



CASA



HOTLINE

2 JAAR

GARANTIE

EXT3L

V1

Set met wisselschakeling en verlichtingsmodule 250W - Met schakelaar

Ref. 701202

NL



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 voor gebruik met een EXTEL CASA-afstandsbediening.
- Dit product niet gebruiken voor het bedienen van een contactdoos.
- 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

- 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!

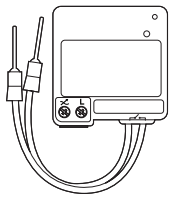


Dit logo betekent dat u geen apparaten die buiten gebruik zijn, mag wegwerpen bij het huishoudelijk afval. De gevaarlijke stoffen die ze mogelijk bevatten, kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Vraag uw distributeur om deze apparaten terug te nemen of maak gebruik van de middelen voor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

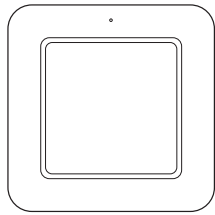


B - INHOUD VAN DE SET

1 x1



2 x1



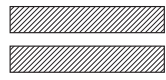
3 x1



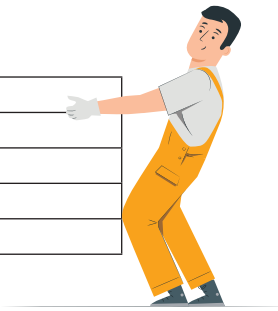
4 x2



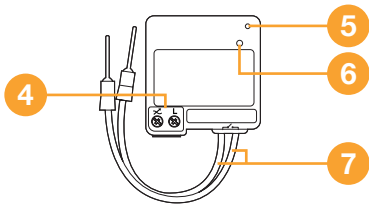
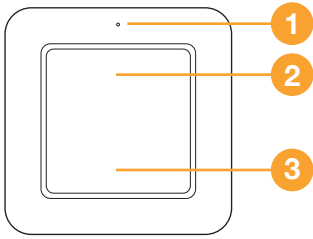
5 x2



1	Ontvangstmodule
2	1-wegschakelaar
3	CR2032-batterij
4	Schroeven
5	Dubbelzijdige tape



C - PRODUCTBESCHRIJVING



1	Led
2	ON
3	OFF

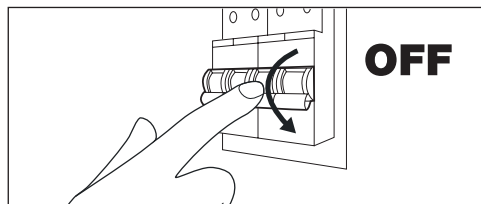
4	Voedingsaansluiting
5	Led-lampje
6	Knop
7	Besturingskabels

D - INSTALLATIE VAN DE ONTVANGSTMODULE

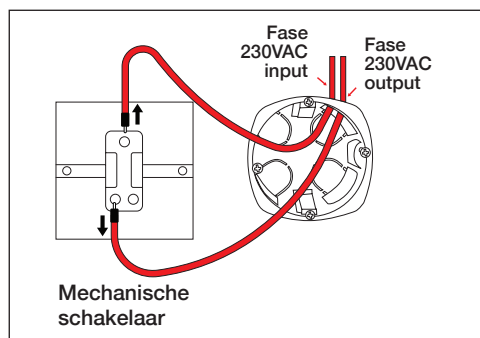
Waarschuwing: Gevaar voor elektrische schokken. Als u twijfelt of als u geen gekwalificeerd technicus bent, schakel dan eerst een vakman of specialist in voordat u begint met het uitvoeren van werkzaamheden. Probeer niet in te grijpen als u de veiligheidsprocedures niet volledig beheerst.

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.

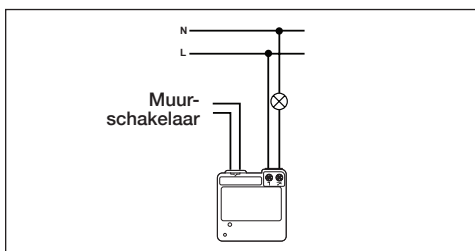
1. Schakel, voordat u de module installeert, de stroomtoevoer naar de elektriciteitsmeter uit.



