

Opas älylukon ostajalle

2020



Lukijalle

Kiitos, että valitsit luettavaksesi juuri tämän oppaan.

Eepos on kirjoitettu yhdessä asiantuntijatiimimme kanssa tarjotaksemme sinulle helposti omaksuttavan tietopaketin valitessasi älylukkoa sinun oveesi.

Markkinoilla on jo jonkin verran tarjontaa, mutta tuotteissa myös paljon eroavaisuuksia. Lukko kannattaa kuitenkin valita aina juuri sinun tarpeittesi mukaan ja tämä on se aspekti, jossa me pyrimme sinua auttamaan.

Opas on kirjoitettu Sinut silmällä pitäen. Tämä ei siis ole lukkomestarin Aapinen,

sillä me koemme, että älykkäät ovenavausratkaisut on mahdollista saada käyttöön myös omin avuin ilman ammattilaista.

Pitemmittä puheita toivotamme sinulle antoisia lukuhetkiä sekä oivalluksia oppaamme parissa!

Pindoran asiantuntijatiimin puolesta:

Juha Häkkinen
Toimitusjohtaja & perustaja
Pindora Oy

Sisällys

- s. 3 – Miksi älylukko?
- s. 4 – Erialaisten älylukkojen vertailua
- s. 5 – 12 Mitä älylukkoa ostaessa kannattaa huomioida?
- s. 13 – Ostajan check-list
- s. 14 – Pindoran älylukkoratkaisu
- s. 15 – Yhteystiedot





Miksi älylukko?

Älylukot ovat ulko-oviin kiinnitettäviä älylaitteita, joiden avulla oven voi avata ilman perinteisiä avaimia, usein myös etänä.

Älylukot helpottavat arkea ja lisäävät kodin turvallisuutta monin tavoin

- Vapauttavat käyttäjän pelkkien perinteisten avainten käytöstä.
 - Uusia kulkuoikeuksia on helppo lisätä ja poistaa.
- Lisäävät käyttäjän mahdollisuuksia hallita sitä, kuka ovea käyttää ja milloin.
 - Esimerkiksi putkimiehen voi päästää sisään digitaalista avainta käyttäen, myös asukkaiden poissa ollessa.
- Toimivat tarvittaessa murtohälyttimenä ja kulunvalvontana.
 - Mahdollista seurata, kuka on avannut oven ja milloin.
- Oven avaaminen muuttuu helpommaksi erityisryhmille.
 - Lasten ja vanhusten voi olla helpompaa käyttää digitaalista avainta perinteisen avaimen sijaan.



Erilaisten älylukkojen vertailua

Älylukot, jotka toimivat yhdessä jo olemassa olevan lukon kanssa

- Toimivat sekä uudiskohteissa että vanhempien kiinteistöjen ovissa
- Asennetaan oven sisäpuolelle
- Olemassa olevat avaimet jäävät edelleen käytettäviksi
- Ei vaadi ammattilaista asentamaan
- Ei tarvitse taloyhtiön tai kiinteistön omistajan lupaa
- Helppo poistaa ja ottaa mukaan esimerkiksi muuton yhteydessä

Älylukot, jotka asennetaan nykyisen lukon tilalle

- Asennetaan usein uudiskohteisiin
- Asennetaan oven ulkopuolelle
- Asennetaan kiinteästi oveen, eivätkä ole liikuteltavissa asennuksen jälkeen esimerkiksi muuton vuoksi
- Korvaavat olemassa olevan lukitusjärjestelmän, jolloin olemassa olevat avaimet eivät enää toimi
- Vaativat ammattilaisen asennuksen.
- Asennus vaatii hyväksynnän taloyhtiöltä tai kiinteistön omistajalta

Mitä älylukkoa ostaessa kannattaa huomioida?

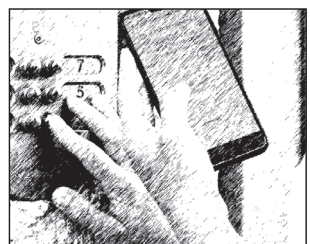
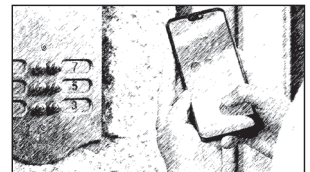
Millaisessa talossa asut?

- Älylukko helpottaa erityisesti omakoti- ja rivitaloasujia



Kerrostaloasujan kannattaa muistaa myös alaovi

- Jos asut kerrostalossa ja alaovella on numerokoodilla toimiva lukitus, voit käyttää huoneistosi ovesta itseasennettavaa älylukkoa
- Jos taloyhtiössäsi taas on ovipuhelinjärjestelmä, kannattaa valita älylukkojärjestelmä, joka tarjoaa mahdollisuuden myös ovipuhelimen mobiiliohjaukseen.

