

# FAGERHULT



## e-Sense Motion

### System

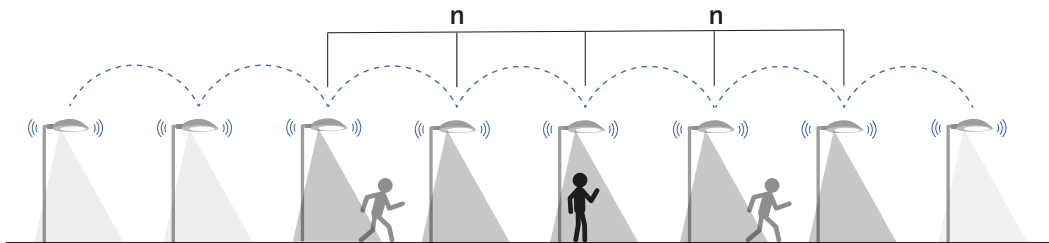
e-Sense Motion är ett trådlöst system för ljusstyrning utomhus. Närvarodetektering sker med en PIR-sensor och armaturerna kommunicerar via ett radioprotokoll. Systemet konfigureras via e-Sense Motion appen som finns tillgänglig för Android-enheter (ej iOS-enheter) och installeras via Google Play.

e-Sense Motion är ett energieffektivt styrsystem som konfigureras för olika ljusnivåer beroende på om närvaro detekteras eller inte. Vid närvarodetektering dimmas även ett bestämt antal grannarmaturer upp under en bestämd tid för att ge förbipasserande en bra ljuskomfort.

### System

e-Sense Motion is a wireless system for outdoor lighting control. Presence is detected by the PIR-sensor which are connected via a radio protocol. The system is configured with the e-Sense Motion app, which is available for for Android devices (currently not iOS-devices) and can be download from Google Play.

e-Sense Motion is an energy saving control system which sets a high light level when presence is detected. Once presence is detected, a pre-defined number of linked neighbours are also dimmed up to the predetermined higher light level and will stay at that light level for a site specific time.

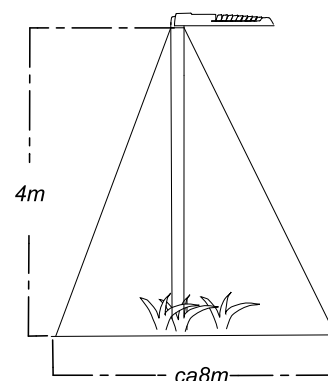
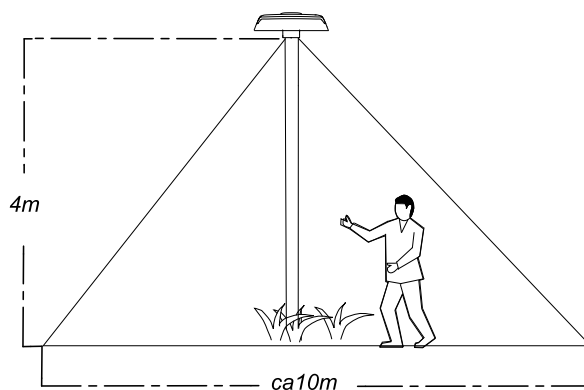


### Funktion

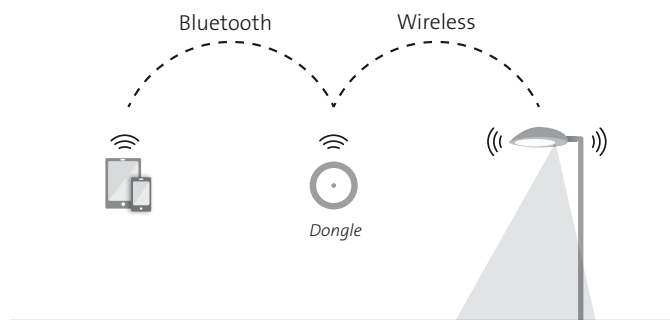
- Tydlig översikt av systemet i e-Sense Motion appen med hjälp av kartvy.
- Inställningar för att styra ljusnivå vid närvaro och frånvaro.
- Möjlighet att ställa dimningshastighet för övergång mellan låg till hög ljusnivå, vid närvarodetektering.
- Möjlighet att ställa dimningshastighet för övergång mellan hög till låg ljusnivå vid frånvaro.

### Function

- A map view provides a clear overview of the system in the e-Sense Motion app.
- Settings to define light levels at presence and default levels, i.e. no presence.
- Possibility to adjust dimming speed when transitioning from low light level to high light level, i.e. presence detected.
- Possibility to adjust dimming speed for transitioning from high light level to low light level, i.e. save energy when no presence it detected.



## Trådlöst system Wireless system



### Driftsättning

Armaturerna som levereras till ett projekt kommer förinställda med information som programmeras vid produktionstillfället. Denna informationen innehåller namnet på det projekt som armaturerna ingår i, samt standardinställningar för ljusstyrning per armatur.

Standardinställningarna möjliggör att armaturerna fungerar individuellt från första spänningssättning, innan systemet har konfigurerats.

Standardinställning	Värde
Närvarosensor	På
Dim Light Level	50 %
Max Light Level	100 %
Delay Time	60 sek

Ett system konfigureras med hjälp av ett 15-siffrigt lösenord, e-Sense Motion appen och en bluetooth-dongel vid belysningsanläggningen. Systemet är dubbelriktat, vilket innebär att alla armaturer agerar både som master- och slavarmatur. Armaturerna kommunicerar med varandra via ett trådlöst system.

### Commissioning

Luminaires that are delivered to a project are programmed during manufacture with both project specific information, e.g. project name, as well as default settings for lighting control.

The default settings for lighting control enables each luminaire to function correctly on an individual level from first power-up, until the system has been correctly configured.

Default settings	Value
Enable presence sensor	On
Dim Light Level	50 %
Max Light Level	100 %
Delay Time	60 sek

An e-Sense Motion system is configured at the system site with a 15-digit password, the e-Sense Motion app and a Bluetooth dongle. In a system installation the radio control units can act as both master units as well as slave units, which enables luminaires to communicate with each other over distance.

### Ytterligare information

För konfigurationsmanual med konfigurations och installationsanvisningar och mer information om e-Sense Motion se [www.fagerhult.se/esenseemotion](http://www.fagerhult.se/esenseemotion)

### Additional information

For configuration and installation manuals as well as more information and description about the e-Sense Motion system see [www.fagerhult.com/esenseemotion](http://www.fagerhult.com/esenseemotion).

**S** Det är lämpligt att denna information överlämnas till användaren av anläggningen.

**GB** It is appropriate that this information is passed on to the users of the installation.

**D** Diese Informationen sind für den Benutzer der Anlage vorgesehen.

**SF** Nämä ohjeet tulee säilyttää ja luovuttaa kiinteistön käyttäjälle.