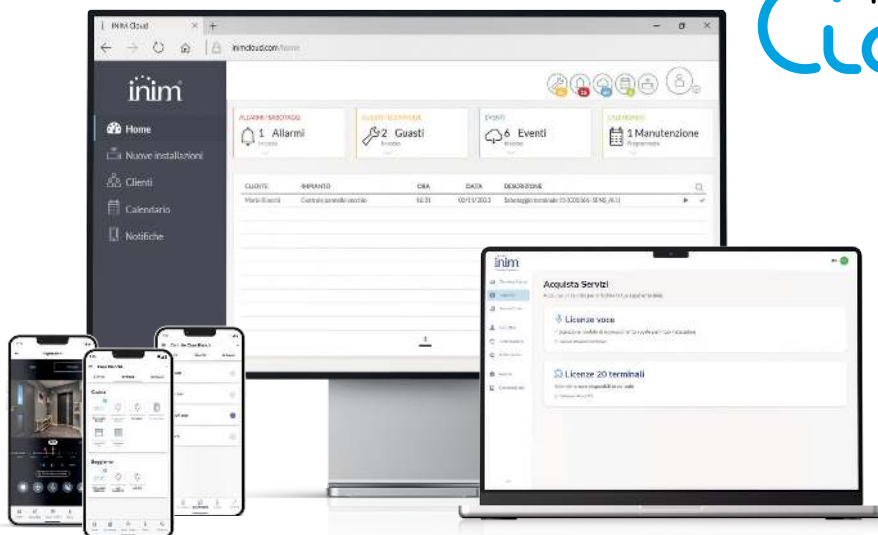




Inim Cloud

Pilvi-palvelu

KÄYTTÄJÄN OPAS



inim[®]

Sisällysluettelo

1. "Cloud"	3
1.1 Palvelu	3
1.2 Käyttäjätasot	4
1.3 Keskusyksikön rekisteröinti Inim Cloud-palveluun	5
2. Asentajan Inim Cloud	6
2.1 Keskusyksikön rekisteröinti asentajalle	6
2.1.1 Keskusyksikön rekisteröinti näppäimistöltä asentajan toimesta	6
2.1.2 Keskusyksikön rekisteröinti sovelluksesta Inim Tech Security	7
2.2 Asentajan verkkoliittymä	9
2.2.1 Näppäimet pikanäyttöön	10
2.2.2 Valvontaosiot	11
2.2.3 Asiakkaiden hallinta	12
3. Käyttäjän Inim Cloud	13
3.1 Keskusyksikön rekisteröinti käyttäjälle	13
3.1.1 Keskusyksikön rekisteröinti verkosta ja näppäimistöltä käyttäjän toimesta	13
3.1.2 Keskusyksikön rekisteröinti sovelluksesta Inim Home	14
3.2 Käyttäjän verkkoliittymä	15
3.2.1 Käyttöosiot	17
3.3 Toiminnot Inim Cloud:sta	19
3.3.1 Hälytysten hallinta	19
3.3.2 Kytkennät ja skenaarit	19
3.3.3 Aktivoinnit	19
3.3.4 Näkymät	20
3.3.5 Lähtöjen hallinta	20
3.3.6 Termostaattien hallinta	21
3.4 Marilyn More-puhejärjestelmä	21
4. Yleistiedot	23
4.1 Tietoa tästä oppaasta	23
4.2 Tekijänoikeudet	23
4.3 Valmistajan tiedot	23
4.4 Vastuunrajoitus	23
4.5 Loppukäyttäjän lisenssisopimus (EULA)	23
4.6 Takuurajat	24
4.7 Henkilötietojen käsittely	25

Keskusyksikköjen verkkokortit eivät vaadi verkko-ohjelmointia, koska ne on ohjelmoitu oletusarvoisesti käytettäväksi DHCP:n kautta (valinta, jonka avulla IP-osoite määritetään automaattisesti verkon laitteille).

Käyttäjän pääsy palveluun voi tapahtua vasta, kun hän on rekisteröitynyt asianmukaisesti www.inimcloud.com-sivustolle, mikä palauttaa käyttäjätiedot.

Tässä vaiheessa siihen pääsee seuraavilla tavoilla:

- verkkoselaimen kautta mukautetulla verkkoliittymällä, jossa on työkalut kaikkien rekisteröityjen keskusyksiköiden valvontaan
- Inim Home:n kautta, sovellus, jonka avulla voit valvoa järjestelmää kaikilla sen toiminnoilla ja vastaanottaa kaikki halutut ilmoitukset "push"-tyyppisten signaalien kautta
- ääniavustajan kautta kodin automatiikan ja Marilyn More-murtohälytysjärjestelmän avulla

1.2 Käyttäjätasot

Inim Cloud-palvelu tarjoaa erilaisia käyttäjätasojta, jotka koskevat järjestelmän asentajia ja loppukäyttäjiä:

- **Asentaja**, on henkilö (tai ryhmä henkilöitä), joka asentaa ja konfiguroi koko murtohälytysjärjestelmän noudattaen kaikkia sovellettavia standardeja ja lakeja. Normaalisti asentaja ei saa käyttää järjestelmää ilman käyttäjän ennakkoon antamaa valtuutusta.
- **Käyttäjä**, ovat -murtohälytysjärjestelmän asennuspaikkaa hallinnoivat henkilöt. Käyttäjät voivat käyttää järjestelmää tai sen osia asianmukaisen todennuksen jälkeen.

Yksityiskäyttäjäksi liittyy henkilöön, joka käyttää Inim Cloud palveluja turvajärjestelmänsä valvontaan ja hallintaan. Yksityinen tili voidaan liittää keskusyksikköön asentajan suorittaman asennuksen jälkeen. Kullakin keskusyksiköllä voi olla yksi tai useampi siihen liittyvä käyttäjä sen hallintaan Inim Cloud kautta.

Liittämisyjärjestyksen mukaan ensimmäinen liitetty käyttäjä tunnustetaan "pääkäyttäjäksi" ja seuraavat "toissijaisiksi".

Pääkäyttäjällä on oikeus poistaa "toissijaiset" käyttäjät tietyn keskusyksikön yhteydestä. Lisäksi "pääkäyttäjää" voi luovuttaa roolinsa mille tahansa "toissijaiselle" tilille, joka on liitetty samaan valvontakeskukseen.

Omistus

"Omistaja"-attribuutin avulla käyttäjä voi poistaa keskusyksikön valvojan tililtä. Sen voi määrittää sekä asentajalle että loppukäyttäjälle, asentaja voi tehdä tämän rekisteröidessään keskusyksikön pilveen.

Siksi, jos käyttäjä on "omistaja", hän voi ottaa käyttöön/poistaa käytöstä muut käyttäjät ja järjestelmää valvovan asentajan.

Jos taas "omistaja" on asentaja, hän voi ottaa käyttöön/poistaa käytöstä itsensä ja "pääkäyttäjän".

Huomautus

Keskusyksikön poistaminen jokaisen käyttäjän profiilista, "admin" tai ei, mukaan lukien hänen oma profiilinsa, määrittää keskusyksikön täydellisen poistamisen pilvestä.

