IV Produkt
Cloud

Volledige controle

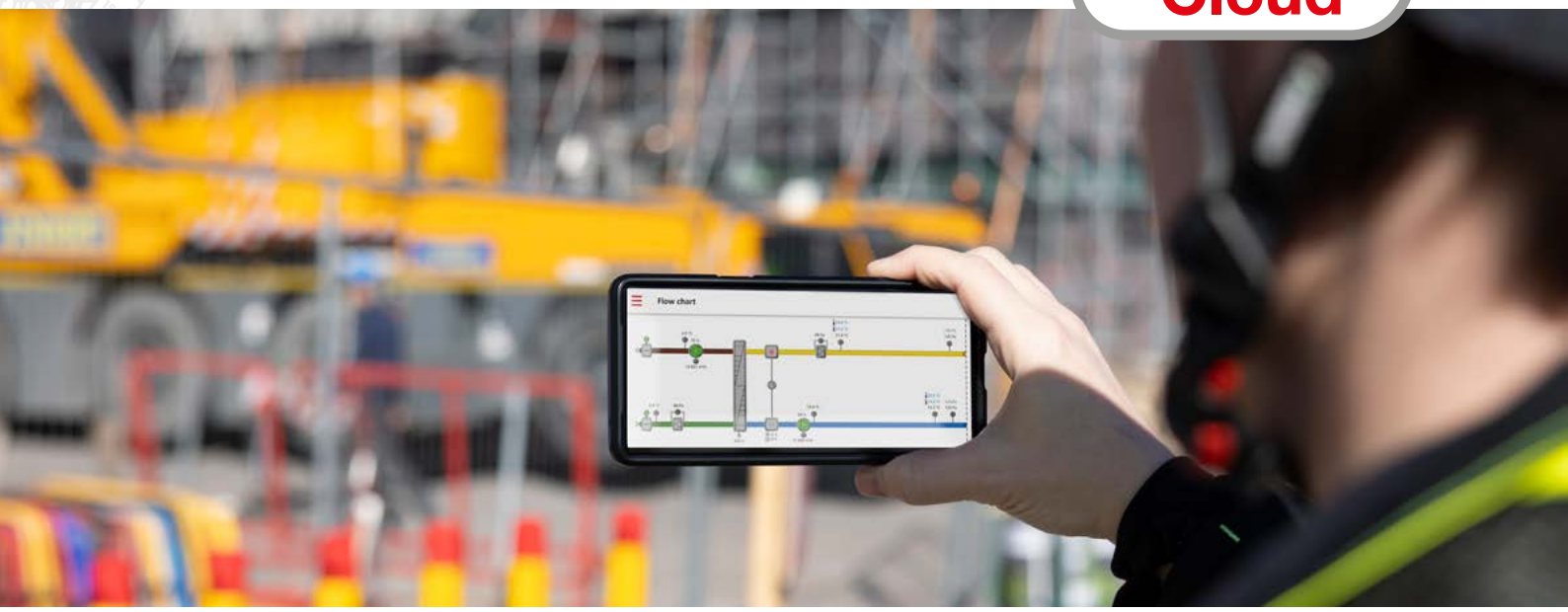
- waar u ook bent

PRODUKT

Air handling with focus on LCC

De cloudservice die u helpt het overzicht te behouden

IV Produkt Cloud



IV Produkt Cloud is een cloudservice voor onze luchtbehandelingskasten met geïntegreerde regeling. Hiermee kunnen u en uw collega's uw installaties altijd en overal monitoren en beheren. IV Produkt Cloud is toegankelijk via iedere internetverbinding. Wanneer geen internetverbinding beschikbaar is, kan de installatie optioneel worden uitgerust met een 4G-router.

De cloudservice is beschikbaar in het abonnement Free, dat volledig gratis is, en in Service+, dat beschikbaar is tegen abonnementskosten. Dit omvat ook de administratiedienst Digital Wallet, waarmee u uw verschillende abonnementen kunt beheren.

