



HBO INSTRUMENTS

DEOS.AG
Certified System Partner

OPEN EMS Service & Sikkerhedscenter

Bygningsautomationssikkerhed for brugere uden forudgående IT-viden

Hvert bygningsautomationssystem har brug for DDC-komponenter, der er sikre, og som beskytter mod tredjeparts adgang. Denne nødvendige it-sikkerhed medfører en hel del udgifter og kræver ofte dybdegående it-viden. Med det nye Service & Sikkerhedscenter og dets sikkerhedsfunktioner, tilbyder OPEN EMS (DDC) -platformen fra DEOS AG en enkel og pragmatisk løsning.

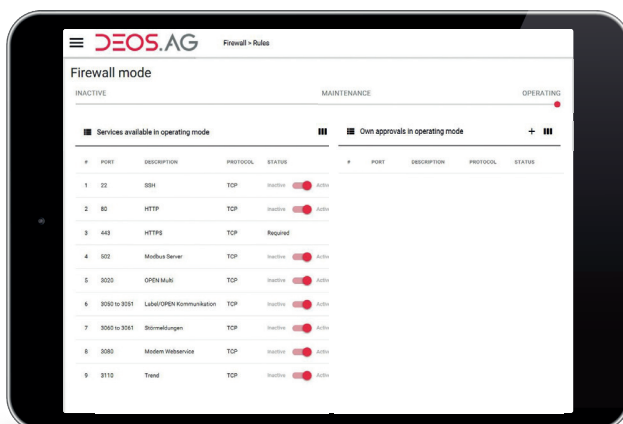
Accepten der gives for at aktivere controllerens sikkerhedsindstillinger for at sikre sikker IT, der er knyttet til bygningen, øges markant takket være standard firewallindstillinger, en brugergrænseflade, der er let at navigere og en række forskellige indstillinger med markeringsfelter, der let kan forstås.

Række af sikkerhedsindstillingsfunktioner:

- Firewallbeskyttelse, der lever op til krævende sikkerhedsstandarder
- HTTPS-krypteret controlleradgang
- Sikkerhedscertifikater, der let administreres
- Praktisk brugeradministration



OPEN EMS
med sikkerhedsfunktioner –
DDC controller fra DEOS AG



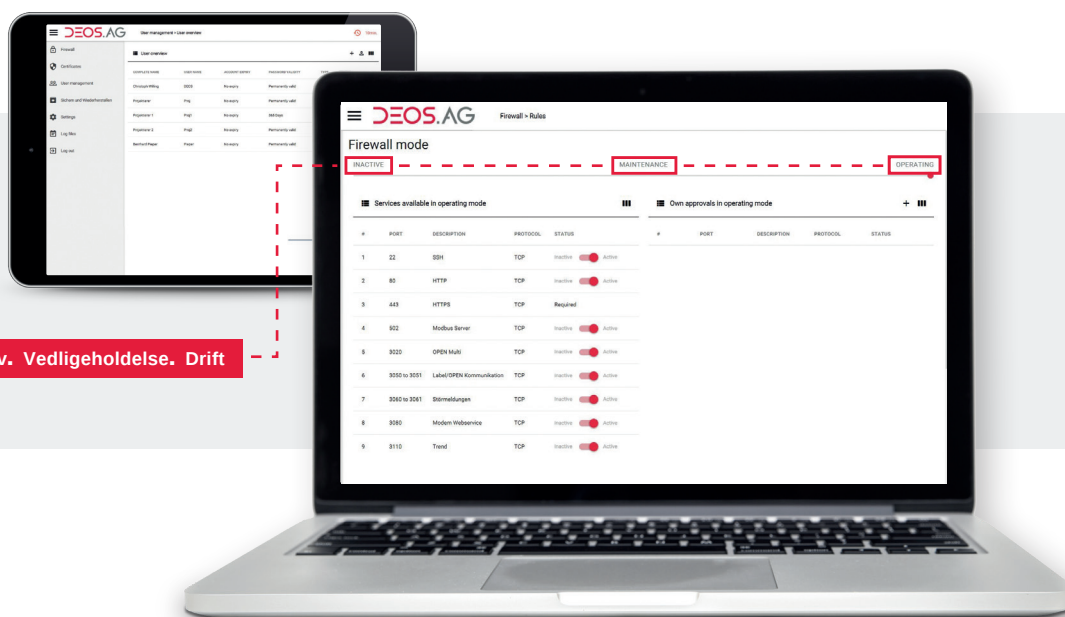
Hvordan skiller OPEN EMS Service & Sikkerhedscenter sig ud fra andre produkter?

Hvad det kan koges ned til er: **Enkelhed**. Vi mener, at det er vigtigt, at indstillingsmulighederne for sikkerhedsfunktionerne præsenteres på en klar og forståelig måde. Af denne grund udviklede vi den nye intuitive grafiske-brugerflade, med det formål at enhver medarbejder skulle kunne konfigurere firewallindstillinger uden dybdegående IT-viden eller forudgående træning. Dette hjælper med at minimere risikoen af forkerte indstillinger og hjælper således med at sikre IT-sikkerhed for bygningen. **Fordi:** Hvad er grunden til at have et IT-sikkerhedssystem, hvis dets kompleksitet simpelthen er overvældende?

OPEN EMS Service & Sikkerhedscenter

Sikkerhed takket være intuitive firewall-tilstande

Sikkerhedsindstillingerne i Service & Sikkerhedscenteret er nemme at bruge. Brugere af OPEN EMS kan tilføjes og administreres, inklusive en udløbsdato efter anmodning. Brugeren kan også vælge en af tre firewalltilstande: Inaktiv, vedligeholdelse og drift. Det er her, forudkonfigurerede sikkerhedsindstillinger kan gøres specifikke for den enkelte sag. Justeringer kan også foretages via sliders. Eksperttilstanden giver yderligere firewallindstillingsmuligheder for medarbejdere med IT-ekspertise, hvorved der oprettes datahistorikker for konfigurationsændringerne og login- og logout-processerne. På denne måde kan funktionerne fra Service & Sikkerhedscenter bruges af enhver medarbejder uden dybbere IT-ekspertise.



Inaktiv. Vedligeholdelse. Drift

Oversigt over funktioner:

- Brugeradministration, der kan tilpasses
- Historik over konfigurationsændringer
- Professionel it-beskyttelse, der er nem at bruge
- Ingen tidligere IT-ekspertise krævet
- Sikkerhed leveret af firewall, certifikater og HTTPS
- Konfigurationsfiler kan importeres og eksporteres
- Klientfri adgang via standardbrowser
- Leveres med forudkonfigurerede indstillinger for sikker drift
- Gratis sikkerhedsopgraderinger er mulige på et senere tidspunkt
- Overførsel af OPEN EMS sikkerhedsindstillinger via træk og slip

Bortset fra tilstandene "inaktiv" og "drift" muliggør vedligeholdelsestilstanden yderligere porte til indgående forbindelser. Dette gør det muligt at uploade nye kontrolprogrammer til f.eks. DDC-controlleren via Uploader. Sessionstimeren nulstiller automatisk controlleren til driftstilstand efter hver vedligeholdelsesintervention. Således forhindres de sikkerhedsfejl der opstår på grund af midlertidige åbning og lukning af porte.

Alle disse funktioner har til formål at lette den praktiske anvendelse iht. princippet om **"hold det smart og simpelt"**. Med dette intuitive betjeningskoncept, er sikring af kontrollere billig - og kræver ingen IT-ekspertise.