1.3 Keskusyksikön rekisteröinti Inim Cloud-palveluun

Keskusyksikön rekisteröinti on toiminto, joka mahdollistaa siihen pääsyn kaikille Inim Cloud-palvelun käyttäjille. Tämän saavutettavuuden takaa keskusyksikön yhdistäminen asentajaan ja käyttäjiin, jotka siten pääsevät yksikköön oman Inim Cloud -profiilinsa kautta.

Oikean rekisteröintimenettelyn jälkeen asentajalla ja käyttäjillä on suora yhteys keskusyksikköön järjestelmän hallintaa ja ohjelmointia varten.

Asentaja voi tarkastella ja ohjelmoida keskusyksiköitä, joihin hän on liitetty seuraavaa kautta:



- Pilven oma verkko-käyttöliittymä
- sovelluksesta Inim Tech Security
- järjestelmän ohjelmointi- ja valvontaohjelmistosta (Prime/STUDIO), valitsemalla keskusyksikkö asetusvalikon "Tiedonsiirtoportit"-osiossa olevan **Pilvessä olevien keskusyksiköiden luettelossa** luetelluista.

Käyttäjä voi tarkastella ja hallita keskusyksiköitä, joihin hän on liitetty seuraavaa kautta:



- Pilven oma verkko-käyttöliittymä
- sovelluksesta Inim Home

Keskusyksikön poistaminen pilvestä

Keskusyksikön poistamisen pilvestä voi tehdä asentaja tai käyttäjä. Tämä mahdollisuus riippuu asentajan itsensä ohjelmoimasta "Asentajan ominaisuudet" -vaihtoehdosta.

Keskusyksikön poistamisen jälkeen pilvestä kaikki koodit ovat taas saatavilla pilvipalveluun rekisteröitymisen yhteydessä.

Poistotapauksessa asentaja voi olla vuorovaikutuksessa keskusyksikön kanssa ikään kuin sitä ei olisi koskaan rekisteröity pilveen. Tämä on siis ainoa mahdollinen tapa antaa uuden asentajan rekisteröidä keskusyksikkö ja liittää ensimmäinen käyttäjä ("Pääkäyttäjä").

2. Asentajan Inim Cloud

Pilvipalvelun käyttämiseksi on tarpeen, että asentaja on luonut oman, "asentaja" rekisteröidyn tilin sivustolla www.inimcloud.com.

Kirjautuessaan sisään asentajalla on pääsy mukautettuun verkkoliittymään, jossa hän voi:

- rekisteröidä asentamansa murtohälytysjärjestelmät
- valvoa kaikkia rekisteröityjä keskusyksiköitä
- hallita asiakkaita, vastaavia tietoja ja käyttäjätasoa
- asettaa ilmoitukset ja viestit keskusyksiköistä käyttäjille

2.1 Keskusyksikön rekisteröinti asentajalle

2.1.1 Keskusyksikön rekisteröinti näppäimistöltä asentajan toimesta

1. Yhdistä keskusyksikkö internet-verkkoon:
 - LAN-yhteys, Sol-LAN/S kautta
 - Wi-Fi-yhteys, Sol-WIFI kautta
 - GSM-yhteys, Sol-2G/3G/4G kautta, joka on ohjelmoitu asianmukaisesti käytössä olevaan SIM-korttiin liitettyllä hyväksytyllä APN:llä
2. Kirjautu omaan asentajan valikkoon, ja sitten osioon "Pilvirekister.":

Näppäimistöltä

Syötä Koodi (Asentaja), OHJELMOINTI Käyttäjätunnukset, Aktivoinnit, Pilvirekister..

Alien-laitteesta



Siirry osioon "Asetukset" ja sitten osioon "Asentaja", syötä asentajan koodi ja siirry osioon "Käyttäjätunnukset - Aktivoinnit - Pilvirekister."

3. Syötä 8-numeroinen asentajan tunnus.
Tämä numero löytyy:
 - yhdestä vahvistussähköposteista kirjautuessasi Pilveen asentajaksi.
 - www.inimcloud.com-asentajan henkilökohtaisen profiilin osiosta
 - "Ohjelmointi" osiosta Inim Tech Security-sovelluksessa, ylävasemmalla olevalla näppäimellä
4. Keskusyksikkö pyytää sinua määrittämään omistajuuden "As.omistus"-valinnalla. Jos vaihtoehto on valittuna, keskusyksikön omistaa asentaja, muussa tapauksessa sen omistaa "Pääkäyttäjä".

5. Kun olet asettanut yllä olevan valinnan ja painanut "Ok" keskusyksikkö rekisteröi yksikön Pilveen ja näppäimistö näyttää merkkijonon "ODOTA".

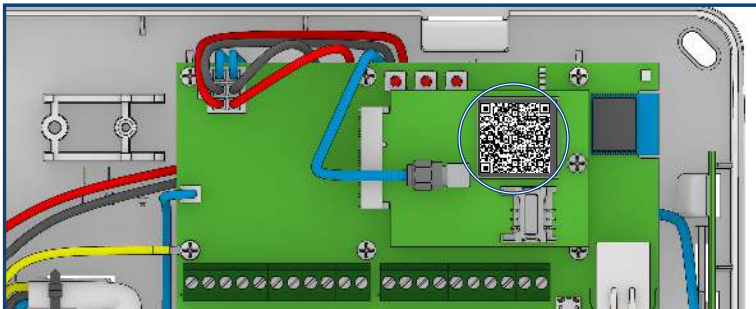
Huomaus

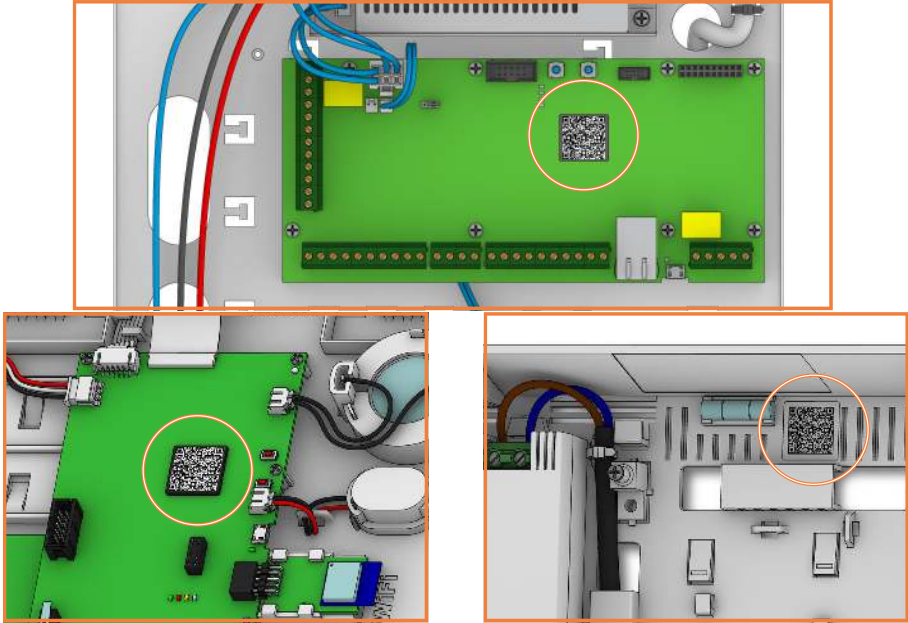
Jos päivämäärä/aika keskusyksikössä poikkeaa yli 15 minuuttia tarkasta päivämäärästä/ajasta, rekisteröinti saattaa päättyä negatiiviseen tulokseen.

