

Installatiehandleiding en Gebruikershandleiding

Garagedeuraandrijving II

600 N	☐
800 N	☐
1000 N	☐
1200 N	☐
1500 N	☐

WAARSCHUWING

Lees de handleiding zorgvuldig door vóór de installatie en het gebruik. De installatie van uw nieuwe deuropener moet worden uitgevoerd door een technisch gekwalificeerde of bevoegde persoon. Pogingen om de deuropener te installeren of te repareren zonder de juiste technische kwalificaties kunnen leiden tot ernstig lichamelijk letsel, de dood en en/of materiële schade.

INHOUDSOPGAVE

Belangrijke veiligheidsaanbevelingen	1-2
Inleiding tot de basiswerking	3
Inleiding tot de speciale functies... ..	3
Installatie.....	4
Installatie (aluminium rail)	5-6
Montage (stalen rail uit één stuk)	7-8
Montage (stalen profiel in delen)	9
Aanbevelingen voor de installatie	10
Instelling van de basisfuncties	11-12
Inleiding tot speciale functies (optioneel)	13
Aansluitinstructies	14
Handmatig ontkoppelen... ..	15
Onderhoud.....	15
Verklaring van de fabrikant	16
Slotopmerkingen.....	16
Technische specificaties	16
Standaard paklijst.....	17
Algemene foutcodes	17

Belangrijke veiligheids aanbevelingen

De nieuwe GDO is professioneel ontworpen volgens de nieuwste ontwerpconcepten. De installatie en instelling van deze GDO is uiterst eenvoudig. Het apparaat beschikt over alle functies en biedt de gebruikers een ontspannen en prettige installatie-ervaring.

Veiligheidswaarschuwingen

Waarschuwing: Het is van groot belang dat u deze veiligheidswaarschuwingen leest en alle instructies opvolgt voordat u het apparaat installeert. Anders kan dit leiden tot ernstig lichamelijk letsel en/of materiële schade. Bewaar deze instructies

1. Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of met een gebrek aan ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de daarmee samenhangende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet spelen met het apparaat of de bedieningselementen ervan, inclusief zenders. Houd de zenders buiten het bereik van kinderen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.
2. Wij raden ten eerste aan een fotocel te installeren om de veiligheid en het gevoel van veiligheid te vergroten.
3. Verwijder vóór de installatie van de aandrijving alle overbodige touwen of kettingen en schakel alle apparatuur, zoals sloten, uit die niet nodig is voor de aangedreven werking. Controleer of de deur in goede mechanische staat verkeert, correct is uitgebalanceerd en goed opent en sluit.
4. A-gewogen geluidsdrukniveau van de aandrijving $L_{pA} \leq 70$ dB(A).
5. De aandrijving mag niet worden gebruikt voor deuren zonder veiligheidsvergrendeling.
6. Installeer het bedieningselement voor de handmatige ontgrendeling op een hoogte van minder dan 1,8 m. Indien het bedieningselement afneembaar is, moet het in de directe omgeving van de deur worden opgeborgen.
7. Installeer vaste bedieningselementen op een hoogte van ten minste 1,5 m en in het zicht van de deur, maar uit de buurt van bewegende onderdelen.
8. Wandschakelaars of wandzenders moeten buiten het bereik van kinderen worden geïnstalleerd.
9. Bevestig de waarschuwingslabels tegen beknelling permanent op een opvallende plaats of in de buurt van vaste bedieningselementen.
10. Bevestig het etiket met betrekking tot de handmatige ontgrendeling permanent naast het bedieningselement.
11. Controleer na de installatie of het mechanisme correct is afgesteld en of de aandrijving omkeert of het voorwerp kan worden vrijgemaakt wanneer de deur in contact komt met een 50 mm hoog voorwerp dat op de vloer is geplaatst. Zorg ervoor dat onderdelen van de deur niet uitsteken boven openbare voetpaden of wegen.
12. Raadpleeg pagina's 4-8 voor informatie over het afstellen van de deur en de aandrijving.
13. Sluit de GDO aan op een 230-240 V-stroomkring en laat deze door een vakman op de gewenste plaats bevestigen.

WAARSCHUWING: De aandrijving moet tijdens reiniging, onderhoud en het vervangen van onderdelen van de stroombron worden losgekoppeld.



Alle elektrische producten mogen niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid. Recycleer ze waar dat mogelijk is. Neem contact op met uw lokale overheid of verkoper voor advies over recycling.

15. Als het netsnoer beschadigd is, moet het door de fabrikant, diens serviceagent of een even gekwalificeerd persoon worden vervangen om gevaar te voorkomen.
 16. Let op de bewegende deur en houd mensen op afstand totdat de deur volledig is geopend of gesloten.
 17. Wees voorzichtig bij het bedienen van de handmatige ontgrendeling, aangezien een open deur snel kan vallen als gevolg van zwakke of gebroken veren, of als deze uit balans is.
 18. Controleer regelmatig de staat van de deur op eventuele schade of of deze goed in balans is, met name de kabel, de veer en de onderdelen die aan de muur zijn bevestigd. Gebruik de deur niet als deze niet is gerepareerd of afgesteld, anders kan er letsel ontstaan als gevolg van onjuiste installatie of een slechte balans. Als de onderdelen van de deur onder extreme druk staan, repareer deze dan niet zelf; roep indien nodig de hulp in van een erkende onderhoudsdienst.
 19. Controleer elke maand of de aandrijving omkeert of dat het voorwerp kan worden vrijgemaakt wanneer de deur in contact komt met een 50 mm hoog voorwerp dat op de vloer is geplaatst.
 20. De aandrijving mag niet worden gebruikt bij een deur met een loopdeurtje (tenzij de aandrijving niet kan worden bediend als het loopdeurtje niet in de veilige stand staat).
- Indien van toepassing: de aandrijving mag niet worden gebruikt bij deuren met openingen met een diameter van meer dan 50 mm of met randen of uitstekende delen waaraan een persoon zich kan vastgrijpen of waarop hij kan gaan staan.
21. Open of sluit de deur niet wanneer er mensen in de buurt van de deur zijn. Houd kinderen uit de buurt van de bewegende deur. Dit kan anders leiden tot ernstig lichamelijk letsel en/of materiële schade.
 22. Om de GDO tegen de regen te beschermen, mag u deze niet buiten blootstellen. Dompel de GDO niet onder in water, spuit geen water op de GDO en houd de GDO uit de buurt van andere apparaten met water.
 23. Om ervoor te zorgen dat de GDO het obstakel onder de deur kan detecteren, moet de deur tegen het obstakel drukken. Dit kan letsel of schade aan het obstakel, de deur of personen veroorzaken.
 24. Als het circuit beschadigd is, moet de reparatie door een vakman worden uitgevoerd.
 25. Zorg ervoor dat de garagedeur volledig open en stilstaand is voordat u door de deur loopt. Zorg ervoor dat de garagedeur volledig gesloten en stilstaand is voordat u vertrekt.

