

KNX-løsninger sikrer samspil mellem systemer

Når entreprenører skal have integrerede installationer i kontorbygninger og store villaer, kan Ecopti løse opgaven fra projekteringsfase til samlet styring via app baseret på brugerflade.

AF: BODIL STRIDE JENSEN

Ecopti udfører KNX-løsninger, der integrerer alt fra lys, varme, køling, ventilation, solafskærmning og mørklægning til alarm, adgangskontrol, musik og AV. Det medfører en energibesparende løsning og øget komfort for slutbrugeren.

- Vi gør alt for at undgå stand alone-systemer, fordi det er en kæmpe energisynder i moderne kontorbyggeri. Når det er fyraften i et kontor med stand-alone systemer, så slukker sidste medarbejder det værste lys inden alarmen tilkobles for weekenden, men hvad med ventilation, varme, køling, solafskærmning og PC-skærme? Spørger direktør og el-installatør Peter Borg.

INTEGREREDE LØSNINGER

Ecoptis ekspertise er at integrere løsninger, hvor f.eks. alarmen giver signal til KNX-systemet og sætter hele huset i standby mode. Så slukkes alt lys og ventilation, og der tillades større udsving på temperaturen. Solafskærmning sørger for, at solen ikke opvarmer bygningen på varme dage. På kolde dage vil solen blive anvendt som varmekilde.

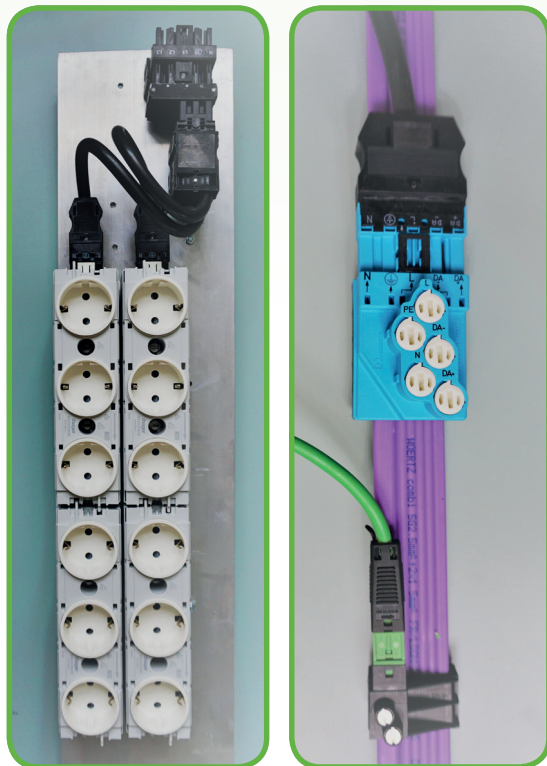
Fordelen ved KNX-løsninger er også, at det er et open source-system, hvor kunden ikke er låst til en bestemt leverandør, fortæller Peter Borg, der tilføjer, at Ecopti også skaber brugerflader til samtlige systemer via samme app, hvilket giver kunderne et godt overblik og stor brugervenlighed.

FLADKABLER GIVER FLEKSIBILITET

Det tidligere Hellerup Posthus er en igangværende sag, hvor Ecoptis kunde har ønsket mest mulig fleksibilitet i installationen. Dette har Ecopti løst via et stærkt samarbejde med Wago og deres fladkabeløsning. Fladkablerne rummer både forsyningen og styringen af lyset samt KNX-signal til sensorer.

Fladkablerne giver mulighed for en hurtig og sikker installation med total fleksibilitet for kunden. I samme projekt anvender Ecopti Wagos plug-and-play forbindelser til stikkontakter. Ecopti styrer også på disse installationer, hvilket betyder, at kontorpladsen slukkes automatisk, når medarbejderen har forladt sin plads.

Ecopti giver kunderne en komplet løsning fra projektering til færdigt produkt, hvor både fleksibilitet, brugervenlighed og bæredygtige løsninger er i højsædet.



Plug-and-play forbindelser til stikkontakter

Fladkabel løsning



Standalone systemer på kontor

ecopti⁺
energioptimering ecopti.dk

FAKTA

ECOPTI

- Ecopti er en innovativ virksomhed, der projekterer, udfører og servicerer avancerede KNX-installationer i samarbejde med bygherre, entreprenører og arkitekter.
- Virksomheden har mere end 9 års erfaring med KNX-løsninger. Ecopti har knap 10 ansatte.
- Læs mere på www.ecopti.dk