

Aura IQ sensors

Svenska (SV)	p 2
Dansk (DK)	p 5
Norsk (NO)	p 8
Suomeksi (FI)	p 11
Tech info (SV DK NO FI)	p 14

Installationsguide för PRM/På-Av-sensorer

Installationsvejledning til PRM/tænd-sluk-sensorer

Installasjonsveiledning for PRM/På-av-sensorer

Asennusopas: PRM/On-Off-tunnistimet

Fullversion för programmering och installering finns att ladda ner på hemsidan, vänligen se **www.auralight.com**

Den fulde version af programmerings- og installationsfilerne kan downloades på webstedet; se **www.auralight.com**

Komplett versjon for programmering og installasjon er tilgjengelig for nedlasting på nettstedet, se **www.auralight.com**

Ohjelmoinnin ja asennuksen täysi versio on ladattavissa osoitteesta **www.auralight.com**

Säkerhetsinstruktioner Observera att den här produkten måste installeras av en behörig elektriker.

Sikkerhedsinstruktioner: Bemærk, at dette produkt skal installeres af en autoriseret elektriker.

Sikkerhetsanvisninger: Merk at dette produktet må installeres av en kvalifisert elektriker.

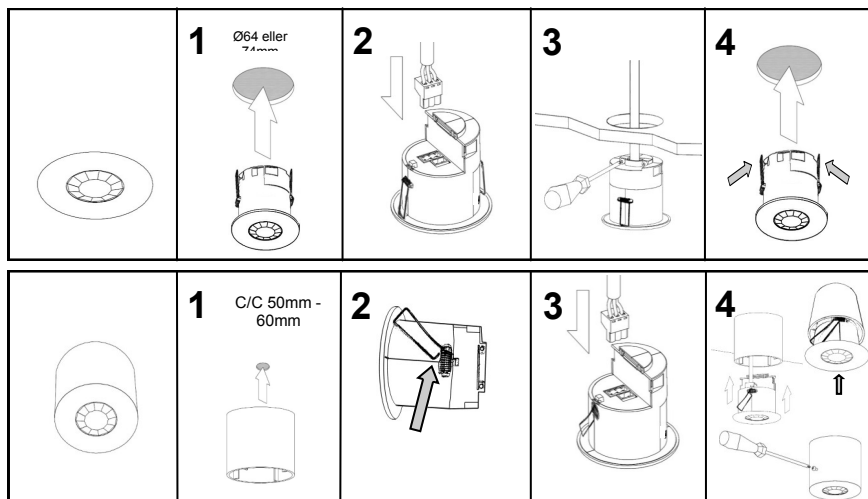
Turvallisuusohjeet: Pätevän sähköasentajan on asennettava tämä tuote.

Installationsguide för PRM/På-Av-sensorer

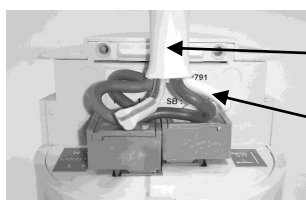
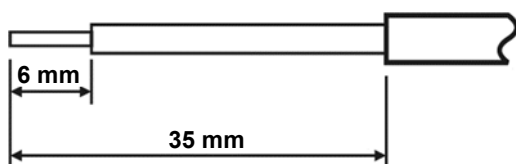
Val av lämplig installationsplats

Sensorn är utformad för takmontering och måste uppfylla följande villkor:

- Undvik att placera enheten där sensorelementet kan utsättas för direkt solljus.
- Placera inte sensorn inom en meter från någon belysning, värmepump eller ventilation.
- Fäst inte sensorn vid en instabil eller vibrerande yta.
- För mikrovågssensorer ska särskilt metallföremål undvikas rakt framför sensorhuvudet.



Kabelskalningsinformation



Viktigt!

Säkerställ att kablarna är formade som visas innan kabelklämman fästs. Klämman får ENDAST klämma över yttre skärmen.

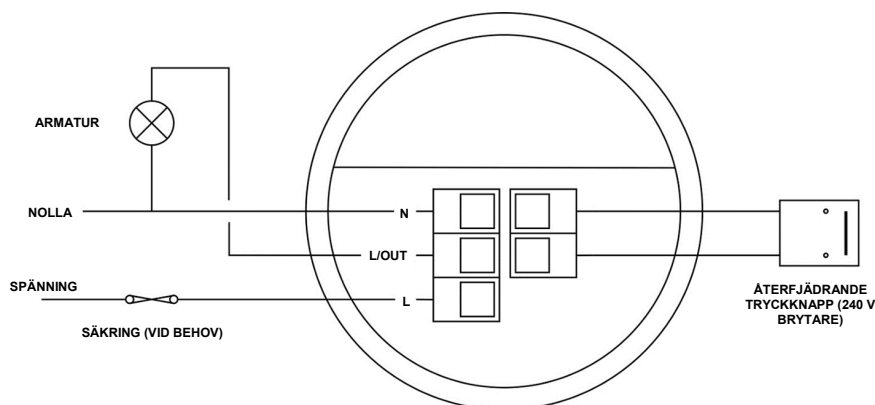
Böj ledarna som visas.

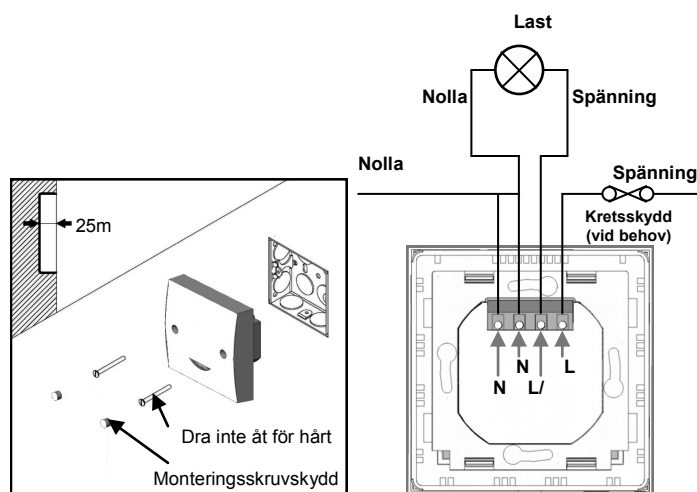
PRM-kopplingsscheman

Frånvarodetektering

- För frånvarodetektering måste en återfjädrande tryckknapp anslutas. Observera att denna styr nätspänning.
- Enheten levereras med närvarodetektering som standard. Om du vill byta till frånvarodetektering ska du trycka ned och släppa upp den externa brytaren fem gånger under den första minuten efter strömsättning. Lampan lyser med fast sken i 30 sekunder för att indikera att frånvarodetekteringsläge har valts.
- Om du vill återgå till närvarodetektering upprepar du proceduren ovan. Lampan blinkar i 30 sekunder för att indikera att närvarodetekteringsläge har valts.

