

INHOUDSTAFEL

Veiligheidsinstructies.....	4
Productkenmerken	5
BedieningstoetsEn	6
Pakketinhoud	8
Vereiste Zijruimte	9
Bevestiging van tegengewichten.....	9
Slotbalkafdekkingen Inpassen.....	9
Zender voor gemakkelijke toegang	10
Montage van de opener	11
Bevestiging van rolluik aan trommel	12
Instelling limieten via bedieningspaneel.....	12
Instelling limieten via zender	13
Versperringskrachtmarge Instellen (ISS).....	14
Herberekening krachtmargegevoeligheid	14
Zenders coderen.....	15
Zenders wissen	16
Foto-elektrische sensor aansluiten.....	17
Tijd automatische sluiting instellen.....	17
Gebruik manuele vrijgave	17
Tijd voor de instapverlichting Instellen	18
Positie voor deuropening op huisdiermodus instellen	18
Fabrieksinstellingen resetten	18
Indicators deurstatus.....	19
Knoppen en functies	19
Standaard fabrieksinstellingen.....	20
Technische kenmerken	20
Gids voor het verhelpen van problemen	21
Onderdelenlijst.....	22
Garantie.	23
Informatie Leverancier/Installateur	24

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Waarschuwing - Om de veiligheid van de personen te garanderen is het essentieel alle voorschriften na te leven. Nalatigheid bij het naleven van de Veiligheidsinstructies kan ernstige persoonlijke letsels en/of schade aan bezittingen veroorzaken.

-  Met het oog op een **EXTRA VEILIGHEIDSBESCHERMING** bevelen wij ten **STERKSTE** aan een Foto-elektrische Sensor te voorzien. In de meeste landen zijn Foto-elektrische Sensors verplicht op alle garagedeuren die uitgerust zijn met automatische openers. ATA raadt aan om voor een klein extra bedrag samen met de automatische opener een Foto-elektrische Sensor te installeren om extra veiligheid en gemoedsrust te verzekeren.
-  Bedien de garagedeuropener **NIET** tenzij de garagedeur volledig in zicht is en vrij van voorwerpen zoals auto's en kinderen/personen. Vergewis u ervan dat de deur stilstaat alvorens in of uit de garage te rijden.
-  Bedien de garagedeuropener **NIET** wanneer er zich kinderen/personen in de buurt van de deur bevinden. Kinderen in de buurt van de garagedeur moeten steeds in het oog worden gehouden wanneer de deuropener functioneert. Wanneer deze waarschuwing niet wordt nageleefd kan dit **ERNSTIGE PERSOONLIJKE LETSELS** en/of schade aan bezittingen tot gevolg hebben.
-  Sta kinderen **NIET** toe de garagedeuropener te bedienen. Wanneer deze waarschuwing niet wordt opgevolgd kan dit **ERNSTIGE PERSOONLIJKE LETSELS** en/of schade aan bezittingen tot gevolg hebben.
-  Controleer regelmatig of de **VEILIGHEIDSVERSERRING** correct werkt, **GETEST** wordt (door een 50mm hoog voorwerp op de grond te plaatsen) en of ze is ingesteld volgens de Installatiehandleiding. Wanneer de handleiding niet wordt opgevolgd kan dit **ERNSTIGE PERSOONLIJKE LETSELS** en/of schade aan bezittingen veroorzaken. Deze test moet met regelmatige intervallen worden herhaald en de nodige afstellingen moeten worden uitgevoerd zoals vereist.
-  Schakel **NIET** over op manuele bediening van de deuropener wanneer er zich kinderen/personen of enig ander voorwerp, inclusief motorvoertuigen in de deuropening bevinden.
-  Installeer de wandschakelaar of de wandzender op een plaats buiten het bereik van kinderen en vanwaar de garagedeur zichtbaar is.
-  De deuropener is niet bestemd om zonder toezicht door jonge kinderen of zwakke personen te worden bediend. Kinderen moeten in het oog worden gehouden om ervoor te zorgen dat zij niet met de afstandszoekers of de opener spelen.
-  Handen en losse kleding steeds **UIT DE BUURT** van de deur en deuropener houden.
-  De eenheid moet zodanig worden geïnstalleerd dat ze beschermd is tegen de weersomstandigheden. Ze mag niet blootgesteld worden aan water of regen. Ze mag niet in water worden ondergedompeld of rechtstreeks worden met een waterslang of ander waterhoudend apparaat worden besproeid.
-  De garagedeur moet **GOED UITGEBALANCEERD** zijn. Haperende of klemmende deuren moeten door een bevoegde installateur van garagedeuren worden hersteld alvorens de opener te installeren.
-  Controleer de installatie regelmatig op tekenen van slijtage, schade of een verstoord evenwicht, vooral kabels, veren en bevestigingen. Gebruik het toestel **NIET** indien het moet worden hersteld of afgesteld aangezien een storing in de installatie of een verkeerd uitgebalanceerde deur letsels kan veroorzaken. Probeer de deur **NIET** zelf te herstellen daar de hardware onder extreme spanning staat.
-  **VERWIJDER OF ONTGRENDEL** alle garagedeursloten en mechanismen alvorens de opener te installeren.
-  Sluit de garagedeuropener aan op een door een bevoegd elektriciteitsbedrijf geïnstalleerde, degelijk **GEAARDE** hoofdstekker van 240V voor algemene doeleinden.
-  **TREK DE STROOMKABEL UIT** de hoofdstekker alvorens herstellingen uit te voeren of afdekkingen te verwijderen. Enkel **ERVAREN** personeel mag afdekkingen van de garagedeuropener verwijderen.
-  Wanneer u de automatische sluitingsmodus gebruikt, moet een **FOTO-ELEKTRISCHE SENSOR** correct geïnstalleerd zijn en regelmatig op correcte werking worden getest. Wanneer u de automatische sluitingsmodus gebruikt, is **EXTREME VOORZICHTIGHEID** geboden. **ALLE VEILIGHEIDSREGELS** moeten worden nageleefd.
-  Opdat de garagedeuropener een voorwerp dat de deuropening verspert, zou kunnen **DETECTEREN**, moet enige **KRACHT** op het voorwerp worden uitgeoefend. Hierdoor kan het voorwerp, de deur en/of de persoon in kwestie **SCHADE** of **LETSELS** oplopen.
-  Indien de voedingskabel is beschadigd, **MOET** hij worden vervangen door een ATA-onderhoudstechniek of een ander bevoegd persoon.
-  Vergewis u ervan dat deur volledig open is vooraleer u binnen- of buitenrijdt en dat de deur volledig gesloten is vooraleer u de oprit verlaat.
-  Vergewis u ervan dat de afstandsbediening buiten het bereik van kinderen wordt bewaard.

Automatic Technology Australia Pty Ltd wijst hierbij, in de mate dat dit wettig is, uitdrukkelijk alle voorwaarden of garanties af, statuaire of van andere aard, die door de wet impliciet beschouwd worden als aankoop- of garantievoorzettingen van een Garagedeur-Oprolsysteem van Automatic Technology Australia Pty Ltd. Automatic Technology Australia Pty Ltd sluit verder uitdrukkelijk alle of gelijk welke aansprakelijkheid uit voor letsels, schade, kosten, of vorderingen door om het even welke persoon opgelopen, als rechtstreeks of onrechtstreeks gevolg van het veronachtzamen van de installatievoorschriften bij het installeren van het Garagedeur-Oprolsysteem van Automatic Technology Australia.

KENMERKEN

Dank u voor de aankoop van de ATA EasyRoller Automatische Garagedeuropener. Deze opener is speciaal ontworpen voor verticaal werkende rolluikdeuren. De componenten en materialen die voor deze opener werden gebruikt, combineren de allernieuwste technologie en de hoogste kwaliteit. Hieronder worden enkele van de talrijke kenmerken opgesomd.

BEDIENING

Druk gewoon twee seconden op de handzender, de wandzender, of op de optionele wandschakelaar om de deur te openen of te sluiten. Tijdens een openings- of sluitingscyclus kan de deur worden gestopt door op de knop te drukken terwijl de deur in beweging is. De volgende handeling zal de deur in de tegenovergestelde richting doen bewegen.

HOPPING CODE

Telkens als er een transmissie van de afstands-zender plaatsvindt, wordt een nieuwe veiligheidscode gegenereerd. Er bestaan meer dan 4,29 miljoen mogelijke codecombinaties. Dit verhoogt aanzienlijk de veiligheid van het systeem. Code "grabbing" (opvangen van codes door dieven) behoort tot het verleden.

ALPS (AUTOMATISCH LIMIET-POSITIONERINGSSYSTEEM)

Als revolutionair positioneringssysteem voor deurbewegingslimieten, maakt de nieuwe ALPS-technologie komaf met manuele aanpassingen van de positie van de deurlimieten door gebruik te maken van mechanische onderdelen, zoals kammen en microschakelaars.

De ALPS-technologie berekent automatisch de bewegingslimieten van de deur en slaat die op in het geheugen. Wanneer de deur tijdens een stroomonderbreking manueel binnen de bewegingslimieten wordt bewogen, zal de ALPS dit na de herstelling van de stroomtoevoer herkennen en stoppen op de correcte limietpositie wanneer de deur opnieuw wordt geactiveerd.

Tijdens de installatie kan de handzender worden geprogrammeerd om de posities voor de deurlimieten in te stellen.

ISS (INTELLIGENT VEILIGHEIDS-VERSERRINGSSYSTEEM)

Terwijl de deur een sluitingscyclus uitvoert, zal de beweging automatisch worden omgekeerd wanneer de deur in aanraking komt met een obstakel of op enige wijze wordt gehinderd. De hoeveelheid kracht die de deur moet ondervinden alvorens de beweging automatisch om te keren wordt automatisch geregeld door het controlesysteem van de deur tijdens het initialiseren van de automatische deuropener. De deur zal eveneens stoppen wanneer zij tijdens het openen wordt gehinderd. De Veiligingsversperring moet minstens eens per maand worden gecontroleerd. Zie installatiehandleiding voor de instructies.

GEHEUGEN VOOR DE VEILIGHEIDSCODE

De EasyRoller Garagedeuropener gebruikt de modernste technologie bij het opslaan van de door u geselecteerde veiligheidscode voor de zender. Er kunnen tot 24 verschillende zendercodes opgeslagen worden in het geheugen van de opener.

OVERBELASTINGSINDICATOR

Wanneer de maximale openings- en sluitingscapaciteit van de opener wordt overschreden, zal een hoorbare pieptoon weerklinken om aan te geven dat er sprake is van een overbelasting.

AUTOMATISCHE INSTAPVERLICHTING

De instapverlichting van de opener gaat automatisch aan telkens wanneer de deur wordt geactiveerd. Het licht kan ook worden in- en uitgeschakeld zonder de deur te bedienen. Dit doet u door op de knop te drukken op gelijk welke hand-of wandzender waarbij de lichtcode werd opgeslagen. Het licht zal ongeveer drie minuten blijven branden en zal dan uitgaan. Deze tijd is eveneens regelbaar.

RESERVEBATTERIJ (OPTIONEEL)

De opener beschikt over de mogelijkheid om een reservebatterij in te bouwen. Dit is een ideale aanwinst wanneer de garagedeur de enige toegangsdeur is tot de garage of indien er in het gebied vaak stroomonderbrekingen voorkomen.

VAKANTIEMODUS

Een handzender kan worden geprogrammeerd om alle andere zenders die in het geheugen van de opener werden geprogrammeerd te vergrendelen en te ontgrendelen. De vakantiemodus kan worden gebruikt wanneer de deur tijdens langere periodes ongebruikt blijft.

HUISDIER (VOETGANGER) MODUS

De handzender kan worden geprogrammeerd om de deur slechts gedeeltelijk te openen zodat uw huisdier steeds in en uit de garage kan. U kan de deur ook instellen op een openingshoogte die enkel geschikt is als doorgang voor voetgangers. De hoogte van een huisdierdeuropening is regelbaar.

AUTOMATISCHE SLUITINGSMODUS

De opener kan worden geprogrammeerd om na een openingscyclus automatisch te sluiten. De tijd voor de automatische sluiting is regelbaar. Als u deze modus selecteert is het verplicht om een Foto-elektrische Sensor te installeren, anders zou de deur persoonlijke letsels of schade aan bezittingen kunnen veroorzaken.

FOTO-ELEKTRISCHE SENSOR (OPTIONEEL)

De opener beschikt over een ingang om een foto-elektrische sensor aan te sluiten als extra veiligheidsbescherming en om de automatische sluitingsmodus te kunnen gebruiken.

MANUELE BEDIENING

De opener is uitgerust met een uniek gepatenteerd apparaat voor manuele ontkoppeling. Indien de stroomtoevoer van de opener om één of andere reden wordt onderbroken, dan kan de deur naar de manuele modus worden omgeschakeld door aan de touwhendel te trekken en dan los te laten. Dit zal u toelaten de deur manueel te openen of te sluiten. Wanneer de stroomtoevoer wordt hersteld, wordt door het trekken en loslaten van de touwhendel de opener opnieuw in automatische modus omgeschakeld.

N

- 1. 24V UITGANGSVERMOGEN** levert 24V gelijkstroom tegen 30mA om een externe ontvanger, of een elektronisch apparaat, enz. te voeden.

P. E. SHUNT. De shunt moet worden verwijderd wanneer een Foto-elektrische Sensor wordt aangesloten.
NOTA: P.E. SHUNT mag niet worden verwijderd, anders zal de opener niet correct werken. Verwijder deze enkel wanneer een P.E. Sensor moet worden aangesloten.

O/S/C INGANG wordt gebruikt voor de aansluiting van een draadschakelaar (kortstondig contact). Deze schakelaar kan worden gebruikt om de deur te openen, te stoppen of te sluiten. Installeer de wandschakelaar op een plaats waar hij buiten het bereik van kinderen is en vanwaar de garagedeur zichtbaar is.

LICHTINGANG wordt gebruikt om de externe instapverlichting te controleren, onafhankelijk via de afstandsbediening of wanneer de deur wordt geactiveerd.

- 2. LICHTCODE-knop** (wit) wordt gebruikt voor het opslaan of wissen van de zenderknop (code) die u wenst te gebruiken om de instapverlichting van de opener in en uit te schakelen.
- 3. CODERING-LED** (rood) lampje duidt aan wanneer een code wordt opgeslagen of wanneer een zenderknop wordt ingedrukt.
- 4. DEURCODE-knop** (blauw) wordt gebruikt voor het opslaan of wissen van de zenderknop die u wenst te gebruiken om de deur opdracht te geven tot openen, stoppen of sluiten.
- 5. STATUS LED** (Geel) duidt aan wanneer de opener overbelast is of onderhoud vereist.

