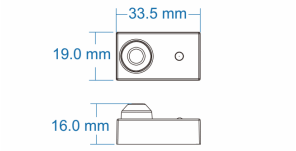
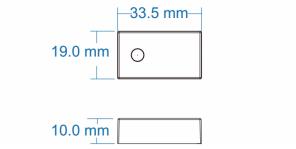
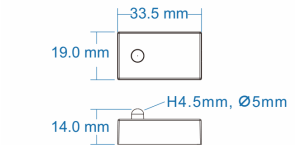
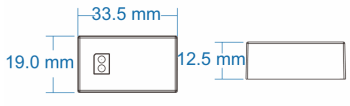
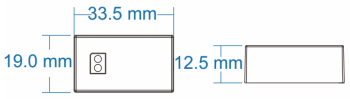
Sensorer

ER, EW, EC, ED, EB / Tekniska data, funktioner och inkoppling

Modell	Produkt	Bild	Mått (mm)	Sensordata
ER	**PIR-rörelsesensor**			Räckvidd: ≤ 3 m Detekteringsvinkel: 120°
EW	**Beröringssensor för trä**			Dimringsområde: 0-100 % PWM-frekvens: 2 kHz Detekteringsavstånd: ≤ 5 cm
EC	**Beröringssensor**			Dimringsområde: 0-100 % PWM-frekvens: 128 Hz
ED	**Dörrsensor**			Detekteringsavstånd: ≤ 10 cm Detekteringsvinkel: 15-30°
EB	**Handrörelsesensor**			Detekteringsavstånd: ≤ 8 cm Detekteringsvinkel: 15-30°

CE RoHS emc

Funktioner

ER När en person eller ett föremål kommer in i detekteringsområdet tänds ljuset. När området lämnas släcks ljuset efter 30 sekunder.

EW Kan känna av beröring genom trä, glas eller plast. Tryck kort på sensorområdet för att tända eller släcka. Håll kvar för att dimra upp eller ned.

EC Tryck kort på LED-dioden för att tända eller släcka. Håll kvar på LED-dioden för att dimra upp eller ned.

ED När dörren öppnas, eller inget hinder finns framför sensorn, tänds ljuset gradvis. När dörren stängs, eller ett hinder finns framför sensorn, släcks ljuset gradvis.

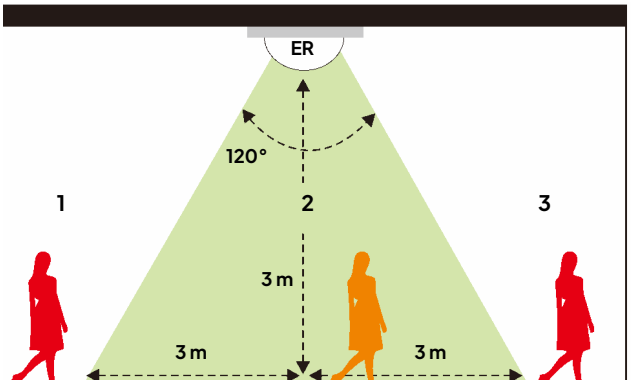
EB För handen framför sensorn för att tända ljuset gradvis. För handen framför sensorn igen för att släcka ljuset gradvis.

Montering och användning

Placering och handhavande för respektive sensor

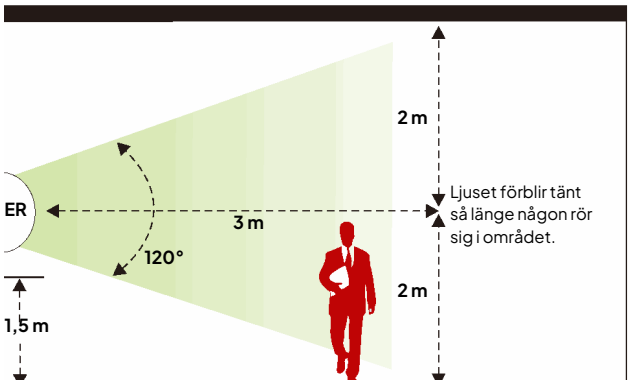
ER / PIR-rörelsesensor

Takmontering



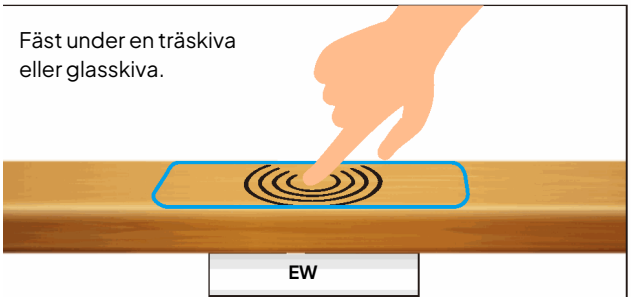
1. Utanför området: släckt. **2.** Rörelse: tänt.
3. Lämnat området: släcks automatiskt efter 30 s.

Väggmontering



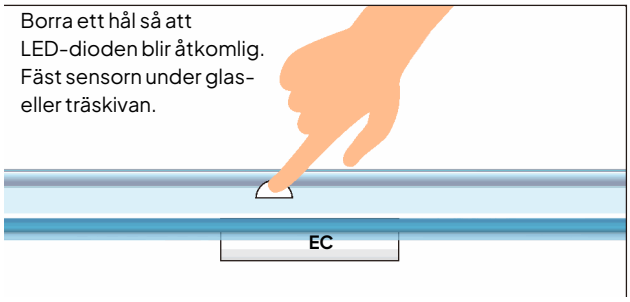
Välj rätt position och vinkel. Fel placering kan ge kortare räckvidd eller sämre känslighet.

EW / Beröringssensor för trä



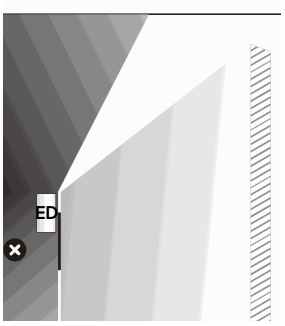
Tryck kort på sensorområdet för att tända eller släcka. Håll kvar för att dimra upp eller ned.

EC / Beröringssensor



Tryck kort på LED-dioden för att tända eller släcka. Håll kvar på LED-dioden för att dimra upp eller ned.

ED / Dörrsensor



Montera på den sida av dörren som öppnas först. Använd dörren som reflekterande yta.

Placera sensorn vid skåpdörrens ytterkant, cirka **1 cm** från kanten.

Vid släta, reflekterande material: öka eller minska avståndet till den reflekterande ytan efter förhållandena på plats.

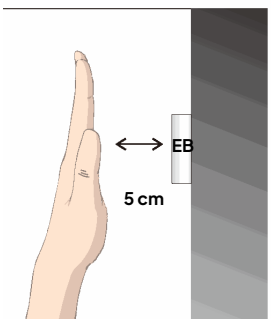
Dörr öppen / inget hinder: ljuset tänds gradvis. Dörr stängd / hinder: ljuset släcks gradvis.

EB / Handrörelsesensor

För handen i en svepande rörelse framför sensorns detektor.

Första svepningen:
ljuset tänds gradvis.

Nästa svepning:
ljuset släcks gradvis.



Exemplet visar 5 cm mellan hand och sensor. Sensorns angivna detekteringsavstånd är ≤ 8 cm.