Obs! Ovanstående justeringar kan också göras med UHS5- eller UNLCDHS-handenheter. Se programmeringsavsnitten.



MWS1A-PRM**Testprocedur vid start**

När strömmen till enheten sätts på aktiveras lasten omedelbart.

Ställ in tidsgränsen på tio sekunder, lämna rummet eller stå helt stilla och vänta på att lasten stängs av.

Kontrollera att lasten sätts på när rörelse detekteras.

Enheten är nu redo för programmering.

Felsökning – alla produkter**Vad gör jag om lasten inte aktiveras?**

- Kontrollera att kretsens strömförsörjning är korrekt.
- Kontrollera att lasten fungerar genom att förbikoppla sensorn (d.v.s. koppla terminalerna **L** och **L/ Out** på Kanal1).
- Om detekteringsräckvidden är mindre än väntat kontrollerar du diagrammet på sida 2. En liten rotering av sensorn kan förbättra detekteringsräckvidden.

Mikrovågssensor

- Om strömförsörjningen och kablarna är korrekta kontrollerar du inställd LUX-nivå. Öka inställd LUX-nivå för att styrenheten ska kunna aktiveras vid högre ljusnivå.

Vad gör jag om lasten inte stängs av?

- Kontrollera att området är tomt under en längre tid än inställd tidsgräns.
- Kontrollera att sensorn inte är i närheten av vibrerande ytor eller föremål (t.ex. ventilationsutrustning).

Mikrovågssensor

- Enheten kan detektera rörelser genom glas, tunna avgränsningar eller väggar. Minska känsligheten.

PIR-sensor

- Kontrollera att sensorn inte är i närheten av cirkulerande luft, värmeelement eller lampor.

Grundläggande programmering

Funktionaliteten för en detektor styrs av ett antal parametrar som kan ändras eller programmeras med följande enheter:

- **UHS5** Infraröd handenhet. Se programmeringsbara funktioner nedan.
- **UNLCDHS** Infraröd handenhet (med display). I bruksanvisningen finns fullständig information om programmeringen.

För de flesta grundläggande programmeringsuppgifter kan handenheten UHS5 användas och procedurerna nedan gäller användning av denna enhet. Rikta handenheten mot sensorn och skicka programmeringskommandon till enheten som visas nedan.

Giltiga kommandon indikeras med en blinkande röd lampas.

OBS! Övriga funktioner för UHS5 som inte visas nedan är inte tillämpliga för denna produkt.

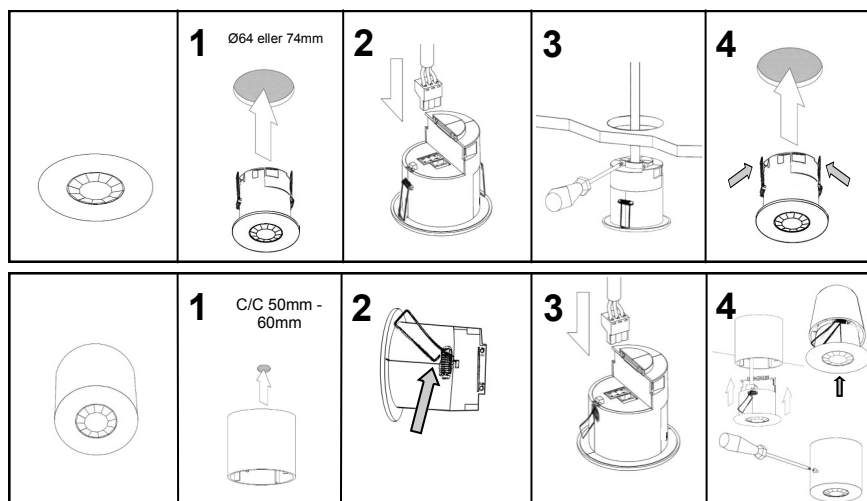
Parameternamn	Standardvärde	 Antal nedtryckningar av Skift-tangenten						Grafik på UHS5-handenheten	Beskrivning
		0	1	2	3				
		 	 	 	 	 			
Knappaktivering									
On / Raise		On	Raise						Tänd eller öka ljusnivån.
Off / Lower		Off	Lower						Släck eller sänk ljusnivån.
Walk test	Off	On	Off						När denna är inställd på På blinkar en röd lampas på sensorn när rörelse detekteras. Använd den här funktionen för att kontrollera att känsligheten har en tillräcklig nivå.
Time Out (Time adjustment)	20 minuter	1, 10 och 20 minuter	5, 15 och 30 minuter	10 sekunder					När detektorn är aktiverad anger detta värde hur länge ljuset är tänd efter att alla rörelser har upphört.
Lux on level (Switch level on)	9	2, 5 och 7	4, 6 och 9						Inställning av Lux-nivå för att förhindra att belysningen tänds om ljuset i utrymmet är tillräckligt (justerbart mellan 1 och 9). Belysningen tänds alltid om nivå 9 väljs.
Lux off level (Switch level off)	9	2, 5 och 7	4, 6 och 9						Inställning av Lux-nivå för släckning av belysningen om ljuset i utrymmet överstiger inställd nivå (justerbart mellan 1 och 9). Väljs nivå 9 släcks belysningen inte. Denna inställning kan användas för styrning av fönsterrad. OBS! Lux-värdet för släckning måste alltid överstiga Lux-värdet för tändning.
Sensitivity	9	1, 5 och 9	3, 6 och 8						Känslighetsnivå för rörelsedetektering. 1 = låg känslighet 9 = hög känslighet
Defaults				D					Återställer enhetens standardinställningar.
Presence / Absence	Presence	Presence	Absence						I närvarodetekteringsläge sätts strömmen på när rörelse detekteras och stängs av när inga rörelser längre detekteras. I frånvarodetekteringsläge stängs strömmen av när rörelser inte längre detekteras, men måste först sättas på manuellt. Frånvarodetektering är ej tillgängligt för MWS1A.
Shift									Använd den här knappen för att välja inställningarna i rött och blått som indikeras med lamporna 'Skift 1' och 'Skift 2'

