

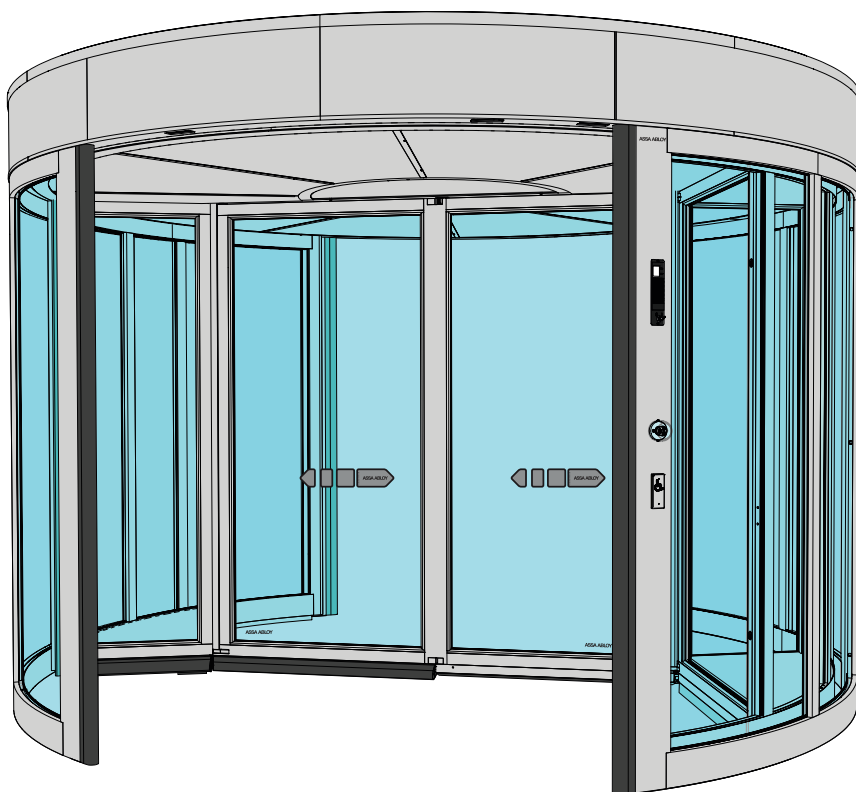
Gebruikshandleiding

Roterende deur

ASSA ABLOY RD600-2 (CDC500)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Vertaling van de originele handleiding

INHOUDSOPGAVE

Presentatie van opmerkingen en waarschuwingssignalen	4
WAARSCHUWING: belangrijke veiligheidsinstructies. Het is belangrijk voor de veiligheid van personen om deze instructies op te volgen. Bewaar deze instructies. ..	4
Veel plezier met uw nieuwe automatische deur!	7
Storing van ontvangst door elektronische apparatuur	7
Milieuevereisten	7
Productaansprakelijkheid	7
Garantie	8
Service	9
Bedoeld gebruik	9
Technische gegevens	10
De werking van de ASSA ABLOY RD600-2	10
Hoofdonderdelen	11
Instellingen en werking van PCD	12
Algemene informatie over PCD	12
Informatiepunten op PCD-display	12
Toegangscode	13
Bedrijfsmodus wijzigen	14
Real-time-werking	19
Veiligheid	23
Veiligheidsvoorzieningen op de deur	23
Noodwerking	25
Periodieke veiligheidscontroles	27
Opsporen van storingen	30
Bewakingssysteem	30
Codelijst	31
Service/onderhoud	32
Serviceverzoek	32
Opties	33
Noodstopknop knop aan de buitenzijde	33
Vergrendelingssysteem	33
Automatische schuifdeuren	34
Baliepaneel	35
Extra PCD	35
Klimaatregeling	36

Verkorte handleiding voor het wijzigen van de bedrijfsmodus 37

Andere producten van ASSA ABLOY Entrance Systems 37

Verklaring van Conformiteit 39

..... 39

..... 39

ASSA ABLOY als woord en als logo is een handelsmerk van de ASSA ABLOY Group

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2022

Technische gegevens kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a742, Date:2022-07-08 time:05:40:58, state: Frozen

Presentatie van opmerkingen en waarschuwingssignalen

Voor een beter begrip en herkenning worden in deze handleiding diverse symbolen en teksten gebruikt.

Let op: Wanneer u **Opmerking!** ziet, bevat deze tekst nuttige adviezen en informatie voor een correct en conform gebruik van het systeem.



Mogelijke gevaarlijke situatie die kan leiden tot lichte of zware verwondingen of de dood en die lichte of aanzienlijke materiële schade kan veroorzaken.



Mogelijke gevaarlijke situatie die kan leiden tot gevaar voor elektrische schokken en ernstig letsel of de dood tot gevolg kan hebben.

WAARSCHUWING: belangrijke veiligheidsinstructies. Het is belangrijk voor de veiligheid van personen om deze instructies op te volgen. Bewaar deze instructies.



- Het niet naleven van de informatie in deze handleiding kan persoonlijke verwondingen of schade aan de apparatuur tot gevolg hebben.
- Om het risico op lichamelijk letsel te verkleinen, dient deze deur alleen te worden gebruikt door voetgangers.
- De netvoeding moet worden geïnstalleerd met bescherming en er moet een hoofdschakelaar met isolatiecapaciteit volgens Categorie III overeenkomstig de plaatselijke voorschriften worden geplaatst.
- Controleer de installatie regelmatig op eventuele onbalans en tekenen van slijtage of beschadiging van kabels, veren en bevestiging. Gebruik de deur niet als deze moet worden gerepareerd of bijgesteld.

- Gebruik de installatie niet als deze moet worden gerepareerd of bijgesteld.
- **WAARSCHUWING:** de aandrijving moet worden losgekoppeld van de voeding tijdens reiniging, onderhoud en het vervangen van onderdelen.
- De deuropener kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar, als zij door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid zijn geïnstrueerd over het veilige gebruik ervan en de gevaren begrijpen.
- Kinderen tot 8 jaar kunnen de deur gebruiken onder toezicht van iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Personen met lichamelijke, zintuiglijke of mentale beperkingen kunnen de deur gebruiken, mits ze hier toe door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid zijn geïnstrueerd over het veilige gebruik ervan en de gevaren begrijpen.
- Kinderen mogen geen reinigings- en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren.
- Laat kinderen of niemand anders met de deur, de vaste besturingselementen of afstandsbedieningen spelen.
- Gevaar voor ontploffende accu indien het verkeerde type accu wordt gebruikt.
- De deuren kunnen automatisch worden bediend met sensoren of handmatig met impulsgevers.
- Duw niet tegen de deurvleugel terwijl de deur draait.
- Probeer niet nog snel door een dichtgaande deur te glippen.

- Deze voorziening kan accu's bevatten die alleen door vakmensen mogen worden vervangen.
 - De accu moet uit de voorziening worden verwijderd voordat deze als afval wordt afgevoerd
 - Bij het verwijderen van de accu moet het apparaat van het voeding worden losgekoppeld.
 - De accu moet veilig worden afgevoerd.
- Zorg ervoor dat de bedieningselementen die vergrendeld kunnen worden alleen geactiveerd zijn wanneer er geen andere personen in de ruimte zijn.

Veel plezier met uw nieuwe automatische deur!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB ontwikkelt al meer dan 50 jaar automatische deuren. De modernste technologie en zorgvuldig geteste materialen en onderdelen staan garant voor een voortreffelijk product.

Net als alle technische producten heeft uw automatische deur onderhoud en service nodig. Het is van groot belang dat u uw automatische deur(systeem) kent en dat onderhoud wordt uitgevoerd in overeenstemming met de toepasselijke veiligheidsnormen.

De erkende leverancier van ASSA ABLOY Entrance Systems in uw regio is vertrouwd met deze normen, evenals met alle plaatselijke voorschriften en aanbevelingen van ASSA ABLOY Entrance Systems voor elektrisch bestuurd deuren voor voetgangers. Een veilige en juiste werking van uw deur wordt gegarandeerd door onderhoudswerkzaamheden en afstellingen die door uw erkende ASSA ABLOY Entrance Systems-leverancier worden uitgevoerd.