Het apparaat is bedoeld voor het openen en sluiten van kantel- en sectionaalgaragedeuren in de particuliere sector.

Voor 600 N is het meest geschikt voor deuren kleiner dan 10 m² en met een gewicht tot 100 kg. Voor 800 N is het meest geschikt voor deuren kleiner dan 12 m² en met een gewicht tot 120 kg. Voor 1000 N is het meest geschikt voor deuren kleiner dan 14 m² en met een gewicht tot 140 kg. Voor 1200 N is het de beste keuze voor deuren kleiner dan 16 m² en met een gewicht tot 160 kg. Voor 1500 N is het de beste keuze voor deuren kleiner dan 18 m² en met een gewicht tot 180 kg.

Het apparaat is niet bedoeld voor commercieel gebruik, maar uitsluitend voor gebruik in garagedeuren van particuliere woningen die geschikt zijn voor één huishouden. Het apparaat wordt binnenshuis geïnstalleerd op maximaal 2,5 m afstand van de deur en minimaal 0,5 m afstand van het garagplafond. Raadpleeg de installatiehandleiding voor meer informatie. Elk oneigenlijk gebruik van de aandrijving kan het risico op ongevallen vergroten.

Inleiding tot de basisfunctie

1. Zachte start, zachte stop. Minimaliseert de startbelasting op de garagedeuropener en de garagedeur
2. De deur stopt tijdens het openen bij contact met een obstakel en keert tijdens het sluiten minimaal 30 cm terug bij contact met een obstakel.
3. De openings- en sluitkracht worden dynamisch zelf aangepast. Dit zorgt ervoor dat de garagedeuraandrijving stabiel blijft werken, ondanks veranderingen in de weerstand van de deur als gevolg van seizoensschommelingen.
4. Veiligheidsweerstand instelbaar, met een breed bereik, gevoelig en betrouwbaar.
5. Detectie van overbelasting: de deur keert automatisch meer dan 15 cm terug bij overbelasting tijdens het sluiten en stopt bij overbelasting tijdens het openen.
6. Laagspanningsbeveiliging: het systeem voert geen openings- of sluitacties uit wanneer de spanning te laag is, waardoor het deurpaneel en de besturing niet beschadigd raken.
7. We maken gebruik van een zender met rollende code, met miljarden codes; er is geen kans op toevallige of gekopieerde codes.
8. Functie voor automatisch sluiten beschikbaar.
9. Aansluiting voor back-upbatterij beschikbaar, voor het geval de stroom uitvalt.
10. Aansluiting voor wandschakelaar beschikbaar.
11. Aansluiting voor fotocel beschikbaar; de poort schakelt over naar openen wanneer tijdens het sluiten een obstakel wordt gedetecteerd.

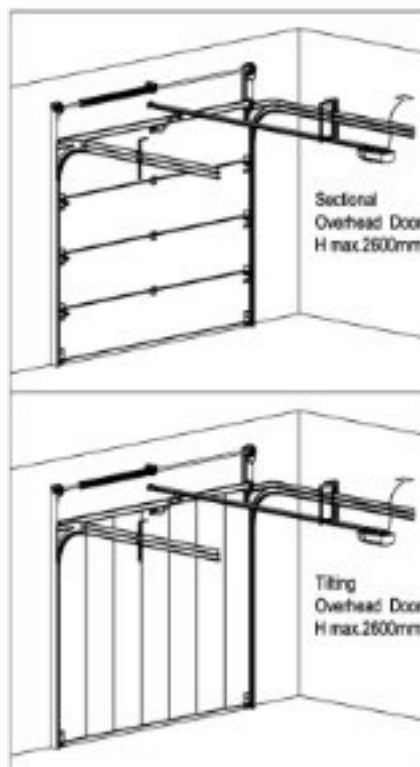
Introductie van speciale functies (optioneel)

De volgende functies worden op bestelling vervaardigd in overeenstemming met de specifieke behoeften van klanten:

1. Knipperlichtfunctie
2. Beveiligingsfunctie voor doorgang
3. Vergrendelingsfunctie op afstand
4. Functie voor half openen

Installatie

- 1). Lees de instructies zorgvuldig door.
- 2). Zorg ervoor dat de deurconstructie stevig is en geschikt voor aandrijving door een motor.
- 3). Zorg ervoor dat er tijdens het bewegen van de deur geen wrijvingspunten zijn.
- 4). De deur moet goed in balans zijn en moet gemakkelijk met de hand omhoog en omlaag kunnen worden bewogen.
- 5). Installeer een goed beveiligd 3-polig stopcontact van 230-240 V in de buurt van de plaats waar de GDO zal worden geïnstalleerd.