Installationsvejledning til PRM tænd/sluk sensorer

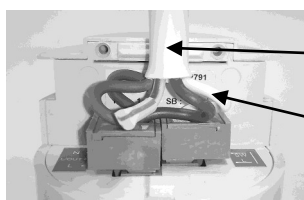
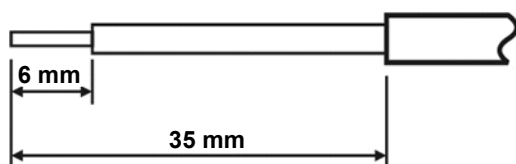
Valg af egnet placering

Sensoren er designet til loftsmontage, og ved placering af sensoren skal følgende kriterier opfyldes:

- Undlad at placere enheden på steder, hvor direkte sollys kan trænge ind i sensorelementet.
- Undlad at placere sensoren inden for 1 meters afstand til anden belysning, luftvarmeanlæg eller ventilation.
- Undlad at fastgøre sensoren til en ustabil eller vibrerende overflade.
- Især ved mikrobølgesensorer skal metalobjekter direkte foran sensorhovedet undgås.



Oplysninger om kabelstripping



Vigtigt

Kontroller, at kablerne er formet som vist, før de fastgøres til kabelklemmen. Klemmen skal kun klemme sammen om den/de udvendige kapper.

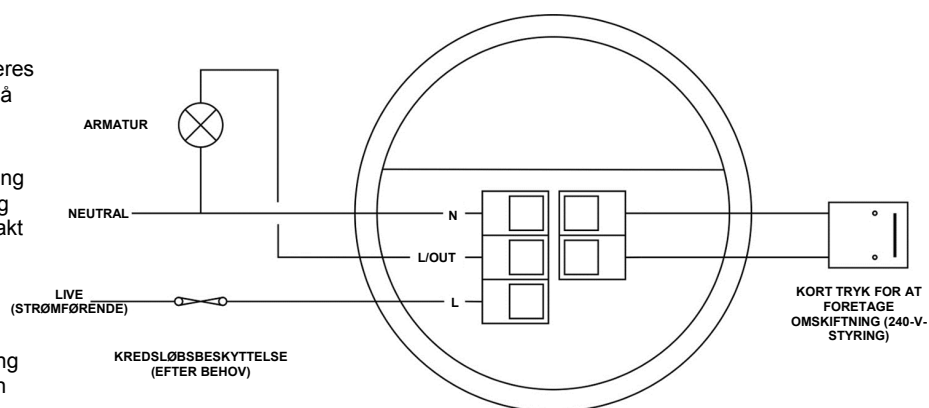
Bøj kernerne som vist.

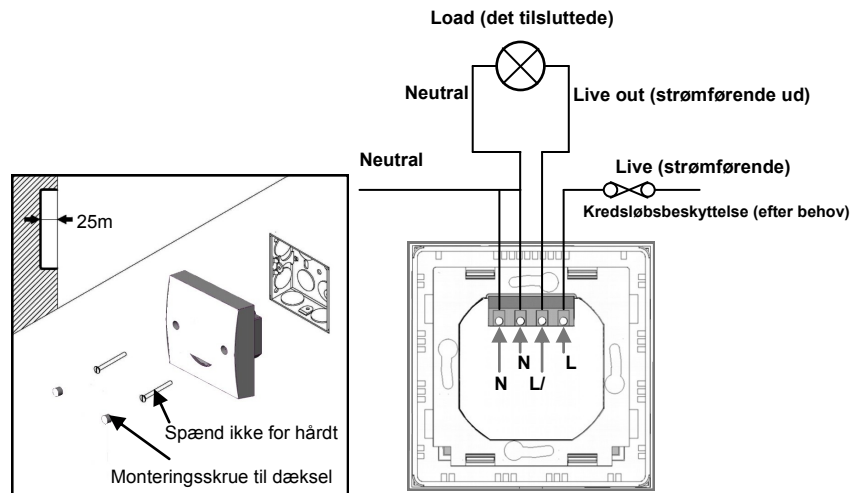
PRM ledningsdiagrammer

Fraværstetektion

- For at bruge fraværstetektion skal der monteres en omskifter (et kiptryk) mellem de 2 klemmer på diagrammet. Bemærk, at denne vil skifte netspændingen.
- Enheden leveres med tilstedeværelsesdetektion som standard. For at skifte til fraværstetektion skal du trykke på og slippe den udvendige kontakt 5 gange inden for opstartsprocedurens første minut. LED tændes og lyser permanent i 30 sekunder for at angive, at fraværstilstand er valgt.
- For at skifte tilbage til tilstedeværelsesdetektion skal ovenstående procedure gentages – LED'en blinker i 30 sekunder for at angive, at tilstedeværelsestilstand er valgt.

Bemærk! De ovenstående justeringer kan også foretages ved hjælp af fjernbetjeningerne UHS5 eller UNLCDHS. Se afsnittene om programmering.





Testprocedure ved opstart

Når der sættes strøm til enheden, tændes det tilsluttede med det samme.

Indstil timeout til 10 sekunder, forlad rummet, eller bliv siddende meget stille, og afvent, at det tilsluttede afbrydes.

