

Användarhandbok

Karuselldörr

ASSA ABLOY RD700-3 (CDC500)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Översättning av originalanvisningar

INNEHÅLL

Presentation av anmärkningar och varningsskyltar	4
WARNING: Viktiga säkerhetsanvisningar. Det är viktigt för personsäkerheten att följa dessa anvisningar. Spara dessa anvisningar.	4
Gratulerar till din nya automatiska dörr!	6
Störning av mottagningen för viss elektronikutrustning	6
Miljökrav	6
Produktansvar	6
Garanti	7
Service	7
Avsedd användning	8
Tekniska data	8
Så här fungerar ASSA ABLOY RD700-3	9
Huvudkomponenter	10
Programväljaren (PCD) för inställning och drift	11
Allmänt om PCD:n (programväljare)	11
Inforutor på PCD-displayen	11
Åtkomstkod	12
Byta driftläge	13
Realtidsdrift	16
Säkerhet	20
Säkerhetsanordningar på dörren	20
Tryckknapp på insidan av dörren	20
Nöddrift	21
PDR-fotoceller	22
Regelbundna säkerhetskontroller	23
Felsökning	26
Övervakningssystem	26
Kodförteckning	27
Service/Underhåll	28
Servicebegäran	28
Tillval	29
Nödstoppknapp på utsidan	29
Elektromekanisk låsspärr	29
Tryckknapp för rörelsehindrade	29
Mottagarpanel	30

Snabbguide ändra driftsläge	31
Övriga produkter från ASSA ABLOY Entrance Systems	32
Försäkran om överensstämmelse	33
.....	33
.....	33

ASSA ABLOY både som ord och logotyp är varumärken som tillhör ASSA ABLOY-koncernen.

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2022

Tekniska data kan ändras utan föregående meddelande.

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

Presentation av anmärkningar och varningsskyltar

I denna manual används olika symboler och texter för att underlätta förståelse och identifiering.

Anm: När du ser **OBS!** innehåller den användbara råd och information för att säkerställa korrekt och kompatibel användning av systemet.



Potentiell farlig situation som kan leda till mindre eller allvarliga personskador eller dödsfall och orsaka antingen mindre eller betydande egendomsskador.



Potentiellt farlig situation som kan leda till risk för elektrisk stöt och orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.

WARNING: Viktiga säkerhetsanvisningar. Det är viktigt för personsäkerheten att följa dessa anvisningar. Spara dessa anvisningar.



- Underlåtenhet att följa instruktionerna i denna manual kan leda till person- eller utrustningsskada.
- För att minska risken för personskador får dörröppnaren endast användas som gångdörr.
- Den nätspänning som installeras ska vara skyddad, förses med allpolig nätströmbrytare med minst isoleringskapacitet enligt kategori III och ska installeras i enlighet med gällande bestämmelser.
- Undersök ofta installationen för obalans där så är tillämpligt och tecken på slitage eller skador på kablar, fjädrar och montering. Använd inte dörren om den behöver repareras eller justeras.

- Använd inte utrustningen om den behöver repareras eller justeras.
- **VARNING:** Drivenheten ska kopplas bort från sin strömkälla vid rengöring, underhåll och vid byte av delar.
- Dörröppnaren kan användas av barn över 8 års ålder om de har blivit instruerade av en person som ansvarar för deras säkerhet angående användning av enheten på ett säkert sätt och förstår de risker som är involverade.
- Dörröppnaren kan användas av barn som är 8 år eller yngre om barnet fått instruktioner av en person som ansvarar för deras säkerhet.
- Dörröppnaren kan användas av personer med nedsatt fysisk, motorisk eller mental förmåga om man fått instruktioner av en person som ansvarar för deras säkerhet beträffande användning av enheten på ett säkert sätt och förstår de risker som är involverade.
- Rengöring och underhåll får inte utföras av barn.
- Låt inte barn eller någon annan klättra på eller leka med dörren eller de fasta reglagen/fjärrstyrningarna.
- Dörrarna kan manövreras automatiskt via sensorer eller manuellt via impulsgivare.
- Tryck inte på dörrbladet när dörren är i drift.
- Rusa inte genom en dörr som håller på att stängas.
- Se till att reglage som kan ställas in för låst läge endast aktiveras när det inte finns några andra personer i lokalen.

Gratulerar till din nya automatiska dörr!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB har utvecklat automatiska dörrar i över 50 år. Den senaste tekniken i kombination med noggrant utprovade material och komponenter ger dig en överlägsen produkt. Liksom all annan teknisk utrustning behöver din automatiska dörr regelbundet underhåll och regelbunden service. Det är viktigt att du känner till din automatiska dörr/ditt automatiska dörrsystem och att du förstår hur viktigt det är att underhålla den/det i enlighet med gällande säkerhetsstandarder. Din lokala auktoriserade ASSA ABLOY Entrance Systems-representant känner till dessa standarder, såväl som alla gällande lokala koder och ASSA ABLOY Entrance Systems rekommendationer för el-drivna dörrar för fotgängare. Service och justeringar som utförs av denna auktoriserade ASSA ABLOY Entrance Systems-representant ser till att din automatiska dörr fungerar på ett säkert och korrekt sätt.

Störning av mottagningen för viss elektronikutrustning

Utrustningen kan alstra samt använda radiovågor och vid bristfällig installation kan utrustningen orsaka störningar på radio-/tv-mottagning eller störningar för annan utrustning som använder radiovågor.

Om annan utrustning inte till fullo uppfyller skyddskraven kan störningar inträffa.

Det finns ingen garanti för att störningar inte kan uppkomma vid en enskild installation. Om denna utrustning orsakar störningar på radio- och TV-mottagningen, vilket kan avgöras genom att sätta på och stänga av utrustningen, uppmanas användaren att försöka eliminera störningen genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om mottagarantennen.
- Flytta mottagaren i förhållande till utrustningen.
- Flytta bort mottagaren från utrustningen.
- Anslut mottagaren till ett annat uttag så att utrustningen och mottagaren är på olika strömför-greningar.
- Kontrollera att skyddsjorden är ansluten.

Vid behov bör användaren rådfråga återförsäljaren eller en erfaren elektroniktekniker för andra lösningar.

Miljökrav

Förpackningarna ska förvaras inomhus i torrt tillstånd under hela transporten och omlastningen. Förpackningarna är inslagna med plastpresenning och kan förvaras utomhus under en kortare tid under installationen, på installationsplatsen.

Förpackningsmaterialet består huvudsakligen av trälådor, träpallar, kartong, plastpresenning och plastemballage.

