

**Draadloze daglichtsensor op batterijen**

LRF3-DCRB 3 V<sup>~</sup> 7 μA 868 MHz  
 LRF4-DCRB 3 V<sup>~</sup> 7 μA 868 MHz

**Compatibele producten**

Ga voor een volledige lijst van compatibele producten naar [www.lutron.com/](http://www.lutron.com/) globalenergysolutions

**Productbeschrijving**

De daglichtsensor van Lutron is een draadloos, aan het plafond gemonteerd, op batterijen werkend apparaat. Het regelt automatisch de verlichting via draadloze communicatie met een schakelaar of dimmer. De sensor meet het licht in de ruimte en stuurt op basis daarvan signalen naar de betreffende dimmer of schakelaar. Als er voldoende daglicht is, zet het systeem de verlichting lager of uit. Als er niet genoeg daglicht is, gaat er meer verlichting aan.

**Eenvoudige instructies**



P/N 041-279

**Belangrijke opmerkingen**

- Deze sensor is onderdeel van een systeem en kan niet worden gebruikt voor het sturen van een belasting zonder een compatibel dim- of schakelapparaat. Zie de instructiebladen van de ontvangende apparaten voor installatiegegevens.
- Reinig de sensor alleen met een zachte vachtige doek.** **GEBRUIK GEEN** chemische schoonmaakmiddelen.
- De sensor is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Bedrijf tussen 0 °C en 40 °C (32 °F en 104 °F).
- Verf de sensor **NIET**.
- Gebruik een hoogwaardige lithiumbatterij van het type CR2450, 3 V<sup>~</sup> (ANSI-5029LC, IEC-CR2450). **Gebruik GEEN** oplaadbare batterij. Door een verkeerde batterij kan de sensor beschadigd raken.

**VOORZICHTIG:** De batterijen **NIET** demonteren, pletten, doorboren of verbranden. Gooi batterijen **NIET** weg bij het normale huisafval. Breng de batterijen voor hergebruik naar een inleverpunt of neem contact op met uw gemeentereniging over plaatselijke restricties voor het wegwerpen of recyclen van batterijen.

- Het bereik en de prestaties van het radiosysteem zijn afhankelijk van diverse complexe factoren zoals:
  - Afstand tussen systeemcomponenten
  - Geometrie van de gebouwsstructuur
  - Constructie van de componenten van scheidingswanden
  - Elektrische apparatuur in de buurt van systeemcomponenten

**WAARSCHUWING:** Gevaar van opgesloten raken. Om te voorkomen dat iemand opgesloten zou raken, mag dit product niet worden gebruikt voor het regelen van apparatuur die bij onbedoeld gebruik gevaarlijke situaties kan veroorzaken, zoals opgesloten raken. Voorbeelden van apparatuur die niet moet worden gestuurd met dit product zijn onder andere gemotoriseerde hekken, garagedeuren, industriële deuren etc. Onbedoeld gebruik van de betreffende apparatuur zou anders kunnen leiden tot ernstig of fataal letsel.

**Technische ondersteuning**

Bel bij vragen over de installatie of werking van dit product met het **Lutron Technical Support Center**. Noem, als u belt, het exacte modelnummer.

**Verenigd Koninkrijk**  
**0800.282.107 of +44.(0)20.7680.4481**

**China - Beijing**  
**10.800.712.1536**

**China - Shanghai**  
**10.800.120.1536**

**Andere landen 8.00 – 20.00 EST**  
**+1.610.282.3800**

[www.lutron.com](http://www.lutron.com)

Lutron Electronics verklaart hierbij dat LRF3-DCRB en LRF4-DCRB voldoen aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EG. Een kopie van de DoC (conformiteitsverklaring) kan worden verkregen door te schrijven aan: Lutron Electronics Co., Inc. 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036 U.S.A.

