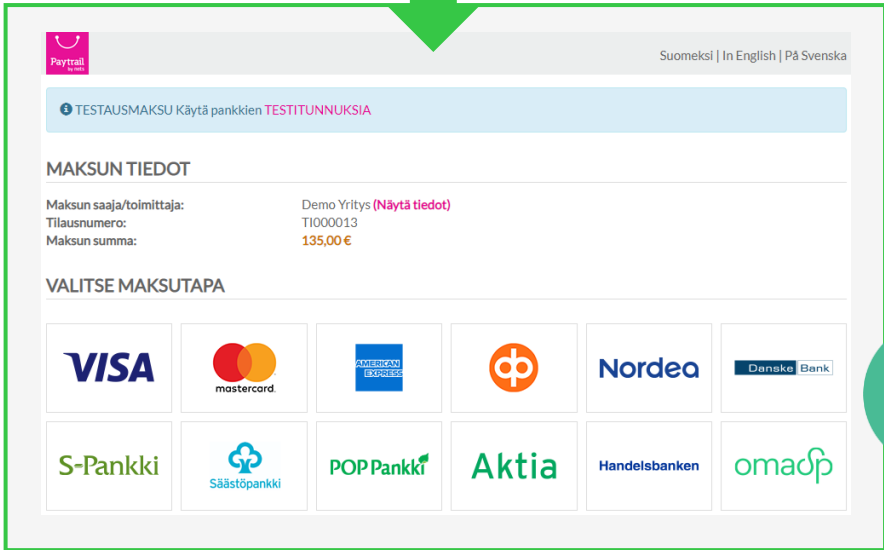
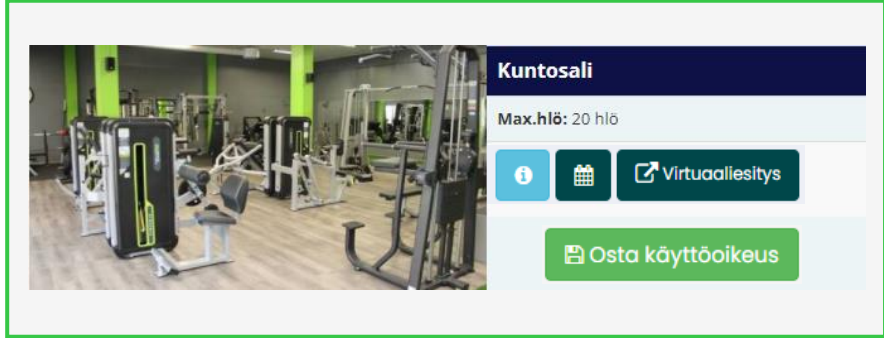
# ABLOY® OS / ABLOY® ENTRY ESIMERKKI : ASIO TILAVARAUS – PAYTRAIL VERKKOMAKSU – ABLOY SMS-OVIKOODI



“ VARAA – MAKSA – AVAA ”



# SCHNEIDER ESIMERKKI : ASIO VERKKOKAUPPA – KUNTOSALIKORTTI – PAYTRAIL VERKKOMAKSU – HID MOBILITUNNISTE LÄHIAVAUS



Life Is On | Schneider Electric



## Helposti sisään varauksen aikana

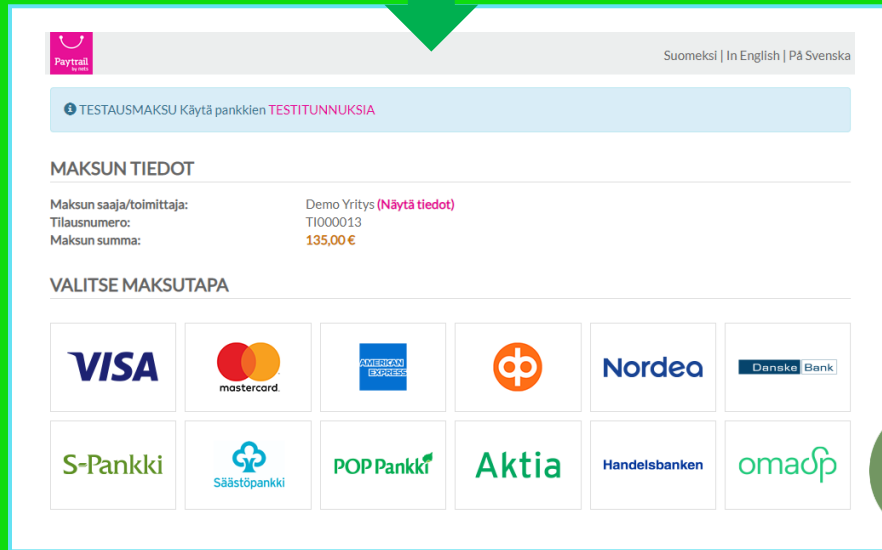
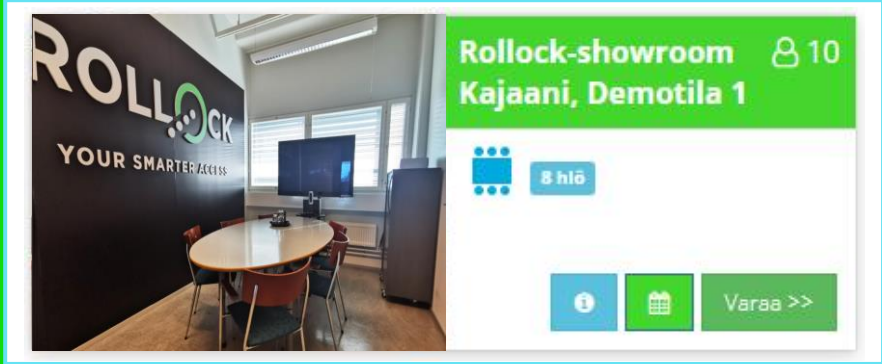


- Vie puhelin ovilukijan lähelle.
- Tilan ovi aukeaa.



