



Handleiding schuifdeur Record Systeem 20

Het intelligente automatische deursysteem

Uw wereldwijde partner in toegangoplossingen



Inhoudsopgave

1.	Algemeen	3
1.1	Doelgroepen	3
1.2	Reiniging van de schuifdeur/bodemgeleiding/vloerrail	3
1.3	Onderhoud/technische controle	3
2.	Veiligheidsvoorschriften	4
2.1	Toepassing en plaatsing	4
2.2	Veiligheid en ongeval voorkomende voorschriften	4
2.3	Controle van de veiligheidsvoorzieningen	4
3.	Bedieningshandleiding	5
3.1	Bedienen van de bedieningsschakelaar BDE-D	5
3.2	Bedienen van de extra functies van de BDE-D	6
3.3	Blokkeren van de bedieningsschakelaar BDE-D via de toetsen	7
3.4	Blokkeren van de bedieningsschakelaar BDE-D met een sleutelschakelaar (optie)	7
4.	Handmatig ontgrendelen en vergrendelen bij storing	8
4.1	Handmatig ontgrendelen (zonder handontgrendeling)	8
4.2	Handmatig vergrendelen	11
4.2.1	Handmatig vergrendelen stap 1	11
4.2.2	Handmatig vergrendelen stap 2	12
5.	Noodopening van de deur	16
5.1	Noodopening indien spanning 230 VAC aanwezig	16
5.2	Noodopening bij stroomuitval met noodstroomvoorziening (optie)	16
5.3	Noodopening handmatig (optie)	16
6.	Wat te doen bij storingen	18
6.1	Weergave op de bedieningsschakelaar BDE-D	18
6.2	Mogelijke storingsoplossingen	18
6.3	Resetfunctie van de besturingsmodule	20
6.4	Bedieningsschakelaar BDE-D reageert niet	21
7.	Functies- en veiligheidscontrole	22
7.1	Algemeen	22
7.2	Technische gegevens en bedrijfsinvloeden van buitenaf	22
7.3	Maandelijkse controle schuifdeur door eindgebruiker	22

1. Algemeen

1.1 Doelgroepen

Deze handleiding is geschreven voor:

- Technische medewerkers die onderhoud of reparaties uitvoeren aan de automatische schuifdeur, Record Systeem 20.
- Eindgebruikers van de automatische schuifdeur.
- Personen die de deur mogen bedienen na instructies c.q. uitleg over het Record Systeem 20.

In deze handleiding worden technische gegevens beschreven en wordt uitleg gegeven over het gebruik van deze automatische schuifdeur. Zo legt u een basis voor een optimaal gebruik van het Record Systeem 20. Daarnaast krijgt u ook aanwijzingen voor het oplossen van eventuele storingen.

Deze handleiding dient door de gebruiker voor het in gebruik nemen van de automatische schuifdeur aandachtig te worden gelezen. Ook de veiligheidsvoorschriften dienen in acht te worden genomen. Tevens kan de handleiding het beste in de directe omgeving van het Record Systeem 20 worden opgeborgen.

1.2 Reiniging van de schuifdeur/ bodemgeleiding/vloerrail

De gehele schuifdeurautomaat, inclusief sensoren en veiligheidsvoorzieningen kunnen gereinigd worden met een vochtige doek en schoonmaakmiddelen (niet schurend en zonder oplosmiddelen). Wij raden u aan om het schoonmaakmiddel voor gebruik op een

niet zichtbare plaats te testen. Bodemgeleiders dienen regelmatig te worden schoongemaakt. Houdt de vloerrail schoon van straatvuil, sigarettenfilters, zand, etc. afhankelijk van de mate van vervuiling dient dit minimaal 1x per week te worden gedaan.

1.3 Onderhoud/technische controle

Na het in werking stellen van de deurautomaat dient deze conform de Europese wetgeving minimaal 1x per jaar een functionele veiligheidscheck te ondergaan. Veiligheidschecks/onderhoudsbeurten dienen uitgevoerd te worden door deskundig opgeleide medewerkers van Record automatische deuren B.V. of een geautoriseerde firma.

Op de bedieningsschakelaar BDE-D kan worden weergegeven wanneer een onderhoudsbeurt dient plaats te vinden. Dit is afhankelijk van de afgesproken tijdsduur tussen de onderhoudsbeurten in. Dit kan zijn na een bepaald aantal open-/dichtbewegingen of het aantal weken tussen de onderhoudsbeurten.

Om langdurig en probleemloos van de investering in uw deurinstallatie te kunnen profiteren, adviseren wij u om een onderhoudsovereenkomst af te sluiten. Door regelmatig onderhoud te plegen, zijn wij in staat om de levensduur van de nieuw geleverde deurautomaat te verlengen. Bovendien verkleint het de kans op eventuele correctieve werkzaamheden. Het verlenen van preventief onderhoud zorgt vooral voor het veilig en optimaal functioneren van uw deurautomaat.



