

**Standard fabriksindstillinger:**

Motion sensor	<b>Enable</b>
Brightness	<b>Max</b>
Distance	<b>Far</b>
Ambient Light Sensor	<b>Off</b>
Time	<b>30S</b>
Standby Brightness	<b>Off</b>

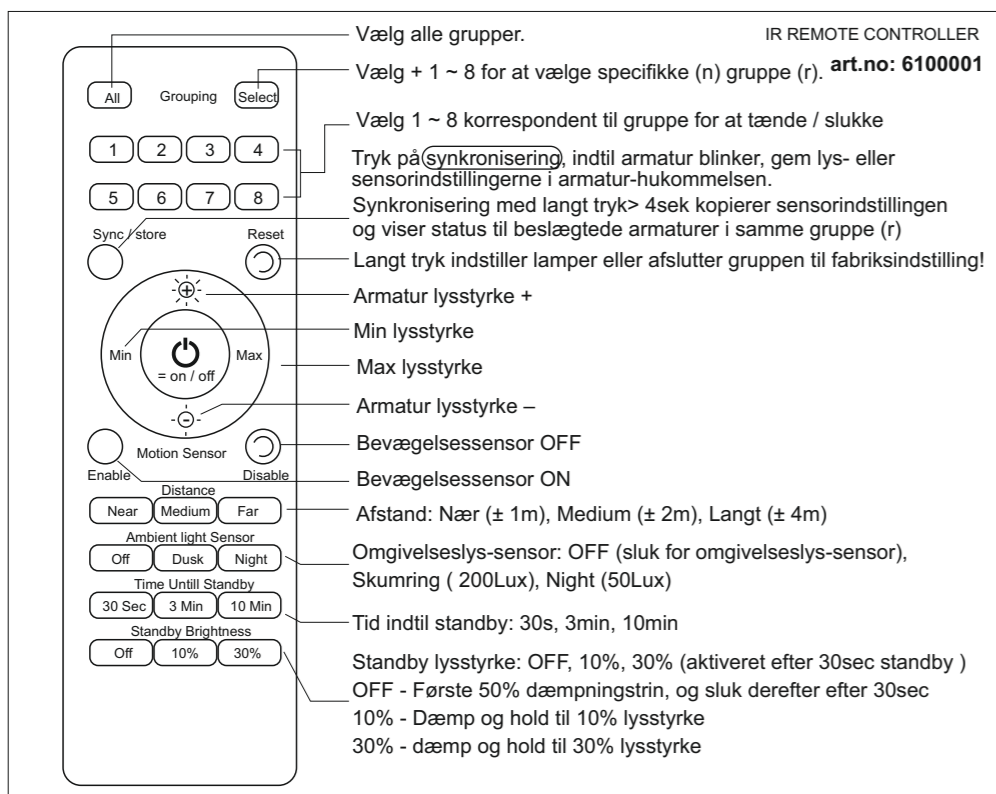
**Vigtigt at læse før installationen:**

- \* Maksimal monteringshøjde af armatur med aktiveret sensor er 3,5 meter.
- \* Afstanden mellem de enkelte grupperede armaturer bør ikke overstige 5 mtr!
- \* Grupperede armaturer i et åbent rum anbefales at blive installeret så de kan "se" hinanden med højst 15 stk. I en lang og smal korridor er det foreslåede maksimum programmeret i en gruppe, 5 stk. Dette på grund af refleksionen af væggen og gulv.
- \* Sensoren kan udløses automatisk, hvis den er installeret i for smalle rum.
- \* Mikrobølgesensoren kan trænge ind i ikke-metalliske materialer såsom plast, glas og cement ved vægtykkelse mindre end 30 cm. og derved registrere utilsigtede bevægelser. Betonlofter inklusiv metaalkonstruktioner, metalplader eller dele som metalrør kan forårsage ustabil drift af HF-sensoren. Armaturene skal holde afstand fra sådanne stærke interferensskilder som maskiner, routere og andre stærke radiosignalantenner.
- \* I tilfælde af flere grupper og forskellige sensorindstillinger kræves det at lysstyrken og sensorindstillinger skal programmeres først til hver enkelt armatur og derefter lagres før placering af armaturene i en eller flere grupper. Hvis indstillingerne ikke er gemt, kan armaturet miste alle programmerede indstillinger, når de er afbrudt fra lysnettet!



