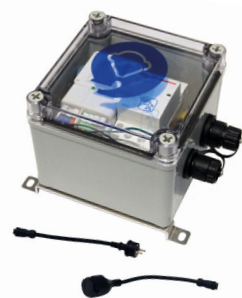




## Blue Plug & Play Rörelsesensor

Tänder belysning vid rörelse och släcker eller dimmar ned för att spara energi. Justerbar räckvidd upp till 25m och enkel installation med snabbkopplingar. Går att använda till både strålkastare, takarmaturer & LED strip.



IP65



Blue  
Plug & Play



IK08



Linkable



Dimmable

EL-BJÖRN AB

Box 29, SE-334 21 Anderstorp

Tel: (+46) 0371-588 100

E-mail: [info@elbjorn.se](mailto:info@elbjorn.se)

Power to build the future

**EL-BJÖRN**

# Produktfördelar

Stänger av eller dimrar ned belysning när ingen är närvarande

Reglering av detektionsyta & tid

Dagsljussensor släcker ned lamporna när det är ljus

Enkel installation med snabbkopplingar som passar Blue Plug & Play eller Schukoplug

Passar bra att användas i tält & lagerhallar

Rörelsesensorerna går att seriekoppla för att öka detektionsytan

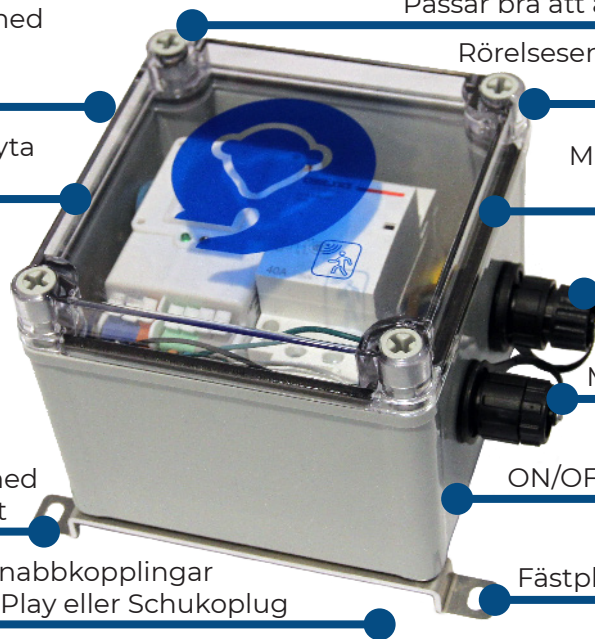
Minimerar energiförbrukning & ljusföroreningar

Klarar hög last med upp till 2700W eller 17st Aurora 150

Monteringshöjd upp till 12m

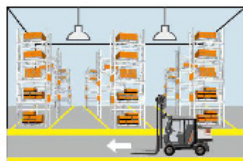
ON/OFF brytare på utsidan av box

Fästplatta för installation på vägg

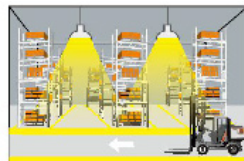


## Funktion

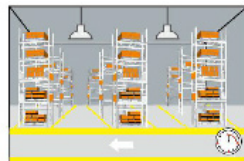
1. Av/på-funktion (standby-period: 0 s)



Vid tillräckligt stark omgivningsbelysningen tänds inte belysningen, även om rörelse detekteras.

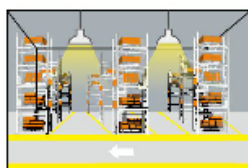


Vid otillräcklig omgivningsbelysningen tänds sensorn belysningen när rörelse detekteras.

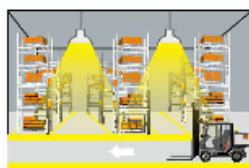


När hålltiden har löpt ut släcker sensorn belysningen (om ingen rörelse detekteras).

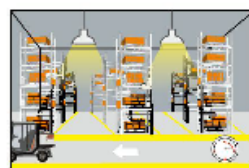
2. 2-steps dimningsfunktion (standby-period "+∞")



När ingen rörelse detekteras förblir belysningen svag.

