

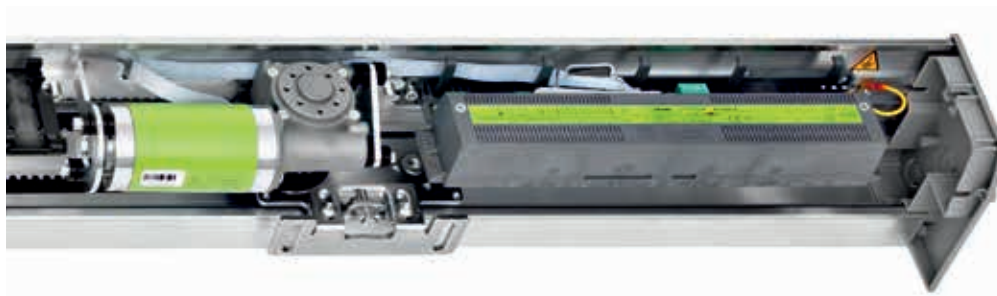
GEBRUIKSHANDLEIDING VOOR DE GEBRUIKER

ETERNA 90 ETERNA 150



NL

AUTOMATISCHE VOETGANGERSSCHUIFDEUR



VERTALING VAN DE ORIGINELE INSTRUCTIES



nestor
company

AANBEVELINGEN

DEZE INSTRUCTIEHANDLEIDING IS BESTEMD VOOR DE EINDGEBRUIKER VAN EEN INSTALLATIE VAN AUTOMATISCHE SCHUIFDEUREN VAN LABEL EN VERONDERSTELT DAT DE INSTALLATIE EN HET TESTEN UITGEVOERD ZIJN DOOR GESPECIALISEERD PERSONEEL.

ALGEMENE AANWIJZINGEN VOOR DE VEILIGHEID



VOORDAT DE AUTOMATISCHE DEUR IN DIENST GESTELD WORDT MOET DEZE HANDLEIDING MET AANDACHT GELEZEN WORDEN.

VOORSCHRIFTEN

De automatisering is gebouwd om uitsluitend gebruikt te worden met automatische voetgangersschuifdeuren.
De fabrikant wijst elke verantwoordelijkheid af in geval van oneigenlijk gebruik van het product of voor schade die veroorzaakt is door wijzigingen die op eigen initiatief op de installatie aangebracht zijn.
Voor de werking van de installatie moeten de voorschriften op het gebied van ongevallenpreventie in acht genomen worden.

OPMERKINGEN

De voorwaarden voor het gebruiken het onderhoud die voorgeschreven worden door LABEL moeten in acht worden genomen.
Het apparaat mag gebruikt worden door kinderen boven de 8 jaar en door mensen met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke capaciteiten, of zonder ervaring, op voorwaarde dat zij onder toezicht staan, of nadat ze instructies over het veilige gebruik van het apparaat en over de daaraan verbonden gevaren ontvangen hebben.
Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
De reiniging en het onderhoud die door de gebruiker uitgevoerd moeten worden, mogen niet uitgevoerd worden door kinderen die niet onder toezicht staan.
De onderhoud- en reparatie-ingrepen mogen alleen uitgevoerd worden door gekwalificeerd personeel dat geïnstrueerd is over het product.