OPMERKING

Voor schoonmaak- en onderhoudswerkzaamheden van de automatische deur, is het aan te bevelen de bedieningsschakelaar BDE-D van de deur op handbediend te zetten: druk 2 x op . Dit om mogelijk letsel te voorkomen door onverwachte en niet gewenste deurbewegingen.

2. Veiligheidsvoorschriften

Het Record Systeem 20 is volgens de laatste technieken en veiligheidsvoorschriften ontwikkeld.

2.1 Toepassing en plaatsing

Het Record Systeem 20 is uitsluitend te gebruiken in droge ruimtes.

Voor het in gebruik nemen dienen tevens de richtlijnen van de fabrikant in acht te worden genomen, zoals het regelmatig reinigen van de bodemgeleiding/vloerrail en het regelmatig uitvoeren van onderhoud en veiligheidschecks.

Bij ingrepen of veranderingen aan de automaat, niet uitgevoerd door deskundig opgeleide medewerkers van Record automatische deuren B.V., en het hierdoor eventueel ontstaan van schade of persoonlijk letsel, kan de fabrikant Record nooit aansprakelijk worden gesteld. Tevens vervalt de aanspraak op garantie.

2.2 Veiligheid- en ongeval voorkomende voorschriften

Er mogen zonder overleg absoluut geen veiligheidsvoorzieningen (bv. sensoren, sidescreen safety) gedemonteerd of buiten werking gesteld worden. Dit om inklemgevaar of ongevallen te voorkomen. Tevens dienen er zich geen obstakels in het opening/sluitingsgebied van de automatische schuifdeur te bevinden.



OPMERKING

De installatie dient ook 's nachts op de 230 Volt netspanning aangesloten te blijven!

2.3 Controle van de veiligheidsvoorzieningen

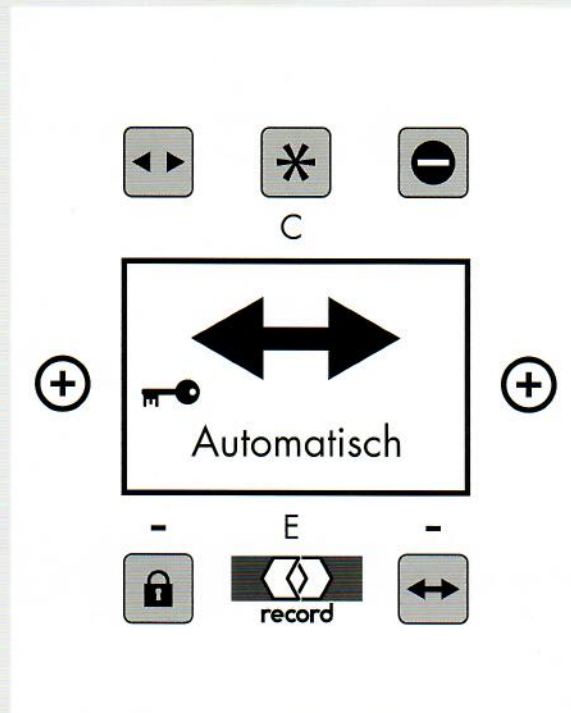
Tussen de onderhoudsbeurten door, uitgevoerd door deskundig opgeleide medewerkers van Record automatische deuren B.V., dient de eindgebruiker de essentiële functies (bediening/veiligheid) zelf te testen. De checklist voor de maandelijkse controle vindt u in hoofdstuk 7 paragraaf 3.

Bij eventuele storingen kunt u contact opnemen met onze medewerkers van de Record Service-desk via 026 - 33 99 799. Zij staan 24 uur per dag, 7 dagen in de week voor u klaar en helpen u graag!



3. Bedieningshandleiding

Voor het bedienen van de automatische deur, wordt een elektronische bedieningsschakelaar met een LCD display gebruikt, de BDE-D.



3.1 Bedienen van de bedieningsschakelaar BDE-D

De BDE-D is een gebruiksvriendelijke bedieningsschakelaar voor het bedienen en controleren van Record automatische deuren. Het LCD display met achtergrondverlichting, geeft middels tekst en symbolen informatie over de status van de deur. Storingen worden met tekst op het display weergegeven.



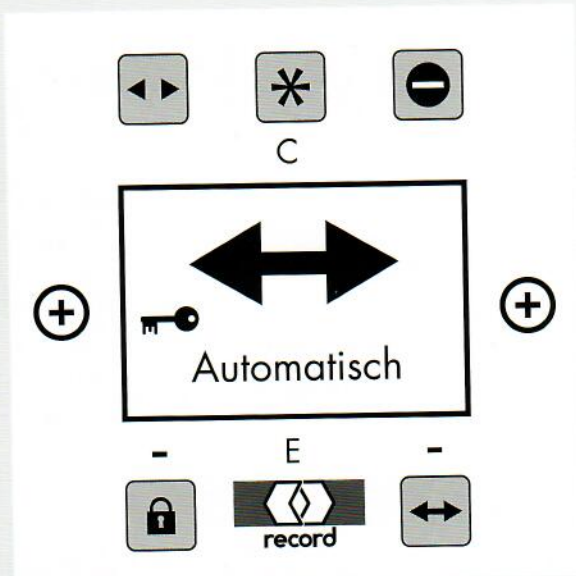
OPMERKING

Indien de gereduceerde opening is ingeschakeld is deze actief in elke werkstand.

