KlikAanKlikUit®

GEBRUIKSAANWIJZING

v. 2.0

ACM-1000 INBOUWSCHAKELAAR 1000 WATT

OMSCHRIJVING

Deze inbouwschakelaar kunt u gebruiken om verlichting of apparaten (bv. ventilatie) tot 1000W aan en uit te schakelen. De ontvanger is netjes weg te werken in een bestaande inbouwdoos/plafonddoos of spatwaterdichte inbouwdoos en kan bediend worden met iedere KlikAanKlikUit zender.

COMPATIBILITEIT

Deze ontvanger werkt met alle KlikAanKlikUit zenders.

FUNCTIONALITEIT

Aan/uit i.c.m. KlikAanKlikUit zender

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Voeding 220-240 VAC 50 Hz
- Max. belasting 1000 Watt
- Type zekering 20 mm 5A (T5A, H250V)
- RF frequentie 433.92 MHz
- RF bereik Tot 30 m binnenshuis/70 m buitenshuis (optimale omstandigheden)
- Geheugenadressen 6
- Standby-stroomverbruik < 0.5 Watt

LICHTADVIES (kijk op www.klikaanklikuit.nl voor meer informatie)

- ☑ Gloeilampen
- ☑ Ecohalogeen lampen
- ☑ 230 V halogeen lampen
- ☑ 12 V halogeen lampen met elektronicche transformator
- ☑ 12 V halogen lampen met ringkern/spoel transformator
- ☑ CFL spaarlampen
- ☑ LED lampen
- ☑ TL met elektronisch voorschakelapparaat
- ☑ TL met extern voorschakelapparaat

DRAADLOOS SIGNAAL

- Het 433.92 MHz radiosignaal gaat door muren, ramen en deuren.
- Bereik binnenshuis: tot 30 m. Bereik buitenshuis: tot 70 m. (optimale omstandigheden)
- Het bereik is afhankelijk van lokale omstandigheden, zoals de aanwezigheid van metalen en andere storingsbronnen. Bijvoorbeeld, de metaaldeeltjes in dubbelglas (HR-glas) zorgen voor een afname van de draadloze bereik van KlikAanKlikUit zenders.
- Er kunnen beperkingen gelden voor het gebruik van dit apparaat buiten de EU. Indien dit apparaat wordt gebruikt buiten de EU, controleer dan of het apparaat voldoet aan de plaatselijke richtlijnen.

Lees deze eenvoudige instructies om foutief gebruik en gevaarlijke situaties te voorkomen. Bij foutieve installatie vervalt de garantie die van toepassing is op dit product.

INSTALLATIE
Draadkleuren kunnen in praktijk afwijken. Neem bij twijfel contact op met een installateur. Deze ontvanger is niet geschikt als de bestaande enkelvoudige wandschakelaar deel uitmaakt van een hotelschakeling.

De ontvanger heeft te allen tijde 230V voeding van het lichtnet nodig om te functioneren. Bij inbouw in een wanddoos is het daarom belangrijk dat er een (blauwe) nuldraad aanwezig is.

MAXIMALE BELASTING
Sluit geen lampen of apparatuur aan die de maximale belasting van de ontvanger overschrijden om defecten, kortsluiting of brand te voorkomen.

SCHOKGEVAAR
Let goed op bij het installeren van een ontvanger. Er kan spanning op de ontvanger staan, ook als deze is uitgeschakeld.

LIFE-SUPPORT
Gebruik KlikAanKlikUit producten nooit voor "life support" systemen of toepassingen waar storingen van apparatuur levensbedreigend kunnen zijn.

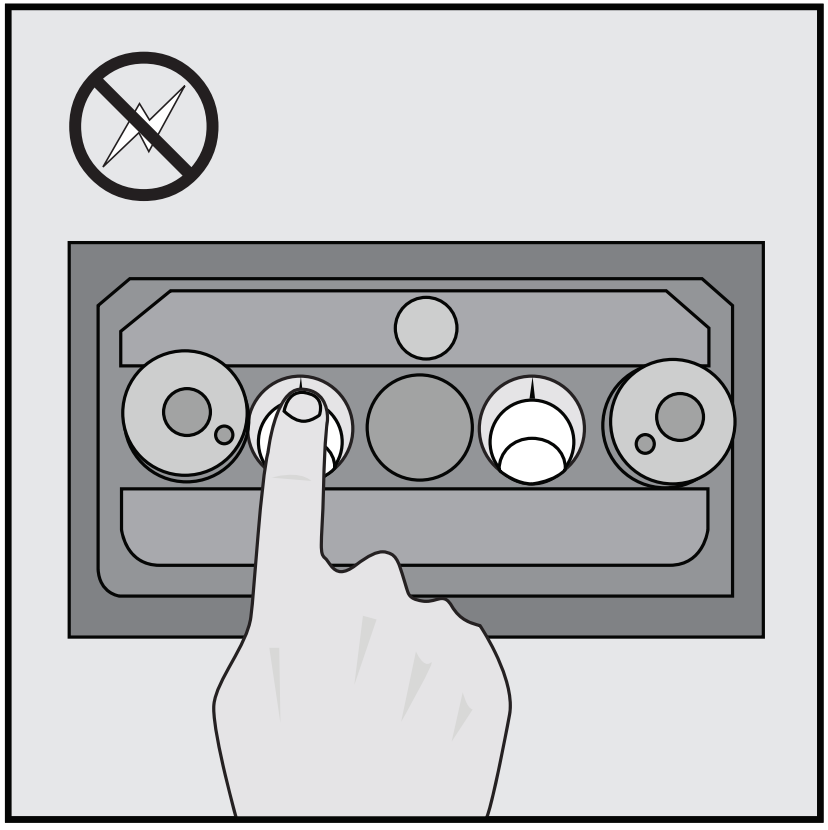
INTERFERENTIE
Alle draadloze producten kunnen onderhevig zijn aan interferentie. Plaats ontvangers minimaal 50 cm uit elkaar om onderlinge interferentie te voorkomen.

