



GEBRUIKSAANWIJZING*
v. 2.0



ACD-200 STEKKERDOOS DIMMER MULTI

*Op www.klikaanklikuit.nl vind u altijd de meest recente gebruiksaanwijzingen

Gefeliciteerd met de aankoop van dit KlikAanKlikUit product. U heeft een kwalitatief hoogwaardig product in handen, waarvan u veel plezier en comfort zult hebben. Om te zorgen dat u optimaal van uw KlikAanKlikUit systeem kunt genieten, en om foutief gebruik te voorkomen, raden we aan om deze handleiding zorgvuldig door te lezen.

Welke soort verlichting kunt u gebruiken, per ACD-200?

Als u meerdere lampen/spotjes wil aansluiten, gebruik dan altijd lampen van hetzelfde merk en type!

Gloeilampen en 230V halogeen	Min 20 Watt	Max 200 Watt
12V halogeen met dimbare elektronische transformator	Min 20 Watt	Max 200 Watt
12V halogeen met dimbare draadgewonden transformator	Min 40 Watt	Max 200 Watt
Dimbare spaarlampen	Min 3 Watt	Max 24 Watt
Dimbare LED lampen	Min 3 Watt	Max 24 Watt
Niet-dimbare spaarlampen en niet-dimbare LED lampen	Niet geschikt	
TL verlichting/PL verlichting	Niet geschikt	

Waar moet u verder op letten?

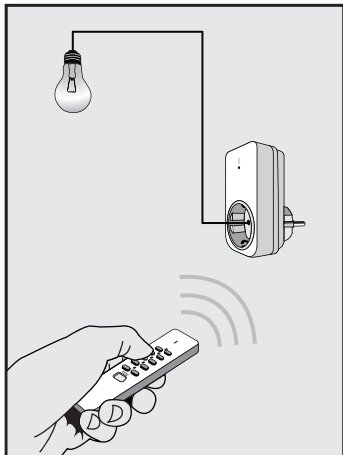
- De ACD-200 is een ontvanger om verlichting draadloos te bedienen met minimaal 1 en maximaal 6 KlikAanKlikUit zenders met het automatisch codesysteem (productcode begint met een A, bijvoorbeeld AYCT-102, ATMT-502, etc.). De ACD-200 is ook te bedienen met de TPC-300 en ICS-1000.
- Deze ontvanger dient geplaatst te worden in een wandcontactdoos.
- Om interferentie van het signaal te voorkomen, adviseren wij om ontvangers minimaal 50 cm uit elkaar te plaatsen.
- Dit product is uitgerust met een kinderbeveiliging. Het aansluiten van stekkers kan daardoor minder soepel gaan. Druk in dat geval de stekker stevig door, loodrecht op de stekkerdoos.
- Bij stroomuitval blijven de codes in het geheugen behouden. Zodra de stroom weer beschikbaar is schakelt de ontvanger automatisch uit. U kunt uw KlikAanKlikUit zender(s) dan gebruiken om de ontvanger aan te schakelen.

Veiligheidsinstructies

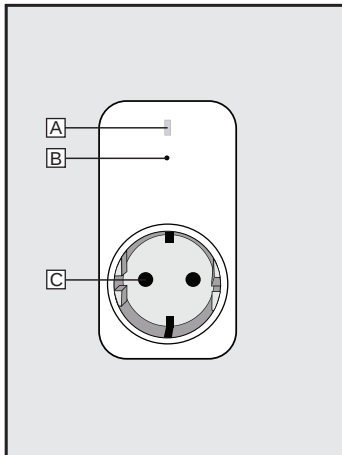
- Waarschuwing: Zelfs als het product uitgeschakeld is kan dit product onder spanning staan!
- Het aansluiten van verkeerde apparatuur kan leiden tot defecten, kortsluiting en brand.
- Dit product is elektronisch gezekeerd waarbij de stroom automatisch afgesloten wordt bij kortsluiting, overbelasting (meer dan 2 ampère) of het bereiken van meer dan 130 graden Celcius. Dit proces is echter onomkeerbaar en valt niet onder de garantie. Het product dient na overbelasting vervangen te worden.
- Probeer dit product niet te repareren of te modificeren. Indien u twijfelt over de correcte werking, breng het product terug naar de winkel waar u het heeft aangeschaft.
- Gebruik KlikAanKlikUit producten nooit voor zogenaamde "life support" systemen of overige toepassingen waar storingen van apparatuur levensbedreigend kunnen zijn.
- Gebruik de ontvangers niet in een vochtige omgeving.
- Reinig dit product uitsluitend met een droge doek.