- 6. SLUITINGSKNOP** (rood) wordt tijdens de installatie gebruikt om de positie voor de sluitingslimiet te helpen instellen. Wanneer u deze knop ingedrukt houdt, zal de deur sluiten. De beweging stopt bij het loslaten van de knop.

NOTA: De veiligheidsdetectie van hindernissen bij het sluiten, werkt niet wanneer de Sluitingsknop wordt gebruikt om de deur in beweging te brengen. Deze knop wordt na het initialiseren gedesactiveerd.

- 7. SLUITINGSLIMIET LED** (rood) deze led is zeer nuttig tijdens de installatie. Hij licht op en flinkt wanneer de deur sluit en blijft branden wanneer de sluitingslimiet-positie werd bereikt.

- 8. A U T O M A T I S C H E SLUITINGSTIJD-knop** (Wit) wordt gebruikt om de tijd voor de automatische sluiting te regelen. Wanneer de openingsknop wordt ingedrukt terwijl de automatische sluitingsknop aanhoudend ingedrukt blijft, wordt de tijd verlengd. Elke druk op de knop zal de tijd met 5 seconden verlengen. Door op de sluitingsknop te drukken zal de tijd worden verkort.

- 9. K O P P E L I N G S - /ONTKOPPELINGSKABEL** wordt gebruikt om de deur naar de manuele modus om te schakelen, vooral in het geval van een stroomonderbreking. De lengte van het snoer is eveneens regelbaar.

ZENDER VOOR GEMAKKELIJKE TOEGANG In de hendel voor "manuele ontkoppeling" van de koppeling/ontkoppeling is een draadloze zender ingebouwd. Wanneer de knop wordt ingedrukt, zal de garagedeur worden geopend, gestopt of gesloten.

- 10. INSTEL-knop** (geel) wordt tijdens de installatiefase samen met de Openings- en Sluitingsknoppen gebruikt om de posities voor de deurlimiet in te stellen. De INSTEL-knop wordt eveneens gebruikt om de Opener te herinitialiseren.

- 11. O/S/C knop** (Geel) wordt tijdens de installatie gebruikt om de openings-, stop- en sluitingscyclussen van de opener te testen. De opener moet via de Instelknop worden geïnitieerd alvorens de O/S/C knop kan worden bediend.

- 12. INGANG BATTERIJLADER** wordt gebruikt voor de aansluiting van een batterijlader.

- 13. OPENINGSKNOP** (groen) wordt tijdens de installatie gebruikt om de positie van de openingslimiet te helpen instellen. Wanneer u deze knop ingedrukt houdt, zal de deur openen. De beweging stopt wanneer de knop wordt losgelaten.

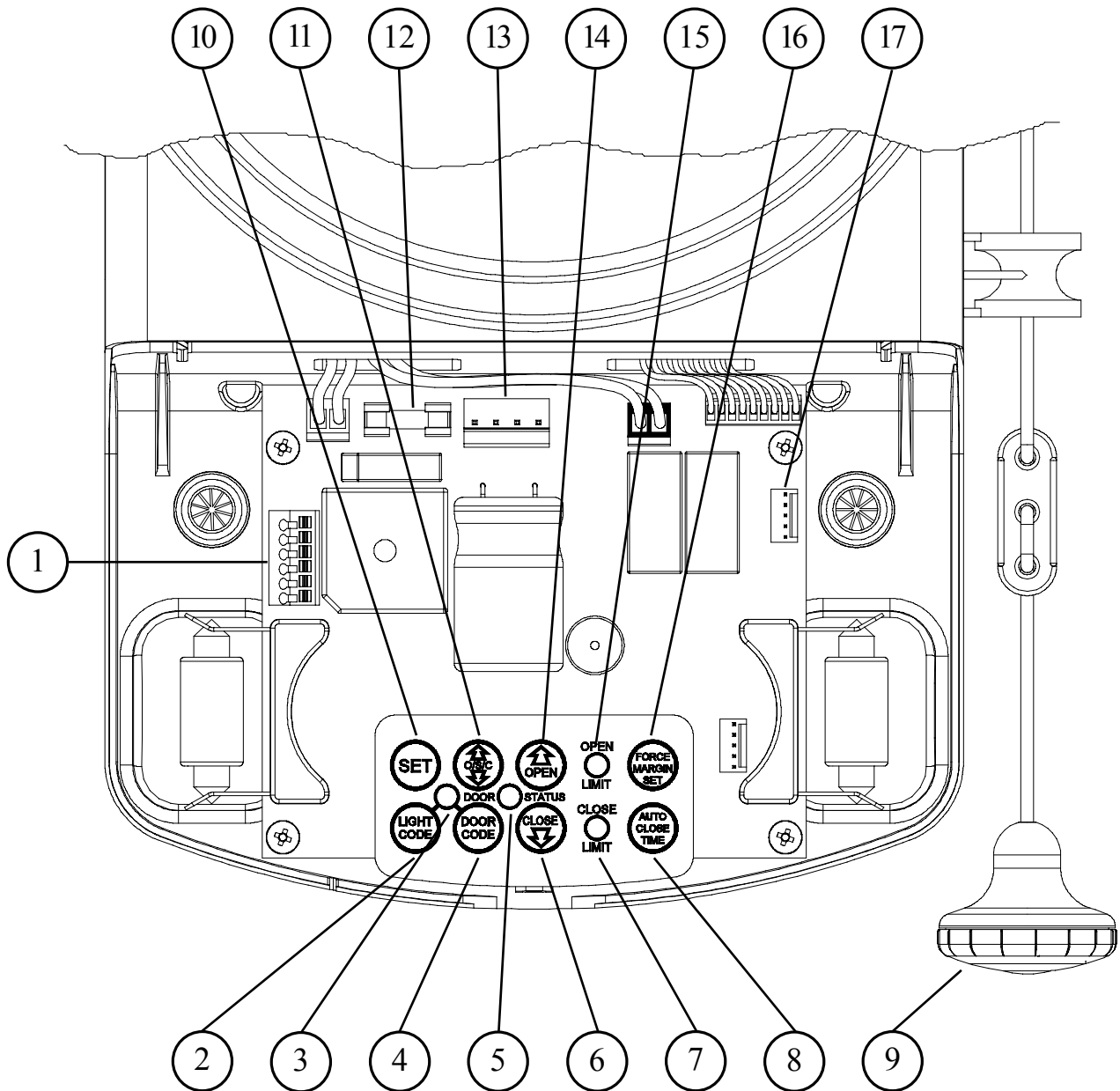
NOTA: De veiligheidsdetectie van hindernissen bij het openen werkt niet wanneer de Sluitings-Stuurknop wordt gebruikt om de deur in beweging te brengen. Deze knop wordt na het initialiseren gedesactiveerd.

- 14. OPENINGSLIMIET LED** (groen) deze led is zeer nuttig tijdens de installatie. Hij licht op en flinkt wanneer de deur opengaat en blijft branden wanneer de positie voor de openingslimiet werd bereikt.

- 15. INSTELLING KRACHTMARGE** De versperingskrachtdruk wordt tijdens de installatie automatisch ingesteld door de opener. De druk kan manueel worden geregeld worden door het gebruik van de Instelknop voor de krachtmarge (Wit). Door samen met de openings- of sluitingsknop op de instelknop voor de krachtmarge te drukken, zal de hoeveelheid kracht toe- of afnemen. De Krachtmarge-instelling wordt enkel en alleen gebruikt als andere omgevingsfactoren (wind, enz.) invloed hebben op de werking van de deur/opener.

- 16. PROG INGANG** wordt gebruikt voor de aansluiting van de ATA Universele Programmeur om controle- en ontvangersfuncties in te stellen.

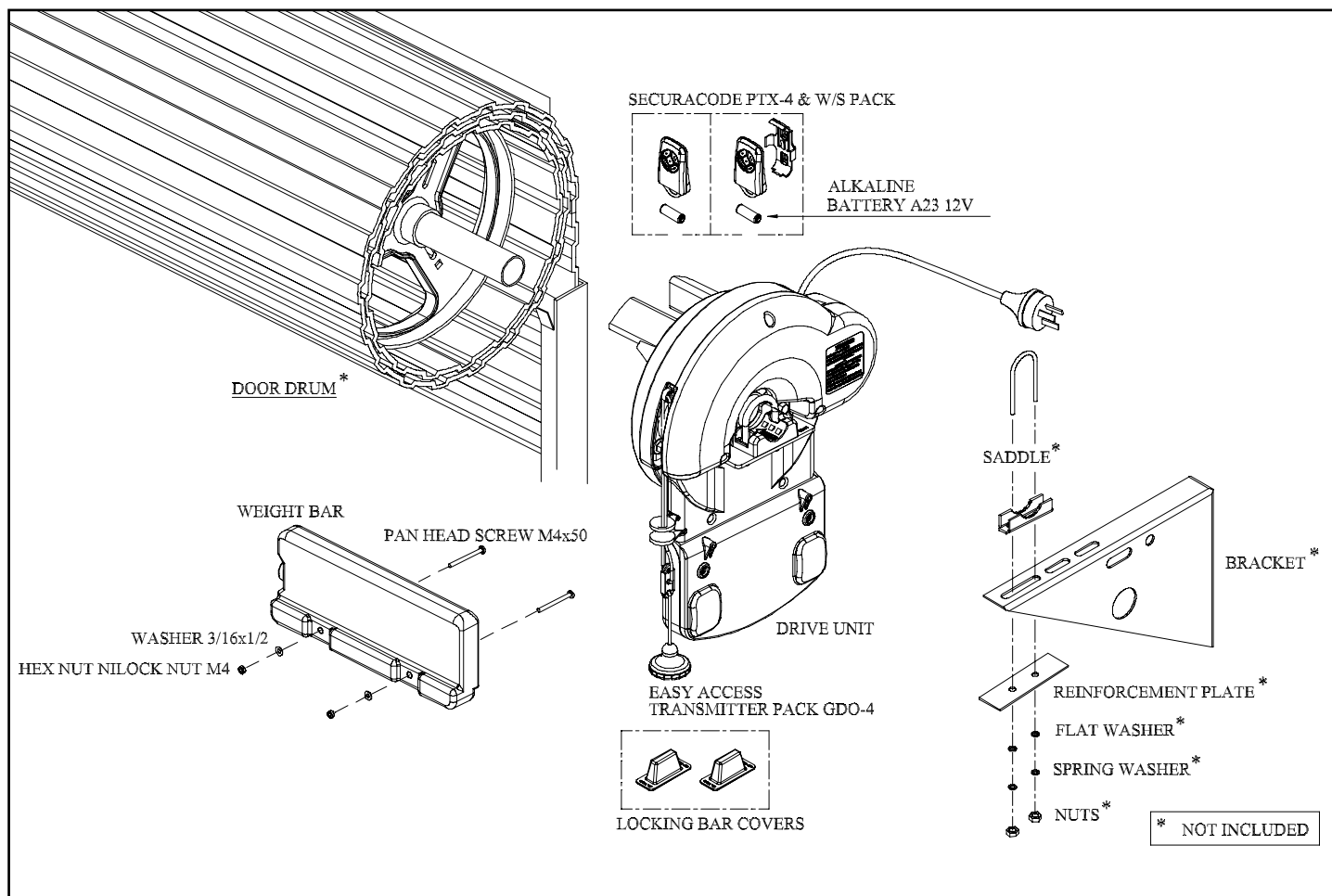
BEDIENINGSPANEEL



- | | |
|---|---|
| 1) P.E. SHUNT, OSC INGANG, LICHT INGANG
UITGANGSVERMOGEN VAN 24V
GELIJKSTROOM | 9) KOPPELINGS-/ONTKOPPELINGSHENDEL
ZENDER VOOR GEMAKKELIJKE TOEGANG
INBEGR. |
| 2) LICHTCODEKNOP (WIT) | 10) INSTELKNOP (GEEL) |
| 3) CODERING LED (ROOD) | 11) O/S/C KNOP (GEEL) |
| 4) DEURCODEKNOP (BLAUW) | 12) ZEKERING |
| 5) DEURSTATUS LED (GEEL) | 13) INGANG BATTERIJLADER |
| 6) SLUITINGSKNOP (ROOD) | 14) OPENINGSKNOP (GROEN) |
| 7) SLUITINGSLIMIET LED (ROOD) | 15) OPENINGSLIMIET LED (GROEN) |
| 8) AUTOMATISCHE SLUITINGSKNOP (WIT) | 16) INSTELKNOP KRACHTMARGE |
| | 17) PROGRAMMEERINGANG |

INHOUD VAN HET PAKKET

ARTIKEL	HOEVEELHEID
GDO-6 SLIM-DRIVE EASYROLLER® AANDRIJFEENHEID	1
ZENDER VOOR GEMAKKELIJKE TOEGANG EAT-1 (BIJ SOMMIGE MODELLEN NIET INBEGREPEN)	1
SLEUTELRING-ZENDER PTX-4	2
PTX-4 WANDBEUGEL	1
ALKALINEBATTERIJ A23 12V	2
TEGENGEWICHT (BIJ SOMMIGE MODELLEN NIET INBEGREPEN)	1
PLATKOPSCHROEF M4x50mm (BIJ SOMMIGE MODELLEN NIET INBEGREPEN)	2
ZESKANTIGE NILOCK-MOER M4 (IN SOMMIGE MODELLEN NIET INBEGREPEN)	2
VLAKKE SLUITRING bd. 3/16 x 1/2 (BIJ SOMMIGE MODELLEN NIET INBEGREPEN)	2
SCHROEF #6x1"	2
PLASTIC MUURPLUGGEN	2
SLOTBALKAFDEKKINGEN	2
INSTALLATIEHANDLEIDING	1



VOOR DE INSTALLATIE

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSinSTRUCTIES VOOR INSTALLATIE

Waarschuwing: Een verkeerde installatie kan ernstige letsels veroorzaken. Volg ALLE installatievoorschriften.

VEREISTEN ZIJRUIMTE

Fig. 1 toont de minimum en aanbevolen zijruimte aan die vereist is om de opener te monteren. De afstand tussen de rand van het rolluik en de binnenkant van de steun moet minstens 40mm bedragen. Voor gemakkelijkere toegang wordt het echter aanbevolen minstens 95mm beschikbaar te hebben.

1. CONTROLEER DE WERKING VAN DE DEUR

CONTROLEER DE WERKING VAN DE DEUR ALVORENS MET DE INSTALLATIE VAN DE EASYROLLER AUTOMATISCHE OPENER TE BEGINNEN

De deur moet goed uitgebalanceerd zijn en moet goed werken. U moet in staat zijn om de deur gemakkelijk en met weinig weerstand op te tillen. Zij moet op een afstand van 900mm tot 1200mm boven de grond blijven openstaan. De deur mag niet in de geleibanen haperen of klemmen. De ideale uitgeoefende kracht bij het optillen of neerlaten van de deur mag een kracht van 10kg (22lb.) niet overschrijden. Vergewis u ervan dat alle sloten, koorden, kettingen enz. los hangen of ontgrendeld zijn en verwijder onnodige accessoires.

