



# ABLOY® PULSE

Helppo ja toimintavarma  
digitaalinen lukitusjärjestelmä



# ABLOY



## Ainutlaatuinen lukitusjärjestelmä

ABLOY PULSE on edistyksellinen ja monipuolinen digitaalisen lukituksen ja kulunhallinnan järjestelmä, jossa turvallisuus, huolettomuus ja ekologisuus yhdistyvät joustavaksi kokonaisuudeksi – järjestelmäksi, jossa avaimet ja lukot keskustelevat keskenään. Se mahdollistaa helpon ja turvallisen hallinnoinnin pilvipalvelun kautta.

PULSE-lukitusjärjestelmän avulla voit tuntea olosi turvatuksi ja keskittyä asioihin, jotka ovat sinulle tärkeitä.



*"Erityisesti turvallisuudesta ja helppokäyttöisyydestä on tullut kiitosta. Asukkaat ovat innoissaan siitä, että omaan yhtiöön on saatu "vähän enemmän kuin tavallinen lukko!"*

*Benjamin Mård  
Projektipäällikkö, Nordic Rakennus Oy*

## Kokonaisvaltaista kulunhallintaa

Kulkuoikeudet voidaan ohjelmoida lukkoihin ja avaimiin käyttäjätarpeiden mukaisesti ja esimerkiksi kadonneiden avainten kulkuoikeudet saadaan poistettua. Erilliseen lukkojen ohjelmointiin ei ole tarvetta, koska tieto muutoksista leviää järjestelmässä lukijan kautta kulkeneiden avainten välityksellä.



## Ketterämpi lukitusratkaisu nopeasti muuttuviin tilanteisiin

- Vuokratalo-yhtiöt
- Opiskelija-asuntolat
- Asunto-osakeyhtiöt
- Oppilaitokset
- Toimistot ja liikekiinteistöt
- Terveyskeskukset ja palvelutalot



### KÄYTTÖ- JA VARMUUSLUKOT

Energiaharvesteri tuottaa avaimen työntöliikkeestä lukon ja avaimen tarvitseman energian.



### AVAIN

Varmatoiminen ja helppokäyttöinen LED-indikaatiolla varustettu symmetrinen avain.



### RIIPPU- JA KALUSTELUKOT

Samalla avaimella voi avata niin häkkivaraston lukon kuin huoneiston ja yhteisten tilojenkin ovet.



**ABLOY**

"Kun urakka päättyy, kulkuoikeudet on helppo poistaa ja avaimet voi jättää taloyhtiölle myöhempää käyttöä varten, koska ne voidaan ohjelmoida uudestaan."

Jari Ahtee  
Isännöitsijä, Myyrmäen Huolto

### HALLINNOINTIOHJELMISTO

Helppo, turvallinen ja joustava hallinnointi pilvipalvelun kautta.



### PÄIVITÄVÄ LUKIJA / PIN-KOODILUKIJA

Mahdollistaa avainten kulkuoikeuksien päivittämisen sekä oven avaamisen avainta näyttämällä ja PIN-koodilla.



### AVAINSÄILÖT

Myös avainsäilöt voidaan liittää PULSE-järjestelmään.

## Luotu helpottamaan hallinnoitsijan arkea

PULSE-järjestelmän aikaa säästävä ja joustava hallinnointiohjelmisto mahdollistaa ajasta ja paikasta riippumattoman hallinnoinnin, jolloin hallinnoijan ja avaimen käyttäjän ei tarvitse olla samassa paikassa. Kulkuoikeuksia voi muuttaa missä vain, milloin vain.

Ohjelmisto toimii pilvipalveluna, joten sitä voidaan käyttää selaimen kautta niin älypuhelimella, tabletilla kuin tietokoneella.