*Kulkuoikeus on voimassa vain varauksen ajan*

# ROLLOCK ESIMERKKI : ASIO NEUKKARIVARAUS – PAYTRAIL VERKKOMAKSU – ROLLOCK OVEN SMS-AVAUSNAPPI



ROLLOCK

Rollock-Showroom Kajaani, Demotila 1

Ovipääsy 30.11 klo 13:00

Oven avauslinkki: <https://asp.asio.fi/dev/w/BkZLc20dAhcNYmloe>

Sulje ikkuna

SMS

OVEN AVAUSLINKKI

Helposti sisään varauksen aikana

- Klikkaa oven avauslinkkiä.
- Klikkaa selaimelle avautuvaa “Avaa -nappia”.
- Rollock-älylukko muuttuu vihreäksi ja aukeaa.

*Avauslinkki on voimassa vain varauksen ajan.*





**Käyntikertakortti kuntosalille**

Voit ostaa yhden kerran kertakäyttöisen kortin, tai edullisemman kymppikortin!

**Valitse**

Paytrail

Suomeksi | In English | På Svenska

TESTAUSMAKSU Käytä pankkien TESTITUNNUKSIA

**MAKSUN TIEDOT**

Maksun summa: **12,00 €**  
 Tilausnumero: T1000007  
 Maksun saaja/toimittaja: Demo Yritys (Näytä tiedot)

**VALITSE MAKSUTAPA**

VISA	mastercard	AMERICAN EXPRESS	OP	Nordea	Danske Bank
S-Pankki	Säästöpankki	POPpankki	Aktia	Handelsbanken	omaOP



**Käyntikertakortti kuntosalille**

ROLLOCK

[← Palaa tapahtumaan](#) [Tulosta](#)

**Kertakortti kuntosalille**

Kiitokset kuntosalikortin ostosta!

Huom: Kortit ovat voimassa yhden vuoden ostohetkestä eteenpäin. Saat sähköpostiisi linkin, jota klikkaamalla saat oven auki. Yhdeksi kortin käyttökerraksi lasketaan ovan avaus. 12 tunnin sisällä toisistaan olevat oven avaukset lasketaan vain yhdeksi oven avaukseksi.

OSTON TIEDOT:

10 kerran kortti x 1 = 13,20 € (sis.alv 10%)

YHTEENSÄ: 13,20 € (sis.alv 1,20 €)  
 - Alv 10% myynti: peruste 12,00 €, arvonlisävero 1,20 €

Saat tilan oven auki varauksesi aikana näin:

- 1) Klikkaa oheista oven avauslinkkiä.
- 2) Klikkaa sen jälkeen selaimellesi avautuvaa oven avauspainiketta.
- 3) Rollock älylukossa oleva valo muuttuu vihreäksi, ja pääset sisään.
- 4) Huom: Jos teit useampia varauksia, tilan oven avauslinkki toimii kaikille varauksillesi varausten aikana.

**Oven avauslinkki: <https://asp.asio.fi/dev/w/Bm7LRjWITKowurpji>**

Maksettu verkkomaksulla summa: 12.00 EUR  
 Maksutunnus: AB5FC5DA24  
 Maksupäivä: 22.02.2021 klo 14:34



WTC Helsinki Airport, Kuntosali  
 Käyttökertoja on jäljellä 10 kpl.

**Avaa**

Sulje ikkuna

Powered by ASIO®

**Helposti sisään varauksen aikana**

- Klikkaa oven avauslinkkiä.
- Klikkaa selaimelle avautuvaa “Avaa –nappia”.
- Rollock-älylukko muuttuu vihreäksi ja aukeaa.

**Avauslinkki on voimassa kortin voimassaoloajan.**



**“ VARAA – MAKSA – AVAA ”**



# PINDORA ESIMERKKI : ASIO NEUKKARIVARAUS – PAYTRAIL VERKKOMAKSU - PINDORA SMS-TAIKALINKKI



**Pindora office** 8  
**Lauttasaari, Neukkari 1**

8 **hiö**

? 📅 Varaa >>

Paytrail Suomeksi | In English | På Svenska

TESTAUSMAKSU Käytä pankkien TESTITUNNUKSIDA

**MAKSUN TIEDOT**

Maksun saaja/toimittaja: Demo Yritys (Näytä tiedot)  
Tilausnumero: TI000013  
Maksun summa: 135,00 €

**VALITSE MAKSUTAPA**

VISA	mastercard	AMERICAN EXPRESS	OP	Nordea	Danske Bank
S-Pankki	Säästöpankki	POP Pankki	Aktia	Handelsbanken	omaOP

**“VARAA - MAKSA - AVAA”**



Neukkari 1

Open the door

PINDORA

Privacy policy



Ovipääsy 30.11 klo 13:00

Oven avauslinkki: <https://asp.asio.fi/dev/w/BkZLc20dAhcNYmloe>



PINDORA

**SMS**

**TAIKALINKKI**

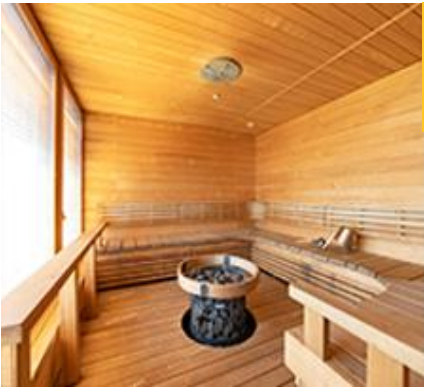
**TAIKA LINKKI**

**Helposti sisään varauksen aikana**

- Avaa varauksellesi lähetetty SMS-linkki.
- Koputa ovea 3 kertaa.
- Pindora avaa lukon sinulle.