Toets	Werkstand	Symbool op display	Werking
	Automatisch	 Automatisch	• Toegang van twee zijden mogelijk. • Maximale openingsbreedte (zomerstand).
	Continu open	 Continu open	• Deur blijft open totdat er een andere werkstand wordt gekozen.
	Eenrichtingsverkeer	 Eenrichting	• Deur gaat vanaf één zijde open standaard van binnenuit (bijv. bij winkelsluiting).
	Vergrendeld	 Vergrendeld	• Deur is gesloten en vergrendeld (indien vergrendeling aanwezig). • Bij spanningsuitval blijft de deur vergrendeld mits andere instelling is gekozen.
	Gereduceerde opening	 Automatisch	• Gereduceerde openingsbreedte (winterstand).

3. Bedieningshandleiding - vervolg

3.2 Bedienen van de extra functies



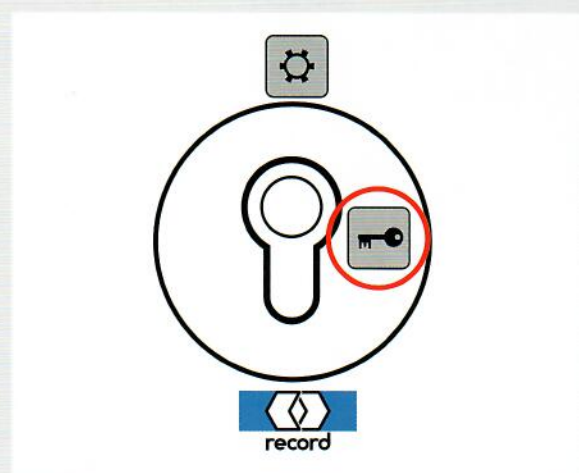
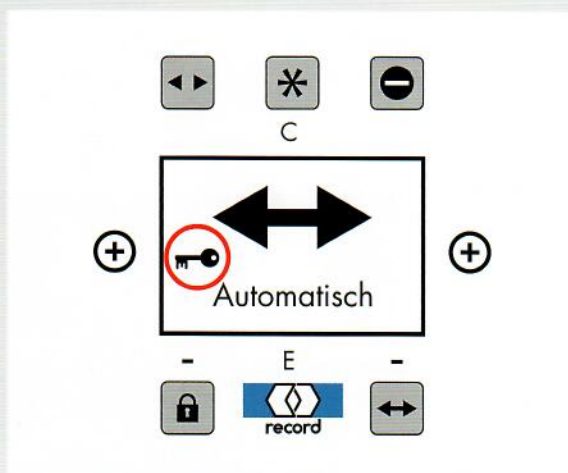
Toets	Extra functie	Symbol op display	Werking
a. 	Handbediening	 Handbediend	• Toets 1x drukken (a.), deur loopt open en stopt. • Daarna toets nog 1x drukken (b.). De deur kan nu met de hand bediend worden.
b. 			Terug op een andere stand • Druk op de gewenste werkstand (bijv. automatisch).
	Handbediening	 Handbediend	• Toets gedurende 2 seconden ingedrukt houden. • Deur kan met de hand worden bediend. Terug op een andere stand • Druk op de gewenste werkstand (bijv. automatisch).
	Eenmalige opening in de werkstand 'vergrendeld'	 Vergrendeld	• Deur is gesloten en vergrendeld. • Toets 1x indrukken, deur ontgrendelt en opent (indien vergrendeling aanwezig). • Na instelbare openhoudtijd sluit de deur weer. • Deur is gesloten en weer vergrendeld (indien vergrendeling aanwezig).

3.3 Blokkeren van de bedieningsschakelaar BDE-D via de toetsen

Volgorde indrukken toetsen	Symbool op display	Werking
Blokkeren van bediening		
  	 Automatisch	- Eenvoudig voorkomen van verandering van de werkstand door onbevoegden. - De toetsen op bedieningsschakelaar zijn elektronisch geblokkeerd. - Op het display verschijnt het symbool dat aangeeft dat de BDE-D geblokkeerd is.
Deblokkeren van bediening		
  	 Automatisch	Door deze toetsen achter elkaar in te drukken wordt de blokkering van de bediening opgeheven. De bedieningstoetsen zijn nu vrij toegankelijk.