Se till att ta bort och återvinna (eller återanvända) allt förpackningsmaterial enligt lokala bestämmelser.

ASSA ABLOY Entrance Systemsprodukter är försedda med elektronik och eventuellt också med batterier som innehåller material som kan vara farliga för miljön. Koppla bort spänningen innan elektronik och batteri tas bort och se till att dessa hanteras i enlighet med lokala bestämmelser (hur och var), samma sak gäller för förpackningar.

Produktansvar

Enligt gällande direktiv har ägaren eller förvaltaren följande ansvar för utrustningen:

- Att utrustningen fungerar korrekt, så att den ger ett fullgott skydd vad beträffar säkerhet och hälsa
- Att utrustningen hanteras samt underhålls, inspekteras och servas regelbundet av någon med dokumenterad erfarenhet av utrustningen och gällande regler

- Dokumenten "Serviceloggbok" och "Test för platsgodkännande och riskbedömning" (PRA-0003) ska finnas tillgängliga för registrering av underhåll och service.
- Att inspektionen innefattar nödöppningsfunktionen (när sådan finns)
- att stängningskraften är anpassad dörrstorleken på brandsäkra dörrsystem (i förekommande fall).

Garanti

ASSA ABLOY Entrance Systems garanterar att produkterna är fria från defekter i material och arbete under avsett användande och avsedd drift under en 12 månaders garantiperiod, som börjar gälla vid leverans. Garantin omfattar endast ursprungsköparen av utrustningen.

ASSA ABLOY Entrance Systems garanterar att programvaran fungerar i allt väsentligt i enlighet med dess funktionsbeskrivningar och att den har spelats in på felfri media.

ASSA ABLOY Entrance Systems garanti täcker inte

- Att programvara är felfri eller fungerar utan avbrott
- Allmänt slitage av systemet
- Säkring, engångsbatterier och glasskada
- Systemavvikelser orsakade av annan installatör än ASSA ABLOY Entrance Systems
- System som har ändrats eller skadats genom vandalism eller annat missbruk
- System som har utrustats med tillbehör som inte är ASSA ABLOY Entrance Systems originaldelar och/eller reservdelar
- Ej erforderliga besök p.g.a. dålig kundkommunikation (dörren fungerar när vår tekniker är på plats, återställning, strömavbrott)
- Justering (stängnings- och öppningshastighet samt radar för detekteringsområdet) efter kundens begäran (exklusive driftinställningar som kan anses orsaka fara)
- Vattenskada
- Ogynnsamma väderförhållanden
- All skada orsakad, direkt eller indirekt, av orsaker utom kontroll för gällande företag inom, som t.ex. industriell ASSA ABLOY Entrance Systems tvist, brand, naturkatastrofer, krig, omfattande militär upprustning, revolt, fordring, utmätning, embargo, begränsningar i användande av ström och defekter eller förseningar i leveranser från underleverantörer orsakade av dessa orsaker

Observera:

- Underlåtenhet att uppfylla tillverkarens rekommendationer gällande vård och underhåll kan upphäva garantin.
- ASSA ABLOY Entrance Systems- auktoriserade återförsäljare ska endast utöka denna garanti till slutanvändare, men har inte behörighet att lämna utökad, större eller annan garanti å ASSA ABLOY Entrance Systems vägnar.
- Ett serviceavtal med ASSA ABLOY Entrance Systems säkrar tillgängligheten till ett felfritt system och ger prioritet vid utryckning, vilket minimerar tiden som systemet inte kan användas.

Service

Regelbundna inspektioner utföras av utbildad och behörig servicetekniker. Inspektionerna ska utföras med den intervall som anges i nationella bestämmelser (eller enligt branschstandard om det inte finns nationella bestämmelser). Detta är särskilt viktigt när installationen handlar om brandklassad dörr eller dörr med nödutgångsfunktion. För att öka livslängden på din investering och säkerställa en säker och pålitlig drift av dörren rekommenderar vi att det utförs två besök per år, eller mer, beroende på användning och driftförhållande. Även miljöaspekter ska beaktas.

Eftersom era entrédörrar är en del av kundflödet finns all anledning att se till att dörrarna fungerar som de ska. ASSA ABLOY Entrance Systems erbjuder säkert underhåll och kunskap om uppdateringar. Våra underhållsprogram och uppdateringstjänster inom dörrautomatik backas upp av omfattande

kunskap om alla typer av gång- och industridörrar, samt dockningssystem, helt oberoende av märke. Ni får tillgång till et team bestående av hängivna tekniker med mångårig erfarenhet inom underhåll, service och nöjda kunder.

Avsedd användning

ASSA ABLOY RD700-3 är en automatisk karusell dörr som konstruerats för att förse byggnader med dragfria entréer.

Dörren kan användas både som inner- och ytterdörr. Ytterdörrar har vattenavvisande beläggning.

Denna dörr kan användas i utrymningsvägar.

Dörren är konstruerad för kontinuerligt bruk, hög säkerhet och maximal livslängd. Systemet är självjusterande, dvs. det anpassar sig i förhållande till påverkan från normala väderväxlingar och mindre friktionsförändringar orsakade av t.ex. damm och smuts.

Dörren är konstruerad så att funktionen inte påverkas eller avbryts av vindar eller av användare som trycker på dörrarna. I nödsituationer frigörs emellertid dörrarna omedelbart för att förenkla utrymning. Dörren kan användas till utrymningsvägar.

Använd inte dörren när vindtrycket är högre än 0,5 kN/m² (motsvarar en vindhastighet på cirka 28 m/s).

Information om installation och underhåll finns i Installations- och servicehandboken 1015361.

På sidan 4 kan du hitta förbjudna applikationer och rimlig förutsedd felaktig användning som inte är tillåten med denna maskin.

Spara dessa instruktioner för framtida bruk.

Tekniska data

Tillverkare:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB	
Adress:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden	
Typ:	ASSA ABLOY RD700-3	
Nätspänning:	230 V, 50 Hz, 10 A, nätsäkring max 10 AT eller 100-120V, 50/60 Hz, 10 A, nätsäkring max 16 AT	
Effektförbrukning:	Ingen belysning	12 W-lampor
	Stand-by	50 W 248 W
	På läge	113 W 311 W
	Inaktiv	50 W 50 W
Temperaturområde:	-20 till +50°C	
Skyddsklass:	IP20	
Skyddsklass, impulsgivare:	IP54	
Ljudnivå:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$	
Godkännanden:	Tredje part-godkännanden från etablerade certifieringsorganisationer som gäller för säkerhet vid användning, se Försäkran om överensstämmelse.	



