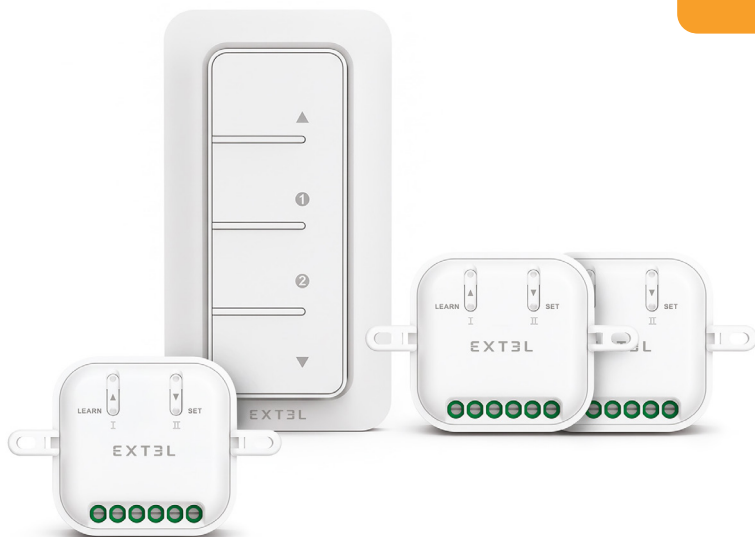


Set van 3 rolluikmodules, 433 MHz met afstandsbediening

Ref. 701102

NL



433MHz-rolluikmodule

Ref. 701101

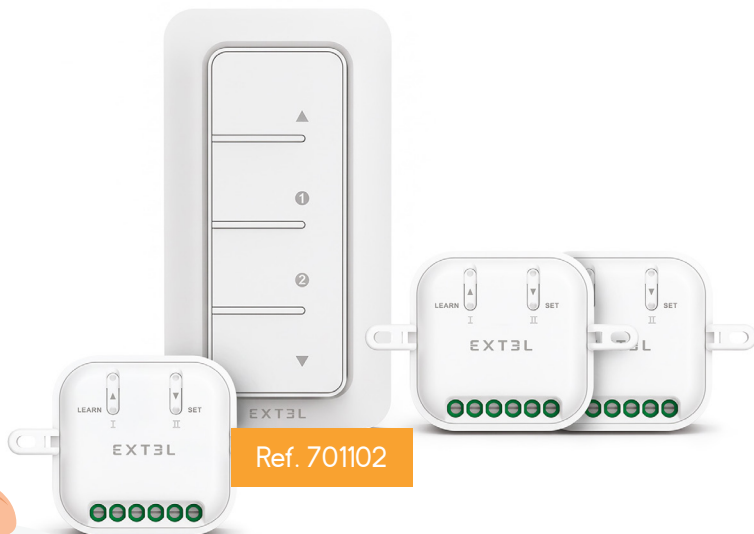
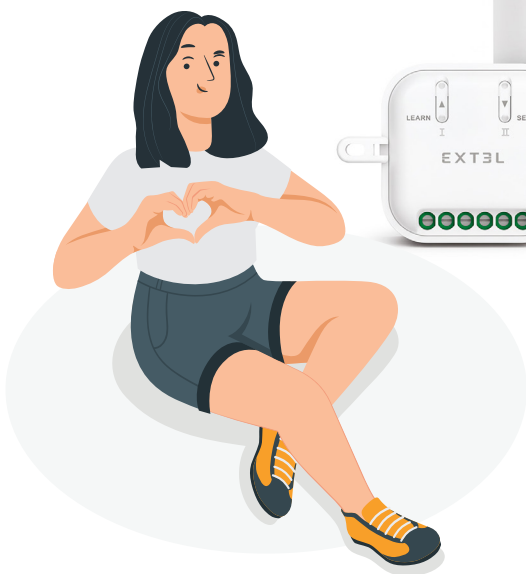


HOTLINE

2 JAAR

GARANTIE

INSTALLATIE- EN GEBRUIKERSGIDS



Ref. 701102



Ref. 701101

Wij danken u dat u **dit product uit de Extel CASA-serie** heeft aangeschaft.

A - VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

1 - GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

- Laat kinderen niet met het product spelen.
- Dit 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 is bedoeld voor montage in een ingebouwd kastje van een schakelaar of plafonnière met een diepte van minstens 40mm, afhankelijk van het model van de geïnstalleerde schakelaar.
- 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!