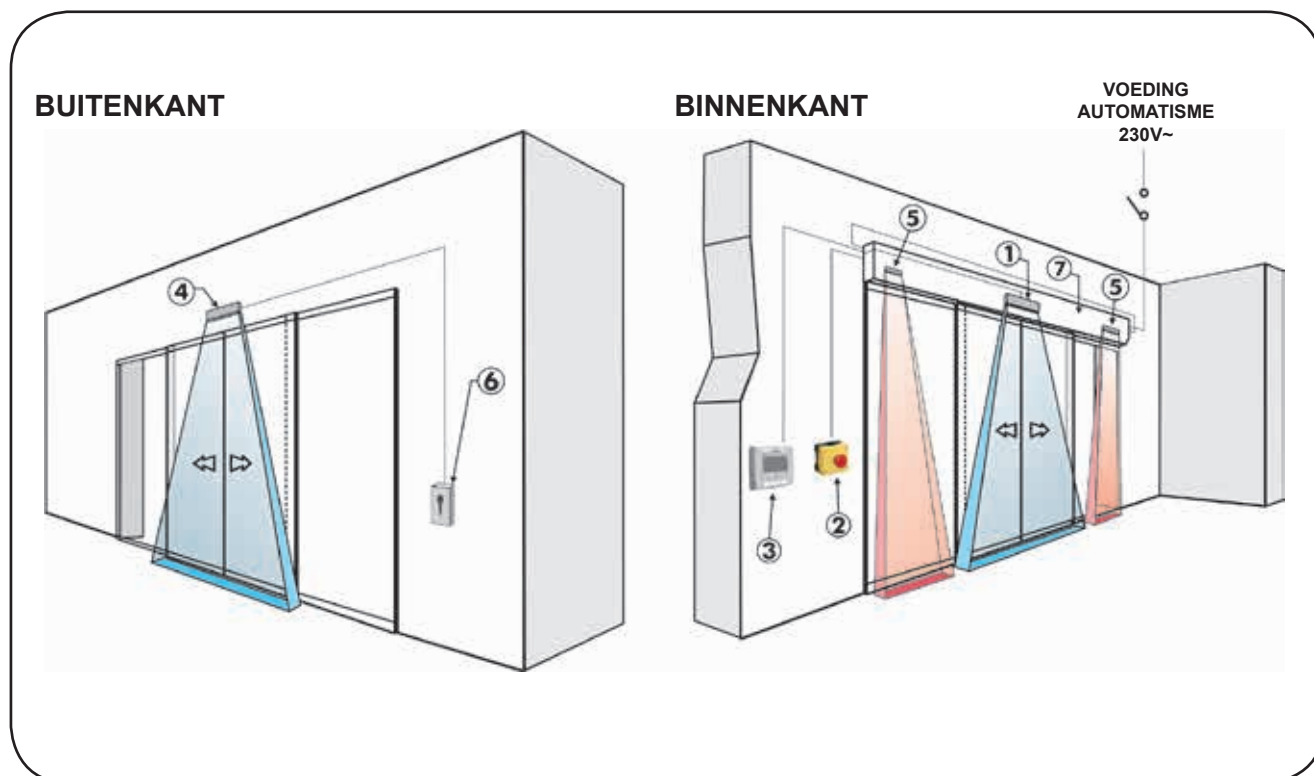
CORRECT GEDRAG

Gebruik de automatische deur alleen als die zich in perfect technische omstandigheden bevindt.
Neem onmiddellijk contact op met het assistentiecentrum in geval van defecten of een slechte werking, die de veiligheid zouden kunnen compromitteren.
Het gevolg van niet geschikt gebruik van de installatie kan ernstig persoonlijk letsel of materiële schade veroorzaken.

INHOUDSOPGAVE

1) INDICATIEVE BESCHRIJVING VAN DE INSTALLATIE	4
2) TECHNISCHE GEGEVENS DEURAUTOMAAT ETERNA	4
3) WERKING VAN DE AUTOMATISCHE DEUR	5
3.1) NORMALE WERKING VAN DE DEUR	5
3.2) WERKING VAN DE DEUR IN NACHTVERGRENDELING	5
4) PROGRAMMAKEUZESCHAKELAARS	5
4.1) MECHANISCHE KEUZESCHAKELAAR MET SLEUTEL EV-MSEL	5
4.2) DIGITALE PROGRAMMAKEUZESCHAKELAAR N-DSEL-ET	6
4.2.1) ALGEMEEN PROGRAMMERINGSMENU	8
4.2.2) WACHTWOORD	9
4.2.3) TAAL	11
4.2.4) OPTIES KEUZESCHAKELAAR	12
5) WERKING ZONDER NETVOEDING	13
6) GEBRUIK VAN HET ANTIPANIEKSYSTEEM MET UITBREKING VOOR DE VLUCHTWEGEN	14
7) SIGNALERING VAN FOUTEN EN WERKINGSPROBLEMEN	15
8) ONDERHOUD	15
9) AFVALVERWIJDERING	15

1) INDICATIEVE BESCHRIJVING VAN DE INSTALLATIE



- ① Interne bewegings- en aanwezigheidssensor voor opening deur en veiligheid bij sluiting
- ② Nood-openingsknop
- ③ Digitale programmeringseenheid
- ④ Externe bewegings- en aanwezigheidssensor voor opening deur en veiligheid bij sluiting
- ⑤ Veiligheidssensor bij het openen
- ⑥ Knop met sleutel
- ⑦ ETERNA deurautomaat

2) TECHNISCHE GEGEVENS DEURAUTOMAAT ETERNA

MODEL DEURAUTOMAAT	ETERNA 90D-150D (2 deurvleugels)	ETERNA 90S-150S (1 deurvleugel)
Voeding	230V~ 50Hz +/- 10%, 115V~ 60 Hz +/- 10%	
Max. vermogen	100 W	
Gebruiksfrequentie	continu	
Pauzetijd	Max 30 seconden	
Werkingstemperatuur	-15°C ÷ +50°C	
Beschermingsgraad	IP22	
Voeding externe accessoires	24 Vdc	
Afmetingen ETERNA 90 (H x D)	100 x 135 mm	
Afmetingen ETERNA 150 (H x D)	120 x 150 mm	

3) WERKING VAN DE AUTOMATISCHE DEUR



LET OP!!

Raadpleeg altijd de technicus van de assistentie voordat de deur in dienst gesteld wordt, om de werkmodussen van de automatisering te vernemen.

Schakel het elektrische voedingsnet in met de systeemsschakelaar.

De elektronische centrale van de automatisering laat een korte pieptoon horen om aan te geven dat de spanning naar de automatische deur ingeschakeld is.

Het eerste openingscommando start een kalibratiecyclus waarin de beweging voor het openen van de deur zeer langzaam plaatsvindt tot aan het einde van de slag, om het punt van stilstand te vinden. Na het verstrijken van de pauzetijd gaat de deur weer dicht met een normale snelheid.