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

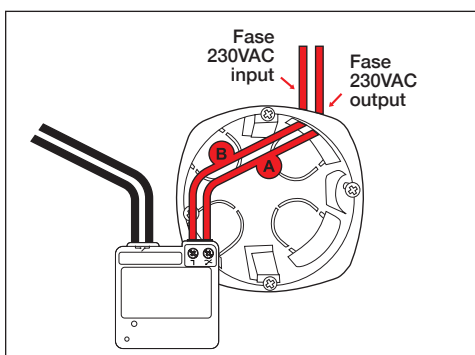


3. Sluit de draden aan op de module volgens het volgende schema:

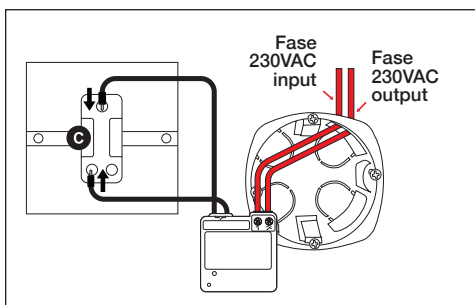


A - Sluit de fasedraad van de belasting (lamp) aan op klem **A**.

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.

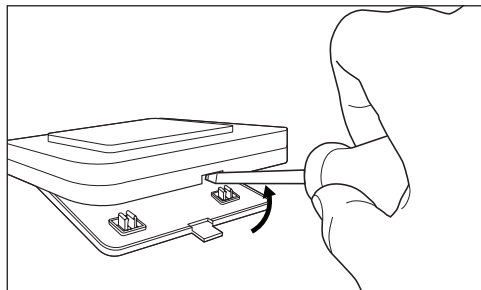
Opmerking: plaats de muurschakelaar niet terug en schakel de stroomtoevoer niet opnieuw in.

E - DE BATTERIJ IN DE SCHAKELAAR PLAATSEN

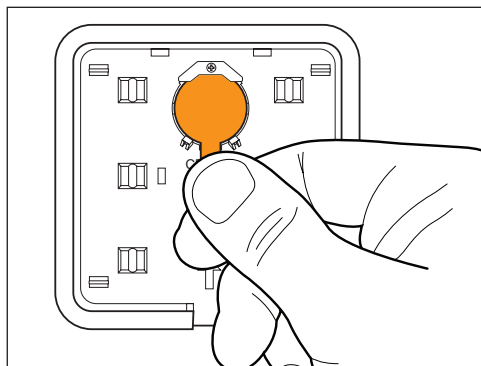
Voordat u de schakelaar voor het eerst gebruikt, moet u de isolatiesticker van de batterij verwijderen.

Opmerking: De rode led knippert een keer om de 4 seconden om aan te geven dat de batterij bijna leeg is.

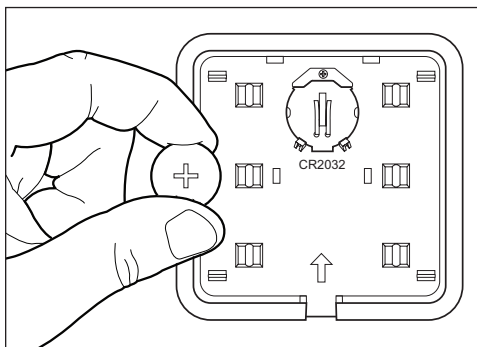
Steek een platte schroevendraaier voorzichtig in de onderste gleuf en til vervolgens de achterplaat op om deze te openen. Verwijder de achterplaat.



Verwijder de isolatietape van de batterij. (Alleen bij het eerste gebruik uitvoeren).

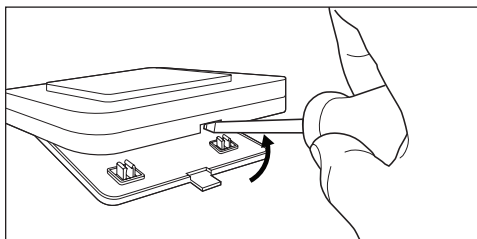


Of vervang de batterij door een nieuwe CR2032-batterij van 3 V waarbij u erop let dat de pluspool naar boven wijst.