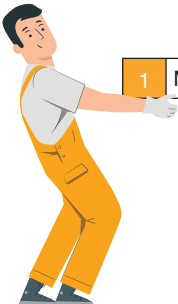
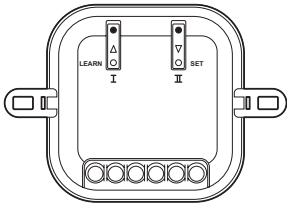
Dit logo betekent dat u geen apparaten die buiten gebruik zijn, mag wegwerpen bij het huishoudelijk afval. De gevaarlijke stoffen die ze mogelijk bevatten, kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Vraag uw distributeur om deze apparaten terug te nemen of maak gebruik van de middelen voor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



B - INHOUD VAN DE SET

REF 701101

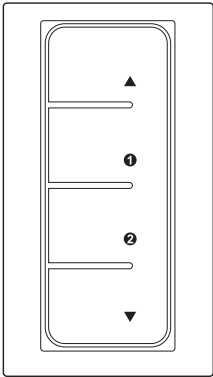
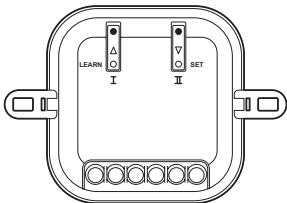
1 x1



1 Module voor rolluiken

REF 701102

1 x3



2 x1

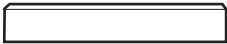
3 x1



4 x2

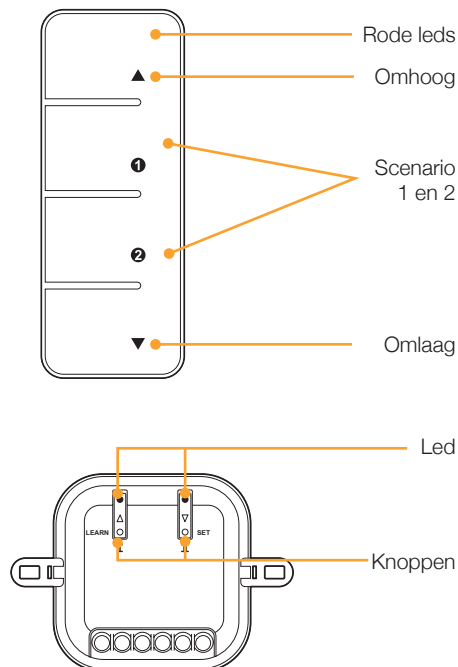


5 x2



1	Modules voor rolluiken
2	Afstandsbediening
3	CR2032-batterij
4	Schroeven
5	Dubbelzijdige tape

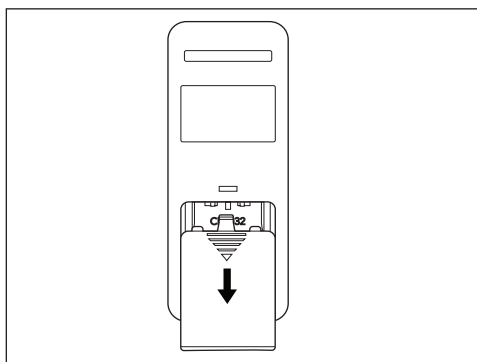
C - PRODUCTBESCHRIJVING



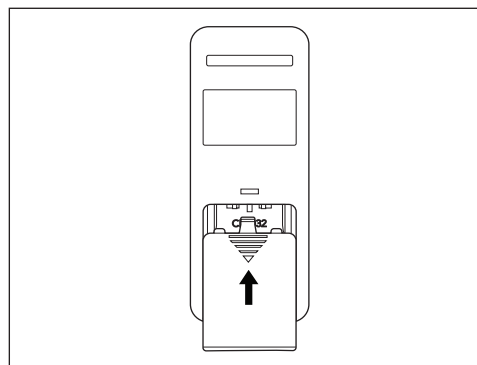
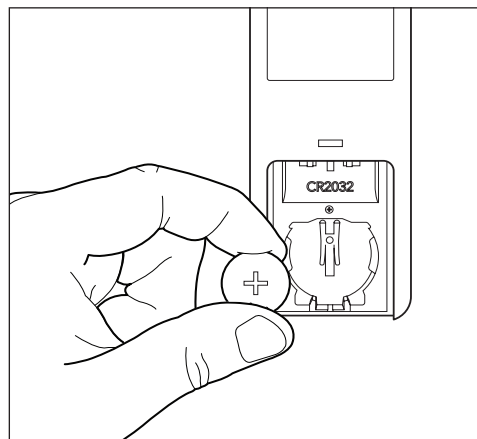
D-DEBATTERIJINDE AFSTANDBEDIENING VAN DE SET (REF. 701102) PLAATSEN

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

Steek, in alle andere gevallen, een platte schroevendraaier in de daarvoor bestemde gleuf en til het deksel van het batterijvakje voorzichtig op.

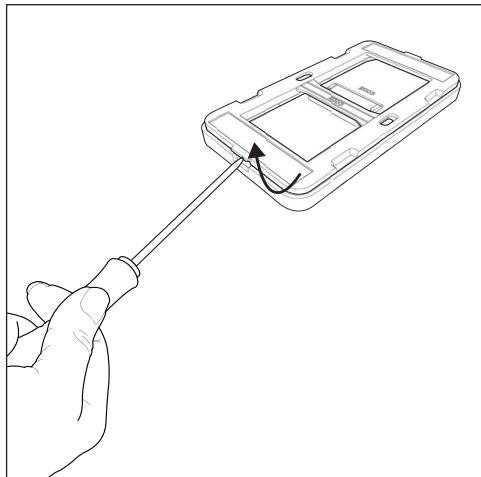


Steek er een platte schroevendraaier in en til de batterij lichtjes op om hem te verwijderen. Plaats een nieuwe 3V CR2032-batterij en let erop dat de pluspool naar boven wijst, en plaats vervolgens het deksel van het batterijvakje weer terug.