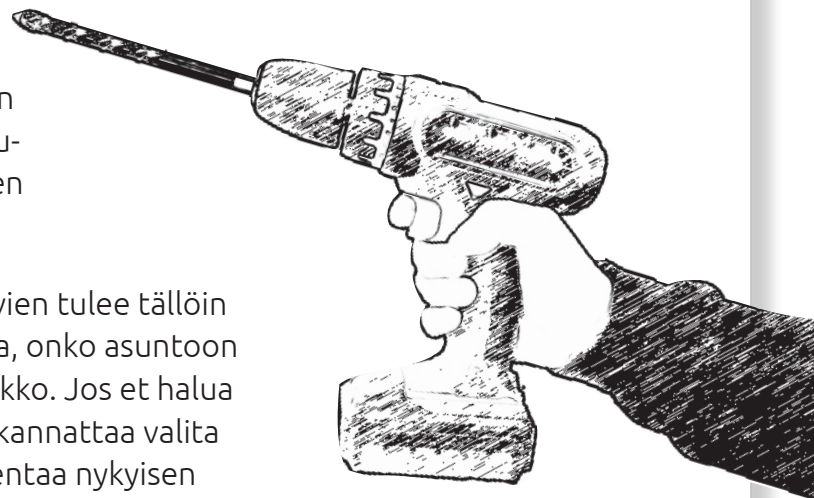


Mitä älylukkoa ostaessa kannattaa huomioida?



Onko sinulla lupa tehdä muutoksia asuntoosi ulko-oveen?

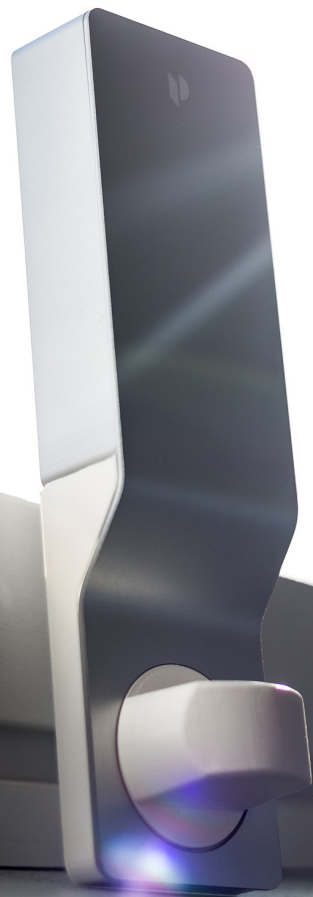
- Joidenkin markkinoilla olevien älylukkojen asennus vaatii muutosten tekemistä oveen, kuten reikien poraamista, nykyisen lukkomekanismin osien murtamista tai uusien osien asentamista nykyisen lukituksen sisään.
 - Esimerkiksi vuokralla asuvien tulee tällöin tarkistaa vuokranantajalta, onko asuntoon mahdollista asentaa älylukko. Jos et halua tehdä muutoksia oveesi, kannattaa valita älylukko, joka voidaan asentaa nykyisen lukkosi päälle.



Mitä älylukkoa ostaessa kannattaa huomioida?

Haluatko, että älylukko on myöhemmin poistettavissa?

- Osa markkinoilla olevista älylukoista korvaa nykyisen lukon kokonaan. Tällaisia lukkoja ei voi myöskään ottaa mukaan esimerkiksi asunnosta pois muutettaessa.
- Jos haluat, että älylukko voidaan poistaa myöhemmin, valitse lukko, joka asennetaan nykyisen lukon päälle.



Mitä älylukkoa ostaessa kannattaa huomioida?

Ketkä ulko-oveasi käyttävät?



- Kuinka monta henkeä perheeseesi kuuluu? Kuuluuko perheeseesi myös lapsia tai ikääntyneitä? Käyttävätkö ulko-oveasi myös muut kuin asukkaat, esimerkiksi koiran ulkoiluttaja, siivoaja tai Airbnb-vieraat? Entä onko ulkopuolisten kulku säännöllistä vai satunnaista?
- Eri käyttäjillä voi olla erilaisia tarpeita, joita voidaan palvella eri tavoin, erilaisien älylukkojen avulla.
- Mieti, tarvitsetko pidempiaikaisten kulkuoikeuksien lisäksi myös väliaikaisia kulkuoikeuksia, ja digitaalisten avainten rinnalle myös perinteisiä avaimia.
- Jos tarpeita on paljon, valitse älylukko, jossa on runsaasti toiminnallisuuksia.

Miten haluat avata ovesi?

- Haluatko käyttää jatkossakin perinteisiä avaimia, haluatko ns. avainlätkän vai kyetä avaamaan oven vaikkapa matkapuhelimella? Jos haluat säilyttää myös perinteiset avaimet, kannattaa valita lukkoratkaisu, joka asennetaan nykyisen lukon päälle.





Mitä älylukkoa ostaessa kannattaa huomioida?

Onko tuotteen ulkonäkö sinulle tärkeää?