*Taikalinkki on voimassa vain varauksen ajan.*

# PINDORA ESIMERKKI : ASIO SAUNAVUOROVAARAUS – PAYTRAIL VERKKOMAKSU - PINDORA SMS-OVIKOODILINKKI



## Sauna

Varaa saunavuoro

Info Calendar **Varaa >>**

Paytrail Suomeksi | In English | På Svenska

TESTAUSMAKSU Käytä pankkien TESTITUNNUKSIA




### MAKSUN TIEDOT

Maksun saaja/toimittaja: Demo Yritys (Näytä tiedot)  
Tilausnumero: TI000013  
Maksun summa: 135,00 €

### VALITSE MAKSUTAPA

VISA	mastercard	AMERICAN EXPRESS	OP	Nordea	Danske Bank
S-Pankki	Säästöpankki	POPPankki	Aktia	Handelsbanken	omaop


“ VARAA - MAKSA - AVAA ”




Ovipääsy 04.12 klo 12:00

Ovikoodi: 3001

Koodinäppäimistö: <https://pindora.fi/ss03877/1>



**OVIKOODI**




### Helposti sisään varauksen aikana

- Avaa varauksellesi lähetetty SMS-linkki.
- Syötä ovikoodi ja koputa ovea 3 kertaa.
- Pindora avaa lukon sinulle.

*Ovikoodi on voimassa vain varauksen ajan.*





## Golf harjoittelutila

Varaa Golf-harjoittelutila  
€ 20.00 / tunti (+ alv)

  [Varaa >>](#)

Oston tiedot


Tuote	Määrä	Hinta	Alv
PG-Areena, Golf-simulaattori / Pe 19.02.21 klo 10:30-12:00	1,5 tuntia	20,00 €	3,87 € (24%)

[<< Muokkaa ostoskorja](#)

**Hinta yhteensä: 20,00 €** (sis. ALV 24%)

Maksutapa

Maksaminen verkkomaksulla



Varaus maksetaan etukäteen verkkopankissa tai luottokortilla.  
Maksaminen tapahtuu Paytrail-palvelussa.

“ VARAA – MAKSA – AVAA ”



9.08 4G

PGAREENA >

Tekstiviesti  
pe 20.2. klo 3:52

iLOQ ovikoodi varauksellesi.  
Tilapääsy alkaa 30.01 klo 10:00  
Ovikoodi: 40147#



## PIN koodi

## HELPOSTI SISÄÄN VARAUKSEN AIKANA

- Syötä iLOQ-ovikoodi lukijaan.
- Tilan ovi aukeaa.

*Ovikoodi on voimassa vain varauksen ajan*

**OVIKOODI**

**SMS**



Kuntosalikortti Suolahden uimahallin kuntosalille

Oston tiedot

<input checked="" type="radio"/> Kausikortti 6kk Aikuiset	135,00 € <small>(sis.alv 10%)</small>	<b>135,00 €</b> <small>(sis.alv 12,27 €)</small>
<input type="radio"/> Kausikortti 6kk Muut <small>Eläkeläiset, työttömät jne.</small>	90,00 € <small>(sis.alv 10%)</small>	
<input type="radio"/> Vuosikortti 12kk Aikuiset	225,00 € <small>(sis.alv 10%)</small>	
<input type="radio"/> Vuosikortti 12kk Muut <small>Eläkeläiset, työttömät jne.</small>	150,00 € <small>(sis.alv 10%)</small>	
<input type="radio"/> Juniorikortti alle 18 v (12kk)	70,00 € <small>(sis.alv 10%)</small>	
<input type="radio"/> Juniorikortti alle 18 v (6kk)	50,00 € <small>(sis.alv 10%)</small>	
<input type="radio"/> Seniorikortti 12kk	70,00 € <small>(sis.alv 10%)</small>	
<input type="radio"/> Seniorikortti 6kk	50,00 € <small>(sis.alv 10%)</small>	

Lähettämällä ilmoittautumisen hyväksyn henkilötietojeni käsittelyn Setosuojaosastossa kuvatulla tavalla.

Paytrail.com Suomeksi | In English | På Svenska

TESTAUSMAKSU Käytä pankkien TESTITUNNUKSIDA

MAKSUN TIEDOT

Maksun saaja/toimittaja: Demo Yritys (Näytä tiedot)  
Tilausnumero: T1000013  
Maksun summa: **135,00 €**

VALITSE MAKSUTAPA

VISA	mastercard	AMERICAN EXPRESS	OP	Nordea	Danske Bank
S-Pankki	Säästöpankki	POP Pankki	Aktia	Handelsbanken	omaOP



## Kuntosalikortti Suolahden uimahallin kuntosalille



Ilmoittautuminen on otettu vastaan. Näet varausvahvistuksen alla. Varausvahvistus lähetettiin myös sähköpostiosoitteeseesi.

### Kuntosalikortti Suolahden uimahallin kuntosalille 01.01.2020 klo 00:00

Saat kuntosalin oven auki ovikoodilla, joka on tämän vahvistusviestin mukana.

OSTON TIEDOT:

Kausikortti 6kk Aikuiset x 1 = 135,00 € (sis.alv 10%)

YHTEENSÄ: 135,00 € (sis.alv 12,27 €)  
- Alv 10% myynti: peruste 122,73 €, arvolisävero 12,27 €

Saat oven auki ovikoodilla, joka lähetetään sinulle tämän varausvahvistuksen mukana.