Afb. 1

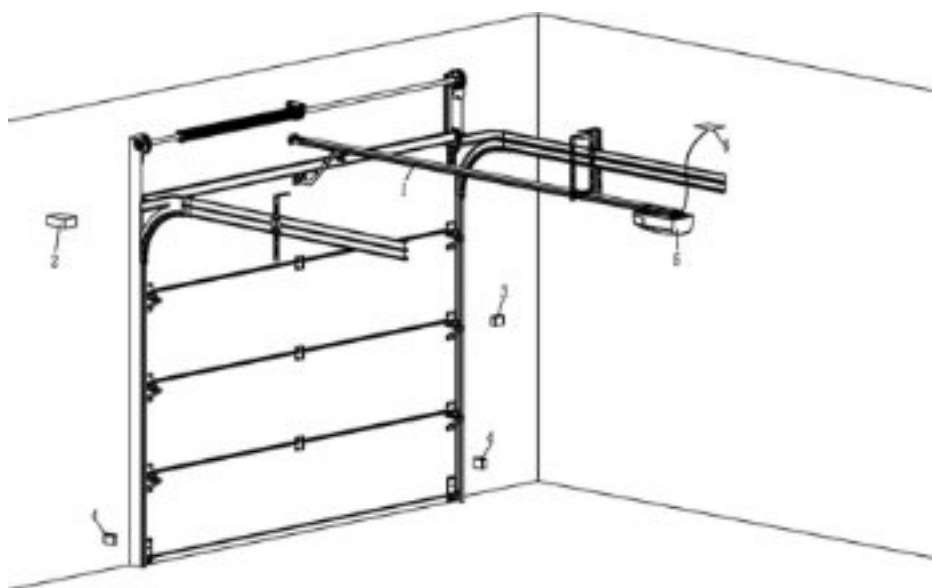


Fig. 2

Zie afb. 2 voor de aanbevolen installatie

- | | |
|---|----------------|
| 1) Rail voor de opener | 5) Aandrijving |
| 2) 24 V DC-knipperlicht (optionele extra) | 6) Stopcontact |
| 3) Drukknop | |
| 4) Fotocel (RX/TX-type) | |

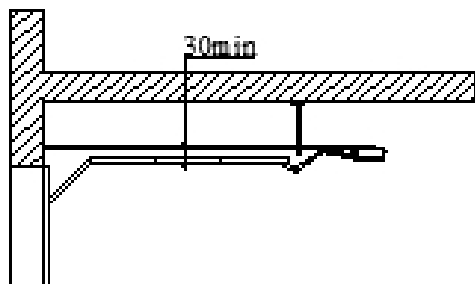
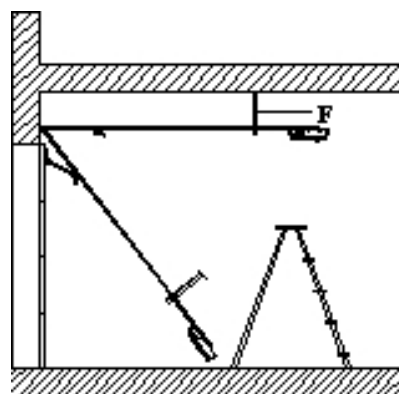


Fig. 3



Afb. 4

Houd een minimale afstand van 30 mm aan ten opzichte van de maximale hoogte van het bovenpaneel (afb. 3).

Zorg ervoor dat de rail horizontaal en loodrecht op de schacht loopt. Zorg ervoor dat de bevestiging van ophangbeugel F aan het plafond stevig genoeg is (afb. 4).

Waarschuwing: Zorg ervoor dat de opener aan de dwarsbalken in het plafond wordt bevestigd en niet aan gipsplaat. Als de opener niet veilig en stevig wordt bevestigd, kan deze vallen en ernstig letsel en/of materiële schade veroorzaken.

Installatie (aluminium rail)

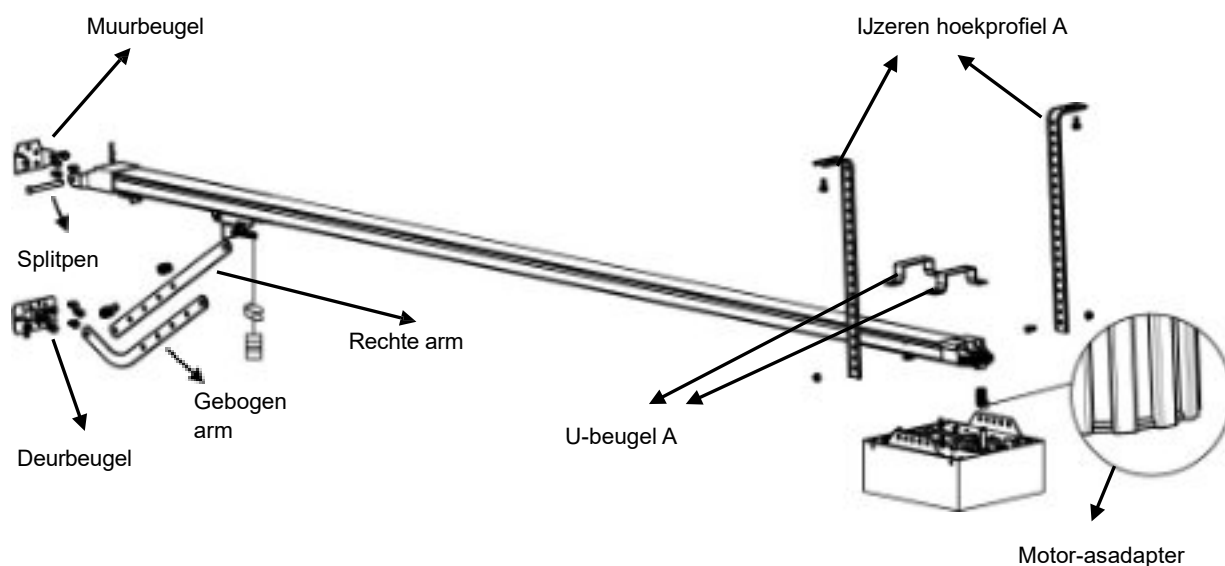
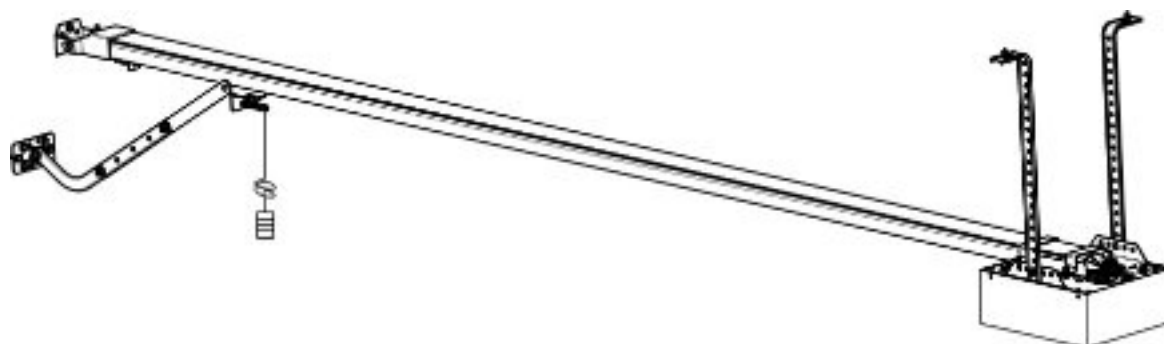