FREE

- Volledig gratis abonnement
- Status en luchthoeveelheden bekijken en alarmen bevestigen
- Mogelijkheid om op afstand ondersteuning te krijgen van IV Produkt
- Service+ is de eerste maand inbegrepen

SERVICE+

- Volledige toegang om besturingsfuncties te wijzigen en waarden aan te passen
- Alarmmeldingen, geschiedenis, upgrades en automatische parameterback-up
- Goed voor aanpassing en ingebruikname
- Toegang tot ondersteuning op afstand en advies voor operationele optimalisatie van IV Produkt

DIGITAL WALLET

Verlaag uw kosten met Digital Wallet

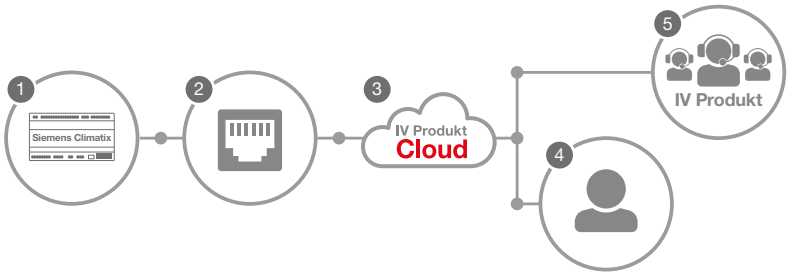
Voor wie meerdere LBKs heeft en zelf zijn accounts wil beheren. Wissel tussen Free en Service+ als de behoeften van uw installaties veranderen.

Uw LBK **aansluiten** op IV Produkt Cloud

Om uw LBK aan te sluiten op IV Produkt Cloud, moet deze toegang hebben tot internet. Wanneer de aansluiting is voltooid en u uw IV Produkt Cloud-unit hebt geregistreerd, hebt u toegang tot de unit via een **computer, tablet of mobiel**.

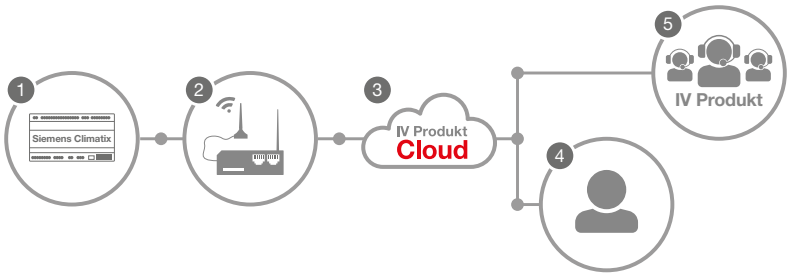
Internetabonnementen zijn niet inbegrepen in IV Produkt Cloud. Als er geen internetaansluiting is, is er een optioneel 4G-router beschikbaar.

Alt. A: Er is een bekabeld netwerk in het gebouw

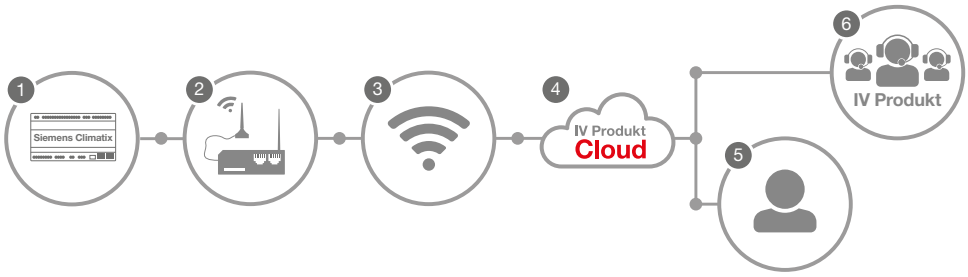


De Climatix ❶ van de unit is via een Ethernet-kabel verbonden met een bekabeld netwerk met een internetaansluiting ❷.

