



EXT3L

V1

Set met 1000W-verlichtingsmodule met schakelaar

Ref. 701204

NL



CASA



HOTLINE

2 JAAR

GARANTIE

INSTALLATIE- EN GEBRUIKERSGIDS



Wij danken u voor uw aankoop van **de verlichtingsmodule met 433MHz-schakelaar** van Extel CASA.

A - VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

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.
- De elektriciteitsinstallatie moet voldoen aan de geldende normen (NFC 15-100) en moet bij voorkeur gedaan worden door bevoegd personeel.
- 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

- 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!

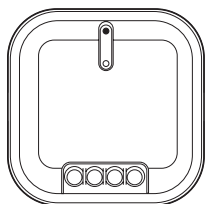


Dit logo betekent dat u geen apparaten die buiten gebruik zijn, mag wegwerpen bij het huishoudelijk afval. De gevaarlijke stoffen die ze mogelijk bevatten, kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Vraag uw distributeur om deze apparaten terug te nemen of maak gebruik van de middelen voor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

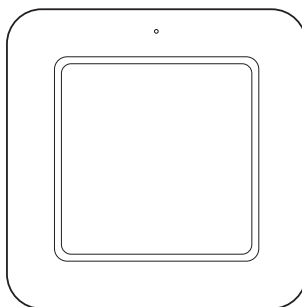


B - INHOUD VAN DE SET

1 x1



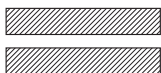
2 x1



3 x2



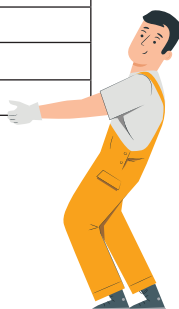
4 x2



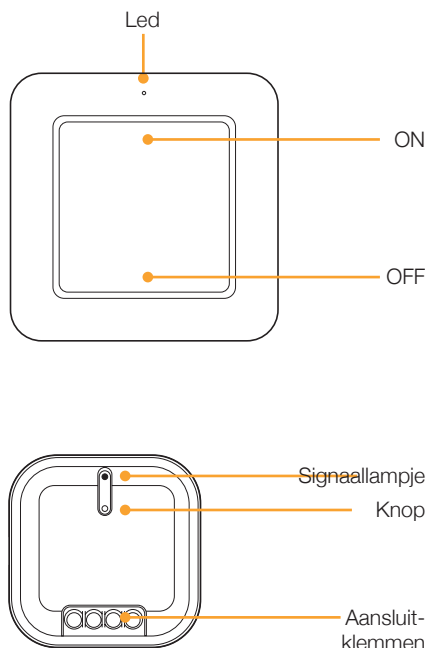
5 x1



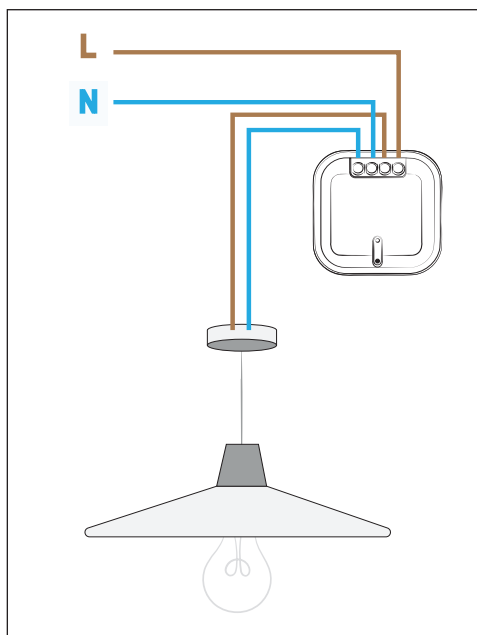
1	Verlichtingsmodule
2	Draadloze muurschakelaar
3	Bevestigingsschroeven
4	Dubbelzijdige tape
5	CR2032-batterij



C - PRODUCTBESCHRIJVING



2. Sluit de draden aan: Sluit de bedrading aan zoals hieronder weergegeven.



D - INSTALLATIE VAN DE MODULE

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 begin 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.

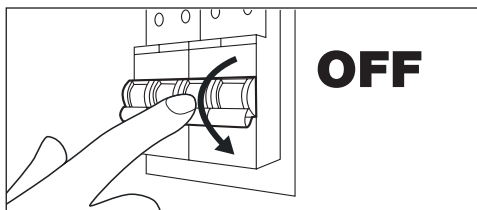
1. Schakel, voordat u de module installeert, de stroomtoevoer naar de elektriciteitsmeter uit.

