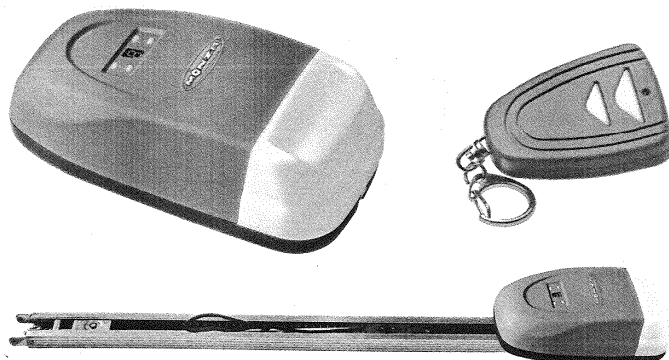




AUTOMATISCHE GARAGEDEUR OPENER MET AFSTANDBEDIENING



Artikelnummer: EL 011664
Modelnummer: F-330

Handleiding
LEES DEZE INSTRUCTIES VOORDAT U DE AUTOMATISCHE
GARAGEDEUR OPENER IN GEBRUIK NEEMT



VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN EN ONGEVALLENPREVENTIE

Lees alle instructies aandachtig door alvorens gebruik van de automatische garagedeur opener. Het niet navolgen van deze instructies kunnen leiden tot materiële en lichamelijke letsel.

WAARSCHUWING

- Houd kinderen en andere personen op een veilige afstand tijdens het openen en sluiten van de garagedeur.
- Houd de afstandsbediening altijd buiten bereik van kinderen.
- Houd altijd toezicht tijdens het openen en sluiten van de garagedeur.
- Controleer periodiek het apparaat, bevestigingen en onderdelen van de gehele constructie. Indien de constructie gebreken vertoont, dient u het niet te gebruiken totdat het is gecontroleerd en is gerepareerd door een vakbekwame persoon.
- De algemene garantievoorwaarden komen te vervallen indien aanpassingen, modificaties en reparaties zijn uitgevoerd door een onbevoegd persoon.
- Laat reparaties enkel uitvoeren door een vakbekwame persoon.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Aandrijving:

Ingangsspanning: 220-240V AC ~ 50Hz
Motor: 24V DC
Vermogen: 100W
Standby voeding: 6W
Methode: kettingaandrijving
Trekkracht: 70kg (700N)
Loopsnelheid: 0.11 m/sec

Verlichting: 1 x 25W / E14

Afstandsbediening:

Frequentie: 433MHz
Bereik: 50 m (open ruimte)
Voeding: 1 x type GP27A(12V) batterij
Technologie: rolling code

Geadviseerde deurafmetingen:

Max. oppervlakte deur: 13 m²
Max. hoogte deur: 2.24 m

Geleidingsrail:

Lengte: 3.02 m

DIT PAKKET BEVAT

Afbeelding	Omschrijving	Aantal
	Opener	1x
	Handleiding	1x
	Afstandsbediening	1x
	Deurarm	1x
	Railsteun	2x
	U-beugel	3x
	Kopsteun	1x
	Deurplaat	1x
Verbindingsnaaf (1x)		M6*15 Schroef (8x)
M6*80 Bout + Moer (1x)		Borgpen (1x)
Spilpen (1x)		M6*80 Betonanker (6x)
Geleidingsrail assemblage		(1x)