**Ovikoodi: 73997**

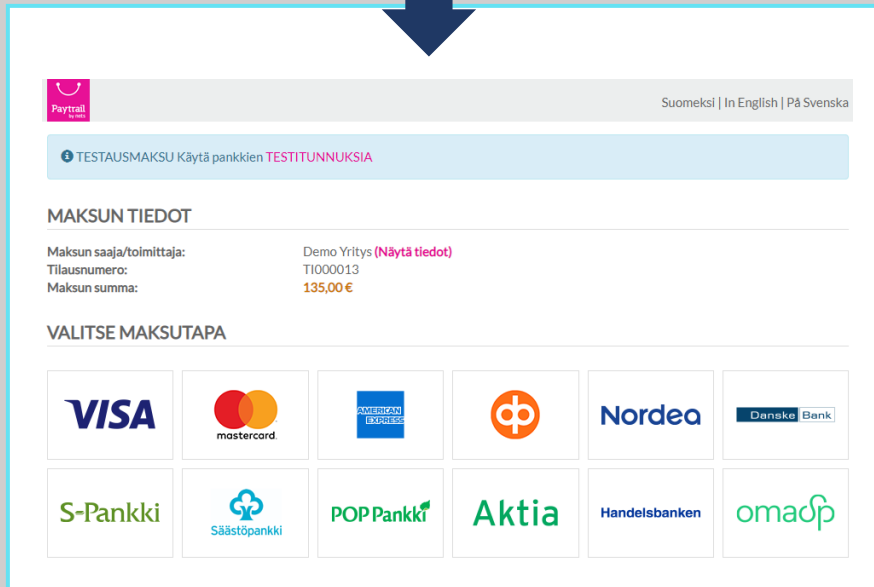
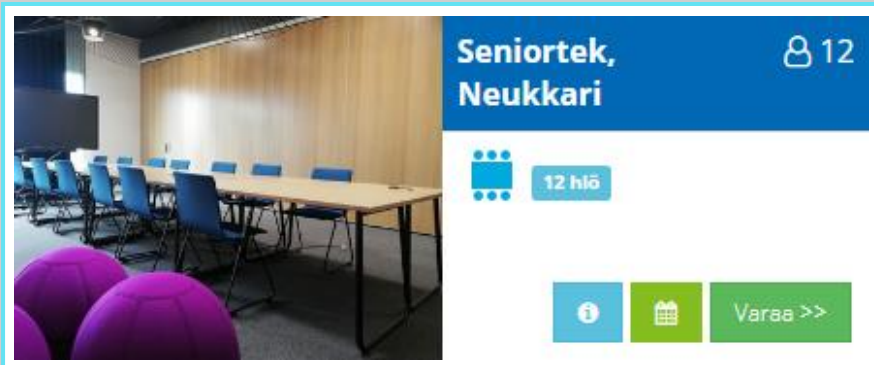
Maksettu verkkomaksulla summa: 135,00 EUR  
Maksutunnus: DoBC66E3EE  
Maksupäivä: 16.09.2020 klo 05:18  
IP: 194.100.55.6  
Sukunimi:  
Etunimi:  
Syntymäaika:  
Sähköpostiosoite:  
Puhelinnumero:  
Maksutapa: Verkkomaksu

Ovikoodi varaukselle

Kuntosalin iLOQ älylukko aukeaa

- o ovikoodilla
- o varauksen aikana

# BITWARDS ESIMERKKI : ASIO NEUKKARIVARAUS – PAYTRAIL VERKKOMAKSU – MOBILIAVAUS SOVELLUKSELLA



“ VARAA – MAKSA – AVAA ”

Seniortek Neukkari 1  
Laajakaista 3, D Porras

Laajakaista 3, D Porras 703,7km

- Seniortek Neukkari 1
- Seniortek Sauna
- Seniortek TI-halli

**Helposti sisään**

- Avaa Bitwards-sovellus matkapuhelimella.
- Klikkaa oven nimeä, kun olet oven vieressä.
- Bitwards-sovellus avaa älylukon sinulle.

*Tilapäisyys on voimassa vain varauksen ajan.*

**DIGITAALINEN AVAIN**



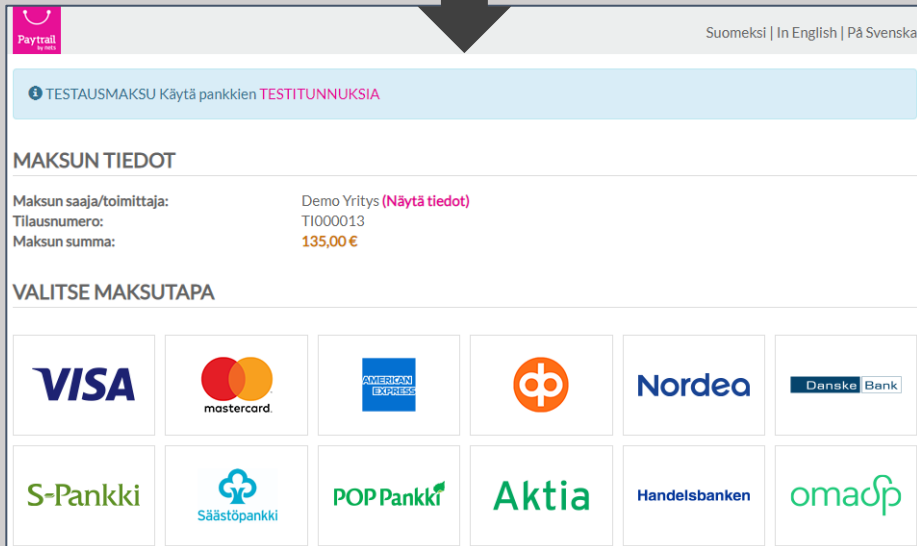
# BITWARDS ESIMERKKI : ASIO VERKKOKAUPPA – KUNTOSALIKORTTI – PAYTRAIL VERKKOMAKSU – MOBIILIAVAUS SOVELLUKSELLA