2. TEGENGEWICHT AAN DE DEUR BEVESTIGEN

Beweeg de deur manueel tot aan de middenste openingspositie. Plaats het tegengewicht op de bodemrail, in het midden van de deur en borg met de meegeleverde bevestigingsmiddelen (**Fig. 2**). Controleer opnieuw de werking van de deur. Indien de deur zwaar aanvoelt, kan het zijn dat er aan de veren extra spanning moet worden toegevoegd. Zie de installatiehandleiding van de fabrikant om te weten hoe de deur wordt aangespannen.

3. INSTALLATIE SLOTBALKAFDEKKINGEN

Verwijder de beschermstrip achteraan de dubbelzijdige kleefband en installeer de slotbalkafdekkingen over de gaten en elke deurgeleiding om knellen van de vingers enz. in de deurgeleiding te vermijden.

FIG. 1

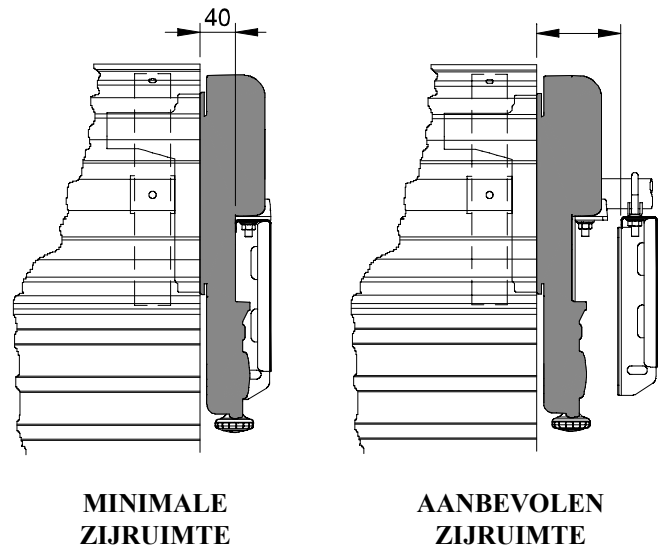


FIG. 2

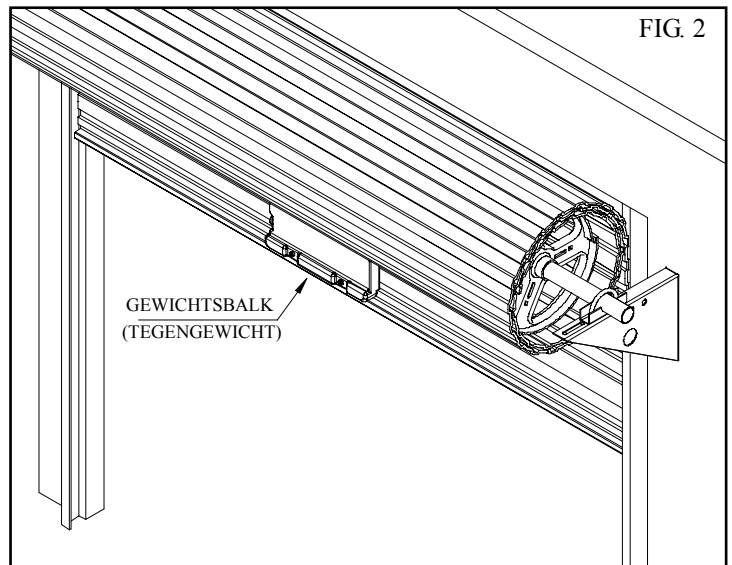
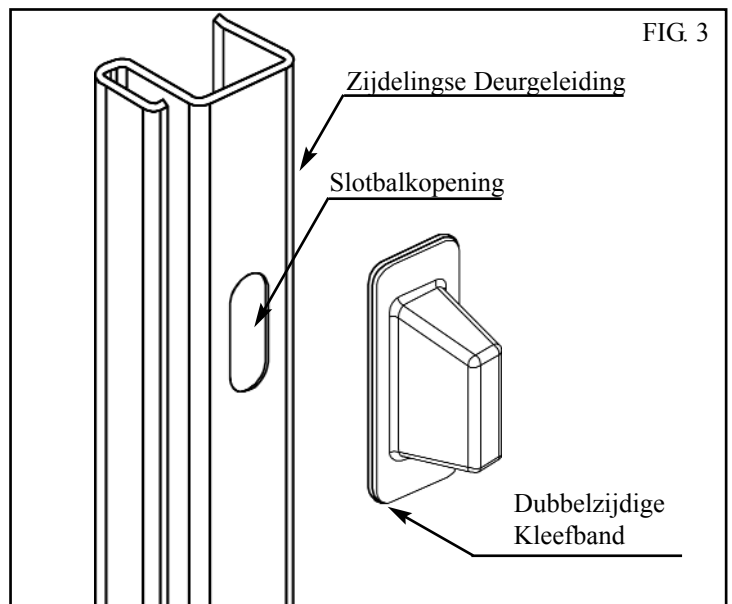


FIG. 3



ZENDER VOOR GEMAKKELIJKE TOEGANG

4. ZENDER VOOR GEMAKKELIJKE TOEGANG

De Zender voor gemakkelijke toegang is gebruiksklaar met vooraf geïnstalleerde batterij. Vooraleer de zender operationeel kan zijn, moet de Zendercode in het geheugen van de opener worden opgeslagen.

Gelieve de instructies te volgen van Stap 10.1 op pagina 15 om de code op te slaan.

AFDEKKING VERWIJDEREN OM BATTERIJ TE VERVANGEN

1. Draai de afdekking met de wijzers van de klok mee om te SLUITEN
2. Draai de afdekking tegen de wijzers van de klok in om te OPENEN

BATTERIJ VERWIJDEREN

(Batterijtype: 3V Lithiumbatterij CR1220).

Gebruik een niet-metalen voorwerp (bijv. pen) om de batterij te verwijderen.

Til de batterij voorzichtig uit de houder en let erop de printplaat niet te beschadigen. (Fig. 6)

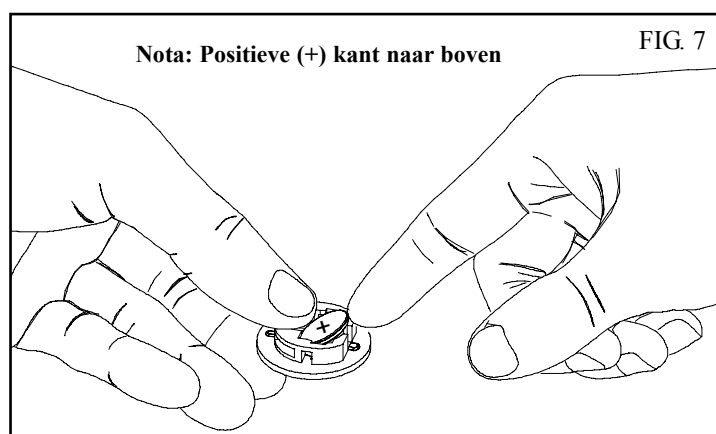
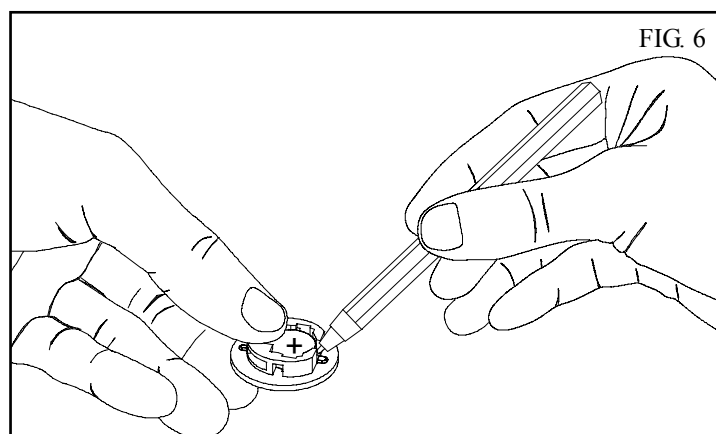
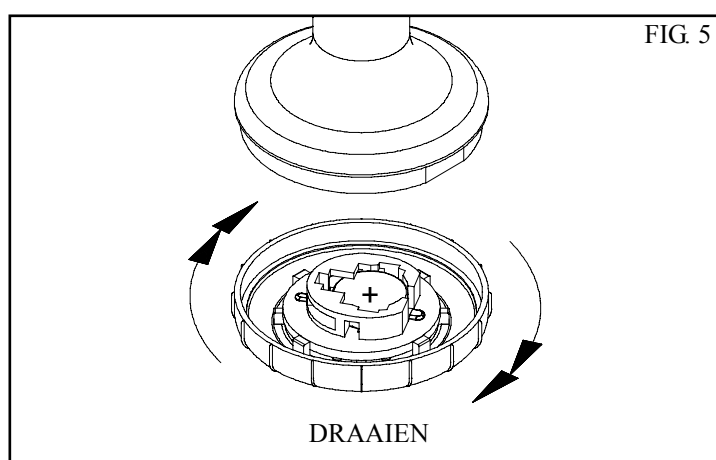
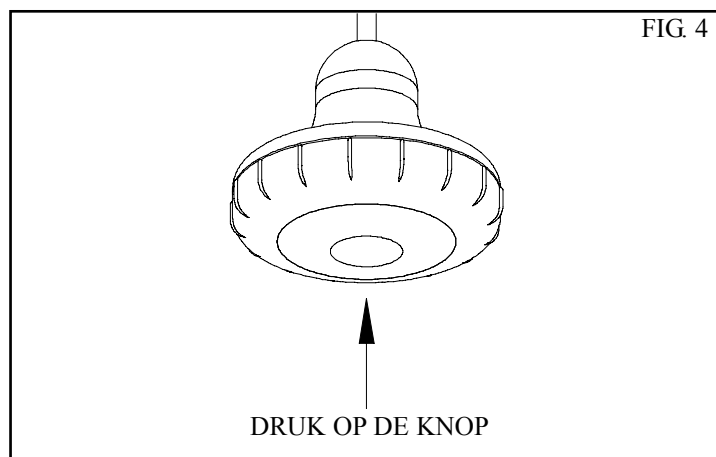
WAARSCHUWING

Metalen voorwerpen die worden gebruikt om de batterij te verwijderen kunnen SCHADE veroorzaken aan de printplaat of batterij.

BATTERIJ VERVANGEN

Vergewis u ervan dat de positieve (+) kant naar boven ligt. Plaats één kant van de batterij in de houder (Fig. 7) en druk dan de batterij stevig naar beneden tot ze in een vlakke positie vastklikt.

Nota: De lengte van de koord voor manuele ontkoppeling kan aan de gebruiker worden aangepast door de plastic knevel gewoon over het touw te glijden tot de gewenste lengte is bereikt.



MONTAGE VAN DE OPENER

5. AANDRIJFEENHEID AAN DE DEUR BEVESTIGEN

Het EasyRoller Aandrijfgeheel kan op verschillende manieren aan het rolluik van de garagedeur worden bevestigd. Hieronder wordt één van de bevestigingsmethodes beschreven. Vergewis u ervan dat er genoeg zijruimte beschikbaar is om het aandrijfgeheel op de schacht te schuiven.

GELIEVE NOTA TE NEMEN VAN HET VOLGENDE: DE INSTRUCTIES OM HET AANDRIJFGEHEEL AAN DE DEUR TE BEVESTIGEN ZIJN VOOR INSTALLATIE AAN DE RECHTERZIJDE.

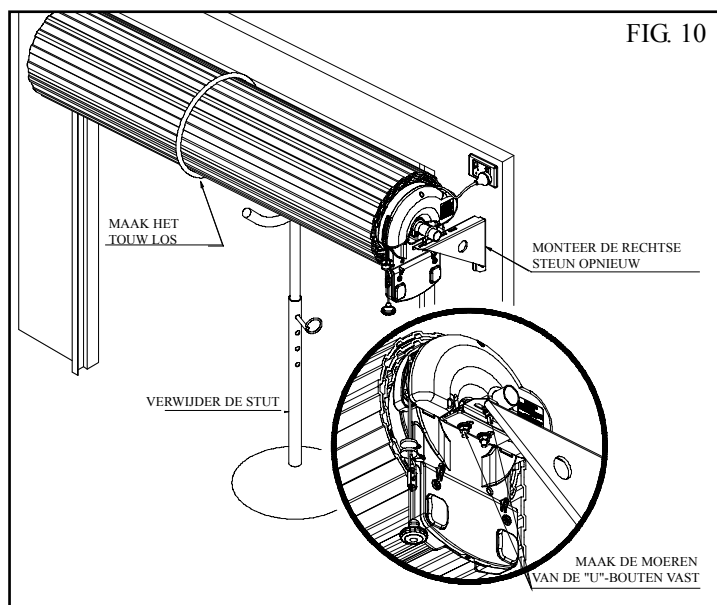
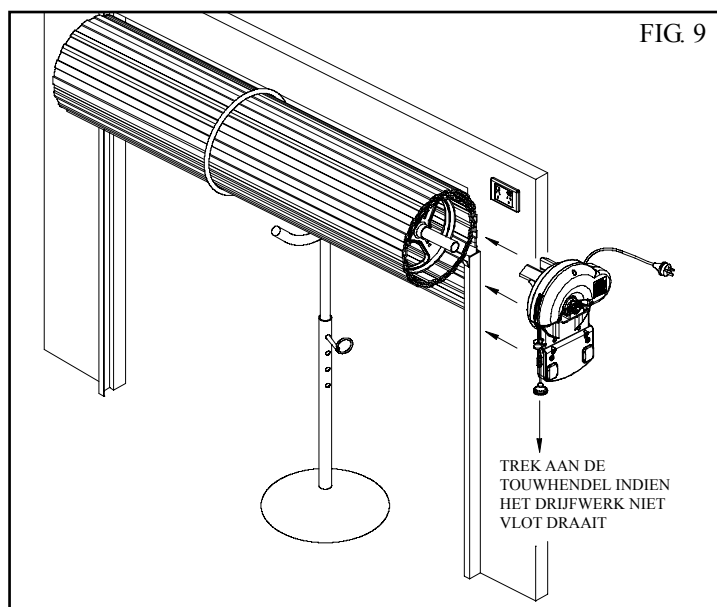
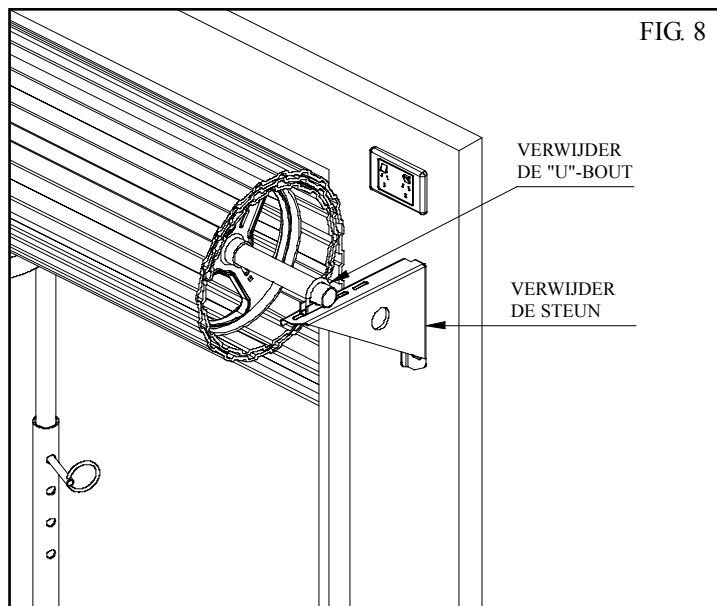
AANDRIJFGEHEEL AAN DE DEUR MONTEREN

1. Controleer of de U-bout van de deurschacht veilig aan de linkerkant van de deur is vastgemaakt.
2. Til de deur op en bind een touw rond het midden om de rol te beveiligen.
3. Ondersteun de rechterkant van de deur met een geschikte stut, bijv. trapladder met een zachte voering om het deuropervlak te beschermen.

