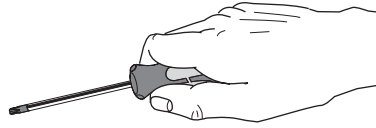


# FAGERHULT



## e-Sense Motion

### Dongel

- Gör det möjligt att kommunicera med ett e-Sense Motion system från en Android smartphone eller surfplatta.
- Laddning via Micro-USB.
- Mer än en dags användning av en laddning.
- Litet fickformat.
- Gränssnitt med en knapp.
- Tydlig indikering av batterinivå.

Elektrisk data	
Invändigt Li-ion batteri	2350 mAh / 8,4 W
Drivspänning (Micro-USB)	5 V DC
Laddningsström (Micro-USB)	Max 300 mA*

Anslutning	
Laddning	Micro USB

Utförande	
Mått (D×H)	87×23 mm
Material	ABS

Driftvillkor	
Laddningstemperatur	+10 °C till +45 °C
Användningstemperatur	-20 °C till +45 °C
Relativ luftfuktighet (ingen kondens)	10 % till 90 %

Trådlös anslutning	
Android smartphone eller surfplatta	Bluetooth 4.1
Kontroll	2,4 GHz IEEE 802.15.4

\*Intern strömbegränsning. Använd en standard USB-laddare.

### Dongle

- Makes it possible to communicate to an e-Sense Motion System from an Android smart phone or tablet.
- Micro-USB charging.
- Over a single days usage on a single charge.
- Small, pocket-sized.
- One button interface.
- Simple battery level indication.

Electrical characteristics	
Internal Li-ion Battery	2350 mAh / 8,4 W
Input voltage (Micro-USB)	5 V DC
Charging current (Micro-USB)	Max 300 mA*

Connectors	
Charging	Micro USB

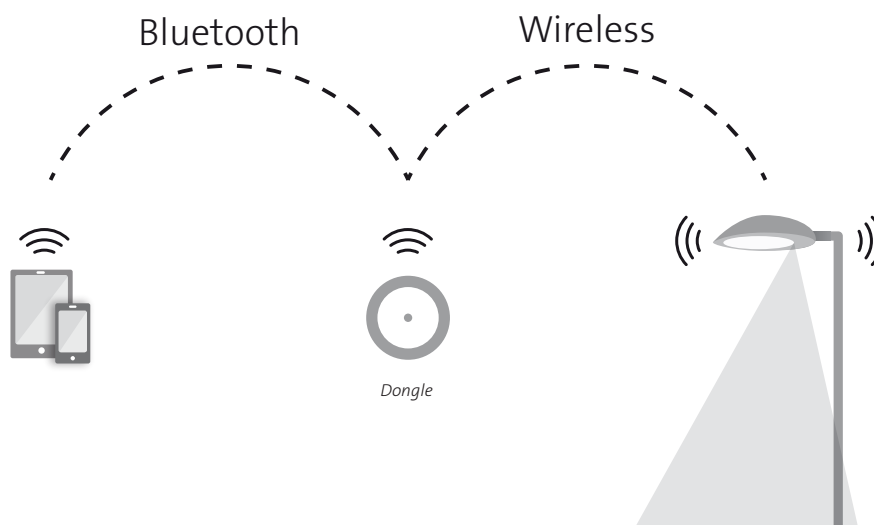
Design	
Dimensions (D×H)	87×23 mm
Box material	ABS

Operating conditions	
Charge temperature	+10 °C to +45 °C
Discharge/usage temperature	-20 °C to +45 °C
Relative humidity (no condensation)	10 % to 90 %

Wireless connection	
Android smart phone or tablet	Bluetooth 4.1
Control	2,4 GHz IEEE 802.15.4

\*Internal current limiting. Use a normal USB charger.

## Trådlöst system Wireless system



## Funktionalitet

För att kommunicera med ett e-Sense Motion system behöver användaren använda dongeln.

### Starta dongeln

Starta dongeln genom att trycka på knappen. Dioden kommer att lysa vitt följt av en sekvens av olika färger.

*Tryck på knappen i 1 sekund.*

### Klar för användning

Dongeln är redo att anslutas när dioden blinkar blått.

### Ansluta till en Android smartphone eller surfplatta

När Fagerhult e-Sense Motion appen har startat, välj dongel i anslutningsmenyn. När smartphone/surfplattan och dongeln är anslutna kommer dioden att gå från ett blinkande blått ljus till ett konstant blått ljus.

### Indikering av batterinivå

Tryck snabbt på knappen för att kontrollera dongelns batterinivå. Dioden kommer att visa batterinivån:

Kort grönt ljus — normal batterinivå

Kort gult ljus — medel batterinivå

Kort rött ljus — låg batterinivå

### Laddning av dongel

Använd en Micro-USB-sladd och en standard USB-laddare för att ladda dongeln. Under laddning kommer dioden att indikera laddstatus enligt ovan.

### Stänga av dongeln

Stäng av dongeln genom att trycka på knappen tills dioden lyser vitt. Dioden kommer därefter att sluta blinka.

*Håll inne knappen i minst 3 sekunder, men mindre än 10 sekunder*

### Fabriksåterställning

Dongeln kan fabriksåterställas. Återställning bör inte utföras under normalt användande.

*Håll inne knappen i minst 10 sekunder för att återställa dongeln.*

*Dioden kommer att ha ett fast vitt ljus, släpp när den blinkar lila.*

## Functionality

The dongle is required when the user wants to communicate with an e-Sense Motion system.

### Turning the dongle on

Press the button for 1 second and the dongle turns on. The LED will have a constant white light followed by a sequence of colours.

*Press the button for 1 second.*

### Ready mode

The dongle is ready for connection when the LED is blinking blue.

### Connection to an Android smart phone or tablet

When logged in to the Fagerhult e-Sense Motion app, select the dongle in the connection menu. When the smart phone/tablet and dongle are connected, the LED will go from a blinking to a constant blue light.

### Battery indication

The level of the internal battery can be checked by making a short press on the button. The LED will indicate the battery level:

Short green light — strong battery level

Short yellow light — average battery level

Short red light — low battery level

### Charging the dongle

Use a Micro-USB cable and a standard USB charger to charge the dongle. The LED will change during charging indicating the status as above.

### Turning off the dongle

You turn the dongle off by pressing the button on the device until the LED turns white. After which the LED will stop blinking.

*Hold-press the button for at least 3 seconds, but less than 10 seconds*

### Factory reset

The dongle can be reset to the factory settings. The reset shouldn't be used under normal operation.

*Hold-press the button for at least 10 seconds, the dongle will reset. The LED will have a constant white light, release when the LED start blinking purple.*