3.4 Blokkeren van de bedieningsschakelaar met een sleutelschakelaar (optie)

Door bij de BDE-D een sleutelschakelaar te plaatsen kan de bediening mechanisch geblokkeerd worden. Hierdoor voorkomt u het ongeautoriseerd bedienen van de bedieningsschakelaar BDE-D. Op het display verschijnt het symbool (sleuteltje) dat aangeeft dat de BDE-D geblokkeerd is.



4. Handmatig ontgrendelen en vergrendelen bij storing

4.1 Handmatig ontgrendelen (zonder handontgrendeling)

UITGANGSSITUATIE:

De deur is in stroomloze toestand, met gesloten deurvleugels en een vergrendeld slot.



- Open de afdekkap automaat (scharnierbaar naar boven).



OPMERKING

Openen afdekkap: door deze te openen bij de scharnieren (verbinding kap/automaat) opent de afdekkap lichter. De scharnieren zitten bij korte afdekkappen vaak aan het einde van de afdekkap en bij langere afdekkappen zitten deze ook links en rechts van de dagopening. Indien er twee of meerdere zwarte draaiknoppen aan de onderzijde van de kap zitten is er sprake van een onderafneembare afdekkap. Draai deze knoppen los en draai de onderkant open / neem de onderkap eraf.



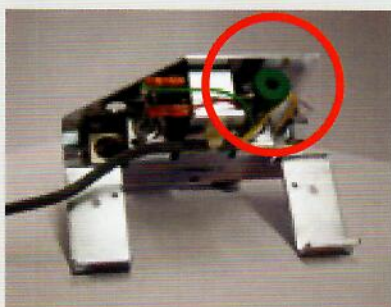
- Klap de rode kapuithouder (midden automaat) uit en laat de afdekkap rusten op de houder.

KIES HIERONDER HET TYPE SLOT DAT IS TOEGEPAST EN VOLG DE INSTRUCTIES OP:

VRR-16 >



- Aan de onderzijde van het slot is de productinformatie te vinden.
- Aan de voorzijde zit de groene ontgrendelingspal.

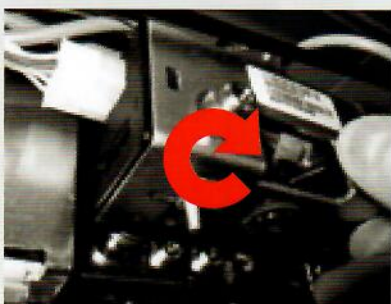


- Trek de groene ontgrendelingspal naar u toe.
- De vergrendeling ontgrendelt en de schuifdeur is met de hand open te schuiven.

VRR-20 >



- De vergrendeling is aan de voorzijde voorzien van een mechanische ontgrendelingspal (aangeven met een rode pijl).



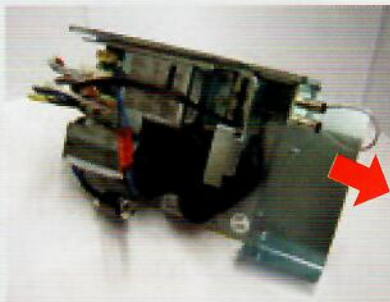
- Beweeg de ontgrendelingspal naar rechts.
- Houd de ontgrendelingspal in deze positie.
- De vergrendeling ontgrendelt en de schuifdeur is met de hand open te schuiven.

4. Handmatig ontgrendelen en vergrendelen bij storing - vervolg

MPV-16 >



- Aan de linker voorzijde van het slot is de productinformatie te vinden.

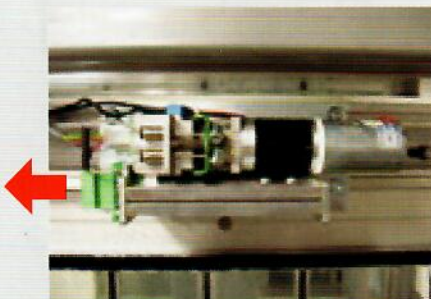


- Beweeg de ontgrendelingskabel naar rechts.
- Houd de ontgrendelingskabel in deze positie.
- De vergrendeling ontgrendelt en de schuifdeur is met de hand open te schuiven.

MPV-20 >



- Aan de onderzijde van het slot is de productinformatie te vinden.



- Beweeg de ontgrendelingskabel naar links.
- Houd de ontgrendelingskabel in deze positie.
- De vergrendeling ontgrendelt en de schuifdeur is met de hand open te schuiven.

4.2. Handmatig vergrendelen

UITGANGSSITUATIE:

Stroomvoorziening is aanwezig. Deurvleugels staan open, vergrendeling is ontgrendeld.



OPMERKING

Aan de hand van de storing aan de deurautomaat, kan het handmatig sluiten van de deur verschillen.

