IV Produkt
Cloud

Täydellinen **hallinta**

– milloin ja missä tahansa

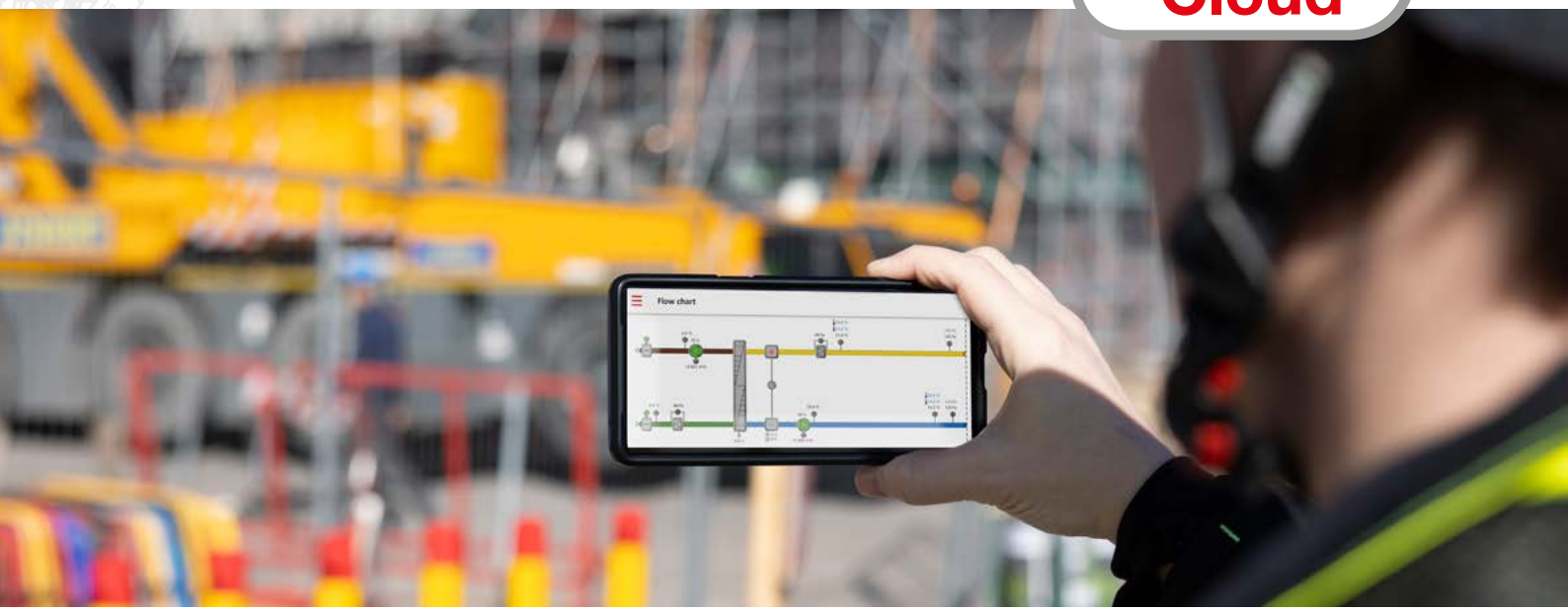


IV PRODUKT

Air handling with focus on LCC

Pilvipalvelu, joka auttaa sinua pysymään ajan tasalla

IV Produkt Cloud



IV Produkt Cloud on pilvipalvelu integroidulla ohjauslaitteistolla varustetuille ilmastointikoneillemme. Sinä ja kollegasi voitte seurata laitoksianne missä tahansa. IV Produkt Cloud on aina käytettävissä kaikkialla, missä on internetyhteys. Jos internetyhteyttä ei ole, 4G-reititin on saatavana lisävarusteena.

Pilvipalvelu on saatavana maksuttomana Free-tilauksena ja maksullisena Service+-tilauksena. Lisäksi käytettävissä on Digital Wallet -hallintapalvelu, jolla voit itse hallinnoida tilauksiasi.



