

the **e** senses

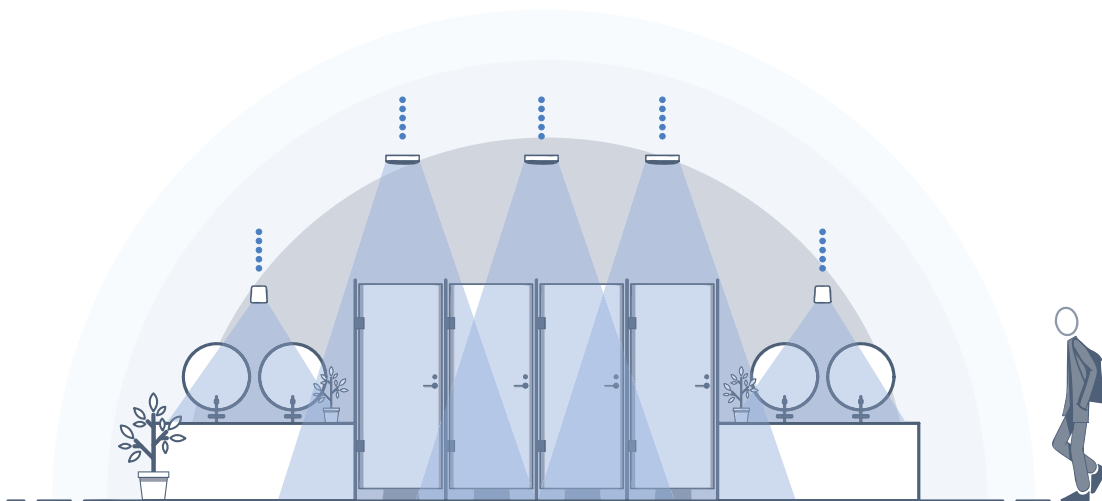
e-Sense **Detect**

e-Sense **Detect**

Mikrobølgestyring med skjult bevægelsessensor

En mikrobølgesensor adskiller sig fra en PIR-sensor (Passive Infra Red) ved, at den eksempelvis registrerer bevægelse gennem en dør eller tynd væg. Det er en fordel, hvis armaturet f.eks. er placeret på et toilet, så lyset tændes, inden døren åbnes.

Mikrobølgesensoren fungerer på samme måde som en radar og udsender et signal med en effekt, der er mindre end 10 mW, og som tilbagereflekteres. Når tiden for det reflekterede signal ændres, registrerer sensoren en bevægelse. e-Sense Detect er velegnet til eksempelvis offentlige toiletter, garderober, korridorer og lagerrum.



e-Sense **Detect**

e-Sense Detect er et lysstyringssystem baseret på mikrobølgeteknik, som betyder, at det kan bruges til flere forskellige miljøer og behov. Da sensorenheden er skjult i armaturet, påvirkes design eller kapslingsklasse ikke. Systemet fås i to versioner: e-Sense Detect On/Off og e-Sense Detect DALI med fraværstdæmpning.



BEVÆGELSESTYRING

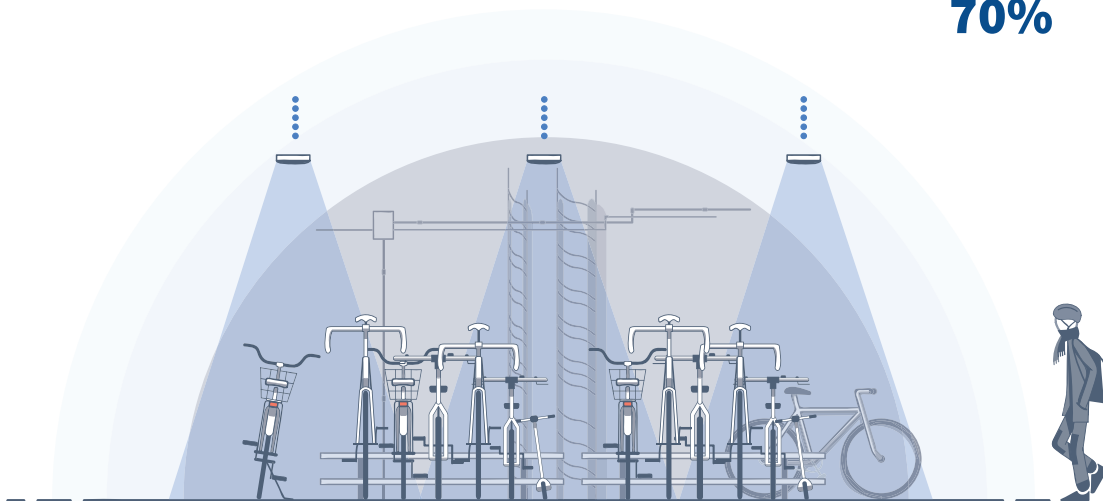


LUXNIVEAUINDSTILLING



Energibesparelse \leq

70%



e-Sense **Detect - On/Off**

Med e-Sense Detect On/Off tænder sensoren ved bevægelse og slukker efter den indstillede tid.