3.1) NORMALE WERKING VAN DE DEUR

- De deur bezet het detectiegebied van de bewegingssensoren (interne en/of externe radar), gaat open en blijft geopend tot de sensoren de aanwezigheid lezen waarna de deur aan het einde van de pauzetijd dicht gaat.
- Door de handmatige openingsknop te activeren, gaat de deur open en blijft geopend zolang het commando gehandhaafd blijft waarna de deur aan het einde van de pauzetijd dicht gaat.
- Als de veiligheidssensor bij het sluiten een aanwezigheid detecteert, gaat de deur onmiddellijk weer openen en blijft geopend gedurende de gehele tijd waarin de sensor bezet blijft.
- Als de veiligheidssensor bij het openen een aanwezigheid detecteert, mindert de deur snelheid en gaat zeer langzaam verder tot aan het einde van de openingsslag.
- Als de deur tijdens de openingsbeweging tegen een obstakel botst, stopt hij en gaat weer dicht.
Bij de daarop volgende opening mindert hij snelheid in de nabijheid van het punt waarop eerder tegen het obstakel gebotst werd, om een extra impact te vermijden.
- Als de deur tijdens de sluitbeweging tegen een obstakel botst, stopt hij en gaat weer open.
Bij de daarop volgende sluiting mindert hij snelheid in de nabijheid van het punt waarop eerder tegen het obstakel gebotst werd, om een extra impact te vermijden.

3.2) WERKING VAN DE DEUR IN NACHTVERGREDELING

- De deur kan niet geopend worden door middel van de externe en interne radar.
- De deur kan alleen geopend worden door activering van de knop voor de opening OPEN, of met de radiobesturing Spyco, indien die beoogd wordt.
- De veiligheidsfuncties (sensoren en gedrag bij obstakels) zijn actief en werking op dezelfde wijzen die beschreven worden in par. 3.1 inzake de normale werking.

4) PROGRAMMAKEUZESCHAKELAARS

De programmekeuzeschakelaar stelt de gebruiker in staat de werkwijze van de deur te kiezen.

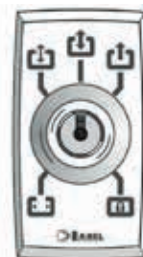
Al naargelang zijn voorkeur kan de mechanische keuzeschakelaar met sleutel EV-MSEL dan wel de digitale programmeringseenheid N-DSEL-ET gebruikt worden.

Hieronder volgt de gedetailleerde beschrijving van iedere programmekeuzeschakelaar.

4.1) MECHANISCHE KEUZESCHAKELAAR MET SLEUTEL EV-MSEL

WERKWIJZEN

Steek het sleuteltje van de keuzeschakelaar EV-MSEL naar binnen en draai het om het gewenste programma te selecteren.



	Programma deur geopend De deur blijft stilstaan in de volledig geopende positie.
	Programma beperkte winteropening Om een kleinere openingsruimte te verkrijgen.
	Automatisch tweerichtingsprogramma De deur gaat automatisch open bij de activering van ieder openingscommando.
	Automatisch eenrichtingsprogramma alleen uitgang Om de detectie bij binnenkomst op de ingang Externe radar buiten te sluiten.
	Programma Nachtvergrendeling De deur kan alleen geopend worden met de ingang OPEN of met de radiobesturing SPYCO, indien die beoogd wordt.

Het sleuteltje kan in iedere positie uit de keuzeschakelaar getrokken worden om ongewenste veranderingen van het werkprogramma te verhinderen.

4.2) DIGITALE PROGRAMMAKEUZESCHAKELAAR N-DSEL-ET



Door op de knop  te drukken, kan de werkwijze van de automatische deur gekozen worden. Telkens wanneer op de knop gedrukt wordt, gaat men van een bepaald werkprogramma naar het volgende over.

Hieronder worden de werkprogramma's beschreven die geselecteerd kunnen worden met de knop .



Automatisch tweerichtingsprogramma

De deur gaat automatisch open bij de activering van ieder openingscommando.



Automatisch eenrichtingsprogramma alleen uitgang

Om de detectie bij binnenkomst op de ingang Externe radar buiten te sluiten.



Automatisch eenrichtingsprogramma alleen ingang

Om de detectie bij naar buitengaan op de ingang Interne radar buiten te sluiten.



Programma deur geopend

De deur blijft stilstaan in de volledig geopende positie.



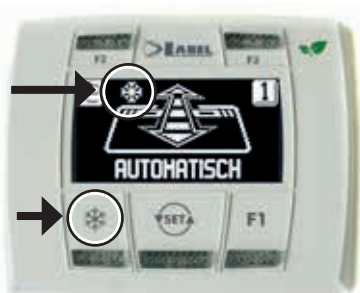
Programma Nachtergrendeling

De deur kan alleen geopend worden met de ingang OPEN of met de radiobesturing, indien die beoogd wordt.



Deur handmatig vrij

De automatische werking is uitgeschakeld en de deur kan handmatig geopend worden.

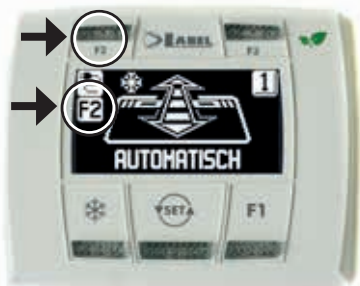


BEPERKTE WINTEROPENING

Om een beperking van de doorgangsruijnte te verkrijgen.