WAARSCHUWING: LAAT GEEN KINDEREN/PERSONEN TOE IN DE BUURT VAN DE DEUR EN DE STUT. WANNEER DEZE WAARSCHUWING NIET WORDT OPGEVOLGD KAN DIT ERNSTIGE PERSOONLIJKE LETSELS EN/OF SCHADE AAN BEZITTINGEN TOT GEVOLG HEBBEN.

4. Controleer of Stap 3 is voltooid. Maak voorzichtig de U-bout van de rechter deurschacht los en verwijder hem.
5. Vergewis u ervan dat de ondersteunende deurstut veilig is. Verwijder, terwijl de deur wordt ondersteund, de rechter montagesteun van de muur.
6. Haal het aandrijfgeheel uit de verpakking. Probeer het drijfwerk te draaien door op de vork te drukken. Indien het drijfwerk niet draait, moet de manuele modus worden geselecteerd. Trek de touwhendel naar beneden om de manuele modus te selecteren en laat dan traag los. Het draaiwerk zou nu probleemloos moeten draaien.
7. Schuif het aandrijfgeheel over de deuras en let er tevens op dat de vork uitsteekt in en over één van de spaken van het deurtrommelwiel.
8. Monteer de montagesteun opnieuw tegen de muur. In sommige gevallen moet de steun worden geherpositioneerd. Breng de U-bout van de deurschacht opnieuw aan en maak hem vast. Verwijder de ondersteunende deurstut en maak het koord rondom het rolluik los.
9. Zet het aandrijfgeheel recht en positioneer het zoals op Afb. 10. Trek de twee slotbouten stevig aan en beveilig de Aandrijfteenheid.
10. Controleer de manuele bediening van de deur door de deur op te tillen en neer te laten. De deur zou vlot moeten bewegen en mag aan geen enkel deel van de aandrijfteenheid blijven haperen.
11. Pas de lengte van de manueel ontkoppelingstouw dusdanig aan dat een volwassene van gemiddelde grootte (d.w.z. minder dan 1,8m groot) er gemakkelijk bij kan.

NOTA: Vergewis u er na de installatie van dat geen enkel onderdeel uitsteekt over openbare voetpaden of wegen.

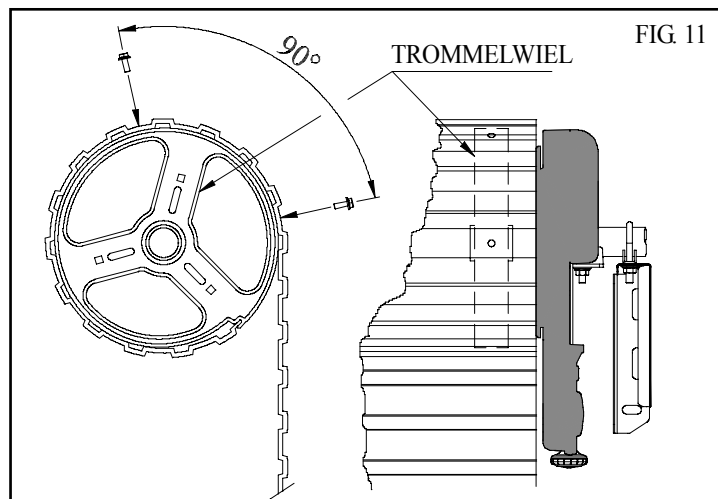


INSTELLING VAN DE LIMITEN

6. ROLLUIK AAN HET TROMMELWIEL BEVESTIGEN

Het rolluik moet met geschikte bevestigingsmiddelen aan het trommelwiel worden bevestigd.

1. Markeer op de grond, met volledig gesloten deur, beide uiteinden van het rolluik (FIG. 11).
2. Open de deur een beetje om bij de gemarkeerde posities te komen. Beveilig het rolluik aan het trommelwiel door middel van zelfborende schroeven (twee aan elke kant). De schroeven moeten minstens op 90 graden van elkaar verwijderd zitten.

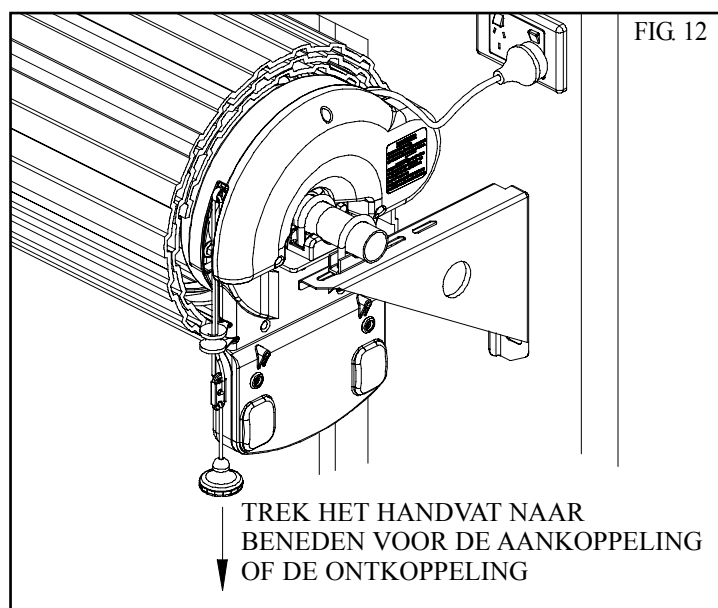


7. BEWEGINGSLIMIETEN VAN DE DEUR INSTELLEN POSITIES - METHODE EEN - VIA HET CONTROLEPANEEL

BELANGRIJKE NOTA: De O/S/C knop zal niet werken tot de posities van de openings- en sluitingslimieten zijn ingesteld.

NOTA: De opener is af fabriek vooraf ingesteld voor installatie AAN DE RECHTERZIJDE. Wanneer de opener aan de linkerzijde van de deur wordt gemonteerd, zal de deur in omgekeerde richting bewegen. Voer om de beweegrichting te wijzigen en de installatie AAN DE LINKERZIJDE uit te voeren de volgende stap uit - anders kan u verder gaan met stap 7.1:

1. Vergewis u ervan dat de opener is aangekoppeld en de stroom is aangesloten.
2. Druk kort op de Sluitingsknop. De deur zou moeten beginnen sluiten.
3. Indien de deur opengaat - druk dan op de OSC-knop en laat hem binnen de 2 seconden terug los.
4. Druk opnieuw op de Sluitingsknop om te bevestigen dat de deur in de juiste richting beweegt.



7.1 POSITIES VAN DE LIMITEN INSTELLEN

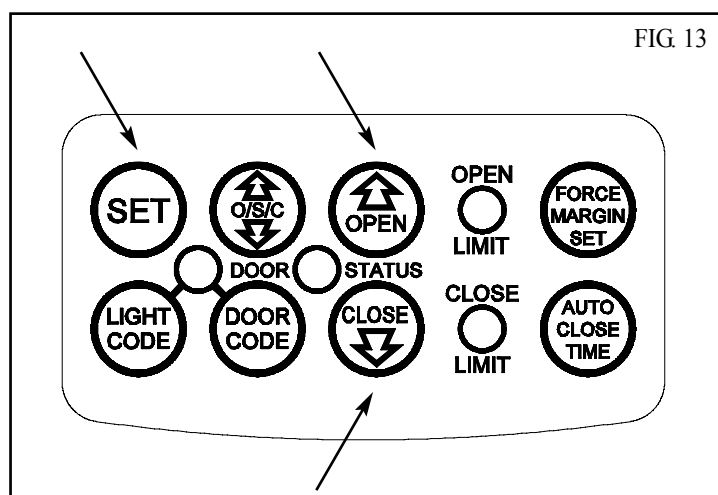
1. Beweeg de deur met de hand naar boven tot op ongeveer halfopen positie, terwijl het aandrijfgeheel in manuele modus (Fig. 12) staat.
2. Koppel de aandrijving terug aan de deur door aan het touw te trekken en terug los te laten.
3. Steek de opener in het stopcontact en sluit de stroom aan.
4. Druk op de Sluitingsknop (Fig. 13), de deur zal beginnen sluiten. Laat de knop los zodra u de gewenste positie voor de sluitingslimiet heeft bereikt.
5. Druk op de Instelknop. Deze handeling zal de positie voor de sluitingslimiet in het geheugen opslaan.
6. Druk op de Openingsknop, de deur zal beginnen openen. Laat de knop los zodra u de gewenste positie voor de openingslimiet positie heeft bereikt.

BELANGRIJKE WAARSCHUWING: Wees er u alstublieft van bewust dat de garagedeur automatisch zal sluiten zodra stap 7 is uitgevoerd. De deur zal ook automatisch terug openen na volledige sluiting, met een korte pauze tussen de twee cyclussen.

7. Druk op de Instelknop (Fig. 13). Deze handeling zal de positie van de openingslimiet in het geheugen opslaan. De deur zal nu automatisch sluiten tot aan haar limietpositie en dan volledig openen om de veiligingsversperringen te berekenen (ISS). Houd alstublieft rekening met bovenstaande waarschuwing. De opener kan nu worden bediend via de O/S/C-knop.

Ga naar STAP 9 en test de Veiligingsversperring.

7.2 DEURLIMIET-POSITIES TERUGSTELLEN



De posities voor de bewegingslimiet van de deur kunnen worden gewist om nieuwe posities in te stellen door de volgende onderstaande stappen te volgen:

1. Houd de Sluitingsknop 6 seconden ingedrukt (Fig.13) tot u drie pieptonen hoort en de rode Sluitingslimiet LED begint te knipperen. Laat de knop los.
2. Volg STAP 7.1 1 tot 7 om de nieuwe bewegingslimiet-posities in te stellen.

INSTELLING VAN DE LIMIETEN

8. BEWEGINGSLIMIET VAN DE DEUR INSTELLEN POSITIES - METHODE TWEE - VIA DE AFSTANDSBEDIENING

BELANGRIJKE NOTA: De O/S/C-knop zal pas werken als de openings- en sluitingslimiet-posities zijn ingesteld.

NOTA: De opener is af fabriek vooraf ingesteld voor installatie **AAN DE RECHTERZIJDE**. Wanneer de opener aan de linkerzijde van de deur wordt gemonteerd, zal de deur in omgekeerde richting bewegen. Doe, om de beweegrichting te wijzigen en de installatie **AAN DE LINKERZIJDE** uit te voeren het volgende:

1. Vergewis u ervan dat de opener is aangekoppeld en de stroom is aangesloten.
2. Druk kort op de Sluitingsknop. De deur zou moeten beginnen sluiten.
3. Indien de deur opengaat - druk dan op de OSC-knop en laat hem binnen de 2 seconden terug los.
4. Druk opnieuw op de Sluitingsknop om te bevestigen dat de deur in de juiste richting beweegt.

8.1 INSTELLING VAN DE LIMIETEN

1. Beweeg de deur met de hand naar boven tot op ongeveer halfopen positie, terwijl het aandrijfgeheel in manuele modus (**Fig. 12**) staat.
2. Koppel de aandrijfeenheid terug aan de deur door aan de koord te trekken en terug los te laten.
3. Steek de opener in het stopcontact en sluit de stroom aan.
4. Houd de Deurcode-knop ingedrukt (**Fig. 14**).
5. Houd knop 1 (**Fig. 15**) op de zender twee seconden ingedrukt. Laat los en wacht twee seconden. Druk opnieuw twee seconden op dezelfde knop op de zender.
6. Laat de Deurcode-knop los.
7. Beweeg de deur met de hand naar boven tot op ongeveer halfopen positie, terwijl het aandrijfgeheel in manuele modus staat.
8. Koppel de aandrijfeenheid terug aan de deur door aan het koord te trekken en terug los te laten.
9. Druk op knop 4, de deur zal beginnen sluiten, laat de knop los zodra u op 1 tot 2 cm van uw gewenste positie voor de sluitingslimiet bent gekomen. Houd de knop 3 twee seconden ingedrukt en laat dan los.
10. Druk op knop 4, telkens als u de knop indrukt, kan u de deur stapsgewijs naar de gewenste sluitingspositie verplaatsen.
11. Druk, zodra u tevreden bent over de positie, op knop 2, deze handeling zal de sluitingslimiet-positie opslaan in het geheugen.
12. Druk op knop 1, de deur zal beginnen openen. Laat de knop los zodra u op 1 tot 2 cm van uw gewenste openingslimiet-positie bent gekomen. Houd knop 3 twee seconden ingedrukt en laat dan los.
13. Druk op knop 1. Telkens als u de knop indrukt, kan u de deur stapsgewijs naar de gewenste sluitingspositie verplaatsen.

BELANGRIJKE WAARSCHUWING: Wees er u alstublieft van bewust dat de garagedeur automatisch zal beginnen sluiten zodra stap 14 is uitgevoerd. De deur zal ook automatisch terug opengaan na volledige sluiting, met een korte pauze tussen de twee cyclussen.