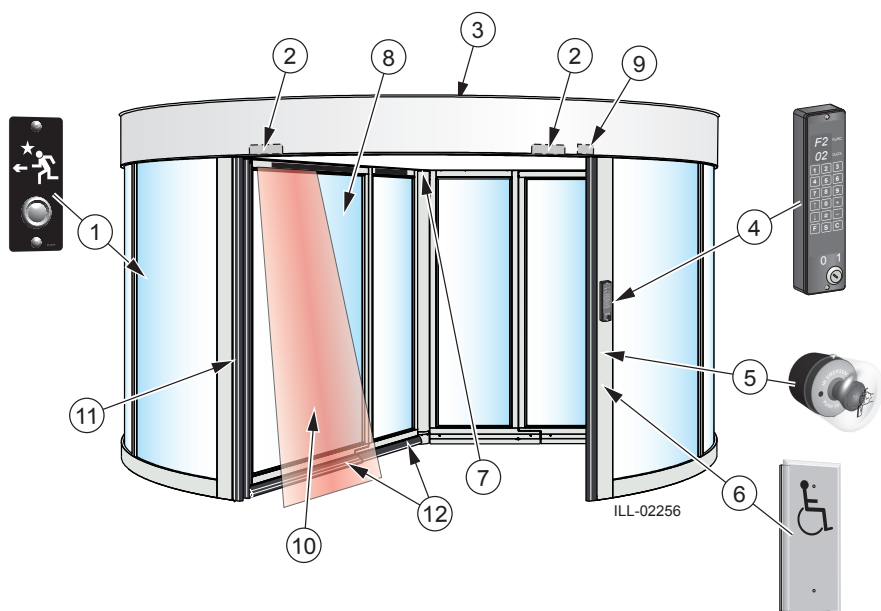
Använd en brandsläckare av typen koldioxid (CO₂) eller ABC-torrpulver vid brand.

Så här fungerar ASSA ABLOY RD700-3

ASSA ABLOY RD700-3 är konstruerad för frekventa passager med eller utan kundvagn och rullstol samtidigt som den fungerar som skyddsbarriär mot drag. Innerutrymmets storlek gör att rullstolar, kund- och bagagevagnar kan passera enkelt och säkert genom karuselldörren.

Dörren är konstruerad så att funktionen inte påverkas eller avbryts av vindar eller av användare som trycker på dörrarna. I nödsituationer frigörs emellertid dörrarna omedelbart för att förenkla utrymning. ASSA ABLOY RD700-3-designen är utrustad med standardsäkerhetsanordningar såväl i horisontal- som i vertikalplanet.

Huvudkomponenter



Nr.	Beskrivning
1	Tryckknapp på insidan, dörren roterar 360°
2	Impulsgivare
3	Dammskyddstak Standard: max last 0 kg, gå inte och lagra inget material på taket! Med alternativet förstärkt tak: max last 1500 kg (jämnt fördelat över hela takytan)
4	Programkontrollenhet (PCD) med ON/FRÅN nyckelbrytare (standardplats)
5	Knapp för NÖDSTOPP (insida)
6	Aktiveringsenhet för rörelsehindrade: Rekommenderat, om tillämpligt (tillval)
7	Huvudstyrmodul CDC500 (bakom innertakspanelerna i mitten)
8	Dörrar med utrymningsfunktion
9	Vertikal närvarosensor med fotocell PDR
10	Beröringsfri sensor
11	Säkerhetslist som är tryckkänslig vertikalt
12	Säkerhetslist som är tryckkänsliga horisontellt

Programväljaren (PCD) för inställning och drift

Programkontrollenhet (PCD) används för att välja vilket driftläge som ska vara aktivt när brytaren ON/FRÅN är i läge ON. Används även för att kontrollera och ställa in dörrkonfiguration.

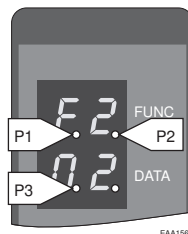
Allmänt om PCD:n (programväljare)

Tangent	Funktion
0-9	Sifvertangenter
#	Bekräfta åtkomstkod
↑	Välj inställningspunkt uppåt
↓	Välj inställningspunkt nedåt
+	Ändra inställningsvärde uppåt
-	Ändra inställningsvärde nedåt
F	Välj funktion
S	Bekräfta inställningsvärde och spara
C	Rensa fel (20, 30) Rensa display Lämna meny
 ILL-01914	ON/FRÅN-kontakt 1 = ON 0 = OFF



Inforutor på PCD-displayen

Inforuta	Beskrivning
P1	ON/FRÅN-kontakt i läge FRÅN.
P2	Servicebegäran. Ring ASSA ABLOY Entrance Systems för service.
P3	Realtidsdrift ON, se " Realtidsdrift " på sida 16.



Dörrkonfigurationen måste ställas in av ASSA ABLOY Entrance Systems-servicetekniker.

Åtkomstkod

Man måste vara inloggad med åtkomstkod för att kunna manövrera PCD:n.

Logga in på PCD:n

- 1 Tryck på #.
- 2 Mata in åtkomstkoden 1234. I displayen visas ==.
- 3 Tryck # för att bekräfta inmatningen.
Om åtkomstkoden är korrekt visas följande på displayen
LI (Inloggning)
0 1 (Nivå 01)

Efter fyra misslyckade inloggningsförsök måste det gå fem minuter innan man kan göra ett nytt försök.

Logga ut från PCD:n (programväljare)

- 1 Tryck på #.
- 2 Mata in åtkomstkoden. På displayen visas ==.
- 3 Tryck # för att bekräfta inmatningen.
Om åtkomstkoden är korrekt visas följande på displayen
LO (Utloggning)
0 1 (Nivå 01)
- 4 Automatisk utloggning sker tio minuter efter sista tangenttryckningen.
- 5 Man kan förhindra automatisk utloggning genom att skriva **F561** på PCD:n.

Ändra åtkomstkod

Vid leverans är åtkomstkoden 1234. Så här ändrar du koden:

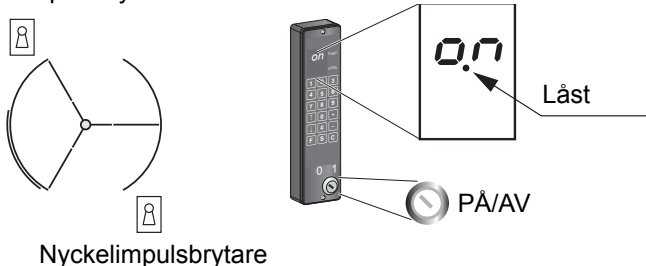
- 1 Mata in **#1234#**. Om åtkomstkoden är korrekt visas följande på displayen
LI (Inloggning)
0 1 (Nivå 01)
- 2 Mata in **F41**. Displayen visar
F 4
L 1
- 3 Mata in ny kod (4 siffror).
- 4 Tryck **S** för att bekräfta.
- 5 Ange den nya åtkomstkoden på nytt.
- 6 Tryck **S** för att bekräfta.