Kontroller, at det tilsluttede tændes, når der detekteres bevægelse.

Enheden er nu klar til programmering.

Fejlfinding – alle produkter

Hvad hvis det tilsluttede ikke tænder?

- Kontroller, at strømforsyningen til kredsløbet er god.
- Kontroller, at det tilsluttede fungerer ved at omgå sensoren (forbind f.eks. klemmerne **L** og **L/Out** på kanal 1).
- Hvis detekteringsniveauet er mindre end forventet, skal du kontrollere diagrammet på side 2. Detekteringsrækkevidden kan øges ved at dreje lidt på sensoren.

Mikrobølgesensor

- Hvis forsyningen og ledningsforbindelserne er i orden, skal du kontrollere indstillingen af LUX-niveauet. Øg indstillingen af LUX-niveauet, så styreenheden kan aktiveres ved et højere niveau af omgivende naturligt lys.

Hvad hvis det tilsluttede ikke slukker?

- Kontroller, at området er tomt for mennesker i længere tid end den indstillede periode for timeout.
- Sørg for, at sensoren ikke er placeret i nærheden af vibrerende flader eller genstande (f.eks. ventilationsudstyr).

Mikrobølgesensor

- Enheden kan opfange bevægelse gennem glas, tynde skillevægge eller vægge. Reducer følsomheden.

PIR-sensor

- Sørg for, at sensoren ikke støder op til luftcirkulationsanlæg, varmeapparater eller lamper.

Grundlæggende programmering

En detektors funktion styres af en række parametre, som kan ændres eller programmeres med følgende enheder:

- **UHS5** infrarød fjernbetjening. Se nedenfor angående programmerbare funktioner.
- **UNLCDHS** infrarød fjernbetjening (med LCD). Udtømmende programmeringsoplysninger findes i brugervejledningen.

UHS5-fjernbetjeningen kan bruges til de mest grundlæggende programmeringsfunktioner, og de fremgangsmåder, der er beskrevet nedenfor, er baseret på brug af denne enhed.

Peg fjernbetjeningen mod sensoren, og send de ønskede programmeringskommandoer til enheden som vist nedenfor.

Gyldige kommandoer indikeres med et rødt LED-blink.

Bemærk! Øvrige funktioner på UHS5, som ikke vises nedenfor, kan ikke anvendes i forbindelse med dette produkt.

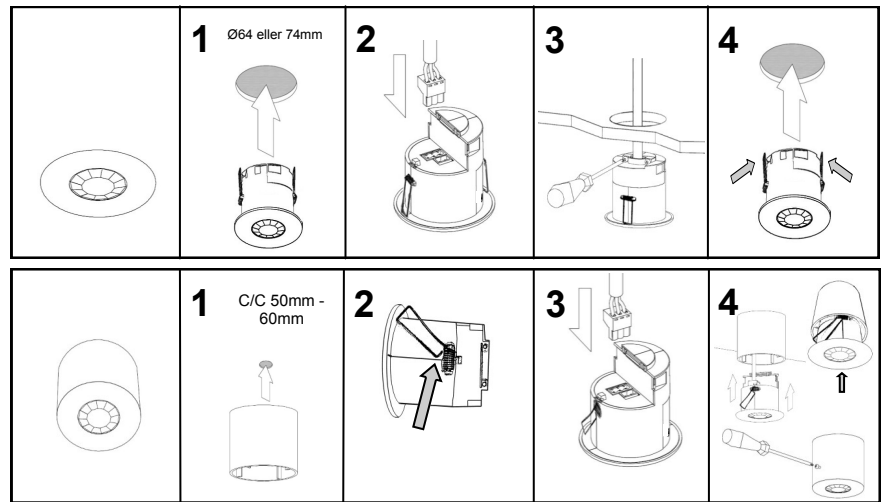
		 Antal tryk på Shift-tasten					
Parameternavn	Standardværdi	0  SHIFT 1	1  SHIFT 2	2  SHIFT 1  SHIFT 2	3  SHIFT 1  SHIFT 2	Grafik på UHS5 fjernbetjeningen	Beskrivelse
		Knapaktivering					
On / Raise		On	Raise				Tænder lyset eller øger belysningen.
Off / Lower		Off	Lower				Slukker lyset, eller dæmper belysningen.
Walk test	Off	On	Off				Når denne funktion er indstillet til On, blinker en rød LED på sensoren, når den detekterer bevægelse. Brug denne funktion til at kontrollere, om følsomhedsniveauerne er passende.
Time Out (Time adjustment)	20 mins	1, 10 og 20 minutter	5, 15 og 30 minutter	10 sekunder			Når detektoren tændes, indstiller denne værdi, hvor længe lysene bliver ved med at være tændt, efter at bevægelse er ophørt. .
Lux on level (Switch level on)	9	2, 5 og 7	4, 6 og 9				Indstilling af Lux-niveau, der forhindrer, at armaturerne tændes, hvis det omgivende lysniveau er tilstrækkeligt (kan justeres mellem 1 og 9). Armaturerne tændes altid ved niveau 9.
Lux off level (Switch level off)	9	2, 5 og 7	4, 6 og 9				Lux-niveauindstilling, der slukker armaturerne under bevægelse, hvis det omgivende lysniveau stiger til over indstillingen (justerbar mellem 1 og 9). På niveau 9 forbliver lysene altid tændt. Denne indstilling kan bruges til "styring af vinduesrække". <i>Bemærk! Værdien Lux Off Level skal altid være større end værdien Lux On Level.</i>
Sensitivity	9	1, 5 og 9	3, 6 og 8				Følsomhedsniveau for detektering af bevægelse. 1 = lav følsomhed 9 = høj følsomhed
Defaults				D			Returnerer enheden til standardindstillingerne.
Presence / Absence	Presence	Presence	Absence				Tilstedeværelsestilstanden Presence gør det muligt at aktivere effekten, når bevægelse detekteres, og at deaktivere effekten, når bevægelse ophører. Fraværstilstanden Absence gør det muligt at deaktivere effekten, når bevægelse ophører, men skal først aktiveres manuelt. Absence er ikke tilgængelig i forbindelse med MWS1A.
Shift							Brug denne knap til at vælge indstillingerne markeret med rød og blå som angivet med LED'erne "Shift 1" og "Shift 2".