FUNCTIEOMSCHRIJVING

- Besturing:** Computer geprogrammeerde precisie positionering. Automatische omkeer- en stopmechanisme bij obstructie.
- Aandrijving:** Vertraagde start- en stopfunctie voor optimaal levensduur van de motor.
- Diagnose:** Status aanduiding tijdens gebruik: L (normaal); F (onderbroken); H (storing); A (infraroodsignaal onderbroken (optioneel)).
- Codering:** Rolling code coderingstechnologie. Maakt van ieder afstandsbediening een vrijwel unieke "sleutel" d.m.v. miljarden beschikbare code-combinaties.
- Alarm:** Alarmsignaal tijdens het open laten staan van de garagedeur na 10 minuten.
- Noodontgrendeling:** Handmatig ontgrendeling tijdens stroomonderbreking.
- Infraroodbeveiliging:** Optionele veiligheidsmechanisme.
- Automatisch afsluiten:** Programmeerbaar tijdsinterval (30 tot 240 seconden) voor het activeren van de automatische afsluitfunctie.
- Onderhoudsalarm:** Onderhoudsalarm na een 2000 cycli.

MONTEREN

Volg de onderstaande montage-instructies nauwlettend op. Onjuiste montage kan leiden tot materiële schade en ernstige persoonlijke letsel!

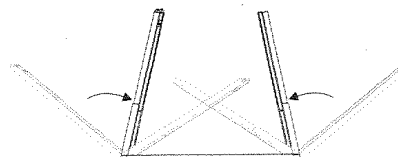
- Verwijder alle verpakkingsmaterialen die zijn aangebracht ter bescherming van het apparaat tijdens het transport.
- Controleer de goede werking en balans van de garagedeur alvorens montage.
- Bevestig de noodontgrendelingskoord op 1,8 meter hoogte van de grond.
- Bevestig de waarschuwingsstickers op een zichtbare plaats, nabij de garagedeur.
- Bevestig de waarschuwingslabel aan de noodontgrendelingsknop.
- Controleer na montage de juiste werking van het veiligheidssysteem. Het veiligheidssysteem moet bij een obstructie van een voorwerp van 40mm hoogte, geplaatst op de grond, automatisch teruglopen.
- Controleer na montage of alle delen van de garagedeur geen openbare wegen en paden blokkeren.
- Het veiligheidssysteem moet het openen van de garagedeur onderbreken indien er een ballast van 20kg aan de garagedeur is bevestigd. Bevestig een ballast in het midden, aan de onderzijde van de garagedeur.

GELEIDINGSRAIL

1. Ontdoe de geleidingsrail van de verpakkingsmaterialen.



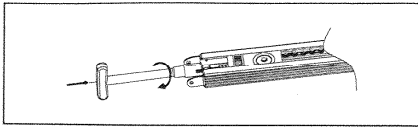
2. Ontvouw de rail.



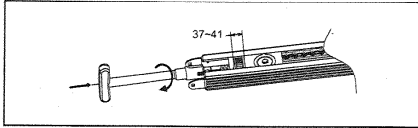
3. Schuif het verbindingsstukken over de rail.



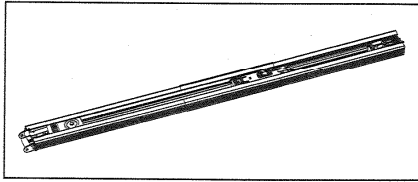
4. Draai de moer aan van de spanpoelie.



5. De spanpoelie heeft de juiste spanning indien een tussenruimte van 37-41 mm wordt aangehouden.

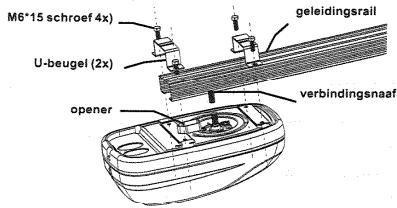


6. De geleidingsrail is gereed.



MONTAGE GELEIDINGSRAIL MET OPENER

1. Positioneer de verbindingsnaaf (1) in de opener en tandwiel van de geleidingsrailassemblage.
2. Bevestig de rail en opener m.b.v. 2 x U-beugels en 4 x M6*15 schroeven.