6. Näppäimistö näyttää toimenpiteen tuloksen yhdellä seuraavista mahdollisista viesteistä:
 - "Tili luotu!": keskusyksikkö on rekisteröity onnistuneesti pilveen
 - "Yhteysvirhe": yleinen yhteysvirhe.
Mahdollisia syitä voivat olla:
 - internet-yhteys katkennut
 - keskusyksikön valmistuspäivä on aiempi kuin pp/kk/vvvv
 - keskusyksikön aika/päivä on eri, aiempi tai myöhempi, yli 15 minuuttia tarkasta päivästä/ajasta.
 - "Rekisteröity jo": keskusyksikkö on jo rekisteröity pilveen
 - "ID-virhe": syötetty asentajan ID-koodi on virheellinen
 - "Keskus ei sall.": keskusta ei voi rekisteröidä pilveen

2.1.2 Keskusyksikön rekisteröinti sovelluksesta Inim Tech Security

1. Yhdistä keskusyksikkö internet-verkkoon:
 - LAN-yhteys, Sol-LAN/S kautta
 - Wi-Fi-yhteys, Sol-WIFI kautta
 - GSM-yhteys, Sol-2G/3G/4G kautta, joka on ohjelmoitu asianmukaisesti käytössä olevaan SIM-korttiin liitetyllä hyväksytyllä APN:llä
2. Keskusyksikkö etsii yhteyttä pilveen.
Heti yhteyden muodostuttua sininen merkkivalo "CLOUD" syttyy.
3. Aktivoi Inim Tech Security-sovellus ja siirry QR-koodin skannausosaan.





4. Keskusyksikkö Inim Electronics kertoo käytössä olevan yksikön sarjanumeroon liittyvän yksilöllisen QR-koodin.
Tämä koodi löytyy emolevyn piirilevyiltä ja laatikon pohjasta.
Tämä koodi löytyy emolevyn piirilevyiltä, metallisäiliön tai pakkauslaatikon kyljestä.
Käytä sovellusta tämän koodin skannaukseen.

Huomautus

Keskusyksikön QR-koodi tulee skannata kerran ja vain asentajan toimesta.

5. 30 sekunnin aikajakso alkaa, jonka kuluessa asentajan on pidettävä keskusyksikön "FACT-SERV"-painiketta painettuna vähintään 3 sekuntia (merkitty myös "CLOUD REG" -tarralla).
6. Anna kelvollinen keskusyksikön asennuskoodi ja ota tarvittaessa käyttöön "Asentajan ominaisuudet" -vaihtoehto.

Sovellus tarkistaa toimitetun asennuskoodin. Jos asennuskoodi on oletusarvoinen ("9999"), sovellus ehdottaa koodin muutosta.

Huomautus

Yllä kuvatut toiminnot on suoritettava 120 sekunnin kuluessa.

7. Seuraavat automaattiset toiminnot käynnistyvät:

- Pilvessä keskusyksikkö yhdistetään asentajaan
- Keskusyksikkö aktivoidaan täydellistä ohjelmointia varten.
- Asentaja vastaanottaa viestin omaan tiliinsä rekisteröidystä keskusyksiköstä

Tässä vaiheessa keskusyksikkö on rekisteröity oikein. Tämän jälkeen voit jatkaa keskusyksikön yhdistämistä käyttäjiin, joilla on jo profiili pilvipalvelussa.

8. Yhdistä pääkäyttäjä keskusyksikköön.

Sovellus edellyttää, että asentaja syöttää käyttäjän sähköpostiosoitteen. Syötettävän osoitteen on oltava sama kuin käyttäjän pilvitilillä.

9. Pääkäyttäjä on hyväksyttävä liittymisensä Inim Home kautta.



Kun toiminto on vahvistettu, käyttäjän sovellukseen lähetetään push-ilmoitus.

Huomaus

Turvallisuussyistä ensimmäisen käyttäjän on suoritettava yhdistämistoiminto enintään 60 minuutin kuluessa

Heti kun yhdistäminen on valmis, asentajalla ei ole enää mahdollisuutta yhdistää muita käyttäjiä.

Asentaja voi palauttaa mahdollisuuden yhdistää käyttäjiä keskusyksikköön vain, kun nämä poistetaan pilvestä ja yhdistetään myöhemmin uudelleen.

2.2 Asentajan verkkoliittymä

Seuraavassa on annettu kuvaus kotisivunäkymästä. Seuraavassa kuvattujen elementtien löytyminen sivulta riippuu aktivoidusta toiminnosta ja käytettävästä sivusta:

Inim Cloud - Asentaja-Kotisivu

[A]	Näppäimet valvontaa varten osioihin pääsemiseksi
[B]	Näppäimet pikanäyttöön
[C]	Näppäimet "admin" käyttäjäprofiiliin hallintaan
[D]	Osio vastaa painettua näppäintä


Tämän sivun oikeasta yläkulmasta, aina näkyvässä, löytyvät näppäimet käyttäjäprofiiliin ja pilveen rekisteröityjen keskusyksiköiden tarkasteluun ja muokkaamiseen.

2.2.1 Näppäimet pikanäyttöön

Pikanäytön näppäimet ovat aina käytössä ja näyttävät päällekkäin meneillään olevien tapahtumien määrän tai ne joiden näyttöä ei ole kuitattu:





Pilven osioiden kirjautumisnäppäimet




Kuvake / Näppäin	Toiminto
	Hälytykset Näppäin avaa ikkunan, jossa luetellaan viimeiset neljä hälytys- tai sabotaasitapahtumaa.
	Viat Näppäin avaa ikkunan, jossa luetellaan viimeiset neljä vikatapahtumaa.
	Tapahtumat Näppäin avaa ikkunan, jossa luetellaan viimeiset neljä keskusyksiköiden tai pilven tapahtumaa.
	Huollot Näppäin avaa ikkunan, jossa luetellaan neljä ensimmäistä erääntyvää huoltotapahtumaa, ohjelmoituna "Kalenteri"-osioon. Tarvittaessa tämä näppäin näyttää päällekkäin tapahtumien määrän, jotka erääntyvät samana päivänä, jona pilvi on käytössä.