Draadloos signaal

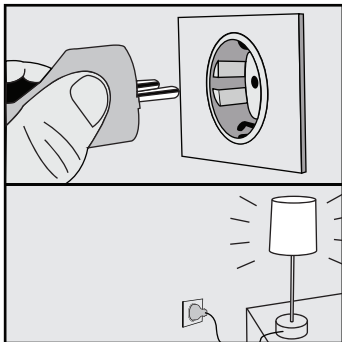
- Dit product werkt op een radiosignaal en gaat door muren, ramen en deuren. Binnenshuis wordt de reikwijdte sterk bepaald door plaatselijke omstandigheden zoals beton, glas en metalen. Gemiddeld is de reikwijdte binnenshuis ongeveer 30 meter.
- Dubbel glas wordt steeds vaker voorzien van een dun metaallaagje. Dit type beglazing ("HR-glas") laat het zichtbare licht voor het grootste deel door, maar heeft een negatieve invloed op radiosignalen. Als er zich HR-glas bevindt tussen zender en ontvanger, dient u rekening te houden met een afname van de draadloze reikwijdte.
- Dit product werkt op een frequentie van 433,92 MHz. Het voldoet aan de essentiële eisen en andere voorwaarden van de R&TTE-richtlijn 1999/5/EC en kan in alle EU-landen gebruikt worden.
- 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.



*Voorbeeldtoepassing
(afstandsbediening niet inbegrepen)*

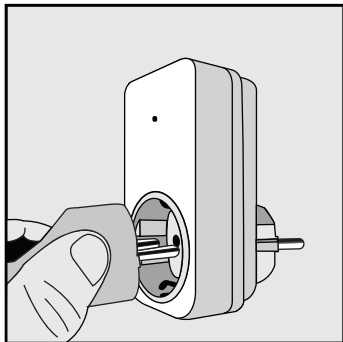


A: LED-indicator
B: Verbindknop
C: Kinderbeveiliging



[1] Verlichting controleren

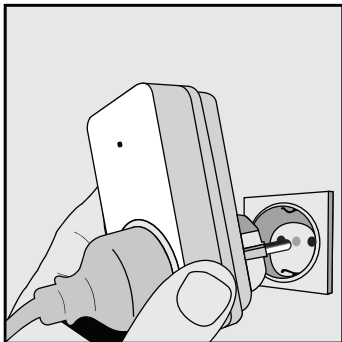
Steek de stekker van de lamp eerst in het stopcontact en zet de lamp aan. Wanneer u de lamp aangezet heeft, trekt u de stekker uit het stopcontact.



[2] Aansluiten verlichting

Sluit vervolgens de lamp aan op de stekkerdoos dimmer.

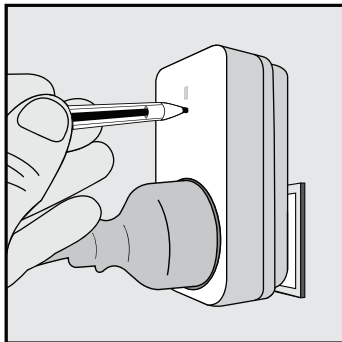
i Controleer altijd of de verlichting voldoet aan de specificaties (zie tabel op pagina 1). Sluit geen apparatuur aan die niet gedimd mag worden.



[3] Plaatsen stekkerdoos dimmer

Plaats de stekkerdoos dimmer in een stopcontact.

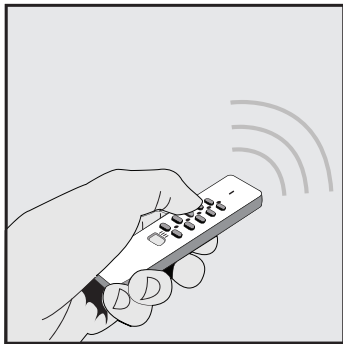
i Als u de stekkerdoos dimmer verplaatst naar een ander stopcontact, blijft het geheugen behouden.



[4] Activeren "zoekmode"

Druk met een puntig voorwerp even kort (1 sec) op de verbindknop. De LED-indicator gaat langzaam knipperen zodra u loslaat.