**Beperkte garantie**

Lutron EA Ltd, Lutron EA Ltd („Lutron EA“) garandeert dat elke eenheid vrij is van materiaal- en fabricagefouten en dat deze bij normaal gebruik en onderhoud naar behoren zal functioneren. In zoverre wettelijk toegestaan, bieden Lutron EA en Lutron Electronics Co., Inc. („Lutron“) geen garantie of aanvaarden zij geen verantwoordelijkheid betreffende de eenheden behalve zoals hierna uiteengezet. Deze garantie geldt voor een termijn van twee jaar met ingang van de aankoopdatum. De verplichtingen van Lutron op grond van deze garantie blijven beperkt tot het herstellen van het defect, het vervangen van defecte onderdelen of het vervangen van de eenheid (een en ander uitsluitend ter beoordeling van Lutron EA). Dit geldt alleen als de defecte eenheid binnen 24 maanden na de aankoop met vooruitbetaling van de verzendkosten aan Lutron EA wordt opgestuurd. Reparatie of vervanging is niet van invloed op de duur van de garantietermijn. Schade of gebreken die voortvloeien uit misbruik, verkeerd gebruik, ondoelmatige bedrading of installatie, of gebruik of installatie die niet is afgevoerd overeenkomstig de met de eenheid geleverde gebruiksaanwijzing, zijn van deze garantie uitgesloten. In zoverre wettelijk toegestaan, zal Lutron noch Lutron EA aansprakelijkheid aanvaarden voor enig ander verlies of schade, met inbegrip van gevolgschade of bijzondere schade of schade, winstverlies, inkomenvermindering of verlies van contracten voortvloeiend uit of betrekking hebbend op de levering van de eenheid of het gebruik van de eenheid. De koper zal Lutron EA en Lutron vrijwaren met betrekking tot elk dergelijk verlies of schade. Niets in deze garantie zal een beperkende of uitsluitende werking hebben op de aansprakelijkheid van Lutron EA of Lutron voor fraude of voor oadelijk letsel of persoonlijk letsel als gevolg van haar eigen nalatigheid, of enige andere aansprakelijkheid, indien en in de mate die het wettelijke recht in de rechtspraak van de afzender van de eenheid toelaat. De wettelijke rechten van consument-kopers van dit product worden niet aangetast door deze garantie. Alhoewel alles in het werk is gesteld om ervoor te zorgen dat de catalogusinformatie accuraat en actueel is, wordt u niettemin verzocht een ander te laten controleren bij Lutron EA alvorens specificaties op te stellen of deze apparatuur te kopen, ter bevestiging of die tweeter is, de specificaties en kenmerken en of die geschikt is voor uw toepassing. Lutron, Rania, en het Sunburst-logo zijn gedeponeerde handelsmerken en Radio Powr Savr is een handelsmerk van Lutron Electronics Co., Inc. ANSI is een gedeponeerd handelsmerk van het American National Standards Institute. IEC is een handelsmerk van de International Electrotechnical Commission. 3M en Command zijn handelsmerken van 3M Company. © 2010 Lutron Electronics Co., Inc.

**Instructies**

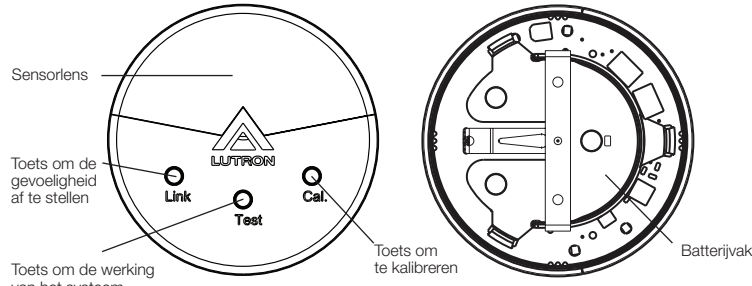


**Installeer een sensor binnen 15 minuten.**

**Aan de slag:**

**Belangrijkste karakteristieken**

- Gemakkelijke installatie.** Geen bedrading nodig.
- Gemakkelijk af te stellen.** De standaardinstellingen zijn meestal al goed. Eenvoudig en intuïtief afstellen.
- Weinig onderhoud.** Batterij gaat 10 jaar mee.
- Dimmen en schakelen op daglicht.** Sensoren werken samen met diverse dimmers en schakelaars van Lutron.
- Meerdere apparaten.** Elke sensor kan samenwerken met max. 10 apparaten.



