

Pressmeddelande
2006-09-28

e-Sense. Snygg, smart ljusstyrning som alla förstår

Ljusstyrning är toppen! Ergonomiskt och energieffektivt. Synd bara att det är så svårt att förstå sig på. Fagerhult e-Sense ska råda bot på det.

Att installera ljusstyrning är numera självklart i alla större byggprojekt. Belysningssystemet ska svara på förändringar i dagsljus och användarnas behov för att ge maximal ergonomi och energibesparing. Nackdelen har varit att systemen ofta är komplicerade att installera och använda. Inte sällan har de styrts från en central i källaren som, varje gång en armatur flyttas eller behoven förändras, måste programmeras om med omställningstider och merkostnader som följd. Inte heller brukarna har haft det lätt – krångliga fjärrkontroller och omutbara sensorer har gjort det svårt för individen att påverka. Därför har Fagerhult tagit fram ett nytt koncept för ljusstyrning; e-Sense.

e-Sense bygger på en multisensor som installeras direkt i armaturen. Det betyder att varje armatur i lokalen kan tänka själv. Den känner av rörelserna i rummet, mäter det infallande dagsljuset och anpassar effekten därefter. Samtidigt har varje användare möjligheten att påverka armaturen efter eget huvud, med hjälp av en dragströmbrytare. Utsikterna till energibesparing är minst lika stora som vanligt – upp till 75 procent jämfört med en traditionell anläggning utan styrning.

Målet har varit att avskaffa alla dolda kostnader vid installation, drift och underhåll. Eftersom varje armatur utgör ett helt litet styrsystem behövs inte längre någon huvudcentral eller strömbrytare på vägg. Allt installatören behöver göra är att sätta i stickproppen och trycka på en knapp. När lokalerna i framtiden disponeras om, krävs inga kostnadskrävande omprogrammeringar eftersom funktionen följer med respektive armatur.



Fagerhult e-Sense är det enkla, snabba sättet att installera ljusstyrning. Det enda du behöver göra är att sätta i stickproppen. Sedan är systemet igång. Vill du göra en personlig inställning kan du genom ett tryck på serviceknappen välja mellan de två vanligaste driftfunktionerna. Kan det bli enklare?

Ett annat klassiskt problem när det kommer till styrsystem, är armaturdesign. Ofta har den som prioriterat ljusstyrning bara haft ett fåtal armaturmodeller att tillgå. Valet har därför inte sällan stått mellan form och funktion. För att möta alla dem som tillämpar en helhetssyn i sina projekt erbjuder Fagerhult e-Sense på nästan alla armaturer i det nedpendlade sortimentet. Allt enligt principen att det inte är tekniken som ska styra människan. Det är vi som ska styra ljuset.

För mer information om e-Sense, vänligen kontakta:
Mats Wernberg tel: 070-545 77 33, e-post: mats.wernberg@fagerhult.se

Fagerhultgruppen med cirka 1 600 anställda, varav mer än 450 utomlands, är Nordens största och en av Europas ledande belysningskoncerner. Vi utvecklar, tillverkar och marknadsför professionella belysningsystem för publika miljöer samt erbjuder sortiment för inredningsbelysning. Fagerhults Belysning, som är gruppens största bolag har tillverkande enheter i Habo, Örnsköldsvik, Falkenberg, Åhus och Suzhou i Kina. Utländska säljbolag finns i Norge, Danmark, Finland, Estland, Tyskland, Holland, Storbritannien och Kina. Fagerhultgruppen, där även Ateljé Lyktan, Belid, Elenco, Fagerhult Retail Lighting, LampGustaf Inredning och Whitecroft Lighting ingår, omsätter runt 2 000 MSEK. AB Fagerhult är noterat på stockholmsbörsens O-lista.