Volg eerst stap 1:

4.2.1 Handmatig vergrendelen - stap 1

Volg onderstaande instructies op:

Toets	Functie	Symbool op beeldscherm	Functie symbool
	Handbediening	 Handbediend	• Toets gedurende 2 seconden ingedrukt houden. • Deur kan met de hand worden bediend.
	Vergrendeld	 Vergrendeld	• Toets 1x indrukken. • Schuif de deur met de hand dicht. • Deur is nu gesloten; vergrendeling vergrendelt indien aanwezig. • Neem contact op met de Record Servicedesk (026 - 33 99 799)



OPMERKING

Kan de deur desondanks niet handmatig bediend en/of worden vergrendeld?

Volg dan stap 2:

4. Handmatig ontgrendelen en vergrendelen bij storing - vervolg

4.2.2 Handmatig vergrendelen - stap 2

Heeft u stap 1 gevolgd, maar vergrendelt de deur nog steeds niet? Dan heeft u te maken met een gecompliceerde storing.

Volg onderstaande instructies op:



- Stel de functie 'handbediend' in via de bediening BDE-D (zie stap 1).
- Open de afdekkap van de automaat (scharnierbaar naar boven).

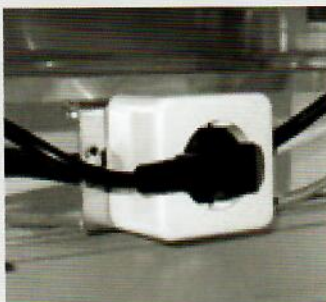


OPMERKING

Openen afdekkap: door deze te openen bij de scharnieren (verbinding kap/ automaat) opent de afdekkap lichter. De scharnieren zitten bij korte afdekkappen kappen vaak aan het einde van de afdekkap en bij langere afdekkappen zitten deze ook links en rechts van de dagopening. Indien er twee of meerdere zwarte draaiknoppen aan de onderzijde van de kap zitten is er sprake van een onder afneembare afdekkap. Draai deze knoppen los en draai de onderkant open / neem de onderkap eraf.



- Klap de rode kapuithouder (midden automaat) uit en laat de afdekkap rusten op de houder.

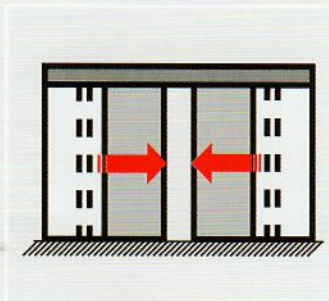


- Haal nu de stekker uit de wandcontactdoos.
- De wandcontactdoos bevindt zich rechts onder de afdekkap.

ALLEEN BIJ DEURAUTOMATEN VOORZIEN VAN NOODSTROOM:



- De noodstroomvoorziening bevindt zich onder de afdekkap.
- Verwijder de glaszekering van de noodstroomvoorziening (draai de zekeringhouder los).



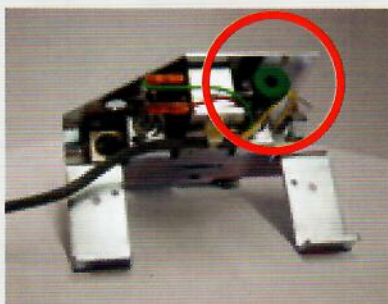
- Sluit de deurvleugels met de hand in gesloten positie.
- Deurvleugels in gesloten positie houden.

KIES HIERONDER HET TYPE SLOT DAT IS TOEGEPAST EN VOLG DE INSTRUCTIES OP:

VRR-16 >



- Aan de onderzijde van het slot is de productinformatie te vinden.
- Aan de voorzijde zit de groene ontgrendelingspal.



- Schuif de deurvleugels volledig dicht en druk de groene ontgrendelingspal in.
- De deurautomat vergrendelt zodra de ontgrendelingspal is ingedrukt.
- Controleer met de hand of de deur goed gesloten is.
- Verlaten van het pand is nu alleen mogelijk via een andere uitgang.

4. Handmatig ontgrendelen en vergrendelen bij storing - vervolg

VRR-20 >



- De vergrendeling is aan de voorzijde voorzien van een mechanische ontgrendelingspal (aangeven met een rode pijl).



- Bedien nu de ontgrendelingspal naar rechts en hou de pal vast, totdat de deurvleugels volledig gesloten zijn.
- De deurautomaat vergrendelt zodra de ontgrendelingspal wordt losgelaten.
- Controleer met de hand of de deur goed gesloten is.
- Verlaten van het pand is nu alleen mogelijk via een andere uitgang.

MPV-16 >

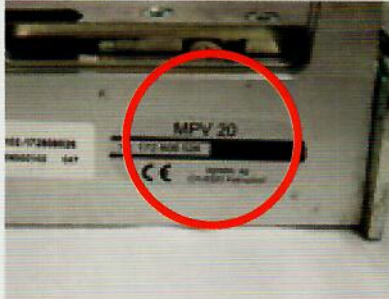


- Aan de linker voorzijde van het slot is de productinformatie te vinden.

