

Brukerhåndbok

Karuselldør

ASSA ABLOY RD700-3 (CDC500)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Oversettelse av de originale instruksjonene

INNHold

Presentasjon av merknader og varselskilt	4
ADVARSEL: Viktige sikkerhetsforholdsregler. Det er viktig for personsikkerheten at man følger disse instruksjonene. Ta vare på denne håndboken.	4
Gratulerer med din nye automatiske!	6
Forstyrrelser på mottak til elektronisk utstyr	6
Miljøkrav	6
Produktansvar	6
Garanti	7
Service	7
Tiltenkt bruk	8
Teknisk spesifisering	8
Slik fungerer ASSA ABLOY RD700-3	9
Hoveddeler	10
Innstillinger og drift PCD	11
Generell informasjon PCD	11
Informasjonsprompt-tegn på PCD-display	11
Adgangskode	12
Endring av driftsmodus	13
Sanntidsdrift	16
Sikkerhet	20
Sikkerhetsanordninger på døren	20
Trykknapp på innside av dør	20
Nøddrift	21
Fotocellene PDR	22
Jevnlige sikkerhetskontroller	23
Feilsøking	26
Systemovervåkning	26
Kodeliste	27
Service og vedlikehold	28
Serviceforespørsel	28
Alternativer	29
Nødstoppknapp på utsiden	29
Elektromekanisk lås	29
Trykknapp for handikappede	29
Mottakspanel	30

Hurtigveiledning for endring av driftsmodus 31

Andre produkter fra ASSA ABLOY Entrance Systems 32

Samsvarserklæring 33

..... 33

..... 33

ASSA ABLOY som ord og logo er varemerker for ASSA ABLOY Group

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2022

**Tekniske spesifikasjonene kan endres uten forvarsel.*

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

Presentasjon av merknader og varselskilt

I denne håndboken brukes ulike symboler og tekster for å gjøre det lettere å forstå og identifisere innholdet.

Merk: Når du ser **Merk!** inneholder den nyttige råd og informasjon for å sikre korrekt og kompatibel bruk av systemet.



Potensielt farlig situasjon som kan føre til enten mindre eller alvorlige personskader eller dødsfall og forårsake enten mindre eller betydelig skade på eiendom.



Potensielt farlig situasjon som kan føre til fare for elektrisk støt og forårsake alvorlig personskade eller dødsfall.

ADVARSEL: Viktige sikkerhetsforholdsregler. Det er viktig for personsikkerheten at man følger disse instruksjonene.

Ta vare på denne håndboken.



- Hvis du unnlater å følge informasjonen i håndboken, kan dette føre til personskade eller skade på utstyret.
- For å redusere faren for personskader skal dette dørsettet bare brukes på dører med gangtrafikk.
- Strømforsyningen skal være installert med sikring og allpolet strømbryter med isolasjonskapasitet iht. kategori III, installert i henhold til lokale forskrifter.
- Sjekk at installasjonen ikke er i ubalanse på aktuelle steder og følg med på tegn til slitasje og skade på kabler, fjærer og montering. Ikke bruk utstyret hvis det har behov for reparasjon eller justering.
- Ikke bruk utstyret hvis det krever reparasjon eller justering.

- ADVARSEL: drivenheten må frakobles fra strømkilden under rengjøring, vedlikehold og når man skifter ut deler.
- Døråpneren kan brukes av barn over 8 år hvis de har fått anvisninger av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet for trygg bruk av utstyret og er klar over farene som er involvert.
- Døråpneren kan brukes av barn på 8 år eller mindre hvis de er under oppsyn av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.
- Automatikken kan brukes av personer med svekkede fysiske, sensorielle eller mentale ferdigheter hvis de har blitt instruert av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet for trygg bruk av utstyret og er klar over farene som er involvert .
- Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn.
- La ikke barn eller andre klatre på eller leke med døren eller kontrollen/fjernkontrollen.
- Døren kan betjenes automatisk ved hjelp av sensorer eller manuelt ved hjelp av aktuatorer.
- Man må ikke dytte dørbladet mens døren er i drift.
- Man må ikke skynde seg inn en dør som er i ferd med å lukkes.
- Sørg for at kontrollene som kan stilles inn for en låst posisjon bare er aktivert når det ikke er andre personer i rommet.