Kontakten ON/FRÅN

Brytaren ON/FRÅN kan användas i valfritt driftläge 01-06. I position ON (1) fungerar dörren enligt det valda driftläget.

Ställ brytaren i läge FRÅN (0) som anges i inforuta P1 på displayen, vilket motsvarar att välja driftläge Låst (FRÅN) 01 (se sida 14).

Nyckelimpulsbrytare



Nyckelimpuls (tillval)

Om dörren är låst med ON/FRÅN-kontakten kan den öppnas med en nyckelbrytare (fråga ditt lokala ASSA ABLOY Entrance Systems-serviceställe). När nyckelimpulsbrytaren är aktiverad låses dörren upp, roterar 360° och låses därefter igen.

Byta driftläge

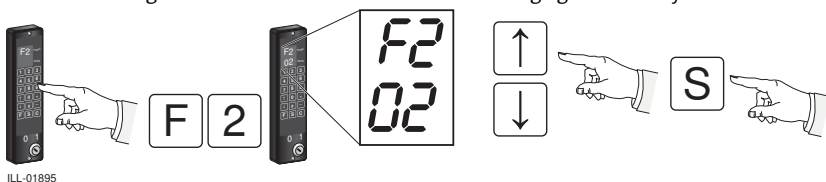
- 1 Logga in på PCD:n



#Access code#

ILL-01894

- 2 Mata in **F2**. (På displayen visas F2 samt aktuellt driftläge.)
- 3 Använd upp-/nedpilen för att ändra driftläge 01-08.
- 4 Bekräfta ändringen och lämna funktionen för val av driftläge genom att trycka S.



- 5 Logga ut från PCD:n (programväljare)



#Access code#

ILL-01894

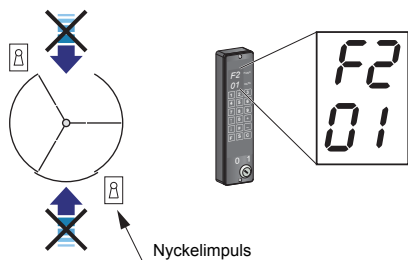
De olika driftlägena

Låst (Från) 01

Dörren roterar till stängt läge. Om elektromekanisk låsspärr har monterats aktiveras låset. Dörren kan öppnas med nyckelimpulsbrytaren, se [Nyckelimpuls \(tillval\)](#) på sida 13.

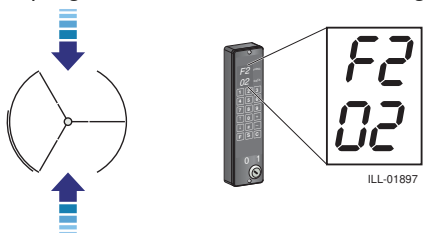
Anm: Om dörren installeras i en utrymningsväg stänger man av den standardinställda utrymningsfunktionen genom att välja driftläge Låst eller ställa in brytaren ON/FRÅN i position FRÅN (0).

Dörren kan konfigureras för att möjliggöra utrymning även när dörren är låst. Se [Hur man kontrollerar panikbrytkonfiguration](#) på sida 19.



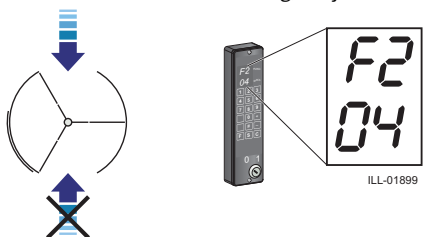
Automatisk drift, 02

Dörren parkeras i standby-läge när det inte är någon trafik. Så snart de utvändiga eller invändiga impulsgivarna känner av trafik som närmar sig, börjar dörren rotera.



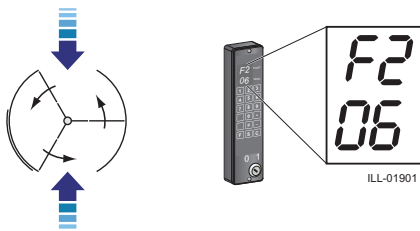
Automatisk drift, endast utgång 04

Dörren parkeras i standby-läge när det inte är någon trafik. Så snart de invändiga impulsgivarna känner av trafik som närmar sig, börjar dörren rotera.



Kontinuerlig rotation 06

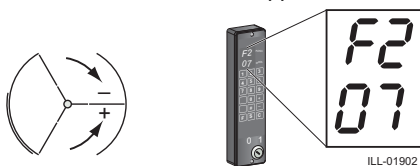
Dörren roterar med låg hastighet. Så snart de utvändiga eller invändiga impulsgivarna känner av närmande trafik, accelererar dörren till normal hastighet. Dörren återgår till låg fart när det inte är någon trafik.



Manuell drift "Rengöringsläge" 07

Dörren roterar framåt så länge plustangenten (+) hålls ned och bakåt så länge minustangenten (-) hålls ned.

Obs! Under manuell drift kopplas säkerhetsanordningarna bort..



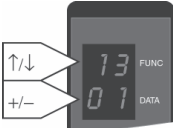
Sommarläge 08

Dörren parkeras i utrymningsläge och utrymningsdörrarna låses upp. Stäng utrymningsdörrarna före byte från sommarläge till automatisk drift.



PCD visar driftläge

På den övre raden kan PCD visa om det aktuella driftläget har ställts in av användaren (on), via externt val av driftläge (oE) eller schema (oS). Den undre raden visar det aktuella driftläget. Den kan även visa om dörren är låst eller oläst under brandlarm och strömavbrott.

