



Langaton ohjaus

Tehokas asennus luotettavalla
langattomalla tekniikalla

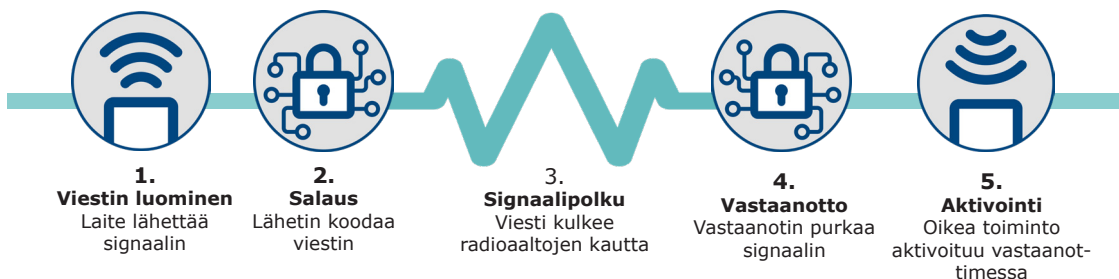
Langaton ohjaus

Säästä aikaa ja toteuta siistit asennukset

CDVI:n langattomat ratkaisut ohjaavat ovia, portteja ja valaistusta ilman kaapelihässäkkää. Säästät aikaa, vältät turhan kaapeloinnin ja tarjoat asiakkaalle turvallisen, ammattimaisen asennuksen.

Mitä on langaton ohjaus?

Radiosignaali lähettää tietoa paikasta toiseen radioaaltojen avulla. Se on langaton viestintätapa, jossa lähetin tuottaa ja lähettää signaalin, kun taas vastaanotin ottaa sen vastaan ja aktivoi siihen liitetyn laitteen.



Edut asentajille

- ✓ Ei ollenkaan tai vain vähän kaapelointia
- ✓ Lyhyempi asennusaika
- ✓ Vähemmän rakenteisiin kohdistuvia toimenpiteitä seiniin ja oviin
- ✓ Joustava laitteiden sijoittelu
- ✓ Helpommat päivitykset jälkikäteen



Esimerkkejä langattomasta ohjauksesta

Kyynärpainike, joka avaa automaattioven, kaukosäädin, joka ohjaa porttia, tai langaton painike, joka sytyttää valaistuksen.

Salaus, joka suojaa

Langaton tekniikka tekee asennuksista nopeampia ja helpompia – mutta kehitys on myös tehnyt helpommaksi luvattomille yrittää salakuunnella tai manipuloida signaaleja.

Turvallinen signaali – varma asennus

CDVI:n salatun langattoman järjestelmän avulla saat turvallisen ja vakaan ohjauksen, joka kestää signaalivarkaudet ja manipulointiyritykset. Voit asentaa täysin luottavaisin mielin ja tarjota asiakkaillesi luotettavan suojan joka päivä.



AES-salaus *Kehittynyt suojaa langattomaan ohjaukseen*

Näin toimii KeeLoq® Hopping Code

KeeLoq® Hopping Code suojaa hakkereilta, jotka yrittävät kaapata ja käyttää signaaleja uudelleen.

Jokainen signaali lähetetään yksilöllisellä ”salasanalla”, joka varmentaa sekä lähettimen että vastaanottimen.

Salasana muuttuu automaattisesti jokaisella lähetyksellä.

Jos signaali kaapataan, se on jo mitätön seuraavassa yrityksessä.

Useissa langattomissa ratkaisuisamme käytämme AES-salausta (Advanced Encryption Standard) – samaa tekniikkaa, jota armeija ja pankit hyödyntävät suojataksseen arkaluonteista tietoa. 128-bittisten avainten ja miljoonien ainutlaatuisten yhdistelmien ansiosta signaalia on käytännössä mahdoton murtaa. Asentajalle tämä tarkoittaa, että signaaleja ei voida kloonata tai manipuloida, ja asiakkaalle se merkitsee turvallista ja luotettavaa ohjausta ympäri vuorokauden.

Toimitat turvallisen ratkaisun, joka on helppo asentaa, ja asiakkaasi voivat luottaa siihen, että heidän järjestelmänsä on suojattu vuorokauden ympäri.

Helppokäyttöinen kulku kaukosäätimillä

Aktivoi ovia tai portteja etäältä – ilman kaapelointia. CDVI:n kaukosäätimet tarjoavat eurooppalaista laatua, helpon asennuksen sekä turvallisen KeeLoq® Hopping Code -teknologian, joka suojaa kopioinnilta ja luvattomalta käytöltä.