REPAREREN
Probeer dit product niet te repareren of te modificeren. Vervang de zekering alleen als dit nodig is. Indien u twijfelt over de correcte werking, breng het product terug naar de winkel waar u het heeft aangeschaft.

WATER EN VOCHT
Dit product is niet waterbestendig. Gebruik een waterdichte montagedoos voor gebruik buitenshuis. Reinig dit product uitsluitend met een droge doek.

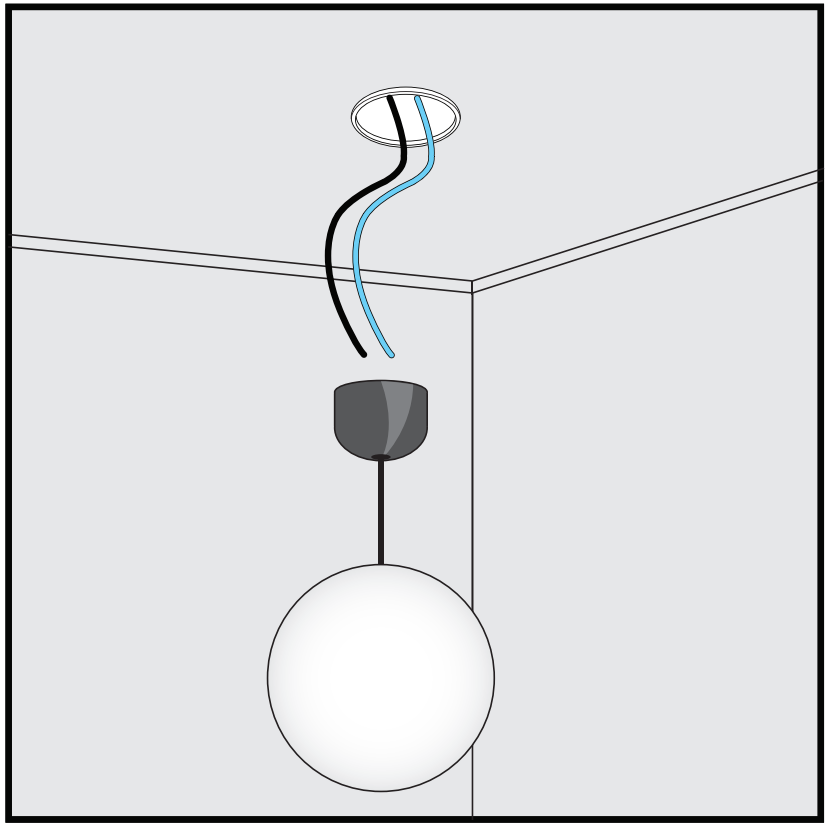
OMGEVING EN GEBRUIK
Stel het product niet bloot aan overmatige hitte of kou. Extreme temperaturen hebben een negatieve invloed op de levensduur van electronica en batterijen. Laat het product niet vallen. Schokken kunnen de interne electronica beschadigen.

Installatie in een plafonddoos



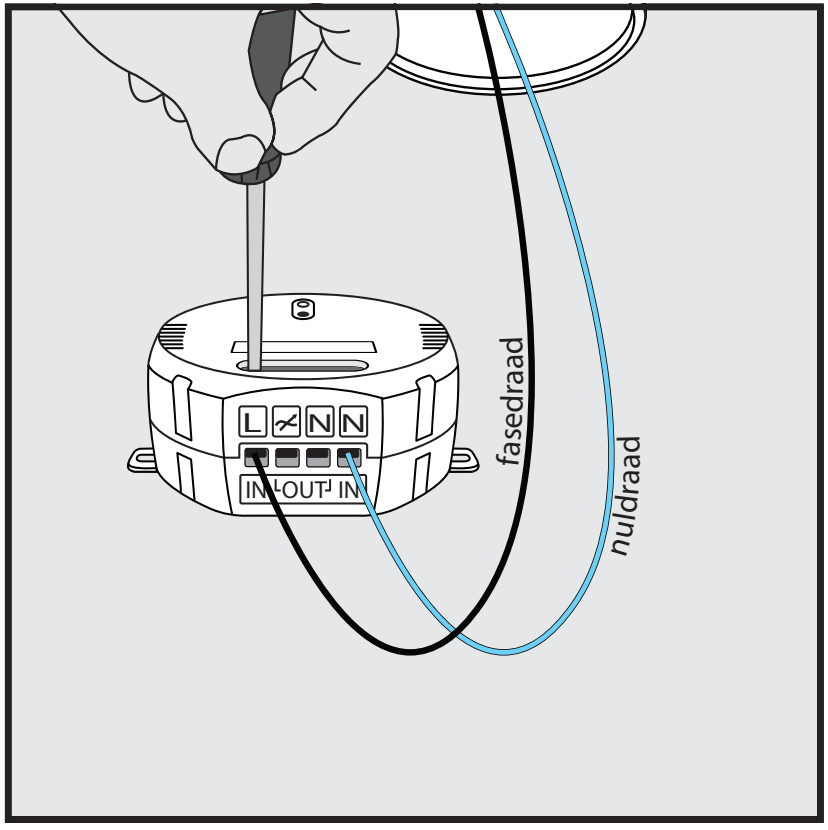
[1/4] Lichtnetspanning uitschakelen

Schakel altijd eerst de lichtnetspanning (in de meterkast) uit, vóórdat u begint met monteren of demonteren van dit product.



