

the **e** senses

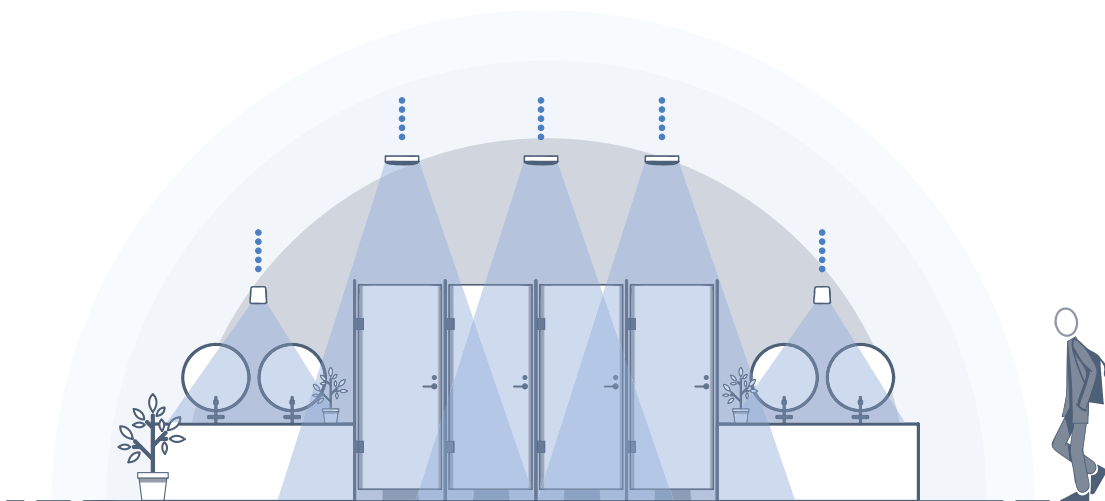
e-Sense **Detect**

e-Sense **Detect**

Mikrovågsstyrning med dold rörelsesensor

En mikrovågssensor skiljer sig från en PIR-sensor (Passive Infra Red) i att den exempelvis kan känna av rörelse genom en dörr eller en tunn vägg. Det kan vara en fördel om armaturen är placerad i ett toaletterum, till exempel, då ljuset tänds innan dörren öppnas.

Mikrovågssensorn fungerar likt en radar, och sänder ut en signal med en effekt på mindre än 10 mW som reflekteras tillbaka. När tiden ändras för den reflekterade signalen registrerar sensorn en rörelse. e-Sense Detect lämpar sig utmärkt för exempelvis offentliga toaletter, kapprum, korridorer och lagerutrymmen.



e-Sense **Detect**

e-Sense Detect är ett ljusstyrningssystem baserat på mikrovågsteknik, vilket innebär att det kan användas till flera olika miljöer och behov. Eftersom sensorenheten är dold i armaturen påverkas inte design eller kapslingsklass. Systemet finns i två versioner: e-Sense Detect On/Off och e-Sense Detect DALI med frånvarodämpning.



NÄRVAROSTYRNING

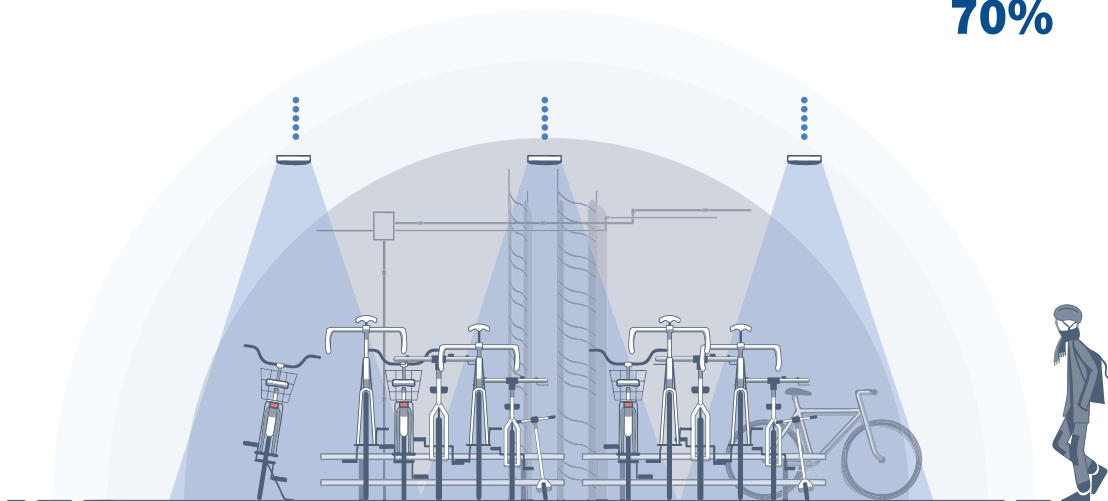


LUXTRÖSKEL



Energibesparing upp till

70%



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

Med e-Sense Detect On/Off tänds sensorn vid rörelse och släcker efter inställd tid