**Sensorgebruik: alleen daglichtsensor**

**Schakelen** – De verlichting moeten handmatig worden ingeschakeld met de schakelaar. De sensor schakelt automatisch de verlichting uit 15 minuten nadat er voldoende daglicht in de ruimte komt.

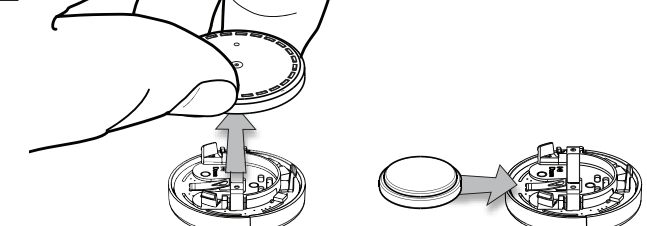
**Sensorgebruik: daglicht- en aanwezigheidssensor**

**Schakelen** – De verlichting gaat automatisch aan als er mensen in de ruimte zijn en er niet voldoende daglicht is. De sensor schakelt automatisch het licht uit 15 minuten nadat er voldoende daglicht in de ruimte komt. **OPMERKING** : Het is ook altijd mogelijk zelf handmatig de verlichting uit te schakelen of (indien dimmers aanwezig zijn) het licht te dimmen.

**A Pre-installatie**

**1** Voordat de sensor wordt ingesteld moet de corresponderende dim- of schakelapparatuur worden geïnstalleerd. Zie het installatieblad van dat product voor instructies.

**2** Plaats de batterij met de negatieve pool (–) omhoog.

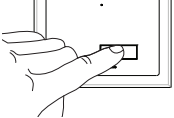


**B Configuratie**

Om de sensor goed te laten werken moet hij eerst worden geconfigureerd met een corresponderend dim- of schakelapparaat. De procedure voor het configureren van een sensor met een Rania® draadloze RF-schakelaar staat hieronder beschreven. Ga voor het configureren van een sensor met een ander apparaat naar [www.lutron.com](http://www.lutron.com) of lees de installatiehandleiding voor dat apparaat voor de juiste configuratieprocedure.

**1 Configureren van een sensor met een Rania® draadloze RF-schakelaar**

**1.1** Houd, terwijl de Rania draadloze RF-schakelaar uit is, de aan/uit-knop ongeveer 6 seconden ingedrukt. Als de led langzaam begint te knipperen laat u de knop los.



**1.2** Voeg de sensor toe aan de Rania draadloze RF-schakelaar door het ongeveer 6 seconden ingedrukt houden van de "Link"-knop op de voorkant van de sensor, totdat de lens kort knippert. De verlichting in de kamer zal ook 3 maal knipperen hetgeen aangeeft dat de sensor goed is toegevoegd. De Rania draadloze RF-schakelaar gaat automatisch uit de configuratiemodus.