Fig. 5



Afb. 6

Installatieprocedure

1. Bevestiging van de muurbeugel. Bevestig de muurbeugel aan de muur op 2 cm tot 15 cm boven de as of de tussenbeugel (afhankelijk van de beschikbare installieruimte).
2. Bevestig de stalen rail aan de muurbeugel met een splitpen.
3. Schuif de motorasadapter op de motoras volgens afb. 5.

Let op: het flensuiteinde moet naar beneden wijzen.

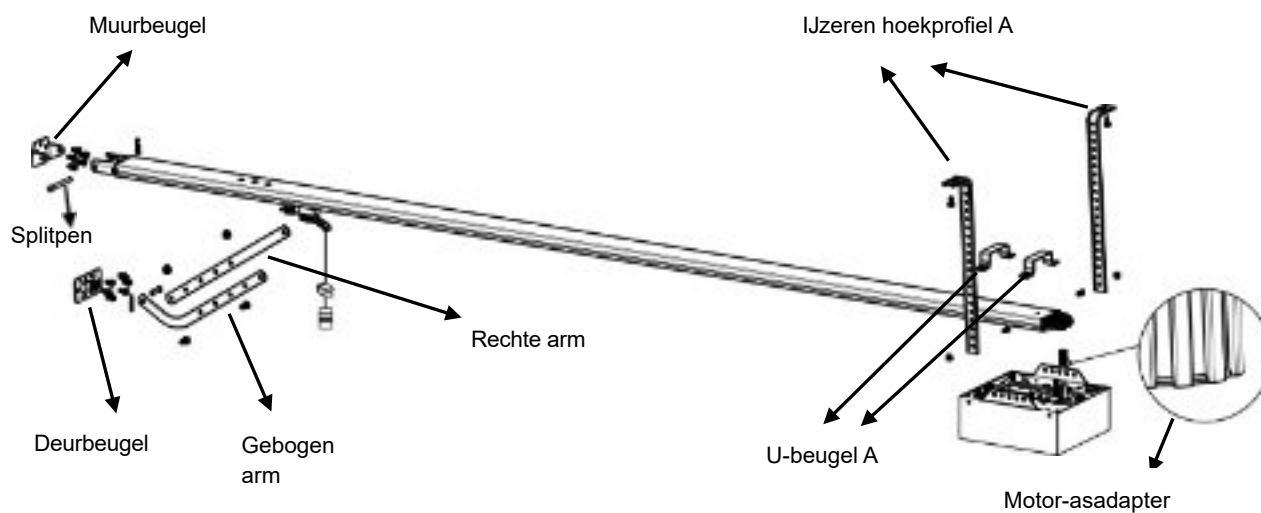
4. Bevestig de garagedeuropener aan de rail met U-beugel A. Een vastdraaimoment van 2 Nm is voldoende.
5. Bevestig de ijzeren hoekprofiel A aan de vleugels van de basisplaat van de garagedeuropener en hang de rail aan het plafond met behulp van ijzeren hoekprofiel A.

Let op: zorg ervoor dat de verbinding tussen de ijzeren hoekprofiel A en het plafond stevig genoeg is. Zorg ervoor dat de rail horizontaal en loodrecht op de as staat.

6. Bevestig de deurbeugel aan het deurpaneel, bevestig de rechte arm en de gebogen arm en bevestig het koppelingskoord.
7. Ontkoppel de koppeling en probeer de deur met de hand te openen en te sluiten. Controleer of er geen weerstand is tussen het deurpaneel en de rail.
8. Sluit de opener aan op de stroomvoorziening en stel de werking af.

Opmerking: Zorg ervoor dat de spanning van de opener overeenkomt met de lokale netspanning. Sluit de opener aan op een correct geaarde stroombron.

Installatie (stalen rail uit één stuk)



Afb. 7



Afb. 8

Installatieprocedure

1. Bevestiging van de muurbeugel. Bevestig de muurbeugel aan de muur op 2 cm tot 15 cm boven de as of de tussenbeugel (afhankelijk van de beschikbare installatieruimte).

2. Bevestig de stalen rail aan de muurbeugel met een splitpen.

Als de rail is voorzien van een riem, ga dan naar stap 3; als de rail is voorzien van een ketting, ga dan naar stap 4

3. Schuif de motorasadapter op de motoras volgens afb. 7

Let op: het flensuiteinde moet naar beneden wijzen.

4. Bevestig de garagedeuropener aan de rail met U-beugel A. Een aanhaalmoment van 2 Nm is voldoende.

5. Bevestig hoekprofiel A aan de vleugels van de basisplaat van de garagedeuropener en hang de rail aan het plafond met ijzeren hoekprofiel A. Zorg ervoor dat de verbinding tussen ijzeren hoekprofiel A en het plafond stevig genoeg is.

6. Bevestig de deurbeugel aan het deurpaneel, bevestig de rechte arm en de gebogen arm en bevestig het koppelingskoord.

7. Ontkoppel de koppeling en probeer de deur met de hand te openen en te sluiten. Controleer of er geen weerstand is tussen het deurpaneel en de rail.

8. Sluit de opener aan op de stroomvoorziening en stel de werking af.

Let op: Zorg ervoor dat de spanning van de opener overeenkomt met de lokale netspanning. Sluit de opener aan op een correct geaarde stroombron.

