

the **e** senses

e-Sense **Motion**

e-Sense **Motion**

Trådløs bevægelsesstyring til aktive udendørsmiljøer

Fordele

- Hurtig og nem installation
- Alle funktioner er integreret i stolpearmaturerne, og lyset reguleres automatisk via sensorer
- Appen gør det muligt at teste og aflæse installationens værdier for at få vist den aktuelle status
- On-pole enheden monteres på stolpen og muliggør styring af alle DALI-armaturer. Indeholder sensor og radiomodul
- Fremtidssikret skalerbarhed – nemt at udbygge

e-Sense **Motion – Connected Solution**

Andre fordele

- Forbedret driftseffektivitet og færre vedligeholdelsesomkostninger. Du kan sende reparatørerne derhen, hvor der er brug for dem, og når det er nødvendigt
- Måling af energiforbruget pr. armatur, hvilket giver en bedre energirapportering
- Trafikintensitetsmåling gennem beregning af antallet af PIR-triggere
- Belysningsanlæggets holdbarhed, kvalitet og driftssikkerhed forbedres med god overvågning
- Fleksibel adgang med brugervenlig, webbaseret softwareplatform



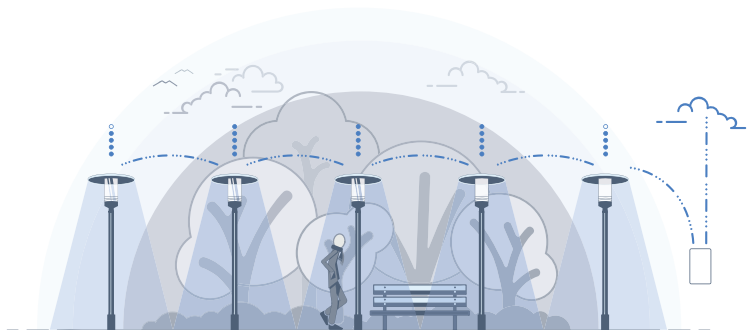
e-Sense **Motion**

e-Sense Motion er et energieffektivt styresystem, som kan programmere lyset efter behovene det pågældende sted. Armaturerne bliver automatisk dæmpet, når der ikke er registreret nogen tilstedeværelse.



e-Sense **Motion – Linked Solution**

Dette er selve platformen til e-Sense Motion. Det er både løsningen til et eller flere armaturer ved et busstoppested eller en parkeringsplads og løsningen til et større antal armaturer langs en gang- og cykelsti, et belyst spor eller en lokal gade. Det sammenkædede system kan når som helst føjes til en eksisterende installation med DALI-armaturer, udvides til at omfatte nye armaturer eller opgraderes til Connected Solution. Stolpearmaturerne har indbyggede PIR-sensorer til bevægelsesstyring, og armaturerne kommunikerer med hinanden via en radioprotokol.



e-Sense **Motion – Connected Solution**

Dette er en sky- og webbaseret løsning, der betyder, at du kan fjernstyre og kontrollere belysningen på afstand via en gateway, som har forbindelse til installationen. Løsningen tilbyder alt det, som Linked Solution kan, plus mulighed for at logge på en webside og kontrollere energiforbruget og følge forskellige måleværdier, f.eks. niveauet for bevægelsesdetektering. Du kan også blive underrettet, når armaturet er defekt og skal repareres. Alle oplysninger hentes i skyen.



BEVÆGELSESTYRING



FJERNSTYRING



TRÅDLØS KOMMUNIKATION



STYRING VIA APP



Energibesparelse ≤

43%



e-Sense **Motion**

Ved bevægelsesdetektering indstilles et bestemt antal armaturer til et forudbestemt lysniveau, f.eks. 100 %. De tændes foran dig og forbliver tændte bag dig i et forudindstillet tidsrum, efter at du har passeret. Ved hjælp af e-Sense Motion kan du spare op til 43 % energi uden at gå på kompromis med følelsen af tryghed og god visuel komfort.

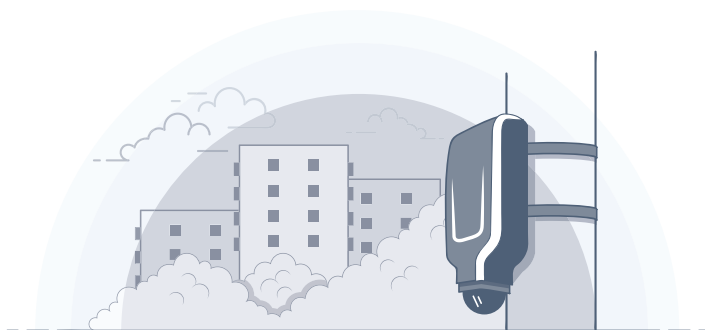


e-Sense **Motion – App**

Systemet kan nemt programmeres på stedet ved hjælp af en app og en bluetooth-dongle. Systemet er dobbeltrettet, hvilket betyder, at alle armaturer fungerer som både master- og slavearmatur, der kommunikerer med hinanden.

Efter den indledende programmering skal du bare oprette forbindelse til et enkelt armatur for at nå alle.

Hvert anlæg tildeles et entydigt ID og en adgangskode, som du skal indtaste for at oprette forbindelse. Med en tydelig oversigt over armaturerne kan du bestemme, hvor mange armaturer, der skal tændes ved tilstedeværelse og i hvor lang tid, samt hvilket niveau de skal dæmpes til efter sidste detektering af tilstedeværelse. Du kan foretage dine egne indstillinger, der er tilpasset til trafikforholdene, eller vælge mellem de forudindstillede belysnings-scenarier, der følger med appen.



e-Sense **Motion – On Pole**

e-Sense Motions On Pole enhed kommunikerer via DALI. Resultatet er en åben løsning hvor styresystemet kan anvendes til alle LED armaturer med DALI-driver, uanset producent. Med andre ord er du ikke afhængig af andre.

Tilbehør

Bluetooth dongel	86400
GPRS Gateway	86401
On Pole-Enhed, sort	86402
On Pole Enhed - alugrå	86403
On Pole Enhed - antracitgrå	86404
On Pole Montagekit	86405
Android-app	

FAGERHULT