



SVEND KNUDSEN
Elektrikerer Thy

KNX TEKNOLOGIEN

KNX-teknologien effektivisere og optimere energiforbruget i bygninger, som en del af den grønne omstilling.



Energioptimering med KNX

KNX-teknologien kan overvåge og optimere energiforbruget i bygninger, så der sikres mest effektiv energiudnyttelse.

Teknologien er et effektivt værktøj, når nye bygninger skal leve op til de stadig stigende krav til energirammer, og er således en del af løsningen, hvis byggeriet og Danmark skal nå i mål med den grønne omstilling.

Udover effektiv energiudnyttelse sikre KNX også højere komfort, mere sikkerhed og større energibesparelser i boliger og bygninger. Dette med styring og automatisering af alt fra opvarmning, lys, solafskærmning, energistyring, ventilation, aircondition og overvågningssystemer, til fjernstyring af alle husholdningsapparater, lyd- og videostyring mv. Alle enheder kan styres og overvåges via et fælles system uden behov for ekstra kontrolcentre.



Fordele med KNX-teknologien



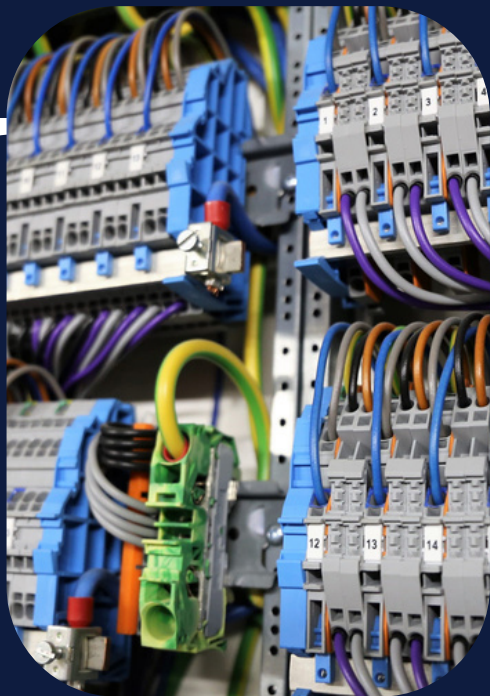
Fleksibelt system

En KNX-installation er et fleksibelt og fremtidssikret system, der nemt kan tilpasses og udvides med nye enheder, når brugerens behov ændres. Nye komponenter kan nemt forbindes med den eksisterende businstallation.



Synlig energibesparelser

Med udgangspunkt i bl.a. geografisk placering, bygningens beskaffenhed, klimaforhold og potentiale for CO2 reduktion synliggør teknologien på en konkret måde mulige energibesparelser i et projekt.



Åben protokol

KNX er en verdensstandard med åben protokol, således kan mange forskellige komponenter fra forskellige producenter uden problemer kommunikere sammen i den samme installation.

Energioptimering i praksis

Med KNX bruges kun den energi, der reelt er behov for.

Lyset tændes afhængig af tidsindstilling eller bevægelse i rummet, og der tændes kun for nødvendige lyskilder. Lysets styrke styres automatisk afhængigt af mængden af dagslys, så der opretholdes et foruddefineret lysniveau for den enkelte arbejdsplads.

Varmen reguleres ligeledes automatisk bl.a. afhængig af udefra kommende varme, samt maskiner og industrianlæg i lokalet, der afgiver varme. KNX er således med til at opretholde et behageligt indeklima, samt spare på både økonomi og energi.



Global Standard

KNX - den eneste Globale Standard for styringsløsninger til både erhverv og privat

KNX-standard bygger på mere end 24 års erfaring på markedet. Systemet er godkendt som den internationale standard (ISO/IEC 14543-3), de europæiske standarder (CENELEC EN 50090 og CEN EN 13321-1) og den kinesiske standard (GB/T 20965).

KNX er derfor fremtidssikret. KNX-produkter fra forskellige producenter kan kombineres. KNX-varemærkelogoet er en garanti for produkternes indbyrdes kompatibilitet og interworking.



KONTAKT OS

Vi er certificeret KNX-partner og specialister i programmering af systemet. Vi tilbyder KNX installation, opsætning og rådgivning - og vi hjælper gerne med dit projekt.

Du er altid velkommen til at kontakte vores afdelinger på:
Thisted tlf. 97 92 50 66
Hanstholm tlf. 97 96 13 88.