Live = Fase / Neutral = Neutraal

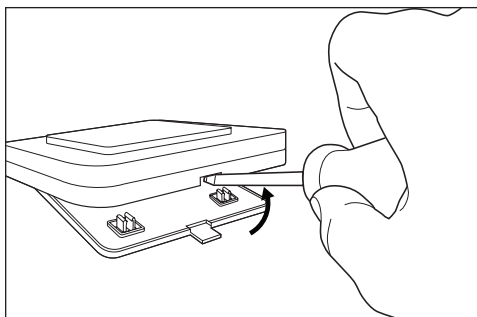
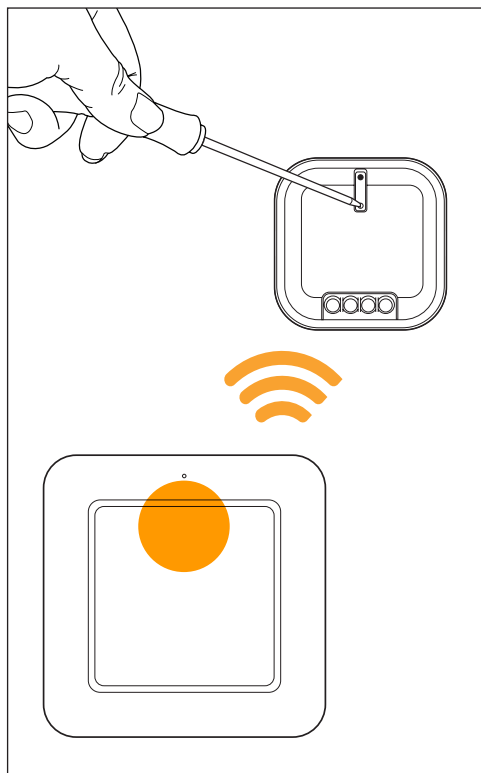
- Sluit de fasedraad aan op klem **L** van de module.
- Sluit de nuldraad aan op klem **N** van de module.
- Sluit de fasedraad van de belasting aan op klem **L** van de module.
- Sluit de nuldraad van de belasting aan op klem **N** van de module.
- Draai de schroeven van de klemmen vast.

3. Schakel de stroom in (electriciteitsmeter) om verder te gaan met de installatie.

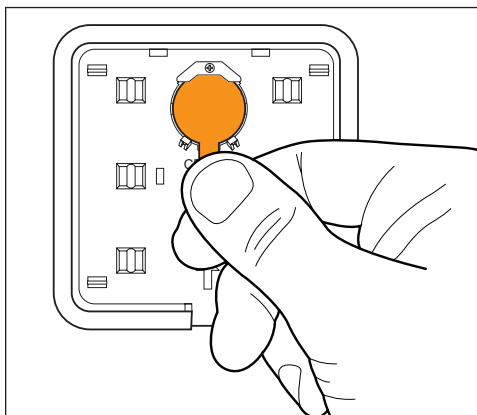
LET OP: Gevaar voor elektrische schokken! Raak geen blootliggende kabels of metalen onderdelen aan.



4. Koppel de schakelaar met de module. Raadpleeg het onderstaande gedeelte **"PROCEDURE VOOR HET KOPPELEN EN LOSKOPPELEN VAN DE SCHAKELAAR MET DE MODULE"**.



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



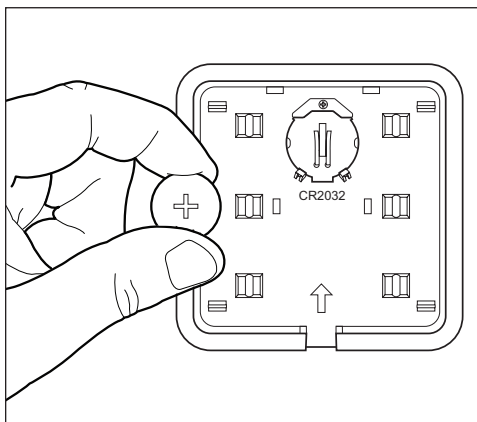
Of vervang de batterij door een nieuwe CR2032-batterij van 3 V waarbij u erop let dat de pluspool naar boven wijst.

E- DE BATTERIJ IN DE SCHAKELAAR PLAATSEN

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

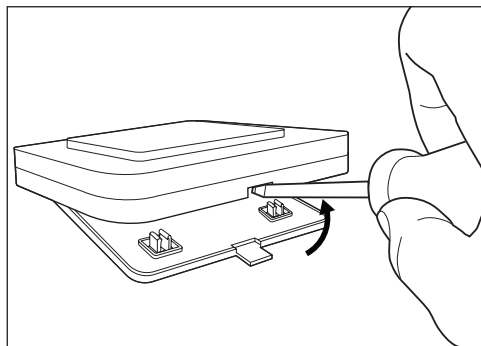
Opmerking: De rode led knippert een keer om de 4 seconden om aan te geven dat de batterij bijna leeg is.