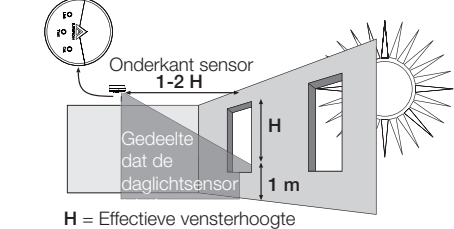


**C Plaats van de sensor**

- Bepaal met behulp van onderstaande afbeeldingen de juiste plaats van de daglichtsensor:**
- De pijl op de daglichtsensor wijst naar het gebied dat de sensor 'ziet'.
  - Plaats de daglichtsensor zo dat de pijl naar het dichtstbijzijnde raam wijst, en op een afstand van één tot twee maal de effectieve vensterhoogte (H).
  - De effectieve vensterhoogte (H) begint bij de onderkant van het raamkozijn of 1 meter van de vloer, wat het hoogste is, en eindigt aan de bovenkant van het raam.
  - Zorg ervoor dat het zicht van de daglichtsensor niet belemmerd wordt.
  - Plaats de daglichtsensor niet boven een lamp die tegen het plafond schijnt of naar de sensor.**
  - Plaats de daglichtsensor niet in de holte van een daklicht.
  - Als de ruimte beperkt is, zodat de afstand van 1 tot 2 keer H niet mogelijk is, plaatst u de sensor naar binnen gericht, dichtbij een raam.

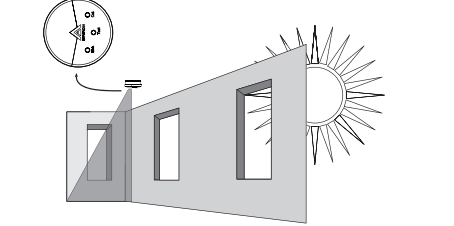
**Plaatsing als er genoeg ruimte is**

De pijl wijst naar het gebied dat de sensor 'ziet' (naar de ramen toe)



**Plaatsing bij weinig ruimte (gangen, kleine kantoorruimtes)**

De pijl wijst naar het gebied dat de sensor 'ziet' (van de ramen af)



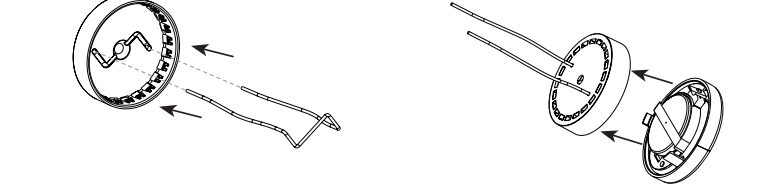
**D Methodes voor tijdelijke montage**

Als u twijfels hebt over de juiste plaats van de sensor worden de volgende tijdelijke bevestigings- en testprocedures aanbevolen ter controle van de correcte werking, voordat de sensor definitief wordt gemonteerd.

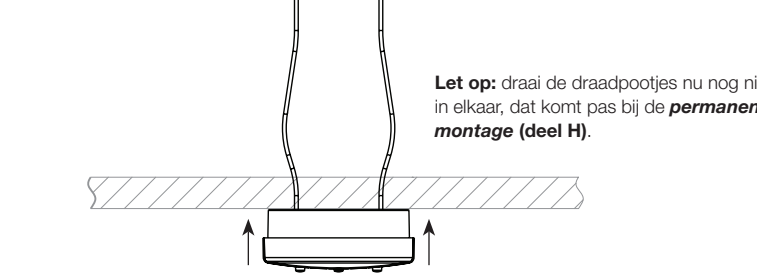
**1 Tijdelijke montage: Verlaagd plafond**

Gebruik deze procedure als de sensor aan een plafondtegels gemonteerd gaat worden. De montage draad voor plafondtegels is bedoeld voor zowel tijdelijke als permanente bevestiging van de sensor aan verlaagde plafonds die bestaan uit meerdere tegels. Hij is ontwikkeld voor tijdelijke bevestiging, testen en herpositioneren (zo nodig) van de sensor zonder een plafondtegels te beschadigen. Nadat de definitieve plaats van de sensor is gekozen kan de montage draad in elkaar worden gedraaid zodat de sensor definitief is bevestigd.

**1.1** Steek de plafondtegels bevestigingsdraad door de twee kleinste gaten in de montagesteun en zet de montagesteun terug.



**1.2** Monteer de sensor aan een plafondtegels door de draadpootjes zo door de tegel te steken dat de sensor vlak tegen de tegel ligt.