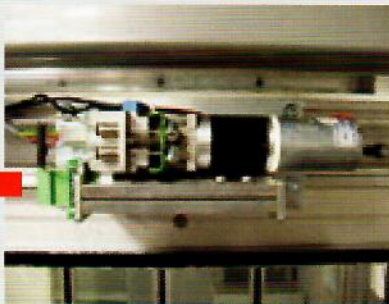


- Bedien nu de ontgrendelingskabel naar rechts en houdt de kabel vast, totdat de deurvleugels volledig gesloten zijn.
- De deurautomaat vergrendelt zodra de ontgrendelingskabel wordt losgelaten.
- Controleer met de hand of de deur goed gesloten is.
- Verlaten van het pand is nu alleen mogelijk via een andere uitgang.

MPV-20 >



- Aan de onderzijde van het slot is de productinformatie te vinden.



- Bedien nu de ontgrendelingskabel naar links en hou de kabel vast, totdat de deurvleugels volledig gesloten zijn.
- De deurautomaat vergrendelt zodra de ontgrendelingskabel wordt losgelaten.
- Controleer met de hand of de deur goed gesloten is.
- Verlaten van het pand is nu alleen mogelijk via een andere uitgang.

5. Noodopening van de deur

In bepaalde situaties/landen zijn de automaten, conform de geldende veiligheidsvoorschriften die vastgelegd zijn in de Europese wetgeving, uitgerust met een externe handontgrendeling (optie).

5.1. Noodopening indien spanning 230 Volt aanwezig

Door de nood-open schakelaar (optie) te bedienen, die in de buurt van de deur gemonteerd moet zijn, opent de deur indien deze niet vergrendeld is.

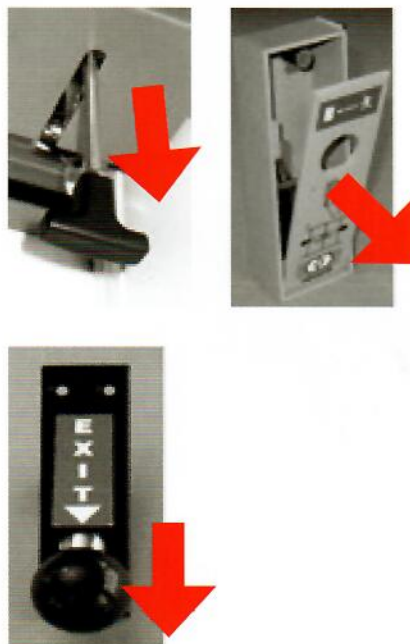
Om de automatische deur na de noodopening weer in bedrijf te stellen, dient de nood-open schakelaar handmatig teruggezet te worden. De deurautomaat reset zich en start weer op, dit met functiebehoud van de laatst gekozen stand.

5.2 Noodopening bij stroomuitval met noodstroomvoorziening (optie)

- De noodopening opent de deur bij spanningsuitval via de noodstroomvoorziening.
- De automaat opent de deur nu eenmalig (automaat opent niet als de stand op 'vergrendeld' staat).
- Indien de capaciteit van de noodstroomvoorziening hoog genoeg is, zijn er meerdere openingen van de deurautomaat mogelijk. Het aantal openingen is sterk afhankelijk van het gewicht van de deur en de wrijvingsweerstand (50 tot 100 keer).
- De laatste beweging van de deur bij het leegraken van de noodstroomvoorziening (capaciteit te laag) kan worden ingesteld op:
 - Openen en open blijven;
 - Sluiten en gesloten blijven;
- Ontgrendeling van de automaat (werkstand vergrendeld) is mogelijk via de sleutelschakelaar/laatste man knop (optie).

5.3 Noodopening handmatig (optie)

5.3.1 Mogelijke handontgrendelingen

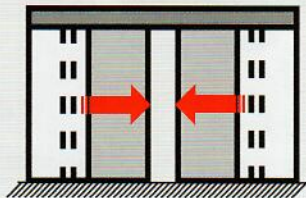


5.3.2 Noodopening met handontgrendeling



- Open de ontgrendelingsklep (zie afbeelding).
- Door de ontgrendelingsklep naar beneden te trekken wordt de deur ontgrendeld.
- De bedieningsdisplay geeft de volgende storing aan: nr. 31 (NOOD/UIT actief).
- De deur kan nu handbediend opengeschoven worden.

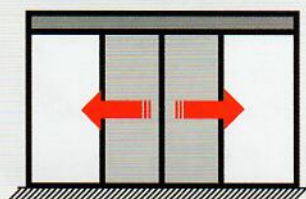
5.3.3 Sluiten en vergrendelen van de deur



- Sluit de deurvleugels met de hand in gesloten positie.
- Deurvleugels in gesloten positie houden.



- Bedien de noodontgrendeling, de klep langzaam naar gesloten positie brengen.
- Hierdoor wordt de vergrendeling vergrendeld.



- Controleer met de hand of de deuren ook werkelijk vergrendeld zijn.