*"PULSE helpottaa opiskelija-asuntojen kuun vaihteen ruuhkissa. Ennen meidän täytyi odottaa, että edelliset asukkaat palauttavat avaimet. Nyt voimme ohjelmoida uusille asukkaille avaimet etukäteen, jolloin kaikki pääsevät muuttamaan varmasti ajallaan."*

*Minna Lievonon, asiakaspalvelupäällikkö, opiskelija-asuntoyhtiö Joensuun Elli*

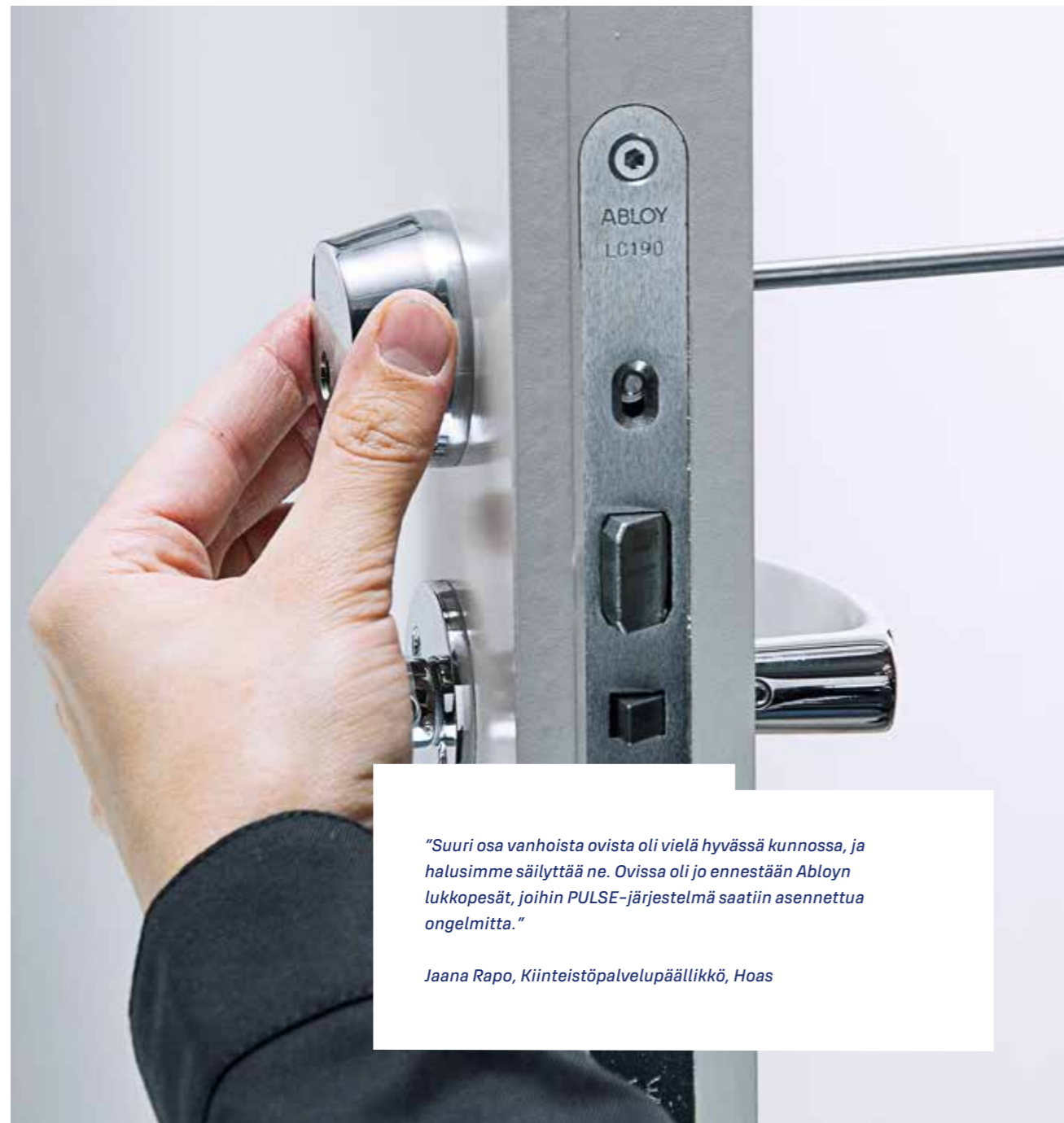


## Huoleton käyttökokemus

PULSE on varmatoiminen sekä helppokäyttöinen ja takaa sujuvan liikkumisen kohteessa. Avaimen työntöliike tuottaa tarvittavan energian avaimelle ja lukolle, joten paristoista ei tarvitse kantaa huolta. Symmetrisen muotoilun ansiosta avain toimii lukossa kummin päin tahansa ja LED-indikaatio ilmoittaa kulkuoikeuden. PULSE-avaimelle voidaan antaa kulkuoikeus kaikkiin asukkaan käyttämiin lukkoihin, kuten asunnon lukkoon, varastojen riippulukkoihin sekä vaikkapa kerhuhuoneen lukkoon.