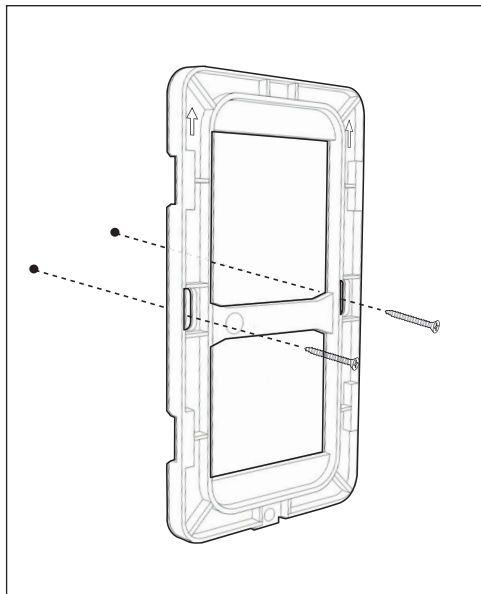


E-DEHOUDER VANDE AFSTANDSBEDIENING UIT DE SET (REF. 701102) PLAATSEN

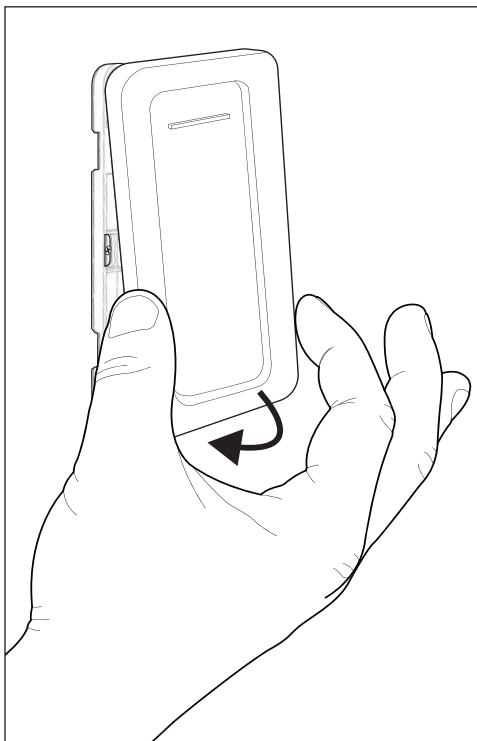
Steek een platte schroevendraaier in de gleuf van de houder en til de voorste magneethouder op om hem te openen.



Plaats de achterste magneethouder op het oppervlak en zorg ervoor dat de pijltjes naar boven wijzen; zet hem vervolgens stevig vast met twee schroeven.

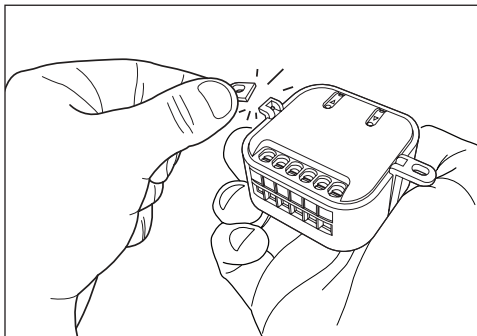


Lijn de voorste magneethouder uit met de 4 clips en druk stevig naar voren totdat u een **klikgeluid** hoort.



F - INSTALLEREN VAN DE ROLLUIKMODULE DIE IN DE SET IS INBEGREPEN (REF. 701102 - 701101)

Om de module in een inbouwdoos te installeren, verwijdt u de bevestigingsbeugels.

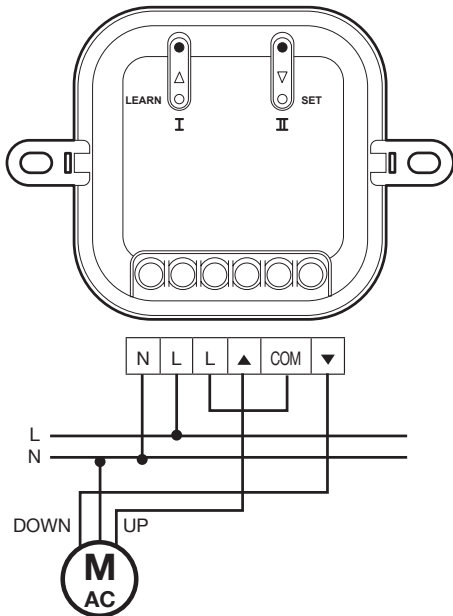


1. BEDRADING

Voordat u werkzaamheden aan het elektriciteitsnet uitvoert, is het absoluut noodzakelijk dat u de hoofdstroomonderbreker van de woning uitschakelt. Elke ingreep aan het elektriciteitsnet brengt risico op elektrocutie en brand met zich mee. Raadpleeg bij twijfel een deskundig persoon. Bereid de elektrische geleiders voor volgens de norm NF C 15-100.