FREE

- Täysin maksuton tilaus
- Näet koneen tilan ja virtauskaavion ja voit kuitata hälytykset
- Mahdollisuus IV Produktin etätukeen
- Service+ sisältyy ensimmäisen kuukauden ajan

SERVICE+

- Täydet käyttöoikeudet ohjaustoimintojen muuttamiseen ja arvojen säätöön
- Hälytysilmoitukset, historiatiedot, päivitykset ja automaattinen parametrien varmuuskopiointi
- Erinomainen apu säätö- ja käyttöönottovaiheessa
- Käyttö IV Produkt AHU Controls -sovelluksen kautta
- Etätuki ja asiantuntijaneuvonta käytön optimointiin

DIGITAL WALLET

Pienennä käyttökustannuksiasi Digital Walletilla

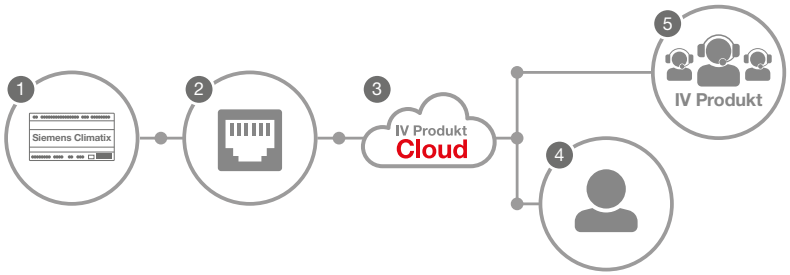
Sinulle, jolla on useita ilmastointikoneita ja haluat hallita tiliäsi itse. Voit vaihtaa koneiden valvontaa joustavasti Free ja Service+ palveluiden välillä.

Yhdistä koneesi IV Produkt Cloudiin

Koneen yhdistämiseksi IV Produkt Cloudiin tarvitaan internetyhteys. Kun kone on yhdistetty ja rekisteröity pilvipalveluun, voit muodostaa yhteyden siihen **tietokoneella, tabletilla tai älypuhelimella**.

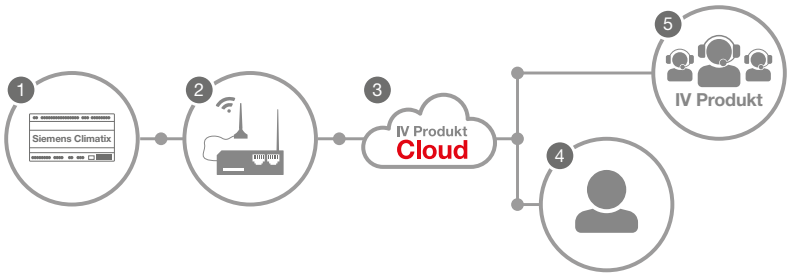
IV Produkt Cloud ei sisällä nettiliittymää. Jos internetyhteyttä ei ole, on 4G-reititin saatavana lisävarusteena.

Vaihtoehto A: Rakennuksessa on kiinteä verkkoyhteys

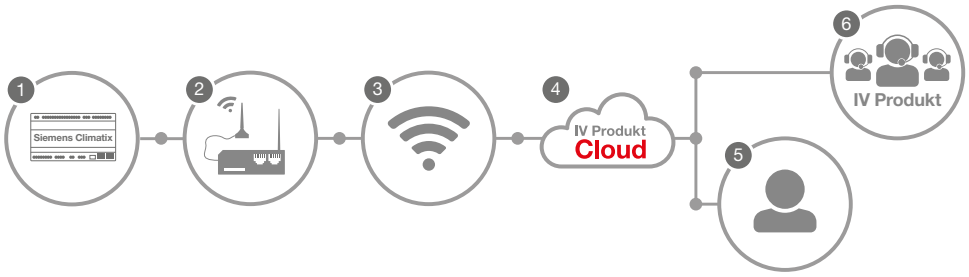


Koneen Climatix ❶ yhdistetään Ethernet-kaapelilla kiinteään verkkoon ❷.