FRÅNVARODÄMPNING



FRÅNVARODÄMPNING MED SLÄCK



LUXTRÖSKEL

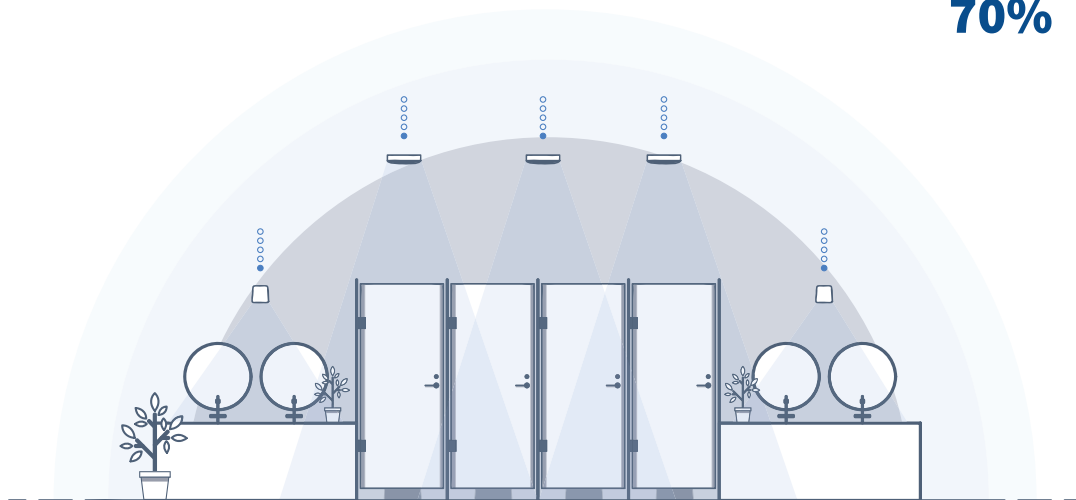


NÄRVAROSTYRNING



Energibesparing upp till

70%



e-Sense **Detect - DALI**

Med frånvarodämpning kan armaturen ställas in så den lyser på en låg nivå hela tiden. Vid detektering av rörelse regleras ljusnivån direkt upp till en hög nivå. Efter sista detekterade närvaro och inställd tidsfördröjning regleras armaturen sakta tillbaka till låg nivå och, beroende på inställning, kan den efter ytterligare tid släckas helt.

Fördelar

e-Sense **Detect**

- Kan användas till många olika miljöer och behov
- Sensorn är dold i armaturen – design och kapslingsklass påverkas inte
- Flera armaturer går att koppla ihop med master/slavfunktion
- Inställning/programmering via DIP-switchar på sensor

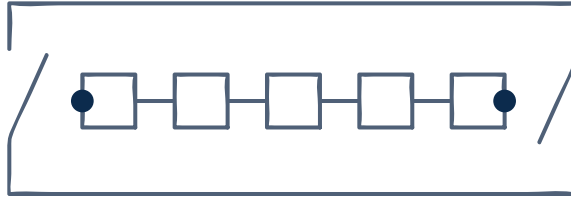
e-Sense **Detect – On/Off**

- Möjlighet att ha flera mastrar, med max fem slavar via relästyrning på två mastrar
- On/Off funktion
- Variabla frånslagsfördröjningar

e-Sense **Detect – DALI**

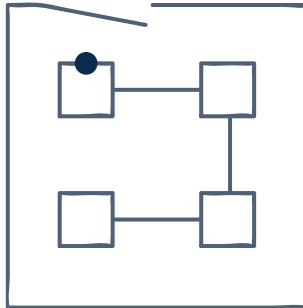
- En master med inbyggd powersupply
- Upp till 15 DALI-slavar
- Hög/låg/släck
- Variabel frånslagsfördröjning
- Frånvarodämpning med släck

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



- Inbyggd sensor(master)
- Reläad fas

e-Sense **Detect - DALI**



- Inbyggd sensor
- DALI

FAGERHULT