

the **e** senses

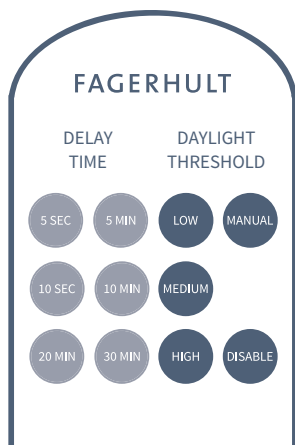
e-Sense **BrightSwitch**

e-Sense **BrightSwitch** - Ljusstyrning i all enkelhet

BrightSwitch är ett enkelt styrsystem med PIR-sensor som ger automatisk tändning/släckning som styrs av närvaro och en luxtröskel som hindrar sensorn från att reagera på närvaro om det finns tillräckligt med ljus i rummet.

Rörelsedetektorn kan ställas in i fasta steg mellan 5 sekunder till 60 minuter innan ljuset släcks. Luxtröskeln kan ställas in i tre nivåer eller med en manuell inställning av aktuell ljusnivå.

e-Sense BrightSwitch är anpassad till rum där man kan vistas mer sällan, t.ex. kopiering, lager, korridorer eller kapprum. Ljuset ligger konstant på en låg nivå för att motverka intrycket av ett mörkt rum. Vid närvaro styrs ljusnivån upp till 100 %. Vill man släcka armaturen helt kan detta ske centralt. Armaturerna levereras med en frånslagstid inställd på 10 minuter och luxtröskelinställningen bortkopplad.

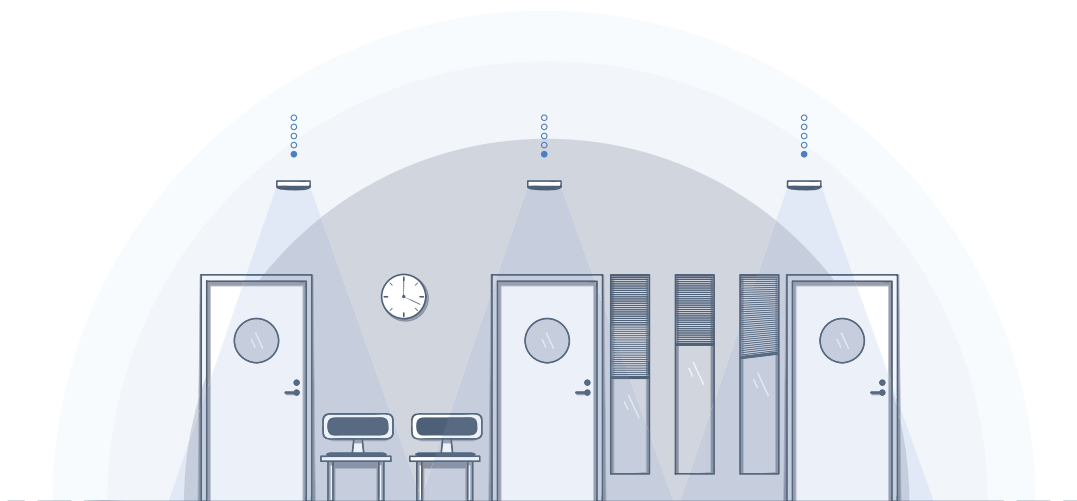


e-Sense **BrightSwitch** - Fjärrkontroll

Justering av frånslagstid och luxtröskel sker med en fjärrkontroll som är tillbehör.

Fjärrkontroll

86359



e-Sense **BrightSwitch**

e-Sense BrightSwitch är ett ljusstyrningssystem där en integrerad PIR-sensor styr anslutna armaturer. BrightSwitch ger automatisk tändning/släckning eller dimning mellan hög/lågnivå som styrs av närvaro och omgivningsljus.



NÄRVAROSTYRNING



LUXTRÖSKEL



FJÄRRKONTROLL



Energibesparing upp till

70%



e-Sense **BrightSwitch - On/Off**

Med e-Sense BrightSwitch On/Off tänds sensorn vid rörelse och släcker efter inställd tid med relä. Luxtröskel förhindrar detektering om det finns tillräckligt med ljus i rummet. Armaturer utan reglerbara drivdon.