## Tuottava uudistus

Vanha lukitus voidaan päivittää kustannustehokkaasti PULSE-lukitusjärjestelmäksi vaihtamalla vain "lukituksen sydän" eli avainpesä, jolloin oven ulkonäkö säilyy ennallaan. Myös vanhojen asbestipalo-ovien lukitus voidaan päivittää vaihtamalla lukkorunkoja. Pienempien asennuskustannusten lisäksi tämä vähentää metallijätettä ja välttyään asbestitöiltä. Lisäksi PULSE-lukitusjärjestelmän ja sen etähallinnan avulla kiinteistöjen hallinnointi- ja ylläpitokuluja voidaan pienentää ja ennakoida.



## Kustannustehokas läpi koko elinkaaren

PULSE mahdollistaa parhaan pitkän tähtäimen tuoton sijoitukselle. Sen kustannukset ovat helposti ennakoitavissa. Se on kestävä investointi rakennuttajalle, sillä pilvipalveluna toimiva järjestelmä on valmiina laajentumaan muuttuvien tarpeiden mukaiseksi ja vastaamaan myös tulevaisuuden vaatimuksiin.

*"Meille älylukko on satsaus myös tulevaisuuteen. Luotamme siihen, että PULSE-järjestelmään tulee ajan mittaan lisäominaisuuksia, jotka voimme sujuvasti liittää olemassa olevaan kokonaisuuteen."*

*Matti Heikkilä, Osakas, Tapiolan Suvituuli*

## Kestävä vaihtoehto, joka turvaa myös ympäristöä

Avaimen työntöliike tuottaa lukon ja avaimen tarvitseman energian - ilman päästöjä tai kuluja. Lisäksi avainten ja lukkojen uudelleenikäytettävyys vähentää jätettä.

*"Opiskelijat ovat myös hyvin tiedostavia. He varmasti arvostavat sitä, että PULSE tuottaa itse tarvitsemansa energian työntöliikkeestä, ilman päästöjä."*

*Minna Lievonen, asiakaspalvelupäällikkö, opiskelija-asuntoyhtiö Joensuun Elli*

ÄLÄ  
HUOLI.  
ALA  
ELÄÄ.

ABLOY on turvallisuuden ja lukituksen suunnannäyttaja, jonka tavoitteena on lisätä luottamusta maailmassa. Yhdistämällä digitaalisen ja mekaanisen osaamisensa Abloy Oy kehittää nykyaikaisia, alan johtavia turvallisuusratkaisuja ihmisten, omaisuuden ja liiketoiminnan suojaamiseksi. Abloy on osa ASSA ABLOY -konsernia, joka on maailman johtava kulkuratkaisujen toimittaja. Autamme päivittäin miljardeja ihmisiä kokemaan avoimempaa maailmaa.

Abloy Oy  
Wahlforssinkatu 20  
PL 108  
80101 | Joensuu  
Puh. 020 599 2501  
Abloy.fi

Tämä sisältö on suojattu immateriaalioikeuksia koskevalla lainsäädännöllä. Oikeudet sisältöön eivät siirry sinulle vaan säilyvät Abloy Oy:lla tai kolmannella osapuolella, jolle ne kuuluvat. Abloy kehittää jatkuvasti tarjoamiaan ratkaisuja, tuotteita ja palveluita, tästä syystä Abloy voi muuttaa annettuna tietoja ilman erillistä ilmoitusta. ABLOY OY TARJOAA TÄMÄN SISÄLLÖN "SELLAISENA KUIN SE ON" ILMAN MINKÄÄNLAISIA ILMAISTUJA, HILJIAISIA TAI LAKISÄÄTEISIÄ TAKUITA."



8807623 | 09/2021