



EXT3L

V1

Set met wisselschakeling en verlichtingsmodule

250W - Met zendmodule

Ref. 701201

NL



CASA



HOTLINE

2 JAAR

GARANTIE

INSTALLATIE- EN GEBRUIKERSGIDS



Wij danken u
voor uw aankoop
van **een set met
wisselschakelaar
van CASA.**

1 - GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

- Laat kinderen niet met het product spelen.
- Het product is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Dit product is bedoeld om gebruikt te worden in combinatie met de producten van EXTEL CASA.
- De elektriciteitsinstallatie moet voldoen aan de geldende normen (NFC 15-100) en moet bij voorkeur gedaan worden door bevoegd personeel.
- Het apparaat niet installeren vlak bij chemische zure producten, ammoniak of bronnen van giftige gasuitstoot.
- Niet in de buurt plaatsen van andere elektronische apparaten, zoals een computer, televisie of videorecorder.

2 - ONDERHOUD EN REINIGING

- Sluit vóór elk onderhoud de stroomvoorziening af.
- Uw product vereist geen specifiek onderhoud.
- Gebruik een eenvoudige zachte, licht vochtige doek om het product te reinigen.
- Gebruik geen schurende of corrosieve stoffen.
- Het apparaat niet rechtstreeks bespuiten met een spuitbus.

3 - RECYCLING



Het is verboden gebruikte batterijen bij het gewone huishoudelijke afval te gooien. Batterijen/accu's met schadelijke stoffen zijn gekenmerkt met de symbolen die hieronder getoond worden. Ze maken duidelijk dat ze niet bij het gewone huisvuil weggegooid mogen worden. De verwijzingen naar de overeenkomstige zware metalen zijn als volgt: Cd= cadmium, Hg= kwik, Pb= lood. U kunt gebruikte batterijen/accu's naar gemeentelijke afvalcentra brengen (sorteercentra van recyclebare materialen) die de verplichting hebben om deze producten terug te nemen. De batterijen/knoopbatterijen/accu's buiten het bereik van kinderen houden en op een plek bewaren waartoe ze geen toegang hebben. Het risico bestaat dat ze door kinderen of huisdieren ingeslikt worden. Dat is levensgevaarlijk! Mocht dit toch gebeuren, raadpleeg dan onmiddellijk een arts of ga naar het ziekenhuis. Let erop dat u geen kortsluiting in de batterijen veroorzaakt, ze niet in vuur gooit en ze niet opnieuw oplaadt. Ontploffingsgevaar!

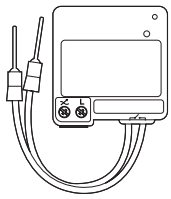


Dit logo betekent dat u geen apparaten die buiten gebruik zijn, mag wegwerpen bij het huishoudelijk afval. De gevaarlijke stoffen die ze mogelijk bevatten, kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Vraag uw distributeur om deze apparaten terug te nemen of maak gebruik van de middelen voor selectieve inzameling die door uw gemeente ter beschikking worden gesteld.

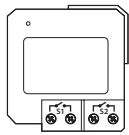


B - INHOUD VAN DE SET

1 x1



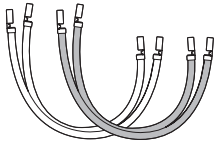
2 x1



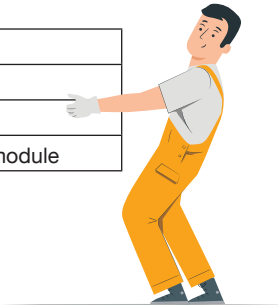
3 x1



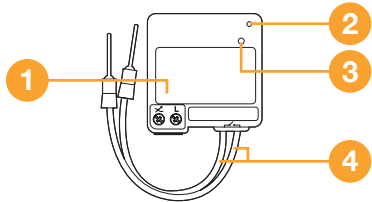
4 x2



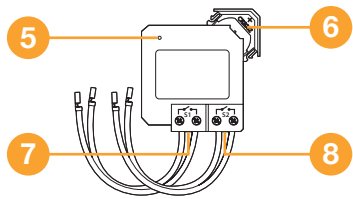
1	Ontvangstmodule
2	2-kanaals zendmodule
3	CR2032-batterij
4	Aansluitdraden voor de zendmodule