[2/4] Plafondverlichting losmaken

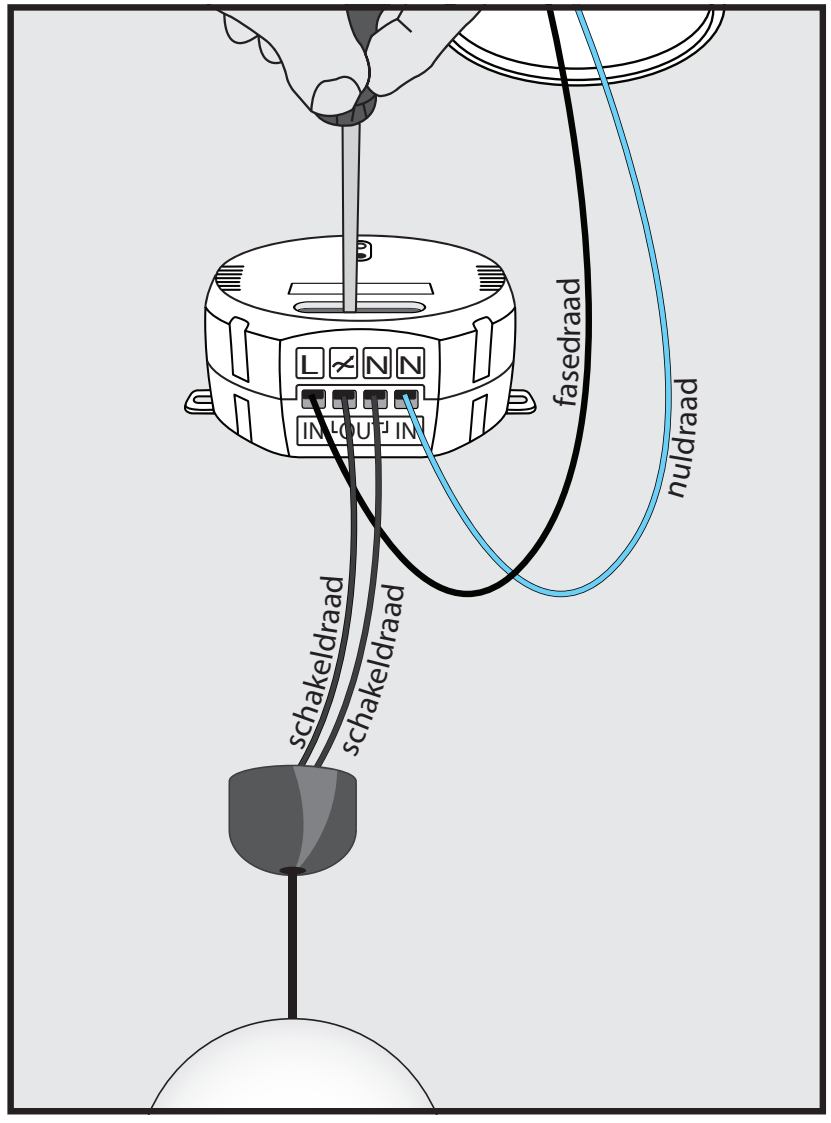
Haal de bestaande verlichting van het plafond. Sluit niet meer aan dan de maximum belasting: 1000 Watt.



[3/4] Sluit de fasedraad en nuldraad aan op de [IN] contacten

(1) Sluit de (zwarte/bruine) fasedraad aan op het linker [L] contact.
(2) Sluit de (blauwe) nuldraad aan op het rechter [N] contact. Draai de klemschroeven aan.

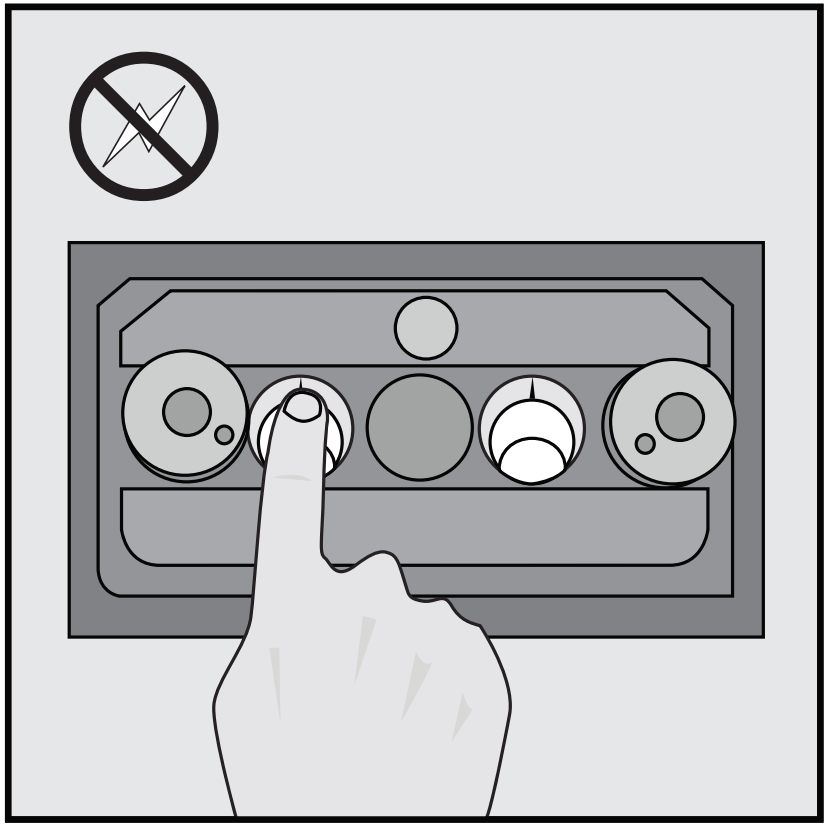
Deze draden zorgen voor de voeding van de ontvanger. Raadpleeg een installateur bij twijfel over draadkleuren.