14. Druk, zodra u tevreden bent over de positie, op knop 2, deze handeling zal de sluitingslimiet-positie opslaan in het geheugen. De deur zal nu automatisch sluiten tot aan haar limietpositie en

FIG. 14

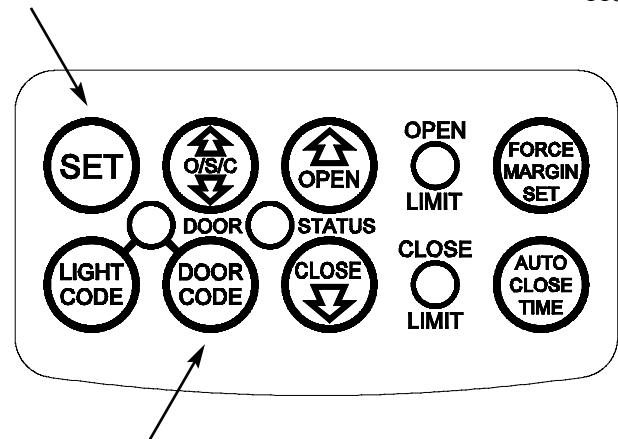
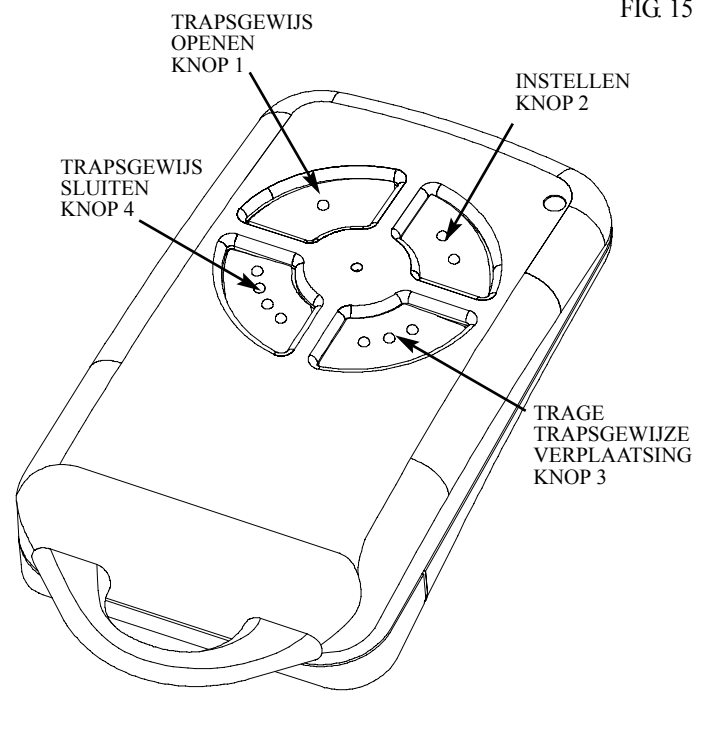


FIG. 15



dan volledig opengaan om de veiligingsversperringen te berekenen (ISS). Houd alstublieft rekening met bovenstaande waarschuwing.

Ga naar STAP 9 en test de Veiligingsversperring.

8.2 POSITIES VOOR DEURLIMIETEN RESETTEN

De bewegingslimiet-posities van de deur kunnen worden gewist om nieuwe posities in te stellen door volgende onderstaande stappen te volgen:

1. Hou de Sluitingsknop (**Fig.16**) 6 seconden ingedrukt tot u drie pieptonen hoort en de rode Sluitingslimiet LED begint te knipperen. Laat de knop los.
2. Volg STAP 8.1 1 tot 14 om de nieuwe bewegingslimiet-posities in te stellen.

Belangrijk: Het is niet nodig om de zender die u heeft gebruikt om de limietposities in te stellen te hercoderen. Nadat de limieten werden ingesteld, zal de zender automatisch terug overschakelen op normale werking.

VEILIGINGSVERSPERRING INSTELLEN

9. TEST VAN DE VEILIGHEIDSVersperring

Gelieve voorzichtig te zijn wanneer u de Veiligingsversperring test. Door overdreven krachten kan het niet naleven van deze waarschuwing **ERNSTIGE PERSOONLIJKE LETSELS** en/of schade aan bezittingen veroorzaken. De onderstaande test zou op regelmatige intervallen moeten worden herhaald (ongeveer elke twee maand).

9.1 SLUITINGSCYCLUS TESTEN

1. Open de deur door op de gele O/S/C-knop (Fig. 16) te drukken.
2. Plaats een balk van ongeveer 50mm hoog op de grond onder de deur (Fig. 17).
3. Druk op de Gele O/S/C-knop om de deur te sluiten. De deur zou terug moeten beginnen openen wanneer zij het voorwerp raakt.
4. Druk opnieuw om de deur te sluiten. Wanneer de deur zich op ongeveer één meter van de grond bevindt, moet u de bodemrail van de deur stevig vasthouden en dan zou de deur opnieuw moeten openen. Indien de deur stopt op het obstakel en niet terug opent, moet u de sluitingslimiet aanpassen en lager instellen (zie Stap 7.1). Voer de test opnieuw uit nadat u de sluitingslimiet heeft aangepast.

BELANGRIJKE WAARSCHUWING: Indien de test mislukt, kan er een probleem zijn met de deur, stop de handeling, plaats de deur in manuele bediening en bel de technische dienst.

9.2 OPENINGSCYCLUS TESTEN

1. Druk, met gesloten deur, op de Gele O/S/C-knop om de deur te openen. Wanneer de deur zich op ongeveer één meter van de grond bevindt, moet u de bodemrail van de deur stevig vasthouden en dan zou de deur moeten stoppen.

VEILIGINGSVERSPERRING REGELEN

De Veiligingsversperring wordt automatisch berekend en in het geheugen van de EasyRoller opgeslagen. Het is gewoonlijk niet nodig om de Veiligingsversperring aan te passen. De enige keer dat de kracht misschien zou moeten verhoogd, heeft te maken met weersomstandigheden, bijvoorbeeld, in winderige of stoffige gebieden en in gebieden met extreme temperatuurschommelingen.

9.3 OM DE KRACHTDRUK TE VERHOGEN

1. Houd de Instelknop voor de krachtmargin (Fig. 16) ingedrukt.
2. Druk op de Openingsknop terwijl u de Krachtmargeknop ingedrukt houdt. Telkens wanneer u drukt wordt de krachtmargin in beide richtingen verhoogd. De LED voor de Openingslimiet zal oplichten telkens als er op de Openingsknop wordt gedrukt. Telkens wanneer u drukt, wordt de krachtmargin verhoogd. Test de kracht zoals aangegeven in stap 9.1 en 9.2. Indien de Openingslimiet LED aanhoudend flikkert wanneer er op de openingsknop wordt gedrukt, betekent dit dat de maximuminstelling voor de krachtdruk werd bereikt.

9.4 OM DE KRACHTDRUK TE VERMINDEREN

1. Houd de Instelknop voor de Krachtmargin (Fig. 16) ingedrukt.
2. Druk op de Krachtmargin-knop terwijl u de Sluitingsknop ingedrukt houdt. Telkens wanneer u drukt wordt de krachtmargin verminderd. De LED voor de Sluitingslimiet zal oplichten telkens wanneer de sluitingsknop ingedrukt wordt. Test de kracht zoals aangegeven in stap 9.1 en 9.2. Indien de Openingslimiet LED aanhoudend flikkert wanneer er op de openingsknop wordt gedrukt, betekent dit dat de maximuminstelling voor de krachtdruk werd bereikt.

FIG. 16

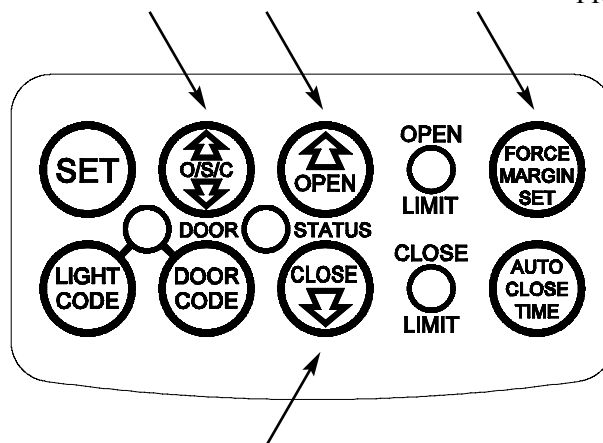
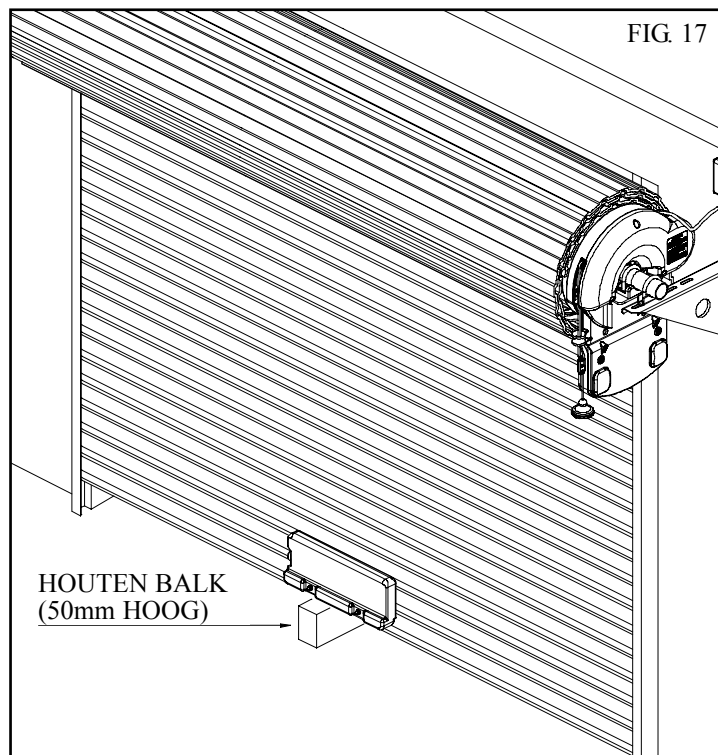


FIG. 17



9.5 DE IN DE FABRIEK INGESTELDE KRACHT OPNIEUW INSTELLEN

1. Druk twee (2) seconden op de INSTELKNOP terwijl u de Instelknop voor de Krachtmargin (Fig. 16) ingedrukt houdt.
2. Laat de twee knoppen los. De standaardinstelling zou nu opnieuw ingesteld moeten zijn.

9.6. HERBEREKENING VAN DE KRACHTMARGE (ISS)

Houd de Instelknop twee (2) seconden ingedrukt, de pieptoon zal eenmaal weerklinken. De deur zal in beweging komen en de krachtmarges herberekenen. De deur kan tot vier (4) maal toe bewegen tussen de posities voor de openings- en de sluitingslimiet (afhankelijk van de positie van de deur en de inschakelconditie). U zal eenmaal een pieptoon horen wanneer het proces is voltooid. De deur is nu gebruiksklaar.

BELANGRIJKE NOTA:

Vergewis u er na de installatie van dat de opener stopt of dat het openen wordt verhinderd wanneer in het midden van de onderste rand van de deur een massa van 20kg wordt bevestigd.

CODEREN ZENDERS

10. INSTELLING CODES ZENDERS

Plaats de batterij in de zender. Het geheugen van de ontvangsteenheid kan tot 24 op afstand bediende zenders bevatten.

10.1 BEWAREN CODE ZENDER

1. Houd de knop Deurcode ingedrukt (**Fig. 18**).
2. Druk 2 seconden lang op de knop (een van de vier) van de zender die u wilt gebruiken om de deur te bedienen en wacht vervolgens twee seconden. Druk nogmaals twee seconden op dezelfde knop van de zender.
3. Laat de knop Deurcode los.
4. Druk op de zenderknop om de bediening van de deur te controleren.

10.2. INSTELLING VAN DE ZENDER VOOR DE WERKING VAN HET CONTROLELAMPJE

De zender kan worden geprogrammeerd om het controlelampje op de deuropener te doen oplichten.

1. Houd de knop Lichtcode ingedrukt (**Fig. 19**).
2. Druk 2 seconden lang op de knop van de zender die u wilt gebruiken om het controlelampje te doen branden en wacht vervolgens twee seconden. Druk nogmaals twee seconden op dezelfde knop van de zender.
3. Laat alle knoppen los om de zender in het geheugen op te slaan.
4. Druk op de zenderknop om te controleren of het controlelampje oplicht.

10.3. INSTELLING VAN DE ZENDER VOOR DE INSCHAKELING VAN DE MODUS VOETGANGER

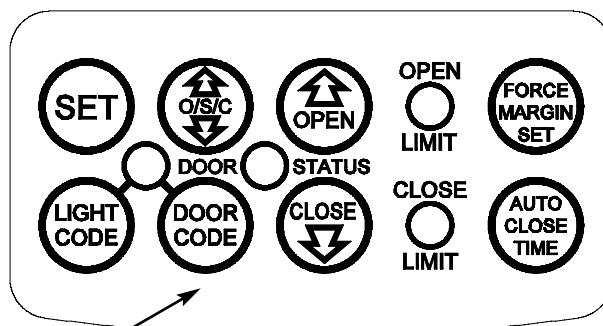
1. Houd de knoppen Deurcode en Sluiten ingedrukt (**Fig. 19**).
2. Druk 2 seconden lang op de knop van de zender die u wilt gebruiken om de modus voetganger in te schakelen en wacht vervolgens twee seconden. Druk nogmaals twee seconden op dezelfde knop van de zender.
3. Laat alle knoppen los om de zender in het geheugen op te slaan.
4. Druk op de zenderknop om te controleren of de modus voetganger werkt.

Om de defaultstand voor de voetgangersopening van de deur te wijzigen, Stap 17 op pagina 18 raadplegen.

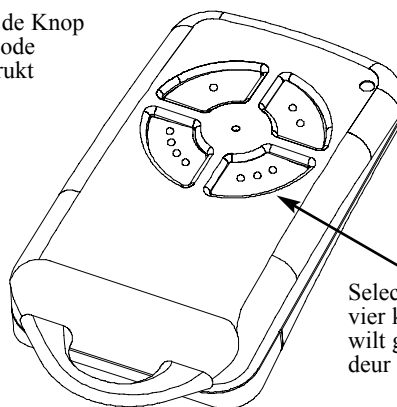
10.4. INSTELLING VAN DE ZENDER OM TE WERKEN IN DE RUSTMODUS

1. Houd de knoppen Deurcode en Sluiten ingedrukt (**Fig. 19**).
2. Druk 2 seconden lang op de knop van de zender die u wilt gebruiken om de rustmodus in te schakelen en wacht vervolgens twee seconden. Druk nogmaals twee seconden op dezelfde knop van de zender.
3. Laat alle knoppen los om de zender in het geheugen op te slaan.
4. Om een test uit te voeren, de zenderknop die toegewezen werd aan de rustmodus vijf seconden ingedrukt houden om de Rustmodus in te stellen. Probeer met een andere zender die reeds werd gecodeerd voor de deur - deze zou in principe niet mogen werken.