Installasjonsveiledning for PRM/På-av-sensorer

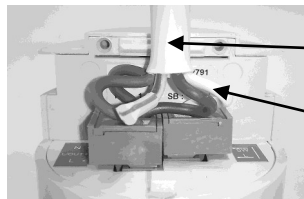
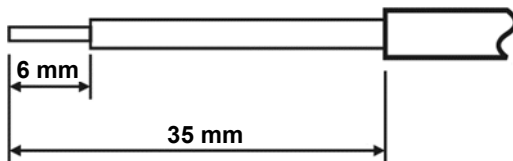
Valg av passende sted

Sensoren er beregnet på montering i taket, og følgende kriterier må oppfylles:

- Unngå å plassere enheten slik at sensorelementet utsettes for direkte sollys.
- Ikke plasser sensoren mindre enn 1 m fra en lyskilde, en varmluftsovn eller et ventilasjonsanlegg.
- Ikke monter sensoren på en ustabil eller vibrerende overflate.
- Spesielt når det gjelder mikrobølgesensorer, skal man unngå metallgjenstander rett foran sensorhodet.



Opplysninger om fjerning av isolasjon



Viktig

Påse at kablene ligger som vist på bildet før kabelklemmen settes på. Klemmen MÅ bare klemme rundt den ytre isolasjonen.

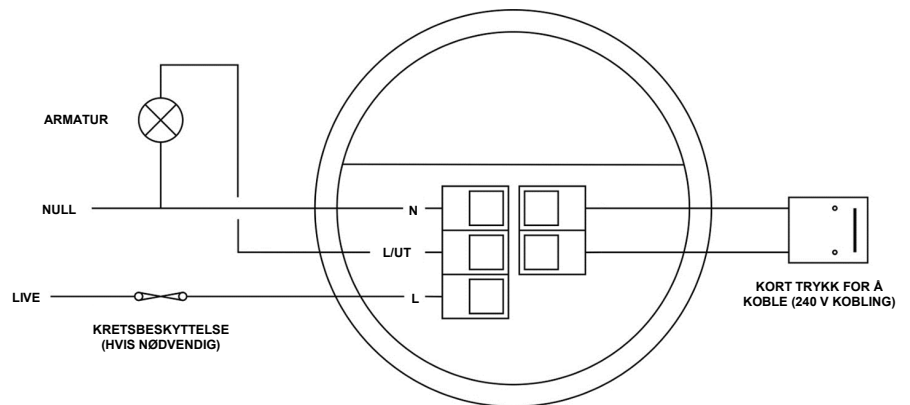
Bøy kjernene som vist.

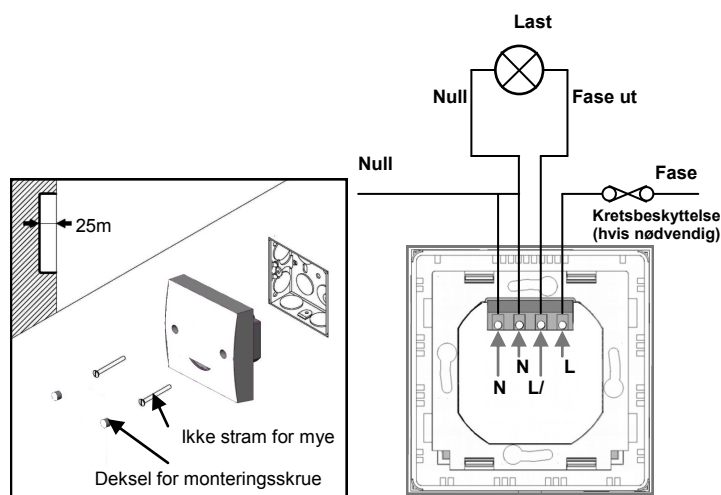
PRM koblingsskjemaer

Detektering av fravær

- For å bruke fraværstetktering må det kobles en trykkbryter (fjærbryter) mellom de 2 terminalene på diagrammet. Merk at dette betyr tilkobling av nettpenning.
- Enheten leveres med nærværstetktering som standard. Skift til fraværstetktering ved å trykke og slippe den eksterne bryteren 5 ganger i løpet av det første minuttet den er slått på. LED-lampen vil lyse kontinuerlig i 30 sekunder for å indikere at fraværstetktering er valgt.
- Gjenta ovennevnte prosedyre for å skifte tilbake til nærværstetktering — LED-lampen vil blinke i 30 sekunder for å indikere at nærværstetktering er valgt.

Merk: De ovennevnte justeringene kan også foretas ved å bruke håndsettet UHS5 eller UNLCDHS. Se avsnittene om programmering.





Testprosedyre for å slå på

Når det settes strøm på enheten, vil lasten straks slås på.

Still inn tidsavbruddet til 10 sekunder, forlat rommet eller vær helt i ro, og vent på at lasten skal slås av .

Kontroller at lasten slås på når det registreres bevegelse.

Enheten er nå klar til å programmeres.

Feilsøking — alle produkter

Hva om lasten ikke slås PÅ?

- Kontroller at strømtilførselen til kretsen er i orden.
- Kontroll at lasten fungerer ved å forbikoble sensoren (f.eks. koble terminalene **L** og **L/ut** til kanal1).
- Hvis detekteringsområdet er mindre enn ventet, kontroller skjemaet på side 2. Ved å dreie sensoren noe kan detekteringsområdet utvides.

Mikrobølgesensor

- Hvis tilførselen og koblingen er i orden, kontroller innstillingen av LUX-nivået. Øk innstillingen av LUX-nivået slik at regulatoren slås på ved et høyere naturlig lysnivå i omgivelsene.

Hva om lasten ikke slås AV?