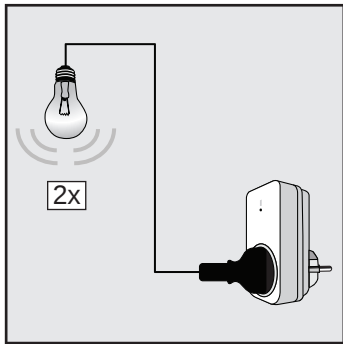
i De zoekmode blijft ca. 12 seconden actief. Als u een extra zender wilt aanmelden dient u eerst de ontvanger uit te schakelen alvorens stap [4] te herhalen.



[5] Toewijzen zendcode

Zend tijdens het knipperen van de LED met een zender een “aan”-signaal naar de stekkerdoos dimmer (bijv.: druk op de gewenste aan-toets van een afstandsbediening, zend een aan-signaal met een draadloze wandschakelaar, etc.).

Zodra het “aan”-signaal wordt ontvangen, stopt de LED-indicator met knipperen.



[6] Bevestiging van het “aan”-signaal

De verlichting schakelt ter bevestiging 2x aan en uit. Het “aan”-signaal van de zender wordt in het geheugen van de ontvanger opgeslagen. De stekkerdoos is nu klaar voor gebruik.

i Er kunnen maximaal 6 verschillende zendcodes worden opgeslagen. Zie stap [9] t/m [11] voor het verwijderen van één of meerdere zendcodes.

Zoals aangegeven kunt u onderstaande verlichting draadloos dimmen met de ACD-200.
Als u meerdere lampen/spotjes wil aansluiten, gebruik dan altijd lampen van hetzelfde merk en type!

Gloeilampen en 230V halogeen	Min 20 Watt	Max 250 Watt
12V halogeen met dimbare elektronische transformator	Min 20 Watt	Max 250 Watt
12V halogeen met dimbare draadgewonden transformator	Min 40 Watt	Max 250 Watt
Dimbare spaarlampen	Min 3 Watt	Max 24 Watt
Dimbare LED lampen	Min 3 Watt	Max 24 Watt
Niet-dimbare spaarlampen en niet-dimbare LED lampen	Niet geschikt	
TL verlichting/PL verlichting	Niet geschikt	

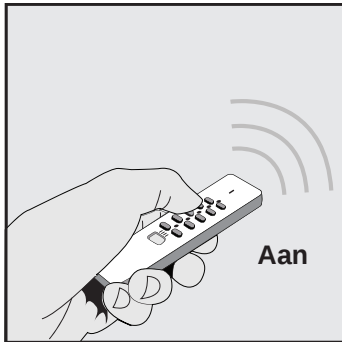
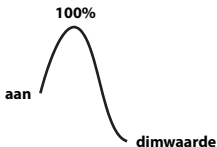
Indien u dimbare spaarlampen wilt gebruiken dient u de procedure op de pagina's **8 t/m 11** te volgen.

Voor overige verlichting dient u de procedure op de pagina's **12 t/m 15** te volgen.

Optie A: Het dimmen van dimbare spaarlampen

Goed om te weten:

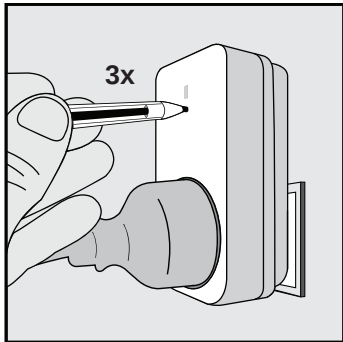
Om dimbare spaarlampen optimaal te kunnen dimmen, schakelt deze dimmer altijd eerst in op volledige sterkte (100%). Direct daarna wordt de verlichting ingesteld op de door u gekozen dimwaarde.



[7] De laagste dimwaarde instellen

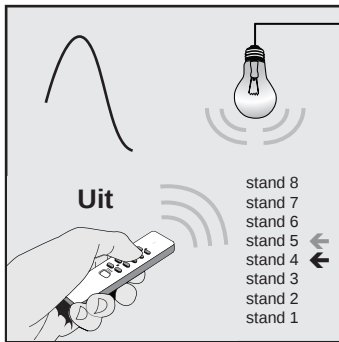
Elke spaarlamp heeft een ander dimbereik. Daarom dient u altijd eerst de laagste dimwaarde in te stellen voor de dimbare spaarlamp die is aangesloten. Dit doet u als volgt:

[7A] Zet eerst de lamp aan met een zender (bijvoorbeeld de afstandsbediening).