Kuvake / Näppäin	Toiminto
	<p>Uudet asennukset</p> <p>Painike avaa ikkunan, jossa on luettelo keskusyksiköistä, jotka asentaja on rekisteröinyt pilveen, mutta joita ei ole vielä liitetty yhteenkään asiakkaaseen.</p> <p>Tarvittaessa tämä näppäin näyttää päällekkäisten "uusien" keskusyksiköiden lukumäärän.</p> <p>Ikkunassa on myös painike, jolla pääsee suoraan osioon, josta voit tarkastella kaikkia uusia asennuksia.</p>

2.2.2 Valvontaosiot

Asentajan pilven osioiden kirjautumisnäppäimet

Kuvake / Näppäin	Toiminto				
	<p>"Kotisivu" osio on jaettu kahteen osaan:</p> <table border="1" data-bbox="309 488 1049 895"> <tr> <td data-bbox="309 488 622 719">yläosa</td> <td data-bbox="622 488 1049 719"> Se näyttää neljä ruutua, jotka osoittavat meneillään olevien tapahtumien määrän tai niiden joiden näyttöä ei ole kuitattu, ryhmiteltynä luokkien mukaan: <ul style="list-style-type: none"> • Hälytys- tai sabotaasi-tapahtumat • Vikatapahtumat • Keskusyksiköiden ja pilven yleiset tapahtumat • Huoltotapahtumat </td> </tr> <tr> <td data-bbox="309 719 622 895">alaosa</td> <td data-bbox="622 719 1049 895"> Tässä on lueteltu kaikki tapahtumat kaikista rekisteröidyistä keskusyksiköistä ja pilvestä. <p>Klikkaamalla tapahtumaa pääset katsomaan lisätietoja.</p> Luettelo voi suodattaa tapahtumakategorian mukaan napsauttamalla yhtä yläosan neljästä ruudusta. </td> </tr> </table>	yläosa	Se näyttää neljä ruutua, jotka osoittavat meneillään olevien tapahtumien määrän tai niiden joiden näyttöä ei ole kuitattu, ryhmiteltynä luokkien mukaan: <ul style="list-style-type: none"> • Hälytys- tai sabotaasi-tapahtumat • Vikatapahtumat • Keskusyksiköiden ja pilven yleiset tapahtumat • Huoltotapahtumat 	alaosa	Tässä on lueteltu kaikki tapahtumat kaikista rekisteröidyistä keskusyksiköistä ja pilvestä. <p>Klikkaamalla tapahtumaa pääset katsomaan lisätietoja.</p> Luettelo voi suodattaa tapahtumakategorian mukaan napsauttamalla yhtä yläosan neljästä ruudusta.
yläosa	Se näyttää neljä ruutua, jotka osoittavat meneillään olevien tapahtumien määrän tai niiden joiden näyttöä ei ole kuitattu, ryhmiteltynä luokkien mukaan: <ul style="list-style-type: none"> • Hälytys- tai sabotaasi-tapahtumat • Vikatapahtumat • Keskusyksiköiden ja pilven yleiset tapahtumat • Huoltotapahtumat 				
alaosa	Tässä on lueteltu kaikki tapahtumat kaikista rekisteröidyistä keskusyksiköistä ja pilvestä. <p>Klikkaamalla tapahtumaa pääset katsomaan lisätietoja.</p> Luettelo voi suodattaa tapahtumakategorian mukaan napsauttamalla yhtä yläosan neljästä ruudusta.				
	<p>Uudet asennukset</p> <p>"Uudet asennukset" -osiossa näkyy luettelo keskusyksiköistä, jotka asentaja on rekisteröinyt pilvipalveluun ja joita ei ole vielä liitetty yhteenkään asiakkaaseen (Keskusyksikön rekisteröinti näppäimistöä asentajan toimesta).</p>				
	<p>Asiakkaat</p> <p>"Asiakkaat"-osiossa voit hallita asiakkaita (Asiakkaiden hallinta).</p>				
	<p>Kalenteri</p> <p>"Kalenteri"-osiossa voit hallita muistutustapahtumia ("Huolto").</p> <p>Osio näyttää kalenterin, tarkasteltavissa eri tiloissa (päivät, viikot, kuukaudet jne.), josta voidaan valita päivämäärä/aika.</p> <p>Kun jakso on valittu, oikealla oleva osa aktivoituu ohjelmoimaan huoltotapahtuman määrittämällä kaikki sen parametrit.</p> <p>Erityisesti aktivoidessa "Ilmoitus"-valinnan sinun on asetettava etukäteen ennakoika, jolloin ilmoituksen on lähdeävä vastaanottajille (asetettu "Ilmoitukset"-osiossa).</p>				

Kuvake / Näppäin	Toiminto
 Ilmoitukset	<p>Näppäin, jolla pääset osioon, jossa voit asettaa valitun keskusyksikön tapahtumailmoitukset.</p> <p>Tapahtumia on neljää tyyppiä:</p> <ul style="list-style-type: none"> • hälytykset ja sabotaasit • viat • ohjelmointi • huollot
	 <p>Jokaiselle tapahtumatyypille on saatavilla luettelo ilmoitusten vastaanottajista, ja muita voidaan lisätä määrittämällä:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nimi • sähköpostiosoite
	 <p>Painike, joka ottaa käyttöön "push"-ilmoituksen Inim Home-käyttäjälle</p>

2.2.3 Asiakkaiden hallinta

"Asiakkaat"-osio mahdollistaa asiakkaiden hallinnan, eli niiden asiakkaiden, joille on määritetty rekisteröidyt keskusyksiköt, ja tarkastella niiden järjestelmiä.



Näkyviin tulee luettelo asiakkaista ja kullekin näistä niitä vastaavat keskusyksiköt.

Tätä luetteloa voi suodattaa tapahtumakategorian mukaan napsauttamalla jotakin ylimmistä painikkeista (



). Näppäimellä  on mahdollista lisätä uusi asiakas syöttämällä tiedot.

Luettelosta voit valita yksittäisen asiakkaan tai yksittäisen järjestelmän.

Asiakkaan valinta avaa osion, jossa on hänelle osoitettujen keskusyksiköiden mukainen alajako. Näissä osioissa on mahdollista:

- muokata asiakkaan henkilökohtaisia tietoja
- pyytää tai siirtää keskusyksikön hallintaoikeutta
- asettaa salasananpyyntö (OTP) käyttäjiä rekisteröidessä
- erottaa itsensä ("admin" käyttäjänä) tai "pääkäyttäjänä" keskusyksiköstä

Yksittäisen asiakkaan osioon alareunassa on -painikkeella mahdollista lisätä uusi keskusyksikkö.

Valitsemalla yksittäisen keskusyksikön on mahdollista tarkastella sitä käyttäjän kanssa identtisen käyttöliittymän kautta.

Huomaus

Tässä osiossa järjestelmän kaikki elementit näkyvät, mutta aktivointi ei ole mahdollista.

3. Käyttäjän Inim Cloud

Pilvipalvelun käyttämiseksi on tarpeen, että käyttäjä on luonut oman, "käyttäjäksi" rekisteröidyn tilin sivustolla www.inimcloud.com.

Kirjautumisen jälkeen käyttäjällä on pääsy mukautettuun käyttöliittymään, joka sisältää kaikki välineet rekisteröityjen keskusyksiköiden valvontaa varten.


Jotta käyttäjä voi käyttää Inim Cloud-palveluita, keskusyksiköt on rekisteröitävä niin käyttäjän kuin asentajan toimesta.

3.1 Keskusyksikön rekisteröinti käyttäjälle

3.1.1 Keskusyksikön rekisteröinti verkosta ja näppäimistöltä käyttäjän toimesta

Seuraava toimenpide edellyttää, että käyttäjällä on jo tili pilvessä ja että rekisteröitävä keskusyksikkö on aiemmin rekisteröity palveluun asentajan toimesta.

