

the **e** senses

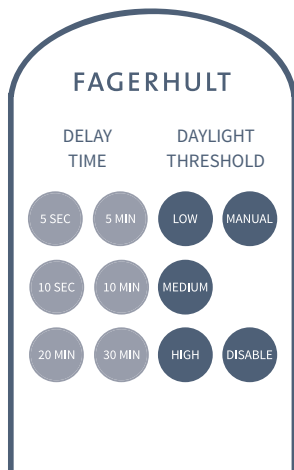
e-Sense **BrightSwitch**

## e-Sense **BrightSwitch – Helppoa valonohjausta**

BrightSwitch on yksinkertainen, PIR-tunnistimella varustettu valonohjausjärjestelmä. Tunnistin reagoi läsnäoloon ja sytyttää ja sammuttaa valot automaattisesti. Jos tilassa on riittävästi valoa, luksitason kynnyksarvon asetus estää valojen syttymisen, vaikka liikettä havaittaisiin.

Liiketunnistimeen voidaan asettaa portaittain viiveaika viidestä sekunnista 60 minuuttiin, ennen kuin valot sammuvat. Luksitason kynnyksarvon asetus estää syttymisen, jos tilassa on riittävästi valoa. Luksitaso voidaan asettaa kolmelle eri tasolle tai valita manuaalisesti.

e-Sense BrightSwitch sopii tiloihin, joissa oleskellaan harvemmin, kuten kopiointilat, varastot, käytävät tai vaatehuoneet. Poissaolohimmennyksessä valot palavat alhaisella valotasolla, jolloin tila ei tunnu täysin pimeältä. Liikehavainto nostaa valotason 100 prosenttiin. Valaisimien sammutus tapahtuu keskitetysti. Tehdasasetuksena PIR-tunnistimen viiveaika on 10 minuuttia ja luksitason asetus on kytketty pois päältä.

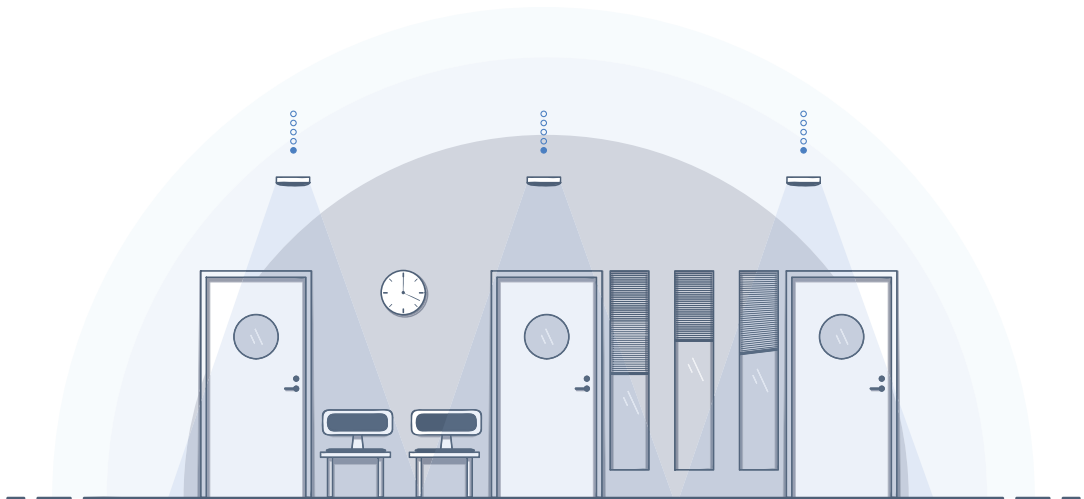


## e-Sense **BrightSwitch – Kaukosäädin**

Viiveaikojen asettelu ja luksitason kynnyksarvon käyttöönotto tehdään kaukosäätimen avulla. Kaukosäädin on lisävaruste.

Kaukosäädin

86359



## e-Sense **BrightSwitch**

e-Sense BrightSwitch on valonohjausjärjestelmä, jossa integroitu PIR-tunnistin ohjaa valaisinten toimintaa. BrightSwitch sytyttää ja sammuttaa valot tai säätää valaistusvoimakkuutta kirkkaan ja himmeän välillä läsnäolon ja tilan valoisuuden mukaan.



LÄSNÄOLOTUNNISTIN



LUKSITASON KYNNYSARVON ASETUS



KAUKOSÄÄDIN



Energiansäästö ≤

**70%**



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

e-Sense BrightSwitch On/Off -toiminnolla tunnistin sytyttää valot läsnäolohavainnosta ja sammuttaa ne tietyn ajan kuluessa. Luksitason kynnyksarvon asetus estää syttymisen, jos huoneessa on riittävästi valoa. Valaisimet ilman säädettävää liitäntälaitetta.