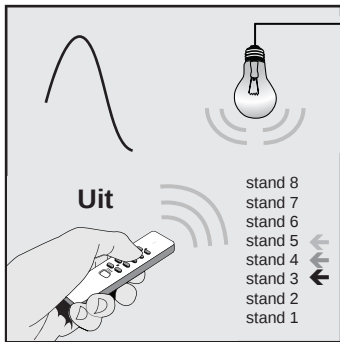


[7B] Druk 3x kort achter elkaar op de verbindknop. De LED indicator gaat knipperen en lamp gaat aan.

Wanneer de lamp aan gaat, gaat de verlichting eerst op maximale sterkte branden. Direct daarna dimt de verlichting naar een bepaalde dimwaarde (dit is de fabrieksinstelling of de laatst ingestelde dimwaarde).

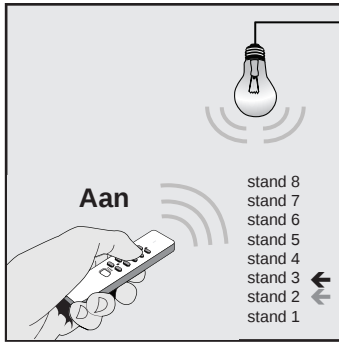


[7C] Stuur een uit-sigitaal met de zender. Ook nu gaat de verlichting eerst op maximale strekte branden, maar direct daarna wordt de verlichting 1 stand lager gedimd (zwakker).

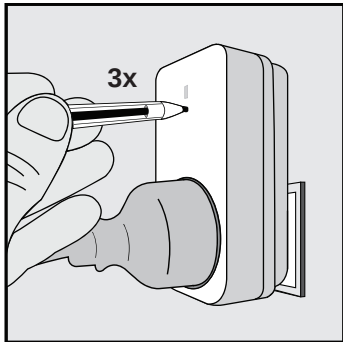


[7D] Steeds als u een uit-sigitaal stuurt, kunt u op deze wijze de verlichting 1 stand lager laten branden. In totaal zijn er 8 dimstanden (8 is de hoogste stand, 1 is de laagste stand). Zodra u de dimwaarde één stap te laag heeft ingesteld, gaat de verlichting knipperen of zelfs uit.

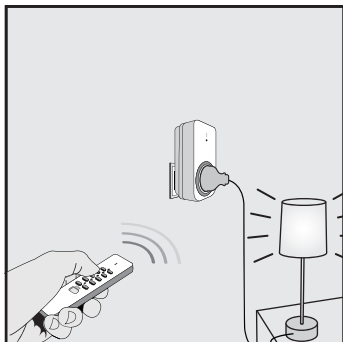
i Als u het laagste dimniveau heeft bereikt en de verlichting brandt constant ga dan verder met stap 7F



[7E] Druk dan op de aan-toets om de dimwaarde weer 1 stap hoger in te stellen. Zo bepaalt u voor de aangesloten verlichting de juiste ondergrens.



[7F] Druk nu 3x kort achter elkaar op de verbindknop om de gekozen dimwaarde als ondergrens op te slaan. Ter bevestiging schakelt de verlichting eerst aan/uit en schakelt daarna in op de laagste dimwaarde.



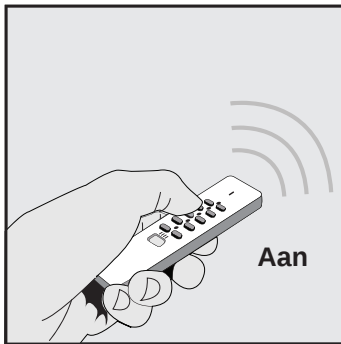
[8] Verlichting dimmen

Druk 3 maal op de aan-knop van de afstandsbediening om de verlichting te dimmen:

- 1e keer aan: De verlichting gaat aan.
- 2e keer aan: De dimmodus wordt geactiveerd.
- 3e keer aan: Vastzetten van de gewenste lichtsterkte.

i Als de dimmer wordt uitgeschakeld, zal deze bij het inschakelen steeds de laatst gekozen lichtsterkte activeren.

