



# iBMS<sup>®</sup> Integration

**Konfigurering av byggnadens hjärna**  
Systemdesign, förvaltning, integration, driftsättning





## Vad är iBMS-integration?

iBMS-integration (Intelligent Building Management System) är en komplett metod för att förse fastigheter med toppmoderna lösningar som säkerställer att flera olika system för byggnadskontroll samverkar med varandra, vilket bidrar till mer hållbar och effektiv drift av inomhusmiljön.

Building Management System (BMS) fungerar som hjärnan i en byggnad. Dess uppgift är att sömlöst ansluta och samordna olika element som värme, ventilation och luftkonditionering (HVAC), belysning, säkerhet med mera i ett centraliserat styrsystem. iBMS-integration ger säker åtkomst till övervakning, kontroll och optimering av dessa system på distans i realtid för ett optimalt inomhusklimat i kombination med minsta möjliga energiförbrukning och störningar.

Vi på Nordomatic specialiserar oss på nybyggnation inom olika branscher och erbjuder användarvänliga lösningar för komplexa tekniska gränssnitt och miljöer. Vår expertis sträcker sig från skolor, vårdinrättningar och sjukhus till shoppingcentra, arenor och kontorsbyggnader, till infrastrukturprojekt, avancerade forskningsanläggningar och miljöer med höga krav på säkerhet.

### iBMS-integration

Med iBMS-integration kontrollerar vårt expertteam allt från design av BMS-installationen till överlämning av nybyggda fastigheter. Vi hjälper dig med systemdesign, implementering, driftsättning och optimering, vilket säkerställer sömlös drift mellan olika tekniska komponenter. När fastigheten är i drift är vårt iBMS-serviceteam redo att stå till tjänst med kontinuerlig optimerad drift och uppgraderingar under hela fastighetens livscykel.

**Systemdesign:** Specificerar de optimala komponenterna för att säkerställa funktionalitet och säker anslutning av det intelligenta BMS-systemet för att uppfylla dina KPI:er och framtida miljömål.

**Förvaltning:** Övervakar, underhåller och optimerar BMS för effektiv drift, snabb problemlösning och justeringar som förbättrar övergripande prestanda.

**Integration:** Sömlös installation av BMS i HVAC-infrastruktur, vilket säkerställer interoperabilitet med byggnadens övriga system och därmed en holistisk metod för byggnadsstyrning.

**Driftsättning:** Kontrollerar att BMS uppfyller designspecifikationerna och förbereder det för regelbunden användning när det är i drift.

### Change today. Impact tomorrow.

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

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

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

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

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

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