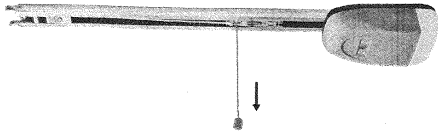


MONTAGE AAN PLAFOND EN GARAGEDEUR

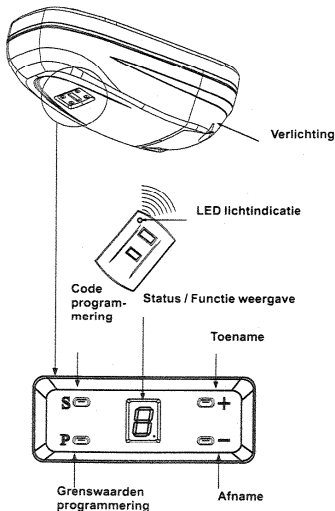
Draag, als u boven uw hoofd werkt, een veiligheidsbril om uw ogen te beschermen. Stel alle bestaande sloten buiten werking om schade aan de garagedeur te voorkomen. Verwijder alle aan de garagedeur bevestigde touwen voordat u de garagedeuropeners installeert, om ernstig lichamelijk letsel door verstrikt raken te voorkomen. De installatie van dit product moet overeenkomen met de normen ZH1/494, VDE 0700 Part 238 en VDE 0700 Part 1. **LET OP!** Wij raden aan de deuropener minstens 2,5m boven de vloer te installeren of hoger, als de ruimte dit toelaat.

CONTROLLEREN

Controleer na het beïndigen van het montageprocedure of de garagedeur vrij kan openen en sluiten. Ontgrendel de slede m.b.v. de noodontgrendelingskoord. Open en sluit de garagedeur.



PROGRAMMEER UW OPENER EN AFSTANDSBEDIENING



AANSLUITEN MET DE NETSPANNING

Bevestig de stekker van de opener aan de constante netspanning. De verlichting zal oplichten en een geluidssignaal zal hoorbaar zijn. De status weergavescherm zal een "0" (neutraal stand) weergeven. Indien de stroom onderbroken wordt dient alles opnieuw ingeregeld te worden.

Let op!

Na voltooiing van het invoeren van grenswaarden, dient u het programmeringsprocedure te beïndigen. Indien de procedure niet juist is afgesloten, zullen ingevoerde grenswaarden niet worden opgeslagen. "Oude" grenswaarden worden dan gehandhaafd. Dit d.m.v.

A MONTAGE KOPSTEUN

Teken een verticale middenlijn af van de gesloten garagedeur en trek deze door tot aan het plafond. Open de garagedeur en teken een horizontale lijn af op 5 cm afstand, gemeten vanaf het hoogste punt van de geopende garagedeur. Er moet genoeg ruimte overblijven tussen de kopsteun en de garagedeur. Monteer de kopsteun tegen de muur met 2x M6*80 betonankers. Positioneer de rail in de kopsteun koppel deze met 1x M6*80 bout en moer. Plaats de andere zijde van het assemblage op een zachte ondergrond terwijl u de kopsteun met de rail verbind om beschadiging van de opener te voorkomen.

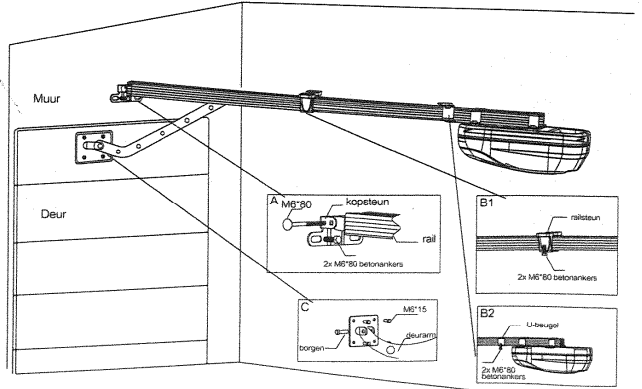
B MONTAGE OPENER

Monteer het rail/opener assemblage op dezelfde doorgetrokken (denkbeeldige) middenlijn. De ideale afstand tussen de geopende garagedeur en de rail is 2,5 cm. Gebruik een lat met een dikte van 2,5 cm en plaats deze tussen de geopende garagedeur en rail als tijdelijke ondersteuning. U kunt nu de juiste positie bepalen voor de bevestigingspunten van de ophangbeugels. U dient hangijzers (niet meegeleverd) aan te wenden, indien de benodigde bevestigingspunten op het plafond niet binnen bereik zijn. Controleer dat de hangijzers en bevestigingen aan het plafond het totale gewicht van het gehele assemblage kan dragen.