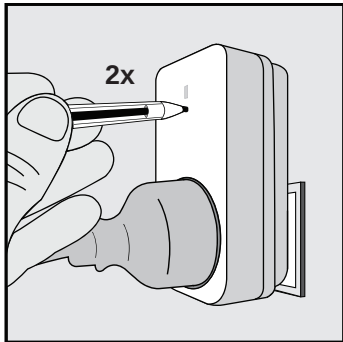
Optie B: Het dimmen van overige verlichting, zoals dimbare LED



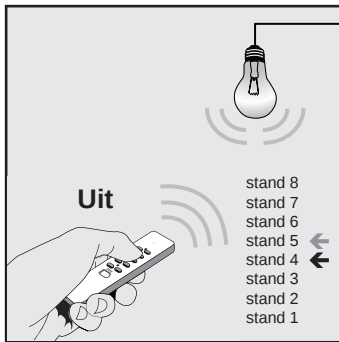
[7] De laagste dimwaarde instellen

Elke soort lamp (gloeilamp, halogeen of dimbare LED lamp) heeft een ander dimbereik. Daarom dient u altijd eerst de laagste dimwaarde in te stellen voor het type verlichting dat is aangesloten. Dit doet u als volgt:

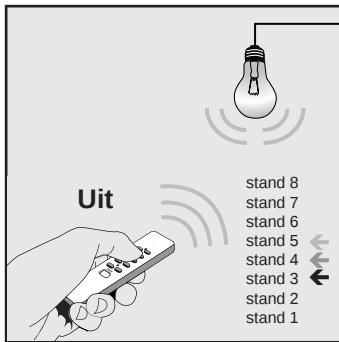
[7A] Zet eerst de lamp aan met een zender (bijvoorbeeld de afstandsbediening).



[7B] Druk 2x kort achter elkaar op de verbindknop. De LED indicator gaat knipperen en de verlichting dimt naar een bepaalde dimwaarde (dit is de fabrieksinstelling of de laatst ingestelde dimwaarde).

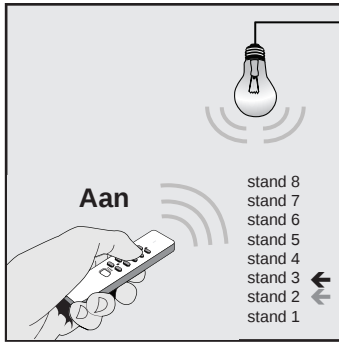


[7C] Stuur een uit-sigitaal met de zender. Hierdoor wordt de verlichting 1 stand lager gedimd (zwakker).

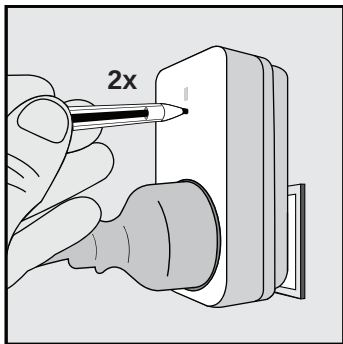


[7D] Steeds als u een uit-sigitaal stuurt, kunt u op deze wijze de verlichting 1 stand lager laten branden. In totaal zijn er 8 dimstanden (8 is de hoogste stand, 1 is de laagste stand). Zodra u de dimwaarde één stap te laag heeft ingesteld, gaat de verlichting knipperen of zelfs uit.

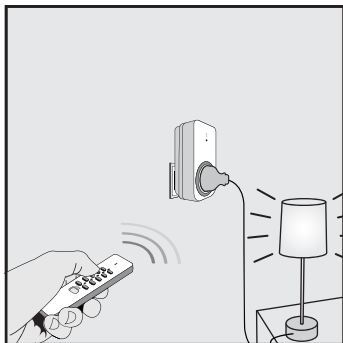
i Als u het laagste dimniveau heeft bereikt en de verlichting brandt constant ga dan verder met stap 7F



[7E] Druk dan op de aan-toets om de dimwaarde weer 1 stap hoger in te stellen. Zo bepaalt u voor de aangesloten verlichting de juiste ondergrens.



[7F] Druk nu 2x kort achter elkaar op de verbindknop om de gekozen dimwaarde als ondergrens op te slaan. Ter bevestiging schakelt de verlichting eerst aan/uit en schakelt daarna in op de laagste dimwaarde.