FRAVÆRSDÆMPNING



FRAVÆRSDÆMPNING MED SLUKNING



LUXNIVEAUINDSTILLING

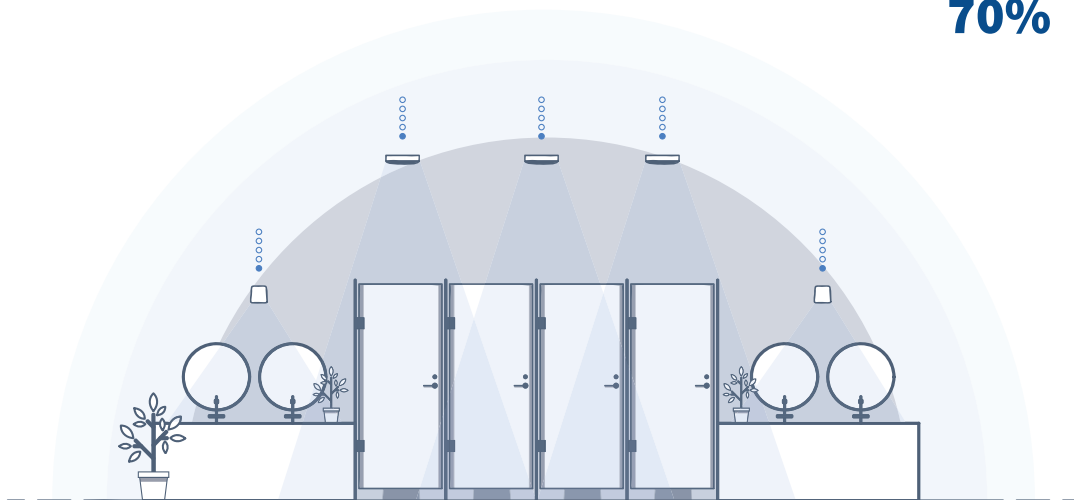


BEVÆGELSESTYRING



Energibesparelse ≤

70%



e-Sense **Detect - DALI**

Med fraværSDæmpning kan armaturet indstilles, så det lyser på lavt niveau (cirka 10 %) hele tiden. Ved detektering af bevægelse reguleres lysniveauet op til et højt niveau. Efter den sidst registrerede bevægelse og den indstillede tidsforsinkelse returnerer armaturet langsomt til lavt niveau og, afhængigt af indstillingen, slukkes efter den forudindstillede tid.

Fordele

e-Sense **Detect**

- Kan anvendes til mange forskellige miljøer og behov
- Sensoren er skjult i armaturet – design og kapslingsklasse påvirkes ikke
- Sammenkobling af flere armaturer med master/slave-funktion
- Indstilling/programmering via DIP-switcher på sensor

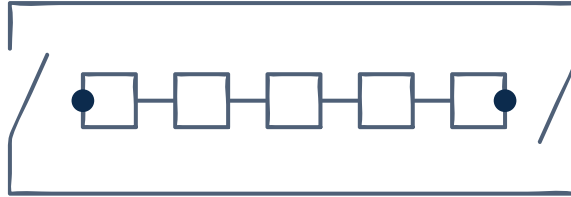
e-Sense **Detect – On/Off**

- Mulighed for at have flere mastere med maks fem slaver via relæstyring på to mastere
- On/Off funktion
- Variabel frakoblingsforsinkelse

e-Sense **Detect – DALI**

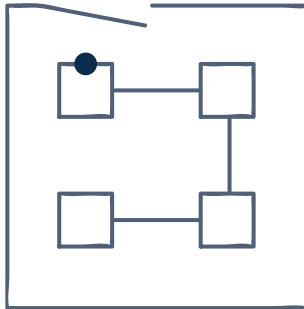
- En master med indbygget strømforsyning
- Op til 15 DALI-slaver
- Høj/lav/sluk
- Variabel frakoblingsforsinkelse
- Fraværslæmpning med slukning

e-Sense **Detect - On/Off**



- Indbygget sensor (master)
- Relætilsluttet fase

e-Sense **Detect - DALI**



- Indbygget sensor
- DALI

FAGERHULT