**Nulstil armatur til standard fabriksindstillinger:**

Ret fjernbetjeningen på hver armatur, som du vil nulstille, og tryk længe på **(Reset)** (armaturet blinker én gang for at bekræfte nulstillingen)



**How to store**



**How to group**



**How to reset**



Scan QR-koder for instruktionsvideoer

**Bevægelsessensor "Aktiver" og "Deaktiver"**

Når du trykker på knappen "Bevægelsessensor aktiveret", tændes sensorfunktionen. Deaktiver "-knap, sensorfunktionen slukkes.

**Detektivafstand**

Near=2±1m Medium=4±1m Far=6±2m (Denne afstand er kun til reference)

**Bemærk:** Metaldele og miljø kan have en effekt på sensorens følsomhed og dens detekteringsafstand.

**Dagslys Lux**

OFF = Dagslyssensor "slukket" Dusk = 100Lux (50-150Lux) Nat = 50Lux (30-80Lux)

**Bemærk:** Dagslys Lux kan påvirkes af lampeskygge og andre elementer. En lille tolerance er normal.

Når den omgivende lux er mindre end beregnet lux for den omgivende lyssensor, går lampen til den indstillede lysstyrke. Når bevægelserne er blevet registreret, hvis der stadig ikke er detektering inden holdtid, vil lyset gå ned til standby-lysstyrke. Når den omgivende lux er mere end den indstillede lux for den omgivende lyssensor, holder lampen den indstillede standby-lysstyrke, også hvis bevægelser er blevet opdaget.

Hvis lamperne er indstillet til den samme gruppe, går de til den samme lysstyrke, når en af dem har registreret the movements, lamper i andre grupper venter på at blive udløst. Når du trykker på "Bevægelsessensor."

**Hold tiden indtil standby**

Tre niveauer: 30s, 3min, 10min

**Standby lysstyrke**

Efter hold tid på henholdsvis: 30s, 3min, 10min,

**FRA:** Lampen vil først gå ned til 50% af den indstillede maksimale lysstyrke, når der ikke er detektering inden for holdetid og slukkes automatisk efter 30'ers holdtid.

**10%:** Lampen går først ned til 50% af den indstillede maksimale lysstyrke, når der ikke er detektering inden for holdetiden. Derefter vil det gå til 10% lysstyrke efter 30s holdtid og vil holde denne lysstyrke, hvis ingen detektering.

**30%:** Lampen vil først gå ned til 50% af den indstillede maksimale lysstyrke, når der ikke er detektering inden for holdtiden. Så vil det gå til 30% lysstyrke efter 30s holdetid og vil beholde denne lysstyrke, hvis ingen detektering.

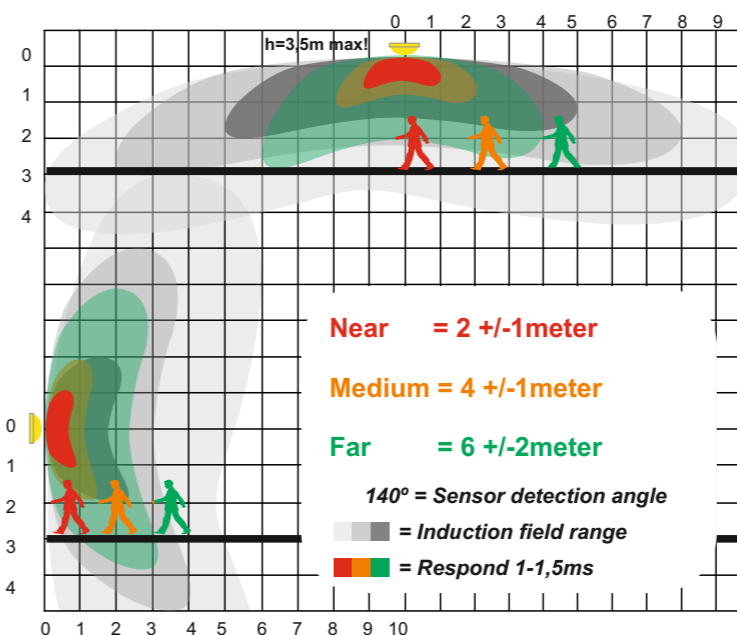
**Bemærk:** 1) 10% 30% standby-lysstyrke betyder procentdelen af den nominelle effekt for hele lampen.