Display	Beskrivning	Aktivering
	Den övre raden visar att driftläget har ställts in av en användare. Den undre raden visar att driftläget 02 är aktivt.	Som standard visar inte PCD driftläget. Skriv F53. Displayen visar ett alternativnummer och dess inställning, t.ex. 13 01. Använd ↑ eller ↓ för att välja alternativ 13. Tryck på + eller - för att välja 00 eller 01 (00 = inaktiverad, 01 = aktiverad) Tryck 5 för att bekräfta ny inställning. 
	Driftläge inställt av användare	
	Driftläge inställt via extern källa	
	Driftläge inställt via schema (realtidsdrift)	
	Låst (låst under brandlarm eller strömavbrott)	Locd (låst under brandlarm eller strömavbrott) är standardinställningen. En servicerepresentant kan ändra inställningen. Kontakta din ASSA ABLOY Entrance Systems-servicerepresentant. För kontaktinformation, se sista sidan.
	Låst (oläst under brandlarm eller strömavbrott)	

Realtidsdrift

Programmeringen av realtidsdrift måste utföras av servicepersonal från ASSA ABLOY Entrance Systems. Fyll i blanketten på nästa sida. CDC-systemet har tre olika dagsscheman. Varje dagsschema kan innehålla upp till 10 olika driftlägen. Veckoschemat talar om för systemet vilket dagsschema som ska köras och i vilken ordning under en vecka. Det går att göra upp till 16 undantag från veckoschemat, t. ex. vid helgdagar och liknande.



Aktivering

Skriv **F556** (Realtidsdrift ON).
Inforuta P3 tänds.
Dörren fungerar enligt schemat.



Avaktivering

Skriv **F557** (Realtidsdrift FRÅN).
Inforuta P3 släcks.
Dörren körs i det driftläge som ställts in manuellt.



ON/FRÅN-kontakt

FRÅN (0) har högre status än realtidsdriften. Dörren kommer att låsas. I läge ON (1) återgår dörren till den schemalagda driften.

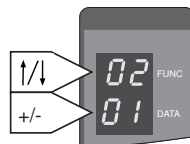


Manuell inställning av driftläge

Om dörren körs i realtidsläge och driftläget ändras manuellt inaktiveras realtidsdriften automatiskt. För att återaktivera realtidsläget, ange **F556**.

Sommartid/vintertid

För att ändra från sommartid till vintertid trycker man **F53** och väljer alternativ nummer 02 med $\downarrow/\uparrow$ -knapparna. Tryck + eller - för att välja inställning 00 eller 01 (för sommartid FRÅN (vintertid) gäller 00 och sommartid PÅ 0), tryck sedan **S** (välj). För att kontrollera tidsändringen, se [.Realtidsur.](#)



EAA400

Dagsschema

Dagsschema 1	Dagsschema 2	Dagsschema 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

Veckoschema

Veckodag	Schema
Måndag	
Tisdag	
Onsdag	
Torsdag	
Fredag	
Lördag	
Söndag	

Undantag

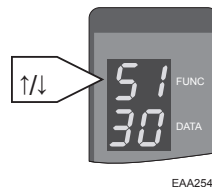
Starta undantag	Avsluta undantag	Schema - undantag
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16

Avläsa hastighetsinställningar

Skriv **F3**. Displayen visar **S1**.

Använd **↑** eller **↓** för att välja det inställningsvärde som ska läsas av.

Tryck **C** för att lämna menyn.



EAA254

Inställning	Beskrivning	Inställningsvärde
S1	Högfartsinställning	0.5-4.0 v/min
S2	Lågfartsinställning (rörelsehindrade)	0.1-2.5 v/min
S3	Låghastighetsinställning	Fast inställd på 0.5 v/min
S4	Kontinuerlig hastighet	0.5-2.0 v/min
S5	Manuell hastighet	0.1-2.0 rpm
S6	Backningshastighet	0.1-2.0 rpm
S9	Dörrkraftparameter	02-99

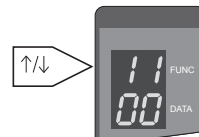
Hur man kontrollerar panikbrytkonfiguration

Typ **F53** och stega till nummer 11 med **↑** eller **↓**.

Läs av värdet längst ner på displayen.

00 = Utrymningsfunktion inaktiverad när dörren är låst. (standard)

01 = Utrymningsfunktion aktiverad när dörren är låst.



Realtidsur

CDC-systemet har ett inbyggt realtidsur som används för händelseloggregistret och när dörren körs enligt inställningarna i realtidsschema.

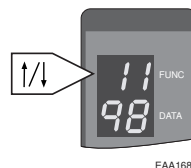
Läsa av realtidsuret

Ange **F71**. Displayen visar 11 och anger parametervärde som motsvarar året.

Använd **↑** eller **↓** för att välja parameternummer samt visa parametervärde.

Tryck **C** för att lämna menyn.

Sommartid och vintertid, se [Sommartid/vintertid](#) på sida 17.



EAA168

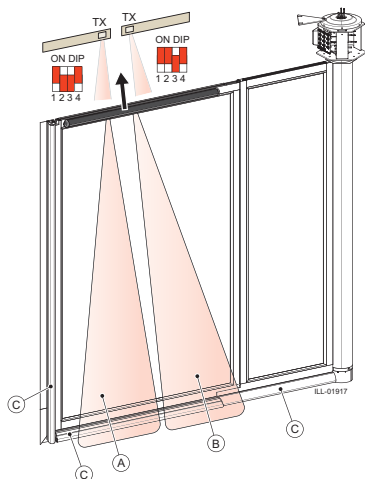
11	År
12	Månad
13	Dag
14	Timme
15	Minut
16	Sekund

Säkerhet

Säkerhetssystemen övervakas för att säkerställa en hög säkerhetsnivå för dörrarna.

Säkerhetsutrustningens status testas regelbundet. Övervakningen genomförs under normala driftsförhållanden och påverkar inte dörrens dagliga drift.

Säkerhetsanordningar på dörren



A	Detekteringsområde för Stopp (standard) eller Långsam	Stoppar dörren vid aktivering och displayen visar S26 .
B	Detekteringsområde för Långsam (standard) eller Stopp	Vid aktivering sänks dörrens hastighet till 0,5 v/min och displayen visar S25 .
C	Vertikalt och horisontellt tryck-känsliga säkerhetslister	Stoppar dörrens rotation när säkerhetslisterna trycks ihop och displayen visar S10 .

Anm: När dörrbladen inte är i låst läge visar displayen även **S10**.

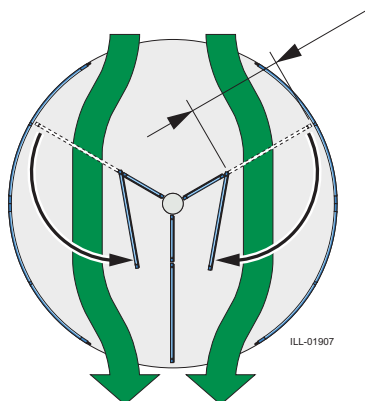
Tryckknapp på insidan av dörren

När tryckknappen trycks in roterar dörren 360°.