Alt. B: 4G-router met Wi-Fi in schakelkast



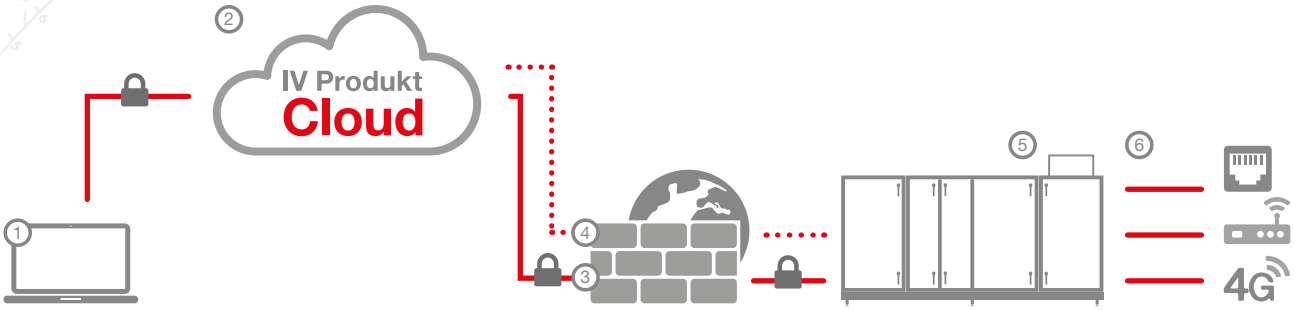
De 4G-router ❷ wordt aangesloten op Climatix ❶ in de LBK. Gebruikers ❹ of IV Produkt Support ❺ kunnen vervolgens via IV Produkt Cloud ❸ toegang krijgen tot de LBK.



De 4G-router ❷ wordt aangesloten op Climatix ❶ in de LBK en op het bestaande draadloze netwerk ❸. Gebruikers ❺ of IV Produkt Support ❻ kunnen vervolgens via IV Produkt Cloud ❹ toegang krijgen tot de LBK.

- Kan worden gebruikt als gecombineerde Wi-Fi- en 4G-router.
- Ook verkrijgbaar in een behuizing voor eenvoudige montage achteraf.
- Industriële 4G-router met hoge bedrijfszekerheid.

Veilige verbinding met IV Produkt Cloud



① **De gebruiker** logt in op IV Produkt Cloud met tweefactorauthenticatie (https://cloud.ivprodukt.com) via de browsers Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari of Microsoft Edge. De verbinding wordt versleuteld met SHA-256 via HTTPS, poort 443.

② Met **IV Produkt Cloud** kan de gebruiker eenvoudig instellingen van de unit controleren en aanpassen via de browser .Gegevens-beveiliging volgens EU Data Privacy Chapter 5 en Siemens CSA-beveiligingsattest SAL1.

③ **Via een firewall** maakt de unit verbinding met IV Produkt Cloud (https://clx.ccl.climatixic.com) versleuteld met SHA-256 via HTTPS standaardpoort 443, TLS 1.2 en TLS 3.1, web socket: RFC 6455.

④ **Wanneer bestanden naar de unit** moeten worden geüpload (RFC 1867) of van de unit moeten worden gedownload (RFC 2616), bijvoorbeeld voor het uitvoeren van een upgrade of het ophalen van een parameterbestand, wordt via poort 80 een HTTP-verbinding tot stand gebracht (www.climatixic.com). Deze verbinding wordt slechts één keer gebruikt en uitsluitend op verzoek van de gebruiker. De opdracht wordt versleuteld verzonden.

⑤ **De regeleenheid van de unit** die op het netwerk wordt aangesloten. Zowel vaste als dynamische IP-adressen worden ondersteund. Er is een geldig DNS-serveradres vereist. Als er geen eigen DNS-serveradres beschikbaar is, kunt u bijvoorbeeld Google DNS (8.8.8.8) gebruiken.

⑥ **De unit kan met het netwerk worden verbonden** via een vaste netwerkverbinding in het gebouw, een wifi-netwerk of een 4G-router. Een verbinding via een proxy-server wordt niet ondersteund.

Lees meer op:
www.ivprodukt.com/cloud

Just **connect**

Neem gerust contact met ons op!

Nederland:
Auerhaan BV
Poseidonweg 39
8239 DK LELYSTAD
Telefoon: +31 320 286 181
klimaattechniek@auerhaan.nl
www.auerhaan-klimaattechniek.nl

België:
AirX BV
Hundelgemsesteenweg 53B
9820 Merelbeke
Telefoon: +32 9 430 6089
info@ www.airx.be
www.airx.be

Gebruiksondersteuning +46 470 – 75 89 00 • **Telefooncentrale** +46 470 – 75 88 00

Hoofdkantoor & productie
Box 3103, Sjöuddevägen 7
350 43 VÄXJÖ, SWEDEN
info@ivprodukt.se • www.ivprodukt.se

© IV Produkt AB IVPCSA.260817.NL