Storing van ontvangst door elektronische apparatuur

Het apparaat genereert en benut mogelijk energie van radiofrequenties en wanneer het niet op de juiste wijze wordt geïnstalleerd en gebruikt, is storing van radio- en tv-ontvangst of andere soorten radiofrequenties mogelijk.

Storingen kunnen ook ontstaan als andere apparatuur niet volledig voldoet aan de immuñteitsvoorschriften.

Een eventuele storing in een bepaalde installatie kan niet worden uitgesloten. Indien dit apparaat toch storing van radio- of tv-ontvangst veroorzaakt, wat kan worden vastgesteld door het apparaat aan en uit te zetten, wordt geadviseerd dit te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen:

- Opnieuw richten van de ontvangantenne.
- Verplaatsen van de ontvanger ten opzichte van het apparaat.
- Ontvanger verder van het apparaat plaatsen.
- Aansluiten van de ontvanger op een andere contactdoos zodat apparaat en ontvanger op verschillende stroomcircuits zijn aangesloten.
- Controleren of de beschermende aardekabel (PE) aangesloten is.

Indien nodig dient de gebruiker voor verdere suggesties de verkoper of een ervaren elektromonteur te raadplegen.

Milieuvereisten

De pakketten moeten tijdens het transport en het opnieuw laden altijd droog en binnen worden opgeslagen. De pakketten zijn verpakt met een plastic dekzeil en kunnen tijdens het installeren op de installatieplaats korte tijd buiten worden opgeslagen.

Het verpakkingsmateriaal bestaat voornamelijk uit houten kratten, houten pallets, karton, plastic dekzeil en plastic wikkels.

Zorg ervoor dat al het verpakkingsmateriaal op de juiste wijze wordt verwijderd en gerecycled (of hergebruikt) volgens de lokale voorschriften.

ASSA ABLOY Entrance Systems producten zijn voorzien van elektronica en kunnen ook worden voorzien van accu's, die materialen bevatten die schadelijk zijn voor het milieu. Schakel altijd de netvoeding uit voordat u elektronica en accu's verwijdert, en zorg dat zowel deze elektronica en accu's als het verpakkingsmateriaal op de juiste manier en volgens de plaatselijke regelgeving worden afgevoerd.

Productaansprakelijkheid

Volgens de richtlijnen is de eigenaar of gebruiker van het product verantwoordelijk voor het volgende:

- dat de apparatuur juist werkt zodat de veiligheid en gezondheid in voldoende mate worden beschermd
- dat de apparatuur wordt bediend en regelmatig wordt onderhouden en geïnspecteerd door iemand die aantoonbaar op de hoogte is met de apparatuur en toepasselijke voorschriften
- dat het meegeleverde servicelogboek en de installatieacceptatietest- en risicobeoordelingsdocumenten (PRA-0003) beschikbaar worden gehouden voor het noteren van onderhouds- en servicegegevens.
- dat inspectie zich ook uitstrekt tot de noodopeningsfunctie (indien aanwezig)
- Zorg dat de sluitkracht past bij de deurgrootte van goedgekeurde branddeursystemen (indien van toepassing)

Garantie

ASSA ABLOY Entrance Systems geeft op zijn producten vanaf de datum van levering een garantie van 12 maanden voor fabrieks- en materiaalfouten mits de producten worden gebruikt en onderhouden zoals is bedoeld. Deze garantie geldt alleen voor de oorspronkelijke koper van de apparatuur. ASSA ABLOY Entrance Systems garandeert dat de software toereikend functioneert in overeenstemming met de functionele beschrijvingen hiervan en dat deze software is opgenomen op niet-defecte media.

De ASSA ABLOY Entrance Systems-garantie is niet van toepassing op

- Het foutloos zijn of zonder onderbreking werken van de software
- Algemene slijtage van het systeem
- Gesprongen zekeringen, wegwerpbatterijen en glasschade
- Systeemafwijkingen die worden veroorzaakt door een andere installateur dan van ASSA ABLOY Entrance Systems
- Een systeem dat gewijzigd of beschadigd is door vandalisme of verkeerd gebruik
- Een systeem waaraan andere onderdelen zijn toegevoegd dan originele merkonderdelen/reserveonderdelen van ASSA ABLOY Entrance Systems
- Onnodige bezoeken vanwege een slechte communicatie door de klant (een deur werkt wanneer onze technicus arriveert, reset, stroomuitval)
- Afstellingen (sluit- en openingssnelheid en ook detectiezone sensors) op verzoek van klanten (met uitzondering van mogelijk gevaarlijke afstellingen)
- Waterschade
- Slechte weersomstandigheden
- Schade die, direct of indirect, wordt veroorzaakt door een omstandigheid buiten de macht van het bedrijf in kwestie binnen ASSA ABLOY Entrance Systems, zoals arbeidsconflicten, brand, natuurrampen, oorlog, uitgebreide militaire mobilisatie, opstand, vordering, beslaglegging, embargo, beperkingen aan het gebruik van stroom en defecten of vertragingen met betrekking tot leveringen door subleveranciers die door dergelijke omstandigheden worden veroorzaakt

Let op:

- De garantie is mogelijk niet langer geldig als de aanbevelingen van de fabrikant ten aanzien van zorg en onderhoud niet worden opgevolgd.
- Door ASSA ABLOY Entrance Systems erkende wederverkopers mogen deze garantie alleen geven aan eindgebruikers, maar zijn niet bevoegd namens ASSA ABLOY Entrance Systems een grotere of andere garantie te geven.
- Door een serviceovereenkomst met ASSA ABLOY Entrance Systems af te sluiten, zorgt u ervoor dat het systeem altijd volledig operationeel is en dat snel hulp kan worden ingeroepen, zodat de uitvaltijd tot een minimum wordt beperkt.

Service

Controles dienen regelmatig te worden uitgevoerd door daartoe getraind en bevoegd personeel. Deze controles moeten conform de landelijke regelgeving (of indien deze ontbreekt, conform de in de branche geldende normen) worden uitgevoerd. Dit is vooral van belang voor goedgekeurde branddeuren en deuren met een vluchtwegfunctie. Om de levensduur van uw investering te verlengen en een veilige en betrouwbare werking van de deur te garanderen, raden we u aan afhankelijk van het gebruik en de bedieningsomstandigheden minimaal twee onderhoudsbeurten per jaar te laten uitvoeren. Ook milieuaspecten moeten in het oog worden gehouden.

ASSA ABLOY Entrance Systems Uw entree is het visitekaartje van uw bedrijf. Deze moet dus altijd goed werken. biedt u onderhouds- en moderniseringsoplossingen waar u op kunt vertrouwen. Wij bieden onderhoudsprogramma's en moderniseringsdiensten voor automatische deuren op basis van onze jarenlange ervaring met alle types en merken voetgangers- en industriële deuren en laadperrons. Onze gespecialiseerde onderhouds- en servicetechnici zorgen al decennia lang voor tevreden klanten. En ook voor u staan ze altijd klaar.

Bedoeld gebruik

De deur is zodanig ontworpen dat deze continu kan worden gebruikt, een hoge mate van veiligheid biedt en lang meegaat. Het systeem stelt zichzelf in op de effecten van normale variaties in de weersomstandigheden en op kleine wrijvingsveranderingen als gevolg van bijvoorbeeld stof en vuil. Deze deur is niet bedoeld voor gebruik in vluchtroutes, tenzij dit volgens de plaatselijke voorschriften is toegestaan.

Gebruik de deur niet bij een windbelasting boven $0,5 \text{ kN/m}^2$ (komt overeen met een windsnelheid van ongeveer 28 m/s).

De ASSA ABLOY RD600-2 is een automatische roterende deur die gebouwen een tochtvrije toegang biedt.

De deur kan binnenshuis of buitenshuis worden gebruikt. Bij gebruik buitenshuis voorzien van waterbestendige afdekking.

Op pagina 4 vindt u verboden toepassingen en redelijkerwijze voorzien misbruik dat niet is toegestaan met deze machine.

Raadpleeg de Installatie- en Servicehandleiding voor info over installatie en onderhoud 1015359.

Op pagina 4 vindt u verboden toepassingen en redelijkerwijze voorzien misbruik dat niet is toegestaan met deze machine.

Bewaar deze instructies voor naslag op een later tijdstip.