**1.3** Kalibreer en test de sensor zoals beschreven in **E. Kalibratie** and **F. Daglichtsensor testen**.

**1.4** Als de sensor vanaf deze plaats niet goed werkt, kan hij worden verplaatst door de sensor recht omlaag te trekken en de stappen 1.2 en 1.3 te herhalen.

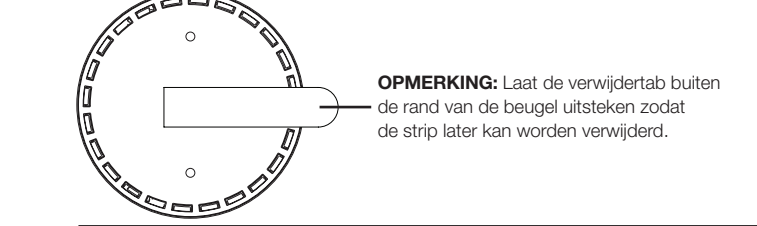
**1.5** Als de sensor goed werkt, moet hij permanent aan het plafond worden gemonteerd zoals beschreven in deel **H. Permanente montage methoden**.

**2 Tijdelijke montage: vast plafond**

Gebruik deze procedure als de sensor gemonteerd wordt op een vast, doorlopend plafondoppervlak zoals gipsplaat, pleisterwerk, beton of hout. Er worden twee 3M™ Command™ plakstrips meegeleverd, voor tijdelijke bevestiging en testen van de sensor op gladde, vaste plafondoppervlakken. Deze strips zijn ontworpen voor het eenvoudig en zonder beschadigingen verwijderen en zijn niet herbruikbaar. Deze strips moeten niet worden gebruikt voor het definitief monteren van de sensor (zie **H. Permanente montage methodes**). Volg de verwijderinstructies op zodat het plafond bij het verwijderen niet wordt beschadigd.

**OPMERKING:** Gebruik de plakstrippen **NIET** op plafondtegels omdat ze de tegel bij het verwijderen waarschijnlijk zullen beschadigen.

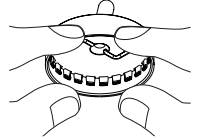
**2.1** Trek de rode "Command Strip"-afdekking van één van de plakstrips en plak de strip op de vlakke kant van de montagesteun, zoals getoond in de tekening. Druk hem stevig vast.



**2.2** Bepaal een plaats voor de sensor (zie deel **C. Plaats van de sensor**).

**2.3** Verwijder de zwarte "muurkant"-afdekking van de plakstrip.

**2.4** Plaats de montagesteun op het plafond, dat schoon, droog en stofvrij moet zijn, en druk hem een aantal seconden stevig vast.



**2.5** Duw de sensor in de montagesteun.

**2.6** Voer de kalibratie uit en test de sensor zoals beschreven in deel **E. Kalibratie** en deel **F. Daglichtsensor testen**.

**2.7** Als de sensor vanaf deze plaats niet goed werkt, kan hij worden verplaatst. Hiertoe verwijdert u de tijdelijke bevestigingsstrip zoals beschreven bij 3.1 – 3.2, waarna u de stappen 2.1 – 2.6 herhaalt.

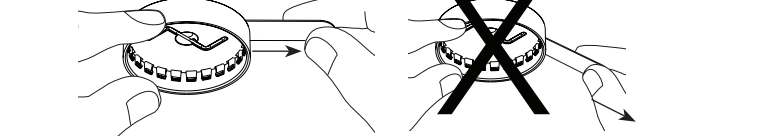
**2.8** Als de sensor goed werkt, moet hij permanent aan het plafond worden gemonteerd zoals beschreven in deel **H. Permanente montage methoden**.