Druk, om de beperkte winteropening te activeren, een keer op de knop ; het symbool  dat op het display staat, geeft aan dat de functie actief is.

Druk opnieuw op de knop  om de beperkte winteropening te deactiveren.



F2

APOTHEEKOPENING (alleen voor model ETERNA 150)

Om de opening van de deur van enkele centimeters te verkrijgen.

(Alleen als de apotheekfunctie in de installatiefase op de deurautomaat ingeschakeld is).

Druk om de apotheekopening te activeren, op de knop F2 waarna het symbool F2 op het display ingeschakeld wordt.

Druk opnieuw op knop F2 om de apotheekopening te deactiveren waarna het symbool F2 op het display uitgeschakeld wordt.



F1

Commando opening deur

Door op knop F1 te drukken, wordt de opening van de deur verkregen.

Knop F1 kan ook openen in het werkprogramma "NACHTVERGRENDELING" als de elektronische centrale van de deurautomaat voor dit doel ingesteld is.



F3

Dit wordt alleen gebruikt als de digitale programmeringseenheid N-DSEL-ET twee automatische deuren beheert

De digitale programmeringseenheid N-DSEL-ET kan de werking van twee automatische schuifdeuren ETERNA op onafhankelijke wijze beheren.



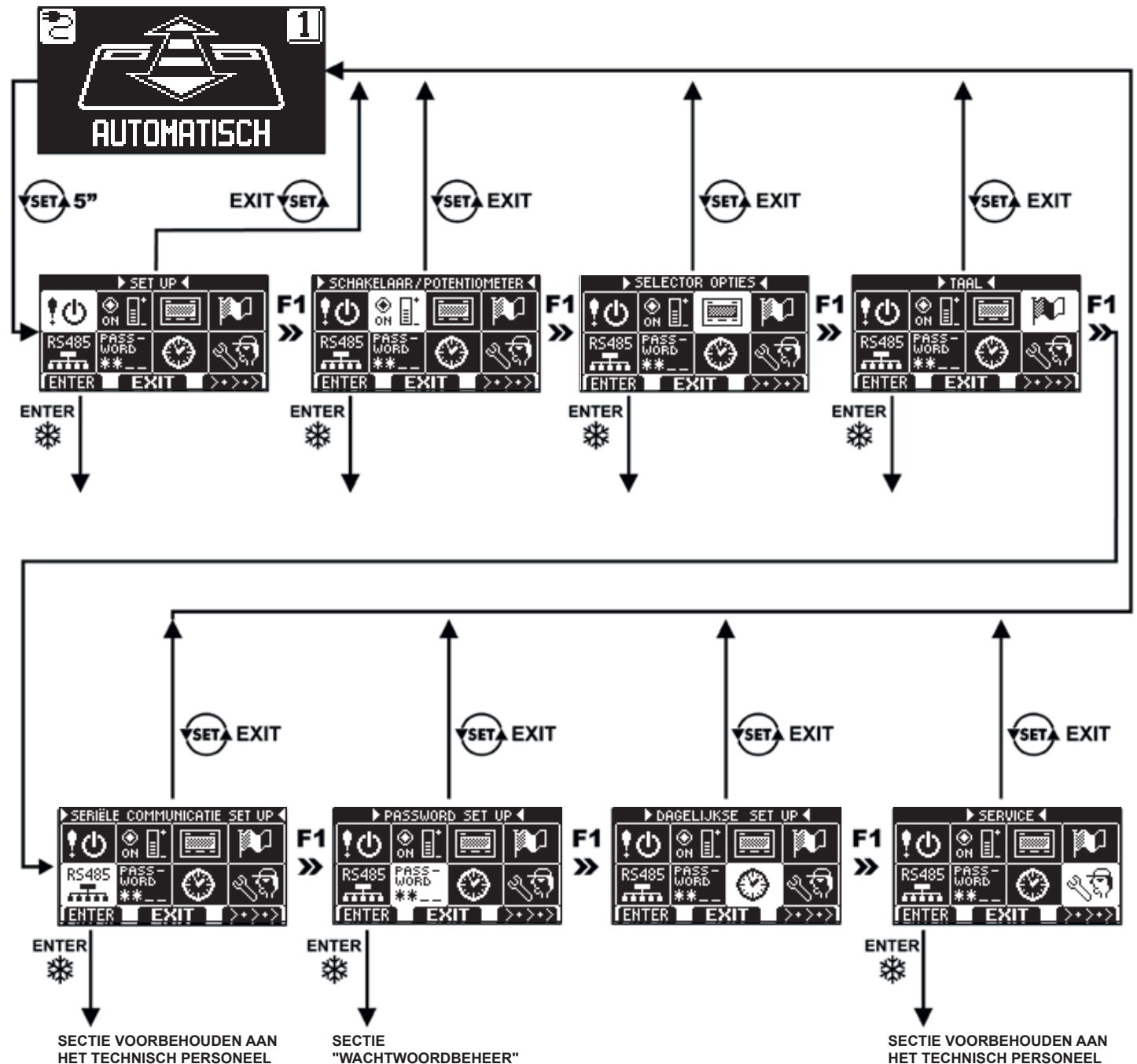
Door op knop F3 te drukken, wordt gekozen op welke deur het werkprogramma ingesteld wordt;

Rechtsboven op het display verschijnt het nummer 1 als deur 1 geselecteerd wordt of verschijnt het nummer 2 als deur 2 geselecteerd wordt.