2) Hvis standby-lysstyrke ≥50% af den indstillede Max-lysstyrke, er det andet trins lysstyrke og holdtid vil være slukket.

3) Hvis standby-lysstyrke ≥ indstillet Maks lysstyrke, holder lampen den indstillede Maks lysstyrke.

4) Hvis den indstillede lysstyrke er mindre end Min lysstyrke (12,5%), vil output altid holde 12,5%.

5) Hvis Maks lysstyrke er 12,5%, er standby lysstyrke "slukket", den sidste holdtid er den afregne hold tid + 30s.



På grund af pin-form sensor karakter, når detektionsafstand er nær og medium, der er måske 1 M radiusblind område under fittings. Detektionsafstand foreslås indstillet til Far for at reducere det blinde område affekt.

Dæmpning og refleksioner kan afhængigt af miljøet medføre, at en højfrekvenssensor opfører sig forskelligt i ethvert armatur. Lumission kan ikke påtage sig sig noget ansvar for, at sensoren ikke fungerer som forventet i det bestemte miljø, den bruges i.

**1) Konfigurer bevægelsessensor og armaturlysstyrke:**

Ret fjernbetjeningen mod armaturer, og indstil det ønskede lys-output. Direkte efter indstilling af det ønskede lys-output niveau, tryk på **(synk)** for at gemme indstillingen.

Indstil de ønskede sensorindstillinger (afstand, omgivelsessensor, standby-tid og standby-lysstyrkeniveau) med de tilsvarende knapper og kort tryk på **(synkronisering)** for at gemme hver af de foretagne indstillinger. (Lyset blinker en gang for hver indstilling, når en indstilling er udført) Gentag denne handling for hver enkelt armatur i dit netværk.

**2) Gruppering af armatur:**

Ret fjernbetjeningen på hver armatur, som du beslutter skal være i den samme gruppe.

\* Trin 1: Kort tryk på "vælg" først og inden for 1 sekund "LANG" tryk på gruppens nummer. (Eg1) Hver armatur blinker én gang for at bekræfte, at den er indstillet til den valgte gruppe.

Tryk på **(synkronisering)** for at gemme!

\* Trin 2: Gentag dette "Trin 1" for hver armatur og hver ønsket gruppe.

(note: 1 Hver armatur kan indstilles til at tilhøre flere forskellige grupper)

(note: 2 Når der er grupperet i den samme gruppe, har hver armatur en masterfunktion og også slavefunktion.

Armaturene tændes på samme tid, men slukkes individuelt i henhold til deres interne timer.)

**GENEREL BEMÆRKNING:** Når armaturet er slukket, vil der være en blokeringstid i 4-10 sekunder. I løbet af denne tid vil sensoren ikke svare. Efter denne blokeringstid genaktiveres sensoren og lyset tændes, når der er fundet nye bevægelser. Når sensoren registrerer bevægelsen, og tænder lampen, vil den have en anden blokeringstid i 4-10 sekunder. I løbet af denne blokeringstid modtager eller sender den 2.4G trådløse gruppekommunikationssensor ikke noget.