C - PRODUCTBESCHRIJVING



1	Voedingsaansluiting
2	Led-lampje
3	Knop
4	Besturingskabels



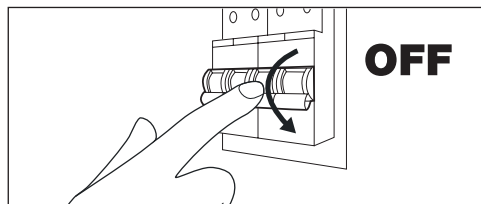
5	Led-lampje
6	Batterijvak
7	Kanaal 1
8	Kanaal 2

C - INSTALLATIE VAN DE ONTVANGSTMODULE

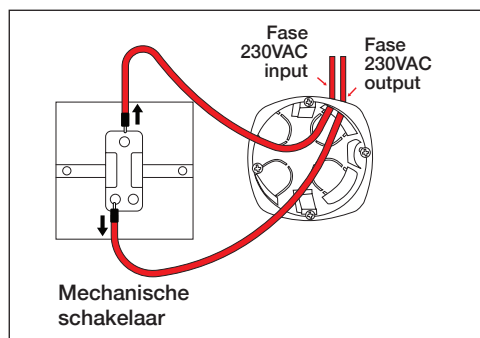
Waarschuwing: Gevaar voor elektrische schokken. Als u twijfelt of als u geen gekwalificeerd technicus bent, schakel dan eerst een vakman of specialist in voordat u begint met het uitvoeren van werkzaamheden. Probeer niet in te grijpen als u de veiligheidsprocedures niet volledig beheerst.

Herinnering: De belasting van uw verlichtingscircuit moet compatibel zijn met de specificaties van de module. Raadpleeg het hoofdstuk "Technische kenmerken" om de compatibiliteit te controleren.

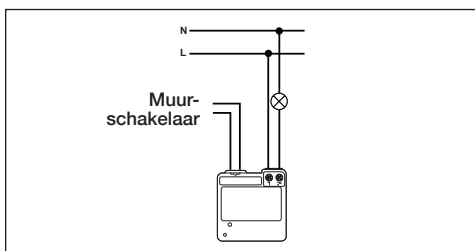
1. Schakel, voordat u de module installeert, de stroomtoevoer naar de elektriciteitsmeter uit.



2. Koppel de fasedraden los van de klemmen van de mechanische schakelaar.

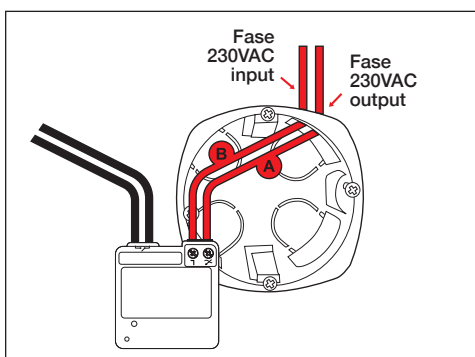


3. Sluit de draden aan op de module volgens het volgende schema:

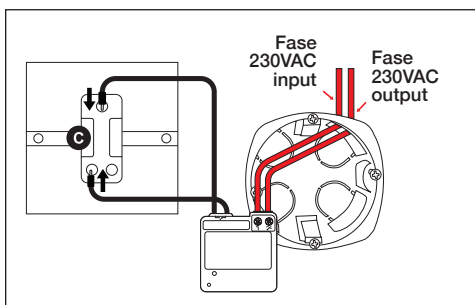


A - Sluit de fasedraad van de belasting (lamp) aan op klem **A**.