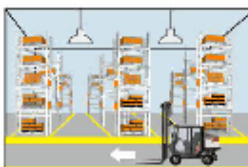


När rörelse detekteras tänds sensorn belysningen med full ljusstyrka.



När hålltiden har löpt ut dimmar sensorn belysningen till aktuell låg ljusstyrka (om ingen rörelse detekteras).

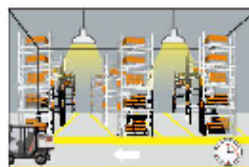
3. 3-steps dimningsfunktion (standby-period, 5 s, 5 min, 10 min, 30 min, 1 tim)



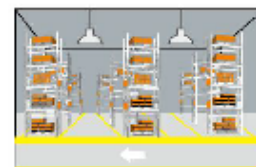
Vid tillräckligt stark omgivningsbelysningen tänds inte belysningen, även om rörelse detekteras.



Vid otillräcklig omgivningsbelysningen tänds sensorn belysningen när rörelse detekteras.



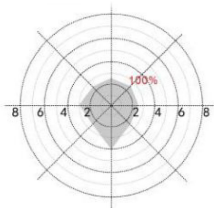
När hålltiden har löpt ut dimmar sensorn belysningen till låg ljusstyrka (om ingen ny rörelse detekteras).



När standby-perioden har löpt ut släcker sensorn belysningen (om ingen rörelse detekteras i den övervakade zonen).

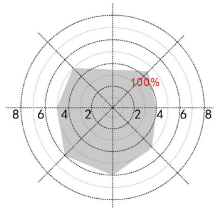
# Ljusdiagram

Höjd: 3m  
Känslighet: 100%



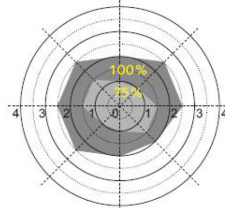
Snabb rörelse  
(Hastighet: 1 m/s)

Höjd: 6m  
Känslighet: 100%



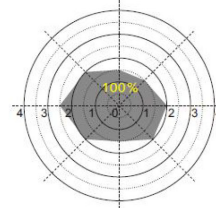
Snabb rörelse  
(Hastighet: 1 m/s)

Höjd: 9m  
Känslighet: 100%/75%

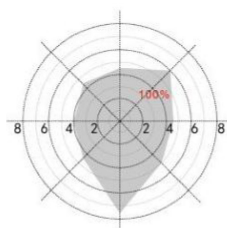


Snabb rörelse  
(Hastighet: 1 m/s)

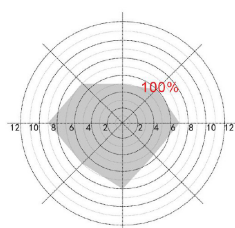
Höjd: 12m  
Känslighet: 100%



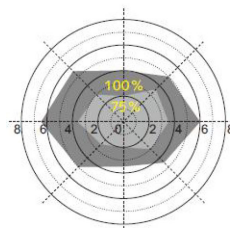
Snabb rörelse  
(Hastighet: 1 m/s)



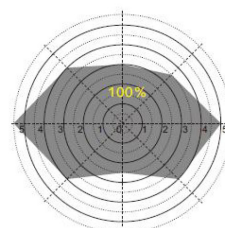
Långsam rörelse  
(Hastighet: 0,3 m/s)



Långsam rörelse  
(Hastighet: 0,3 m/s)



Långsam rörelse  
(Hastighet: 0,3 m/s)



Långsam rörelse  
(Hastighet: 0,3 m/s)

## Tekniska data

**Benämning:** Blue Plug & Play Rörelsesensor

Art.nr.: EB16355

Spänning: 220-240VAC

Kapslingsklass: IP65

IK-klass: 08

Omgivningstemperatur: -20 till +40 °C

Max belastning: 2700W / 20A

Anslutning: H07RN-F med snabbkopplingar M19 & M16 schukoplugg & kontakt

Material: PC med aluminiumfäste

Mått L x B x H mm: 120 x 145 x 10

Vikt: 0,8kg

Godkännande: CE