LUKSITASON KYNYSARVON ASETUS



KAUKOSÄÄDIN

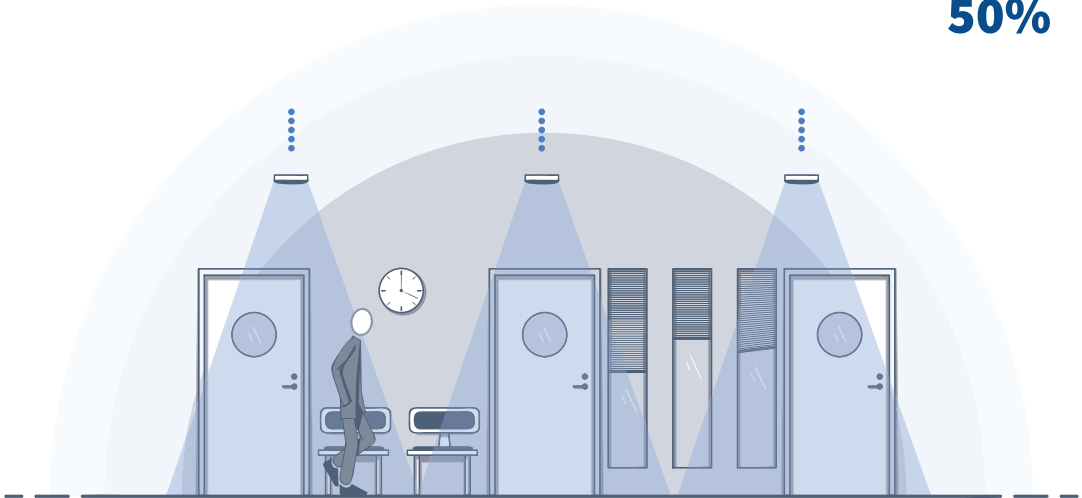


HIMMENEVÄ POISSAOLOVALAISTUS



Energiansäästö ≤

**50%**



### e-Sense **BrightSwitch** – Himmenevä poissaolovalistus

Poissaolohimmennyksessä valot palavat alhaisella valotasolla (noin 20 %). Läsnäolohavainto nostaa valotason 100 %:iin. Viimeisen läsnäolohavainnon ja asetetun viiveen jälkeen valaistus palaa alhaiselle tasolle. Luksitason kynnyksarvon asetus estää syttymisen, jos huoneessa on riittävästi valoa. Valaisimissa on painikeohjaukseen soveltuva liitäntälaite.

## Edut

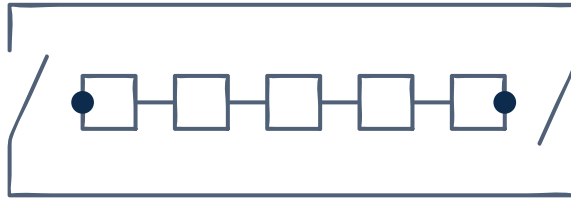
### e-Sense **BrightSwitch – On/Off**

- Integroitu sensori
- Mahdollistaa useamman master-valaisimien käytön
- Mahdollisuus kuuden valaisimen ohjaukseen master-valaisimien releiden avulla.
- Viiveaikojen asettaminen  
5 sek - 1 min - 5 min - 10 min - 30 min - 60 min
- Luksitason kynnyсарvoasetus

### e-Sense **BrightSwitch – Himmenevä poissaolovaistus**

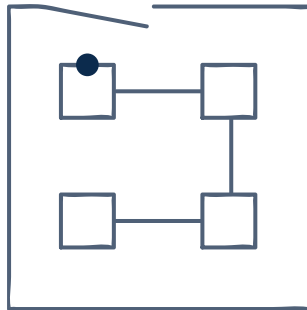
- Integroitu sensori
- Mahdollistaa useamman master-valaisimien käytön
- Mahdollisuus useamman orjavalaisimen ohjaukseen, rajoituksena ryhmän sulakesuojaus.
- Läsnaolo- ja poissaolotasot valaistukselle
- Viiveaikojen asettaminen  
5 sek - 1 min - 5 min - 10 min - 30 min - 60 min
- Luksitason kynnyсарvoasetus

e-Sense **BrightSwitch - Himmenevä poissaolovaistus**



- Integroitu sensori (master)
- Ohjaava vaihe (vaihepulssikytkentä)

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



- Integroitu sensori
- Jännitesyöttö

FAGERHULT