Technische gegevens

Fabrikant:	ASSA ABLOY Entrance Systems	
Adres:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden	
Type:	RD600-2	
Netvoeding:	230V, 50/60Hz, hoofdzekering max. 10AT of 100-120 V, 50/60 Hz, hoofdzekering max. 16 AT	
Stroomverbruik:		Geen verlichting
	Stand-by	60 W
	Ingeschakeld	180 W
	Inactief	55 W
Temperatuurbereik:	-20 tot +50°C	
Mate van bescherming:	IP20	
Mate van bescherming, aandrijving:	IP54	
Geluidsdruk:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$	
Goedkeuringen:	Onafhankelijke goedkeuringen van erkende certificeringsorganisaties geldig voor veiligheid in gebruik, zie Verklaring van conformiteit.	



Gebruik in geval van brand een brandblusser van het type kooldioxide (CO₂) of ABC-droogpoeder.

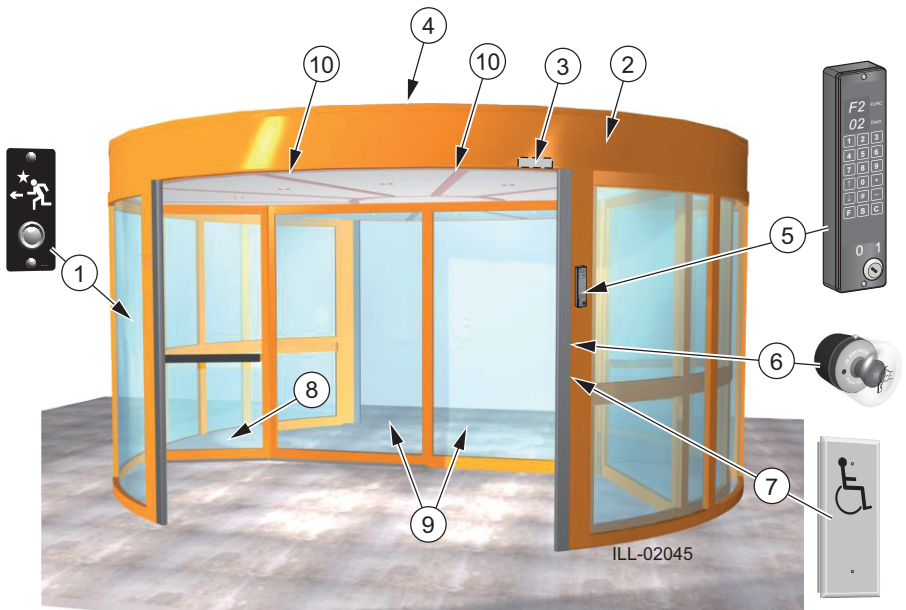
De werking van de ASSA ABLOY RD600-2

De RD600-2 is geschikt voor een grote verkeersstroom, al dan niet met wagentjes of rolstoelen, en houdt ook de omgeving tochtvrij. Dankzij de ruime compartimenten kunnen rolstoelen, winkelwagens en rolkoffers eenvoudig en veilig door de roterende deur passeren.

De deur is zo ontworpen dat windvlagen of mensen die tegen de deuren duwen de werking van de deur niet beïnvloeden of onderbreken. In noodsituaties of in geval van een stroomstoring draait de deur echter op accuvoeding naar de noodstand. De dubbele nooddeur in het midden wordt ontgrendeld, zodat deze handmatig kan worden geopend en een vrije vluchtweg door het midden biedt.

De RD600-2 is uitgerust met standaard veiligheidsvoorzieningen in zowel het horizontale als het verticale vlak.

Hoofdonderdelen



Nr.	Beschrijving
1	Druknop binnen, om de deur 360° te roteren
2	Hoofdbesturingseenheid CDC500 (achter kap)
3	Veiligheidsfotocel (PDR)
4	Dak met stofbescherming Standaard: max. belasting 0 kg; het dak is niet geschikt om op te lopen of om er materialen op te leggen! Met optioneel versterkt dak: max. belasting 1500 kg (gelijkmatig verdeeld over het gehele oppervlak)
5	Programmaschakelaar (PCD) met AAN/UIT-schakelaar (standaardplaats)
6	Noodstopknop (binnen)
7	Activering door mindervaliden: aanbevolen, indien van toepassing (optie)
8	Expositieruimte (max. belasting 25 kg per ruimte)
9	Deurvlugels met vluchtfunctie, indien toegestaan volgens plaatselijke voorschriften
10	Impulsgevers

Instellingen en werking van PCD

Met PCD (programmaschakelaar) wordt geselecteerd welke modus actief is als de AAN/UIT-schakelaar in de stand AAN staat. Deze schakelaar wordt ook gebruikt om de deurconfiguratie te controleren en in te stellen.

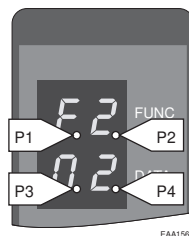
Algemene informatie over PCD

Sleutel	Functie
0-9	Numerieke invoer
#	Bevestiging invoer toegangscode
↑	Selectie omhoog
↓	Selectie omlaag
+	Wijziging waarde omhoog
-	Wijziging waarde omlaag
F	Functieselectie
S	Bevestiging en opslag instellingen
C	Fout wissen (20, 30) Display wissen Menu afsluiten
 ILL-01014	AAN/UIT-schakelaar 1 = AAN 0 = OFF



Informatiepunten op PCD-display

Punt	Beschrijving
P1	AAN/UIT-schakelaar in stand UIT.
P2	Serviceverzoek. Neem contact op met ASSA ABLOY Entrance Systems voor service.
P3	Real-time-bedrijfsmodus AAN, zie " Real-time-werking " op pagina 19.
P4	Klimaatregeling AAN



De deurconfiguratie moet worden ingesteld door een servicemonteur van ASSA ABLOY Entrance Systems.

Toegangscode

Voor bediening van de PCD is aanmelding met een toegangscode vereist.

Meld u aan bij de PCD

- 1 Druk op #.
- 2 Voer de toegangscode 1234 in. Op het display verschijnt ==.
- 3 Druk op # om de invoer te bevestigen.
Als de toegangscode juist is, toont het display
LI (Login)
0 1 (Level 01)

Na vier achtereenvolgende mislukte pogingen om aan te melden duurt het vijf minuten voordat een nieuwe poging kan worden ondernomen.

Afmelden bij de PCD

- 1 Druk op #.
- 2 Voer de toegangscode in. Op het display verschijnt ==.
- 3 Druk op # om de invoer te bevestigen.
Als de toegangscode juist is, toont het display
LO (Logout)
0 1 (Level 01)
- 4 Automatische afmelding tien minuten na de laatste toetsaanslag.
- 5 Automatische afmelding kan worden voorkomen door **F561** in te toetsen op de PCD.

Toegangscode wijzigen

Bij aflevering is de toegangscode 1234. Volg de onderstaande procedure om deze te wijzigen.

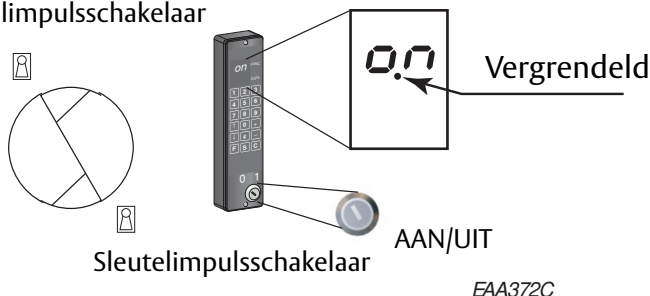
- 1 Druk op **#1234#**. Als de toegangscode juist is, toont het display
LI (Login)
0 1 (Level 01)
- 2 Druk op **F41**. Op het display verschijnt
F4
L 1
- 3 Voer de nieuwe code in (4 cijfers).
- 4 Druk op **S** om te bevestigen.
- 5 Voer de nieuwe toegangscode nogmaals in.
- 6 Druk op **S** om te bevestigen.

AAN/UIT-schakelaar

Indien er automatische schuifdeuren zijn geïnstalleerd, kan de AAN/UIT-schakelaar in elke bedrijfsmodus 01-06 en 08-09 worden gebruikt. In de stand AAN (1) werkt de deur volgens de bedrijfsmodus die is geselecteerd.