FIG. 18

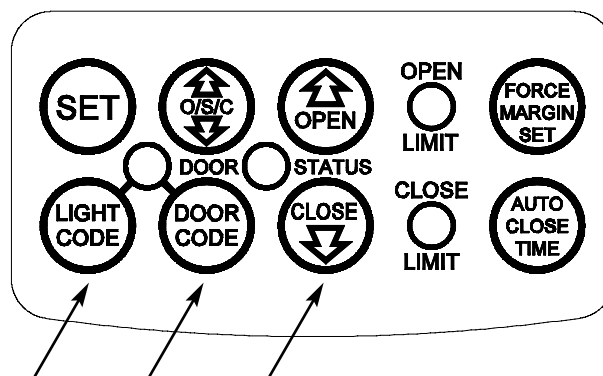


Houd de Knop Deurcode ingedrukt



Selecteer een van de vier knoppen die u wilt gebruiken om de deur te bedienen.

FIG. 19



VRIJGAVE VAN DE OPENER VANUIT DE RUSTMODUS

Om de Rustmodus uit te schakelen, gedurende twee seconden op dezelfde knop drukken. Let erop dat wanneer de rustmodus is ingeschakeld alle opgeslagen zenders uitgesloten zijn. Deze modus kan enkel worden uitgeschakeld met de zender die werd opgeslagen voor de inschakeling van de modus in kwestie.

CODEREN ZENDERS

11. OPSLAAN ZENDER(S) VANUIT EEN AFGELEGEN LOCATIE

Met deze methode hoeft u geen toegang te hebben tot het bedieningspaneel van het Deuropeningssysteem. Wat u wel nodig heeft, is een zender die vooraf werd afgestemd op de ontvanger van de bediening.

BELANGRIJKE OPMERKING: Het Controlelampje moet branden wanneer de onderstaande stap werd uitgevoerd.

Wanneer de Deur beweegt of het Controlelampje oplicht, betekent dit dat van op afstand op de juiste knop gedrukt werd en de zender zich binnen het bereik van het Openingssysteem bevindt.

1. Neem om het even welke vooraf gecodeerde zender. Druk op de knop van de vereiste functie tot de deur wordt geactiveerd en laat hem terug los.
2. Houd het knopje in de Code-opening gedurende twee seconden ingedrukt met behulp van een naald (**Fig. 20**)
3. Neem binnen 10 seconden de bijkomende zender die u wilt coderen.
4. Druk twee seconden lang op de knop (een van de vier) van de nieuwe zender die u wilt gebruiken om de deur te bedienen en wacht vervolgens twee seconden. Druk nogmaals gedurende twee seconden op dezelfde knop, die nu opgeslagen is.
5. Wacht 10 seconden en test de nieuwe zender om na te gaan of de deur goed wordt bediend.

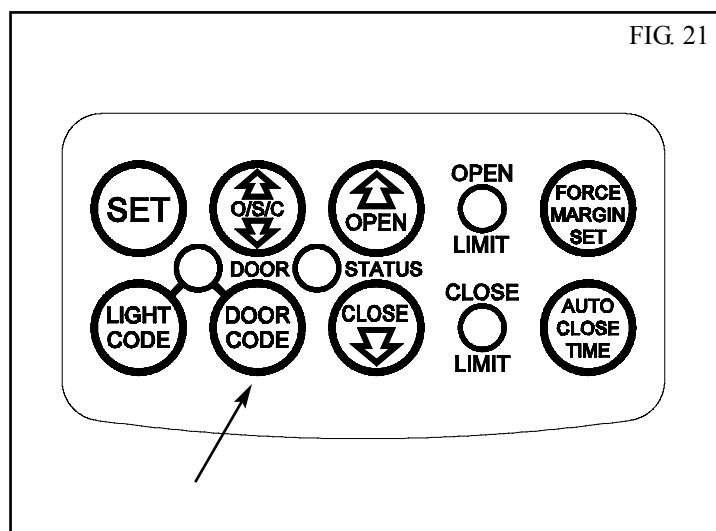
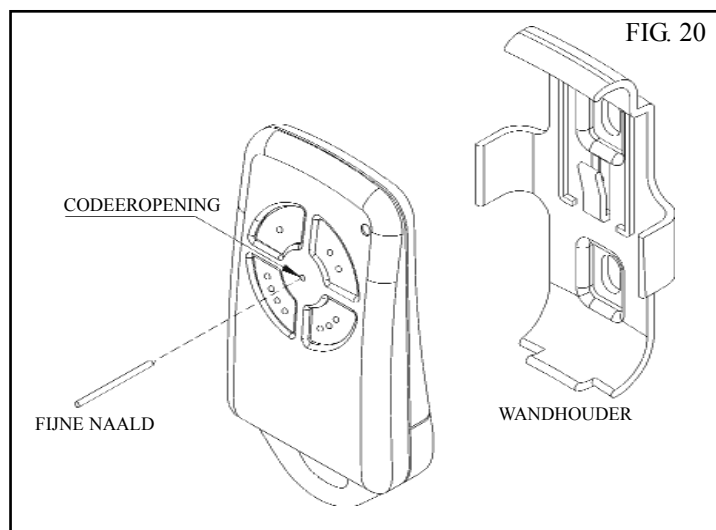
12. WISSEN VAN GEPROGRAMMEERDE CODES

12.1 WISSEN VAN EEN OPGESLAGEN ZENDERCODE

1. Selecteer de zender die u wilt wissen.
2. Houd de knop Deurcode ingedrukt (**Fig. 21**).
3. Die twee seconden lang op de zenderknop die u wilt wissen. Wacht twee seconden. Druk nogmaals gedurende twee seconden op de knop.
4. Laat de knop Deurcode los. De code zou nu gewist moeten zijn. Bevestig door op de zenderknop te drukken. In principe zou de deur niet mogen reageren.

12.2 WISSEN VAN ALLE OPGESLAGEN ZENDERCODES

1. Schakel het Openingssysteem uit.
2. Houd de knop Deurcode ingedrukt (**Fig. 21**).
3. Schakel het Openingssysteem weer in terwijl u de knop Deurcode ingedrukt houdt. De leds Openingslimiet, Sluitingslimiet en Deurstatus lichten gedurende vijf seconden op. Deze leds gaan terug Uit en de Codeerled licht op. Laat de knop Deurcode los. Alle opgeslagen codes, inclusief de codes van het Controlelampje, zouden nu gewist moeten zijn. Bevestig door te drukken op de zenders die voordien werden gebruikt om de deur te bedienen. In principe zou de deur niet mogen reageren.



13. PLAATSING VAN DE FOTO-ELEKTRISCHE VEILIGHEIDSENSOR (OPTIONEEL)

Monteer de Foto-elektrische sensor (P.E.) van het normaal type met gesloten contact op een strategische plaats in de deuropening. We raden een hoogte aan van 150mm boven het vloerniveau en zo dicht mogelijk bij de deuropening in de garage. Verwijder de shunt van de P.E-connector (**Fig. 22**) en sluit de draden van het P.E-bedradingshuis aan zoals aangegeven in **Fig. 23**.

Opmerking: Het schakelschema geldt voor ATA's Zender/Ontvanger type foto-elektrische sensor: model: PE-2 (Ordercode 90214) met bedradingshuis (Order Code 01900). Zorg ervoor dat de sensors correct zijn uitgericht. Raadpleeg de handleiding die bij de Foto-elektrische sensor werd geleverd.

WAARSCHUWING: Bij het gebruik van de Modus Autosluiting en P.E.-sensors, moet de deuropening op elk moment vrij zijn van hindernissen en personen.

De plaats van de sensor en de manier waarop deze wordt geïnstalleerd, geeft mogelijk niet altijd een veilige bescherming. Controleer om ervoor te zorgen dat de hoogte van de sensor en het type van sensor dat gebruikt wordt een zo groot mogelijke bescherming bieden.

PE-SENSOR EN AUTOSLUITING

14. INSTELLING VAN DE AUTOSLUITINGSTIJD

BELANGRIJK: HET IS VERPLICHT DE FOTO-ELEKTRISCHE SENSOR TE INSTALLEREN VOORALEER DE MODUS AUTOSLUITING TE GEBRUIKEN.

De timer van de Modus Autosluiting start pas wanneer het pad van de Foto-elektrische sensor (P.E.) is onderbroken en de autosluitingstijd werd ingesteld. Wanneer het P.E.-pad niet wordt onderbroken, zal de deur open blijven tot dit wel gebeurt. Indien het Openingsstelsel van de Deur een hindernis tegenkomt (niet van de P.E.) bij het sluiten van de deur, dan zal de deur terug open gaan en niet automatisch sluiten tot het pad van de P.E. opnieuw wordt onderbroken.

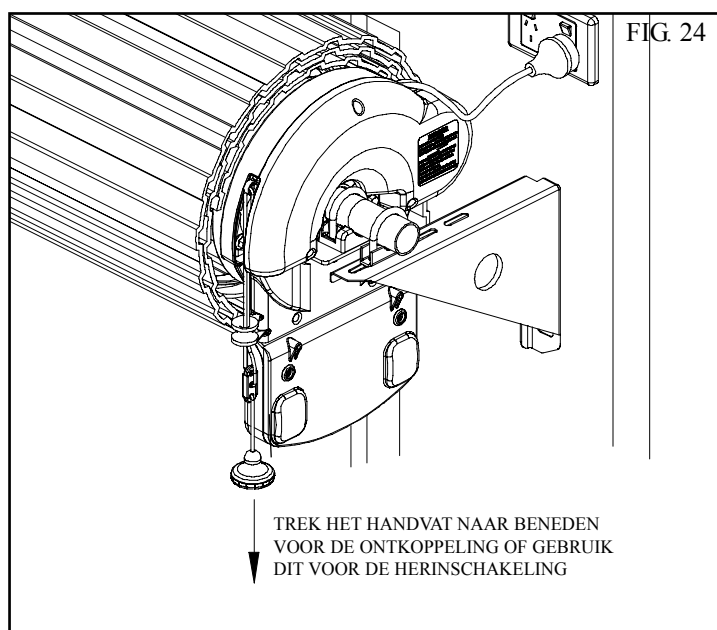
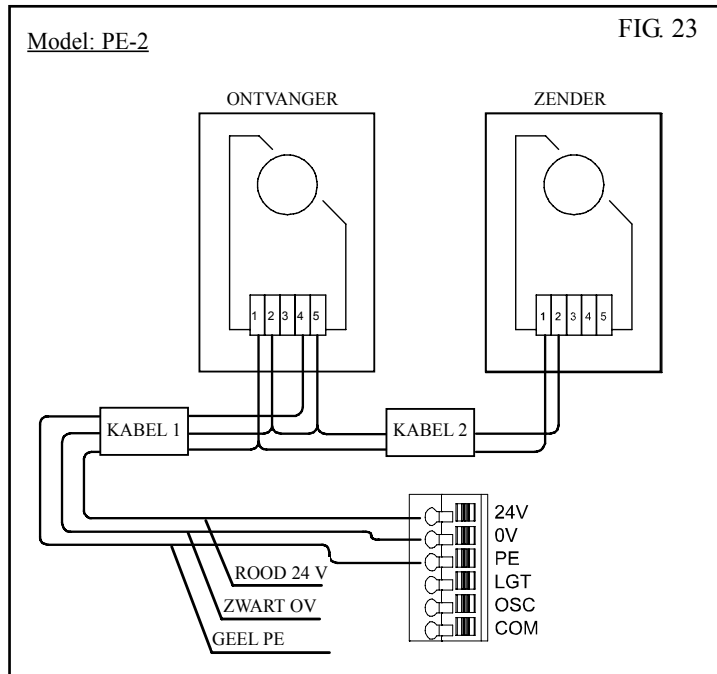
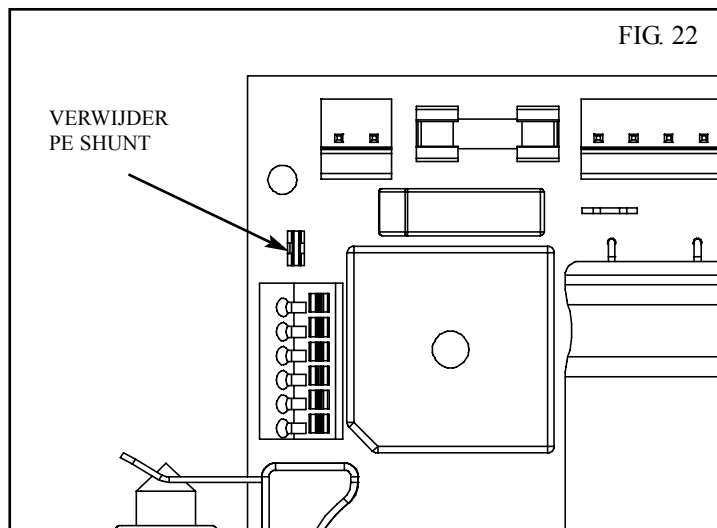
INSTELLING VAN DE AUTOMATISCHE SLUITINGSTIJD

1. Houd de knop Auto-sluitingstijd ingedrukt (**Fig. 22**).
2. Druk tegelijk op de knop Openen. Bij elke druk op deze knop wordt één seconde toegevoegd aan de uitsteltijd van de automatische sluiting.
3. Om deze uitsteltijd te verkorten, Stap 1 volgen en op de knop Sluiten drukken. Bij elke druk op deze knop wordt de automatische sluitingstijd met één seconde verminderd.
4. Druk op de knop O/S/SL of de zender om de deur te openen. Wanneer de deur volledig open is, zal de groene led van de Openingsbegrenzer knipperen om aan te geven dat de modus autosluiting in werking is. Onderbreek tijdelijk het pad van de P.E.-sensor om de modus automatische sluiting te initialiseren. De deur zal gedurende de geprogrammeerde tijd pauzeren en de autosluiting starten.

15. MANUELE VRIJGAVE

Om het openingssysteem om te schakelen op de manuele modus, de rode vrijgavehendel naar beneden drukken. Om het openingssysteem terug in te schakelen, de eerder beschreven handeling herhalen (**Fig. 24**).

Opmerking: De deur kan ongecontroleerd bewegen indien de veerspanning te zwak is, niet correct is geregeld of als de deur uit balans is. In dit geval, de deur niet gebruiken en contact opnemen met de installateur.