- Markkinoilta löytyy muotoilultaan hyvin erilaisia älylukkoja. Mieti kuinka tärkeää sinulle on se, että älylukko on miellyttävä käyttää ja katsella.



Mitä älylukkoa ostaessa kannattaa huomioida?

Millaista asennusosaamista sinulla on?

- Jotkut älylukot saattavat vaatia työkaluja lukon asennukseen.
- Jos olet epävarma omasta asennusosaamisestasi valitse älylukko, joka ei vaadi työkaluja ja on helppoa, nopeaa ja turvallista asentaa.
- Nyrkkisääntönä voi myös pitää, että jos älylukon asennus vaatii työkaluja, se vaatii myös taloyhtiöltä luvan.



Mitä älylukkoa ostaessa kannattaa huomioida?



Onko kodissasi langaton verkkoyhteys?

- Jotkut älylukot toimivat myös ilman langatonta internet-yhteyttä, mutta tällaiset ratkaisut ovat usein riisuttuja ja niistä puuttuu esimerkiksi mahdollisuus oven etäavaukseen. Jos haluat mahdollisimman monipuolisesti toimivan älylukon, varmista, että kotonasi on myös toimiva, langaton verkkoyhteys.
- Muista, että myös varajärjestelmä on hyvä olla olemassa: Voi olla järkevää valita lukko, joka toimii tarvittaessa myös perinteisillä avaimilla.

Mitä älylukkoa ostaessa kannattaa huomioida?

Millaisia oheisominaisuuksia haluat?

- Tarjolla olevilla älylukoilla on erilaisia lisäominaisuuksia, kuten oven etäavaus, kulunvalvonta tai murtohälytys.
- Mieti, millaiset ominaisuudet palvelevat omia ja perheesi tarpeita parhaiten.





Ostajan check- list

Vertaillessasi markkinoilla olevia älylukkoja, mietä vielä myös seuraavia asioita:

- Onko valmistaja kotimainen ja GDPR -tietosuoja-asetusten piirissä?
- Päivitetäänkö laitteen tietoturvaa jatkuvasti?
- Onko laitteen takuu ilmoitettu selvästi?
- Kestääkö laitteen akku yli puoli vuotta normaalikäytössä?
- Voiko laitetta käyttää myös ilman puhelimeen asennettavia sovelluksia?
- Toimiiko laite myös murtohälyttimenä ja kulunvalvontalaitteena?
- Voiko laitteella tarvittaessa etäavata oven?
- Tarvitaanko laitteen asennuksessa työkaluja?
- Vaatiiko laitteen asennus taloyhtiön luvan?
- Onko älylukossa myös muita sensoreita, kuten tärähdys sensori tai lämpömittari?
- Käyttääkö älylukko salattuja tietoliikenneyhteyksiä tiedonsiirtoon?

Pindoran älylukkoratkaisun ominaisuudet

Mille ominaisuudelle Sinä antaisit eniten arvoa?



Asentaminen

- Helppo ja nopea asennettavuus ilman työkaluja

Irroittaminen ja siirto toiseen oveen

- Asennetaan nykyisen lukon päälle, joten lukko on otettavissa mukaan muuton yhteydessä

Luvanvaraisuus

- Oveen ei tarvitse tehdä muutoksia, joten asennukseen ei tarvita taloyhtiön tai asunnon/kiinteistön omistajan lupaa

Tekninen soveltuvuus ja tarkoituksenmukaisuus

- Sopii kaikkiin oviin ja lukkoihin
- Toimii myös kerrostaloissa ja tarjoaa ratkaisun alaoven avaamiseen

Käyttömukavuus

- Lukon käyttö onnistuu mobiilisovelluksella, selaimella, tekstiviestitse ja edelleen myös perinteisillä avaimilla
- Mahdollisuus oven etäavaukseen

Turvallisuus

- Mukana kulunvalvonta ja murtohälytin
- Ratkaisu rekisteröi aina, kun ovi avataan, suljetaan, tai edes yritetään avata
- Tietoturva samaa tasoa verkkopankkien kanssa
- Mahdollisuus saada lukon käytöstä ilmoitus suoraan omaan kännykkään

Asiakaspalvelu ja tuki

- Suomessa suunniteltu ja valmistettu
- Kotimainen tukipalvelu

Huolto ja takuu

- Vuoden takuu
- Akun latausväli normaalikäytössä noin 8 kuukautta

Ulkonäkö, design

- Lukon on muotoillut palkittu muotoilija Harri Koskinen

Avainlipputuote

- Pindora on kotimainen Avainlipputuote

Haluatko kuulla lisää ratkaisuistamme?

Ota yhteyttä



info@pindora.fi

MYynti: TUKI:

Sähköposti: sales@pindora.fi Sähköposti: support@pindora.fi

Puhelin: +358 40 358 1430 Puhelin: +358 40 626 2510

Pindora jokapäiväisessä käytössä

<https://vimeo.com/pindora>





PINDORA Oy – Lapinlahdenkatu 16, 00180, Helsinki – FIN