[4/4] Sluit 2 schakeldraden aan op de [OUT] contacten

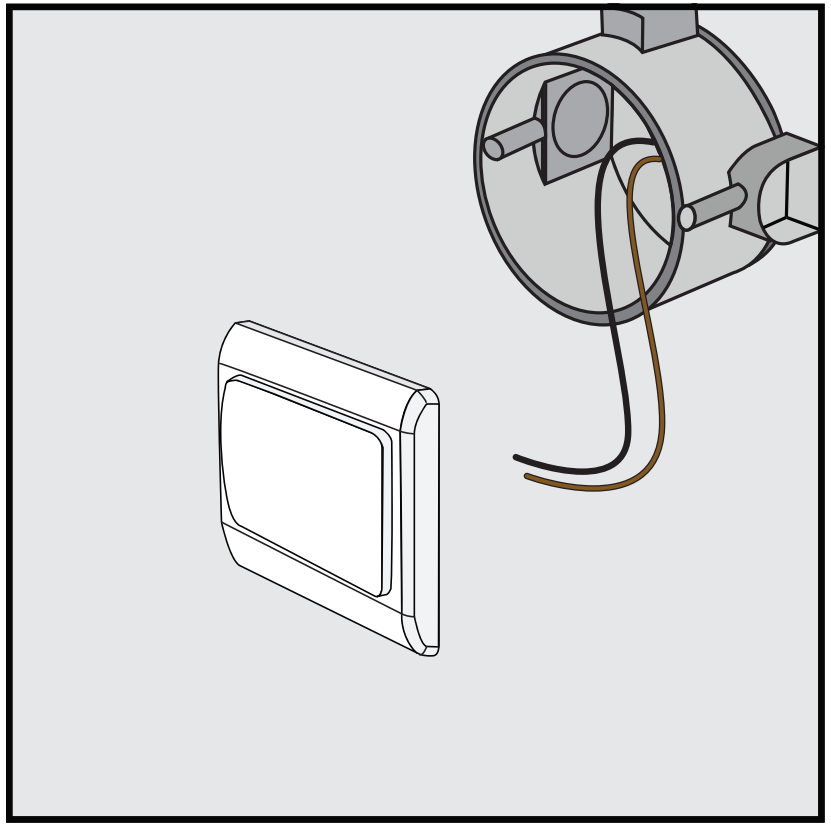
Sluit 2 schakeldraden aan op het binnenste [⁄] en [N] contact. Draai de klemschroeven aan.

Installatie in een wanddoos



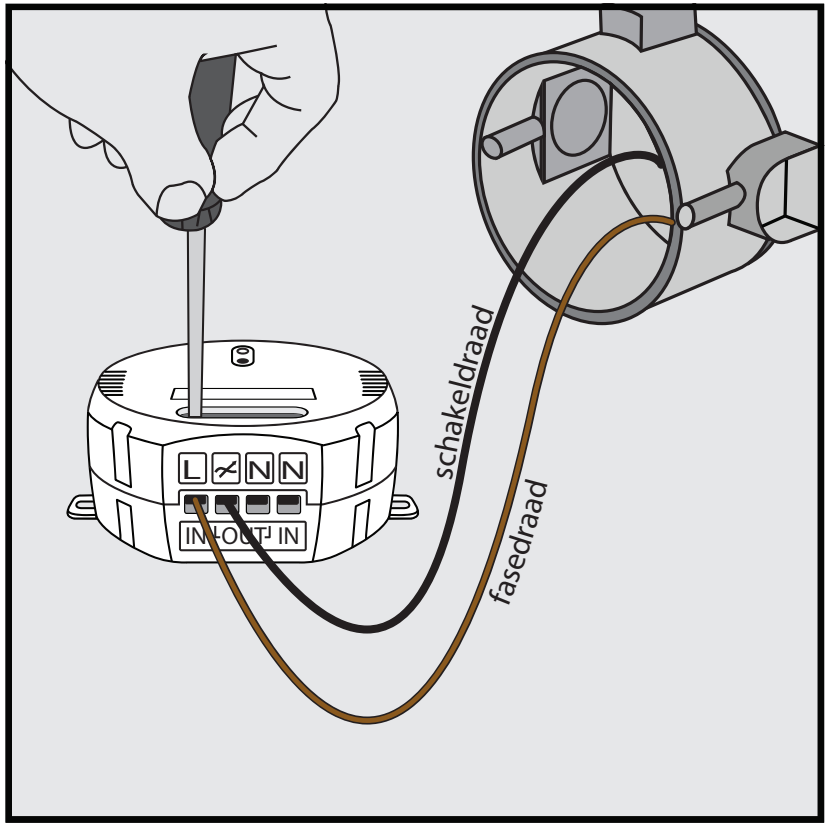
[1/4] Lichtnetspanning uitschakelen

Schakel altijd eerst de lichtnetspanning (in de meterkast) uit, vóórdat u begint met monteren of demonteren van dit product.