Montage (stalen profiel -rail)

1. Knip de plastic kabelbinder op het eerste railstuk door



Afb. 9

2. Bevestig de eerste huls aan het eerste stuk rail



Afb. 10

3. Bevestig het tweede railstuk aan het andere uiteinde van de eerste huls



Afb. 11

4. Herhaal de bovenstaande stappen om de tweede huls en het derde stuk rail te bevestigen



Afb. 12

5. Trek de stang langs de rail naar het andere uiteinde



Afb. 13

6. Bevestig de stang volgens onderstaande afbeelding



Afb. 14

7. Installeer volgens afb. 7

Aanbevelingen voor de installatie

Houd er rekening mee dat er specifieke normen zijn die strikt moeten worden nageleefd met betrekking tot de veiligheidsvoorschriften voor elektrische installaties en automatische poorten en deuren.

Wat betreft de wettelijke vereisten en normen die moeten worden nageleefd, dient u rekening te houden met de volgende punten om maximale veiligheid en betrouwbaarheid van uw installatie te waarborgen.

1. Controleer vóór de installatie de omgeving. Beoordeel zorgvuldig eventuele gevaren die fysieke schade kunnen veroorzaken (voorbijrijdende voertuigen, vallende boomdelen enz.), mogelijk contact met het lichaam van personen (insecten, bladeren enz.), overstromingsgevaar of andere uitzonderlijke gebeurtenissen.
2. Controleer of de netspanning overeenkomt met de waarden die op het typeplaatje en in deze handleiding zijn vermeld.
3. Controleer of er voldoende elektrische beveiliging is tegen kortsluitingen en spanningspieken en of de hoofdvoeding correct is geaard.

Houd er rekening mee dat er netspanning door het apparaat loopt (gevaar voor elektrocutie, brandgevaar).

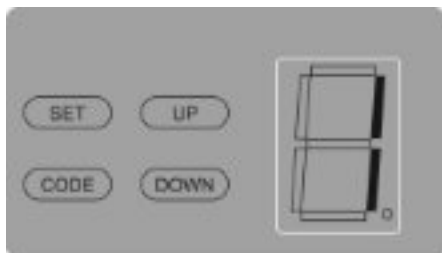
4. Ga voorzichtig om met de besturingseenheid; de onderdelen kunnen beschadigd raken als de besturingseenheid verkeerd wordt gebruikt.
5. Zorg ervoor dat u over alle benodigde materialen beschikt en dat deze geschikt zijn voor dit soort gebruik.
6. Lees alle instructies grondig door en zorg ervoor dat u ze begrijpt voordat u de opener gaat installeren.
7. Analyseer vóór aanvang van de installatie zorgvuldig alle risico's die verband houden met de automatisering van de poort. Controleer of de poort in een deugdelijke staat verkeert en of de mechanismen goed functioneren. Houd u aan de veiligheidsmarges en minimale afstanden.
8. Beoordeel zorgvuldig de te installeren veiligheidsvoorzieningen en de juiste plaats om deze te installeren; installeer altijd een noodstopvoorziening voor stroomonderbreking van de opener indien dit vereist is.
9. Installeer, zodra de risico's zijn geanalyseerd, de aandrijving en de bijbehorende veiligheidsvoorzieningen, noodstop en/of fotocellen.

Belangrijke opmerking: Wat aanvullende veiligheidsvoorschriften betreft, raden wij ten eerste aan om bij alle installaties foto-elektrische veiligheidsstralen te monteren.

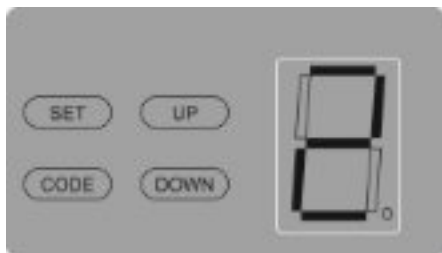
10. Volg bij de installatie van de opener strikt alle instructies in de handleiding. Als bepaalde punten of procedures in deze handleiding onduidelijk zijn, installeer het apparaat dan pas nadat alle twijfels zijn weggenomen door contact op te nemen met onze technische afdeling.

Basisfunctie instelling

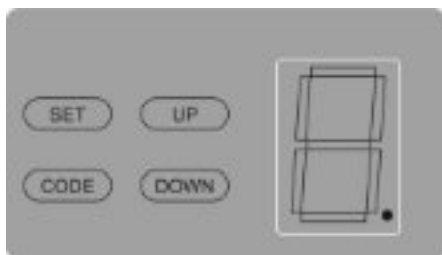
1. Instelling van de eindposities Dynamisch zelflerende openings- en sluitkracht



Druk op de „SET“-knop en houd deze ingedrukt totdat het LED-display het cijfer „1“ weergeeft; stel vervolgens de bovengrens in door op de „up“-knop te drukken. Stel de definitieve positie van de bovengrens nauwkeurig af met de „UP“- of „DOWN“-knop en druk vervolgens op de „SET“-knop; het display verandert automatisch in „2“. Stel de ondergrens in door op de „down“-knop te drukken. Stel de definitieve ondergrenspositie nauwkeurig af met de „UP“- of „DOWN“-knop en druk vervolgens op de „SET“-knop. De opener voert automatisch een cyclus uit om de eindposities en de openings- en sluitkracht op te slaan.

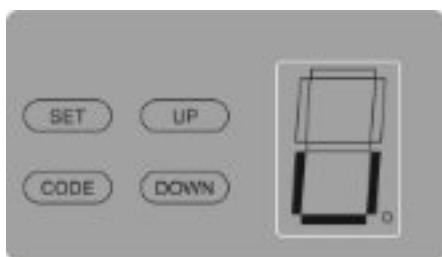


2. De ontvanger en zender koppelen



Afb. A

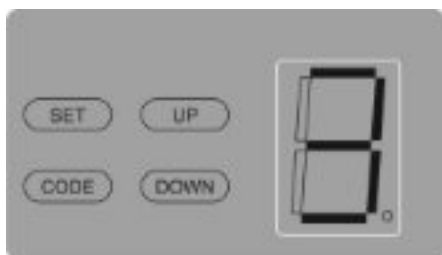
Houd de „CODE“-knop ingedrukt totdat het LED-lampje knippert. (Afb. A) Druk vervolgens op een willekeurige knop op de zender; het lampje gaat uit. Druk nogmaals op de knop; het lampje gaat snel knipperen en de LED geeft „u“ weer (Afb. B). Daarna is de zender klaar voor gebruik. Hiermee kunt u de garagedeuraandrijving openen, sluiten en stoppen.