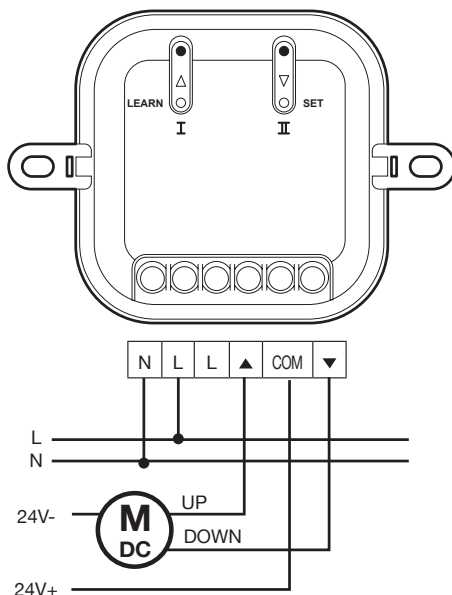
230V-motor

1. Sluit de fase aan op klem **[L]** van de module.
2. Sluit de nulleider aan op klem **[N]** van de module.
3. Installeer een brug tussen de klemmen **[Com]** en **[L]** van de module.
4. Sluit de twee fasegeleiders van de motor aan op de klemmen **▲ ▼** van de module:
 - ▲ voor omhoog
 - ▼ voor omlaag
5. Sluit de nulleider aan op de motor.
6. Draai de schroeven van de klemmen goed vast.
7. Schakel de stroomtoevoer weer in en ga over tot het koppelen van de afstandsbediening en het aanleren van de module.



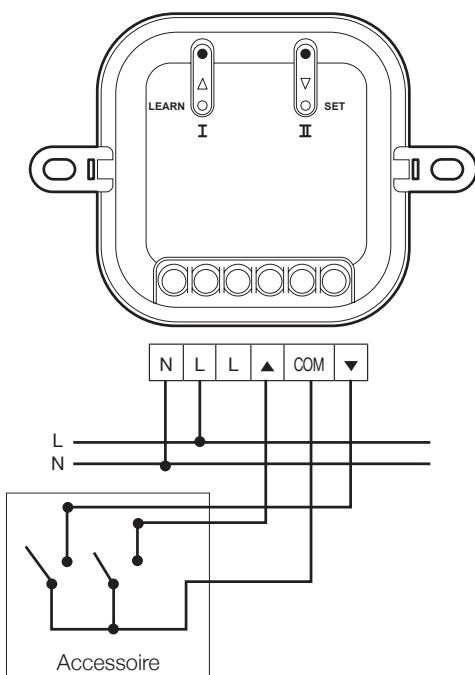
24V-motor

1. Sluit de fase aan op klem **[L]** van de module.
2. Sluit de nulleider aan op klem **[N]** van de module.
3. Sluit de twee stuurdraden van de motor aan op de klemmen **▲ ▼** van de module:
 - ▲ voor omhoog
 - ▼ voor omlaag
4. Sluit de 24V+-draad aan op klem **[COM]** van de module.
5. Sluit de 24V--draad aan op de motor.
6. Draai de schroeven van de klemmen goed vast.
7. Schakel de stroomtoevoer weer in en ga over tot het koppelen van de afstandsbediening en het aanleren van de module.



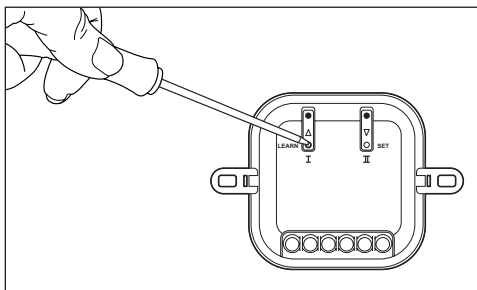
Potentiaalvrij contact (droogcontact)

1. Sluit de fase aan op klem **[L]** van de module.
2. Sluit de nulleider aan op klem **[N]** van de module.
3. Sluit de twee stuurdraden en de gemeenschappelijke aansluiting (COM) van het systeem aan op de klemmen **[▲ ▼ en COM]** van de module:
 - ▲ voor omhoog
 - ▼ voor omlaag
4. Draai de schroeven van de klemmen goed vast.
5. Schakel de stroomtoevoer weer in en ga over tot het koppelen van de afstandsbediening.

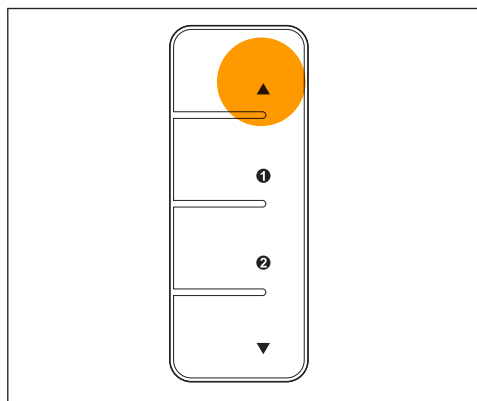


G- PROCEDURE VOOR HET KOPPELEN VAN DE MODULE AAN DE IN DE SET MEEGELEVERDE AFSTANDSBEDIENING (REF. 701102)

Druk één keer op de knop **"Learn"** (Leren) op de ontvangstmodule.
Het led-lampje van de module begint te knipperen, waarmee wordt bevestigd dat de leermodus is geactiveerd.