B - Sluit de 230VAC-fasedraad (voeding) aan op klem L van de module.



C - Sluit de twee draden van de module aan op de klemmen van de mechanische schakelaar. Sluit geen spanning (230 V of andere) aan op de contacten tussen de mechanische schakelaar en de module.



4. Draai alle schroeven van de klemmen goed vast.

Opmerking: plaats de muurschakelaar niet terug en schakel de stroomtoevoer niet opnieuw in.

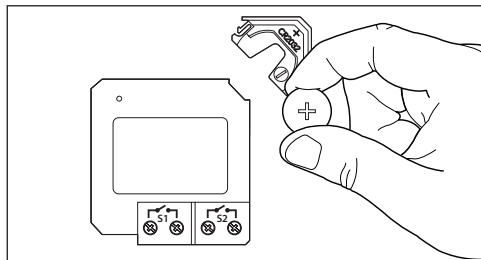
D - INSTALLATIE VAN DE ZENDMODULE

Deze zendmodule kan met alle soorten muurschakelaars worden gebruikt en kan in een inbouwdoos worden geïnstalleerd (zonder aansluiting op 230 V).

Zo kunt u uw bestaande muurschakelaar behouden. Hij beschikt over 2 onafhankelijke kanalen. U kunt één van de kanalen gebruiken om de module aan te sturen die de verlichting regelt, en het andere kanaal om andere producten uit het CASA-assortiment te bedienen.

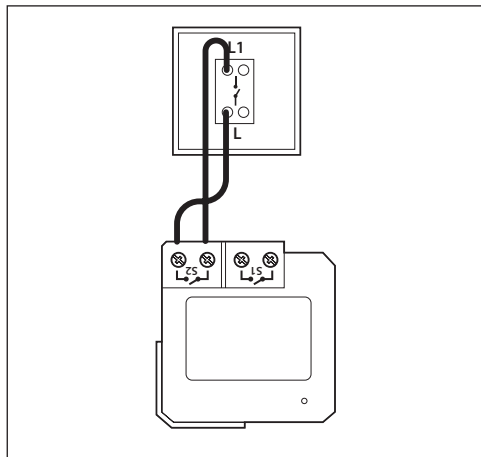
1 - AANSLUITING VAN 1 KANAAL

Plaats de CR2032-batterij in de module.



Installeer de module achter de muurschakelaar met behulp van de draden die in de set zijn meegeleverd.

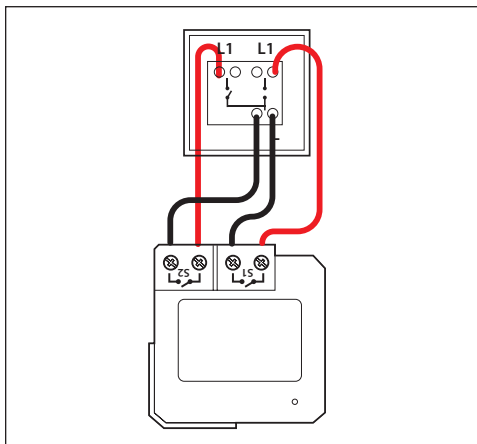
Opmerking: Niet aansluiten op het lichtnet (230 V).



2 - AANSLUITING VAN 2 KANALEN

De module beschikt over 2 onafhankelijke kanalen, waardoor de twee knoppen van een dubbele schakelaar afzonderlijk kunnen worden gebruikt.

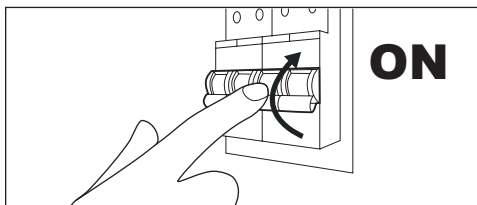
- Plaats de CR2032-batterij in de module.
- Installeer de module achter de muurschakelaar.
- Niet aansluiten op het lichtnet (230 V).
- Sluit alleen de draden van de schakelaar aan op de grijze draden die in de set zijn meegeleverd.