[2/4] Bestaande wandschakelaar losmaken

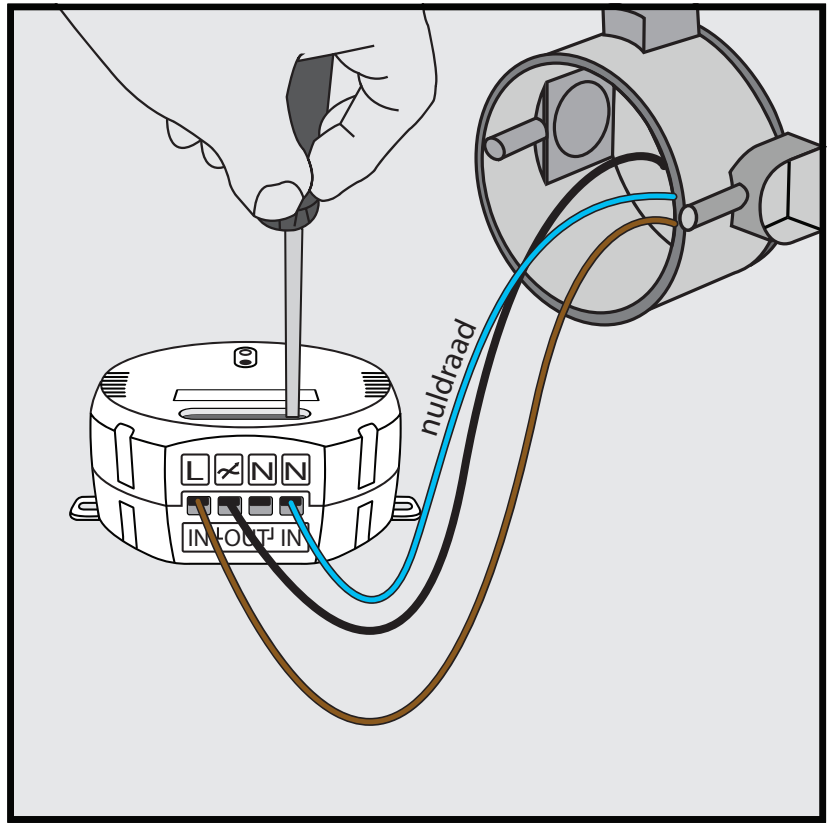
De ACM-1000 is een vervanger voor de bestaande enkele wandschakelaar. Het is niet mogelijk om de ontvanger te gebruiken als de bestaande wandschakelaar wordt gebruikt als onderdeel van een hotelschakeling. Sluit niet meer aan dan de maximum belasting: 1000 Watt.



[3/4] Sluit de fasedraad aan op [L] en schakeldraad op [⌿]

(1) Sluit de (bruine) fasedraad aan op het [L] contact.
(2) Sluit de (zwarte) schakeldraad aan op het [⌿] contact.

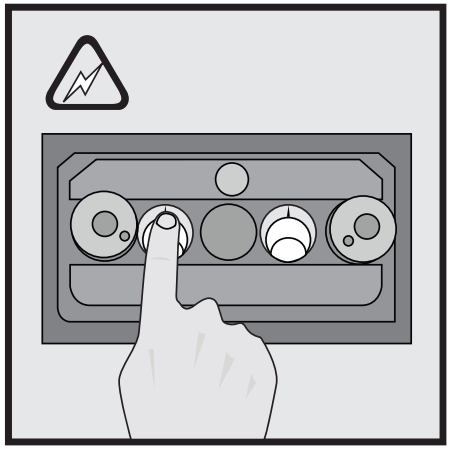
Draai de klemschroeven aan. Raadpleeg een installateur bij twijfel over draadkleuren.

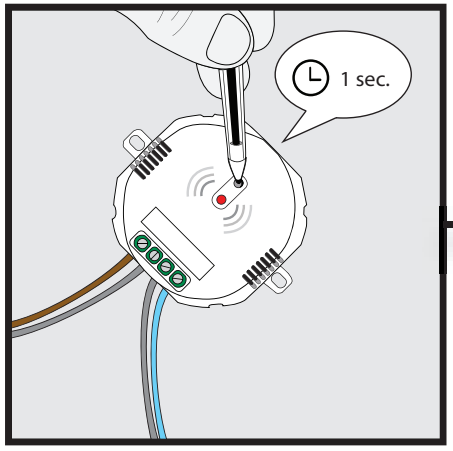


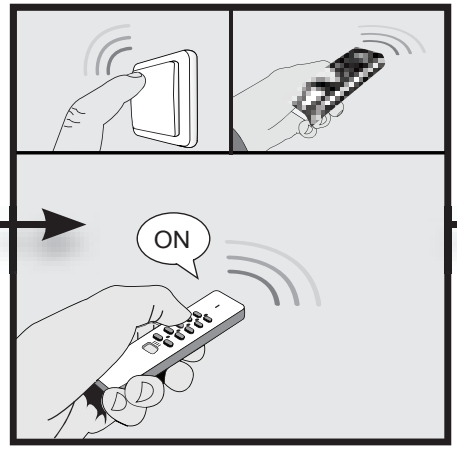
[4/4] Sluit een nuldraad aan op [N]