1. Pääset palveluun käyttäjätiliä kautta.

2.  Napsauttamalla profiilisi hallintapainiketta pääset sivulle, jolla voit määrittää tilin ja rekisteröityjen keskusyksiköiden parametrit.

Alla olevassa osiossa, keskusyksikköjen luettelon alaosassa, on osio "Uusi INIM-järjestelmä".

3. Näppäimellä **Lisää** käynnistetään rekisteröinti. Pilvipalvelu palauttaa käyttäjälle (One Time Password) OTP-numeron, joka koostuu kuudesta numerosta. Tämä numero on saatavilla myös silloin, kun pilvipalvelua käytetään ensimmäisen kerran käyttäjän asentajan kutsusta.

Huomaus

Tämän numeron kesto on rajoitettu 15 minuuttiin.

4. Aktivoi toiminto "Pilvirekister.":

Näppäimistöltä

Syötä Koodi (Käyttäjä), Aktivointi, Pilvirekister.

Alien-laitteesta



Siirry "Valikko"-osioon, sitten "Aktivoinnit" ja sitten kohtaan "Pilvirekister."

Syötä OTP- salasana ja odota rekisteröinnin varmistusta. Toimenpiteen tulos näytetään yhdellä seuraavista mahdollisista viesteistä:

- "Tili luotu!": keskusyksikkö on rekisteröity onnistuneesti Pilveen
- "Yhteysvirhe": yleinen yhteysvirhe.
Mahdollisia syitä voivat olla:
 - internet-yhteys katkennut
 - keskusyksikön valmistuspäivä on aiempi kuin pp/kk/vvvv
 - keskusyksikön aika/päivä on eri, aiempi tai myöhempi, yli 15 minuuttia tarkasta päivästä/ajasta.
- "Rekisteröity jo": keskusyksikkö on jo rekisteröity Pilveen
- "OPT-virhe/vanh.": syötetty OTP-salasana on virheellinen tai vanhentunut
- "Keskus estetty": keskusta ei voi rekisteröidä Pilveen

3.1.2 Keskusyksikön rekisteröinti sovelluksesta Inim Home

Seuraava toimenpide edellyttää, että käyttäjällä on jo tili pilvessä ja että rekisteröitävä keskusyksikkö on aiemmin rekisteröity palveluun asentajan toimesta.



Pääkäyttäjä

1. Pääkäyttäjä saa ilmoituksen Inim Home-sovelluksen kautta asentajan tekemästä rekisteröinnistä.
2. Käyttäjän on hyväksyttävä tai hylättävä pyyntö 60 minuutin sisällä:
 - Jos käyttäjä hylkää pyynnön, asentaja voi tehdä kutsun uudelleen kirjautumalla manuaalisesti asentajan sovelluksen kautta.
 - Jos käyttäjä jättää ilmoituksen huomioimatta, asentaja voi lähettää uuden ilmoituksen ajan loppuun kulumisen jälkeen.
 - Jos käyttäjä hyväksyy, avautuu sivu, jolle käyttäjää pyydetään syöttämään keskusyksikön käyttäjäkoodi.
3. Sovellus tarkistaa toimitetun käyttäjäkoodin.
Jos asennuskoodi on oletusarvoinen ("0001" - "0050"), sovellus hylkää sen tai toistaa syöttöpyynnön.
4. Jos koodi on kelvollinen, pilvi välittää pyynnön keskusyksikköön.
 - Jos asentaja on jo ohjelmoinut käyttäjän (PIN-koodi ja toiminta-alueet), hänellä on välitön pääsy keskusyksikön toimintoihin.
 - Jos PIN-koodi on kelvollinen, mutta sitä ei ole ohjelmoimalla liitetty mihinkään käyttäjään, järjestelmä määrittää käyttäjälle ensimmäisen saatavilla olevan käyttäjäprofiilin ominaisuudet.

Tästä hetkestä lähtien asentaja menettää oikeuden kutsua muita käyttäjiä.

Samaan aikaan uusi rekisteröity käyttäjä perii mahdollisuuden kutsua muita käyttäjiä liittymään keskusyksikköön.



Toiminto voidaan suorittaa Inim Home-sovelluksen sivulta, johon pääsee valikosta "Asetukset > Konfigurointi" -, jakamalla yksi yksiköistä, joihin on pääsy, ja käyttämällä niiden käyttäjien tilien sähköpostiosoitteita, jotka halutaan kutsua.

Toissijaiset käyttäjät

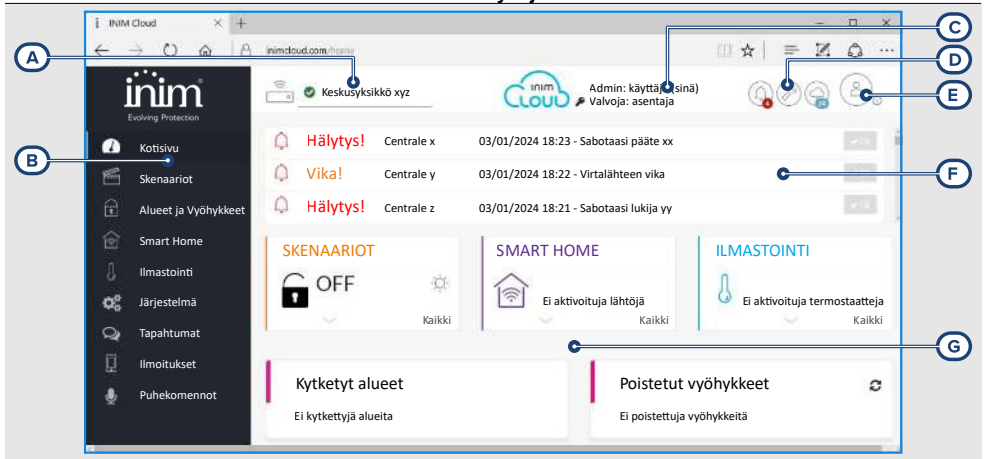
1. Pääkäyttäjä tekee pyynnön toissijaisen käyttäjän liittämistä.
2. Sovelluksen Inim Home kautta toissijainen käyttäjä saa ilmoituksen ensisijaisen käyttäjän tekemästä rekisteröinnistä.
3. Toissijaisen käyttäjän on hyväksyttävä tai hylättävä pyyntö enintään 60 minuutin sisällä:
 - Jos toissijainen käyttäjä kieltäytyy kutsusta, pääkäyttäjä voi lähettää sen uudelleen.
 - Jos toissijainen käyttäjä ohittaa kutsun, pääkäyttäjä voi lähettää hänelle uuden pyynnön 60 minuutin kuluttua.
 - Jos toissijainen käyttäjä hyväksyy kutsun, yllä kuvattu pääkäyttäjää koskeva menetelmä toistetaan.
4. Sovellus tarkistaa toimitetun käyttäjäkoodin.
Jos asennuskoodi on oletusarvoinen ("0001" - "0050"), sovellus hylkää sen tai toistaa syöttöpyynnön.
5. Jos koodi on kelvollinen, pilvi välittää pyynnön keskusyksikköön.
 - Jos asentaja on jo ohjelmoinut käyttäjän (PIN-koodi ja toiminta-alueet), hänellä on välitön pääsy keskusyksikön toimintoihin.
 - Jos PIN-koodi on kelvollinen, mutta sitä ei ole ohjelmoimalla liitetty mihinkään käyttäjään, järjestelmä määrittää käyttäjälle ensimmäisen saatavilla olevan käyttäjäprofiilin ominaisuudet.