Als de schakelaar in de stand UIT (0) wordt gezet, wordt dit aangegeven met de punt P1 op het display. Dit heeft hetzelfde effect als het selecteren van de bedrijfsmodus Vergrendeld (UIT) 01 (zie pagina 16).

Sleutelimpulsschakelaar



Sleutelimpulsschakelaar (optie)

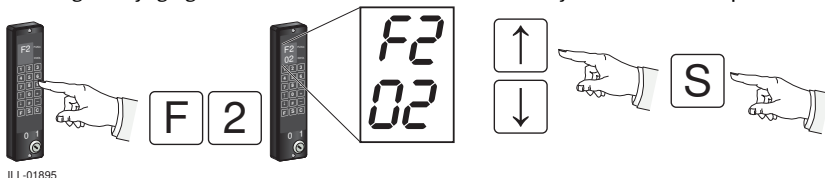
Als de deur met de AAN/UIT-schakelaar is afgesloten, kunt u deze met een sleutelschakelaar openen (informeer bij de plaatselijke ASSA ABLOY Entrance Systems Service). Op het moment dat de sleutelschakelaar wordt geactiveerd, wordt de deur ontgrendeld, 360° gedraaid en weer vergrendeld.

Bedrijfsmodus wijzigen

- 1 Meld u aan bij de PCD.



- 2 Druk op F2. (In het display wordt F2 plus de actieve bedrijfsmodus weergegeven.)
- 3 Wijzig met de pijltjestoets omhoog of omlaag de bedrijfsmodus 01-09.
- 4 Bevestig de wijziging en sluit de selectiefunctie voor de bedrijfsmodus af door op S te drukken.



5 Afmelden bij de PCD

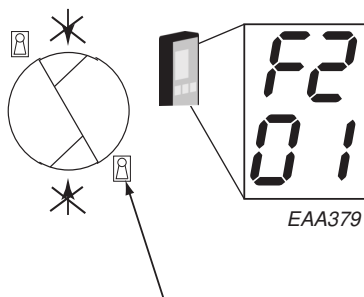


#Access code#

De verschillende bedrijfsmodi

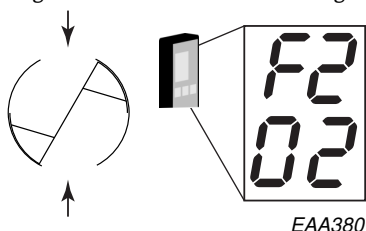
Vergrendeld (Uit) 01

De deur draait naar de gesloten stand. Als er een elektromechanisch slot is gemonteerd, wordt dit geactiveerd. De deur kan met de sleutelimpulsschakelaar worden geopend; zie [Sleutelimpulsschakelaar \(optie\)](#) op pagina 14.



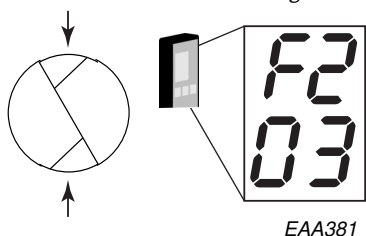
Automatisch, start vanuit geopende stand 02

De deur staat in de geopende stand als er geen verkeer is. Zodra de buitenste of binnenste activeerseenheden naderend verkeer registreren, gaat de deur draaien.



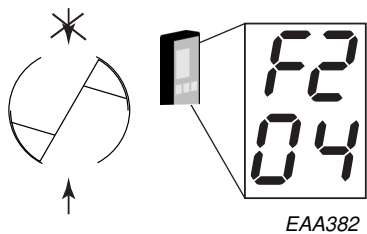
Automatisch, start vanuit gesloten stand 03

De deur staat in de gesloten stand als er geen verkeer is. Zodra de buitenste of binnenste activerings-eenheden naderend verkeer registreren, gaat de deur draaien.



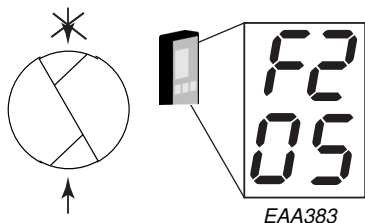
Automatisch, start vanuit geopende stand alleen uitgaand, stand 04

De deur staat in de geopende stand als er geen verkeer is. Zodra de binnenste activeringseenheden naderend verkeer registreren, gaat de deur draaien.



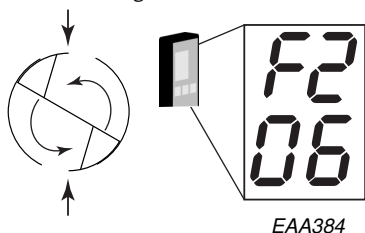
Automatisch, start vanuit gesloten stand alleen uitgaand, stand 05

De deur staat in de gesloten stand als er geen verkeer is. Zodra de binnenste activeringseenheden naderend verkeer registreren, gaat de deur draaien.



Continue rotatie 06

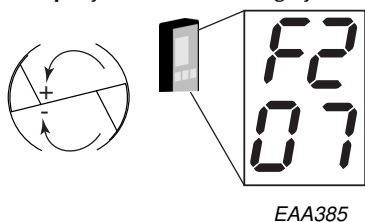
De deur draait bij lage snelheid. Zodra de buitenste of binnenste activeringseenheden naderend verkeer registreren, accelereert de deur naar normale snelheid. De deur gaat weer op lage snelheid draaien als er geen verkeer is.



Handbediening Reinigungsstand 07

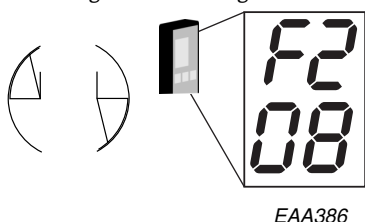
De deur draait vooruit zolang de toets + wordt ingedrukt en achteruit zolang de toets - wordt ingedrukt.

Let op: Tijdens handbediening zijn de veiligheidsvoorzieningen uitgeschakeld.



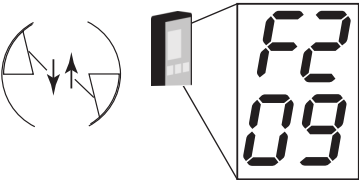
Zomerstand 08

De deur staat in de vluchtstand en de nooddeuren zijn ontgrendeld. Sluit de nooddeur voordat u vanuit de zomerstand op de automatische stand overgaat. Indien er automatische servicedeuren zijn geïnstalleerd, worden deze automatisch geopend en blijven ze openstaan totdat er een andere bedieningsmodus wordt geselecteerd of de AAN/UIT-schakelaar op UIT wordt gezet.



Automatische servicedeuren 09

De deur staat in de vluchtstand en de servicedeuren zijn ontgrendeld. Zodra de buitenste of binnenste impulsgevers naderend verkeer registreren, wordt de servicedeur geopend.



EAA387

PCD weergave bedrijfsmodus

Op de bovenste rij kan de PCD aangeven of de actuele bedrijfsmodus is ingesteld door de gebruiker (ON), via de externe programmakeuze (oE), volgens rooster (oS) of met geactiveerde klimaatregeling (oC). Op de onderste rij wordt de actuele bedrijfsmodus weergegeven.
Er kan ook worden weergegeven of de deur vergrendeld of ontgrendeld is tijdens een brandalarm of een stroomstoring.

Display	Beschrijving	Activering
o n 0 2	Op de bovenste rij is te zien dat de bedrijfsmodus is ingesteld door de gebruiker. De onderste rij geeft aan dat de bedrijfsmodus 02 geactiveerd is.	De PCD geeft de bedrijfsmodus niet standaard weer. Type F53. Het display toont een optienummer en de betreffende instelling, bijv. 13 01. Gebruik $\uparrow$ of $\downarrow$ om de optie te selecteren 13. Druk op $\pm$ of $-$ voor selectie van de instelling 00 of 01 (00 = gedeactiveerd, 01 = geactiveerd) Druk op S om de nieuwe instelling te bevestigen. $\uparrow/\downarrow$ $\pm/-$ 13 01 FUNC DATA
o n	Bedrijfsmodus ingesteld door gebruiker	
o E	Bedrijfsmodus ingesteld door externe bron	
o S	Bedrijfsmodus ingesteld volgens rooster (real-time programma)	
o C	Bedrijfsmodus ingesteld door klimaatregeling	
L o c d	Vergrendeld (vergrendeld tijdens brandalarm of stroomstoring)	Vergrendeld (tijdens brandalarm of stroomstoring) is de standaard instelling. Een servicemonteur kan deze instelling aanpassen. Neem contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems-leverancier. Raadpleeg de laatste pagina voor contactinformatie.
L o b o	Vergrendeld (ontgrendeld tijdens brandalarm of stroomstoring)	

Real-time-werking

Het programmeren van de real-time-bedrijfsmodus moet worden uitgevoerd door een servicemonteur van ASSA ABLOY Entrance Systems. Vul het formulier op de volgende pagina in.
Het CDC-systeem kent drie verschillende dagschema's. Elk dagschema kan tot 10 verschillende bedrijfsmodi bevatten. Het weekschema vertelt het systeem welk dagschema gedurende een week moet worden uitgevoerd en in welke volgorde. U kunt tot 16 uitzonderingen op dit weekschema invoeren, bijvoorbeeld voor nationale feestdagen en dergelijke.