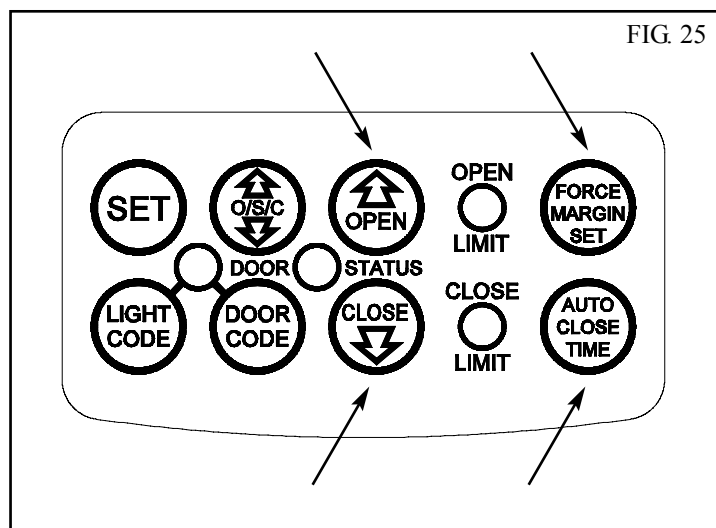


UITEINDELIJKE SET-UP

16. INSTELLING VAN DE TIJD VAN HET CONTROLELAMPJE

De vooraf ingestelde tijd van het controlelampje op het openingssysteem van de deur bedraagt 3 minuten. Deze tijd kan als volgt worden gewijzigd:

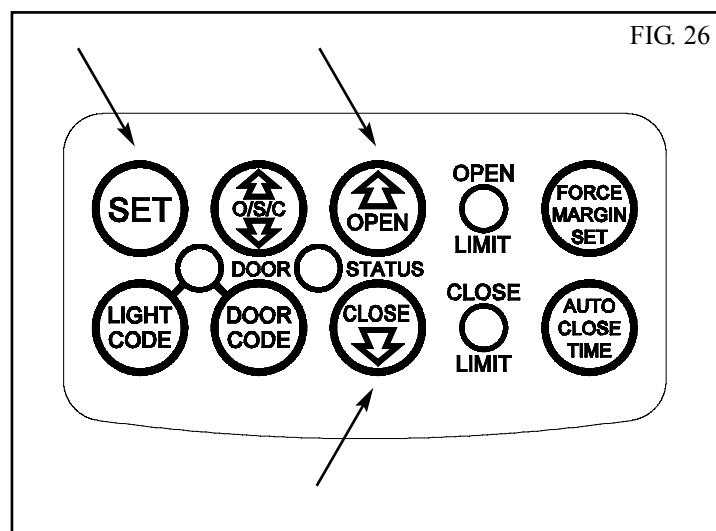
1. Houd de knoppen Autosluitingstijd en Instelling Krachtmarge ingedrukt (Fig. 25).
2. Druk tegelijk op de knop Openen. Bij elke druk op de knop worden 10 seconden toegevoegd aan de lamptijd.
3. Om de tijd te verkorten, Stap 1 volgen en op de knop Sluiten drukken. Bij elke druk op de knop wordt de lamptijd met 10 seconden verkort.
4. Om de fabrieksinstelling te herstellen, tegelijk de knoppen Autosluitingstijd, Instelling Krachtmarge en Instelling gedurende 2 seconden ingedrukt houden. Laat alle knoppen los. De fabrieksinstelling van 3 minuten is hersteld.



17. INSTELLING VAN DE MODUS VOETGANGER VOOR DE OPENINGSPROFIE VAN DE DEUR.

De default voetgangerspositie is ongeveer 1/4 draai van de deurtrommel boven de gesloten positie. De status van deze modus wordt aangegeven door de leds Openings- en Sluitingsbegrenzer. De defaultpositie kan als volgt worden gewijzigd:

1. Zorg ervoor dat de deur zich in de gesloten positie bevindt. Houd de knop Openen zes (6) seconden lang ingedrukt (Fig. 26). U hoort drie pieptonen en de leds Openen en Sluiten knipperen snel.
 2. Druk op de knoppen Openen en Sluiten om de deur naar de gewenste nieuwe open voetgangerspositie te brengen.
 3. Druk op de Instelknop om de nieuwe positie te registreren.
- De modus Voetganger wordt ingeschakeld aan de hand van een zenderknop die voor die functie wordt gecodeerd (zie Stap 10.3 op pagina 15). Wanneer deze is ingeschakeld, beweegt de deur van boven of beneden naar de vooraf ingestelde positie. Indien op de knop van de modus Voetganger wordt gedrukt terwijl de deur in beweging is, dan zal de deur stoppen. Indien op de knop van de modus Voetganger wordt gedrukt wanneer de deur zich in de positie Voetganger bevindt, dan zal de deur sluiten. De functie voor de automatisch sluiting is ingeschakeld.



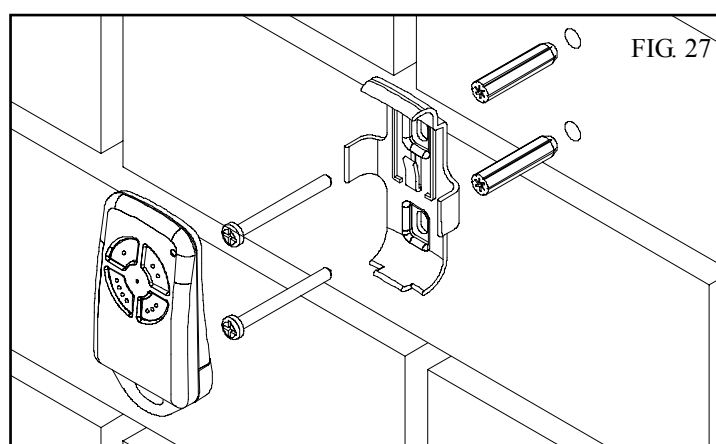
18. INSTALLATIE VAN DE MUURHOUDER VAN DE ZENDER

1. Monteer de houder op een plaats buiten het bereik van kinderen (minstens 1,5m boven de vloer) en op een comfortabele hoogte voor de gebruiker. Zorg ervoor dat de deur vanaf deze plaats zichtbaar is.
2. De zender kan indien gewenst makkelijk in en uit de houder gebracht worden.
3. Voor de instelling van de zendercodes, raadpleeg Stap 10.

19. RESET VAN ALLE FABRIEKSINSTELLINGEN

1. Uitschakelen.
2. Houd de Instelknop ingedrukt.
3. Schakel in en blijf de Instelknop ingedrukt houden tot alle leds uit zijn.

Opmerking: Dit wist de zendercodes in het geheugen niet.



20. HERINITIALISATIE VAN HET OPENINGSSYSTEEM

Om het openingssysteem terug te initialiseren, de Instelknop twee (2) seconden lang ingedrukt houden, waarna één pieptoon te horen is. De deur begint te bewegen en de krachtmarges worden herberekend. De deur kan tot vier (4) keer bewegen tussen de open en gesloten eindposities (afhankelijk van de positie van de deur en de inschakelconditie). Er is één enkele pieptoon hoorbaar wanneer de initialisatie is voltooid. De deur kan nu worden gebruikt.

PARAMETERS

INDICATORS DEURSTATUS

STATUS DEUROOPENINGSSYSTEEM	LED OPEN GROEN	LED GESLOTEN ROOD	DEURSTATUS GELE LED	PIEPER
OPENEN	AAN			
SLUITEN		AAN		
OPENING	KNIPPEREND			
SLUITING		KNIPPEREND		
DEURLOOP GESTOPT	KNIPPEREND	KNIPPEREND		
DEUR BELEMMERD BIJ OPENING	KNIPPEREND			
DEUR BELEMMERD BIJ SLUITING		KNIPPEREND		PIEPTONEN BIJ BEWEGING DEUR
OPENER OVERBELAST	AFWISSELEND KNIPPEREND	AFWISSELEND KNIPPEREND		
DEUR IN OPEN POSITIE MET MODUS AUTOSLUITING GESELECTEERD	EEN SECONDE KNIPPEREND			
STROOMTOEVOER ONDERBROKEN	SNEL KNIPPEREND			

FUNCTIEKNOPPEN	FUNCTIE
O/S/SL	Openen/Stoppen/Sluiten deur
Deurcode	Codeert een zenderknop voor werking O/S/SL
Lampcode	Codeert een zenderknop voor de lampfunctie
Deurcode + Sluiten	Codeert een zenderknop voor de functie voetganger
Lampcode + Sluiten	Codeert een zenderknop voor de rustfunctie
Instelling Krachtmarge + Openen	Openen Verhoogt de krachtmarge van de hindernis
Instelling Krachtmarge + Sluiten	Verlaagt de krachtmarge van de hindernis
Instelling Krachtmarge (dan) Instellen	Herstelt de fabrieksinstelling van de krachtmarge
Tijd Autosluiting (dan) Openen	Verlengt de uitsteltijd voor de autosluiting
Tijd Autosluiting (dan) Sluiten	Verkort de uitsteltijd voor de autosluiting
Tijd Autosluiting (dan) Instellen	Schakelt de functie Autosluiting uit (ingesteld op 0 sec.)
Instelling Krachtmarge + Tijd Autosluiting (dan) Openen	Bij elke druk op de openingsknop wordt de lamptijd met 10 sec. verlengd.
Instelling Krachtmarge + Tijd Autosluiting (dan) Sluiten.	Bij elke druk op de openingsknop wordt de lamptijd met 10 sec. verkort.
Instelling Krachtmarge + Tijd Autosluiting (dan) Instellen	Herstelt de fabrieksinstelling van de lamptijd
Sluiten gedurende 6 Sec.	Wist de eindpositie-instellingen van de deur. Deze eindposities moeten opnieuw worden ingesteld.
Openen gedurende 6 Sec. Deur in Gesloten Positie.	Schakelt de modus voetganger in.
Instellen (inschakelen) & vasthouden tot alle leds uit zijn.	Wist de bedieningsparameters uitgezonderd het opslaggeheugen van de zender.
Deurcode (dan inschakelen) & vasthouden tot alle leds uit zijn.	Wist alle zenders opgeslagen in het geheugen.
Instellen gedurende 2 sec.	Herinitialisatie Openingsstelsel om krachtmarges te herberekenen.

DEFAULTINSTELLINGEN EN SPECIFICATIES

FABRIEKSINSTELLINGEN

	DEFAULT	STAP	MAXIMUM
MAXIMALE DRAAITIJD MOTOR	25 Sec.	—	—
VERLICHTINGSTIJD LAMPJE	3 Min.	10 Sec.	4 Min.
KRACHTMARGE HINDERNIS	8	1	20
AUTOMATISCH SLUITINGSTIJD	0 Sec.	1 Sec.	4 Min.

TECHNISCHE GEGEVENS

INGANGSSPANNING:	230V - 240V wisselstroom 50Hz
BEDIENINGSSPANNING:	24V gelijkstroom
VERBRUIK IN STAND-BY:	1,8 Watt
VERMOGEN MOTOR:	100 Watt
MOTORTYPE:	24V gelijkstroom Permanente Magneet
WERKINGSTEMPERATUUR:	+5° tot +40°C
MAXIMUM DEUROPENING: ^{1,2}	BREEDTE: 5500mm
	HOOGTE: 2700mm
	GEWICHT: 100Kg
MAXIMUM HEFKRACHT:	200N (20Kg)
AANGEWEZEN HEFKRACHT:	120N (12Kg)
BEGRENZER OPENING:	3,0 Draaien Trommelwiel Deur
WERKINGSTIJD - INTERMITTEREND:	4 minuten
TYPE ONTVANGER:	UHF 433.92 MHz. AM-ontvanger
OPSLAGCAPACITEIT CODES ONTVANGER:	24 x 4 Knoppen Zendercodes
FREQUENTIE ZENDER:	433.92 MHz
CODEERTYPE:	Codesprongen
AANTAL CODECOMBINATIES:	Meer dan 4,29 miljard willekeurige codes
CODEGENERATIE:	Niet-lineair cryptografisch algoritme
PTX-4 BATTERIJ ZENDER:	A23 Alkalisch 12 Volt
EAT-1 BATTERIJ ZENDER:	CR1220 Lithium 3 Volt
BALLONA:	Slingertype - 15W 24V gelijkstroom
ZEKERING:	10A langzaam doorbranden

Opmerking:

1. De maximum opening waarop een residentiële roldeur van de EasyRoller kan worden ingesteld, bedraagt een breedte van 5500mm en een hoogte van 2700mm. De deur moet goed zijn uitgebalanceerd zijn. Een matig sterke persoon moet in staat zijn om in een noodsituatie de deur eigenhandig en moeiteloos omhoog te duwen.
2. In blootgestelde zones met sterke windvlagen kan een intermitterende werking worden waargenomen. De sterke wind oefent extra druk uit op de deur en de lopers die op hun beurt intermitterend het veiligheidssysteem voor de detectie van hindernissen in werking doen treden.

VERHELPE VAN STORINGEN

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
De deur werkt niet.	De hoofdschakelaar is niet ingeschakeld. De deur wordt belemmerd. De deur is vergrendeld of de motor vastgelopen. De lopers/hardware van de deur zijn beschadigd.	Zet de hoofdschakelaar aan. Verwijder de hindernis. Ontgrendel de deur of deblokkeer de motor. De deur moet nagezien/gerepareerd worden door een vakbekwaam technicus.
De deur begint te sluiten maar gaat automatisch terug naar de open positie.	Ongunstige weercondities (wind of koude) maken de deur stijf en stroef in de lopers. Mogelijke belemmering van de deuropening.	Verhoog de instelling van de vermogensmarge Zie stap 9.3 op pagina 14. of herbereken de vermogensmarge. Zie stap 9.6 op pagina 14.
De deur reageert op de aandrijfeenheid (O/S/C) maar niet op de zender.* Zie opmerking.	Zendercode niet opgeslagen in geheugen. Zwakke batterij.	Codeer de zender in het geheugen van het openingssysteem. Zie stap 10.1 op pagina 15. Vervang de batterij - A23 Alkalisch 12V.
De deur gaat niet volledig dicht	De eindposities van de deur moeten opnieuw ingesteld worden.	Reset eindposities. Zie pagina 12.
De deur gaat niet volledig open.	De eindposities van de deur moeten opnieuw ingesteld worden.	Reset eindposities. Zie pagina 12.
Het lampje werkt niet.	Peer stuk.	Vervang peer - slingertype 15W 24V DC.
Peer defect.	Onjuiste spanning - moet 24V DC zijn.	Vervang peer - slingertype 15W 24V DC.
De automatische sluiting werkt niet.	PE-sensor of bedrading verkeerd PE-sensor niet correct uitgelijnd. PE-sensor belemmerd. Deur belemmerd bij sluiten. Timer autosluiting niet ingesteld. Modus autosluiting niet ingesteld.	Repareer PE-sensor of vervang de bedrading. Regel de optische cellen. Zie PE-instructies. Verwijder hindernis van PE-pad. Verwijder hindernis. Zie stap 14 op pagina 17. Zie stap 14 op pagina 17.