Toissijaiset käyttäjät eivät voi kutsua lisää käyttäjiä.

3.2 Käyttäjän verkkoliittymä

Seuraavassa on annettu kuvaus kotisivunäkymästä; seuraavassa kuvattujen elementtien löytyminen sivulta riippuu aktivoituneesta toiminnosta ja käytettävästä sivusta:

Inim Cloud - Käyttäjä-Kotisivu















[A]	Näppäin, jolla valitaan yksi rekisteröidyistä keskusyksiköistä ja kuvaus valitusta yksiköstä
[B]	Näppäimet valitun keskusyksikön osioihin pääsemiseksi
[C]	Pääkäyttäjän ja "admin"-asentajan kuvaus. Tunnus  osoittaa pilven ominaisuudet.
[D]	Näppäimet pikanäyttöön
[E]	Näppäimet käyttäjäprofiilin hallintaan
[F]	Osio käynnissä olevien hälytysten ja vikojen tai hälytysmuistien näyttöön
[G]	Osio vastaa painettua näppäintä






Oikeasta yläkulmasta, aina näkyvässä, löytyvät näppäimet käyttäjäprofiilin ja pilveen rekisteröityjen keskusyksiköiden tarkasteluun ja muokkaamiseen. Jokaisen keskusyksikön tilan päivitys on mahdollista avauksella vastaavaa kuvaketta näpäyttämällä.

3.2.1 Käyttöosiot

Käyttäjän pilven osioiden kirjautumisnäppäimet



Kuvake / Näppäin		Toiminto
	Home	Näppäin kotisivulle siirtymiseen (Näkymät)
	Skenaariot	Näppäin siirtyäksesi ohjelmoituihin kytkentäskenaarioihin (Kytkenät ja skenaariot)
	Alueet ja Vyöhykkeet	Näppäin siirtyäksesi osioon, jossa voit hallita alueita ja vyöhykkeitä, joista ne koostuvat(Kytkenät ja skenaariot ja Aktivoinnit)
	Smart Home	Näppäin osioon, jossa voit hallita lähtöjä (Lähtöjen hallinta)
	Ilmastointi	Näppäin osioon, jossa voit hallita näppäimistön termostaatteihin kytkettyjä ilmastointijärjestelmiä (Termostaattien hallinta)
	Järjestelmä	Näppäin osioon, jossa on lueteltu keskusyksikön laitteet ja jokaisesta näytetään laiteohjelmiston versio, syöttöjännite, aktivointitila ja lisätietoja.
	Tapahtumat	<p>Näppäin valitun keskusyksikön tapahtumarekisteriin pääsemiseksi.</p> <p>Tapahtumat on listattu kronologisessa järjestyksessä ja jokaiselle tapahtumalle on sen tarkastelun lisäksi käytettävissä palautus-, haku-, lataus- ja arkistointitoiminnot.</p> <p>Tapahtumatyyppi tunnistetaan kuvakkeella:</p> <ul style="list-style-type: none"> •  , hälytystapahtumat •  , vikatapahtumat •  , pilveen liittyvät ja yleiset tapahtumat •  , keskusyksikön tapahtumat
	Ilmoitukset	<p>Näppäin, jolla pääset osioon, jossa voit asettaa valitun keskusyksikön tapahtumailmoitukset.</p> <p>Tapahtumia on viittä tyyppiä:</p> <ul style="list-style-type: none"> • hälytykset • yleiset viestit • viat • kytkennät • ohjelmointi

Kuvake / Näppäin		Toiminto
		Jokaiselle tapahtumatyypille on saatavilla luettelo ilmoitusten vastaanottajista, ja muita voidaan lisätä määrittämällä:  nimi puhelinnumero äänipuhelua varten puhelinnumero tekstiviestiä varten sähköpostiosoite
		 Painike, joka ottaa käyttöön "push"-ilmoituksen Inim Home-käyttäjälle
	Puhekomennot	Näppäin, jolla pääset valitun keskusyksikön järjestelmän äänikomentojen konfigurointiosaan (Marilyn More-puhejärjestelmä).

Muut näppäimet

Pilven verkkoliittymässä on useita painikkeita näytettävien kohteiden hallintaan:


Muut pilvi-näppäimet

Kuvake / Näppäin		Toiminto
	Haku	Näppäin aloittaaksesi haun lueteltujen tapahtumien joukosta
	Lataa	Painike, jolla voit ladata näytettävät tiedot .csv-tiedostona
	Näytä tapahtumarekisteri	Näppäin valitun keskusyksikön tapahtumarekisterin näyttämiseksi
	Arkistoi tapahtuma	Näppäin tapahtuman arkistointiin Tiedot siirretään osioon "Arkisto" (ks. myöh.).
	Arkisto	Näppäin osioon, jossa on mahdollista tarkastella, palauttaa tai poistaa pysyvästi lueteltuja tietoja.
	Hiljennys	Painike vaimentaa kaikki hälytys- ja vikasignaalit ja kuittaa päällä olevien hälytysten näytön
	Päivitä	Näytettyjen tietojen päivitysnäppäin


3.3 Toiminnot Inim Cloud:sta


3.3.1 Hälytysten hallinta



Hälytysten tarkastelu ja hallinta pilvipalvelun kautta on mahdollista seuraavilla tavoilla:

- 

Jos käynnissä olevat hälytykset tai hälytysmuistit liittyvät johonkin rekisteröityyn keskusyksikköön, ne on lueteltu sivun keskellä olevassa osiossa ([Käyttäjän verkkoliittymä, \[F\]](#)).

Jokaisen näiden vieressä olevalla **Ok**-painikkeella voit vahvistaa hälytystapahtuman näyttämisen.
- 

Tapahtumat-näppäin antaa pääsyn valitun keskusyksikön kaikkien tapahtumien näyttöön. Hälytystapahtumat voidaan tunnistaa kuvakkeella .


Käytössä on myös **Hiljennys**-painike () vahvistaaksesi käynnissä olevien hälytysten näytön.
- 

Pikakatselupainike ([Käyttäjän verkkoliittymä, \[D\]](#)) avaa ikkunan, jossa on luettelo neljästä viimeisestä hälytystapahtumasta.

Tässä ikkunassa on myös painike, jolla pääset valitun keskusyksikön tapahtumaosioon. Tarvittaessa tämä näppäin näyttää kaikkien rekisteröityjen keskusyksiköiden hälytystapahtumien määrän, joiden näyttöä ei ole vahvistettu.

3.3.2 Kytkenät ja skenaariot


Inim Cloud:stä voidaan sekä aktivoida skenaarioihin ohjelmoidut kytkenät, että asettaa valitun keskusyksikön alueiden kytkentätyyppi:

- 

Siirry osioon "Skenaariot".