**10-kortti**  
Osta 10-kortti monitoimihallin kuntosaliin. Kortti voimassa 31.10.2020 saakka.

Kymppikortti **25,00 €**  
alv 10% (sis.alv 2,27 €)

[Osta verkkokaupasta](#)



Paytrail  
Suomeksi | In English | På Svenska

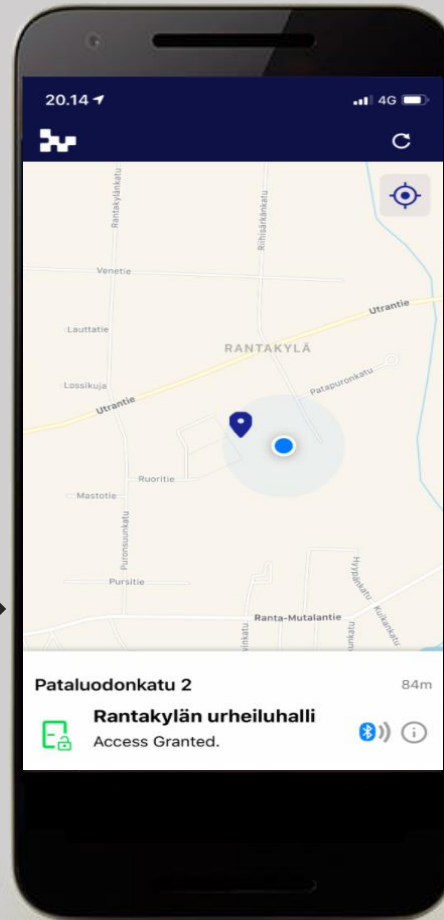
TESTAUSMAKSU Käytä pankkien TESTITUNNUKSIA

**MAKSUN TIEDOT**

Maksun saaja/toimittaja: Demo Yritys (Näytä tiedot)  
Tilausnumero: TI000013  
Maksun summa: **135,00 €**

**VALITSE MAKSUTAPA**

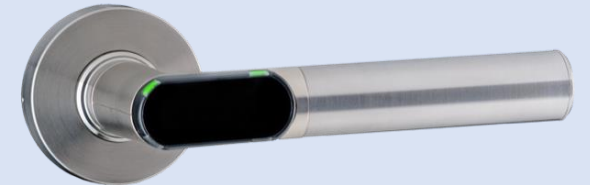
VISA	mastercard	AMERICAN EXPRESS	OP	Nordea	Danske Bank
S-Pankki	Säästöpankki	POP Pankki	Aktia	Handelsbanken	omasp



Varaus siirretty kännykkään

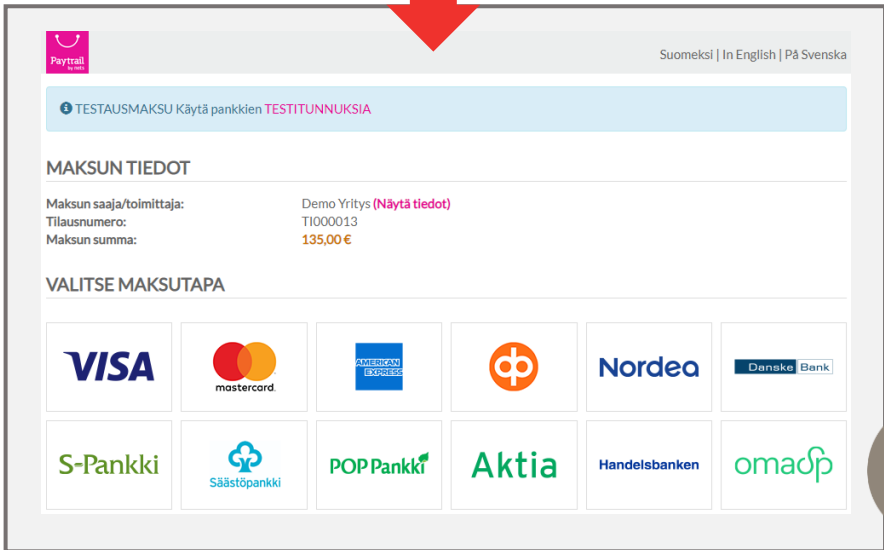
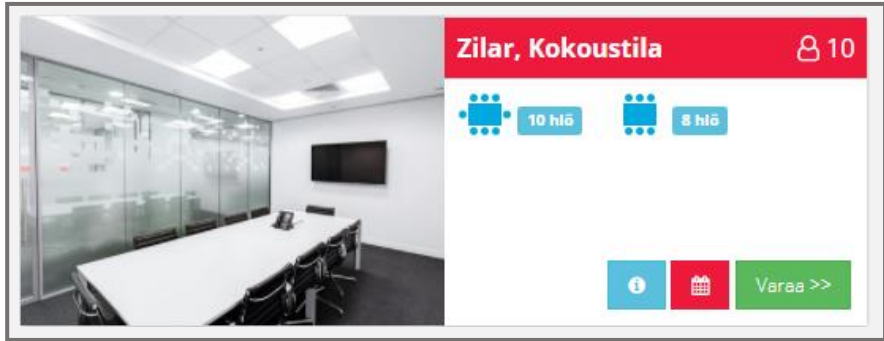
- Avaa Bitwards-sovellus matkapuhelimella.
- Klikkaa oven nimeä, kun olet oven vieressä.
- Bitwards-sovellus avaa älylukon sinulle.