F - DE BEVESTIGINGSHOUDER INSTALLEREN

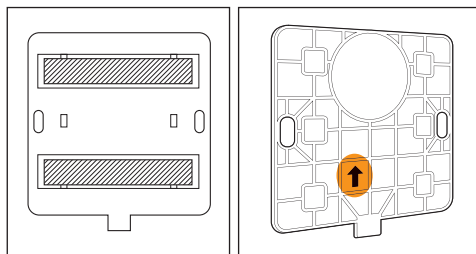
De draadloze muerschakelaar kan op twee verschillende manieren worden geïnstalleerd. Steek een platte schroevendraaier voorzichtig in de onderste gleuf en til vervolgens de achterplaat op om deze te openen. Verwijder de achterplaat.



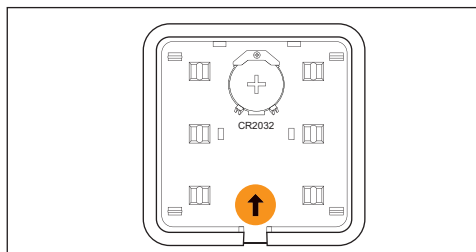
Methode 1: Bevestiging met behulp van de dubbelzijdige tape die in de set met accessoires is meegeleverd.

1. Plaats de tape op de juiste manier op de achterkant.
2. Plak de dubbelzijdige tape op de achterkant van de houder en plak de achterafdekking op de gewenste plek in uw woning. Het contactoppervlak moet schoon en vlak zijn.

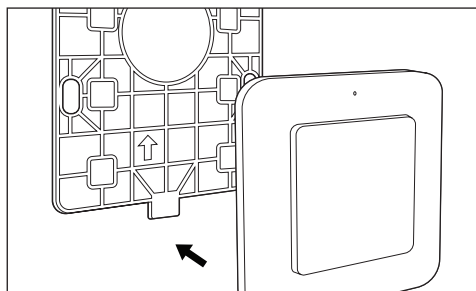
Opmerking: Zorg ervoor dat het in de houder gegraveerde pijltje naar boven wijst.



Achter de schakelaar zit ook een pijltje. Zorg ervoor dat beide pijltjes naar boven wijzen.

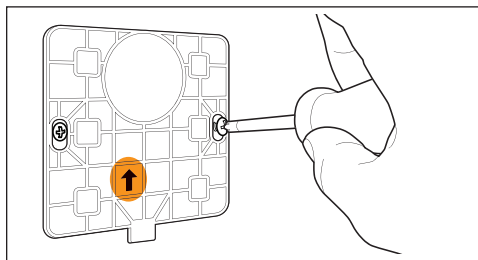


Lijn de schakelaar uit met de houder en oefen lichte druk uit totdat u meerdere klikgeluiden hoort.

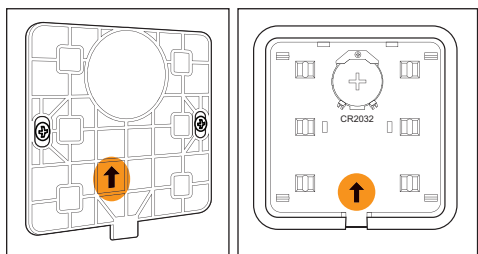


Methode 2: Bevestiging met behulp van de 2 schroeven die in de set met accessoires zijn meegeleverd.

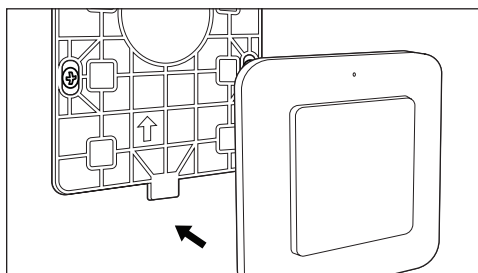
Plaats de achterkant van de houder aan de muur en zorg ervoor dat het pijltje naar boven wijst. Bevestig de houder vervolgens stevig met de 2 schroeven.