F - KOPPELING VAN DE MODULES

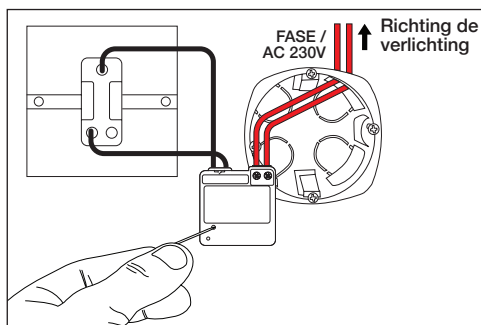
1. Schakel de stroomtoevoer weer in om de module te koppelen.

LET OP: Gevaar voor elektrische schokken! Raak geen blootliggende kabels of metalen onderdelen aan.

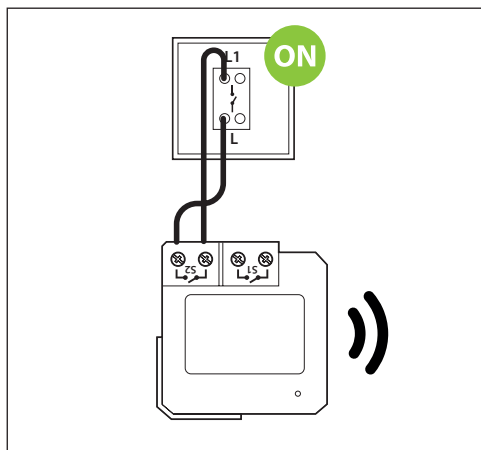


Belangrijk: De belasting (lamp) moet tijdens het 'koppelen' en het 'loskoppelen' in de stand 'OFF' staan.

2. Druk één keer op de knop van de verlichtingsmodule (de led knippert) om naar de leermodus te gaan.



Druk op de knop 'ON' op de muurschakelaar, waar de zendmodule (zwart) zich bevindt. De lamp knippert twee keer om te bevestigen dat de modules gekoppeld zijn.



OPMERKING: de leermodus duurt 12 seconden; als er geen signaal naar de ontvanger wordt gestuurd, verlaat deze automatisch de leermodus zonder dat de zendmodule is gekoppeld.

Opmerking: Om de leermodus handmatig te verlaten, drukt u simpelweg opnieuw op de knop van de zendmodule.

G - MOGELIJKE BEDIENING VAN DE MECHANISCHE SCHAKELAAR MET ZENDMODULE

AAN/UIT-functie:

Druk op de knop 'ON' van de mechanische schakelaar met zendmodule. De lamp gaat geleidelijk aan branden.

Druk op de knop 'OFF' van de mechanische schakelaar met zendmodule. De lamp gaat geleidelijk uit.

Opmerking: Wanneer de belasting eerst via de zendmodule wordt ingeschakeld en vervolgens via de ontvangstmodule wordt uitgeschakeld. Om ervoor te zorgen dat de muur-zendmodule de lamp weer kan inschakelen ('ON'), moet u de muurschakelaar eerst op 'OFF' en vervolgens weer op 'ON' zetten.

H - MOGELIJKE BEDIENING VAN DE MECHANISCHE SCHAKELAAR MET ONTVANGSTMODULE

AAN/UIT-functie:

Druk één keer op de mechanische schakelaar met ontvangstmodule om de lamp aan te doen; druk nogmaals om hem uit te doen.

Voorbeeld van gecombineerd gebruik met de zendmodule: Als de lamp met de mechanische muurschakelaar wordt ingeschakeld, kan deze vervolgens met de zendmodule worden uitgeschakeld. Om de lamp weer aan te doen, kunt u ofwel: Drukken op de 'ON'-knop van de muurschakelaar met zendmodule OF één keer drukken op de knop van de mechanische muurschakelaar met ontvangstmodule.