Druk binnen de volgende 6 seconden op de knop **OMHOOG** of **ON** uw afstandsbediening.



De rolluikmodule ontvangt het signaal van de afstandsbediening en het led-lampje gaat snel knipperen om aan te geven dat het koppelen is gelukt.

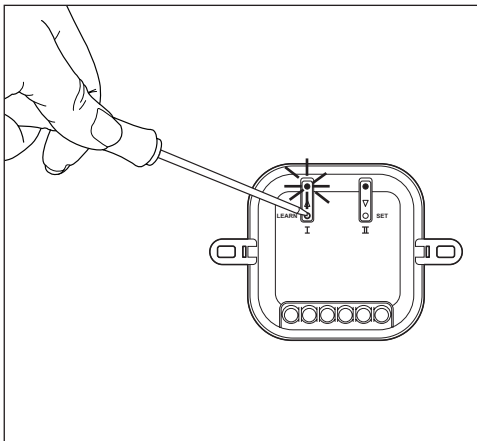
BELANGRIJK:

Als er binnen 12 seconden geen signaal van de afstandsbediening wordt ontvangen, verlaat de module automatisch de leermodus.
Om de leermodus handmatig te verlaten, drukt u nogmaals op de knop **"Learn"**.

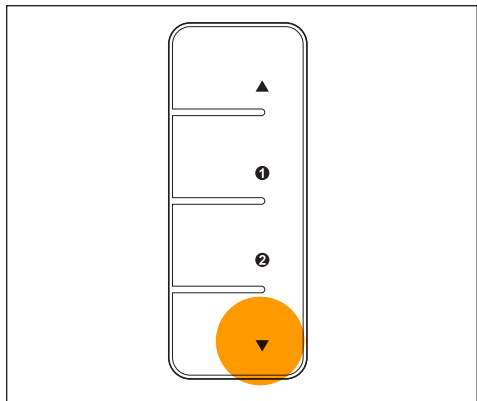
H - PROCEDURE VOOR HET LOSKOPPELEN VAN DE MODULE EN DE IN DE SET MEEGELEVERDE AFSTANDBEDIENING (REF. 701102)

Druk één keer op de knop "**Learn**" op de ontvangstmodule.

Het led-lampje van de module begint te knipperen, waarmee wordt bevestigd dat de leermodus is geactiveerd.



Druk binnen de volgende 6 seconden op de knop **OMLAAG** of **OFF** op uw afstandsbediening.



De rolluikmodule ontvangt het signaal van de afstandsbediening en het linker led-lampje gaat snel knipperen om aan te geven dat het loskoppelen is gelukt.

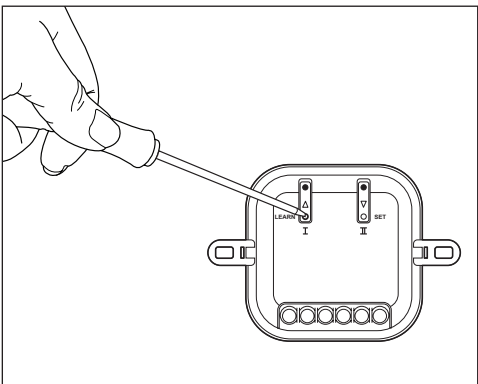
I - PROCEDURE OM HET GEHEUGEN VAN DE ROLLUIKMODULE VOLLEDIG TE WISSEN

Houd gedurende 6 seconden de knop "**Learn**" op de ontvangstmodule ingedrukt. Het linker led-lampje zal gedurende deze tijd knipperen.

Laat de knop "**Learn**" weer los en druk nogmaals op de knop "**Learn**".

Alle afstandsbedieningen en de in de module opgeslagen gegevens, worden gewist.

OPMERKING: Met deze handeling wordt het geheugen van de module volledig gewist. Na deze handeling moet u al uw afstandsbedieningen opnieuw koppelen.



J - KALIBRATIE VAN DE MOTOR

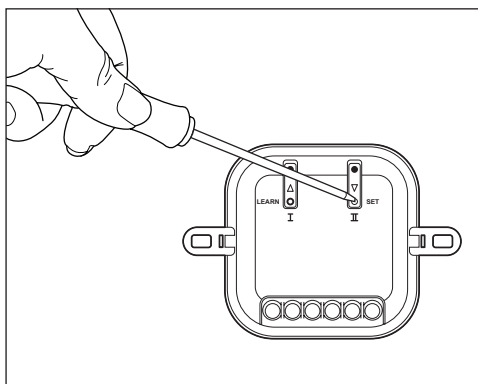
Op de markt zijn veel verschillende luiken en andere gemotoriseerde systemen verkrijgbaar. Om optimale prestaties te garanderen, is de rolluikmodule uitgerust met een kalibratiefunctie.

Om er zeker van te zijn dat het luik naar de juiste stand gaat, moet u eerst de gewenste maximale en minimale hoogtes van het luik instellen.