4.2.1) ALGEMEEN PROGRAMMERINGSMENU

De gebruiker kan het menu van de algemene programmering binnengaan wanneer hij de voorkeurstaal wilt kiezen waarin de teksten op het display verschijnen of wanneer hij een wachtwoord wilt instellen om toegang tot het gebruik van de digitale programmeringseenheid N-DSEL-ET wilt belemmeren.

DIAGRAM 1



In de volgende paragrafen wordt uitgelegd hoe het gebruikerswachtwoord beheerd wordt en hoe de taal gekozen wordt.

4.2.2) WACHTWOORD

Om te voorkomen dat het werkprogramma van de deur gewijzigd wordt, is het mogelijk een wachtwoord in te voeren dat telkens ingetoetst moet worden als men op de programmeringseenheid N-DSEL-ET ingrijpt.

Voer de volgende handelingen uit om het wachtwoord in te schakelen:

1. Druk 5 seconden lang op de knop SET om het menu van de algemene programmering binnen te gaan (zie Diagram 1 in par. 4.2.1)
2. Druk vijf keer op knop F1 om naar het submenu Wachtwoordbeheer te gaan.
3. Druk op de knop Enter  om de sectie "Wachtwoordbeheer" binnen te gaan.

WACHTWOORDBEHEER



In deze sectie kunnen twee wachtwoorden door de eindgebruiker gebruikt worden, het primaire wachtwoord en het dienstwachtwoord.

Het technische wachtwoord is alleen voorbehouden aan het technisch personeel dat verantwoordelijk is voor de installatie en het onderhoud.

PRIMAIR WACHTWOORD (voor de gebruiker-eigenaar van de installatie)

Dit is het wachtwoord van 5 tekens dat gebruikt wordt door de gebruiker om te voorkomen dat niet-geautoriseerde personen toegang hebben tot de programmeringseenheid N-DSEL-ET en het werkprogramma wijzigen.

Het gebruik van het primaire wachtwoord is niet verplicht en moet ingeschakeld worden door de eigenaar van de installatie.

Het van te voren als default ingestelde primaire wachtwoord, is "A-A-A-A-A".



LET OP!

Als besloten wordt een wachtwoord te gebruiken, moet goed opgelet worden dat de toegangscombinatie niet vergeten wordt.

DIENTSWACHTWOORD (voor de gebruiker)

Dit is het wachtwoord van 5 tekens dat de eigenaar van de installatie mag verspreiden aan de personen die hij wil autoriseren tot het gebruik van de programmeringseenheid N-DSEL-ET.

Met het dienstwachtwoord kan alleen het werkprogramma van de automatische deur veranderd worden.

Het van te voren als default ingestelde dienstwachtwoord, is "A-A-A-A-A".

Om het dienstwachtwoord te wijzigen, dient u naar binnen te gaan met het primaire wachtwoord.

Met de knop  wordt de pijl van de selectie gemakkelijk omlaag verplaatst, met de knop F2 wordt de pijl omhoog verplaatst.

WIJZIGING PRIMAIR WACHTWOORD

- Selecteer "PRIMAIR WACHTWOORD"
- Druk op de toets OK (F1).



- Toets het van te voren als default ingestelde primaire wachtwoord "A-A-A-A-A" in door 5 keer op de knop A te drukken.
(Als het primaire wachtwoord niet het default-wachtwoord is, omdat het eerder al veranderd was, toets dan het primaire wachtwoord in dat op dat moment in gebruik is).



- Toets het nieuwe primaire wachtwoord in door een combinatie van 5 tekens uit de letters A-B-C-D te kiezen.



- Er wordt om herhaling van het nieuwe wachtwoord gevraagd, toets dus opnieuw de eerdere combinatie in.



- Als het ingetoetste wachtwoord correct is, verschijnt op het display gedurende een seconde "WACHTWOORD OK" en keert men terug naar de sectie WACHTWOORDBEHEER; met de knop EXIT  keert u terug naar het algemene programmeringsmenu.
- Als het ingetoetste wachtwoord niet overeenkomt met het eerdere wachtwoord, verschijnt op het display WACHTWOORD FOUT, keert u terug naar de sectie WACHTWOORDBEHEER en moet de procedure opnieuw gedaan worden.

WIJZIGING DIENSTWACHTWOORD

- Selecteer "DIENSTWACHTWOORD"
- Druk op de toets OK (F1).



- Toets het primaire wachtwoord in



- Toets het nieuwe dienstwachtwoord in door een combinatie van 5 tekens uit de letters A-B-C-D te kiezen.



- Er wordt om herhaling van het nieuwe wachtwoord gevraagd, toets dus opnieuw de eerdere combinatie in.



- Als het ingetoetste wachtwoord correct is, verschijnt op het display gedurende een seconde "WACHTWOORD OK" en keert u terug naar de sectie WACHTWOORDBEHEER.