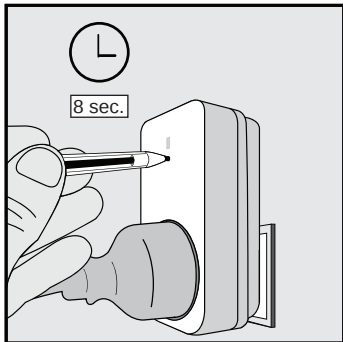


[8] Verlichting dimmen

Druk 3 maal op de aan-knop van de afstandsbediening om de verlichting te dimmen:

- 1e keer aan: De verlichting gaat aan.
- 2e keer aan: De dimmodus wordt geactiveerd.
- 3e keer aan: Vastzetten van de gewenste lichtsterkte.

i Als de dimmer wordt uitgeschakeld, zal deze bij het inschakelen steeds de laatst gekozen lichtsterkte activeren.

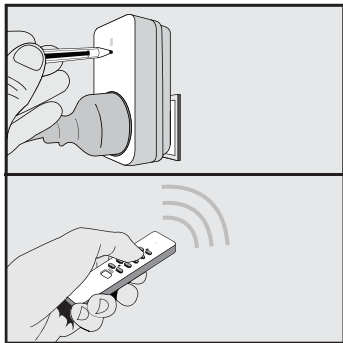


Het geheugen wissen

[9] Activeren “wismode”

Schakel allereerst de ontvanger uit. Druk vervolgens met een puntig voorwerp net zo lang op de verbindknop (ca. 8 seconden) tot de LED-indicator snel gaat knipperen.

i Herhaal stap [9] om de wismode, indien nodig, nogmaals te activeren.

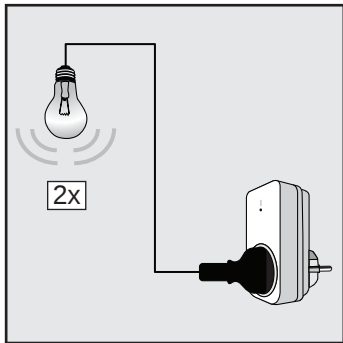


[10a] Het geheugen geheel wissen

Druk met een puntig voorwerp nogmaals kort (1 seconde) op de verbindknop om alle 6 geheugenadressen te wissen.

[10b] Afmelden van een zender

Zend met de zender die u wilt afmelden een “uit”-signaal om die zendcode uit het geheugen van de ontvanger te verwijderen.



[11] Bevestiging afmelding

De indicator stopt met knipperen zodra het "uit"-signaal wordt ontvangen. De ontvanger schakelt ter bevestiging 2x aan en uit. De code is nu uit het geheugen verwijderd.

i Zie stap [4] t/m [6] om opnieuw een zender aan te melden.

Indien het product niet werkt:

- Controleer of de LED-indicator brandt. Zo niet, dan staat er mogelijk geen stroom op het product of is de elektronische zekering gesprongen (in het laatste geval dient het product vervangen te worden).
- Controleer of de KlikAanKlikUit zender correct functioneert. Let daarbij op het energiepeil van de batterijen en andere factoren die van invloed kunnen zijn op het draadloze signaal.
- Wellicht is er iets misgegaan bij het aanmelden van de zender. Wis het geheugen en meld de zender(s) opnieuw aan bij de ontvanger. Zie stap [9] t/m [11] van deze handleiding.



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.

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 kortsluiting door foutieve aansluiting, overbelasting, onoordeelkundig gebruik, reparatie door u of derden, blikseminslag, of breuk van kunststof 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 ontvanger, te weten:

model	ACD-200
itemnummer:	70092
bestemd voor gebruik:	binnenshuis

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 300220-1 V2.4.1 (2012-05)
EN 300220-2 V2.4.1 (2012-05)
EN 301489-1 V1.9.2 (2011-09)
EN 301489-3 V1.4.1 (2002-08)
EN 55015 (2006+A1 : 2007+A2 :2009)
EN 61000-3-2 (2006:+A1 : 2009 +A2 : 2009)
EN 61000-3-3 (2008)
EN 61058-2-4 (2005) in conjunction with
IEC 61058-1 (2002 + A2 : 2008)

Opgesteld te Dordrecht, d.d. 23 april 2013



M. Hoekstra, directeur

COCO INTERNATIONAL B.V.

POSTBUS 434
3300AK DORDRECHT
NEDERLAND
www.klikaanklikuit.nl