**3 Verwijderen van de tijdelijke montagestrip**

**3.1** Trek de sensor omlaag uit de montagesteun.



**3.2** Verwijder de steun van het plafond door de montagesteun met één hand stevig vast te houden. Pak dan met de andere hand de verwijderstab op de plakstrip en trek de tab **HEEL LANGZAAM** recht over het plafond. Daarbij rekt de strip totdat de steun loskomt van het plafond. Gooi de strip weg. Trek de strip **NOOIT** onder een hoek los - daardoor kan het plafondoppervlak breken of beschadigd raken.



**E Kalibratie**

Controleer voor het kalibreren eerst of het lichtcircuit is ingeschakeld en of het regelsysteem goed is geïnstalleerd.

**WAARSCHUWING:** Gevaar voor elektrische schokken. Als de spanning al wordt ingeschakeld terwijl alle bedrading nog niet voltooid is of er nog iemand in de buurt van de armaturen/apparaten is, kan dit leiden tot elektrische schokken en ernstig of fataal letsel. Schakel de stroom pas IN als u zeker weet dat het veilig is.

**Het kalibreren moet gebeuren op een moment dat er daglicht is, maar niet te fel, zodat enig kunstlicht nodig is om de gewenste verlichtingssterkte te verkrijgen.**

**1** Stel het lichtniveau in zoals gewenst.  
 • Rania draadloze RF-schakelaar – schakel de verlichting in.

**2** Start de kalibratieprocedure door de "Cal"-toets aan de voorkant van de sensor ca. 6 seconden ingedrukt te houden, totdat de lens oplicht. De leds van alle gekoppelde Rania draadloze RF-schakelaars moeten snel knipperen.  
 De lens van de sensor knippert elke 5 seconden om aan de geven dat de sensor nog in de geselecteerde modus is.

**3** Selecteer binnen 45 seconden alle Rania draadloze RF-schakelaars die u wilt kalibreren, door de aanraaktoets in te drukken. De leds blijven langzaam knipperen. Als de 45 seconden verlopen zijn, houden de leds op met knipperen. U verlaat dan de kalibratie (stap 7) en u begint opnieuw (stap 1).

**4** Blijf uit de buurt van de sensor, om de lichtmetingen niet te verstoren.

**5** De kalibratie begint automatisch, ca. 45 seconden nadat de "Cal"-toets is ingedrukt. Tijdens de kalibratie gaat de verlichting automatisch aan en uit, dit duurt ca. 3 minuten.

**6** De kalibratie is voltooid als de verlichting in de ruimte drie keer knippert. De sensor en de geselecteerde Rania draadloze RF-schakelaars gaan na het kalibreren vanzelf naar de testmodus. (Zie stap 3 van deel **F. Daglichtsensor testen**).

**7** Om de kalibratie-modus te verlaten en naar een andere modus te gaan, tikt u op de "Cal"-toets van de sensor. Om de instelling van een afzonderlijke Rania draadloze RF-schakelaar te verlaten, drukt u op de aanraaktoets van het betreffende apparaat.

**F Daglichtsensor testen**

Controleer voor het testen eerst of het lichtcircuit is ingeschakeld en of het regelsysteem goed geïnstalleerd en gekalibreerd is.

**WAARSCHUWING:** Gevaar voor elektrische schokken. Als de spanning al wordt ingeschakeld terwijl alle bedrading nog niet voltooid is of er nog iemand in de buurt van de armaturen/apparaten is kan dit leiden tot elektrische schokken en ernstig of fataal letsel. Schakel de stroom pas IN als u zeker weet dat het veilig is.

**1** Activeer de test-modus door op de "Test"-toets op de voorkant van de sensor te tikken. De lens knippert even om aan te geven dat de juiste modus bereikt is. De leds van alle gekoppelde Rania draadloze RF-schakelaars moeten snel knipperen. De lens van de sensor knippert elke 5 seconden om aan de geven dat de sensor nog in de geselecteerde modus is.

**2** Selecteer alle Rania draadloze RF-schakelaars die u wilt testen, door de aanraaktoets in te drukken. De leds blijven langzaam knipperen.