Mert de knop EXIT  keert u terug naar het algemene programmeringsmenu.

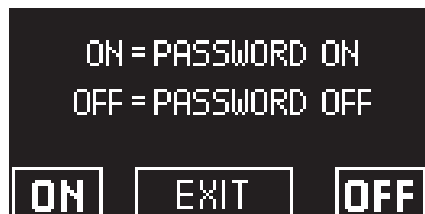
Als het ingetoetste wachtwoord niet overeenkomt met het eerdere wachtwoord, verschijnt op het display WACHTWOORD FOUT, keert u terug naar de sectie WACHTWOORDBEHEER en moet de procedure opnieuw gedaan worden.

INSCHAKELING VAN HET GEBRUIK VAN HET GEBRUIKERSWACHTWOORD (primair en dienst)

- Selecteer "WACHTWOORD ON / OFF"
- Druk op de toets OK (F1).



- Toets het primaire wachtwoord in



- Druk op de knop ON om het gebruik van de gebruikerswachtwoorden in te schakelen en terug te keren naar het menu WACHTWOORDBEHEER.
Druk twee keer op de knop EXIT om terug te keren naar de weergave van het werkprogramma.
- Vanaf dit moment zal de gebruiker telkens wanneer hij toegang wilt krijgen tot de digitale programmeringseenheid N-DSEL-ET, om het werkprogramma van de automatische deur te wijzigen, het primaire of dienstwachtwoord moeten intoetsen.



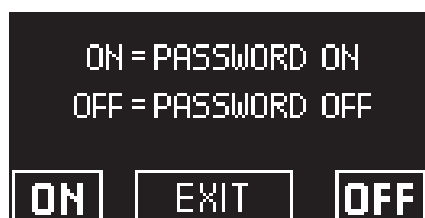
Wanneer de gebruiker besluit het gebruik van het wachtwoord in te schakelen, wordt aangeraden de combinatie van zowel het primaire wachtwoord als het dienstwachtwoord te wijzigen.

UITSCHAKELING VAN HET GEBRUIK VAN HET GEBRUIKERSWACHTWOORD

- Selecteer vanuit de sectie WACHTWOORDBEHEER de optie "WACHTWOORD ON / OFF"
- Druk op de knop OK (F1)



- Toets het primaire wachtwoord in



- Druk op de knop OFF (F1) om het gebruik van het gebruikerswachtwoord uit te schakelen.
Druk terug te keren naar het algemene programmeringsmenu twee keer op de knop EXIT
Vanaf dit moment is de toegang tot de digitale programmeringseenheid N-DSEL-ET als programmeerkeuzeschakelaar vrij.

4.2.3) TAAL

Voer de volgende handelingen uit om de taal te kiezen:

1. Druk 5 keer op de knop om het algemene programmeringsmenu binnen te gaan.
(zie Diagram 1 in de vorige paragraaf)
2. Druk drie keer op de knop F1 om naar het submenu "Taal" te gaan.
3. Druk op de knop Enter om de sectie "Taal" binnen te gaan.

- Verplaats met de knoppen F2 en de pijl ter hoogte van de gewenste taal.
- Druk op de knop EXIT om terug te keren naar het algemene programmeringsmenu.
- Druk opnieuw op de knop EXIT om terug te keren naar de hoofdweergave van het werkprogramma van de automatische deur.



4.2.4) OPTIES KEUZESCHAKELAAR

In de sectie "Opties keuzeschakelaar" is het mogelijk te kiezen welke werkprogramma's op het display van de digitale programmeringseenheid weergegeven worden, zodat de eindgebruiker alleen die kan langslopen en selecteren die hij wenst te gebruiken, zonder dat alle andere ook op het scherm verschijnen.

"Automatisch tweerichtingsprogramma"



In dit submenu hebben de knoppen het volgende doel:

De toets * biedt de mogelijkheid naar de volgende selectie over te gaan.

Toets F2 biedt de mogelijkheid naar de vorige selectie terug te keren;

Toets F1 stelt de status van de functie in op OFF.

Toets F3 stelt de status van de functie in op ON.

"Programma Alleen uitgang"



"Programma Alleen ingang"



"Programma Deur geopend"



"Programma Nachtergrendeling"



"Deur handmatig vrij"



"Beperkte winteropening"



"Apotheekopening"



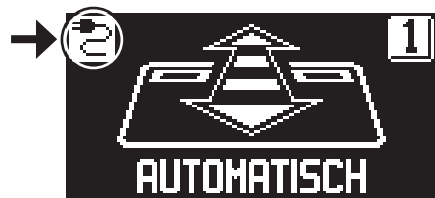
5) WERKING ZONDER NETVOEDING

Als de batterijmodule in de deurautoomaat geïnstalleerd is, wordt de werking van de automatische deur verzekerd door een noodbatterij.