*Tilapääsy on voimassa vain varauksen ajan.*

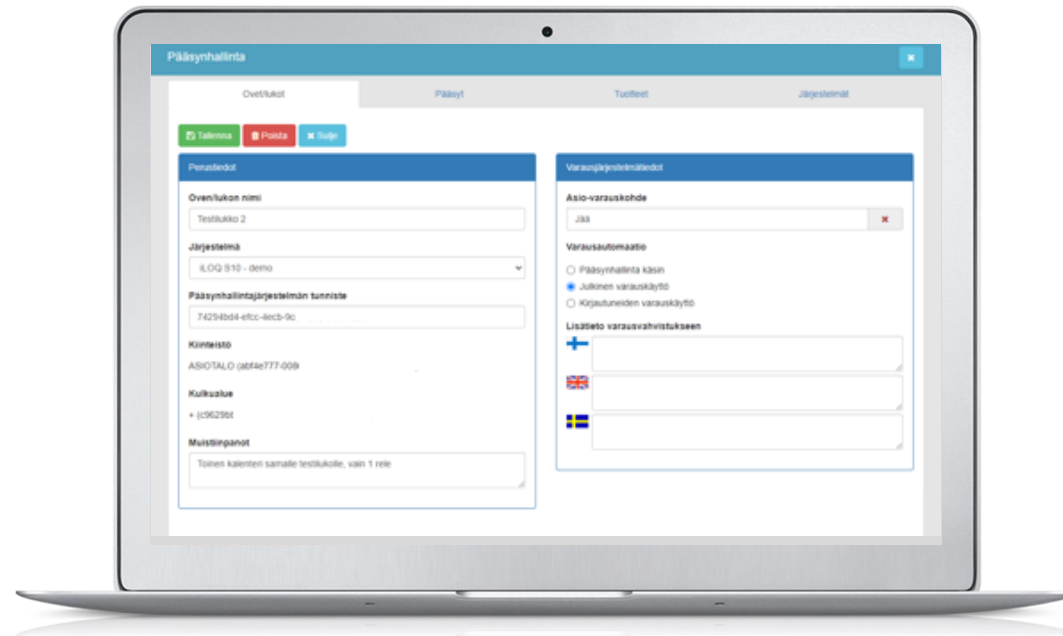


“ VARAA – MAKSA – AVAA ”

# ZILAR TITAN ESIMERKKI : ASIO TILAVARAUS – PAYTRAIL VERKKOMAKSU – ZILAR SMS-OVIKOODI



### 3) Asio Pääsynhallinta





Pääsynhallinta

Ovet/lukot Pääsyä Tuotteet Järjestelmät

+ Luo uusi

Suodata:

Varauskohde	Oven/lukon nimi	Varausautomaatio	Järjestelmä	Ovikoodit	Tunniste	Lokitiedot
Hartwall Areena / Harjoitusjää	Aukioloajat	Julkinen varauskäyttö	iLOQ S10 - demo	Käytössä	260664fd-2672-4773-	Luotu: 10.08.2021 klo 13:14 / demohalliasio Viim. muutos: 10.08.2021 klo 13:14 / demohalliasio
Tuusulan jäähalli / Sauna	Saunan ovi	Julkinen varauskäyttö	iLOQ S10 - demo	Käytössä	74294bd4-efcc-4ecb-	Luotu: 01.06.2021 klo 11:09 / demohalliasio Viim. muutos: 01.06.2021 klo 12:56 / demohalliasio
Hartwall Areena / Tapahtuma-areena	Testilukko 1	Julkinen varauskäyttö	iLOQ S10 - demo	Käytössä	db356e9a-7a75-4d7f-	Luotu: 10.08.2021 klo 13:16 / demohalliasio Viim. muutos: 10.08.2021 klo 13:16 / demohalliasio
Tuusulan jäähalli / Jää	Testilukko 2	Julkinen varauskäyttö	iLOQ S10 - demo	Käytössä	74294bd4-efcc-4ecb-	Luotu: 10.05.2021 klo 09:49 / demohalliasio Viim. muutos: 10.05.2021 klo 09:49 / demohalliasio

Näytetään rivit 1 - 4 (yhteensä 4)

## Asio Pääsynhallinta pääkäyttäjän työkalut

- Älylukkokytkenät varauskohteille.
- Tilapäisyjen luvitusten hallinta varauksille.
- Varausten tuotemyyntikytkenät oviohjaukselle.
- Kulunvalvontajärjestelmien yhteysohjelma-asetukset.

Tallenna

Poista

✕ Sulje

## Perustiedot

## Oven/lukon nimi

Testilukko 2

## Järjestelmä

iLOQ S10

## Pääsynhallintajärjestelmän tunniste

74294

## Kiinteistö

ASIOTALO

## Kulkualue

## Muistiinpanot

Toinen kalenteri samalle testilukolle, vain 1 rele

## Varausjärjestelmätiedot

## Asio-varauskohde

Jää

## Varausautomaatio

- Pääsynhallinta käsin
- Julkinen varauskäyttö
- Kirjautuneiden varauskäyttö

## Lisätieto varausvahvistukseen



Älylukkojen  
kytkennät  
tilakohtaisesti

Ovet/lukot	Pääsy	Tuotteet	Järjestelmät	
<a href="#">+ Luo käsin (ilman kytkentää)</a> <a href="#">x Sulje</a>		Suodata: <input type="text"/>		
Tunniste	Nimi	Sijainti	Lisätietoja	Asio-varauskohde
<a href="#">+ Kytke</a> 0000	Sipoon Opisto 1	Opistotalo pääovi Nikkilä	Sipoon opiston pääsisäänkäynti	
<a href="#">+ Kytke</a> 0000	Monitoimihalli 1	Pääovi	Sipoon monitoimihallin pääsisäänkäynti	<b>Kytetty</b> Lohko A – Pääovi <b>Kytetty</b> Lohko B – Pääovi <b>Kytetty</b> Lohko C – Pääovi <b>Kytetty</b> Kahvion kokoustila – Pääovi <b>Kytetty</b> Lohko D – Pääovi <b>Kytetty</b> Kuntosali – Pääovi <b>Kytetty</b> Koko Sali – Pääovi <b>Kytetty</b> Katsomo – Pääovi <b>Kytetty</b> Kokoushuone – Pääovi <b>Kytetty</b> Pikkusali – Pääovi

## Moniovikytkenä kulkualueelle

- Ovipääsykytkennät varaukselle luvitetulle kulkualueelle.
- Esimerkki: Varaukselle luvitetaan pääsy rakennuksen pääoveen ja varatun tilan oveen.