C MONTAGE DEURPLAAT EN DEURARM

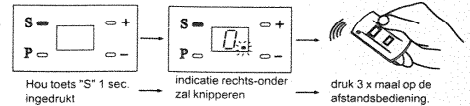
Sluit de garagedeur. Positioneer de deurplaat op de verticale middenlijn, aan de bovenzijde van de garagedeur en teken de bevestigingsgaten af. Monteer de deurplaat met 4x M6*15 schroeven. Positioneer de deurarm in de deurplaat en zet deze vast met 1x 8*20 borgpen en 1x 2*20 splitpen.

Opmerking! Afhankelijk van de ondergrond en situatie van uw garage, heeft u verschillend bevestigingsmaterialen nodig. Afwijkende montage materialen anders dan de meegeleverde schroeven, bouten en betonankers of hangijzers (niet meegeleverd) dienen afhankelijk van uw situatie te worden aangeschaft. Raadpleeg uw leverancier of garagedeurspecialist indien u vragen heeft omtrent de montage van uw garagedeuropeners. Laat u adviseren door een vakbekwame persoon indien uw garage-indeling niet overeenstemt met de beschikbare montage-accessoires.



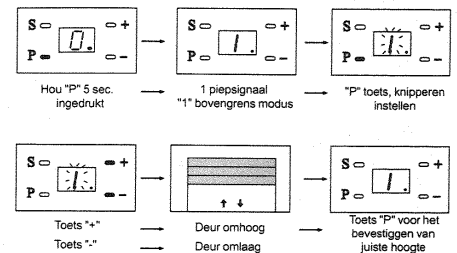
Als eerste dienen de afstand bediening(en) te worden geprogrammeerd

CODEREN AFSTANDSBEDIENING(EN)



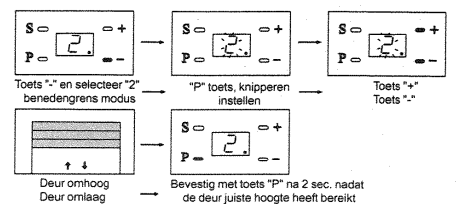
Houdt de "S" Knop ongeveer 3 seconden ingedrukt, druk dan de grote knop van de afstandbediening zolang tot lampje op display tegelijk knippert met die van de afstandbediening, druk dan op grote knop van de eventueel gekochte tweede afstandbediening tot deze ook samen knippert met lampje op display. Druk vervolgens "P" Toets zolang in zodat 0 in display gaat ronddraaien (dit is neutraal stand).

MODUS 1 - BOVENGRENS



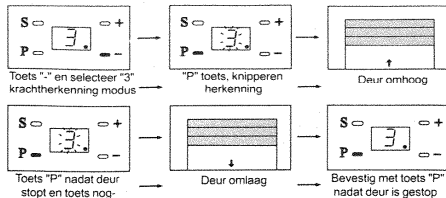
Houd "P"toets vast zodat nummer 1 verschijnt, druk nogmaals "P" zodat 1 knippert door met de + toets de garagepoort volledig open te laten gaan stelt men de maximale opening in. Druk vervolgens op "P"toets 1 brandt weer constant.