- Påse at området er tomt lenger enn tidsavbruddet varer.
- Påse at sensoren ikke befinner seg i nærheten av vibrerende overflater eller gjenstander (f.eks. ventilasjonsutstyr).

Mikrobølgesensor

- Enheten kan registrere bevegelse gjennom glass, tynne skillevegger og vegger. Reduser følsomheten.

PIR-sensor

- Påse at sensoren ikke befinner seg i nærheten av sirkulasjonsluft, varmeovner eller lamper.

Grunnleggende programmering

Funksjonaliteten til en detektor styres av en rekke parametere som kan endres eller programmeres ved hjelp av følgende enheter:

- **UHS5** infrarødt håndsett. Se under for programmerbare funksjoner.
- **UNLCDHS** infrarødt håndsett (med LCD). Se brukerveiledningen for alle programmeringsdetaljene.

UHS5-håndsettet kan brukes til de fleste grunnleggende programmeringsoperasjonene, og de følgende prosedyrene er basert på bruken av denne enheten.

Rett håndsettet mot sensoren, og send de nødvendige programmeringskommandoene til enheten som vist under.

Gyldige kommandoer indikeres med et rødt LED-blink.

Merk: Andre funksjoner på UHS5 som ikke vises under, er ikke relevante for dette produktet.

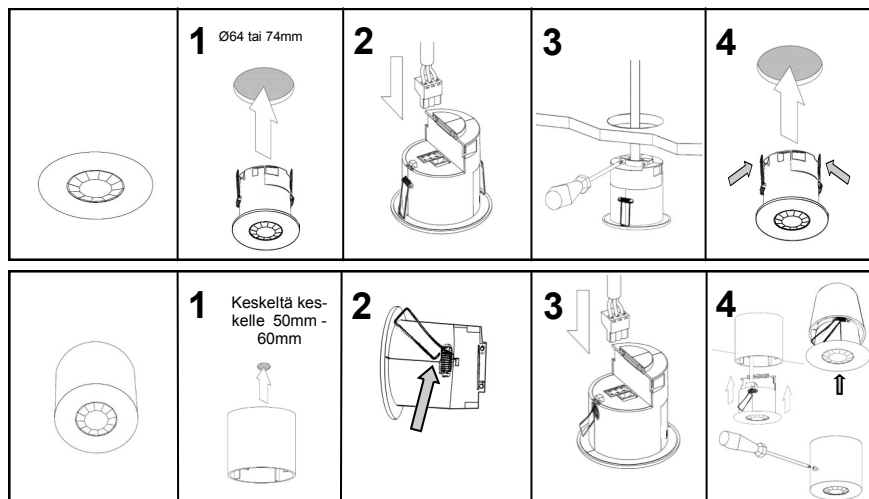
		 Antall trykk med Shift-tasten					
Parameternavn	Standardverdi	0  SHIFT 1  SHIFT 2	1  SHIFT 1  SHIFT 2	2  SHIFT 1  SHIFT 2	3  SHIFT 1  SHIFT 2	Grafikk på UHS5-håndsettet	Beskrivelse
		Knappeaktivering					
On / Raise		On	Raise				Slå lyset på eller øk lys.
Off / Lower		Off	Lower				Slå lyset av eller senk lyset.
Walk test	Off	On	Off				Når den er innstilt til PÅ, vil en rød LED blinke på sensoren når den detekterer bevegelse. Bruk denne funksjonen til å sjekke om følsomhetsnivåene er akseptable.
Time Out (Time adjustment)	20 minutter	1, 10 og 20 minutter	5, 15 og 30 minutter	10 sekunder			Når detektorer er slått på, bestemmer denne verdien hvor lenge lyset skal stå på etter at bevegelsen har opphørt.
Lux on level (Switch level on)	9	2, 5 og 7	4, 6 og 9				Innstillingen for luxnivå for å hindre at armaturene slås på hvis lysnivået i omgivelsene er tilstrekkelig (justerbart mellom 1 og 9). Armaturene slås alltid på ved nivå 9.
Lux off level (Switch level off)	9	2, 5 og 7	4, 6 og 9				Innstillingen av luxnivå for å slå armaturene av ved nærvær hvis nivået på lyset i omgivelsene overstiger innstillingen (kan justeres mellom 1 og 9). Nivå 9 vil alltid beholde lyset på. Denne innstillingen kan brukes til "kobling av vindusrekke". <i>Merk: Verdien for nivået lux av må alltid være større enn verdien for nivået lux på.</i>
Sensitivity	9	1, 5 og 9	3, 6 og 8				Følsomhetsnivået for å detektere bevegelse. 1 = liten følsomhet 9 = stor følsomhet
Defaults				D			Stiller enheten tilbake til standardinnstillingene.
Presence / Absence	Presence	Presence	Absence				Nærværsmodus gjør at utgangen slås på når det detekteres bevegelse og av når bevegelsen opphører. Fraværsmodus gjør at utgangen slås av når bevegelsen opphører, men den må først slås på manuelt. <i>Fravær ikke tilgjengelig på MWS1A.</i>
Shift							Bruk denne knappen for å velge innstillingene i rødt og blått symbolisert med LED-lampene "Shift 1" og "Shift 2"

Asennusopas: PRM/On-Off-tunnistimet

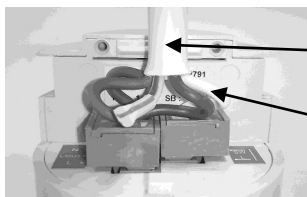
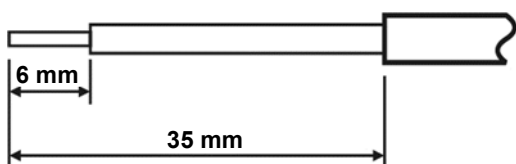
Oikean asennuspaikan valitseminen

Tunnistin tulee asentaa kattoon seuraavasti:

- Älä sijoita yksikköä paikkaan, jossa tunnistin altistuu suoralle auringonvalolle.
- Älä sijoita tunnistinta metriä lähemmäksi mitään valoa tai lämmitykseen tai ilmastointiin käytettäviä ilmakehän lämmityksiä.
- Älä asenna tunnistinta epävakaaalle tai värinälle alustalle.
- Vältä metalliesineiden asettamista suoraan anturipään eteen HF-tunnistimia asennettaessa.



