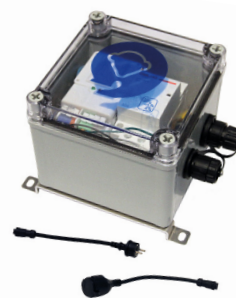




## Blue Plug & Play Bevegelsessensor

Tenner belysning ved bevegelse og slukker eller dimmer ned for å spare energi. Justerbar rekkevidde på opptil 25 m og enkel installasjon med hurtigkoblinger. Kan brukes til lyskastere, takarmaturer og LED-striper.



EL-BJØRN AS Smalvollveien 58, NO-0667 Oslo

Tel: (+47) 67175870

E-mail: [firmapost@elbjorn.no](mailto:firmapost@elbjorn.no)

Power to build the future



# Produktfordeler

Slår av eller dimmer ned belysning når ingen er til stede

Regulering av deteksjonsareal og tid

Dagslyssensor slår av lampene når det er lyst

Enkel installasjon med hurtigkoblinger som passer med Blue Plug & Play eller schukostøpsel

Passer bra for bruk i telt og lagerhaller

Bevegelsessensorene kan seriekobles for å øke deteksjonsområdet

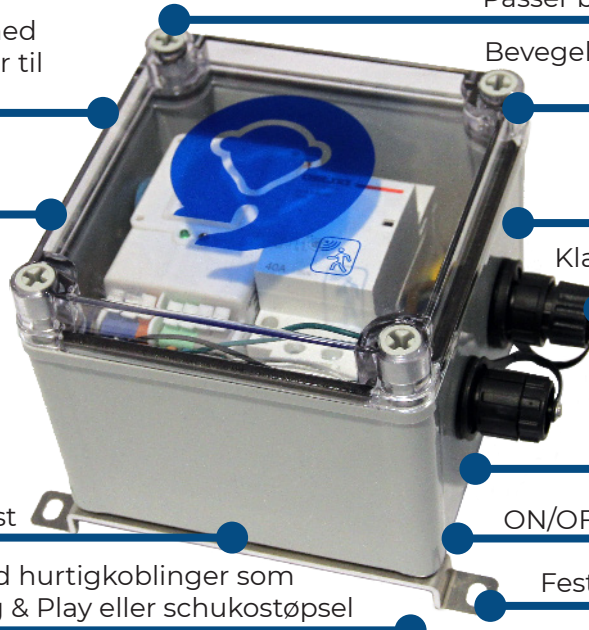
Minimerer energiforbruk og lysforurensning

Klarer høy belastning med opptil 2700 W eller 17 Aurora 150

Monteringshøyde opptil 12 m

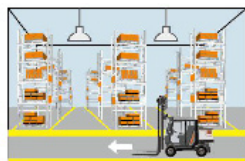
ON/OFF-bryter på utsiden av boksen

Festeplate for installasjon på vegg



# Funksjon

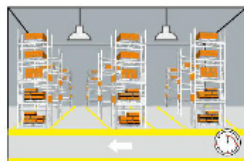
1. På-av-funksjon (standby-periode "0 sek")



Når det er nok dagslys, slår ikke lyset seg på selv om det finnes bevegelses-signaler.

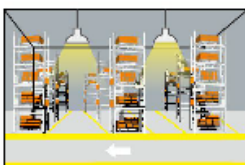


Når det er for lite dagslys, slår sensoren på lyset når bevegelse detekteres.

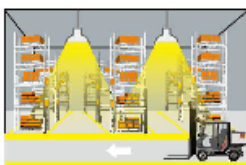


Etter utløpt holdetid slår sensoren av lyset når det ikke detekteres bevegelse.

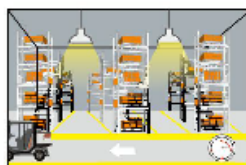
2. 2-trinns dimmefunksjon (standby-periode "+∞")



Hvis det ikke detekteres bevegelse, forblir lyset på lavt nivå hele tiden.