Pääsynhallinta

Ovet/lukot Pääsy Tuotteet Järjestelmät

+ Luo uusi  Erikseen luodut  Varausautomaatio  Kaikki Ei vanhentuneita

Näytä kerralla 10 Suodata:

Käyttäjä	Varauskohde	Oven/lukon nimi	Pääsyn tyyppi	Aikaväli	Tila
ASIO-10080	Jää	Testilukko 2	Varausautomaatio, Ovikoodi	17.10.2021 klo 14:30-16:30	Tulossa
ASIO-10080	Jää	Testilukko 2	Varausautomaatio, Ovikoodi	24.10.2021 klo 14:30-16:30	Tulossa
ASIO-10080	Jää	Testilukko 2	Varausautomaatio, Ovikoodi	31.10.2021 klo 14:30-16:30	Tulossa
ASIO-10080	Jää	Testilukko 2	Varausautomaatio, Ovikoodi	07.11.2021 klo 14:30-16:30	Tulossa
ASIO-10080	Jää	Testilukko 2	Varausautomaatio, Ovikoodi	14.11.2021 klo 14:30-16:30	Tulossa
ASIO-10093	Harjoitusjää	Aukioloajat	Varausautomaatio, Ovikoodi	17.10.2021 klo 10:30-12:30	Tulossa
ASIO-10093	Harjoitusjää	Aukioloajat	Varausautomaatio, Ovikoodi	24.10.2021 klo 10:30-12:30	Tulossa
ASIO-10093	Harjoitusjää	Aukioloajat	Varausautomaatio, Ovikoodi	31.10.2021 klo 10:30-12:30	Tulossa
ASIO-10093	Harjoitusjää	Aukioloajat	Varausautomaatio, Ovikoodi	07.11.2021 klo 10:30-12:30	Tulossa
ASIO-10093	Harjoitusjää	Aukioloajat	Varausautomaatio, Ovikoodi	14.11.2021 klo 10:30-12:30	Tulossa

Näytetään rivit 1 - 10 (yhteensä 90)

Edellinen 1 2 3 4 5 ... 9 Seuraava

## Tilapääsyjen luvitusten hallinta

- Uusien tilapääsyjen luvittaminen varauksille.
- Luvitettujen tilapääsyjen muokkaus.



Pääsynhallinta ✕

Ovet/lukot Pääsy Tuotteet Järjestelmät

**Pääsyn muokkaus**

<b>Lukko</b> Testilukko 2 (Ovikoodi)	<b>Pääsyn tyyppi</b> Varausautomaatio, Ovikoodi
<b>Koodiryhmä</b> ASIO-100	<b>Tila</b> Tulossa
<b>Pääsyn aikaväli*</b> <input checked="" type="radio"/> Varauksen ajankohdan mukaisesti (+ oletusarvoinen lisäaika) Näytä varaukerrat... <input type="radio"/> Muu aika	<b>Lokitiedot</b> Luotu: 10.08.2021 klo 08:14 / onlinekalenteri Viim. muutos: 10.08.2021 klo 08:14 / onlinekalenteri
<b>Ovikoodi</b> ***** <input type="text"/>	

## Luvitettujen tilapääsysten muokkaus

- Pääkäyttäjä voi muokata luvitetun tilapääsysten aikaväliä.
- Pääkäyttäjä voi peruuttaa luvitetun tilapääsysten.

Pääsynhallinta ✕

Ovet/lukot **Pääsy** Tuotteet Järjestelmät

Luo uusi pääsy

<b>Asio-varauskohde</b> Kuntosali <span>✕</span>	<b>Pääsyn tyyppi</b> Erikseen luotu
<b>Lukko*</b>	<b>Tila</b> Ei tallennettu
<b>Käyttäjän sähköpostiosoite*</b> teppo.testaaja@asio.fi	
<b>Pääsyn aikaväli*</b> 14.10.2021 klo 09:00 – 26.11.2021 klo 22:00	
<input type="checkbox"/> Pääsy on voimassa toistaiseksi	

Tallenna Poista ✕ Sulje

## Uuden tilapääsyn luvittaminen

- Pääkäyttäjä voi luvittaa uusia tilapääsyjä.
- Tilapääsujen lähetys sähköpostilla tai tekstiviestinä.

Viikonpäivät, kellonajat ja poikkeuspäivät

Pääsy on voimassa kaikkina päivinä ja kellonaikoina

	Aklo	Lklo	Poikkeuspäivät
<input checked="" type="checkbox"/> Ma	09:00	22:00	<input checked="" type="checkbox"/> Estä, jos on varauseston sisältävä erityispäivä
<input checked="" type="checkbox"/> Ti	08:00	22:00	<input checked="" type="checkbox"/> Estä, jos on juhlapyhämäärinnän sisältävä erityispäivä
<input checked="" type="checkbox"/> Ke	08:00	22:00	<input checked="" type="checkbox"/> Estä, jos muistilappu luokituksessa: <i>Pääsy tilaan estetty</i>
<input checked="" type="checkbox"/> To	08:00	22:00	
<input checked="" type="checkbox"/> Pe	08:00	18:00	
<input type="checkbox"/> La	TT:MM	TT:MM	
<input type="checkbox"/> Su	TT:MM	TT:MM	

**Aktiiviset poikkeuspäivät:**

- 22.10.2020 Kuntosalit kiinni (Muistilappu)
- 23.10.2020 Kuntosalit kiinni (Muistilappu)
- 11.11.2020 kuntosalit kiinni (Muistilappu)
- 31.10.2020 Jukan synttärät - Ei varauksia - Kaikki tilat varattu Jukalle (Juhlapyhä, Erityispäivä)

Pääsy myönnetään vain valituille viikonpäiville ja syötettyyn kellonaikaan. Viikonpäiväkohtaisiin kellonaikoihin ei lisätä varoajoja.