- • 1, 2 tai 4 painiketta
- Valitse useista malleista ja kantamista projektin tarpeiden mukaan
- Vaihtoehto avaimenperällä
- Täydellinen, kun ovia tai portteja täytyy aktivoida nopeasti etäältä



Radiolähetin ERN

Valikoima laajasta lähetinmallistostamme



ROBUSTA

- Isku- ja vedenkestävä
- Sopii vaativiin olosuhteisiin
- Suunniteltu henkilöille, joilla on näkö- tai liikuntarajoitteita



S1TR2641E1

- Kompakti rakenne
- Yksi painike
- LED-valo vilkkuu, kun pariston varaustaso on alhainen



S2TR2641EX

- Sopii yhtä hyvin yksityisiin mukautuksiin kuin teollisuusympäristöihin.
- 1, 2 tai 4 painiketta



SETMC-serien

- Kompakti 1-kanavainen lähetin
- 9V, 12V-, 24V-virtalähde tai 3V nappiparisto

Langaton koodilukko helppoon kulkuun ilman avainta

GALEO R on kestävä ja tyylikäs koodilukko sekä sisä- että ulkokäyttöön. Täydellinen ratkaisu, kun haluat antaa valtuutetun kulun ilman fyysisten avainten jakamista.

GALEO R

- vandaalisuojattu rakenne
- Taustavalaistut painikkeet
- Nopea ohjelmointi



TTHS2641E1N

Kosketusvapaat ratkaisut helpottavat kulkua

- Lähettimet ja vastaanottimet vähentävät tartuntoja ja laitteiden kulumista.
- Kädenliike anturin edessä aktivoi oven tai hissini.

Langaton kyynänpääavauspainike

- Yhdistyy langattomasti CUBESIGNAL-vastaanottoimeen
- Yhteensopiva kaikkien ovenavausautomaattien kanssa
- Pitkä kantama
- Paristohälytys äänimerkillä (voidaan kytkeä pois päältä)



PBRF

Vastaanottimia kaikkiin projekteihin

Valikoimastamme löydät vastaanottimia kaikkiin tarpeisiin - aina korkeista turvallisuusvaatimuksista yksinkertaisiin ja käteviin ratkaisuihin. Valitse korkeaturvallisuusvastaanottimien, nano-mallien, Wiegand-yhteensopivien, ulkokäyttöön tarkoitettujen ja erikoissovitetujen vastaanottimien joukosta. Autamme sinua löytämään juuri oikean mallin projektiisi!

Monikäyttöiset vastaanottimet

Joustavia ja toimintavarmoja

Vakiovastaanottimemme sopivat monenlaisiin asennuksiin. Ne voidaan liittää muuntajan kautta tai suoraan esimerkiksi kulunvalvontajärjestelmään.

- Saatavana 12V, 24V tai 230V
- Toimintavarma ja helppo asentaa



Erikoisvastaanottimet

Ratkaisuja erityissovelluksiin

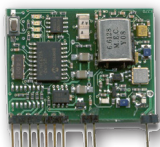
Projekteihin, jotka vaativat jotain erityistä, meiltä löytyy vastaanottimia erikoisasennuksiin ja ainutlaatuisiin ympäristöihin:

SEL2641R433-
BD4



DIN-asennus
Helppo asennus
sähkökeskukseen

SEL2641R433-
OC4



OEM-sovellus
Täydellinen
upotettavaksi

SEL2641R433-
RC



Bluetooth
Langaton ohjaus
mobiiliin kautta

SEL2641R433-
WPL4K



**Kulunvalvon-
tajärjestelmä**
Integroituu
suoraan
järjestelmään

Vastaanotin, joka antaa täyden vapauden

Unohda avaimet. CUBEX-vastaanottimen avulla asiakkaasi voivat avata sekä puhelimella että kaukosäätimellä. CUBEX-vastaanottimissa on sisäänrakennettu Bluetooth ja niitä voidaan käyttää itsenäisenä ratkaisuna. Täydellinen esimerkiksi pyörävarastoihin, huoltotiloihin tai vanhempien kulunvalvontajärjestelmien modernisointiin mobiiliohjauksella.



Pikatietaoa

- Vain kertakustannus – ei tilauksia, ei jatkuvia maksuja.
- Anna asiakkaan valita: kaukosäädin, puhelin tai molemmat.
- Tuki pulssi-, vaihtotila- ja ajastustoiminnoille.
- Käytä yksikanavaista lähetintä ja säädä kantama usealle vastaanottimelle.
- Yhteensopiva kaikkien yleisimpien lähettimiemme kanssa.



Sinä päätät

Joustava vastaanotin, joka voi ohjata kaikkea porteista oviin



Säästä aikaa

Ohjelmoi ja hallinnoi suoraan puhelimella. Löydä vastaanotin helposti sovelluksen kautta



Laajenna mahdollisuuksia

Laajenna käyttökohteita ja luo vahvempia asiakassuhteita

Oikea CUBEX-vastaanotin projektiisi



CUBESIGNAL SEL2641R433-RC



Täydellinen esimerkiksi ovi-auto-
matiikkaan tai impulssisignaaliaksi
kulunvalvontajärjestelmään.