MODUS 2 - BENEDENGRENS

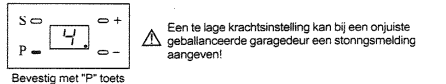
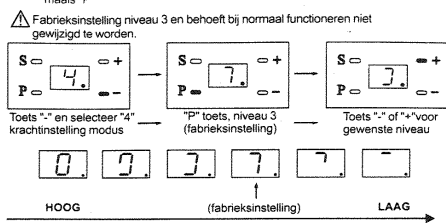


Door dan op - toets te drukken verschijnt menu 2, druk "P"weer in zodat 2 knippert. Nu kan men door de - toets vast te houden de poort maximaal dicht laten lopen (let op zodra de poort het kozijn raakt - loslaten) "P" toets indrukken zodat 2 constant brandt.

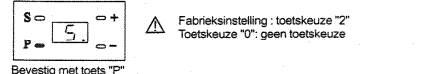
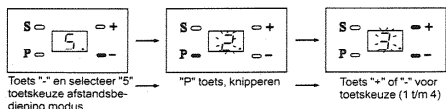
MODUS 3 - KRACHTHERKENNING



MODUS 4 - KRACHTINSTELLING

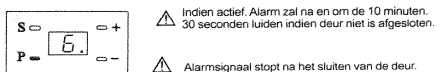
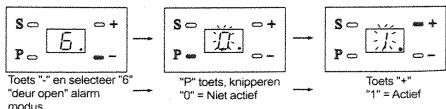


MODUS 5 - TOETSKEUZE AFSTANDSBEDIENING



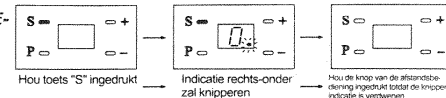
Door menu 5 op stand "1" te laten staan zal nu d.m.v. 1x grote knop op afstandbediening te drukken openen, drukt men vervolgens weer 1x op grote knop zal de poort vervolgens sluiten

MODUS 6 - "DEUR OPEN" ALARM

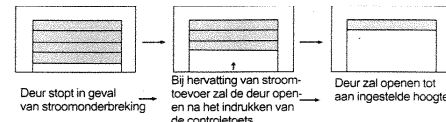


7

DECODEREN AFSTANDSBEDIENING



STROOMONDERBREKING



TESTEN HET VEILIGHEIDSSYSTEEM

De veiligheidssysteem test is belangrijk. De garagedeur moet teruglopen bij contact met een obstakel van 40 mm dat plat op de grond ligt. Gebreken aan de goede afstelling van de opener kunnen ernstig persoonlijk letsel veroorzaken door het sluiten van de garagedeur. Herhaal de test eenmaal per maand en stel indien nodig opnieuw af.

Procedure test 1

Plaats een obstakel van 40mm plat op de vloer onder de garagedeur. Sluit nu de deur. De deur moet nu weer opengaan door de obstructie. Wanneer de deur stopt op het obstakel, verwijdert u het obstakel en herhaalt u het instellen voor de bovengrens (modus 1) en ondergrens (modus 2). Herhaal de test. Als de deur terugloopt omkeert op het 40mm grote obstakel, verwijder dan het obstakel en laat de deur weer een keer volledig openen en sluiten.

Procedure test 2

Plaats 20kg op het midden van de deur en zorg ervoor dat de deur niet meer dan 500mm omhoog beweegt. Wanneer de deur niet stopt, verwijdert u het obstakel en herhaalt u het instellen voor de krachttherkenning (modus 3). Herhaal de test. Als de deur stopt, verwijder dan het obstakel en laat de deur weer een keer volledig openen en sluiten.

HET ONDERHOUD VAN DE OPENER

Als de opener goed geïnstalleerd is, zal hij uitstekend werken met een minimum aan onderhoud. De opener hoeft niet extra gesmeerd te worden. Het afstellen van de kracht en de eindstanden: Deze moeten tijdens de installatie van de opener goed afgesteld en gecontroleerd worden. Weersomstandigheden kunnen lichte veranderingen in de werking van de deur teweegbrengen waardoor bijstelling nodig is, vooral in het eerste jaar dat de opener in gebruik is. Zie de instructies voor de afstelling van de kracht en de eindstanden. Volg deze instructies zorgvuldig op en herhaal de veiligheidstest na elke bijstelling.