**Default fixture factory settings:**

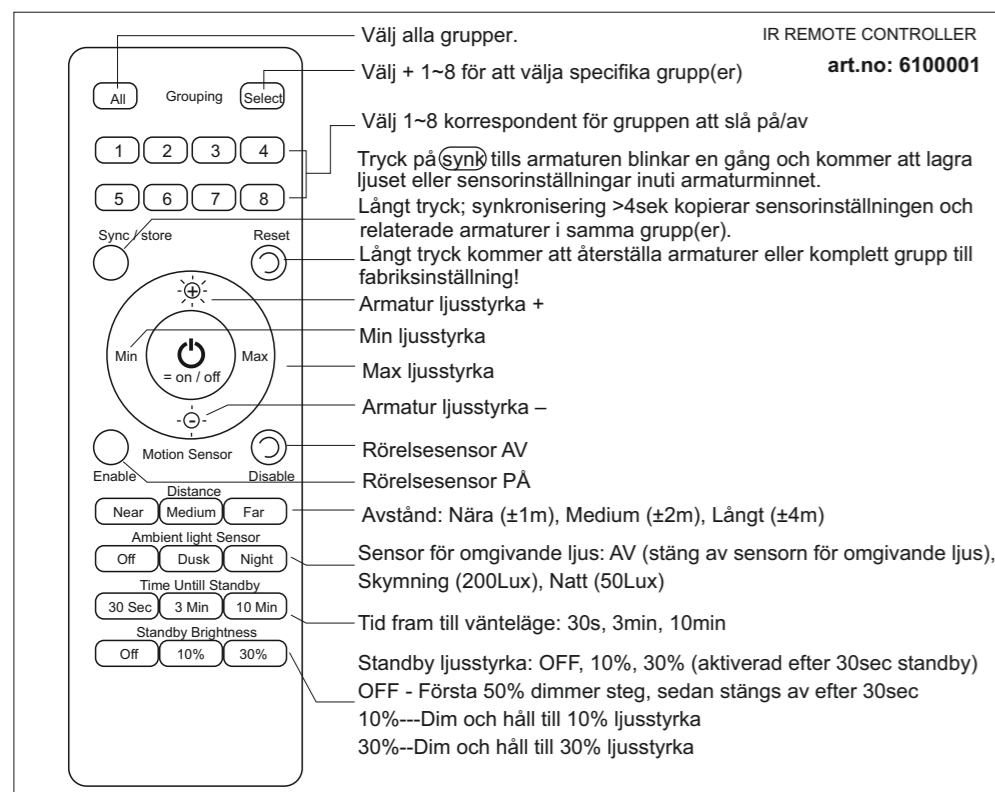
Motion sensor	<b>Enable</b>
Brightness	<b>Max</b>
Distance	<b>Far</b>
Ambient Light Sensor	<b>Off</b>
Time	<b>30S</b>
Standby Brightness	<b>Off</b>

**Viktigt att läsa före installation: :**

- \* Maximal monteringshöjd för armatur med aktiverad sensor är 3,5 meter.
- \* Avståndet mellan grupperade armaturer bör inte överstiga 5 meter!
- \* Grupperade armaturer i ett öppet utrymme, rekommenderas att installeras i sikt med varandra 15st maximalt. I en lång och smal korridor rekommenderas maximalt 5st. grupperade armaturer. På grund av reflektion av vägg och golv kan sensorn lösas ut automatiskt om den installeras i för trånga utrymmen.
- \* Mikrovågsensorn kan tränga igenom icke metalliska material som plast, glas och cement om väggen tjocklek är mindre än 30 cm för att upptäcka rörelse av objekt. Betong-tak som innehåller metallkonstruktioner, metallplåtar eller delar som metallrör kan orsaka instabil drift av HF-sensorn. Armaturerna bör hålla avstånd från starka störningskällor som maskiner, routrar och andra starka radiosignalantennor.
- \* Vid flera grupper och olika sensorinställningar, krävs det att ljusstyrka och sensorinställningar först programmeras för varje enskild armatur och sedan lagras innan armaturerna placeras i en eller flera grupper. Om inställningarna inte är lagrade, kommer armaturen förlora alla programmerade inställningar vid elavbrott från elnätet!