Tässä luetellaan skenaariot, jotka voidaan aktivoida painamalla **SUORITA**-näppäintä.

Napsauttamalla skenaarioon liittyvää nuolinäppäintä näet jokaisen skenaarioon osallistuvan alueen aktivoititilan.

Nykyisen skenaarion kuvaus näytetään kotisivulla.
- 

Siirry kohtaan "Alueet ja Vyöhykkeet".


Tässä osiossa luetellaan käyttäjän käytettävissä olevat alueet ja niihin liittyvät näppäimet, joiden avulla voit jaotella vyöhykkeet, joista se koostuu, ja muuttaa kytkentätilaa.

3.3.3 Aktivoinnit

Järjestelmän eri elementtien aktivointi (ja deaktivointi) antaa elementtien itse toimia normaalisti ohjelmointinsa mukaan (= aktivointi) tai estää ne kokonaan (= deaktivointi).




Siirry Inim Cloud:sta kohtaan "Alueet ja Vyöhykkeet". Tässä osiossa luetaan valitun keskusyksikön alueet.

Jokaisella alueella on mahdollista, napsauttamalla vastaavaa nuolinäppäintä  , listata vyöhykkeet, joista se koostuu, ja muuttaa kunkin näiden

aktiivointitilaa.

3.3.4 Näkymät

Pilviverkkoliittymä mahdollistaa murtohälytysjärjestelmän elementtien tilan ja valvonnan eri tavoin:

-  Kotisivulla sivun keskellä alareunassa näkyvät ([Käyttäjän verkkoliittymä](#), [\[G\]](#)) seuraavat valitun keskusyksikön elementit:
 - Nykyinen skenaario (pääsy kaikkiin ohjelmoituihin skenaarioihin)
 - Aktiiviset lähdöt (pääsy kaikkiin "Smart Home" -lähtöihin)
 - Termostaatin tila (pääsy "Ilmastointi"-osioon)
 - Kytkeytyt alueet
 - Poistetut vyöhykkeet
- Pääsnyppäimet valittuun keskusyksikköön liittyviin osioihin ([Käyttäjän verkkoliittymä](#), [\[B\]](#)).
- Kaikkien rekisteröityjen keskusyksiköiden tapahtumien pikanäppäimet ([Käyttäjän verkkoliittymä](#), [\[D\]](#)):



• avaa ikkunan, jossa luetaan viimeiset neljä vikatapahtumaa.



• avaa ikkunan, jossa luetaan viimeiset neljä keskusyksiköiden tai pilven tapahtumaa.

Näissä ikkunoissa on myös painike, jolla pääset valitun keskusyksikön tapahtumaosioon. Tarvittaessa nämä näppäimet näyttävät kaikkien rekisteröityjen keskusyksiköiden hälytystapahtumien määrän, joita ei ole vielä näytetty.

3.3.5 Lähtöjen hallinta

Käyttäjä voi vaihtaa manuaalisesti aktiivointitilan lähdöissä, joihin oma koodi on aktivoitu toimimaan.



Inim Cloud:sta on siirryttävä osioon "Smart Home".

Tässä osiossa luetaan valitun keskusyksikön lähdöt. Jokaisessa lähdössä on painike aktiivointia tai deaktiivointia varten (On/Off), tai himmentimen lähdön tapauksessa on käytettävissä tasopalkki syötettävän tehon/jännitteen säätämiseksi.

3.3.6 Termostaattien hallinta

Inim Electronics-keskusyksikköjen "termostaatti" toiminto sallii lämmityslaitteiden tai ilmastointilaitteiden hallinnan termostaateilla tai lämpömittarilla varustetuilla näppäimistöillä.



Inim Cloud:sta on siirryttävä osioon "Ilmastointi".

Tässä osiossa on mahdollista valita yksi järjestelmään konfiguroiduista termostaateista. Kun valinta on tehty, näkyviin tulee seuraavat tiedot:

- näppäimistön lämpömittarin lukema lämpötila
- termostaatin asettama lämpötila
- termostaatin toimintatila

3.4 Marilyn More-puhejärjestelmä

Marilyn More- tunkeutumisenesto- ohjausyksikköihin perustuva kodin automaatio- ja tunkeutumisenestojärjestelmä Inim Electronicson integroitu suosituimpiin älykaiuttimiin ja puheavustimella varustettuihin älypuhelimisiin (GoogleHome, Amazon Alexa jne.).



Keskusyksikön käyttäjä yhdistää järjestelmään äänikomennoilla, jolloin hän pystyy suorittamaan järjestelmän hallinta- ja valvontatoimintoja.

Marilyn More- järjestelmä on lisävaruste Inim Electronics- pilvipalveluun. Siksi on välttämätöntä, että käyttäjällä on oma tili www.inimcloud.com-sivustolla ja hän on rekisteröinyt profiilissaan ne keskusyksiköt, joissa hän haluaa toimia.

Ääniavustajan kautta saatavilla olevat toiminnot ovat:

- **Skenaarioiden hallinta**
Skenaario on järjestelmän asetus, jonka avulla on mahdollista kytkeä/poistaa turvajärjestelmän alueet ja aktivoida yksi tai useampi lähtö, kun sitä käytetään.
Käytetty skenaario, kuten järjestelmän tai sen osan aktivointitila, voidaan ilmoittaa käyttäjälle ja sitä voidaan muokata tästä.
- **Lähtöjen hallinta**
Käyttäjällä voi manuaalisesti aktivoida tai deaktivoida lähdöt, joita voi säädellä oman koodin kautta, tai myös selvittää niiden tilan.
- **Tulojen hallinta**
Käyttäjällä voi tiedustella puheavustajalta tietoa keskusyksikköön kytkettyjen ja järjestelmää valvovien tulojen, vyöhykkeiden, antureiden ja laitteiden aktivointi-/poiskytkentätilasta.
Lisäksi käyttäjällä voi myös muuttaa keskusyksikön tulojen aktivointitilaa.
- **Termostaattien hallinta**
Tämän toiminnon avulla käyttäjällä voi hallita keskusyksikköön kytkettyjä lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmiä aktivointi- tai sammutustoimintojen ja ilmoituspyyntöjen kautta.

Kunkin toiminnon käyttämöhdollisuus liittyy kunkin järjestelmän ominaisuuksiin, sen ohjelmointiin ja puhetoimintojen konfigurointiin, jotka on suoritettava ennen kuin niitä voidaan käyttää.

Huomautus

Inim Electronics sitoutuu takaamaan mahdollisimman laajan yhteensopivuuden Googlen ja Amazonin ääniavustajien toimintojen kanssa, mutta ei kuitenkaan ole poissuljettua, että puhejärjestelmien toimittajat ottavat käyttöön rajoituksia tai erityisiä käyttöominaisuuksia, joilla muutetaan kokemusta Marilyn More:n kanssa. On huomattava, että tällaiset muutokset eivät riipu Inim Electronics:sta.

Google Home on Google LLC:n tavaramerkki.

Amazon, Alexa ja vastaavat logot ovat Amazon.com, Inc. tai näiden tytäryhtiöiden rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Inim Cloud:n käyttöä varten katso palvelun oma opas, joka on saatavilla : www.inim.it.