Afb. B

Houd de „CODE“-knop langer dan 8 seconden ingedrukt (het LED-lampje knippert) totdat op het LED-display „C“ verschijnt; alle opgeslagen codes worden dan gewist.

3. Veiligheidsinstelling voor terugtrekkracht



Houd de „SET”-knop ingedrukt totdat de LED „3” weergeeft '3' weergeeft. U bevindt zich nu in de modus voor krachtinstelling. De LED geeft het huidige krachtniveau aan. Druk op de „UP”-knop om de kracht te verhogen en de knop „DOWN” om het krachtniveau te verlagen.

Versie 1: Het maximale krachtniveau is 9, het minimale is 1. Zorg ervoor dat de fotobundel is aangesloten en goed werkt voordat u niveau 4 tot en met 9 kiest.

Versie 2: Het maximale krachtniveau is 3, het minimale is 1. Druk op de „SET”-knop om te bevestigen.

4. Instelling voor automatisch sluiten



Houd de „UP”-knop ingedrukt; de LED geeft de huidige instelling weer (de fabrieksinstelling is „0”).

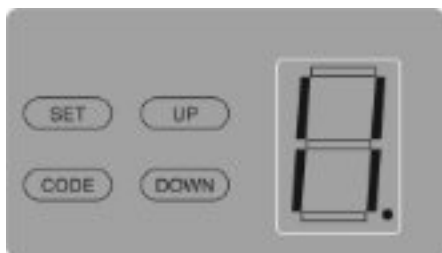
Druk één keer op de knop „up”; de automatische sluittijd wordt met 1 niveau verhoogd, het maximum is niveau 9. Druk één keer op de knop „down”; de automatische sluittijd wordt met 1 niveau verlaagd. De automatische sluitfunctie wordt uitgeschakeld wanneer de LED 0 weergeeft.

Versie 1: 1 niveau = 60 seconden

Versie 2: 1 niveau = 15 seconden

Druk op de „SET”-knop om te bevestigen. Wanneer de automatische sluitfunctie is geactiveerd, sluit de volledig geopende deur automatisch na de ingestelde tijd.

5. Instelling van de fotocel



Houd de „DOWN”-knop ingedrukt totdat de LED „H”.

Druk op de knop „UP”; de LED geeft „H” weer, de fotostralingsfunctie is beschikbaar.

Druk op de „DOWN”-knop; het LED-lampje geeft „H” weer om deze functie te annuleren.

Druk op „SET” om te bevestigen.

Zorg ervoor dat de aangesloten infraroodsensor wordt aangestuurd via een schakelaar en dat de bedrading overeenkomt met afb. 15

Let op: Als de fotocel-functie is geactiveerd en de fotocel niet is aangesloten, zal de deur niet sluiten.

Door een touch-off-schakelaar op deze aansluiting aan te sluiten (afb. 16), kunt u de schakelaar in de garage gebruiken om het openen, stoppen en sluiten van de deur te regelen tijdens onderhoud of wanneer de zender kwijt is.

6. O/S/C-aansluiting

Introductie van speciale functies (optioneel)

De volgende functies worden op bestelling vervaardigd in overeenstemming met de specifieke behoeften van klanten:

1. Knipperlichtfunctie

Er zijn bijbehorende aansluitingen voor deze functie die een flitslichtspanning van 24 V tot 35 V leveren. Sluit het flitslicht aan op 24 V tot 28 V gelijkstroom, stroom ≤ 500 mA (afb. 18). Bij gebruik van flitslichten op 230-240 V wisselstroom dient u een adapter te gebruiken en de bedrading naar behoefte aan te sluiten (afb. 19).

2. Beveiliging doorgangsdeur (SD)

Deze functie zorgt ervoor dat de deur niet kan worden geopend tenzij het kleine doorgangspaneel gesloten is. Het deurpaneel raakt hierdoor niet beschadigd. Sluit de aansluitingen aan volgens afb. 17.

3. Functie voor vergrendeling op afstand



Houd de „SET”-knop ingedrukt totdat de LED „4” weergeeft. Het apparaat bevindt zich nu in de instellingsmodus voor de vergrendelingsfunctie van de afstandsbediening.

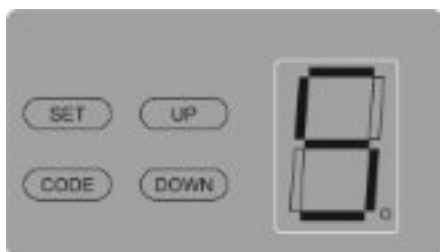
Druk op de „UP”-knop; het LED-lampje geeft „1” weer en de vergrendelingsfunctie van de zender is ingeschakeld. Druk op de „DOWN”-knop; het LED-lampje geeft „0” weer en de vergrendelingsfunctie is uitgeschakeld.

Druk op „SET” om te bevestigen.

U moet de vergrendelknop op de afstandsbediening enkele seconden nadat de deur volledig is gesloten indrukken; daarna kunt u de deur weer met de afstandsbediening openen.



4. Functie voor gedeeltelijke opening



Houd de „SET”-knop ingedrukt totdat het LED-scherm het cijfer '5' weergeeft. U bevindt zich nu in de instellingsmodus voor de gedeeltelijke openingsfunctie.

Druk op de knop „UP” of „DOWN”; het LED-display geeft automatisch de cijfers „0” tot en met „9” weer.