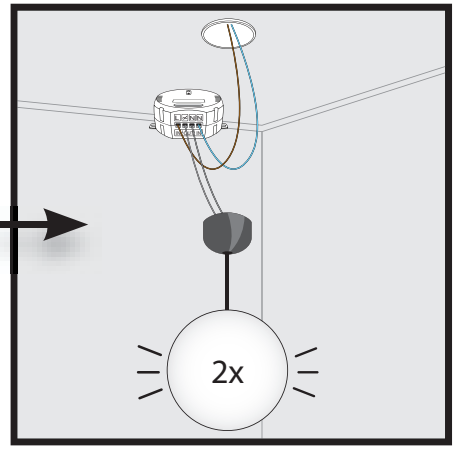
Sluit een (blauwe) nuldraad aan op de rechter [N] aansluiting [IN]. Draai de klemschroeven aan.

In de meeste gevallen is er bij een enkelvoudige wandschakelaar geen nuldraad aanwezig. Deze moet alsnog bijgetrokken worden.









[5] Lichtnetspanning inschakelen

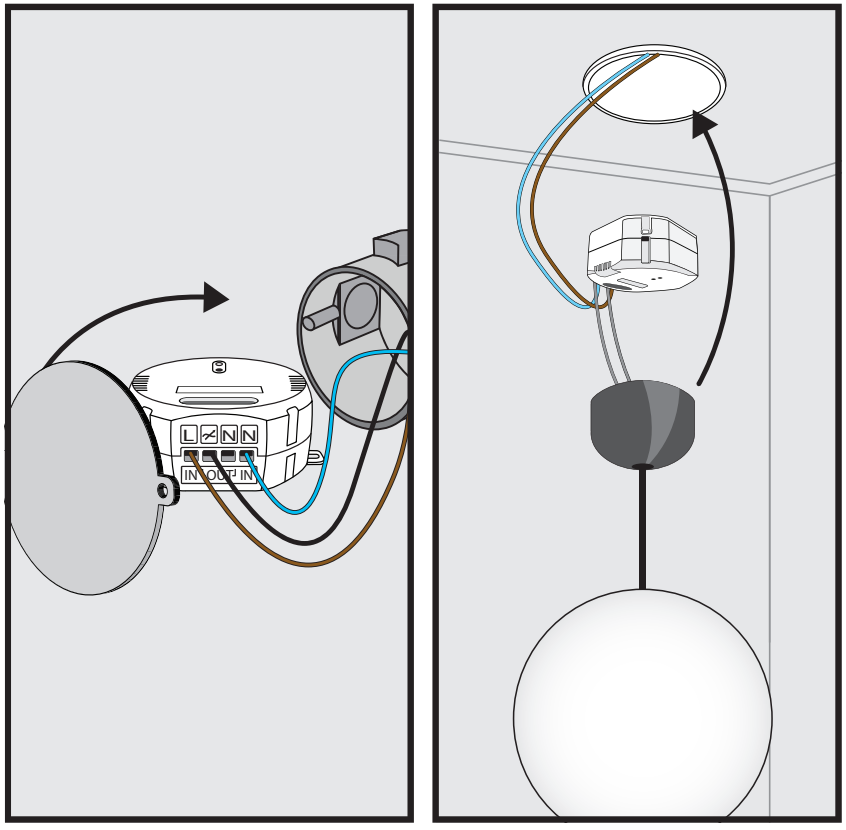
Schakel de lichtnetspanning weer in voordat u verder gaat met de installatie. Pas op voor blootliggende bedrading.

De LED indicator op de ontvanger zal continu branden als er spanning op staat.

[6] Zender(s) aanmelden bij de ontvanger

(1) Druk 1 seconde op de verbindknop. De leermode zal 15 seconden actief zijn en de LED indicator op de ontvanger zal langzaam knipperen.
(2) Stuur terwijl de leermode actief is een aan-signaal met een KlikAanKlikUit zender om de zendcode in het geheugen van de ontvanger op te slaan.
(3) De ontvanger zal 2x aan/uit schakelen om te bevestigen dat de code is opgeslagen.