**3** Als lampen gedimd of uit zijn:  
 • **Dek de sensor af** – het systeem moet dan de verlichting in de ruimte inschakelen.

Als lampen helder branden:  
 • **Schijn met een lamp op de sensor** – het systeem moet dan de verlichting in de ruimte uitschakelen.

• **Doe niets met de sensor** – als de verlichting in de ruimte aan en uit gaat is er te veel terugkoppeling van de elektrische verlichting. Overweeg om de sensor verder van de elektrische verlichting te plaatsen of om het systeem opnieuw te kalibreren (zie deel **E. Kalibratie**).

**4** Om de testmodus te verlaten en naar een andere modus te gaan, tikt u nogmaals op de "Test"-toets op de sensor. Om de instelling van een afzonderlijke Rania draadloze RF-schakelaar te verlaten drukt u op de aanraaktoets van het betreffende apparaat.

**Foutopsporing**

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossing
De ruimte is te donker	De sensor zit te dicht bij het raam Een lamp schijnt rechtstreeks in de sensor Het systeem is gekalibreerd terwijl het buiten te donker was De ruimte is mogelijk te groot De ramen zijn mogelijk te klein De indeling van de ruimte is mogelijk veranderd	Zie deel <b>C. Sensorplaatsing</b> Zie deel <b>C. Sensorplaatsing</b> Zie deel <b>E. Kalibratie</b> Zie deel <b>E. Kalibratie</b> Zie deel <b>E. Kalibratie</b> Zie deel <b>E. Kalibratie</b>
De verlichting lijkt onnodig fel	De sensor zit te ver van het raam Het systeem is gekalibreerd terwijl het buiten te licht was De indeling van de ruimte is mogelijk veranderd	Zie deel <b>C. Sensorplaatsing</b> Zie deel <b>E. Kalibratie</b> Zie deel <b>E. Kalibratie</b> Zie deel <b>E. Kalibratie</b>
Het licht gaat niet meer aan als de kamer donker wordt	Het systeem heeft mogelijk geen aanwezigheidssensor Mogelijk moet de batterij van de aanwezigheidssensor worden vervangen Het systeem is gekalibreerd terwijl het buiten te donker was	Zie onder <b>Aan de slag: sensorgebruik</b> Vervang de batterij. Lees voor meer gegevens de <b>Meestgestelde vragen</b> op <a href="http://www.lutron.com">www.lutron.com</a> Zie deel <b>E. Kalibratie</b>
Het licht gaat niet meer uit als de ruimte licht wordt	Het systeem is gekalibreerd terwijl het buiten te licht was De sensor zit te ver van het raam De sensor zit in een schaduw Het gewenste lichtniveau is te hoog	Zie deel <b>E. Kalibratie</b> Zie deel <b>E. Kalibratie</b> Zie deel <b>C. Sensorplaatsing</b> Zie deel <b>G. Het systeem afstellen</b>
De licht knippert (gaat aan, uit, aan enz.)	Een lamp schijnt rechtstreeks in de sensor Het systeem is niet gekalibreerd	Zie deel <b>C. Sensorplaatsing</b> Zie deel <b>E. Kalibratie</b>

**G Het systeem afstellen (optioneel)**

In ruimten met meer dan één schakelaar kan de fijnafstelling worden toegepast. Met de volgende procedure kan een groep lampen in- en uitschakelen bij een ander lichtniveau dan elders in de ruimte.

**Voorbeeld bij een ruimte met 3 zones:**

- Zone 1: Dichtbij het raam** – Stel het gewenste lichtniveau in door 1 - 2 keer op "Link" te drukken. (Het licht schakelt hier al uit bij weinig zonlicht.)
- Zone 2: Midden in de ruimte** – De standaardwaarde is hier het juiste lichtniveau. (Het licht gaat uit bij matig zonlicht.)
- Zone 3: Ver van het raam** – Stel het lichtniveau in door 1 - 3 keer op 'Cal' te drukken (Het licht gaat uit als er veel zonlicht is.)