Wanneer het LED-lampje '0' weergeeft, is de functie voor gedeeltelijke opening uitgeschakeld;

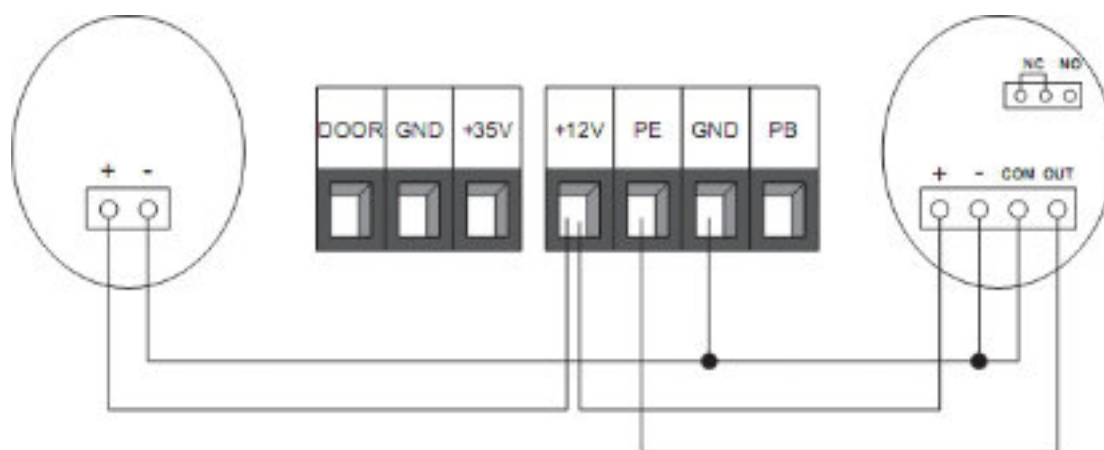
wanneer „1” wordt weergegeven, stopt de deur op 30 cm boven de grond; wanneer „2” wordt weergegeven, stopt de deur op 60 cm boven de grond, enzovoort.

Wanneer het LED-display „9” weergeeft, stopt de deur op 270 cm boven de grond.

De functie is standaard uitgeschakeld wanneer het opgegeven bereik groter is dan het beperkte openingsbereik van de deur.

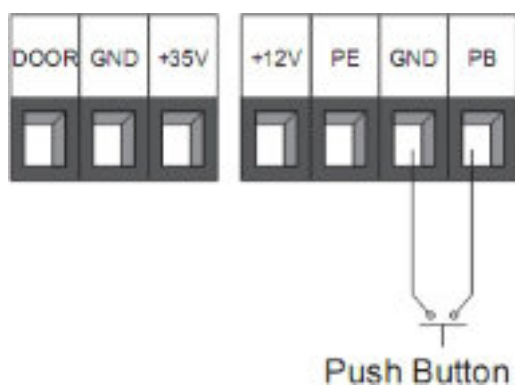
Druk nogmaals op de „SET”-knop om te bevestigen.