BELANGRIJK: Voordat u begint met het kalibreren van de motor, moet u controleren of het luik volledig open staat (bovenste stand).

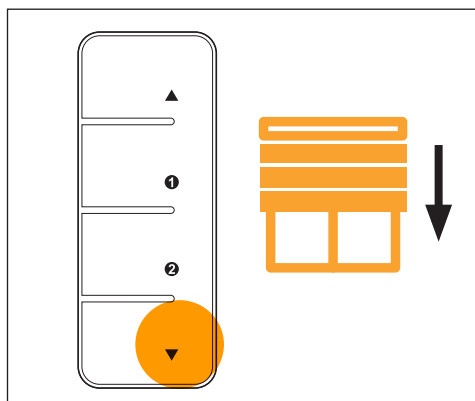
De eerste stap staat uit het activeren van de kalibratiemodus. Druk hiervoor 3 seconden lang op de **SET**-knop van de rolluikmodule.

De twee leds knipperen snel, wat aangeeft dat het systeem in de handmatige kalibratiemodus is gegaan.

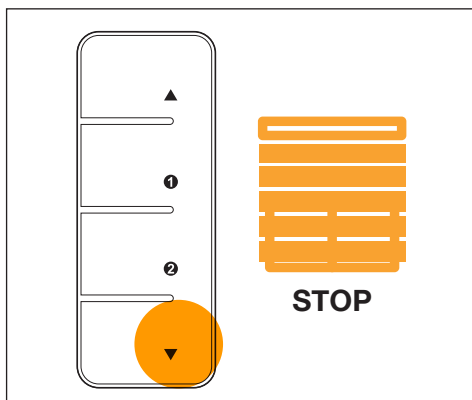


De laagste stand instellen:

Om de laagste stand van uw rolluik in te stellen, drukt u eerst één keer op de knop **OMLAAG** (of **OFF**) op de afstandsbediening of direct op de rolluikmodule ▼. Bij deze eerste druk wordt de motor in werking gesteld en gaat het luik naar de laagste stand.



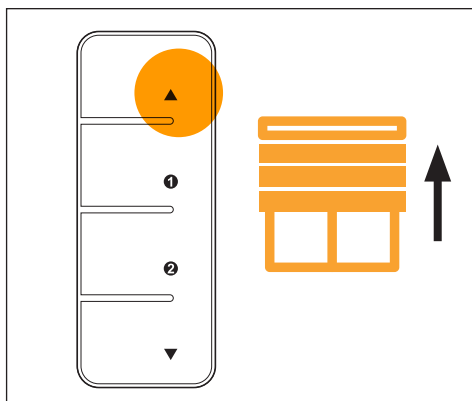
Wacht tot het rolluik helemaal tot stilstand is gekomen. Zodra het rolluik zijn eindpositie heeft bereikt en niet meer beweegt, moet u onmiddellijk een tweede keer op de knop **OMLAAG** (of **OFF**) drukken, die zich op de afstandsbediening of direct op de rolluikmodule bevindt ▼.



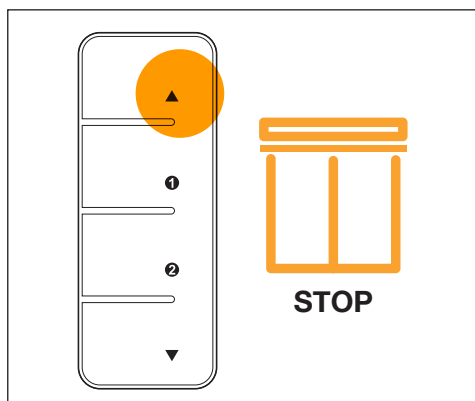
Door deze tweede druk kan het systeem de exacte duur registreren waarin de motor deze onderste positie bereikt.

De hoogste stand instellen:

Om de hoogste stand van uw rolluik in te stellen, gaat u op dezelfde manier te werk door één keer op de knop **OMHOOG** (of **ON**) te drukken, die zich op de afstandsbediening of op de rolluikmodule bevindt ▲. De motor zal het luik in werking stellen en deze naar de hoogste stand brengen. Wacht tot het luik volledig tot stilstand is gekomen en zijn eindpositie heeft bereikt.



Zodra de beweging is gestopt, drukt u onmiddellijk nogmaals op de knop **OMHOOG** (of **ON**), zonder te wachten, op de afstandsbediening of direct op de rolluikmodule ▲.



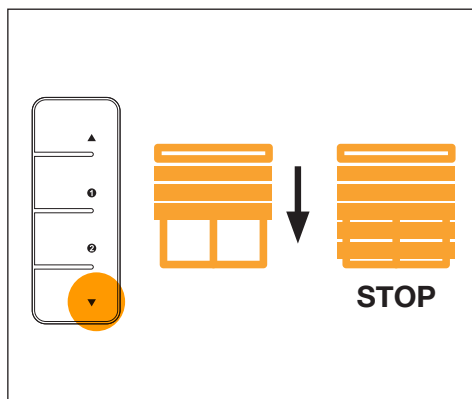
Door deze tweede druk kan het systeem de exacte duur registreren waarin de motor deze bovenste positie bereikt.