Når bevegelse detekteres, slår sensoren på lyset med 100 % lysstyrke.



Etter utløpt holdetid dimmer sensoren lyset til lavt nivå hvis det ikke detekteres bevegelse.

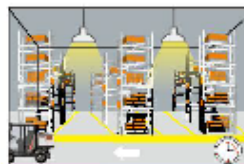
3. 3-trinns dimmefunksjon (standby-periode "5 sek / 5 min / 10 min / 30 min / 1 t")



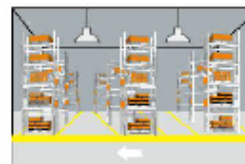
Når det er nok dagslys, slår ikke lyset seg på selv om det finnes bevegessignaler.



Når det er for lite dagslys, slår sensoren på lyset når bevegelse detekteres.



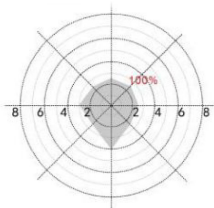
Etter utløpt holdetid dimmer sensoren lyset til lavt nivå hvis det ikke detekteres ny bevegelse.



Etter utløpt standby-periode slår sensoren av lyset hvis det ikke detekteres bevegelse i deteksjonsområdet.

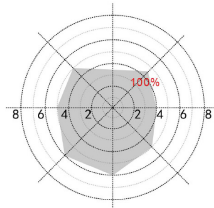
# Lysdiagram

Høyde: 3m  
Følsomhet: 100%



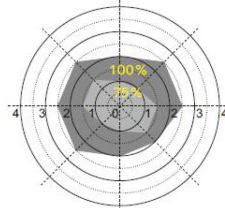
Rask bevegelse  
(Hastighet: 1 m/s)

Høyde: 6m  
Følsomhet: 100%



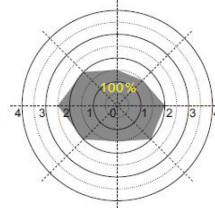
Rask bevegelse  
(Hastighet: 1 m/s)

Høyde: 9m  
Følsomhet: 100%/75%

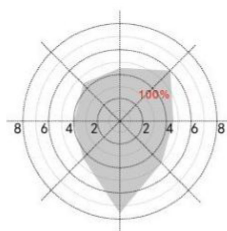


Rask bevegelse  
(Hastighet: 1 m/s)

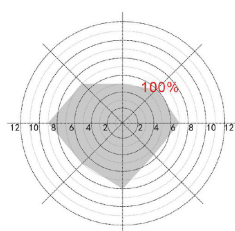
Høyde: 12m  
Følsomhet: 100%



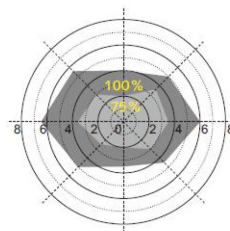
Rask bevegelse  
(Hastighet: 1 m/s)



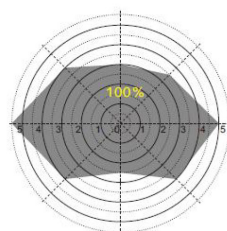
Langsom bevegelse  
(Hastighet: 0,3 m/s)



Langsom bevegelse  
(Hastighet: 0,3 m/s)



Langsom bevegelse  
(Hastighet: 0,3 m/s)



Langsom bevegelse  
(Hastighet: 0,3 m/s)

## Tekniske data

**Benevnelse:** Blue Plug & Play Bevegelsessensor

Art.nr.: EB16355

Spenning: 220-240 VAC

Kapslingsklasse: IP65

IK-klasse: 08

Omgivelsestemperatur: -20 til +40 °C

Maks. belastning: 2700 W / 20 A

Tilkobling: H07RN-F med hurtigkoblinger M19 og M16 schukostøpsel og -kontakt

Materiale: Polykarbonat med aluminiumbrakett

Mål L x B x H mm: 120 x 145 x 10

Vekt: 0,8 kg

Godkjenning: CE