Johtojen purkamistiedot



Tärkeää

Varmista, että kaapelit ovat kuten kuvassa ennen kaapelikiinnikkeen kiinnittämistä. Kaapelikiinnikkeen tulee puristaa AINOASTAAN kaapelin ulkokuorta.

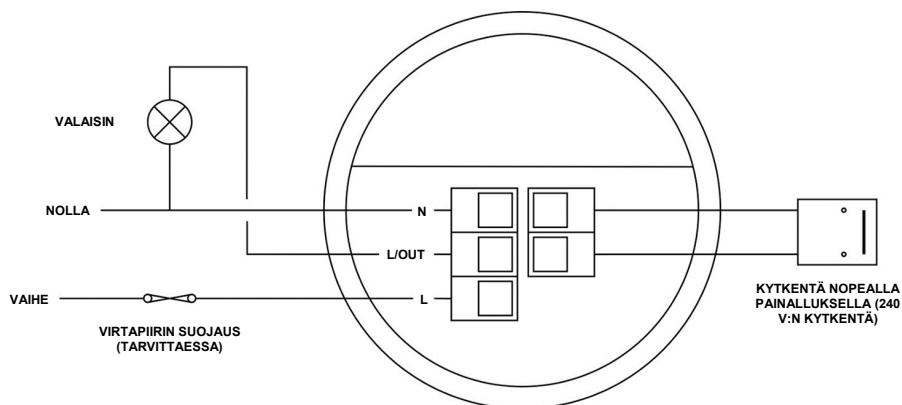
Taivuta kaapelisydämiä kuten kuvassa.

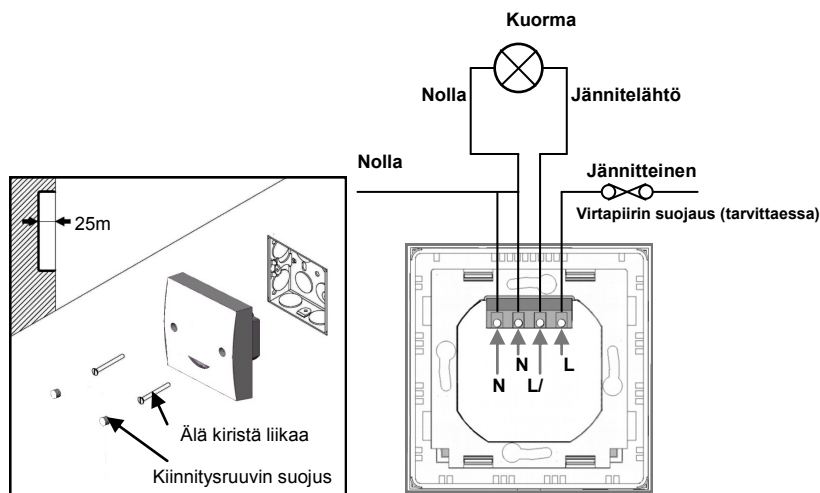
PRM-johdotuskaaviot

Poissaolotunnistus

- Poissaolotunnistuksen käyttöä varten palautuva kytkin (palautuskytkin) on kytkettävä kaavion kahden navan väliin. Huomaa, että tämä kytkee verkkojännitteeseen.
- Yksikkö toimitetaan läsnäolotunnistus oletusasetuksena. Poissaolotunnistukseen vaihdetaan painamalla ja vapauttamalla ulkoinen kytkin viisi kertaa virran kytkennän ensimmäisen minuutin aikana. Merkkivalo palaa tasaisesti 30 sekunnin ajan. Tällä ilmaistaan, että poissaolotila on valittu.
- Läsäolotunnistukseen palataan toistamalla yllä oleva menettely. Merkkivalo vilkkuu 30 sekuntia ilmaisten läsnäolotilan olevan valittu.

Huomautus: yllä olevat säädöt voidaan myös tehdä UHS5- tai UNLCDHS-kaukosäätimellä. Katso ohjelmointiosiot.





Käynnistyksen testausmenetelmä

Kun virta on kytketty yksikköön, kuorma kytkeytyy päälle välittömästi.

Aseta aikakatkaisu 10 sekuntiin, poistu huoneesta tai pysy paikoillasi ja odota, kunnes kuorma katkeaa.

Tarkista, että kuorma kytkeytyy liikettä havaittaessa.

Yksikkö on nyt valmis ohjelmoitavaksi.

Vianetsintä – kaikki tuotteet

Jos kuorma ei kytkeydy

- Tarkista, että virransyöttö virtapiiriin on kunnossa.
- Tarkista, että kuorma toimii ohittamalla anturi (esimerkiksi kytkemällä navat L ja L' Out kanavassa 1).
- Jos toiminta-alue on odotettua pienempi, tarkista sivun 2 kaavio. Toiminta-alue saattaa parantua kiertämällä anturia hieman.

HF-tunnistin

- Jos virransyöttö ja johdotus ovat asianmukaisia, tarkista luksitason asetus. Lisää luksitason asetusta, jotta ohjain kytkeytyisi suuremmalla luonnonvalon määrällä.

Jos kuorma ei kytkeydy pois päältä

- Varmista, että alue on tyhjä pidempään kuin aikakatkaisun kesto.
- Varmista, että tunnistin ei ole tärinälle alttiiden pintojen tai esineiden läheisyydessä (mm. ilmastointilaitteet).

HF-tunnistin

- Yksikkö saattaa havaita liikettä lasin, ohuiden väliseinien tai seinien läpi. Vähennä herkkyyttä.

PIR-tunnistin

- Varmista, että tunnistin ei ole kiertävän ilman, lämmittimien tai lampujen vieressä.