**Återställ armaturen till standard fabriksinställningar:**

Rikta fjärrkontrollen på varje armatur som du vill återställa och tryck länge på Återställ. (armaturen blinkar en gång för att bekräfta återställningen).

**How to store****How to group****How to reset**

Skanna QR-koder för instruktionsvideor

**Konfigurera rörelsesensorn och armaturens ljusstyrka:**

Rikta fjärrkontrollen mot armaturen och ställ in önskad ljusnivå. Direkt efter önskad ljusnivå, tryck på synk för att lagra inställningen.

**Detektionsavstånd**

Nära=2±1m Medium=4±1m Långt=6±2m (Detta avståndsvärde är endast avsett för referens).

**Anmärkning:** Metalldelar och miljö kan påverka sensorkänsligheten och dess detektionsavstånd.

**Dagsljus Lux**

Dagsljus Lux OFF =Dagsljussensor "off" Skymning=100Lux (50-150Lux) Natt=50Lux (30-80Lux)

**Obs:** Dagsljus Lux kan påverkas av lampskärm och andra element, en liten tolerans är normal.

När det omgivande infallande ljuset är mindre än det inställda luxtalet hos sensorn för omgivande ljus, kommer lampan att gå till den inställda ljusstyrkan när rörelserna har upptäckts. Om det fortfarande inte finns någon detektering inom hålltid, kommer ljuset att gå ner till stand-by ljusstyrka. När det omgivande infallande ljuset är större än den inställda fast lux av sensorn för omgivande ljus, kommer lampan att hålla den avgivna stand-by ljusstyrkan även när rörelse har upptäckts.

Om lamporna har ställts in i samma grupp kommer de att gå till samma ljusstyrka när en av dem har upptäckt rörelse, lampor i andra grupper väntar på att detekteras via sensor i gruppen den tillhör.

**Hålltiden tills vänteläge**

Tre nivåer: 30s, 3min, 10min

**Ljusstyrka i vänteläge**

Efter den inställda hålltiden: 30s, 3min, 10min,

**AV:** Lampan kommer först att gå ner till 50% av den inställda Max ljusstyrkan när det inte finns någon rörelse inom hålltid och stängs av automatiskt efter 30sek hålltid.

**10%:** Lampan kommer först att gå ner till 50% av den inställda Max ljusstyrkan när det inte finns någon rörelse inom hålltid, inom hålltid, sen kommer den gå ner till 10% ljusstyrka efter 30s hålltid och kommer hålla den här ljusstyrkan om ingen rörelse sker.

**30%:** Lampan kommer först att gå ner till 50% av den inställda Max ljusstyrkan när det inte finns någon rörelse inom hålltid, inom hålltid, sen kommer den gå ner till 30% ljusstyrka efter 30s hålltid och kommer hålla den här ljusstyrkan om ingen rörelse sker.