I - PROCEDURE VOOR HET VERWIJDEREN VAN DE KOPPELING VAN DE ZENDMODULE EN ONTVANGSTMODULE

Een apparaat verwijderen:

Belangrijk: De belasting (lamp) moet tijdens het 'koppelen' en het 'loskoppelen' in de stand 'OFF' staan.

1. Druk op de ontvangstmodule (wit) één keer kort op de knop (de led van de module gaat knipperen) om naar de leermodus te gaan.

2. Druk op de knop 'OFF' op de muurschakelaar, waar de zendmodule zich bevindt. De lamp knippert twee keer om te bevestigen dat de modules losgekoppeld zijn.

OPMERKING: de leermodus duurt 12 seconden; als er niets gebeurt, wordt de leermodus automatisch beëindigd.

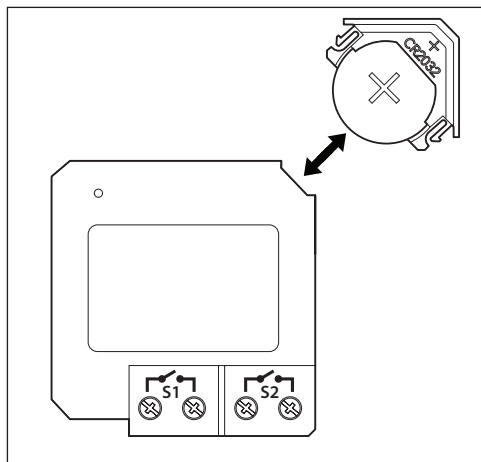
J - PROCEDURE VOOR HET WISSEN VAN HET GEHEUGEN VAN DE ONTVANGSTMODULE

Houd op de ontvangstmodule de knop 6 seconden ingedrukt (de led van de module knippert snel), laat de knop los en druk er vervolgens nog één keer op. De lamp(en) zullen twee keer knipperen om te bevestigen dat alle zenders uit het geheugen zijn gewist.

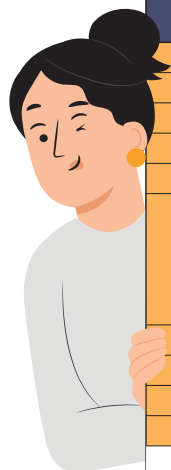
K - DE BATTERIJ IN DE ZENDMODULE VERVANGEN

Wanneer de batterij bijna leeg is, neemt het zendbereik af.

Verwijder de batterij en vervang hem door een nieuwe CR2032-batterij.







VERLICHTINGSMODULE	
INSTALLATIE	Inbouw
FREQUENTIE	Ontvanger: 433.92 MHz
MAX. VERMOGEN	250W (resistieve belasting)
VOEDING	230V-50 Hz
GEBRUIK	Binnen
MAX. VERMOGEN	Gloeilamp/halogenelamp (230 V): 3W-250W Niet-dimbare LED-lamp (230 V): 3W-200W Niet-dimbare spaarlamp (CFL) 230 V: 3W-200W Elektronische transformatoren (12 V-): 20W-250W Inductieve transformatoren (12 V-): 40W-250 Niet geschikt voor tl-lampen
AFMETINGEN	Hoogte 42 mm x Breedte 45 mm x Dikte 14 mm
GEWICHT	29,5g
BEREIK BEDRIJFSTEMPATUREN	Van 0 tot 35°C
NORM EN CERTIFICERING	CE, RoHS

ZENDMODULE	
INSTALLATIE	Inbouw
FREQUENTIE	Ontvanger: 433.92 MHz
RADIOVERMOGEN	MAX ERP 10dBm
AFSTAND	50m in het vrije veld
VOEDING	3V CR2032-batterij - batterij meegeleverd
GEBRUIK	Binnen
INGANG	2 kanalen
AFMETINGEN	Hoogte 46,5 mm x Breedte 44,5 mm x Dikte 14 mm
GEWICHT	20g
BEREIK BEDRIJFSTEMPATUREN	Van 0 tot 35°C
NORM EN CERTIFICERING	CE, RoHS

Belangrijk: Vermindering van de aangesloten belasting als gevolg van de vermogensfactor.