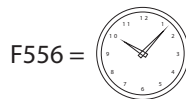


Activering

Typ **F556** (Real-time werking AAN).

Punt P3 licht op.

De deur werkt volgens het schema.

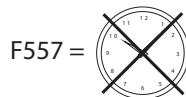


Deactivering

Druk op **F557** (Real-time-werking UIT).

Punt P3 gaat uit.

De deur werkt volgens de handmatig ingestelde bedrijfsmodus.



AAN/UIT-schakelaar

De stand UIT (0) onderdrukt de real-time-bedrijfsmodus. De deur wordt vergrendeld. In de stand AAN (1) hervat de deur de werking volgens schema.

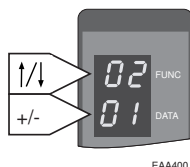


Handmatige instelling van bedrijfsmodus

Als de deur in de real-time-bedrijfsmodus draait en de bedrijfsmodus handmatig wordt gewijzigd, wordt de real-time-bedrijfsmodus automatisch gedeactiveerd. Om de real-time-bedrijfsmodus te hervatten, drukt u op **F556**.

Zomertijd/wintertijd

Om van zomertijd over te schakelen naar wintertijd, drukt u op **F53** en selecteert u optie 02 door op de pijltoetsen $\uparrow/\downarrow$ te drukken. Druk op + of - om instelling 00 of 01 te selecteren (zomertijd uit (wintertijd) is waarde 00 en zomertijd aan is waarde 01) en druk op S (selecteren). Voor het controleren van de tijdswijziging, zie [Real-time-klok](#).



Dagschema

Dagschema 1	Dagschema 2	Dagschema 3
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10

Weekschema

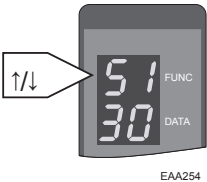
Weekdag	Schema
Maandag	
Dinsdag	
Woensdag	
Donderdag	
Vrijdag	
Zaterdag	
Zondag	

Uitzonderingen

Uitzondering starten	Uitzondering beëindigen	Uitzonderingsschema
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16

Snelheidsinstellingen aflezen

Druk op **F3**. Het display toont S1.
Gebruik $\uparrow$ of $\downarrow$ om het af te lezen instellingsnummer te selecteren.
Druk op **C** om het menu af te sluiten.



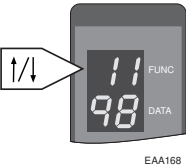
Instelling	Beschrijving	Waarde instelling
S1	Instelling hoge snelheid	0,5-4,0 omw/min
S2	Instelling lage snelheid (mindervaliden)	0,1-2,5 omw/min
S3	Instelling kruipsnelheid	Vast op 0,5 omw/min
S4	Instelling continue snelheid	0,5-2,0 omw/min
S5	Instelling handmatige snelheid	0.1-2.0 rpm
S6	Instelling draaisnelheid achteruit	0.1-2.0 rpm
S9	Parameter deurkracht	02-99

Real-time-klok

Het CDC-systeem beschikt over een ingebouwde real-time-klok. De klok wordt gebruikt voor het logboekrecord en tijdens het draaien van de deur onder real-time-instellingen.

Real-time-klok aflezen

Typ **F71**. Het display toont 11 en geeft de parameterwaarde die betrekking heeft op het jaar.
Gebruik $\uparrow$ of $\downarrow$ om het gewenste parameternummer te selecteren en de parameterwaarde weer te geven.
Druk op **C** om het menu af te sluiten.
Zomer- en wintertijd, zie [Zomertijd/wintertijd](#) op pagina 20.



11	Jaar
12	Maand
13	Dag
14	Uur
15	Minuut
16	Seconde

Veiligheid

De veiligheidssystemen van de deur worden bewaakt om het hoge veiligheidsniveau van de deur te waarborgen.

De toestand van de veiligheidsapparatuur wordt regelmatig getest. Deze bewaking wordt tijdens normaal bedrijf uitgevoerd. Dit heeft geen invloed op de normale werking van de deur.

Elke 24 uur (gewoonlijk tijdens het opstarten) worden de remmen en motoren getest. Deze test duurt ongeveer een minuut en verloopt als volgt:

- 1 De deuren worden in de gesloten stand stilgezet.
- 2 De remmen worden geactiveerd.
- 3 De deur probeert te starten met de remmen aan en controleert of er beweging is.

Veiligheidsvoorzieningen op de deur



- Langzame zone
- Stopzone

Aanrakingsvrije aanwezigheidsdetectiesensoren in het plafond

Langzame zone, vertraagt de snelheid tot 0,5 omw/min.

Wanneer de langzame zone actief is, toont het display **S25**.

Stopzone, stopt de deur.

Wanneer de stopzone actief is, toont het display **S26**.

De sensoren worden tweemaal per omwenteling door het systeem bewaakt. Afhankelijk van de locatie van de deur kunnen de twee detectiezones zo worden geconfigureerd dat de deur wordt gestopt of de snelheid wordt vertraagd. Op de afbeelding wordt de standaardinstelling getoond.

Drukgevoelige stootschakelaars

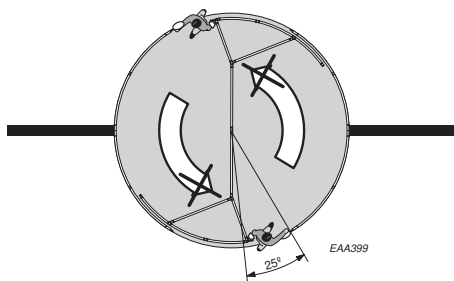
Als er een stootschakelaar wordt ingedrukt, stopt de deur met actieve remmen en toont het display **S10**.

Let op: Ook als de nooddeuren niet op slot staan, toont het display **S10**.

PDR-fotocellen

De fotocellen, één binnen en één buiten, staan in bedrijf ongeveer 25° van de kuiprand. Deze zijn in bedrijf totdat de achterste rand van het draaiende gedeelte de kuiprand heeft gepasseerd.

Wanneer de fotocel binnen wordt geactiveerd, toont het display **S21** en als de fotocel buiten wordt geactiveerd, verschijnt **S22**. Zodra de veiligheidsvoorzieningen worden gedeactiveerd, begint de deur weer normaal te draaien.



Let op: Wanneer **S21**, **S22**, **S25**, **S26** of **S10** zonder duidelijke reden wordt weergegeven, raadpleegt u de Codelijst op pagina [Gedeelte Codelijst op pagina 31](#)).

Drukknoppen in de deur

Deze laten de deur 360° draaien.

Ze kunnen worden gebruikt als iemand in de deur opgesloten raakt.

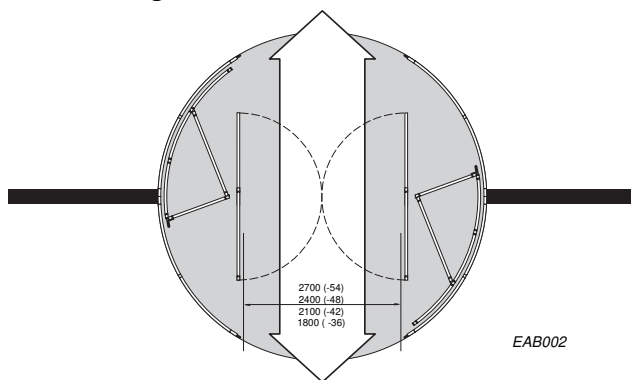


Ook als de deur geen voeding krijgt, wordt met de drukknop de accu geactiveerd en wordt een impuls afgegeven.