Achter de schakelaar zit ook een pijltje. Zorg ervoor dat beide pijltjes naar boven wijzen.



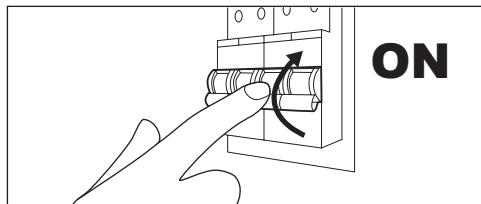
Lijn de schakelaar uit met de houder en oefen lichte druk uit totdat u meerdere klikgeluiden hoort.



G - KOPPELING VAN DE MODULE MET DE SCHAKELAAR

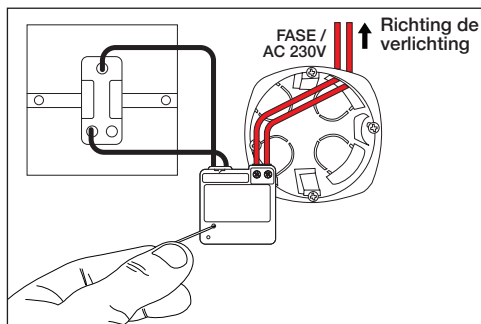
1. Schakel de stroomtoevoer weer in om de module te koppelen.

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

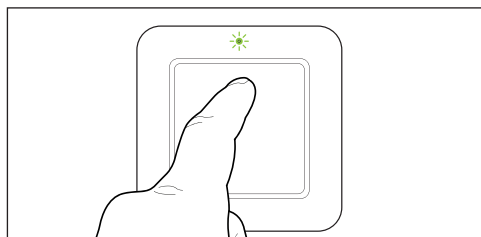


BELANGRIJK: De belasting (lamp) moet tijdens het "koppelen" en het "loskoppelen" in de stand "OFF" staan.

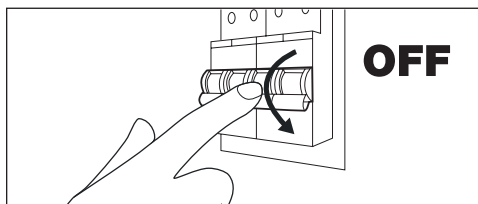
2. Druk één keer op de knop van de verlichtingsmodule (de led knippert) om naar de leermodus te gaan.



Druk op de knop "ON" op de muurschakelaar. De lamp knippert twee keer om te bevestigen dat de module en de schakelaar nu met elkaar zijn gekoppeld.



3. Schakel de stroomtoevoer bij de elektriciteitsmeter weer uit en monteer opnieuw uw mechanische muurschakelaar met de verlichtingsmodule.



4. Zodra alles weer in elkaar is gezet, schakelt u de stroomtoevoer weer in.

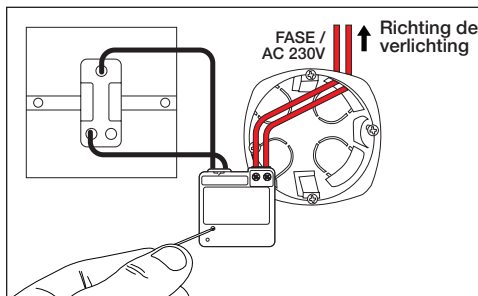
OPMERKING: de leermodus duurt 12 seconden; als er geen signaal naar de module wordt gestuurd, verlaat deze automatisch de leermodus zonder dat de schakelaar is gekoppeld.

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

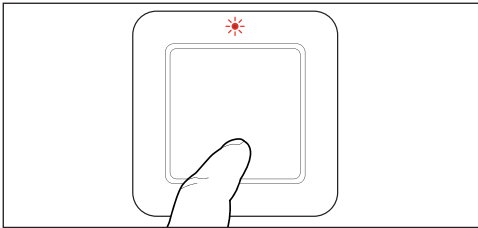
H - PROCEDURE VOOR HET VERWIJDEREN VAN DE KOPPELING TUSSEN DE SCHAKELAAR EN DE MODULE

Een apparaat verwijderen:

1. Belangrijk: De belasting (lamp) moet tijdens het "koppelen" en het "loskoppelen" in de stand "OFF" staan.
2. Druk op de lichtmodule één keer kort op de knop (de led van de module gaat knipperen) om naar de leermodus te gaan.