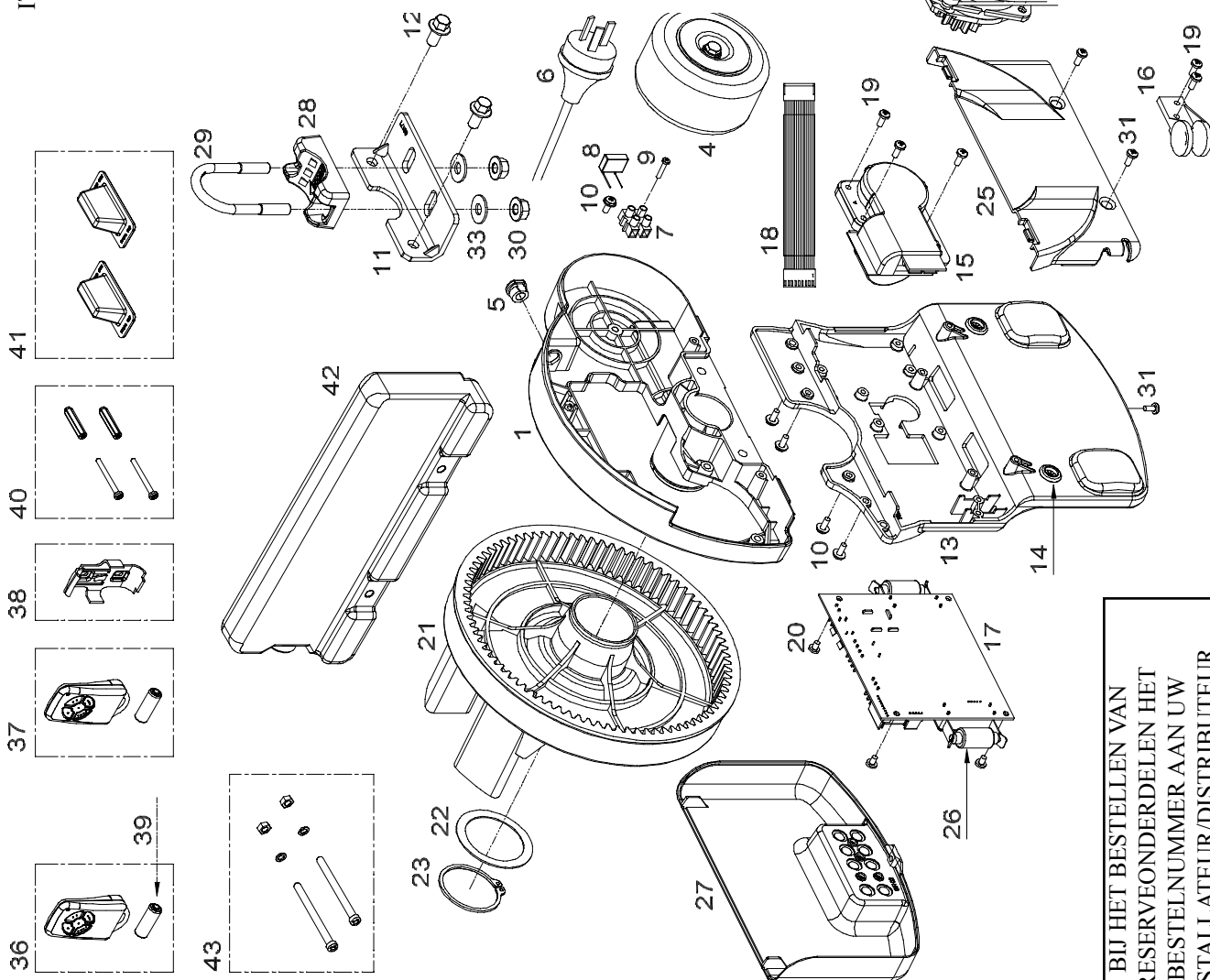
***Opmerking:** Sommige zones kunnen onderhevig zijn aan overdreven radiostoringen veroorzaakt door toestellen zoals draadloze telefoons, draadloze koptelefoons en babyfoons. Deze toestellen kunnen storingen veroorzaken die het bereik van de zender sterk beperken. In dit geval neemt u contact op met uw ATA-verkoper en vraagt u een vervangingskit voor alternatieve frequentie. Aangezien deze vervanging niet wordt gedekt door de garantie omdat de oorzaak omgevingsgebonden is, kunnen hiervoor kosten worden aangerekend.

DATUM	ONDERHOUD UITGEVOERD DOOR	HANDTEKENING	BEDRAG	INV. Nr.

Opmerking: Het niet naar behoren onderhouden van de garagedeur kan aanleiding geven tot het vervallen van de garantie van de deuropener.

LIJST MET RESERVEONDERDELEN

ITEM NR.	BESCHRIJVING	BESTELCODE
1	FRAME AANDRIJVING	03011
2	KOPPELING TANDWIELKAST MOTORMONTAGE 12	00372
3	ZESKANTSCHROEF M6X16	10170
4	TRANSFORMATORKIT TDB-100-03	02020
5	DOORVOERKANAAL TOUW SBR-5	05605
6	STROOMSNOER 1,5M W2P+JR GDO-2/4	14150
7	KLEMMENBLOKJE 500/02DS 2 POS.	05421
8	DOEPE POLYFILM 0,1UF K X2 275VAC	07575
9	STELSCHROEF ZONDER AFDICHTINGSRING M3X14	10361
10	STELSCHROEF MET AFDICHTINGSRING M4X10	10340
11	L-VORMIGE BEUGEL	03171
12	ZESKANTSCHROEF M8X16	10122
13	DRAAGFRAME	16205
14	DOORVOERKANAAL 101422	05603
15	TIMER	01732
16	SNOERGELEIDER	16420
17	BEDIENINGSPANEEL CB-15 V-1.02	00971
18	TIMERHUIS	01791
19	TAPITTE-SCHROEF T ^m M4X10	10570
20	TAPITTE-SCHROEF T ^m M4X6	10582
21	BINNENTANDWIEL	16020
22	RONDSEL	11180
23	AFDICHTINGSRING STW 45	10650
24	HOOFDAFDEKKING	16256
25	AFDEKKING TIMER	03225
26	BALLON 24V/15W 15X44	05440
27	LICHTVERSPREIDER	05110
28	INDUSTRIEEL ZADEL	03175
29	ZESKANTFLENSMOER T ^m M4X8	10141
30	TAPITTE-SCHROEF T ^m M4X8	10148
31	STELSCHROEF MET AFDICHTINGSRING M4X8	10580
32	PLAATJE RING ID 8	10320
33	ZENDERS ET GDO-4 VOOR MAKKELIJKE TOEGANG	11020
34	LITHIUMBATTERIJ 3V	01237
35	ZENDER GBR PTX-4 (GRUIZE KNOPPEN)	13020
36	ZENDER RBR PTX-4 (RODE KNOPPEN)	01210
37	PTX-HOUDER	01211
38	ALKALISCHE BATTERIJ A23 12V	05196
39	SET PLASTIC MUURPLUGGEN	13030
40	DEKSEL MET D/S-TAPE	01479
41	GEWICHTSSTAAF	71040
42	ACCESSOIRES GEWICHTSSTAAF	71190
43	FRAME AANDRIJVING	01782



BIJ HET BESTELLEN VAN
RESERVEONDERDELEN HET
BESTELNUMMER AAN UW
INSTALLATEUR/DISTRIBUTEUR
MEEDELEN AUB

GARANTIE EN BEPERKTE AANSPRAKELIJKHEID

1. Deze garantie is een aanvulling op elke niet-uitsluitbare voorwaarde of garantie die per relevant statuut is opgenomen in dit contract, inclusief de Trade Practices Act 1974 (Cth).
2. Met betrekking tot alle verder opgesomde aspecten, garandeert Automatic Technology Australia Pty Ltd ("ATA"):
 - (a) de aandrijving van de draai- en schuifdeuropeners gedurende twaalf (12) maanden of 2500 cycli, wat zich ook eerst voordoet;
 - (b) de aandrijving van rol- en kanteldeuropeners gedurende vierentwintig (24) maanden of 5000 cycli, wat zich ook eerst voordoet; en
 - (c) alle componenten en accessoires gedurende twaalf (12) maanden, vanaf de aankoopdatum (vermeld op het betaalbewijs) op fabricagefouten en vakmanschap.
3. Deze garantie geldt alleen wanneer de koper:
 - (a) ATA of de verkoper onmiddellijk op de hoogte brengt van het vermoedelijk defect;
 - (b) het product terugbrengt naar de verkoper; en
 - (c) het betaalbewijs en deze garantie voorlegt aan de verkoper ter bevestiging van de aankoopdatum.
4. Buiten deze garantie, biedt ATA geen enkele garantie (expliciet of impliciet) op het product en alle garanties die betrekking hebben op het product worden hierbij, volgens het statuut, uitgesloten.
5. Volgens het statuut, wijst ATA elke aansprakelijkheid af voor schade die het gevolg is van:
 - a) accidentele beschadiging of normale slijtage van het product of de componenten ervan;
 - b) kosten verbonden met slijtageschade;
 - c) doorgebrande zekeringen, verlies of schade veroorzaakt door elektrische spanningsstoten, vermogenssprongen of stroompieken;
 - d) verlies of schade veroorzaakt door diefstal, brand, overstroming, regen, water, bliksem, onweer of andere onvoorziene omstandigheden;
 - e) maximaal continue bedrijfstijden van meer dan één (1) minuut op tien (10);
 - f) maximaal vermogen van meer dan 15Kg (150N) bij de handmatige bediening van de deur of het hek in de open of gesloten positie;
 - g) oppervlakte deur en/of gewicht groter dan respectievelijk 15m² en 100Kg;
 - h) gewicht woninghek groter dan 400Kg;
 - i) deur of hek verkeren niet in veilige en correcte werkingscondities;
 - j) duidelijke sporen van niet geautoriseerde reparaties;
 - k) kosten verbonden met schade veroorzaakt door een verkeerd gebruik, nalatigheid of een ontoereikend onderhoud en instandhouding van de correcte werkingscondities van de uitrusting, zoals in de clausules (d) tot (i);
 - l) een installatie, afstelling of gebruik dat niet in overeenstemming is met de instructies aangegeven in de installatiehandleiding;
 - m) pogingen tot of volledige wijzigingen of reparaties aangebracht aan het product door een niet-bevoegd persoon of een persoon die niet opgeleid werd door ATA en bijgevolg niet geautoriseerd is om deze wijzigingen of reparaties uit te voeren;
 - n) een verkeerde of ongepaste bedrading van de structuur waarop het product bevestigd of aangesloten is;
 - o) radio- (inclusief burgerbandtransmissie) of elektrische storingen;
 - p) schade veroorzaakt door insecten;
 - q) verlies van of schade aan om het even welke eigendom of elk hieruit voortvloeiend verlies van of uitgave;
 - r) elke kost of uitgave die het gevolg is van het terugroepen van het product vanwege de fabrikant;
 - s) elke kost of uitgave die het gevolg is van het veronachtzamen van de goedgekeurde service provider;
 - t) de installatie van een residentiële garagedeur- of hekopener in een commerciële of industriële context of in een gemeenschappelijk woongebouw.
6. ATA heeft beperkte aansprakelijkheid bij het, naar eigen goeddunken, vervangen of repareren van het product dat, naar ATA's vrije beoordeling, beschouwd wordt als zijnde defect, zowel wat het materiaal als het vakmanschap betreft, of om de verkoper te crediteren met het bedrag waaraan deze laatste het product aangekocht heeft.
7. Deze garantie dekt niet de installatiekosten.
8. Deze garantie is beperkt tot herstellingen Return-to-Base (RTB) en dekt geen assistentie ter plaatse.
9. Deze garantie vervalt indien het Product niet naar de fabrikant teruggestuurd wordt in de originele of in een gelijkaardige veilige verpakking.
10. Deze garantie geldt alleen voor reparaties aan het product uitgevoerd op het Australische grondgebied.
11. Deze garantie dekt geen verbruiksmateriaal zoals lampballons, batterijen en zekeringen.
12. Deze garantie is niet overdraagbaar.
13. Indien het Product verkocht wordt door een persoon verschillend van ATA, uitgezonderd de eerder vermelde garantie, dan heeft deze persoon geen enkele toestemming vanwege ATA om garanties te leveren in naam van ATA, boven op de eerder vermelde garantie.

Opmerkingen:

1. Een (1) cyclus = één (1) openingsactie en één (1) sluitingsactie van de deur of het hek.
2. Deze garantie hoort bij de installatiehandleiding in het bezit van de eigenaar.

Purchased from	
Comprado a	
Gekauft bei	
Acheté à	
Aangekocht Bij	
Phone	
Teléfono	
Tel.	
Téléphone	
Telefoon	
Installed By	
Instalado por	
Installiert von	
Monté par	
Geïnstalleerd door	
Date	
Fecha	
Datum	
Date	
Datum	
Serial No.	
No. De Serie	
Seriennr.	
N° de série	
Seriennummer	

AUTOMATIC TECHNOLOGY AUSTRALIA PTY LTD

ABN 11 007 125 368

17-19 Advantage Rd, Highett, Victoria, Australia 3190

Tel: +61 3 9532 2788 Fax: +61 3 9532 2799

Web: www.ata-aust.com.au Email: sales@ata-aust.com.au

©March 2005 Automatic Technology Australia Pty Ltd. All Rights Reserved. SecuraCode® and EasyRoller® are registered trademarks of Automatic Technology Australia. In an ongoing commitment to product quality ATA reserve the right to change specifications without notice. E&OE. Printed For Export.

©Marzo 2005 Automatic Technology Australia Pty Ltd. todos los Derechos Reservados. SecuraCode® e Easyroller® son marcas registradas de Automatic Technology Australia. compromiso continuo de calidad de producto ATA se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso. E&OE. Impreso Para Exportación

©März 2005 Automatic Technology Australia Pty Ltd. Alle Rechte vorbehalten. SecuraCode® und EasyRoller® sind eingetragene Marken der Automatic Technology Australia. Änderungen im Sinne der ständigen Produktqualitätsverbesserung bei ATA sind vorbehalten. E & OE. Druckexemplar für den Export.

©Mars 2005 Automatic Technology Australia Pty Ltd. Tous droits réservés. SecuraCode® et EasyRoller® sont des marques déposées d' Automatic Technology Australia. L'engagement qualité permanent d'ATA peut l'amner à modifier le produits sans préavis. E&OE. Version export.

©Maart 2005 Automatic Technology Australia Pty Ltd. Alle Rechten Voorbehouden. SecuraCode® en EasyRoller® zijn gedeponeerde handelsmerken van Automatic Technology Australia. ATA streeft voortdurend naar de verbetering van de kwaliteit van de producten en behoudt zich bijgevolg het recht voor om zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. E&OE. Gedrukt Voor Export.