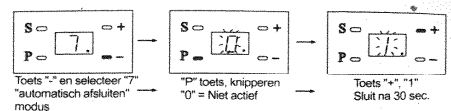
INSTRUCTIES VOOR VEILIG GEBRUIK VAN DE BATTERIJ (AFSTANDBEDIENING)

Batterij vervangen

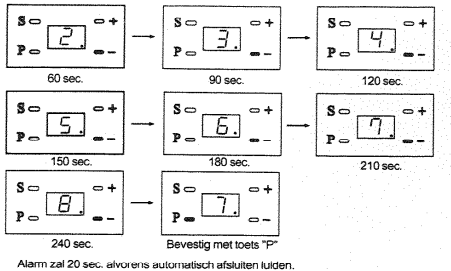
Benodigd: 1 x type: GP 27A (12V)

Indien het levensduur van de batterij is verstreken, dient u de batterij met een identieke batterij te vervangen.

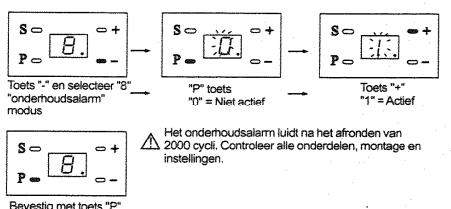
MODUS 7 - AUTOMATISCH AFSLUITEN



Toets "S" en selecteer gewenste tijdsinterval voor automatisch afsluiten. Maximale tijdsinterval is 240 seconden.



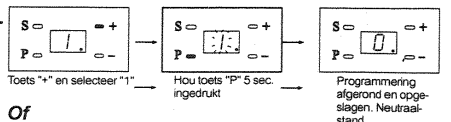
MODUS 8 - ONDERHOUDS-ALARM



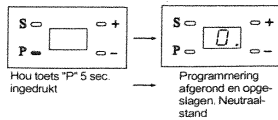
⚠️ Het onderhoudsalarmluidt na het afronden van 2000 cycli. Controleer alle onderdelen, montage en instellingen.

"P" Toets zolang vasthouden zodat O draait in het display (neutraal stand).

PROGRAMMERINGS-PROCEDURE BEÏNDIGEN EN OPSLAAN VAN NIEUWE GE-GEVENS

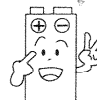


Of



WAARSCHUWING!

Laad enkel oplaadbare batterijen op!
Gebruik geen verschillende typen batterijen door elkaar.
Gebruik geen nieuwe en gebruikte batterijen door elkaar.
Gebruik alleen voorgeschreven of equivalent type batterijen.
Plaats de batterijen correct m.b.t. de polariteit.
Verwijder lege batterijen uit het apparaat.
De batterijclips niet kortsluiten.
Oplaadbare batterijen eerst verwijderen voordat deze worden opgeladen.
Oplaadbare batterijen alleen opladen onder toezicht van een volwassene.
De batterijen vallen onder de categorie KCA. Volg de lokale instructies voor het wegwerpen van gebruikte batterijen.



CONTROLE VAN DE OPENER

Maandelijks onderhoud:

- Herhaal de veiligheidstest. Corrigeer zodanig de afstellingen.
- Bedien de deur met de hand. Als hij niet goed uitgebalanceerd is of klemt, laat er dan een garagedeurspecialist naar kijken.
- Controleer of de deur volledig opent en sluit. Corrigeer zodanig de afstellingen van de kracht en/of eindstanden.
- Jaarlijks onderhoud:
- Smeer de deurrollers, lagers en scharnieren. De geleiderails van de deur niet invetten. De deur hoeft niet extra gesmeerd te worden.
- Smeer de trolley en de rail in.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES OP EEN VEILIGE PLAATS.