4. Yleistiedot

4.1 Tietoa tästä oppaasta

Oppaan koodi: DCMUINH0CLOUD

Tarkastus: 110

4.2 Tekijänoikeudet

Tämän asiakirjan sisältämät tiedot ovat Inim Electronics S.r.l.:n yksinomaista omaisuutta. Kopiointi tai muokkaukset eivät ole sallittuja ilman Inim Electronics S.r.l:n ennakkoon antamaa hyväksyntää. Kaikki oikeudet pidätetään.

4.3 Valmistajan tiedot

Valmistaja: Palveluntarjoaja Inim Electronics S.r.l.

Toimipaikka: Centobuchi, via Dei Lavoratori 10

63076 Monteprandone (AP), Italy

Puh: +39 0735 705007

Fax: +39 0735 734912

sähköposti: info@inim.it

Verkkosivu: www.inim.it

4.4 Vastuunrajoitus

Inim Electronics S.r.l. ei ota vastuuta mahdollisesta väärinkäytöstä johtuvista vahingoista.

Näiden tuotteiden asennus ja käyttö on sallittua vain valtuutetuille henkilöille. Erityisesti asennuksessa on noudatettava tarkasti tässä oppaassa annettuja ohjeita.

4.5 Loppukäyttäjän lisenssisopimus (EULA)

Tämä loppukäyttäjän lisenssisopimus (EULA) on käyttäjän (sekä yksilö tai yksittäinen toimija) ja tämän ohjelmiston laatijan välinen laillinen sopimus (Inim Electronics S.r.l.).

Asentamalla, kopiaamalla tai käyttämällä ohjelmistoa millä tahansa tavalla hyväksytään tämä sopimus välillisesti ja kaikilta osin. Jos tämän sopimuksen ehtoja ei hyväksytä, älä asenna tai käytä ohjelmistoa.

Kaikkia tämän ohjelmiston versioita suojataan kansainvälisillä teollisuus- ja tekijänoikeuslainsäädännöillä. Inim Electronics S.r.l. pidättää kaikki oikeudet. Ohjelmistoa ei voi kopioida, myydä, jakaa tai käyttää millään tavalla, jota ei ole kuvattu tässä asiakirjassa, ilman Inim Electronics S.r.l. kirjallista lupaa.

Osapuolien, jotka ovat kiinnostuneet käyttämään ohjelmistoa muuhun kuin ei henkilökohtaiseen käyttöön, tulee ottaa yhteys Inim Electronics S.r.l..

Sallitut oikeudet

Seuraavat oikeudet kuuluvat tämän lisenssin piiriin: asennus ja käyttö. On sallittua asentaa ja käyttää rajaton määrä tämän tuotteen kopioita.

Kopiointi ja jakelu

On sallittua kopioida ja jakaa rajaton määrä tämän ohjelmiston kopioita. Jokaisessa kopiossa on oltava kaikki ohjelmiston osat ja mukana on oltava kopio tästä loppukäyttäjän lisenssisopimuksesta (EULA)

Ohjelmistoa ei saa sisällyttää mihinkään muuhun pakettiin tai freeware-, shareware- tai myynnissä olevaan tuotteeseen ilman Inim Electronics S.r.l. antamaa erityistä lupaa.

Muiden oikeuksien ja rajoitusten kuvaus

Tuotetta koskeva reverse engineering, dekodaus, purkaminen ja mikä tahansa muutos on kielletty.

Osien erottaminen

Ohjelmistoon kuuluu yksittäinen tuotelisenssi; siihen kuuluvia mahdollisia osia ei voi erottaa eikä käyttää useammassa kuin yhdessä tietokoneessa.

Ohjelmiston siirto

Ohjelmiston pysyvä siirto kolmansille tahoille, tämän loppukäyttäjän lisenssisopimuksen (EULA) piirissä on sallittu.

Päättymisen

Lisenssioikeudet mitätöityvät automaattisesti jos käyttäjä ei noudata tämän loppukäyttäjän lisenssisopimuksen (EULA) ehtoja. Kyseisessä tapauksessa kaikki ohjelmiston kopiot ja sen osat on tuhottava.

Tätä ohjelmistoa käyttämällä hyväksytään em. lisenssin ehdot.

4.6 Takuurajat

Inim Electronics S.r.l. sulkee nimenomaisesti pois kaiken tätä tuotetta koskevan takuun. Ohjelmisto ja kaikki liitteenä annettu materiaali on julkaistu sinällään, ilman minkään tyyppisiä takuita, nimenomaisia tai epäsuoria. Kaikki toiminnasta tai ohjelmiston puuttuvasta toiminnasta koituvat riskit kuuluvat käyttäjälle.

Vastuujarjoitukset

Tämän ohjelmiston laatijaa ei missään tapauksessa voi pitää vastuussa minkään tyyppisistä suorista tai epäsuorista vahingoista, (mukaan lukien ja rajoituksetta tulonmenetykset, palvelun keskeytyminen tai tietojen häviäminen), joka johtuu tuotteen käytöstä tai käytön mahdottomuudesta.

Katso www.inim.it lisätietoja varten.

4.7 Henkilötietojen käsittely

Inim Electronics keskusyksiköitä, jotka määritetään asentajille ja Inim Cloud -palveluun rekisteröityneille käyttäjille, voidaan hallita omilla verkkosivuilla ja/tai sovelluksilla, jotka ovat sekä asentajan että loppukäyttäjän käytettävissä.

Keskusyksikön hallitsemiseen Inim Cloudin kautta vaaditaan siis niiltä käyttäjiltä erityistä pyyntöä, joihin ohjausyksikkö on yhdistettävä.

Heti kun keskusyksikkö yhdistetään lähiverkkoon tai GSM/LTE -verkkoon, se on edelleen käytettävissä Inim Cloud:ssa, siihen asti kunnes käyttäjä pyytää yhdistämistä, annetut tiedot ovat:

- puhtaasti teknisiä (jotta mahdollistetaan tulevaisuudessa yhdistäminen käyttäjään), eivätkä ne sisällä henkilötietoja
- aina suojattu salauksella
- vailla minkäänlaista yhteyttä henkilötietoihin, jotka voivat jo olla Inim Cloud:ssa

Keskusyksikön tapahtumaloki tulee saataville vasta sen jälkeen, kun keskusyksikkö on yhdistetty käyttäjiin, ja sitä voidaan tarkastella aikajärjestyksessä tämän yhdistämisen jälkeen.

Jos et halua hallita keskusyksikköä Inim Cloud:n kautta ja/tai et halua sallia minkäänlaista yhteyttä Inim Cloud:iin etukäteen, on pyydettävä asentajaa estämään tämä yhteys ohjelmoinnin avulla.



Evolving Protection

Inim Electronics S.r.l.

ISO 9001 Quality Management

BSI:n sertifioima, sertifikaatti numero FM530352

Via dei Lavoratori 10, Località Centobuchi

63076 Montepandone (AP) - ITALY

Tel. +39 0735 705007_Fax +39 0735 704912

info@inim.it _ www.inim.it



DCMUINH0CLOUD-110-20240327