6. Wat te doen bij storingen

Indien er een storing ontstaat in de deurautomaat, dan wordt deze storing weergegeven op het display van de bedieningsschakelaar BDE-D.

6.1 Weergave op de bedieningsschakelaar BDE-D

- Storingsmeldingen worden op de display met tekst en nummer weergegeven.
- Hierbij knippert de display zwart/wit.
- Na 10 seconden wordt het telefoonnummer van de Record Servicedesk (026 - 33 99 799) weergegeven, mits deze is ingesteld (optie).

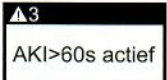
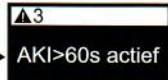
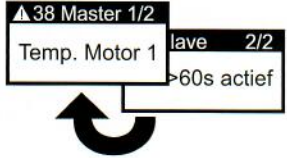
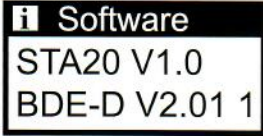
6.2 Mogelijke storingsoplossingen

- In sommige gevallen kan een storing door u zelf worden verholpen. Wat zich laat aanzien als een technische storing hoeft niet altijd een storing te zijn. Het is daarom raadzaam in voorkomende gevallen eerst de onderstaande controles uit te voeren.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Deur functioneert niet	• BDE-D staat in de verkeerde stand.	• BDE-D in de juiste stand zetten. • Deur via de BDE-D resetten.
Deur functioneert niet en de display van de BDE-D geeft niets aan.	• Geen spanning aanwezig of draadbreek. • Stekker is uit de wandcontactdoos. • Zekering in de automaat is defect.	• Zekering controleren in de meterkast en contact opnemen met de Record Servicedesk. • Stekker in de wandcontactdoos plaatsen. • Contact opnemen met de Record Servicedesk.
Deur gaat niet open en geeft een storingsmelding in het display van de BDE-D.	• Deur zit mechanisch nog op slot. • Deur loopt mechanisch vast. • Elektrisch slot ontgrendelt niet.	• Deur van het mechanische slot afhalen. • Vloer vrij maken zodat deur vrij kan bewegen. • Contact opnemen met de Record Servicedesk.
Deur blijft open staan.	• BDE-D staat in de verkeerde stand.	• BDE-D in de juiste stand zetten.
Deur blijft openstaan en geeft een storingsmelding in de BDE-D.	• Drukknop blijft hangen.	• Drukknoppen controleren.
BDE-D reageert niet.	• BDE-D staat geblokkeerd. • BDE-D is defect.	• BDE-D deblokkeren. • Contact opnemen met de Record Servicedesk.

Voor eventuele vragen kunt u altijd contact opnemen met de Record Servicedesk (026 - 33 99 799). Zou u zo vriendelijk willen zijn om de tekst en nummer van de storing te noteren als u naar de Record Servicedesk belt? Deze informatie is nodig voor het eventueel telefonisch oplossen van de storing aan de deurautomaat.

Soms kunnen er meerdere storingen actief zijn, deze worden dan als volgt op de display weergegeven: Fout 1/2 rechtsboven in de hoek.

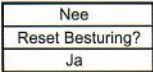
Informatie	Te verrichten handeling	Weergave op display (voorbeeld)
Storingsaanduiding en nummer.	Wordt automatisch op het display van de BDE-D aangegeven.	 
Meerdere storingen.	Wordt automatisch op het display van de BDE-D aangegeven.	
Versie software.	Druk gedurende ± 2 seconden op de toets. 	

6. Wat te doen bij storingen - vervolg

6.3 Resetfunctie van de besturingsmodule

In bepaalde situaties kunt u de storing via de resetfunctie van de automaat verhelpen.

- Controleer eerst of iemand of iets de deurvleugels blokkeert en tevens of de afdekkap van de automaat goed gesloten is.
- Zorg ervoor dat er niemand in de buurt van de deur is waardoor deze automatisch open gaat, volg daarna onderstaande instructies op:

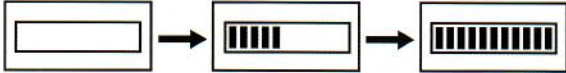
	Druk de blauwe Record toets ± 7 seconden in.
	Display 'Reset Besturing' verschijnt.
	Druk op het Record logo voor 'ja'.
	Indien geen reset gewenst is druk op de  toets.

- De resetfunctie van de automaat wordt uitgevoerd (tijdens de reset mag er zich niets of niemand in het sensorgebied bevinden).
- Controleer de werking van alle signaalgevers.
- De eerste deurbeweging na de resetfunctie gaan langzaam open/dicht (controle procedure).
- Alle functies dienen na de reset procedure individueel getest te worden.
- Ontstaat er na het uitvoeren van de resetfunctie weer een storing? Dan kunt u contact opnemen met onze medewerkers van de Record Servicedesk (026 - 33 99 799).

6.4 Bedieningsschakelaar BDE-D reageert niet

Reageert de bediening BDE-D niet op het indrukken van de toetsen of geeft de display van de bediening niets aan, dan kan resetten dit probleem verhelpen.