Zodra u klaar bent met het instellen van beide limieten, moet u alle instellingen die u zojuist heeft geconfigureerd, opslaan. Druk hiervoor 3 seconden lang op de **SET**-knop op de rolluikmodule. Hiermee worden alle kalibratiegegevens in het systeemgeheugen opgeslagen en kunt u de configuratiemodus verlaten.

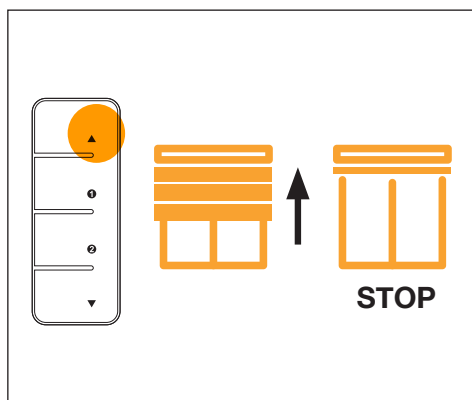
OPMERKING: Houd er rekening mee dat als er gedurende 30 seconden geen signaal naar de ontvanger wordt verzonden, het systeem automatisch de configuratiemodus verlaat, zelfs als u nog niet alle stappen heeft voltooid.

K - OPENEN/SLUITEN

Door één keer op de knop **OMLAAG** (of **OFF**) op de afstandsbediening te drukken. De motor zal het luik in werking stellen en deze naar de onderste stand brengen. Wacht tot het luik volledig tot stilstand is gekomen en zijn eindpositie heeft bereikt.



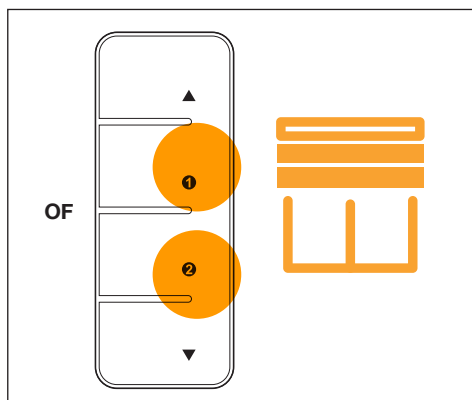
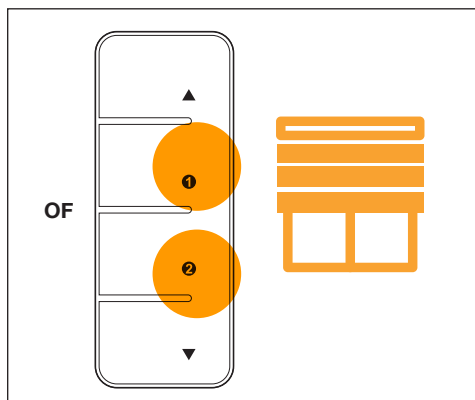
Door één keer op de knop **OMHOOG** (of **ON**) op de afstandsbediening te drukken. De motor zal het luik in werking stellen en deze naar de hoogste stand brengen. Wacht tot het luik volledig tot stilstand is gekomen en zijn eindpositie heeft bereikt.



OPMERKING: U kunt de motor stopzetten door nogmaals op dezelfde knop te drukken.

L - SCENARIO'S INSTELLEN EN GEBRUIKEN

Om een scenario op uw module in te stellen, wanneer u bijvoorbeeld een scenario wilt maken met een stand op halve hoogte. Begin met het gebruiken van de bedieningsknoppen [▲ ▼] om uw rolluik op de gewenste hoogte te brengen.



Om een scenario op te roepen dat u eerder heeft ingesteld, hoeft u slechts één keer op **knop 1** of **knop 2** te drukken. Met deze enkele druk wordt de stand van het rolluik die u bij het instellen van het scenario heeft opgeslagen, onmiddellijk geactiveerd.

Zodra u de gewenste positie heeft bereikt, houdt u **knop 1** of **knop 2** drie seconden lang ingedrukt. Met deze handeling wordt het scenario in het geheugen van de module opgeslagen. U weet dat de configuratie is gelukt wanneer het led-lampje op de afstandsbediening snel knippert; dit bevestigt dat het scenario correct in het systeem is opgeslagen. Als u een reeds opgenomen scenario wilt wijzigen, is dat heel eenvoudig. U hoeft alleen maar dezelfde stappen te herhalen: zet uw rolluik eerst in de gewenste nieuwe stand.

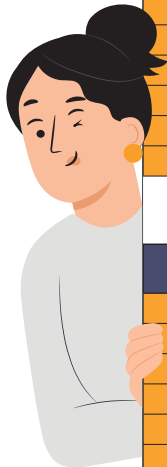
Houd vervolgens **knop 1** of **knop 2** opnieuw drie seconden ingedrukt. De nieuwe configuratie zal het eerder opgeslagen scenario automatisch vervangen.