Gratulerer med din nye automatiske!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB har utviklet automatiske dører i mer enn 50 år. Det aller nyeste innen teknologi og grundig testede materialer og komponenter sørger for at du får et førsteklases produkt.

Som med alle andre tekniske produkter krever en automatisk dør regelmessig vedlikehold og service. Det er viktig at du har god kjennskap til den automatiske dørens systemer, og at du også vet hvordan den skal vedlikeholdes i overensstemmelse med gjeldende sikkerhetsregler.

Din lokale ASSA ABLOY Entrance Systems-autoriserte forhandler kjenner disse standardene samt alle gjeldende lokale regler og ASSA ABLOY Entrance Systems anbefalinger vedrørende strømdrevne gangdører. Service og justeringer utført av din ASSA ABLOY Entrance Systems-autoriserte forhandler vil sikre at den automatiske døren fungerer som den skal og er trygg å bruke.

Forstyrrelser på mottak til elektronisk utstyr

Utstyret kan generere og bruke radiofrekvensenergi og kan, hvis det ikke blir riktig installert og brukt, føre til interferens med radio, TV-mottak eller systemer med andre radiofrekvenstyper.

Hvis annet utstyr ikke oppfyller kravene til immunitet hundre prosent, kan det forekomme forstyrrelser.

Det er ingen garanti for at interferens ikke vil forekomme i en spesiell installasjon. Hvis utstyret forårsaker interferens på radio- eller TV-signaler, som kan fastslås ved å slå utstyret av og på, oppfordres brukeren til å forsøke å korrigere interferensen gjennom ett eller flere av de følgende tiltakene:

- Drei mottakerantennen.
- Flytt mottakeren til et annet sted i forhold til utstyret.
- Flytt mottakeren lenger bort fra utstyret.
- Koble mottakeren til en annen stikkontakt, slik at utstyret og mottakeren går på forskjellige strømkurser.
- Kontroller at jordkabelen (PE) er koblet til.

Om nødvendig kan du kontakte forhandleren eller en erfaren elektronikktekniker og be om flere forslag.

Miljøkrav

Pakkene skal oppbevares innendørs i tørr tilstand til enhver tid under transport og omlasting. Pakkene er pakket inn i plastpresenning, og kan lagres utendørs i kortere tid under installasjon på installasjonsstedet.

Emballasjematerialet består hovedsakelig av trekasser, trepaller, papp, plastpresenning og plastemballasje.

Sørg for å fjerne og resirkulere (eller gjenbruke) alt emballasjemateriale i henhold til lokale forskrifter. ASSA ABLOY Entrance Systemsprodukter er utstyrt med elektronikk og kan dessuten være utstyrt med batterier som inneholder materialer som er skadelige for miljøet. Koble fra strømmen før du fjerner elektronikk og batterier, og sørg for å avhende disse forsvarlig i henhold til lokale bestemmelser (hvordan og hvor), på samme måte som med emballasjen.

Produktansvar

I henhold til gjeldende lovbestemmelser er eier eller forvalter av utstyret ansvarlig for følgende:

- at utstyret fungerer korrekt, slik at det gir tilfredsstillende beskyttelse når det gjelder sikkerhet og helse
- at utstyret brukes og blir regelmessig vedlikeholdt og kontrollert, og får service av personer med dokumentert kompetanse på utstyret og gjeldende regelverk.
- at serviceloggboken og plassgodkjennings- og risikovurderingsdokumentene (PRA-0003) oppbevares lett tilgjengelig for vedlikeholds- og servicenotater.

- at inspeksjonen også gjelder nødutgangsfunksjonen (når dette er relevant)
- at lukkekraften er passende for dørens størrelse på branngodkjente dørsystemer (når dette er relevant).