Houd bij het berekenen van de aangesloten belasting, led-lampen (of compacte fluorescentielampen) bij de module die met de verlichting is verbonden, rekening met de vermogensfactor van niet-dimbare led-verlichting (of niet-dimbare compacte fluorescentielampen). Raadpleeg hiervoor de onderstaande algemene berekening.

Nominaal vermogen = aantal led-lichtbronnen * (nominaal vermogen van de led-lamp / vermogensfactor)

Voorbeeld: 10 lampen * (5 W per lamp / vermogensfactor van 0,8) = 62,5 watt

Voorniet-dimbare compacte fluorescentielampen gebruikt u dezelfde berekening, waarbij u rekening houdt met de vermogensfactor wanneer de lamp op nominaal vermogen brandt.

1 - GARANTIE

- Wanneer de onderdelen gedemonteerd worden, komt de garantie te vervallen. Reinig de buitenzijde uitsluitend met een droge en zachte doek.
- Haal de stekker van het product uit het stopcontact of schakel het apparaat uit alvorens het te reinigen.

LET OP

- Gebruik geen reinigingsproducten op basis van carboxylzuur, alcohol of soortgelijke middelen. Naast het beschadigen van uw apparaat kunnen de dampen bovendien gevaarlijk zijn voor uw gezondheid en explosiegevaar met zich meebrengen.
- Gebruik voor de reiniging geen gereedschap dat stroom kan geleiden (staalborstel, puntig gereedschap en dergelijke).

Indien nodig kunt u onze technische website raadplegen: www.avidsen.com

Laatste versie van de downloadbare gebruikershandleiding in kleur op: www.avidsen.com

2 - GARANTIEVOORWAARDEN

- De garantie van dit apparaat geldt voor onderdelen en werkzaamheden in onze werkplaatsen.
- Het volgende wordt niet door de garantie gedekt: verbruiksproducten (batterijen, accu's enz.) en schade veroorzaakt door: onjuist gebruik, onjuiste installatie, externe interventie, beschadiging door fysieke of elektrische schokken, vallen of atmosferische verschijnselen.
- Open het apparaat niet, bij opening vervalt de garantie.
- Alleen reinigen met een zachte doek, geen oplosmiddelen gebruiken. Wanneer de onderdelen gedemonteerd worden, komt de garantie te vervallen. Reinig de buitenzijde uitsluitend met een droge en zachte doek. Schakel het apparaat uit of haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat reinigt.
- De kassabon of de factuur vormen het bewijs van de datum van aankoop.

Mocht u problemen ondervinden, ga dan naar:
www.avidsen.com — rubriek Hulp



Ondergetekende, **Avidsen**, verklaart dat de radio-elektrische uitrusting van het type EXTEL CASA 701201 voldoet aan de Richtlijn 2014/53/EU

Normen:

Module voor het bedienen van verlichting:

ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
ETSI EN 300 220-2 V3.3.1 (2025-03)
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
EN IEC 62311:2020
EN 50665:2017
EN IEC 55015: 2019+A11:2020
EN IEC 61547:2023
EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
EN IEC 60669-2-1:2022 gebruikt in combinatie met EN 60669-1:2018

2-kanaals besturingsmodule

EN IEC 62368-1:2024 + A11:2024
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
EN 62479:2010
EN 50663:2017

Te Tours, 23-07-2026
Alexandre Chaverot, voorzitter



EXT3L

CASA

19 avenue Marcel Dassault
ZAC des Deux Lions - 37200 Tours - Frankrijk
www.avidsen.com