Accu

In geval van een stroomstoring wordt de deur in de noodstand geplaatst.

Noodwerking



Wanneer een stroomstoring optreedt, draait de deur op accuvoeding naar de noodstand. De dubbele nooddeur in het midden wordt ontgrendeld, zodat deze handmatig kan worden geopend en een vrije vluchtweg door het midden biedt. De nooddeuren moeten na gebruik handmatig worden gesloten. Wanneer de deuren zijn gesloten en de netspanning weer is hersteld of het brandalarm-systeem niet langer een noodsituatie aangeeft, hervat de deur de normale werking.

Brandalarm

Als de deur is aangesloten op het brandalarmstelsel van het gebouw, draait deze naar de noodstand en worden de nooddeurvleugels vrijgegeven zodra het brandalarm afgaat. Het display toont **531**.

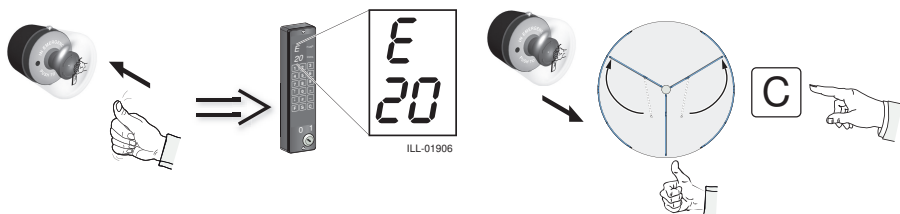
Als de nooddeuren open zijn geweest, voert u de opstartprocedure uit, [Gedeelte Opstarten na stroomstoring, brandalarm of andere statuscodes op pagina 26](#).



Opstarten na stroomstoring, brandalarm of andere statuscodes

Als de nooddeuren open zijn geweest, toont het display **S10**.
Ga als volgt te werk om de noodvergrendeling op te heffen en de deurvleugels te sluiten:

- 1 Druk op de noodstopknop.
Op het display verschijnt **E20** en de vergrendeling wordt opgeheven.
- 2 Draai de noodstopknop terug.
- 3 Sluit de deurvleugels op de juiste manier en druk op **C** op de PCD.

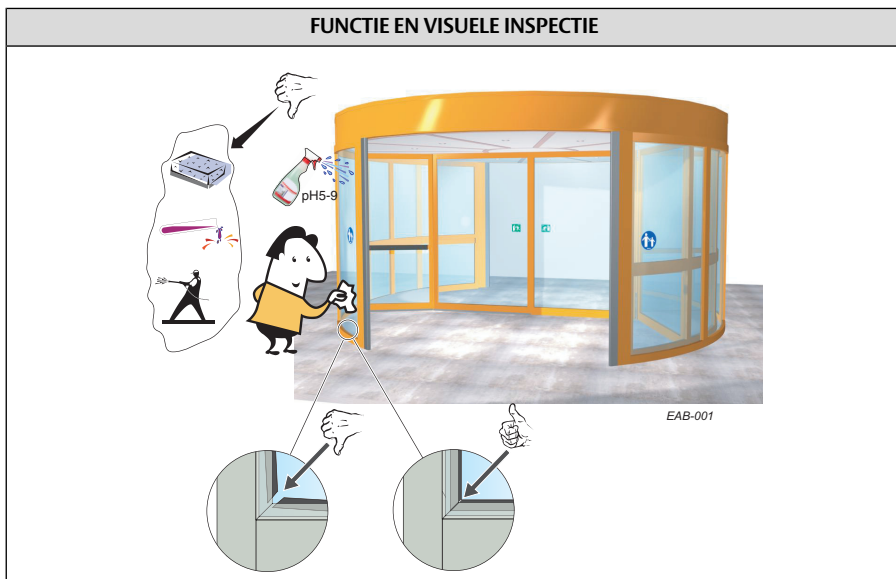


Periodieke veiligheidscontroles

U dient zich te houden aan de nationale en internationale richtlijnen en u moet voorkomen dat storingen optreden en personen letsel oplopen. Om u daarbij te helpen, hebben wij de checklist hieronder opgesteld.



Gebruik de deur niet als deze moet worden gerepareerd of bijgesteld.



Dagelijkse handeling	Indien zich een probleem voordoet
Controleer de deur <i>visueel</i> op - de staat van de afdichtingen en tochtstrips ① - de staat van de glasrubbers ② ③	
Controleer de veiligheidssensors (indien aanwezig). Neem contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems-leverancier als u niet weet welk type sensor u hebt.	
Druk op de noodopeningsknop en sla de deurvleugels om. Test of alle deurvleugels kunnen worden vrijgegeven en niet mechanisch klem zitten. Druk op de noodstopknop en sla de deurvleugels om.	
Let op: Als de deur in een vluchtroute is geplaatst, moeten overeenkomstig de plaatselijke wetten geregeld tests worden uitgevoerd door getraind personeel of de brandweer.	

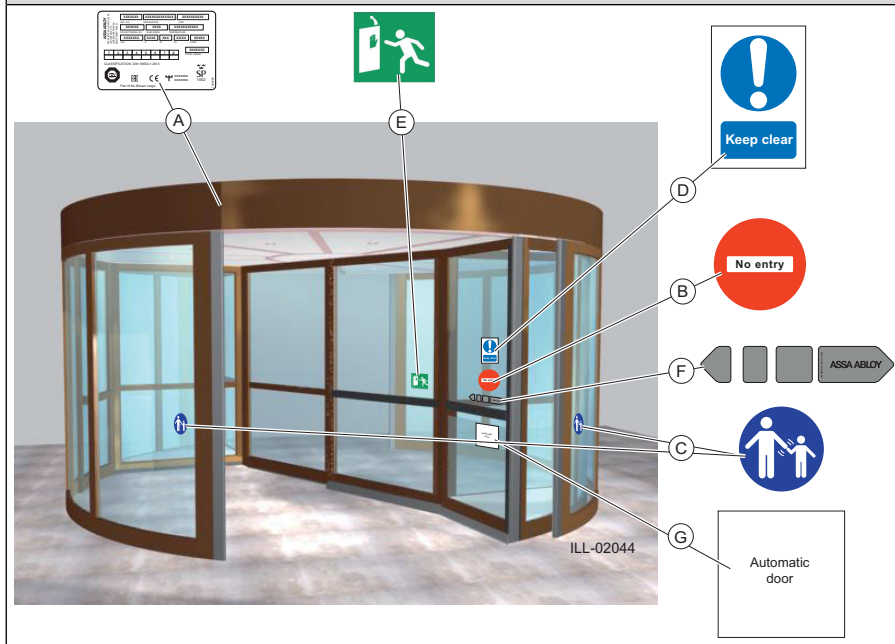
= Neem contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems-leverancier. Raadpleeg de laatste pagina voor contact-informatie.

Reinigen

Om stof en vuil van de ASSA ABLOYRD600-2 te verwijderen en de kwaliteit van de gemoffelde laag te behouden, dienen de oppervlakken driemaal per jaar (elke vier maanden) te worden gereinigd met een mild (pH 5-9), niet schurend reinigingsmiddel en water. Gebruik een zachte, niet schurende spons. Wij adviseren de reiniging te documenteren. Om schade aan de profielen te voorkomen, moeten de borstels wekelijks worden gestofzuigd.

- Gebruik op ramen, deuren of profielen geen alkalische middelen. Zowel aluminium als glas is gevoelig voor alkali.
- Maak onderdelen niet schoon met water uit een hogedrukspuit. De deuropener, programma-schakelaar en sensor kunnen anders beschadigd raken en water kan de profielen binnendringen.
- Gebruik geen reinigings- of schuurmiddelen.
- Schrob onderdelen niet met materialen als Scotch-brite, omdat dit mechanische schade veroorzaakt.

