

Zaphire

Molnbaserat system för fastighetsstyrning

Introduktion

Zaphire är ett norskt företag baserat i Drammen. Sedan 2018 har vi utvecklat lösningar för byggnadsautomation och energihantering med fokus på användarvänlighet, säkerhet och trygghet.



Utvecklat helt i molnet

Som ett av de första toppmoderna systemen för byggnadsautomation som är helt utvecklat i molnet, sätter Zaphire en ny standard för tillgänglighet, säkerhet och användarvänlighet. Med interaktiva systembilder, grafer och realtidsdata får du tydlig insikt i prestanda och energianvändning. Avancerad larm- och händelsehantering säkerställer snabb respons och full spårbarhet i drift och underhåll.

Zaphire är byggt på öppna standarder och en säker molnarkitektur baserad på zero trust-principer och krypterad kommunikation. Resultatet är en modern, flexibel och framtidssäker plattform för effektiv fastighetsdrift.

Nedan ser du några av systemets huvudfunktioner, uppdelade efter kategori:

Styrning och automation

Direkt styrning av tekniska system	✓
Tidsstyrning och kalenderbaserad drift	✓
Regelbaserad automation	✓
Manuell och automatisk överstyrning	✓
Central styrning över flera byggnader	✓

Larm och händelser

Realtidslarm	✓
Larmprioritering	✓
Notifieringar via e-post, SMS och push	✓
Larmhistorik	✓
Händelseloggar	✓

Säkerhet

Zero trust-arkitektur	✓
Krypterad kommunikation (TLS 1.2 / 1.3)	✓
Tvåfaktorsautentisering (2FA)	✓
Säker datalagring och backup	✓

Visualisering och insikt

Interaktiva systemdiagram	✓
Realtidsvärden	✓
Grafer och trendkurvor	✓
Historiska data	✓
Navigering mellan byggnader, zoner och komponenter	✓

Energi och prestanda

Energimätning i realtid	✓
Historisk energiförbrukning	✓
Effekt- och prestandaanalys	✓
Datagrund för energieffektivisering	✓
Export av energidata	✓

Integrationer

BACnet	✓
OPC UA	✓
Modbus	✓
MQTT	✓
REST API	✓
Webhooks och tredjepartssystem	✓

Snabb installation

Eftersom Zaphire är molnbaserat kan du komma igång på bara 20 minuter!

Framtidssäkert

Undvik leverantörsinlåsning. Vårt öppna system gör att du kan integrera både nya och befintliga teknologier utan begränsningar.

Säkerhet i fokus

Zaphire är utvecklat från grunden med inbyggd molnteknologi. Detta säkerställer hög drifttid, skalbarhet och maximalt skydd mot digitala hot.