



Intelligent løst

Ved at fravælge den traditionelle installation og vælge KNX i en vundet totalentreprise på en ny børnehave har Energi & Teknik skabt en meget bedre løsning for sig selv, bygherren og brugerne.

Den intelligente løsning begynder hos installatøren. Hos Energi & Teknik har de reduceret antallet af mandetimer i en totalentreprise på el og teknik ved på eget initiativ at fravælge den beskrevne traditionelle installation og i stedet vælge en intelligent KNX-løsning fra ABB.

For selvom komponenterne måske har været en smule dyrere, har installatørfirmaet kunne imødekomme ændringer og nye ønsker fra bygherre og pædagoger ved programmering frem for at skulle ind i væggen.

- Byggeriet har været meget ad-hoc, men det har ikke betydet noget for os på grund af den intelligente installation, der

virkelig har lettet vores arbejdsgang, fortæller Peter Sikora fra Energi & Teknik.

KNX-styring af børn

I dag står den topmoderne børnehave Kohavehuset i Vedbæk klar til at modtage alle de små poder og ansatte i en bygning, hvor alt fra lys til ventilation styres på Comfort-paneler. Her har pædagoger og installatør tænkt pædagogisk og teknisk viden sammen, således at børnene kan flyttes rundt i huset med lys. Undersøgelser viser nemlig, at små grupper med belyste borde får børnene til at samles og fordybe sig – i stedet for at fare omkring.

Selv en såkaldt Lucia-knap har børneinstitutionen fået, så de én gang om året

med ét tryk kan reducere belysningen til 20 pct., når der skal være Lucia-optog!

- De har undervejs efterspurgt alt lige fra LED-lys til sluk-alt-knap, og det har ikke været noget problem med KNX. Comfort-panelerne har også så mange ting indbygget, at vi har sparet andre komponenter væk, pointerer Peter Sikora.



Ti år med KNX

Peter Sikora blev certificeret i KNX allerede i 2005, hvor systemet kom på markedet i Danmark. I dag bruger Energi & Teknik KNX i en tredjedel af deres opgaver.

- Priserne er blevet væsentligt billigere de senere år, og nu er KNX konkurrencedygtigt med en traditionel installation. Så for mig er det dejligt, at elbranchen er lidt konservativ, fortæller Peter Sikora med et skævt grin.

” - Vi vælger KNX, fordi det er et smart og åbent system, hvor vi ikke er bundet op på nogle leverandører og kan blande komponenterne fra de forskellige producenter, som vi vil. Men vi bruger meget ABB, fordi vi ved, at vi får gennemtænkte kvalitetsprodukter og en god support, understreger han.

Energi & Teknik ligger i Hvidovre og beskæftiger 8 medarbejdere inden for el-teknik og elinstallationer.



- Vi fravalgte en traditionel installation og valgte en KNX-løsning, hvorved vi sparede mandetimer, fortæller Peter Sikora fra Energi & Teknik.

Fakta

KNX-enheder	70 stk.
KNX-kabel	500 m

Inspiration til forandring Sæt liv i kontakterne

Med Impressivo-installationsprodukter fra ABB får du nærmest uendelige muligheder inden for design og funktion.

I vores danske brochure kan du finde inspiration til, hvordan du kan bruge Impressivo og sætte liv i kontakterne.

Scan QR-koden, og få inspirationsbrochuren direkte på din smartphone eller tablet.