Garanti

ASSA ABLOY Entrance Systems garanterer at produktene er uten feil og mangler i materialer og fremstilling i 12 måneder fra leveringstidspunktet, forutsatt at de brukes til det formålet de er beregnet for. Denne garantien gjelder kun for den opprinnelige kjøperen av utstyret.

ASSA ABLOY Entrance Systems garanterer at programvaren i alt vesentlig vil fungere i overensstemmelse med funksjonsbeskrivelsen og at den er lagret på et feilfritt medium.

ASSA ABLOY Entrance Systems-garantien gjelder ikke for

- At programvaren skal være feilfri eller fungere uten avbrudd
- Generell bruk og slitasje på systemet.
- Sikringer, engangsbatterier og skader på glass.
- Systemavvik som skyldes bruk av en annen installatør enn ASSA ABLOY Entrance Systems
- System som er blitt endret eller skadet ved hærverk eller misbruk
- System som har ekstraustyr i form av ikke-originale ASSA ABLOY Entrance Systems-deler og/eller reservedeler
- Unødvendige besøk grunnet dårlig kommunikasjon med klient (dør fungerer når våre teknikere ankommer, tilbakestill produktet eller strømmen kommer tilbake).
- Justeringer (lukke- og åpnehastighet samt registreringsfeltradarer) på kundens bestilling (unntatt justeringer som kan utgøre en fare)
- Vannskader
- Ugunstige værforhold
- Alle skader forårsaket, direkte eller indirekte, av forhold utenfor det aktuelle ASSA ABLOY Entrance Systems-selskapets kontroll, for eksempel arbeidskonflikt, brann, naturkatastrofer, krig, omfattende militær mobilisering, opprør, beslagleggelse, overtakelse, embargo, begrensninger mht. strømbruk og feil eller forsinkelser i levering fra underleverandører som er forårsaket av nevnte forhold.

Vær oppmerksom på:

- Hvis ikke produsentens forholdsregler og vedlikeholdsregler ikke overholdes, kan dette gjøre garantien ugyldig.
- ASSA ABLOY Entrance Systems-authorized forhandlere skal bare gi denne garantien videre til sluttbrukere, men har ingen fullmakt til å forlenge eller endre garantien på vegne av ASSA ABLOY Entrance Systems.
- En serviceavtale med ASSA ABLOY Entrance Systems vil bidra til å sikre at systemet er fullt operativt, og kunder med serviceavtale vil bli prioritert ved utrykning, slik at systemets nedetid reduseres til et minimum.

Service

Regelmessig ettersyn skal foretas av en kvalifisert person med behørig opplæring. Hyppigheten av ettersynet skal skje i henhold til nasjonale forskrifter (eller i henhold til bransjestandard hvis det ikke finnes nasjonale forskrifter). Dette er spesielt viktig når installasjonen gjelder en branngodkjent dør eller en dør med nødåpningsfunksjon (rømningsvei). For å forlenge investeringsens levetid og sørge for sikker og pålitelig drift av døren anbefaler vi minst to besøk per år, avhengig av bruk og driftsforhold. Det skal også tas hensyn til miljøaspekter.

Ettersom inngangene er en del av forretningsvirksomheten din, er det all grunn til å sørge for at de fungerer som de skal. ASSA ABLOY Entrance Systems tilbyr en vedlikeholds- og serviceavtale du kan stole på. Våre vedlikeholdsprogrammer og servicetjenester for automatiske dører har støtte i omfat-

tende fagkunnskap om alle typer inngangsdører, industriporter og lastesystemer uavhengig av merke. Til din rådighet står et team av engasjerte serviceteknikere, dokumentert og godkjent gjennom flere tiår med vedlikehold, service og fornøyde kunder.

Tiltenkt bruk

ASSA ABLOY RD700-3 er en automatisk karuselldør som er utviklet for å sikre trekkfri atkomst til bygninger.

Døren kan brukes innendørs eller utendørs. Utendørs bruk med vanntett overflate.

Døren kan brukes i rømningsveier.