Kan användas om någon skulle fastna i dörren.



Nöddrift



När strömbrott eller brandlarm inträffar slutar dörren att rotera och spärren för nödutgångarna frigörs. Dörrbladen kan nu brytas upp för hand för att skapa en obehindrad utrymningsväg. Dörrbladen måste stängas manuellt för att återgå till normaldrift.

När dörrbladen är korrekt stängda, strömmen har återställts och/eller brandlarmssystemet inte längre indikerar nödläge, och när C på PCD:n är intryckt, återgår dörren till normal drift.

Brandlarm

Om dörren är kopplad till byggnadens brandlarm kommer dörren att stoppas när brandlarmet aktiveras och utrymningsdörrbladen frigörs. Displayen visar **531**.

Om dörrbladen inte har öppnats återgår dörren till normal drift så snart brandlarmet avaktiverats.

Om dörrbladen har öppnats utför man uppstartsförfarande, [Uppstart efter strömbrott, brandlarm eller andra statuskoder på sidan 22](#).



Uppstart efter strömbrott, brandlarm eller andra statuskoder

Om nödutgångarna har öppnats visar displayen **S10**.

För att frigöra nödspärren och stänga dörrbladen:

- 1 Tryck på nödstopp.
Displayen visar **E20** och låset frigörs.
- 2 Vrid tillbaka nödstoppknappen.
- 3 Stäng dörrbladen helt och tryck på **C** på PCD:n.



ILL-01904

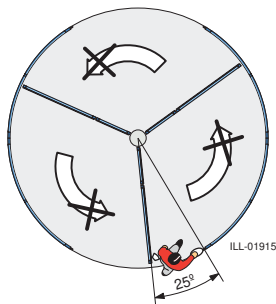


ILL-01906

PDR-fotoceller

Fotocellerna, en på insidan och en på utsidan, har sitt avkänningsområde ca. 25° från trummans kant. Fotocellerna är aktiva tills den roterande delen av dörrbladet har passerat trummans kant.

När den inre fotocellen är aktiverad visar displayen **S21** och när den yttre fotocellen är aktiverad visas **S22**. Så snart någon av säkerhetsanordningarna avaktiverats startar dörren och körs normalt igen.



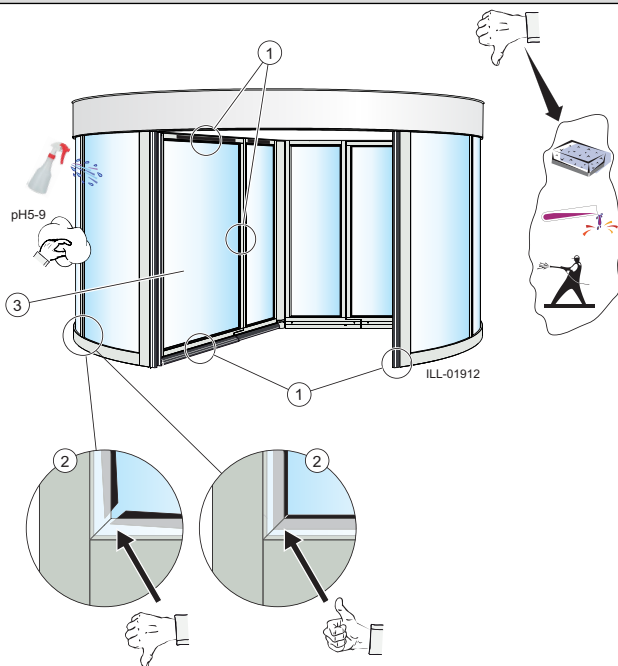
ILL-01915

Anm: Om något av displaymeddelandena **S21**, **S22**, **S25**, **S26** och **S10** visas utan uppenbar orsak, se Kodförteckning på sidan [27](#).

För att hjälpa dig uppfylla nationella/internationella krav och för att undvika tekniska fel och risk för skador har vi gjort följande checklista:



FUNKTION OCH VISUELL INSPEKTION



Dagligen	Om problem uppstår
Inspektera dörren och kontrollera den visuellt med avseende på • skicket på dörrtätningar och regnskydd ① • skicket på glaslister ② ③	
Kontrollera säkerhetssensorerna om sådana finns. Om du är osäker på vilken typ av sensor du har så kontakta din ASSA ABLOY Entrance Systems-representant.	
Tryck på Nödöppningsknappen och vik ihop dörrbladen. Testa att alla dörrblad kan frigöras och att de inte har fastnat mekaniskt. Tryck på Nödstoppknappen och vik ihop dörrbladen.	
Anm: Om dörren är placerad i en utrymningsväg måste tester utföras regelbundet av utbildad personal eller brandkåren enligt lokala lagar.	

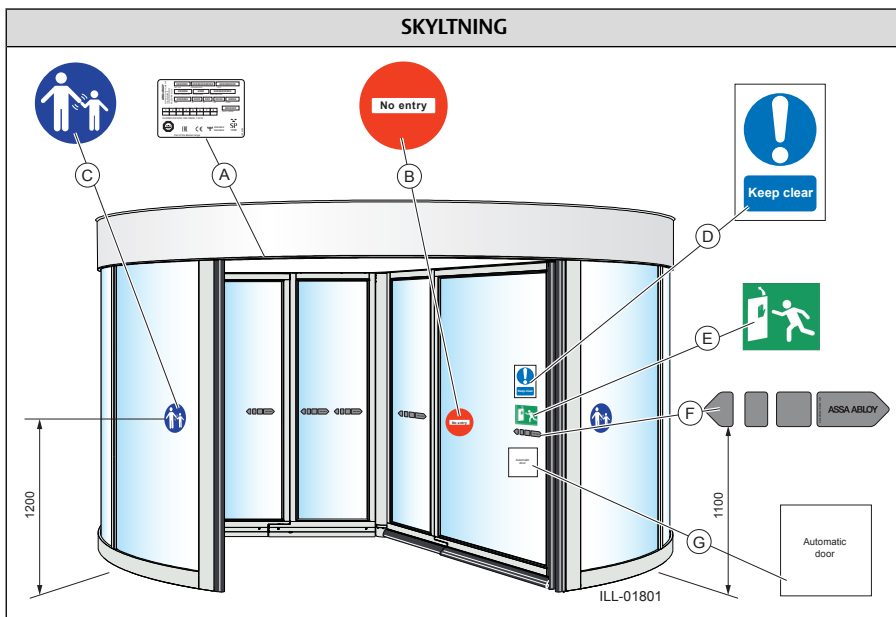


= Kontakta din ASSA ABLOY Entrance Systems-servicerepresentant. För kontaktinformation, se sista sidan.