CUBEPOWER SEL2641R433-RCP



Vahvempi relelähtö esimerkiksi
sähkölukkopesän tai lukon ohjaamiseen.



CUBE230 – SEL2641R433-RCV



Täydellinen esimerkiksi valaistuksen tai
muun 230V-sovelluksen ohjaamiseen.



CUBESIGNAL voidaan pienen kokonsa
ansiosta helposti integroida ovi-automatiikkaan.



Sovellus helppoon ohjelmointiin ja hallintaan

Asentajana voit nopeasti ja helposti ohjelmoida vastaanottimen ja hallita käyttäjiä suoraan **InstallerCUBE-sovelluksessa**.

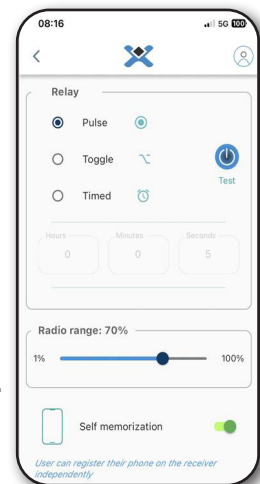
Haluatko siirtää hallinnollisen vastuun esimerkiksi kiinteistön-hoitajalle tai muulle vastuuhenkilölle? Ei ongelmaa – anna heille oma ylläpitäjän kirjautuminen sovellukseen.

Käyttäjä voi ohjata CubeX-vastaanottimia
UserCUBE-sovelluksella

InstallerCUBE-sovelluksella voit:

- Tallentaa ja nimetä jopa 250 kaukosäädintä tai 100 mobiilikäyttäjää.
- Hallinnoi etänä.
- Säättää käsilähettimien kantamaa suoraan sovelluksessa.
- Antaa asiakkaan käyttää puhelinta avaimena.
- Päättää helposti, kuka saa kulkuoikeuden; kaukosäätimellä, puhelimella tai molemmilla.

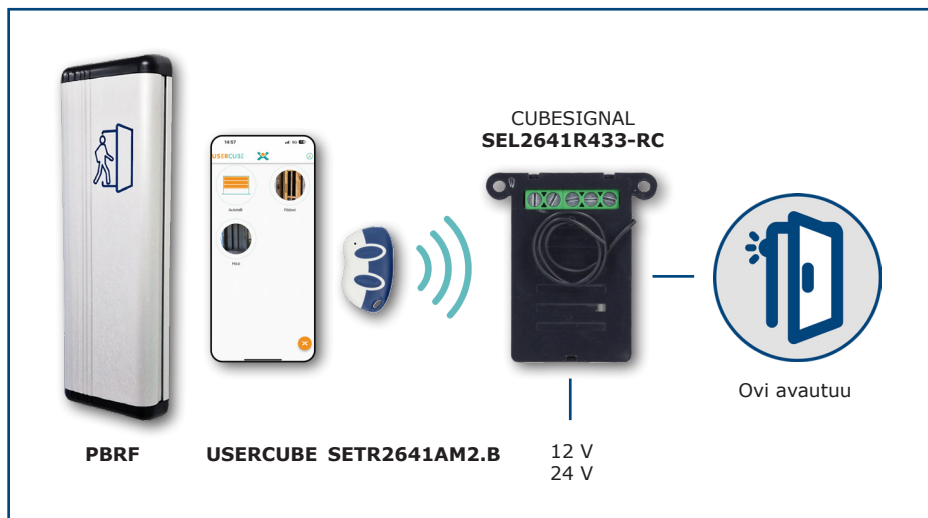
Jokaista mobiilikäyttäjää varten tarvitaan lisenssi. Lisenssikortteja on saatavana 10 käyttäjälle, ja kun InstallerCUBE-sovellus ladataan, siihen sisältyy 3 mobiilikäyttäjää ilman lisämaksua.



