

interact Pro



Case study

Arriva, Stilling

Intelligent LED-belysning giver Arriva stor besparelse på el-regningen

In partnership with:





Med Interact Pro kan Arriva fjernstyre belysningen og samtidig opnå store energibesparelser.

Busoperatøren Arriva tænker grønt og energirenoverer lysinstallationen på midtjysk hovedkontor. Med Interact Pro fra Signify har Arriva fået kontante fordele – og den rigtige løsning til at energirenovere flere af selskabets bygninger i Danmark.

Der er sund økonomi i at tænke grønt. Spørg bare Henrik Egbo, der er ansvarlig for energibesparelser og driften af Arrivas bygninger.

Han kan notere kontante besparelser efter en energirenovering af lysinstallationen på Arrivas kontor i Skanderborg med Interact Pro fra Signify.



“

Vi valgte Interact Pro, fordi det er en løsning med det rigtige forhold mellem pris og kvalitet. Det spillede også ind, at Signify er en af de førende producenter på markedet, så vi har vished for at kunne få det, vi har brug for – også i fremtiden.”

Henrik Egbo,
Projektleder, Arriva

Indbygget intelligens

Interact Pro skiller sig blandt andet ud fra andre LED-armaturer med sin indbyggede intelligens og stærke egenskaber når det gælder kommunikation og dataopsamling. Hvert armatur kommunikerer trådløst med en gateway, så elektrikerer ikke skal trække nye styringskabler for at etablere lysstyring. I stedet kan elektrikerer genbruge den eksisterende el-installation og samtidig skabe intelligent lysstyring.

Markante besparelser

De Interact Pro-kompatible Philips-armaturer benytter den nyeste LED-teknologi, og i Skanderborg har Arriva sammen med Signify valgt at kombinere dagslysstyring med trådløse bevægelsessensorer med "aktiv tænding/automatisk sluk" af lyset i alle rum med undtagelse af gangarealer.

"Alt i alt har vi på meget kort tid opnået markante besparelser på vores el-forbrug. Allerede nu har vi realiseret en besparelse på 23 procent," siger Henrik Egbo.

“

Vi kunne ganske enkelt foretage en 1:1 udskiftning af vores gamle armaturer, og det tog kun 10 arbejdsdage at udskifte cirka 90 armaturer. Alene det gav en stor besparelse i forhold til andre løsninger.”

Henrik Egbo,
Projektleder, Arriva

Dataopsamling er guld værd

En anden unik egenskab ved Interact Pro-systemet er, at det sender data til en sikker cloud-løsning. Dermed har kunder adgang til et dashboard, som de kan logge på fra webbrowser.

"Dataopsamlingen er guld værd. Jeg kan følge vores energiforbrug, sammenligne det med tidligere og se status for både hele installationen og hvert enkelt armatur. Desuden kan jeg få forskellige alarmer, som gør det nemt at reagere med det samme i tilfælde af afvigelser," forklarer Henrik Egbo.

Og det kan hurtigt vise sig at blive endnu mere værdifuldt for Henrik Egbo, som har ansvaret for alle Arrivas bygninger i Danmark, lige fra de store garageanlæg og regionale kontorer til de små depoter og chaufførurum. Interact Pro-systemet kan nemlig generere forbrugsdata for de enkelte lokaler, og dermed kan Arriva opnå den bedste udnyttelse af bygningerne.

Mere og bedre lys for færre penge

"Interact Pro er det helt rigtige for os, og vi vil også bruge Interact Pro til vores kommende energirenoveringer. Totaløkonomien i det er meget attraktiv, fordi vi meget hurtigt høster nogle lavthængende frugter," siger Henrik Egbo.

Han tilføjer, at Interact Pro også giver medarbejderne på det cirka 350 m2 store kontor i Skanderborg bedre lyskvalitet:

"Vi har ændret farvetemperaturen fra 3.000 til 4.000 kelvin og lysniveauet fra 200 til 350 lux, og medarbejderne er meget tilfredse. Man kan lidt populært sige, at vi har fået 50 procent mere og bedre lys for 30 procent færre penge.”



Kundefordele



Markant besparelse på energiforbruget og kort tilbagebetalingstid på investeringen



Bedre lyskvalitet på kontoret og høj tilfredshed blandt medarbejderne



1:1 udskiftning = lave omkostninger til installation



Central opsamling af data giver overblik og alarmer i tilfælde af afvigelser



Lang levetid reducerer løbende vedligeholdelsesomkostninger



Fjernovervågning og tilpasning af lysstyringen uden behov for at være on-site



 **Se hvordan Interact Pro kan transformere din virksomhed**
www.interact-lighting.com/pro

interact

© 2019 - 2020 Signify Holding. Alle rettigheder forbeholdt. Oplysningerne i brochure kan ændres uden varsel. Signify giver ingen erklæring eller garanterer for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af oplysningerne, og er ikke ansvarlige for enhver handling, der er afhængig af det. Oplysningerne i brochure kan ikke anvendes til et kommercielt tilbud eller udgøre en del af et tilbud eller en kontrakt, med mindre andet er aftalt med Signify. Philips-navnet og Philips-skjoldet er registrerede varemærker, der tilhører Koninklijke Philips N.V. Alle andre varemærker ejes af Signify Holding eller deres respektive ejere.