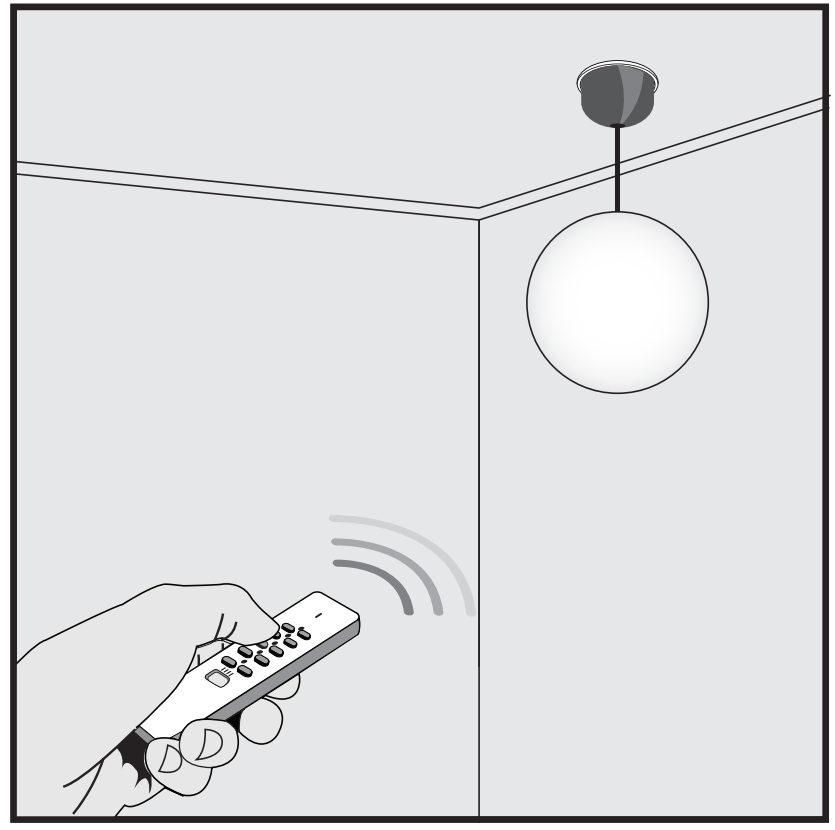
Herhaal deze procedure om meerdere zenders of zendcodes aan te melden. De ontvanger kan 6 verschillende zendcodes in het geheugen opslaan. Het geheugen blijft behouden als de ontvanger ergens anders geïnstalleerd wordt of als de stroom uitvalt.



[7] Ontvanger plaatsen en afdekken

Plaats de ontvanger in de inbouwdoos. Indien nodig, breek de twee lipjes aan de zijkant af. Monteer vervolgens de verlichting terug op de plaats of gebruik een afdekplaatje.

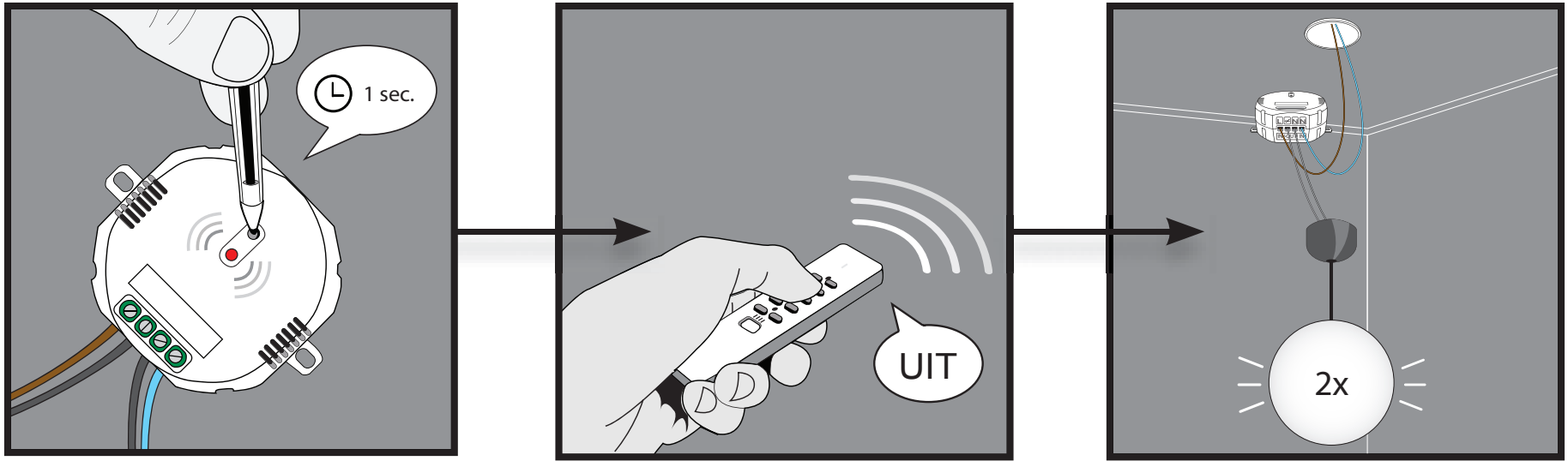
De ontvanger is nu klaar voor gebruik.



[8] Draadloze bediening met een KlikAanKlikUit zender

(1) Stuur een [AAN]-signaal om de ontvanger in te schakelen.
(2) Stuur een [UIT]-signaal om de ontvanger uit te schakelen.