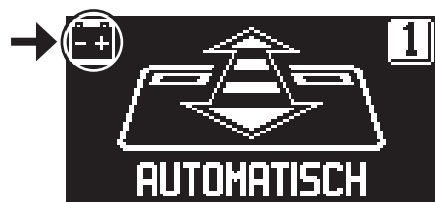
Al naargelang de programmering van de elektronische centrale van de automatisering kan de deur op de volgende manieren werken:

- Automatische open gaan en geopend blijven als de programmakeuzeschakelaar niet op Nachtvergrendeling ingesteld is.
- De deur blijft gesloten maar kan geopend worden door ongeacht welk openingscommando te activeren (bewegingsradar, knoppen, enz...).

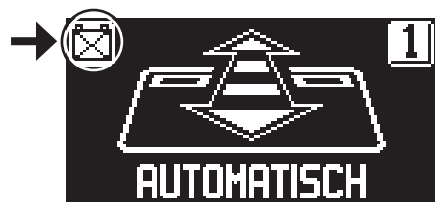
• WEERGAVE CONTROLELAMPJE VOEDING op PROGRAMMERINGSEENHEID N-DSEL-ET



- Aanwezigheid van netvoeding en batterij aangesloten in laadstatus.



- Afwezigheid van netvoeding en werking van de deur met geladen batterij.



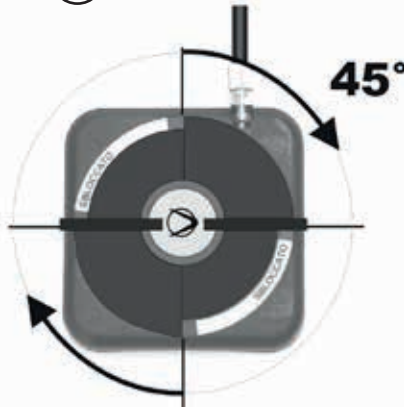
- Afwezigheid van netvoeding en werking van de deur met bijna lege batterij.
- Aanwezigheid van netvoeding met niet efficiënte batterij.

- Met lege batterij, of zonder noodbatterij, is de beweging van de deur vrij en kunnen de deurvleugels met de hand geopend worden als de elektroblokkering van de sluiting EV-EBFSE niet aanwezig is.
- Als de elektroblokkering van de sluiting EV-EBFSE aanwezig is en de deur gesloten is, is het niet mogelijk de deurvleugels met de hand te verplaatsen. Om de deur in dit geval te bevrijden, moet de elektroblokkering gedeblokkeerd worden door de knop van de HANDMATIGE DEBLOKKERING circa 45° - 50° rechtsom te draaien (zie onderstaande fig., positie ②). In deze situatie is het mogelijk de deur met de hand te openen.

① GEBLOKKEERD

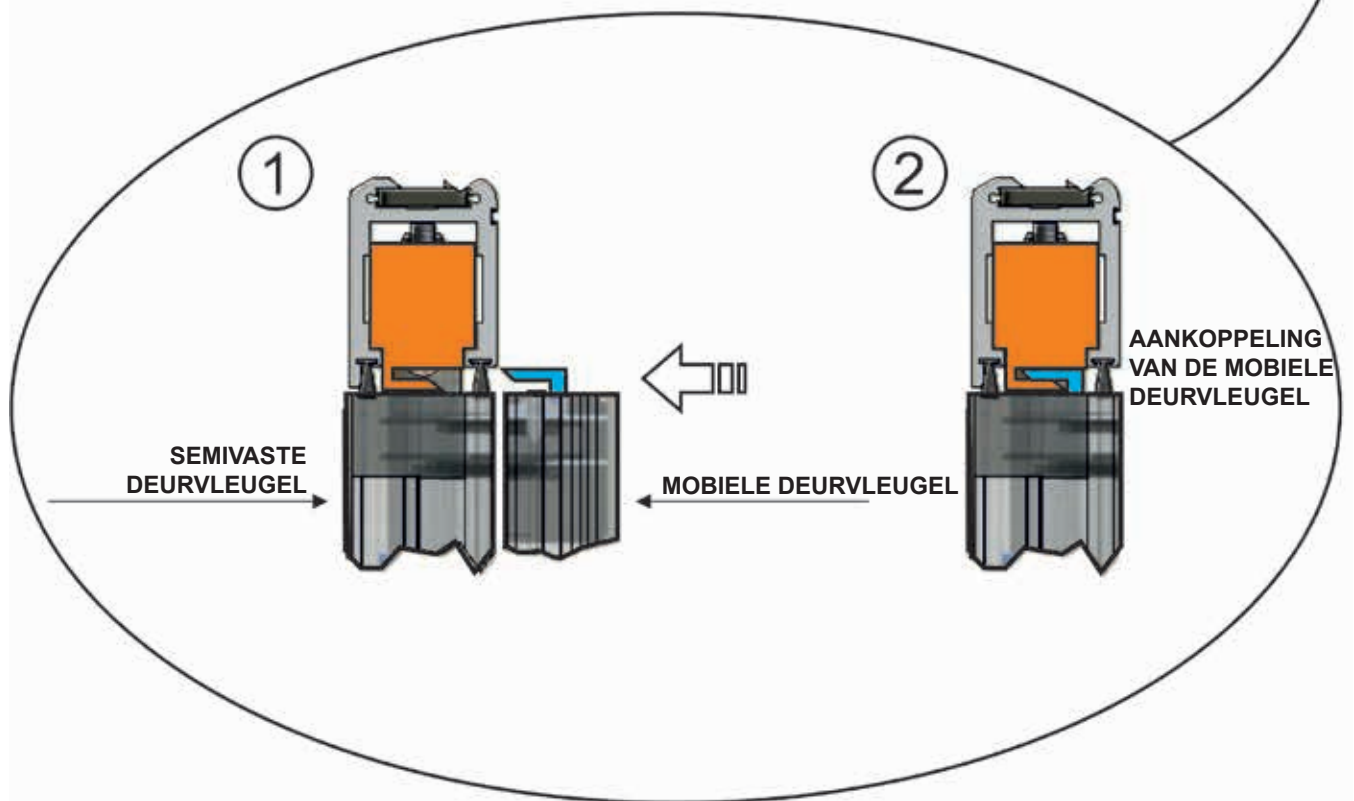
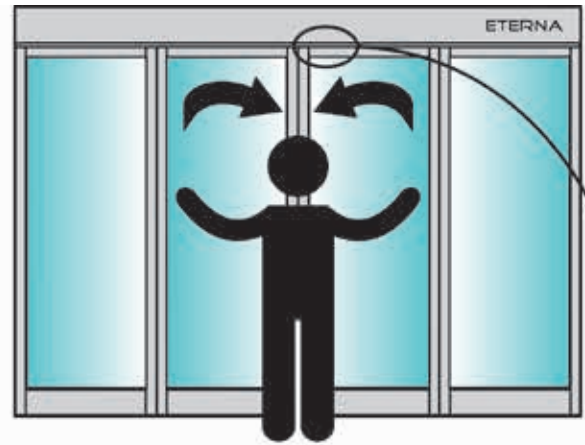