Voorbeeld: Om de onder knop 1 opgeslagen stand te wijzigen (oud scenario ingesteld op een sluitstand van 90% van het rolluik), zet u het rolluik eerst in de nieuwe gewenste stand, bijvoorbeeld op 50%. Houd vervolgens **knop 1** 3 seconden ingedrukt. De afstandsbediening gaat knipperen om te bevestigen dat het nieuwe scenario is opgeslagen. Het nieuwe scenario dat is opgeslagen onder **knop 1** zorgt ervoor dat het luik voor 50% dichtgaat.

OPMERKING: Als u na meerdere keren gebruik merkt dat uw rolluiken niet correct in de juiste stand komen wanneer u een scenario oproept, is het mogelijk dat een herkalibratie nodig is. Om deze operatie uit te voeren, opent u uw rolluiken volledig tot de hoogst mogelijke stand en sluit u ze vervolgens volledig tot de laagste stand. Door deze handeling kan het systeem de referentiepunten resetten en de posities van het rolluik correct opnieuw kalibreren.



M - TECHNISCHE KENMERKEN



TECHNISCHE KENMERKEN VAN DE MODULE	
INSTALLATIE	230V-50 Hz
FREQUENTIE	Ontvanger: 433.92 MHZ
MAX. VERMOGEN	1000W '2 (resistieve belasting)
GEBRUIK	Binnen
AFMETINGEN	Hoogte: 48 mm x Lengte 48 mm x Dikte: 24mm
GEWICHT	40g
BEREIK BEDRIJFSTEMPERATUREN	Van 0 tot 35°C
STROOMVERBRUIK IN STAND-BY	·1W
NORM EN CERTIFICERING	CE, RoHS

TECHNISCHE KENMERKEN VAN DE AFSTANDSBEDIENING	
AFSTAND	50m in het vrije veld
FREQUENTIE	433.92 MHZ
MAX. UITGEZONDEN RADIOVERMOGEN	ERP 10dBm
GEBRUIK	Binnen
INSTALLATIE	Aan de muur
BEDIENING	1 knop 'Omhoog', 1 knop 'Omlaag' en 2 knoppen voor scenario's
VOEDING	Werket op een 3V CR2032-batterij (meegeleverd)
AFMETINGEN VAN DE AFSTANDSBEDIENING	Hoogte 110 mm x Breedte 60 mm x Dikte 14 mm
GEWICHT	60g
BEREIK BEDRIJFSTEMPERATUREN	Van 0 tot 35°C
NORM EN CERTIFICERING	CE, RoHS

N - FAQ

HET ROLLUIK BEWEEGT NIET MEER OF NAUWELIJKS.	Stroomvoorziening	Controleer of de module correct op het elektriciteitsnet is aangesloten.
	Afstandsbediening	Controleer of de batterij opgeladen is en in de juiste richting is aangebracht (+/-).
	Veiligheidsafstand	Om storing te voorkomen, moet u een minimale afstand van 1 tot 2 meter aanhouden tussen twee apparaten die op 433MHz werken.
	Signaalbereik	Het maximale bereik tussen de afstandsbediening en de stekker kan worden beperkt door dikke muren of andere draadloze apparaten (wifi, bluetooth) die zich in de buurt bevinden.

O - 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

P - CONFORMITEITSVERKLARING



Ondergetekende, **Avidsen**, verklaart dat de radio-elektrische uitrusting van het type EXTEL CASA 701101 - 701102 voldoet aan de Richtlijn 2014/53/EU

Normen:

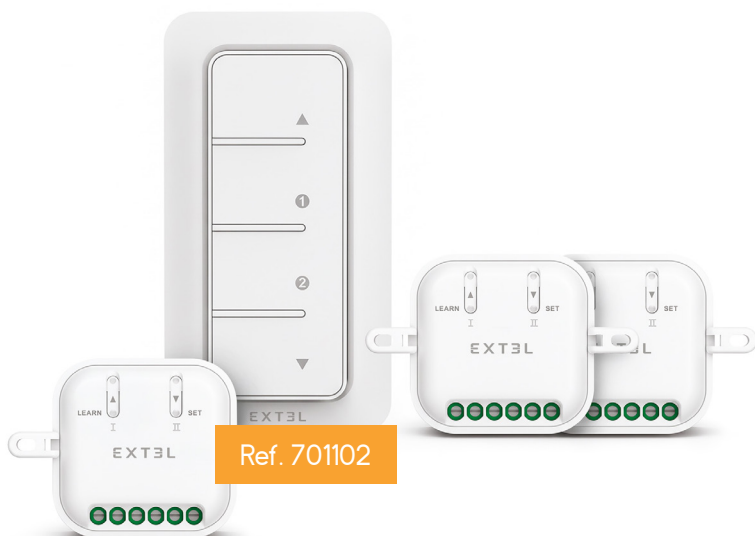
Module voor rolluiken

EN 62479:2010
EN 50663:2017
EN 60669-1:1999+A1:2002+A2:2008
EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
EN 301 489-3 v2.1.1 (2019-03)
EN 55015:2019
EN 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1:2019
EN 61547:2009
EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)

Afstandsbediening

EN 62479:2010
EN 62368-1:2014+A11:2017
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)
EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)

Te Tours, 18-06-2026
Alexandre Chaverot, voorzitter



Ref. 701102

Ref. 701101

EXT3L

CASA

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