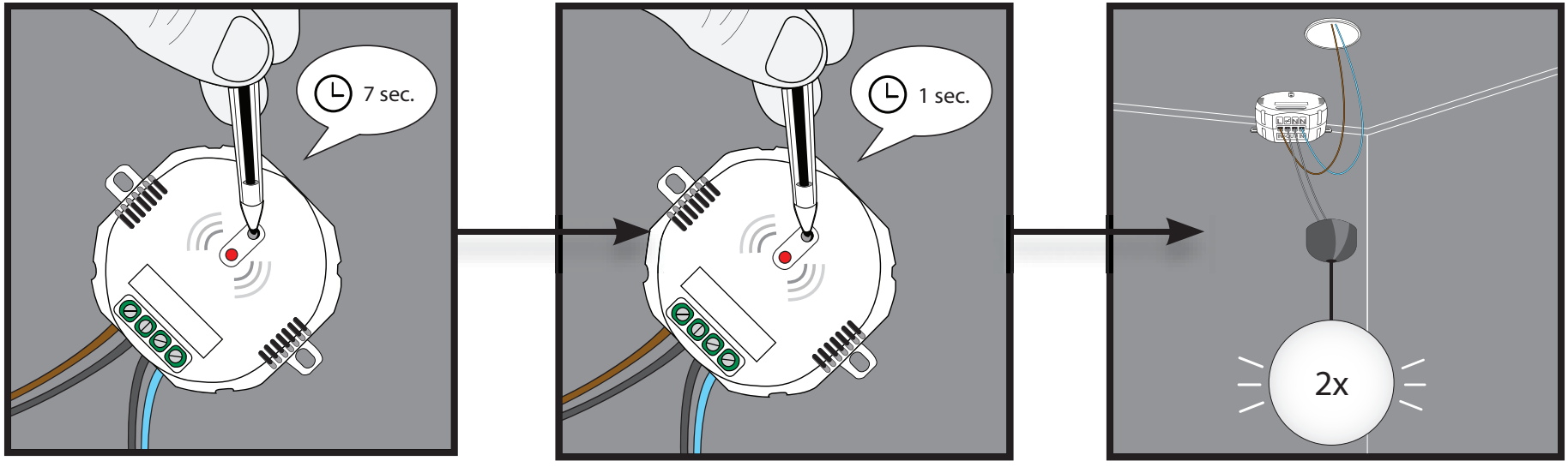
Enkele zendcode wissen



(1) Druk 1 seconde op de verbindknop. De leermode zal 15 seconden actief zijn en de LED indicator op de ontvanger zal langzaam knipperen.
(2) Stuur terwijl de leermode actief is een uit-signaal met de KlikAanKlikUit zender waarvan u de zendcode uit het geheugen van de ontvanger wilt verwijderen.
(3) De ontvanger zal 2x aan/uit schakelen om te bevestigen dat de code is verwijderd.

Herhaal deze procedure om meerdere zenders of zendcodes af te melden.

Volledige geheugen wissen



(1) Druk op de verbindknop (ca. 7 seconden) totdat de LED indicator vanzelf gaat knipperen. De wismode zal 15 seconden actief zijn en de LED indicator op de ontvanger zal snel knipperen.
(2) Druk terwijl de wismode actief is nogmaals 1 seconde op de leerknop om te bevestigen dat u het geheugen volledig wilt wissen.
(3) De ontvanger zal 2x aan/uit schakelen om te bevestigen dat het geheugen is gewist.

Dit product voldoet aan de essentiële eisen en de overige relevante bepalingen van de geldende Europese richtlijnen.

Lever het product indien mogelijk na gebruik in bij een inzamelplaats voor hergebruik. Gooi het product niet weg bij het huishoudafval.

Indien het product niet werkt

- Controleer het energiepeil van de batterijen en andere factoren die van invloed kunnen zijn op het draadloze signaal (zie aanvullende informatie op pagina 2 en 3).
- Wellicht is er iets misgegaan bij het aanmelden van de zender. Wis het geheugen van de ontvanger(s) en meld de zender opnieuw aan bij de ontvanger.

Garantie

- Dit product heeft één jaar garantie op materiaal- en/of constructiefouten, vanaf de aankoopdatum. Bewaar de aankoopnota, daar deze geldt als enig geldig garantiebewijs.
- Voorkom foutieve handelingen bij gebruik en/of installatie door de gebruiksaanwijzing eerst zorgvuldig te lezen. De garantie vervalt indien er sprake is van onoordeelkundig gebruik, reparatie door u of derden, of breuk van kunstof delen.
- Ga voor garantie terug naar de winkel van aankoop. Het defecte product dient vergezeld te zijn van het originele aankoopbewijs.

Copyright

Het is verboden om zonder toestemming van COCO International BV deze handleiding of delen daarvan te reproduceren. Wijzigingen, druk- en/of zetfouten voorbehouden.

EU-verklaring van overeenstemming

COCO International BV verklaart hiermee dat de KlikAanKlikUit zender, te weten:

model:	ACM-1000 inbouwschakelaar
itemnummer:	70015
bestemd voor gebruik:	binnen

in overeenstemming is met de vereiste CE richtlijnen en voldoet aan alle technische voorschriften die voor de genoemde producten van toepassing zijn binnen de volgende normen:

EN 300 220-1 V1.3.1 (2000)
EN 300 220-3 V1.1.1 (2000)
EN 301 489-1 V1.4.1 (2002-08)
EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08)
EN 55022 (1998+A1;2000+A2;2003, Class B)
EN 61000-3-2 (2000, Class A)
EN 61000-3-3 (1995+A1;2001)
EN 61000-4-2 (1995+A1;1998+A2;2001)
EN 61000-4-3 (2002+A1;2002)
EN 61000-4-4 (2004)
EN 61000-4-5 (1995+A1;2001)
EN 61000-4-6 (1996+A1:2001)
EN 61000-4-11 (2004)
EN 55015 (2000+A1;2001+A2;2002)
CISPR 15 (2000+A1;2002)
AS/NZS CISPR 15 (2002)
EN 60127-1 (1991+A1+A1)
EN 60127-6 (1994+A1+A2)
EN 60669-1 (1999+A1)
EN 60669-2-1 (2004)
EN 60669-2-2 (1997+A1)

Opgesteld te Dordrecht, d.d. 17 mei 2011

M. Hoekstra, directeur

COCO INTERNATIONAL B.V.
POSTBUS 434
3300AK DORDRECHT
NEDERLAND
www.klikaanklikuit.nl