Vaihtoehto B: Koneessa yhdistetty Wi-Fi /4G-reititin



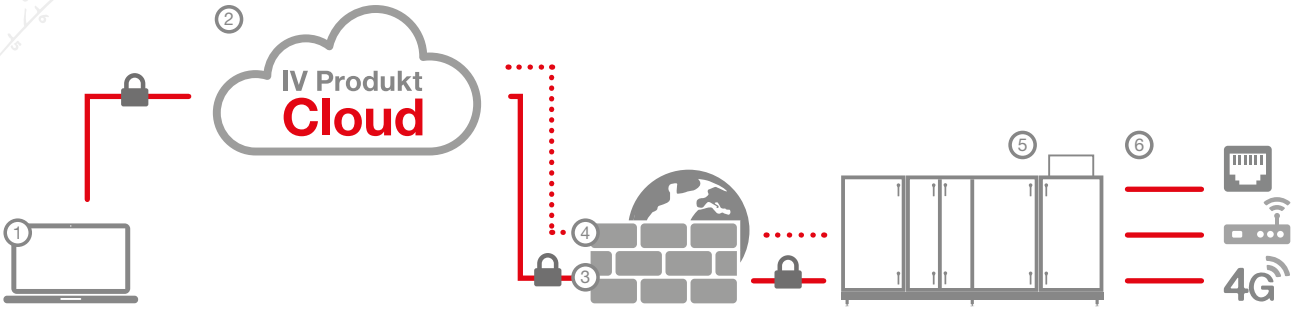
4G-reititin ❷ liitetään Climatixiin ❶. Käyttäjä ❹ tai IV Produktin tuki ❺ voi seurata ja hallinnoida konetta IV Produkt Cloudin ❸ kautta.



4G-reititin ❷ liitetään Climatixiin ❶ ja olemassaolevaan langattomaan verkkoon ❸. Tämän jälkeen käyttäjä ❺ tai IV Produktin tuki ❻ voi seurata ja hallita ilmanvaihtokonetta IV Produkt Cloudin ❹ kautta.

- Voidaan käyttää yhdistettynä Wi Fi- ja 4G-reitittimenä.
- Saatavana myös koteloituna versiona helppoa jälkiasennusta varten.
- Teollisuuskäyttöön suunniteltu 4G-reititin tarjoaa korkean toimintavarmuuden.

Suojattu yhteys IV Produkt Cloud



① **IV Produkt Cloudiin kirjaudutaan** kaksivaiheisella tunnistautumisella (2) (https://cloud.ivprodukt.com) Chrome, Microsoft Edge, Safari- tai Firefox-selaimella. Yhteys salataan SHA-256:lla HTTPS:n kautta, portti 443.

② **IV Produkt Cloud** (2) mahdollistaa koneen asetusten helpon valvonnan ja säätämisen käyttäjän verkkoselaimen kautta. Tietoturva ”EU Data Privacy Chapter 5”:n ja Siemens CSA security attestation SAL1:n mukaan.

③ **Kone** (5) yhdistetään palomuurin kautta IV Produkt Cloud (2) (https://clx.ccl.climatixic.com) SHA-256:llä salattuna HTTPS-standardiportin 443 kautta, TLS 1.2, TLS 1.3, Web socket: RFC 6455.

④ **Kun tiedosto** on lähetettävä (RFC 1867) tai ladattava (RFC 2616) koneeseen (5), esim. päivitystiedostojen lähettäminen tai parametritiedoston hakeminen, luodaan yhteys HTTP:n, portin 80 (www.climatixic.com), kautta. Yhteyttä käytetään vain kerranja ainoastaan käyttäjän pyynnöstä. Komento on salattu.

⑤ **Koneen ohjausyksikkö**, johon verkko yhdistetään. Sekä kiinteät että dynaamiset IP-osoitteet toimivat. Voimassa oleva osoite DNS-palvelimeen tarvitaan (jos oma puuttuu, voidaan käyttää osoitetta Google 8.8.8.8).

⑥ **Verkkoyhteys laitteeseen** muodostetaan rakennuksen kiinteän yhteyden, langattoman Wi-Fi-verkon tai 4G-reitittimen kautta. Yhteyttä välityspalvelimen kautta ei saa käyttää.

Lue lisää:
www.ivprodukt.com/cloud

Just **connect**

Ota yhteyttä!

Intervent Oy Helsinki
Ratamestarinkatu 11
00520 Helsinki

Intervent Oy Tampere
Pinninkatu 55 A
33100 Tampere

Intervent Oy Turku
Nahkurinkatu 6 A, LT 100
20100 Turku

Vaihde 03 348 58 33 • **Automaatiotuki** 044 591 1494
www.intervent.fi • info@intervent.fi

Pääkonttori IV Produkt AB
Box 3103, Sjöuddevägen 7
350 43 VÄXJÖ, SWEDEN
info@ivprodukt.se • www.ivprodukt.se

© IV Produkt AB IVPCSA.260817.FI