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



F- DE SCHAKELAARHOUDER INSTALLEREN

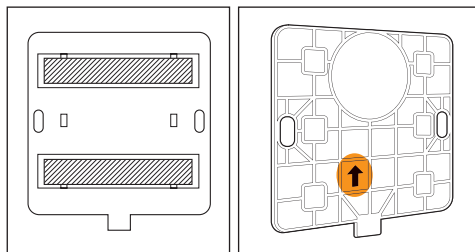
De draadloze muurschakelaar kan op twee verschillende manieren worden geïnstalleerd. Steek een platte schroevendraaier voorzichtig in de onderste gleuf en til vervolgens de achterplaat op om deze te openen. Verwijder de achterplaat.



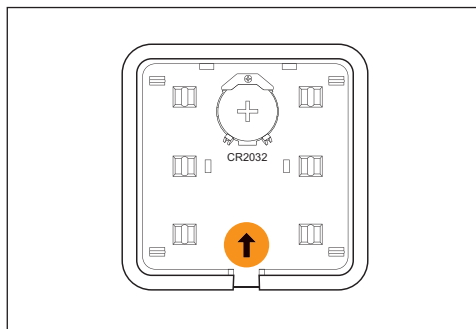
Methode 1: Bevestiging met behulp van de dubbelzijdige tape die in de set met accessoires is meegeleverd.

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.

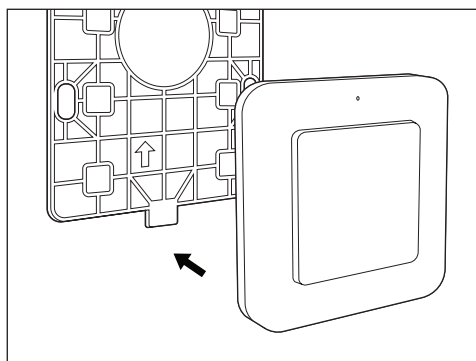
Opmerking: Zorg ervoor dat het in de houder gegraveerde pijltje naar boven wijst.



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

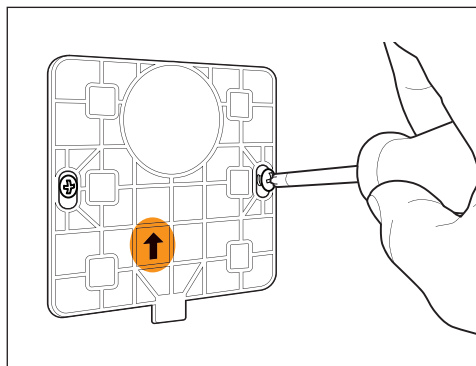


Lijn de schakelaar uit met de houder en oefen lichte druk uit totdat u meerdere klikgeluiden hoort.

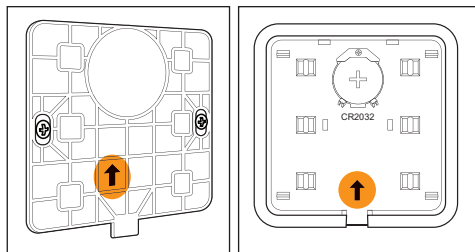


Methode 2: Bevestiging met behulp van de 2 schroeven die in de set met accessoires zijn meegeleverd.

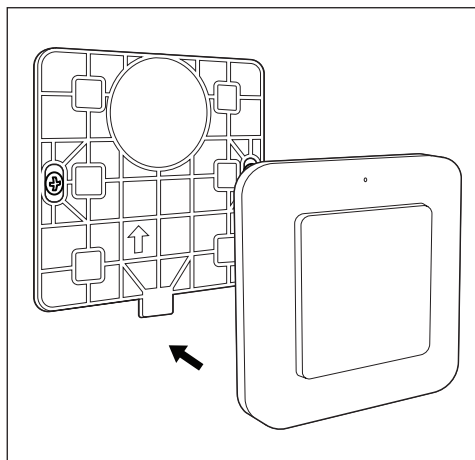
Plaats de achterkant van de houder aan de muur en zorg ervoor dat het pijltje naar boven wijst. Bevestig de houder vervolgens stevig met de 2 schroeven.



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 klinkgeluiden hoort.