RENGÖRING

För att ta bort damm och smuts från ASSA ABLOY RD700-3 och bibehålla ytbehandlingens kvalitet skall ytorna rengöras tre gånger om året (en gång var fjärde månad) med mildt inte slipande rengöringsmedel (pH 5-9) och vatten. Använd en mjuk, icke-slipande svamp. Rengöringen måste dokumenteras. För att undvika skador på tak och profiler måste borstarna dammsugas varje vecka.

- Använd inte alkalisk lösning på fönster, dörrar eller profiler. Både aluminium och glas är känsligt för alkaliska lösningsmedel.
- Rengör inte med högtrycksspruta. Öppnare, programväljare och sensorer kan skadas och vatten kan tränga in i profilerna.
- Använd inte rengöringsmedel eller slipmedel.
- Skrubba inte med material som t.ex. svinto, eftersom detta ger upphov till mekanisk skada.



Åtgärd		Om problem uppstår
Kontrollera att samtliga erforderade skyltar sitter och är intakta. Skyltar är obligatoriskt enligt europeiska förordningar och motsvarande nationell lagstiftning utanför Europeiska unionen.		
(A)	Produktetikett: Obligatoriskt	
(B)	Förbjuden ingång, anger enkelriktad trafik: I förekommande fall obligatoriskt i Storbritannien och USA, ingår inte i produkten.	
(C)	Uppsikt över barn (applicerad på båda sidor av dörren): Obligatoriskt enligt gällande bestämmelser. Rekommenderas om riskanalysen visar användning av barn.	
(D)	Se upp: I förekommande fall obligatoriskt i Storbritannien, ingår inte i produkten.	
(E)	Panikbryteslag: Obligatoriskt om enheten är godkänd som utrymningsväg.	
(F)	ASSA ABLOY Entrance Systems dörrdekal: Obligatoriskt, om tillämpligt, för att markera förekomsten av glas (appliceras på alla rörliga glaspartier).	
(G)	Automatisk dörr: I förekommande fall obligatoriskt i Storbritannien, ingår inte i produkten.	

= Kontakta din ASSA ABLOY Entrance Systems-servicerepresentant. För kontaktinformation, se sista sidan.

Felsökning

Problem	Åtgärder
Motorn startar inte	Kontrollera att PCD-displayen visar ON samt att huvudströmmen till dörren är påslagen.
	Kontrollera driftläget, se Kontakten ON/FRÅN på sida 13.
	Kontrollera att det inte finns några föremål i säkerhetsdetekteringszonen.
	Se sida 22 för beskrivning av uppstartsproceduren.
Motorn startar men dörren/dörrarna roterar inte	Kontrollera att ingenting klämts fast under dörren.
Dörren stänger inte.	Ändra inställningen för programväljaren, se sida 11 .
	Kontrollera att det inte finns några föremål i säkerhetsdetekteringszonen.
	Kontrollera att ingenting klämts fast under dörren.
Om problemet kvarstår, vänligen kontakta din ASSA ABLOY Entrance Systems-representant.	

Övervakningssystem

ASSA ABLOY RD700-3 har ett inbyggt övervakningssystem.

Vid normaldrift visar displayen ON. Om ett fel inträffar visas en statuskod på PCD-displayen.

För att återställa dörren till normaldrift efter en statuskod trycker man på C på PCD:n, se sida [Kodföreteckning](#) på sida 27.

Kodförteckning

Kod	Status	Orsak	Åtgärd
on	Karuselldörren fungerar normalt.		
10	Stopp	Säkerhetslist aktiverad	Kontrollera om det finns några hinder mellan dörrvingen och golvet samt mellan dörrvingen och trummans insida. Kontrollera säkerhetslisterna. Stäng utrymningsdörrarna.
11	Fel i elektromekaniskt lås	Ingen signal från det elektromekaniska låset	Lås/lås upp flera gånger. Kontakta ASSA ABLOY Entrance Systems-service om detta inte hjälper.
20	Nödstop	Nödstoppsknappen är intryckt.	Frigör knappen genom att vrida den i pilarnas riktning. Återställ därefter funktionen genom att trycka C på PCD:n.
21	Signal från PDR-sensorn som sitter ovanför öppningen på insidan	Inre PDR-sensorn är aktiverad	Avlägsna hindret i den inre detekteringszonen.
22	Signal från PDR-sensorn som sitter ovanför öppningen på utsidan	Yttre PDR-sensorn är aktiverad	Avlägsna hindret i yttre detekteringszonen.
25	Signal från de beröringsfria dörrsensornerna (dörren roterar långsamt).	De beröringsfria sensorernas detekteringsområde är aktiverat	Avlägsna hindret i detekteringszonen.
26	Signal från de beröringsfria dörrbladssensorerna (dörren stoppas)	De beröringsfria sensorernas detekteringsområde är aktiverat	Avlägsna hindret i detekteringszonen.
30	Blockerad dörr	Dörrvingen blockeras av ett hinder.	Kontrollera om det finns några hinder mellan dörrvingen och golvet samt mellan dörrvingen och trummans insida. Efter kontrollen trycker man på C.
31	Brandlarm	Brandlarmssystemet har aktiverats (om något sådant anslutits).	Fast 31 – brandlarmet är aktiverat. Blinkande 31 – brandlarmet har aktiverats, men inte rensats. Tryck på C på PCD för att rensa statusen.
32	Strömavbrott	Nätströmmen bruten	Kontrollera nätsäkring. Kontrollera den externa strömförsörjningen.

Service/Underhåll

Service och justeringar som utförs av ASSA ABLOY Entrance Systems-representant som ser till att din automatiska dörr fungerar på ett säkert och korrekt sätt.

Tänk på att dokumenten "Serviceloggbook" och "Test för platsgodkännande och riskbedömning" (PRA-0003) alltid ska finnas tillgängliga. Dessa används tillsammans.

Det är viktigt att registrera eventuella serviceåtgärder.

Nedanstående tabell visar rekommenderade tidsintervaller i antal varv när reservdelar behöver bytas vid förebyggande underhåll. Kontakta din ASSA ABLOY Entrance Systems-representant för att få mer information om våra serviceerbjudanden.

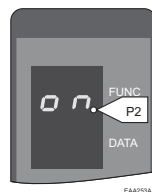
Det rekommenderas att service utförs minst en gång per år. Se EN 16005.