Bedradings shandleiding



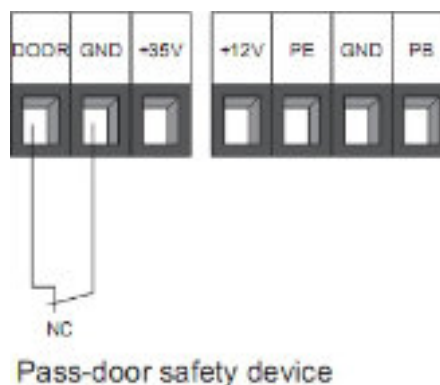
NO/NC photo beam

Afb. 15



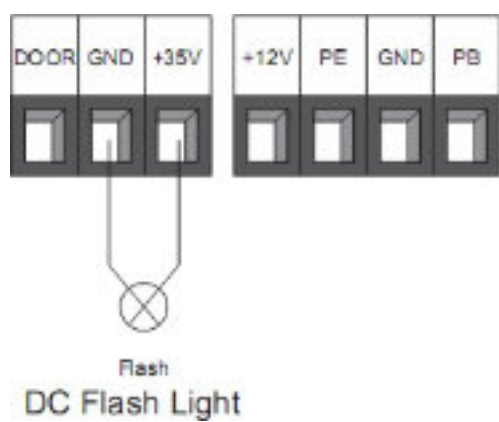
Push Button

Afb. 16



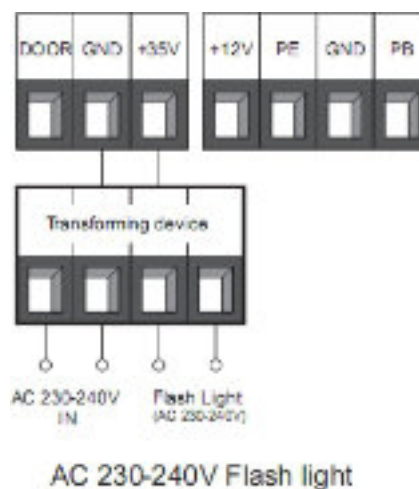
Pass-door safety device

Afb. 17



DC Flash Light

Afb. 18



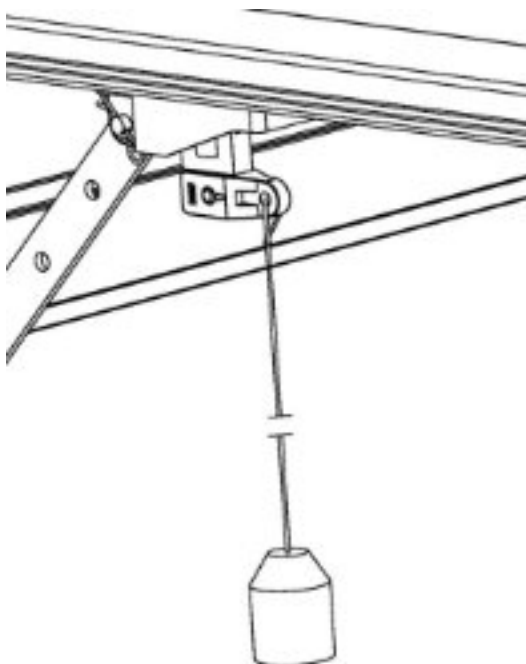
AC 230-240V Flash light

Afb. 19

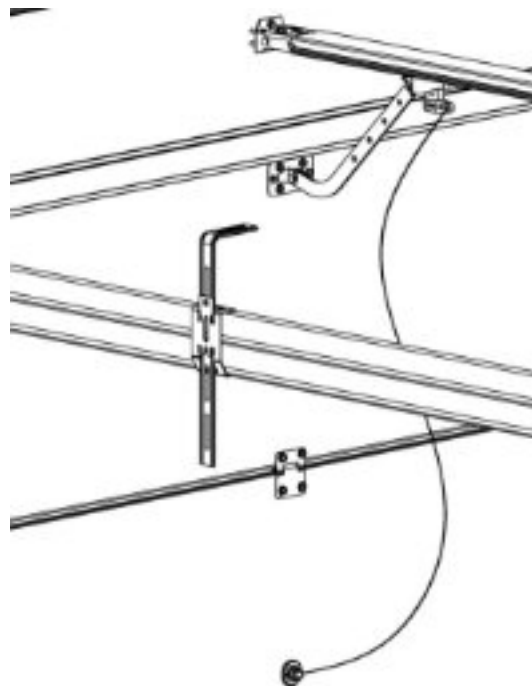
Handmatige ont koppeling van de

De opener is uitgerust met een handmatig ont koppelingskoord om de shuttle te ont koppelen en de deur met de hand te verplaatsen terwijl de hendel ingedrukt wordt gehouden (Fig. 19). Trek aan de hendel om de shuttle te ont koppelen. Om de deur weer in te schakelen, laat u de opener gewoon in de automatische modus draaien of verplaatst u de deur met de hand totdat de trolley in de ketting-shuttle grijpt.

In bepaalde situaties waarin een voetgangersdeur niet in de juiste stand staat, wordt aanbevolen om een extern ont koppelingsmechanisme te installeren (afb. 20).



Afb. 19



Afb. 20

Onderhoud

Er is geen specifiek onderhoud vereist voor de logische printplaat.

Controleer de deur minstens twee keer per jaar om te zien of deze goed in balans is en of alle bewegende onderdelen in goede staat verkeren.

Controleer de omkeergevoeligheid minstens twee keer per jaar en stel deze indien nodig bij. Zorg ervoor dat de veiligheidsvoorzieningen goed werken (fotocellen, enz.).

Opmerking: Een ruw bediende deur kan de levensduur van de automatische opener beïnvloeden door onjuiste belastingen, en leidt tot het vervallen van de garantie.

verklaring van de fabrikant

Hierbij verklaren wij dat het product van dit model qua ontwerp, constructie en uitvoering voldoet aan de relevante en fundamentele gezondheids- en veiligheidseisen van de volgende EG-richtlijnen: de EMC-richtlijn en de laagspanningsrichtlijn. De specifieke normen zijn als volgt:

EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

EN 301 489-1, EN 301 489-3

EN 60335-1, EN 60335-2-95, EN 62233

sopmerkingen

Deze handleiding is uitsluitend bestemd voor technisch personeel dat gekwalificeerd is om de installatie uit te voeren. Geen enkele informatie in deze handleiding is bedoeld voor de eindgebruiker.

Het is belangrijk dat de installateur zijn klanten uitlegt hoe de opener correct moet worden bediend, inclusief het gebruik van het handmatige ontkoppelingskoord.

Informeer de eigenaar over de noodzaak van regelmatig en nauwkeurig onderhoud, met name wat betreft een regelmatige controle van de veiligheids- en omkeermechanismen.

Technische specificaties

Model	600N	800N	1000N	1200N	1500M
Ingangsvermogen	200 W	235 W	245 W	260 W	300 W
Max. kracht	600 N	800 N	1000 N	1200 N	1500 N
Deuropening grootte	10 m², 100 kg	12 m², 120 kg	14 m², 140 kg	16 m², 160 kg	18 m², 180 kg
Ingangsspanning	230–240 VAC, 50/60 Hz (of 110–120 V) (afhankelijk van de regio van de klant)				
Verlichtingsduur	3 minuten				
Werktemperatuur temperatuur	-20° ~ 40°C				
Relatieve luchtvochtigheid	<90%				
Radio frequentie	433,92 MHz of andere op aanvraag				
Decodering	Rolling code				
Zender vermogen	12 V-accu				
Lamp	LED, 12 V DC				

Standaard verpakings lijst

Artikel	Aantal
Deuropener	1
Rail (incl. koppeling)	1
Afstandsbediening	2
Deurbeugel	1
Muurbeugel	1
"U"-beugel A	2
"U"-beugel B (indien aluminium rail)	1
IJzeren hoekprofiel A	2
Railbeugel	1
Koppelingskoord	1
Hangkoord	1
Rechte arm	1
Gebogen arm	1
Bevestigingsset	1

Algemene fout code

Code	Storing	Mogelijke oorzaken	Voorgestelde oplossingen
E1	Geen signaal gedetecteerd op de sensor in de grote hal	Sensor in de grote hal zit los	Controleer en herstel de verbinding tussen de sensor in de grote hal en de printplaat.
E2	Geen signaal gedetecteerd op de sensor van de subhal	Sensor in de subhal zit los	- Controleer en herstel de verbinding tussen de sub-Hall-sensor en de printplaat. -Schakel het apparaat uit en start het opnieuw op
E3	De sub-Hall-sensor telt sneller dan de hoofd-Hall-sensor	De draden van de hoofd- en sub-Hall-sensor zijn omgewisseld	Wissel de draden van de hoofdhalsensor en de subhalsensor op de printplaat om en programmeer de eindposities opnieuw.
E4	Doorgangdeur open circuit in aansluiting	- Het loopdeurtje staat open - De aansluitkabel van het loopdeurtje zit los	-Sluit de loopdeur -Zet de aansluitkabel van het loopdeurtje vast
E5	Motor werkt niet	-Er wordt een verkeerd type motor gebruikt -De motor is beschadigd	-Vervang door een motor van het juiste type -Vervang de motor door een nieuwe

E6	Deur geblokkeerd tijdens het sluiten	-Er ligt een voorwerp onder de deur -Vastgeklemd tussen de deur	-Verwijder het voorwerp onder de deur -Pas de montage van de deur aan en stel de eindschakelaar opnieuw in
-----------	--------------------------------------	--	---

2.0.0.220105