LUXTRÖSKEL



FRÅNVARODÄMPNING

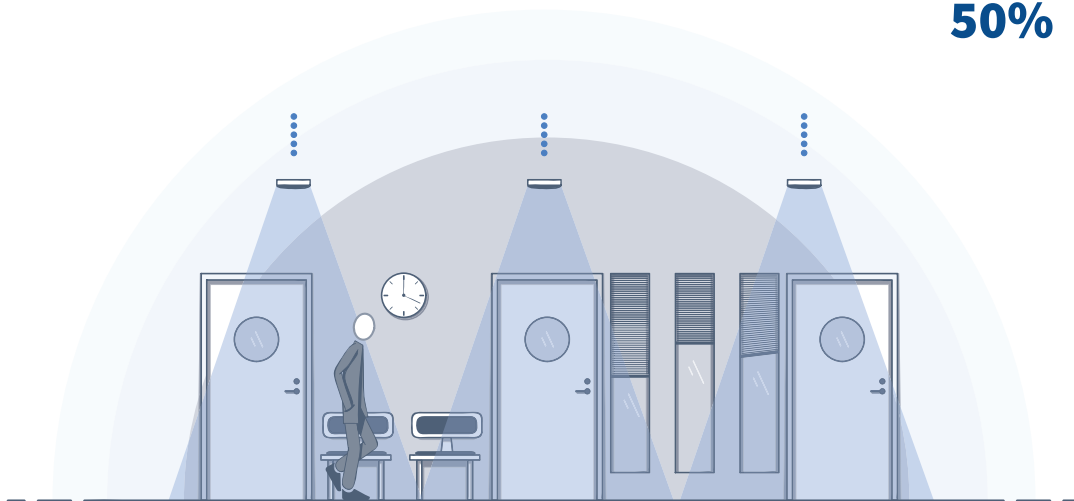


FJÄRRKONTROLL



Energibesparing upp till

50%



e-Sense **BrightSwitch - Frånvarodämpning**

Med frånvarodämpning lyser anläggningen på en låg nivå (cirka 20 %). Vid rörelsedetektering regleras ljusnivån upp till 100 %. Efter sista detekterade närvaro och inställd tidsfördröjning regleras anläggningen tillbaka till låg nivå. Luxtröskel förhindrar detektering om det finns tillräckligt med ljus i rummet. Armaturena är försedda med dimbara drivdon.

Fördelar

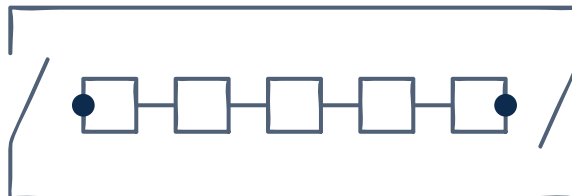
e-Sense **BrightSwitch - On/Off**

- Integrerad sensor.
- Flera masterarmaturer kan samverka.
- Möjlighet att styra totalt armaturer (master och slavar) via relästyring.
- Variabel frånslagfördröjning i fasta steg;
5 sek - 1 min - 5 min - 10 min - 30 min - 60 min
- Inställning för luxtröskel.

e-Sense **BrightSwitch - Fråvarodämpning**

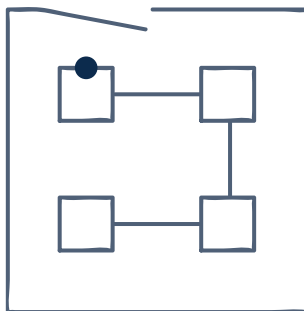
- Integrerad sensor.
- Flera masterarmaturer kan samverka.
- Flera slavarmaturer (antalet begränsas av 1-fas avsäkring).
- Hög/låg nivå.
- Variabel frånslagfördröjning i fasta steg;
5 sek - 1 min - 5 min - 10 min - 30 min - 60 min
- Inställning för luxtröskel.

e-Sense **BrightSwitch - Frånvarodämpning**



- Inbyggd sensor (master)
- Faspulskoppling

e-Sense **BrightSwitch - On/Off**



- Inbyggd sensor
- Reläad fas

FAGERHULT