Perusohjelmointi

Tunnistimen toimintoja ohjataan useilla parametreilla, joita voidaan muuttaa tai ohjelmoida seuraavilla laitteilla:

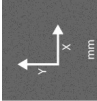
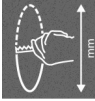
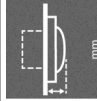
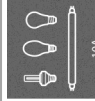
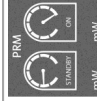
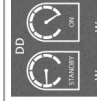
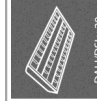
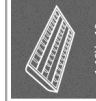
- **UHS5**-infrapunakaukosäädin Ohjelmoitavat toiminnot on lueteltu alla.
- **UNLCDHS** -infrapunakaukosäädin (varustettu nestekidenäytöllä). Käyttöoppaassa on täydelliset ohjelmointitiedot.

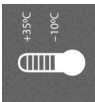
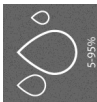
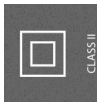
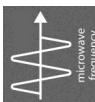
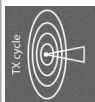
UHS5-kaukosäädintä voidaan käyttää useimpiin perusohjelmointitoimintoihin, ja seuraavat menetelmät perustuvat tämän laitteen käyttöön. Osoita kaukosäädin tunnistinta kohti ja lähetä vaadittavat ohjelmointikomennot yksikköön alla kuvatulla tavalla.

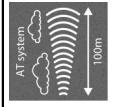
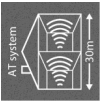
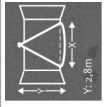
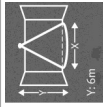
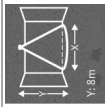
Hyväksyttävät komennot ilmaistaan punaisella merkkivalolla.

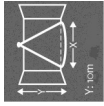
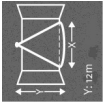
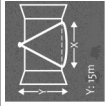
Huomautus: muut UHS5:n toiminnot, joita ei näytetä alla, eivät sovellu tähän laitteeseen.

Shift-näppäimen painallusten määrä						
Parametrinimi	Oletusarvo	0 SHIFT 1 SHIFT 2	1 SHIFT 1 SHIFT 2	2 SHIFT 1 SHIFT 2	3 SHIFT 1 SHIFT 2	UHS5-kaukosäätimen grafiikat
Aktivointi painikkeella						
On / Raise		On	Raise			
Off / Lower		Off	Lower			
Walk test	Off	On	Off			
Time Out (Time adjustment)	20 minuuttia	1, 10 ja 20 minuuttia	5, 15 ja 30 minuuttia	10 sekuntia		
Lux on level (Switch level on)	9	2, 5 ja 7	4, 6 ja 9			
Lux off level (Switch level off)	9	2, 5 ja 7	4, 6 ja 9			
Sensitivity	9	1, 5 ja 9	3, 6 ja 8			
Defaults				D		
Presence / Absence	Presence	Presence	Absence			
Shift						

Tech Info	EBDSPIR-IQ	EBDHS-IQ	EBDSPIR-HB-IQ	MWS1A-IQ	MWS3A-IQ	MWS6-IQ
	76 x 61	88 x 112	76 x 61	86 X 86 X 45	85 x 92	76 x 61
	64	64	64		74	64
	4	49	15	25	4	4
	0.15kg	0.2kg	0.15kg	0.1kg		0.15kg
	230VAC +/- 10% 50Hz					
	Max 10A, Min 100mA					
	On 875mW Off 895mW	On 822mW Off 84.7mW	On 875mW Off 895mW	On 1150mW Off 790mW	On 1500mW Off 909mW	On 1100mW Off 665mW
	On 625mW Off 80.7mW	On 800mW Off 299mW	On 625mW Off 80.7mW		On 1500mW Off 959mW	On 1100mW Off 664mW
	On 724mW Off 260mW	On 809mW Off 305mW	On 724mW Off 260mW		On 1500mW Off 961mW	On 1100mW Off 690mW
	Maximum number of DSI or DALI ballasts is 10 unless the relay is disabled then it is 20.					
	Maximum number of 1-10V ballasts is 10.					

Tech Info	EBDSPIR-IQ	EBDHS-IQ	EBDSPIR-HB-IQ	MWS1A-IQ	MWS3A-IQ	MWS6-IQ
	2.5mm ²					
	+35°C -10°C					
	5 to 95% non-condensing					
	Flame retardant ABS and PC/ABS					
	Class 2					
				10.525GHz	10.525GHz	5.8GHz
	868MHz					
	2					
	<10% on g3 band (default band), <0.1% on g2 band, <1% on g1 band					

Tech Info	EBDSPIR-IQ	EBDHS-IQ	EBDSPIR-HB-IQ	MWSA-IQ	MWS3A-IQ	MWS6-IQ
	100					
	30					
	40/55	40 without gasket, 44 with gasket	40	40	40	40
	EMC-2004/108/EC. LVD-2006/95/EC					
				ANSI IEEEC95.1-1999		
	EN300 220-2 V2.12, EN301489-1 V18.1, EN301489-3 V12.1, Directive 1999/5/EC					
	na	na	na	30 x 6m	30 x 6m	na
	7 m x 360°	9 m x 360°	na	na	22 x 8 m	12 m x 360°
	na	16 m x 360°	2.0 x 2.0 m	na		na
	na	na	2.7 x 2.7 m	na		na

Tech Info	EBDSPIR-IQ	EBDHS-IQ	EBDSPIR-HB-IQ	MWSA-IQ	MWS3A-IQ	MWS6-IQ
	na	26 m x 360°	3.4 x 3.4 m	na		na
	na	na	4.0 x 4.0 m	na		na
	na	40 m x 360°	5.1 x 5.1 m	na		na



Aura Light International AB
Box 508, SE-37123 Karlskrona
Sweden

Fullversion för programmering och installering finns att ladda ner på hemsidan, vänligen se **www.auralight.com**

Den fulde version af programmerings- og installationsfilerne kan downloades på webstedet; se **www.auralight.com**

Komplett versjon for programmering og installasjon er tilgjengelig for nedlasting på nettstedet, se **www.auralight.com**

Ohjelmoinnin ja asennuksen täysi versio on ladattavissa osoitteesta **www.auralight.com**