Volg onderstaande instructies op:

	Druk de blauwe toets (record) ± 12 seconden in.
	Display 'leeg' verschijnt
	Verbindingsopbouw met besturingsmodule...
	 De verbinding heeft plaatsgevonden (voorbeeld) STA20V1.0 basisaandrijving

Na het resetten is de BDE-D weer in werking. Mocht dit onverhoopt niet het geval zijn, dan kunt u contact opnemen met de Record Servicedesk via 026 - 33 99 799 (24 uur per dag, 7 dagen per week bereikbaar).

Onze medewerkers helpen u graag!

7. Functies- en veiligheidscontrole

7.1. Algemeen

Volgens de algemene wetgeving is de eindgebruiker van de automatische schuifdeur, na de oplevering, voor het onderhoud/technische keuring als ook voor de gebruikersveiligheid verantwoordelijk.

De maandelijkse controle van de schuivende delen, is voor de eindgebruiker zelf. De controle is relatief snel uit te voeren en dient om storingen te voorkomen. Dit in combinatie met normaal en zorgvuldig gebruik van de schuifdeurautomaat.

7.2. Technische gegevens en bedrijfsinvloeden van buitenaf

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

Netspanning: 230 Volt, 50 Hertz.

Vermogen: 90 Watt in bedrijf en 25 Watt in rust.

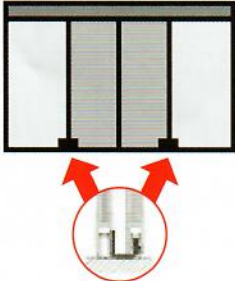
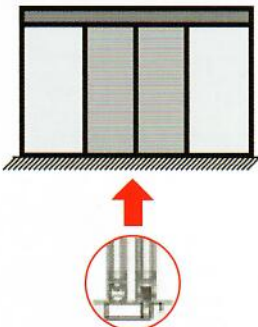
TEMPERATUURSINVLOEDEN

Temperatuurbereik: tussen -15° en + 50° Celsius.

Vochtigheidsgraad: tot 85% relatief, niet condenserend.

7.3 Maandelijkse controle schuifdeur door eindgebruiker

Test/Controle	Handeling	Verwacht resultaat
Radars/sensoren	• Test de functie. Gaat de deur op tijd open/dicht?	• Sensorveld dient volledige deuropening te detecteren. • De deur gaat tijdig open zodat er ongehinderd doorgang kan plaatsvinden.
Deurvleugels en zijlichten	• Controleer de delen op krassen of breuken (glas). • Controleer of alle afdichtprofielen/rubbers vastzitten.	• Geen glasschade. • Geen gaten in de afdichtingen (energieverlies). • De deur is het visitekaartje van uw firma, maak deze dan ook regelmatig schoon.

Bodemgeleiders 	• Deur op stand handbediend (zie hoofdstuk 3.2). • Controleer de bodemgeleiders. • Geen hoeken krom of beschadigd door aanrijding (bv. boodschappenwagen, scooter). • De geleiders kunnen door straatvuil en intensief gebruik sneller vuil worden. Hierdoor kunnen ze er versleten uit gaan zien.	• Deurvleugels zijn zonder veel weerstand door de vloerrail open/dicht te schuiven. • Deurvleugels mogen bij open- en dichtgaan geen hinder hebben van (straat) vuil.
Vloerrailgeleiding (doorgaand) (in plaats van tweepunts geleiding) 	• Deur op stand handbediend (zie hoofdstuk 3.2). • Maak de vloerrail schoon van straatvuil, sigarettenfilters, zand, etc. afhankelijk van de mate van vervuiling dient dit minimaal 1x per week te worden gedaan.	• Deurvleugels zijn zonder veel weerstand door de vloerrail open/dicht te schuiven. • Deurvleugels mogen bij open- en dichtgaan geen hinder hebben van (straat) vuil.
Afdekkap schuifdeurautomaat	• Controleer de scharnierpunten.	• Afdekkap is goed gesloten • Kapklikkers zitten goed vast.
Afscherming deurvleugel (optie) 	• Controleer mechanisch of de deurvleugel vrij loopt. • Controleer extra goed of het sluitmechanisme goed opent en sluit.	• De afschermende deurvleugel beschermt goed tegen inklemgevaar.



record



AANDACHT



VISIE



COMMUNICATIE



NAZORG

Uw wereldwijde partner in toegangsooplossingen



Heeft u vragen? Neem dan contact op met de Record Servicedesk via 026 - 33 99 799. Wij staan 24 uur per dag, 7 dagen in de week voor u klaar en helpen u graag!

Record automatische deuren B.V.

Cardanuslaan 30, 6865 HK Doorwerth

T +31 (0)26 - 33 99 777

F +31 (0)26 - 33 99 770

E info@record-automatishedeuren.nl

I www.record-automatishedeuren.nl