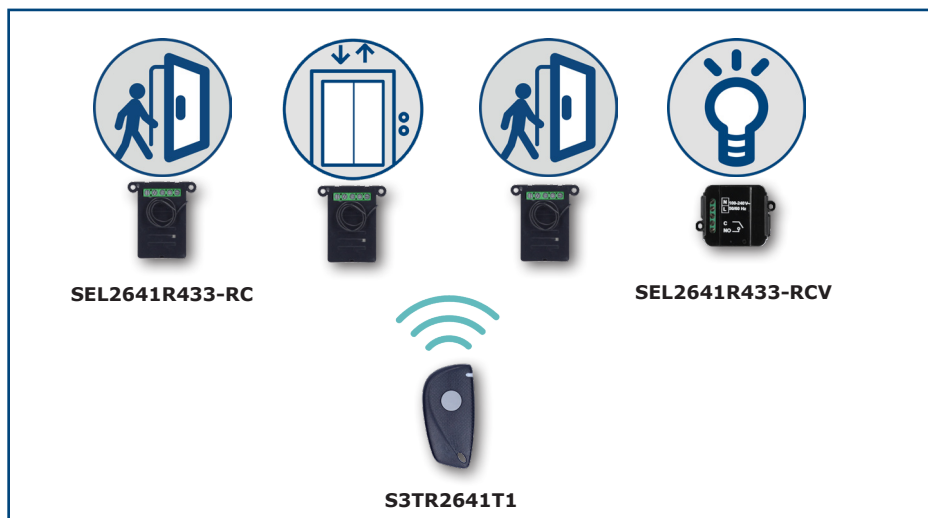
Tuote: CMC10 – Lisenssikortti 10 mobiilikäyttäjälle

Esimerkkejä langattoman valikoimamme käytöstä

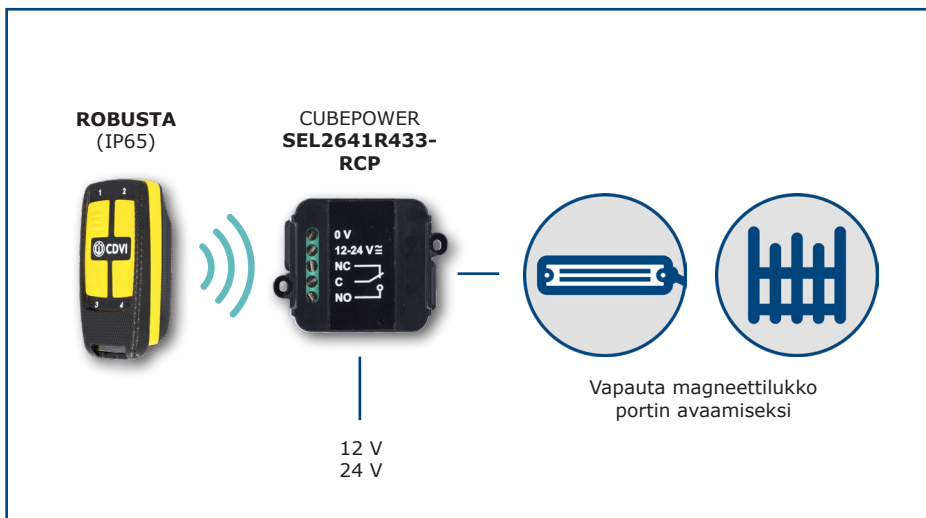
Esimerkkejä langattomasta ovenavauksesta



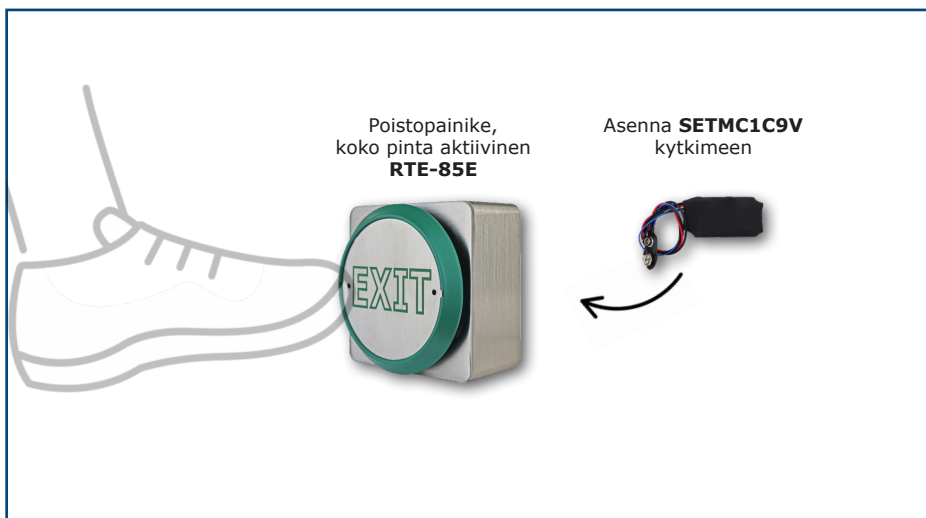
Aseta useiden vastaanottimien kantama ja ohjaa kaikkia yhdellä kanavallisella käsilähtettimeillä



Avaa portit tukevalla käsilähettimellä



Säästä aikaa ja tee painikkeesta langaton





Datavägen 12 B
436 32, Askim
Sweden

Ph: +46 (0)31-760 19 30
E-mail: info@cdvi.se
www.cdvi.se