Reservdel	Varv	Åtgärd
Motor	300.000/1.500.000	Kontrollera/ersätt
Säkerhetsanordningar	300 000 eller minst en gång per år	Kontroll och test av funktion
Impulsenheter	300.000	Kontrollera
Växellåda	3.000.000	Kontrollera
Drivrem	300.000/600.000	Kontrollera/ersätt
Motorns kolborst	300.000/600.000	Kontrollera/ersätt
Nödstoppsknapp	minst en gång per år	Kontroll och test av funktion
Nödutgångarnas lås	300.000/3.000.000 eller minst en gång per år	Kontrollera/ersätt
Brandlarm, funktionstest	minst en gång per år	Kontrollera
PCD, display	minst en gång per år	Kontrollera

Servicebegäran

Efter 300 000 varv indikerar inforutan P2 att det är dags för service.

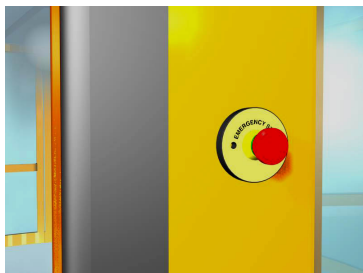
Det rekommenderas att service utförs minst en gång per år. Se EN 16005.



Tillval

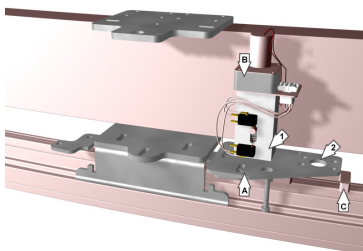
Trots att ASSA ABLOY RD700-3 installeras i enlighet med gällande säkerhetsregler är det möjligt att förbättra säkerheten/komforten genom följande tillbehör, s.k. add-ons (kontakta ditt lokala ASSA ABLOY Entrance Systems-företag för detaljerad beskrivning).

Nödstoppknapp på utsidan



I en nödsituation kan dörrrotationen stoppas genom att stoppknappen trycks in. För att återställa dörren till normal rotation efter att nödsituationen upphört, [se Uppstart efter strömvavbrott, brandalarm eller andra statuskoder på sidan 22](#).

Elektromekanisk låsspärr



När dörren är i låst position griper den motoriserade 25 mm låsbulten tag i det 10 mm tjocka låsblecket på den roterande delen. Om det föreligger något problem med låset visas följande på displayen. **E11**. Ge kommando lås upp/lås när **E11** visas. Om meddelandet inte försvinner, kontakta ASSA ABLOY Entrance Systems för service.

Anm: Dörrar i utrymningsvägar kan inte förses med elektromekanisk låsspärr.

Tryckknapp för rörelsehindrade



När knappen trycks in roterar dörren i långsam hastighet 360°.

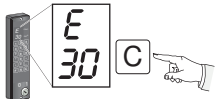
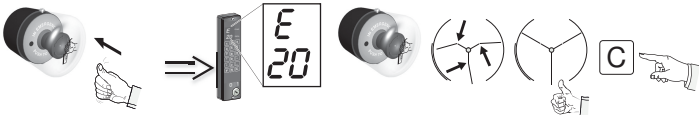
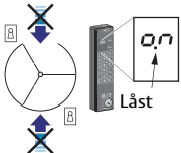
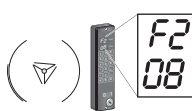
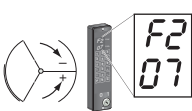
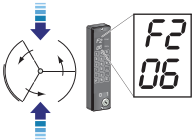
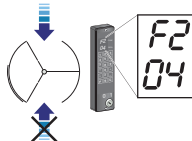
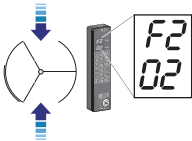
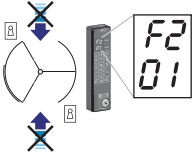
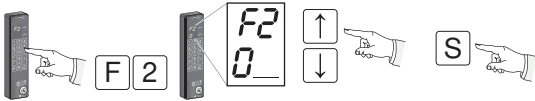
Mottagarpanel



Receptionspanelen är försedd med programstyrenheten (PCD:n), en nyckelimpuls och en nödstoppknapp. Nyckelimpulsbrytaren gör att dörren roterar 360°. Max. avståndet från dörren till PCD:n är 100 m.

Receptionspanelen ersätter den normala PCD:n.

Snabbguide ändra driftsläge



Övriga produkter från ASSA ABLOY Entrance Systems

- Dörrsystem
- Balansdörrar
- Luftridåer
- Skjutdörrar
- Slagdörrar
- Automatiska och manuella impulsgivare
- Karm- och dörrbladsmonterade sektionsdörrar
- Service såsom förebyggande underhåll och uppgraderingsprogram, akutreparationer, serviceråd och dörrhantering
- Vertikala duklyftportar
- Dockningsnivågivare
- Vädertätningar
- Vikdörrar
- Snabbbrullportar
- Lasthus

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

förklarar under vårt ansvar att följande utrustning:
karusell dörr RD700-3

överensstämmer med följande direktiv:

Direktiv för elektromagnetisk kompatibilitet 2014/30/EU (EMCD)

Maskindirektiv 2006/42/EC (MD)

2011/65/EU rörande reducering av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning med förekommande ändringar (RoHS)

Lågspänningsdirektiv 2014/35/EC (LVD)

Harmoniserade europeiska standarder som har tillämpats:

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

Andra standarder eller tekniska specifikationer som har tillämpats:

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

IEC 61000-3-2:2018

IEC 61000-6-2:2016

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

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

EN 1627:2011 Class RC3

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

IEC 61000-6-3:2020

Tillverkningsprocessen säkerställer att utrustningen överensstämmer med den tekniska filen.

Installationen måste utföras i enlighet med installationsanvisningarna och villkoren för installationsplatsen.

Sammanställande av teknisk fil:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Ort

Ferahltorf

Datum

2022-07-08

Namnteckning

Mats Nordén



Befattning

Head of Product Development Product Area Door
Automation

ASSA ABLOY Entrance Systems är en ledande leverantör av entrélösningar för effektiva flöden av varor och människor. Varumärkena Besam, Crawford, Albany och Megadoor ingår i sortimentet och marknadsförs under varumärket ASSAABLOY. Våra produkter och tjänster uppfyller slutanvändarens behov av en säker, praktisk och hållbar drift. ASSA ABLOY Entrance Systems är en avdelning inom ASSA ABLOY.

ASSA ABLOY

assaabloyentrance.se



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tel: 010 - 47 47 000
info.se@assaabloy.com
assaabloyentrance.se