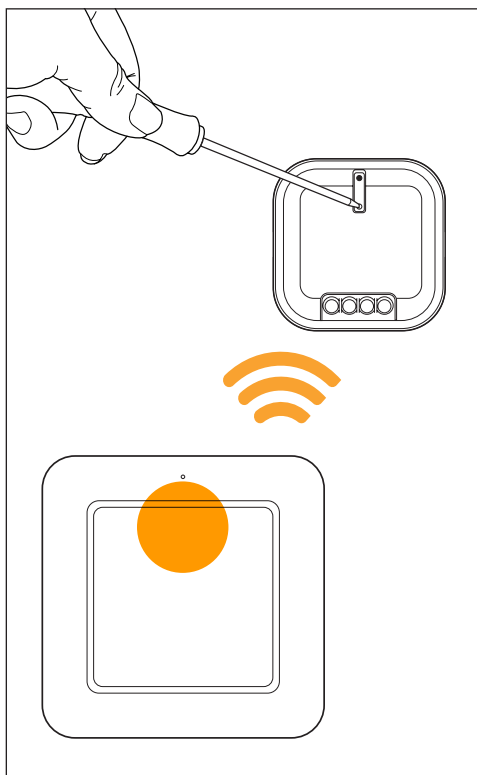


G - PROCEDURE VOOR HET KOPPELEN EN LOSKOPPELEN VAN DE SCHAKELAAR MET DE MODULE

1. Om de schakelaar met de module te koppelen:

1. Druk één keer op de knop op de module (het led-lampje van de module gaat knipperen). Hiermee wordt de leermodus geactiveerd.

2. Druk op de draadloze muurschakelaar één keer op de knop "ON" om hem te koppelen; het groene led-lampje knippert één keer en het led-lampje op de module knippert twee keer om te bevestigen dat het koppelen gelukt is en voltooid is.



2. Om de koppeling van de schakelaar met de module te verwijderen:

1. Druk één keer op de knop op de module (het led-lampje van de module gaat knipperen). Zo gaat u naar de leermodus.

2. Druk op de draadloze muurschakelaar één keer op de knop "OFF" om de koppeling tussen de module en schakelaar te verwijderen. Het rode led-lampje knippert twee keer en het led-lampje van de module knippert twee keer om te bevestigen dat de schakelaar uit het geheugen van de module is verwijderd.

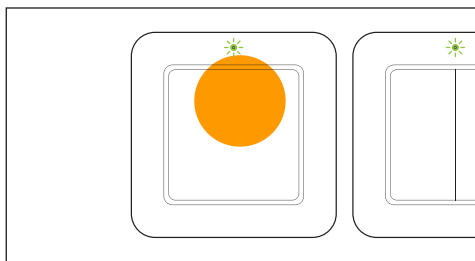
H - BEDIENING VAN DE SCHAKELAAR

1. Betekenis van de kleuren van de led op de schakelaar.

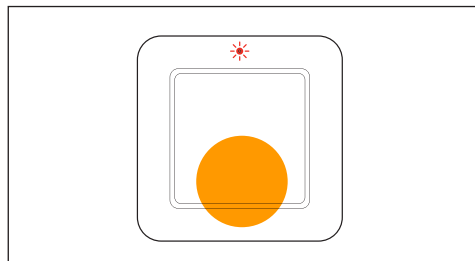
STATUS VAN DE LED	BETEKENIS
Het led-lampje knippert om de 4 seconden.	Batterij is bijna leeg
Het led-lampje knippert twee keer rood	Off
Het led-lampje knippert één keer groen	On
Het led-lampje knippert snel groen	De timer instellen

2. Werking van ON/OFF

De gekoppelde module inschakelen: Druk één keer op **ON**. Het groene led-lampje knippert één keer.



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



2. 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 knippen; het aantal knipperingen geeft de op dat moment geselecteerde vertragingstijd 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 knippen om aan te geven dat de timer is ingesteld.



I - TECHNISCHE KENMERKEN

TECHNISCHE KENMERKEN VAN DE MODULE

INSTALLATIE	Inbouw
FREQUENTIE	Ontvanger: 433.92 MHz
MAX. VERMOGEN	1000W (resistieve belasting)
GEBRUIK	Binnen
MAX. VERMOGEN	Gloeilamp: 1000 W LED: 200 W Halogeen: 1000 W Compacte fluorescentielamp: 100W Niet compatibel met dimbare lampen.
AFMETINGEN	Hoogte 47 mm x Breedte 47 mm x Dikte 24,5 mm
GEWICHT	20g
BEREIK BEDRIJFSTEMPERATUREN	Van 0 tot 35°C
NORM EN CERTIFICERING	CE, RoHS

TECHNISCHE KENMERKEN VAN DE SCHAKELAAR

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 0 tot 35°C
NORM EN CERTIFICERING	CE, RoHS

J - GARANTIE

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

K - CONFORMITEITSVERKLARING



Ondergetekende, **Avidsen**, verklaart dat de radio-elektrische uitrusting van het type EXTEL CASA 701204 voldoet aan de Richtlijn 2014/53/EU

Normen:

Module

EN IEC 55015:2019+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024
EN 61000-3-3:2013+A2:2021
EN IEC 61547:2023
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 50663:2017
EN 62479:2010
EN 60669-1:2018/AC:2020-02
EN IEC 60669-2-1:2022/A11:2022

Schakelaar

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