LABELS EN SYMBOLEN



Dagelijkse handeling		Indien zich een probleem voordoet
Controleer of alle labels zijn aangebracht en intact zijn. Verplicht wil zeggen dat de labels zijn voorgeschreven door Europese richtlijnen en gelijkwaardige nationale wetgeving buiten de Europese Unie.		
(A)	Productlabel: verplicht	
(B)	Geen toegang, om eenrichtingsverkeer aan te duiden: Verplicht in Groot-Brittannië en de VS, indien van toepassing, niet in het product meegeleverd.	
(C)	Kinderen onder toezicht (aan te brengen aan beide zijden van de deur): Verplicht overeenkomstig landelijke regelgeving. Aanbevolen indien een risicoanalyse laat zien dat de deur vaak zal worden gebruikt door kinderen.	
(D)	Deurgebied vrijhouden: Verplicht in Groot-Brittannië, indien van toepassing, niet in het product meegeleverd.	
(E)	Noodopening: verplicht, indien goedgekeurd voor vluchtroutes.	
(F)	ASSA ABLOY Entrance Systemsdeursticker: verplicht, indien van toepassing; om het glas duidelijk zichtbaar te maken (aan te brengen op alle bewegende glazen onderdelen).	
(G)	Automatische deur: Verplicht in Groot-Brittannië, indien van toepassing, niet in het product meegeleverd.	

 = Neem contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems-leverancier. Raadpleeg de laatste pagina voor contact-informatie.

Opsporen van storingen

Probleem	Oplossingen
De motor start niet	Zorg dat het PCD-display AAN weergeeft en dat de netvoeding naar de deur is ingeschakeld.
	Controleer de bedrijfsmodus, zie AAN/UIT-schakelaar op pagina 14.
	Controleer of er zich geen objecten in de detectiezone bevinden.
	Zie Gedeelte Opstarten na stroomstoring, brandalarm of andere status-codes op pagina 26 voor de opstartprocedure.
De motor start maar de deur roteert niet	Controleer of er niets onder de deur vastzit.
De deur gaat niet dicht	Verander de instelling van de programmaschakelaar, zie pagina 12 .
	Controleer of er zich geen objecten in de detectiezone bevinden.
	Controleer of er niets onder de deur vastzit.
Neem contact op met uw ASSA ABLOY-leverancier als het probleem aanhoudt.	

Bewakingssysteem

De ASSA ABLOY RD600-2 beschikt over een ingebouwd bewakingssysteem.

Bij normaal bedrijf toont het display AAN. Als er een fout optreedt, toont het PCD-display een statuscode. Alle statuscodes worden weergegeven met niet-knipperende cijfers. Uitzonderingen hierop vormen de codes 20 en 30, die knipperend worden weergegeven.

Om de normale werking van de deur te herstellen na een statuscode, drukt u op C op de PCD, zie [Gedeelte Codelijst op pagina 31](#).

Codelijst

Code	Status	Oorzaak	Oplossing
aan	De roterende deur functioneert normaal		
10	Stop		Controleer op obstakels tussen de deurvleugel en de vloer en tussen de deurvleugel en de binnenzijde van de kuip. Controleer de stootschakelaars. Sluit de nooddeuren.
11	Fout elektromechanisch slot	Geen signaal van het elektromechanische slot	Voer nog een ontgrendeling/vergrendeling uit. Als dat niet helpt, belt u ASSA ABLOY Entrance Systems Service.
12	Mechanisch slot vergrendeld		Ontgrendel het mechanische slot.
20	Noodstop	Noodstopknop ingedrukt	Ontgrendel de knop door deze in de richting van de pijlen te draaien en hervat vervolgens de functie door op C op de PCD te drukken.
21	Respons van de PDR-sensor die aan de binnenzijde boven de opening is aangebracht	PDR-sensor binnen geactiveerd	Verwijder het obstakel uit de binnenste detectiezone
22	Respons van de PDR-sensor die aan de buitenzijde boven de opening is aangebracht	PDR-sensor buiten geactiveerd	Verwijder het obstakel uit de detectiezone aan de buitenzijde.
25	Respons van de aanrakingsvrije sensors op de deurvleugels (de deur draait langzaam)	De detectiezone van de aanrakingsvrije sensor op de deurvleugels is geactiveerd.	Verwijder het obstakel uit de detectiezone en controleer of de sensors schoon en droog zijn.
26	Respons van de aanrakingsvrije sensors op de deurvleugels (de deur stopt)	De detectiezones van de aanrakingsvrije sensors op de deurvleugels zijn geactiveerd.	Verwijder het obstakel uit de detectiezone en controleer of de sensors schoon en droog zijn.
30	Geblokkeerde deur	De deurvleugel wordt geblokkeerd door een obstakel	Controleer op obstakels tussen de deurvleugel en de vloer en tussen de deurvleugel en de binnenzijde van de kuip. Na controle drukt u op C.
31	Brandalarm	Indien aangesloten, is het brandalarmsysteem geactiveerd geweest.	Continu 31 – brandalarm is actief. Knipperend 31 – brandalarm was actief, maar nog niet gedeactiveerd. Druk op C op de PCD om de status te deactiveren.
32	Stroomstoring	Geen netspanning meer	Controleer hoofdzekering. Controleer externe voeding.
36	Accufout	Accupakket niet opgeladen	Laat het accupakket opnieuw opladen (30 min.)
		Accu noodaandrijving defect	

Let op: In de meeste gevallen kan de deur ook met het elektromagnetische slot worden vergrendeld als de deur niet werkt. Duw de deur naar de gesloten stand en vergrendel de deur met de AAN/UIT-sleutelschakelaar. De deur heeft slechts één gesloten stand. Als deze niet in het slot valt, draait u de sleutel 180°.



= Neem voor alle andere statuscodes contact op met uw ASSA ABLOY-leverancier. Raadpleeg de laatste pagina voor contactinformatie.

Service/onderhoud

Een veilige en juiste werking van uw automatische deuropener wordt gegarandeerd door onderhoudswerkzaamheden en afstellingen die door uw erkende ASSA ABLOY Entrance Systems-leverancier worden uitgevoerd.

Dit product kan accu's bevatten die alleen mogen worden vervangen door een ASSA ABLOY Entrance Systems-getrainde en ervaren technicus.

Houd het Servicelogboek en de installatieacceptatietest- en risicobeoordelingsdocumenten (PRA-0003) bij de hand. Deze documenten worden gezamenlijk gebruikt.

Het is belangrijk dat elke onderhoudswerkzaamheid geregistreerd wordt.

In de onderstaande tabel vindt u het aanbevolen interval (in omwentelingen) voor het vervangen van onderdelen bij preventief onderhoud. Neem voor meer informatie over onze service contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems-vertegenwoordiger.

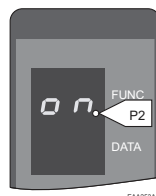
Aanbevolen onderhoudsinterval van minstens één keer per jaar. Zie EN 16005.

Onderdeel	Omwentelingen	Actie
Motor	300.000/1.500.000	Controleren/vervangen
Remmen	200.000/3.000.000	Controleren/vervangen
Veiligheidsvoorziening	300.000 of minstens één keer per jaar	Werking controleren en testen
Impulsvoorziening	300.000	Controleren
Koppeling	3.000.000	Controleren
Aandrijfriem	300.000/600.000	Controleren/vervangen
Koolborstels	300.000/600.000	Controleren/vervangen
Nooddeursloten	300.000/3.000.000	Controleren/vervangen
Noodstopknop	minimaal eenmaal per jaar	Werking controleren en testen
Brandalarm, functietest	minimaal eenmaal per jaar	Controleren
PCD, display	minimaal eenmaal per jaar	Controleren

Serviceverzoek

Na 200.000 omwentelingen geeft punt P2 aan dat het tijd is voor service.

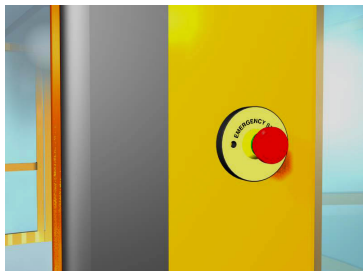
Aanbevolen onderhoudsinterval van minstens één keer per jaar. Zie EN 16005.



Opties

Hoewel de RD600-2 zo wordt geïnstalleerd dat wordt voldaan aan alle toepasselijke veiligheidsvoorschriften, kunt u de veiligheid en het comfort nog verder vergroten met de volgende toevoegingen (neem contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems-leverancier voor een gedetailleerde beschrijving).