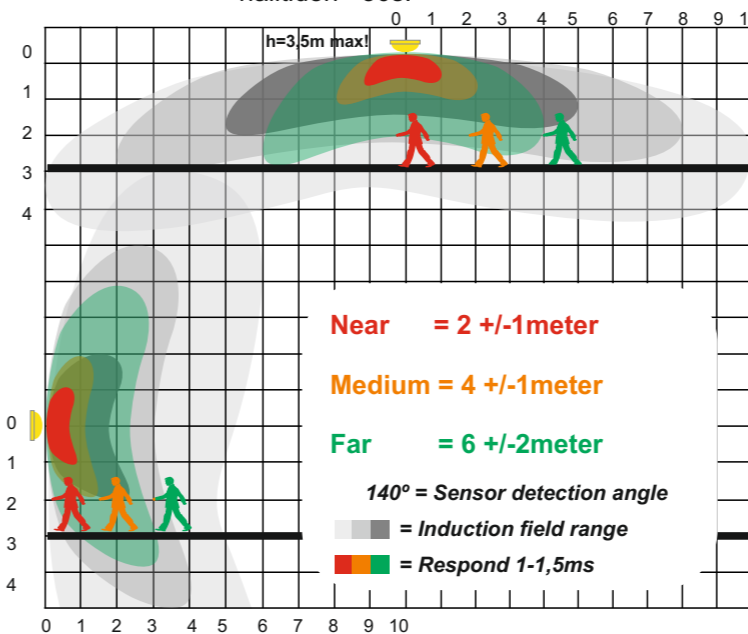
**Anmärkning:** 1) 10% 30% standby ljusstyrka innebär andelen nominell effekt för hela lampan.

2) Om standby ljusstyrkan ≥50% av den inställda Max ljusstyrkan, den andra etappen ljusstyrka och hålltid kommer att stängas av.

3) Om standby ljusstyrkan ≥ är inställd på Max ljusstyrka, kommer lampan att hålla den inställda Max ljusstyrka.

4) Om den inställda ljusstyrkan är mindre än Min ljusstyrka (12,5%), kommer output alltid att hålla 12,5%.

5) Om Max ljusstyrka är 12,5%, och standby ljusstyrka är "av", kommer den slutliga hålltiden vara den fasta hålltiden +30s.



På grund av Pin-formade sensortecken, när detekteringsavståndet är nära och medium, kan det kanske bli 1M radie blindt område rakt under armaturerna. Detektionsavståndet föreslås att ställas in på Far för att minska det blinda området.

Dimring och reflektioner kan beroende på miljön orsaka en högfrekvent sensor att bete sig annorlunda i varje armatur. Lumission kan inte ta något ansvar för att sensorn inte fungerar som förväntat i den särskilda omgivning som den används i.

**1) Konfigurera rörelsesensorn och armaturens ljusstyrka:**

Rikta fjärrkontrollen mot armaturen och ställ in önskad ljusnivå. Direkt efter önskad ljusnivå, tryck på **(synk)** för att lagra inställningen.

Ställ in önskade sensorinställningar (avstånd, omgivningssensor, väntetid och standby-ljusstyrka) med motsvarande knappar och kort tryck på **(synk)** för att lagra var och en av de inställningar som gjorts. (Armaturen blinkar en gång varje gång en inställning är klar) Upprepa dessa åtgärder för varje enskild armatur i nätverket.

**2) Gruppering av armatur:**

Rikta fjärrkontrollen på varje armatur separat som du bestämmer ska vara i samma grupp.

\* Steg 1: Kort tryck på "välj" först och inom 1 sekund "LONG" tryck på numret på gruppen. (tex. 1)

Varje armatur blinkar en gång för att bekräfta att den är inställd på den valda gruppen. Tryck på **(synk)** för att lagra!

\* Steg 2: Upprepa steg 1 för varje armatur och varje önskad grupp. (Obs: 1 armatur

(Obs: 1 armatur kan ställas in i flera olika grupper)

(Obs: 2 När grupperade i samma grupp har varje armatur en masterfunktion och även slavfunktion.

Armaturerna kommer att slås på på samma gång, men stängs av individuellt enligt deras interna timer.)

**ALLMÄN ANMÄRKNING:** När armaturen släcks kommer det att finnas en blockeringstid i 4-10 sekunder.

Under denna tid kommer sensorn inte att svara. Efter denna blockeringstid kommer sensorn att återaktiveras, ljuset kommer att tändas efter att nya rörelser upptäckts. När sensorn upptäcker rörelsen och sedan lampan tänds, kommer den att ha en annan blockeringstid i 4-10 sekunder.

Under denna blockeringstid tar den trådlösa 2.4G-kommunikationen inte emot eller skickar någon ny signal.