3. Druk op de knop "OFF" op de muurschakelaar. De lamp knippert twee keer om te bevestigen dat de module is losgekoppeld.



I - 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.

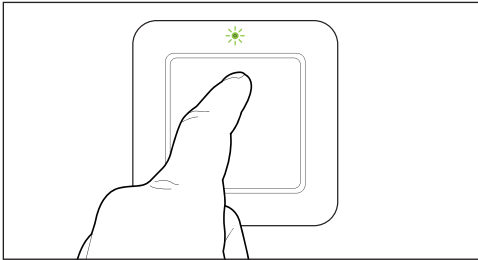
I - MOGELIJKE BEDIENING VAN DE SCHAKELAAR

Betekenis van de kleuren van de leds.

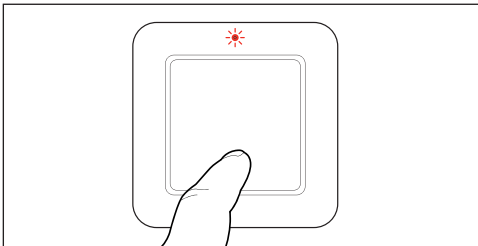
STATUS VAN DE LED	BETEKENIS
Het led-lampje knippert om de 4 seconden	Batterij is bijna leeg
Het led-lampje knippert twee keer rood	OFF
Het led-lampje knippert één keer groen	ON
Het led-lampje knippert snel groen	De timer instellen

WERKING VAN ON/OFF

Het gekoppelde product inschakelen: Druk één keer op ON. Het groene led-lampje knippert één keer.



Het gekoppelde apparaat uitschakelen: Druk één keer op OFF. Het rode led-lampje knippert twee keer.



WERKING VAN DE TIMER

Met de timer kan de aangesloten module na een ingestelde tijd automatisch worden uitgeschakeld. Zodra de module wordt ingeschakeld, begint het aftellen onmiddellijk en schakelt de module automatisch uit wanneer de geselecteerde tijd op nul staat. U kunt deze functie op elk moment uitschakelen door op OFF te drukken. In dat geval zal de timer bij de volgende inschakeling weer vanaf het begin starten, volgens de geselecteerde instelling.

Er zijn zes vertragingstijden beschikbaar: geen vertraging (0), 5 seconden, 1 minuut, 10 minuten, 30 minuten en 60 minuten.

De geselecteerde modus wordt aangegeven door de led. Wanneer de timer op 0 sec. is ingesteld, knippert de led één keer per interval. Bij 5 seconden knippert hij twee keer, bij 1 minuut drie keer, bij 10 minuten vier keer, bij 30 minuten vijf keer en bij 60 minuten zes keer. Aan de hand van het aantal knipperingen kan de actieve duur dus gemakkelijk worden vastgesteld.

Naar de configuratiemodus van de timer gaan

Om naar de instellingsmodus van de timer te gaan, houdt u de knoppen ON en OFF tegelijkertijd drie seconden ingedrukt. Het groene led-lampje begint dan te knipperen; het aantal knipperingen geeft de op dat moment geselecteerde vertragsingsduur aan. Om deze instelling te wijzigen, drukt u op ON om de duur in opeenvolgende stappen te verlengen, of op OFF om deze te verkorten.

Zodra u de gewenste duur heeft geselecteerd, houdt u de knoppen ON en OFF opnieuw drie seconden ingedrukt. Het groene led-lampje knippert snel om aan te geven dat de instelling is opgeslagen.

Opmerking: Als er gedurende 16 seconden niets gebeurt, wordt de configuratiemodus automatisch gesloten en wordt de wijziging niet opgeslagen.