② GEDEBLOKKEERD



Denk eraan de knop van de HANDMATIGE DEBLOKKERING weer in de GEBLOKKEERDE ① positie te zetten om de werking van de elektroblokkering te herstellen in de werksituatie met netvoeding.

HERPOSITIONING VAN DE
DEURVLEUGELS BIJ HET SLUITEN



7) SIGNALERING VAN FOUTEN EN WERKINGSPROBLEMEN

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
De deur gaat open maar niet weer dicht.	De bewegingsradars, of de veiligheidssensor bij het sluiten, detecteren de aanwezigheid van een object of van een persoon.	Controleer of de radars of de sensoren niet bezet zijn.
De deur gaat zeer langzaam open.	De veiligheidssensor bij het openen detecteert een obstakel.	Zoek het obstakel op en verwijder het.
De deur reageert niet op de openingscommando's.	De functie DEUR HANDMATIG VRIJ kan geactiveerd zijn.	Controleer de instelling van de programmeuzechakelaar.
De deur stopt tijdens de slag en keert de werkriching om.	De deur detecteert een obstakel langs de slag.	Zoek het obstakel op en verwijder het.
	Het sluitwerk vertoont wrijving langs de slag.	Corrigeer het sluitwerk; neem voor deze handeling contact op met het assistentiecentrum.
De elektronische centrale van de automatisering laat een reeks "pieptonen" horen en de deur heeft een onregelmatige werking.	Het defect is afhankelijk van het aantal en de duur van de "pieptonen".	Neem contact op met het assistentiecentrum voor het verhelpen van het probleem.
Op het display verschijnt het symbool 	Het systeem heeft een fout gedetecteerd in de werking van de machine.	Neem contact op met het assistentiecentrum voor het verhelpen van het probleem.

In alle gevallen van een slechte werking dient de klant zich tot het assistentiecentrum te wenden en de deur met de hand te gebruiken, zonder elektrische voeding.

8) ONDERHOUD

Het onderhoudsplan moet in acht genomen worden om de deur en de veilige werking van de automatische deur te kunnen garanderen. Er wordt aangeraden een onderhoudscontract af te sluiten waarin een periodieke ingreep op de installatie door gespecialiseerde technici beoogd wordt.

Als de gebruiker over de programmeuzechakelaar N-DSEL-ET beschikt, zal hij gewaarschuwd worden over de noodzaak het onderhoud uit te voeren wanneer het display het bericht "GEPROGRAMMEERD ONDERHOUD" toont.

Iedere onderhoudsingreep wordt geregistreerd in het onderhoudsregister.

De eindgebruiker moet zich beperken tot de reiniging van de glazen oppervlakken, van de profielen van het sluitwerk en eventueel van de sensoren voor beweging en aanwezigheid, en ervoor zorgen de beweging van de deur te blokkeren tijdens de uitvoering van deze activiteiten.



9) AFVALVERWIJDERING

Aan het einde van zijn levensduur moet deze installatie als afval verwijderd worden volgens de nationale voorschriften. Er wordt aanbevolen zich te wenden tot personeel dat gespecialiseerd is op het gebied van de afvalverwijdering.

nestor
company

The most complete supplier of
Security - Intercom - Automation - Parking Solutions

Made in Italy
by



Via Ilariuzzi, 17/A - S. Pancrazio P.se - 43126 PARMA - ITALIË
Tel. (+39) 05 21/ 67 52 - Fax (+39) 05 21/ 67 52 22
infocom@labelspa.it - **www.labelspa.com**