Noodstopknop knop aan de buitenzijde



In geval van nood kunt u het draaien van de deur stoppen door op de noodstopknop te drukken. Om na afloop van een noodsituatie de normale rotatie van de deur te hervatten, raadpleegt u [Gedeelte Opstarten na stroomstoring, brandalarm of andere statuscodes op pagina 26](#). De werking van de noodstopknoppen moet één keer per jaar worden getest.

Vergrendelingssysteem

Elektromechanisch slot (optioneel)

Deuren in een vluchtroute mogen niet worden voorzien van een elektromechanisch slot.

Wanneer de deur vergrendeld is, wordt de gemotoriseerde 25mm vergrendelbout met een 10mm sluitplaat op het roterende deel geactiveerd. In geval van problemen met dit slot toont het display **E11**. Geef opdracht tot ontgrendelen of vergrendelen wanneer **E11** wordt weergegeven. Neem contact op met ASSA ABLOY Entrance Systems Service indien dit niet verdwijnt.

Mechanisch slot (optioneel)

Het mechanische slot wordt gebruikt om de deur te vergrendelen wanneer de elektriciteitsvoorziening naar de deur is uitgevallen of wanneer de deur vanwege statuscodes niet op slot kan draaien. Het display toont **S12** wanneer het mechanische slot is ingeschakeld.

Als het slot wordt gebruikt als extra vergrendeling, moet de deur in bedrijfsmodus 01 in de vergrendelde stand worden gezet of moet de AAN/UIT-schakelaar op UIT worden gezet alvorens de deur te vergrendelen.

Let op: Als in het display niet **S12** (AAN zichtbaar) verschijnt, moet service worden aangevraagd om schade aan de deur te voorkomen.

Automatische schuifdeuren



De automatische schuifdeuren kunnen, naast de PCD, ook worden bediend met een aparte sleutel-schakelaar, die de via de PCD geselecteerde bedrijfsmodi 02-06 en 08-09 onderdrukt.

Deze schakelaar heeft 3 standen:



Normale rotatie (automatische schuifdeuren uit)



Automatische schuifdeuren ingeschakeld



OPEN

Als de schakelaar in de stand 'automatische schuifdeuren' staat, draait de tourniquetdeur naar de noodpositie en stopt deze vervolgens.

De schuifdeur wordt geopend zodra de buitenste of binnenste impulsgevers naderend verkeer registreren.

Wanneer de schakelaar weer op 'normale rotatie' wordt gezet, begint de deur weer te draaien zodra de schuifdeuren gesloten zijn.

Als de schakelaar op OPEN staat, draait de tourniquetdeur naar de noodpositie en stopt deze vervolgens. De schuifdeuren worden geopend en blijven open staan zolang de schakelaar in deze stand blijft staan.

Brandalarm

In geval van brand kan de deur worden gebruikt als rookafvoer. Als de tourniquetdeur is aangesloten op het brandalarmsysteem, draait de deur naar de noodstand en stopt deze. De schuifdeuren worden geopend en blijven open staan zolang het brandalarm actief blijft.

Baliepaneel

Het baliepaneel bevat een programmaschakelaar (PCD), een sleutelimpuls en een noodstopknop. De sleutelimpuls laat de deur 360° draaien. De maximale afstand van de deur tot het baliepaneel is 100 m.



Extra PCD

Het is mogelijk twee PCD's aan te sluiten op de CDC, bijvoorbeeld één op de deur en één maximaal 100 m van de deur.

Klimaatregeling



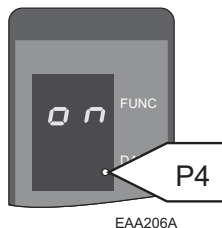
Activering

Typ **F554** (Klimaatregeling AAN).

Punt P4 licht op.

Als de temperatuur lager is dan de op de thermostaat ingestelde temperatuur, wijzigt de klimaatregeling de volgende bedrijfsmodi.

AUTO OPEN wordt gewijzigd in AUTO gesloten
UITGANG OPEN wordt gewijzigd in UITGANG gesloten
Continue rotatie wordt gewijzigd in AUTO gesloten
(bedrijfsmodus AUTO gesloten blijft actief)



Als de temperatuur lager blijft dan de op de thermostaat ingestelde temperatuur, wordt na 10 minuten de uitvoer voor de klimaatregeling geactiveerd om het luchtgordijn in te schakelen.

De bedrijfsmodus Vergrendelde deur (01) en de AAN/UIT-schakelaar in de stand UIT deactiveren automatisch de uitvoer voor de klimaatregeling (luchtgordijn UIT).

De bedrijfsmodi Handmatig (07), Zomerstand (08) en Automatische servicedeur (09) deactiveren de uitvoer voor de klimaatregeling niet (luchtgordijn blijft AAN als de invoer voor de klimaatregeling actief is).

Deactivering

Typ **F555** (Klimaatregeling UIT).

Punt P4 gaat uit.

De deur werkt volgens de bedrijfsmodus die via real-time-werking of handmatig is ingesteld.

Verkorte handleiding voor het wijzigen van de bedrijfsmodus



#Toegangcode# ---- #



F2

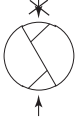


F2
0



S



  F2 01	  F2 02	  F2 03
  F2 04	  F2 05	  F2 06
  F2 07	  F2 08	  F2 09
  on Ver-grendeld	F556 =  F557 =  ON	F554 =  F555 =  ON
  STOP  STOP  C	 E 30  C	 Service

Andere producten van ASSA ABLOY Entrance Systems

- Deursystemen
- Hangardeuren
- Balansdeuren
- Dock levelers

- Luchtgordijnen
- Dock shelters
- Schuifdeuren
- Vouwdeuren
- Draaideuren
- Snelloopdeuren
- Automatische en handmatige activeringseenheden
- Laadhuizen
- Sectionale overheaddeuren
- Onderhoudswerkzaamheden zoals preventief onderhoud en upgradeprogramma's, noodreparaties, onderhoudsadvies en deurbeheer

Wij **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

verklaren onder onze exclusieve verantwoordelijkheid dat het apparaattype:
roterende deur RD600-2

aan de volgende normen voldoet:

Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit 2014/30/EC (EMCD)

Machinerichtlijn 2006/42/EC (MD)

2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur

met de toepasselijke wijzigingen (RoHS)

Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EC (LVD)

Geharmoniseerde Europese normen die van toepassing zijn:

EN ISO 13849-1:2015

EN 61000-6-2:2005/AC:2005

EN 16005:2012+AC:2015

EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021

EN IEC 61000-6-3:2021

EN 60335-1:2012+AC:2014+A1:2019

+A2:2019+A11:2014+A13:2017+A14:2019

EN 60335-2-103:2015

EN 61000-6-3:2007

EN 61000-3-2:2014

EN IEC 61000-6-2:2019

EN IEC 61000-3-2:2019

Andere normen of technische specificaties die van toepassing zijn:

IEC 60335-2-103:2015+A1:2017

IEC 61000-3-3:2013/AMD1:2017

IEC 61000-6-3:2020

IEC 61000-3-2:2018

IEC 61000-6-2:2016

IEC 60335-1:2010+C1:2010+C2:2011

+A1:2013+A2:2016+COR1:2014

Het fabricageproces is zodanig uitgevoerd dat de apparatuur in overeenstemming is met het technisch dossier.

De installatie moet gebeuren volgens de installatie-instructies en de voorwaarden voor de installatielocatie.

Samenstelling van technisch dossier:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Plaats
Ferahltorf

Datum
2022-07-08

Handtekening
Mats Nordén



Positie
Head of Product Development Product Area Door
Automation

ASSA ABLOY Entrance Systems is een toonaangevende leverancier van automatische toegangssystemen voor een efficiënte stroom van personen en goederen. Voortbouwend op de succesvolle geschiedenis van de merken Besam, Crawford, Albany en Megadoor bieden we onze oplossingen aan onder het merk ASSA ABLOY. We bieden producten en diensten aan met als doel te voorzien in veilige, beveiligde, comfortabele en duurzame oplossingen. ASSA ABLOY Entrance Systems is een divisie van ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.nl



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tel.: +31 880 595 500
info.nl.aes@assaabloy.com
assaabloyentrance.nl