Voorbeeld van het instellen van een timer met een vertraging van 1 minuut (van 0 tot 1 minuut)

1. Houd de knoppen ON en OFF 3 seconden ingedrukt. Het groene led-lampje knippert één keer tussen elk interval
2. Druk één keer op ON om naar de volgende stap te gaan (5 sec). Het groene led-lampje knippert twee keer tussen elke interval. Druk nogmaals op ON om naar de volgende timer (1 min) te gaan; het groene led-lampje knippert drie keer.
3. Houd de knoppen ON en OFF 3 seconden ingedrukt om de vertragingstimer van 1 minuut in te stellen; het led-lampje gaat snel knipperen om aan te geven dat de timer is ingesteld.

J - MOGELIJKE BEDIENING VAN DE MECHANISCHE SCHAKELAAR MET ONTVANGSTMODULE

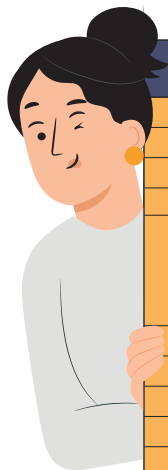
AAN/UIT-functie:

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 1-wegschakelaar: Als de lamp met de mechanische muurschakelaar wordt ingeschakeld, kan deze vervolgens met de 1-wegschakelaar worden uitgeschakeld.

Om de lamp weer aan te doen, kunt u het volgende doen: Druk op de ON-knop van de 1-wegschakelaar OF druk één keer op de knop van de mechanische muurschakelaar met ontvangstmodule.





1-WEGSCHAKELAAR

AFSTAND	50m in het vrije veld
FREQUENTIE	433.92 MHz
MAX. UITGEZONDEN RADIOVERMOGEN	ERP 10dBm
GEBRUIK	Binnen
WERKING	ON/OFF of met een vertragingstijd van 5 sec, 1 min, 10 min, 30 min, 60 min. Rode en groene led-lampjes geven de verschillende bedrijfsstanden aan. De schakelaar geeft aan wanneer de batterij bijna leeg is.
VOEDING	Werkt op een 3V CR2032-batterij (meegeleverd)
INSTALLATIE	Opbouw
AFMETINGEN	Hoogte 80mm x Breedte 80mm x Dikte 15mm
GEWICHT	60g
BEREIK BEDRIJFSTEMPERATUREN	Van -10 tot 35°C
NORM EN CERTIFICERING	CE, RoHS

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 BEDRIJFSTEMPERATUREN	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

Voor niet-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 701202 voldoet aan de Richtlijn 2014/53/EU

Normen:

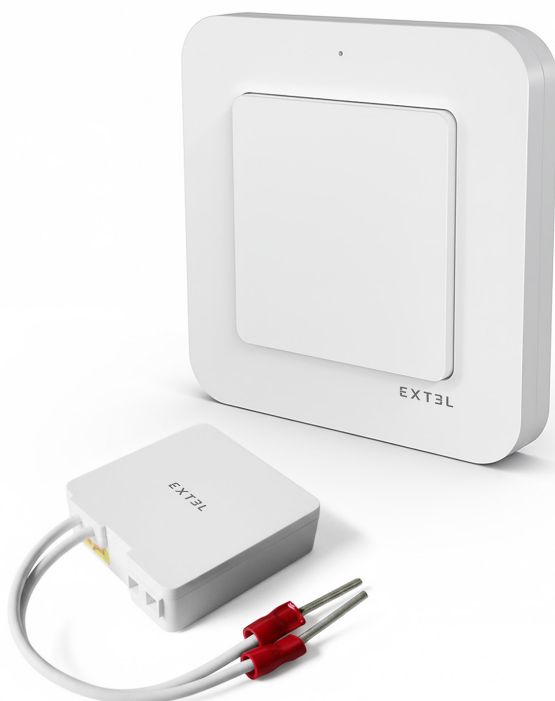
Module voor het bedienen van verlichting:

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 used in
conjunction with EN 60669-1:2018

1-wegschakelaar

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
EN 50663:2017
EN 62479:2010
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)

Te Tours, 15-07-2026
Alexandre Chaverot, voorzitter



EXT3L
CASA

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