Rajoitetut käyttökerrat

**Ovi/lukko, jonka käyttöä seurataan**

Kuntosalin ovi

**Rajoitus**

Max.  käyttökertaa

Käyttö päivitetään kerran vuorokaudessa. Alle 12 tunnin päässä toisistaan olevat avaukset lasketaan yhdeksi käyttökerraksi.

**Lähetä pääsyn umpeutuessa sähköposti käyttäen viestipohjaa**

Viesti seniorisalikortin käyttökertojen täyttymisestä



## Tilapääsyjen rajoitusten hallinta

- Rakennusten poikkeusaikojen asetukset, jolloin tilapääsyä ei sallita.
- Käyntikertojen rajoitusten asetukset.

Pääsynhallinta

Ovet/lukot Pääsy Tuotteet Järjestelmät

+ Luo uusi

Nimi	Tyyppi	Ovet/lukot	Pääsy	Lokitiedot
 Bitwards-demo	Bitwards	1	2	Luotu: 19.08.2019 klo 11:05 / demoasio Viim. muutos: 18.03.2020 klo 05:54 / demoasio
 iLOQ-demo	iLOQ	1	1	Luotu: 18.03.2020 klo 05:56 / demoasio Viim. muutos: 18.03.2020 klo 12:47 / demoasio



## Kulunvalvontajärjestelmien yhteysohjelma-asetukset

- Kulunvalvontajärjestelmien tiliasetukset.
- Monijärjestelmätuki useammalle kulunvalvontajärjestelmälle.
- Tuettuna lukuisia johtavia kulunvalvonnan järjestelmiä ja älylukkoja.



# Kulunvalvontajärjestelmä asetukset

- API-osoite ja API-avain.
- API-yhteystesti.
- Tilapäisyjen alkamis- ja loppumisaika -asetukset.
- Tilapäisyjen netti-info -asetukset.
- Tilapäisyjen viestintäasetukset.

Pääsynhallinta

Ovetlukot Pääsy Tuotteet Järjestelmät

Tallenna Poista Sulje

### Perustiedot

Järjestelmän nimi  
ILOQ S10

Järjestelmän tyyppi  
ILOQ S10

Muistiinpanot  
ILOQ S10 - demolukosto Asio-Datan toimistolla

### iLOQ-lukitusjärjestelmän kirjautumistiedot

Palvelun API-osoite  
https://s10.iloo.com/

Palvelun koodi  
ILOQ\_00

Käyttäjätunnus

Salasana  
\*\*\*\*\*

### iLOQ-lukosto

Lukosto  
Asio-Data Oy API / Kyyluodontie 5 A, 00200 Helsinki

Hae lukostat Suorita yhteystesti

Ovikoodien antoväli  
42001 - 42500

### Varausautomaation asetukset

Pääsy alkaa  
0.5 tuntia ennen varauksen alkuaikaa

Pääsy loppuu  
0.5 tuntia varauksen loppuajan jälkeen

### Julkinen info/ohje tilakortille ja ostoskoriin (HTML)

TILAPÄÄSY: ILOQ-OVIKOODI.  
Saat oven auki ovikoodilla, joka lähetetään sinulle varausvahvistusviestin mukana SMS:llä ja sähköpostilla

OHJEET VARAAJALLE VAHVISTUKSEEN (vain teksti)

#### Vahvistettu varaus

Saat oven lukon auki ovikoodilla, joka löytyy tästä varausvahvistusviestistä.

#### Vahvistamaton varaus

Saat oven lukon auki ovikoodilla. Saat ovikoodin lopullisessa varausvahvistuksessa.

#### SMS-viestipohja

Ovikoodi varauksellesi. Tilapäisy alkaa %1

SMS-viestipohjan fraasimerkinnot:

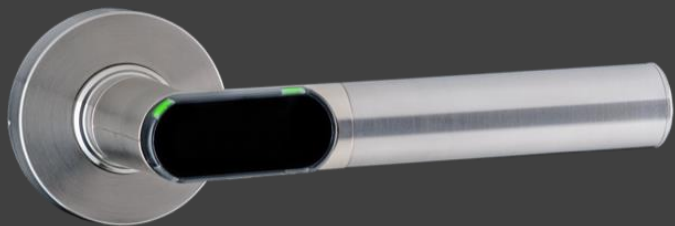
- %1 = varauksen alkuaika ja ovikoodin avauslinkki oletusmallilla.
- %2 = kutsu edellä, mutta oven nimi näytetään myös yhden oven sisältävässä avausviestissä.

### Lokitiedot

Luotu:  
10.05.2021 klo 05:00 / demohalliasio

Viim. muutos:  
10.05.2021 klo 05:02 / demohalliasio

# Yhteydenotot Asioon



Asio Oviohjaus -ratkaisut asiakaskohtaisesti  
“ digitaaliset avaimet käteen ”  
kulunvalvonnan integraatioprojekteina.



ASIOLLA VARATAAN - ÄLYLUKOT AUKEAVAT VARAUKSILLE



[asio@asio.fi](mailto:asio@asio.fi)



[www.asio.fi](http://www.asio.fi)