Als voor verschillende Rania draadloze RF-schakelaars ieder een eigen lichtniveau gewenst is, moet u de stappen 1 – 4 voor elke schakelaar uitvoeren.

**1** U gaat naar de afstelmodus door de "Test"-toets aan de voorkant van de sensor ongeveer 6 seconden ingedrukt te houden, totdat de lens oplicht. De leds van alle gekoppelde Rania draadloze RF-schakelaars moeten snel knipperen.  
 De lens van de sensor knippert elke 5 seconden om aan de geven dat de sensor nog in de geselecteerde modus is.

**2** Selecteer alle Rania draadloze RF-schakelaars die u wilt afstellen, door de aanraaktoets in te drukken. De leds blijven langzaam knipperen.

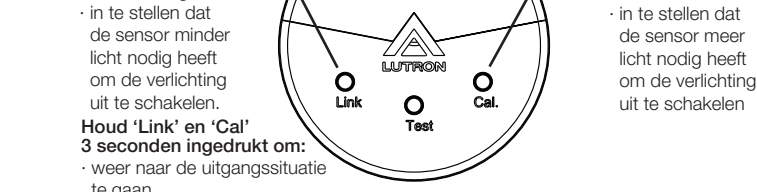
**3** Verander het gewenste lichtniveau van de geselecteerde Rania draadloze RF-schakelaar door op de "Link"- of "Cal"-toets van de sensor te drukken. Om terug te keren naar de voorafgaande situatie houdt u de "Link"- en "Cal"-toets 3 seconden ingedrukt.

**Druk 1 - 2 keer op 'Link' om:**

- de verlichting eerder uit te laten gaan
- in te stellen dat de sensor minder licht nodig heeft om de verlichting uit te schakelen.

**Druk 1 - 3 keer op 'Cal' om:**

- de verlichting later uit te schakelen
- in te stellen dat de sensor meer licht nodig heeft om de verlichting uit te schakelen



**Hoeveelheid zonlicht om de verlichting uit te laten gaan:**

Tik 2 keer op 'Link'.  
 Tik 1 keer op 'Link'.  
 Standaard  
 Tik 1 keer op 'Cal'.  
 Tik 2 keer op 'Cal'.  
 Tik 3 keer op 'Cal'.

**4** Om uw keuze vast te leggen en het afstellen te beëindigen om naar een andere modus te gaan, houdt u de "Test"-knop op de sensor 3 seconden ingedrukt. Om de instelling van een afzonderlijke Rania draadloze RF-schakelaar te verlaten drukt u op de aanraaktoets van het betreffende apparaat.

**H Methoden voor permanente montage**

Bevestig de sensor niet permanent zolang de onderdelen **A – F** nog moeten worden uitgevoerd of het systeem nog niet geheel naar wens functioneert.

**1 Permanente montage: verlaagd plafond**

**1.1** Laat de sensor, nadat hij tijdelijk is bevestigd, op zijn plaats op de plafondtegels en haal de tegel los of verwijder de naastliggende tegel om de pootjes van de bevestigingsdraad op de achterkant van de tegel te kunnen bereiken.

**1.2** Draai de draadpootjes strak in elkaar zodat de montagesteun vlak tegen de tegel komt.



**1.3** Zet de tegel terug.

**1.4** Desgevenst kunt u voor de zekerheid deel **F. Daglichtsensor testen** opnieuw uitvoeren.

**2 Permanente montage: vast plafond**

**2.1** Boor één gat van 4,75 mm voor de bijgeleverde plug.

**2.2** Duw de plug in het gat en tik die er met een hamer verder in zodat de plug niet meer uitsteekt.

**2.3** Plaats de vlakke kant van de montagesteun tegen het plafond en draai de meegeleverde schroef in met