



# iBOS<sup>®</sup> connect

Intelligent operativsystem for bygg  
Sikker og fleksibel inngangsport til byggstyring





## Hva er iBOS connect?

iBOS connect er en intuitiv og sikker løsning for å oppgradere den eksisterende BMS-løsningen din til et smart økosystem.

iBOS connect gir sikker tilkobling for det lokale byggstyringssystemet og gir deg oversikt på et nytt nivå og kontroll på tvers av porteføljen. Det gir deg også tilgang til eksisterende og fremtidige applikasjoner som leverer informasjon til byggstyringssystemet (BMS). Programvaren gir også brukerne mulighet til å eksternt koble til og skreddersy nye eller eksisterende BMS-løsninger, enheter og systemer til applikasjoner basert på behov og ønsker.

### Nøkkelfunksjoner i iBOS connect:

iBOS connect er designet som en digital ryggrad og gir driftsledere sikker og sentralisert kontroll over eksisterende BMS-systemer og applikasjoner som er lagt til.

**Sikker tilgang:** iBOS connect er en sikker, skalerbar og brukervennlig løsning. Portalen integrerer sømløst flere enheter, systemer og grensesnitt på tvers av én eller flere bygninger via skyen. Dette garanterer sikker og enkel tilgang for sentrale medlemmer i driftsteamet.

**En enkelt skjerm:** iBOS connect gir deg tilgang til alle bygningene og tilhørende systemer når du trenger det og uansett hvor du er i verden. Du kan enkelt finne, vise og organisere systemer og applikasjoner, inkludert bygninger med BMS-komponenter fra flere ulike leverandører.

**Tilgang med ett klikk:** Få tilgang til systemene dine med bare ett klikk – alt med høy sikkerhet i bedriftsklassen. iBOS connect kommuniserer med det eksisterende grensesnittet (HMI) og erstatter tungvinte individuelle VPN-tilkoblinger med en skybasert løsning som alltid er tilgjengelig.

**Applikasjonsplattform:** Få tilgang til verdensledende applikasjoner som gir nye muligheter i hele eiendomsporteføljen. Du kan velge fra våre forhåndsintegrerte løsninger eller legge til nye. Om du for eksempel vil ha fjernstyrt vedlikehold, optimalisere energiforbruket eller forbedre medarbeideropplevelsen, tilby plattformen våre applikasjoner for alle behov.

**Plug and play:** Koble til vår gateway, skann QR-koden og iBOS-portalen er klar. Legg til IoT-enheter for å få tilgang til flere data og mer innsikt om alt fra belegg til luftkvalitet – alt sammen beskyttet med sterk kryptering og autentisering.

**Ny datainnsikt:** Sentralt i våre apper er en avansert og tilpassbar digital tvilling som støtter detaljert forståelse, konfigurasjon og styring av byggene dine, samtidig som den gir tilgang til nye data og innsikter.



## Sikker tilgang og installasjon med iBOS connect

**iBOS connect er designet for å gi enklere og bedre byggstyring.** Du installerer iBOS Connect på en, to, tre. Plugg i enheten, skann QR-koden og følg trinnene.

Med iBOS Connect har du et stort utvalg applikasjoner lett tilgjengelig, og du kan **enkelt legge til og administrere applikasjoner, for eksempel iBOS energy®** – alt sammen på en felles maskin- og programvareplattform. Programvaren sikrer kompatibilitet med eksisterende systemer og gir sikker og enkel tilgang uten tungvinte VPN-er.

iBOS connect har høyt fokus på sikkerhet og benytter en **Zero Trust-arkitektur** som sørger for at alle tilkoblinger krypteres og autentiseres med industristandardprotokoller som mTLS. Forbedrede sikkerhetsfunksjoner med bruk av rollebasert kontroll gir spesialtilpassede brukertillatelser og sikrer at enkeltpersoner har egnet tilgangsnivå. I tillegg gir detaljert revisjonslogging for alle operasjoner et ekstra lag av beskyttelse som øker sikkerheten.

IT-avdelingen vil sette pris på det eksepsjonelle fokuset på sikkerhet i iBOS connect. I tillegg til de mange sikkerhetsfunksjonene **eliminere iBOS connect også behovet for å åpne porter i brannmuren**, noe som beskytter systemet mot potensielle angrep og sårbarheter.

Med iBOS connect får du sømløs integrasjon og robust sikkerhet for effektiv og sikker byggstyring.

## Change today. Impact tomorrow.

Om lag 40 prosent av CO<sub>2</sub>-utslippene i Europa stammer fra bygninger. Med iBOS connect får du mulighet til å gjøre en endring i dag som vil ha betydelig effekt i morgen. Hver eneste bygning i arbeidet med å redusere CO<sub>2</sub>-utslippene, oppfylle klimamålene og beskytte planeten.





# nordomatic<sup>®</sup>

Change today. Impact tomorrow.

Contact us today. Impact tomorrow:

Sweden:

[webcontact.se@nordomatic.com](mailto:webcontact.se@nordomatic.com)

Norway:

[webcontact.no@nordomatic.com](mailto:webcontact.no@nordomatic.com)

Denmark:

[webcontact.dk@nordomatic.com](mailto:webcontact.dk@nordomatic.com)

The Netherlands:

[webcontact.nl@nordomatic.com](mailto:webcontact.nl@nordomatic.com)

Belgium:

[webcontact.be@nordomatic.com](mailto:webcontact.be@nordomatic.com)

The United Kingdom:

[webcontact.uk@nordomatic.com](mailto:webcontact.uk@nordomatic.com)