Døren er konstruert for kontinuerlig drift, høy sikkerhet og optimal levetid. Systemet er selvjusterende i forhold til normale variasjoner i værforholdene og mindre friksjonsendringer, som f.eks. skyldes støv og skitt.

Døren er konstruert slik at driften ikke blir påvirket eller avbrutt av vind eller av brukere som trykker på dørene. I nødssituasjoner blir imidlertid dørene øyeblikkelig frigjort for å lette evakueringen.

Døren kan brukes i rømningsveier.

Man må ikke bruke døren når det er mer enn 0,5 kN/m² vindtrykk (tilsvarer vindhastighet omtrent 28 m/s).

Du finner opplysninger om installasjon og vedlikehold i installasjons- og servicehåndboken 1015361.

På side 4 finner du forbudte applikasjoner og rimelig oversett misbruk som ikke er tillatt med denne maskinen.

Ta vare på denne håndboken for fremtidig bruk.

Teknisk spesifisering

Produsent:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB		
Adresse	Lodjurgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden		
Type:	ASSA ABLOY RD700-3		
Mains power supply:	230 V, 50 Hz, hovedsikring maks. 10 AT eller 100-120 V, 50/60 Hz, hovedsikring maks. 16 AT		
Strømforbruk:		Ingen lys	12 W-lys
	Stand-by	50 W	248 W
	På-modus	113 W	311 W
	Tomgang	50 W	50 W
Temperaturområde:	-20 til +50 °C		
Beskyttelsesklasse:	IP20		
Beskyttelsesklasse, kontrollbrytere:	IP54		
Lydtrykk:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$		
Godkjenninger:	Tredjeparts godkjenning fra etablerte sertifiseringsorganisasjoner er gyldig for sikkerhet ved bruk, se Samsvarserklæring.		



Dersom det oppstår brann, bruk et brannslukningsapparat med karbondioksid (CO₂) eller ABC-pulver.

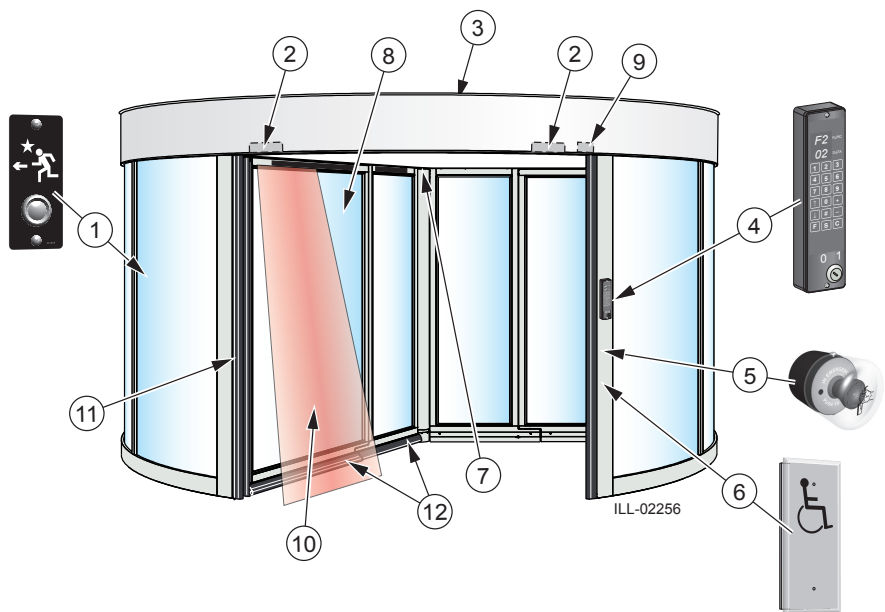
Slik fungerer ASSA ABLOY RD700-3

ASSA ABLOY RD700-3 er konstruert for å opprettholde et trekkfritt miljø og samtidig tillate en høy trafiikstrøm med eller uten trillevogner og rullestoler. Seksjonene er så store at det er lett for rullestoler, handle- og bagasjevogner å passere trygt gjennom karusell døren.

Døren er konstruert slik at driften ikke blir påvirket eller avbrutt av vind eller av brukere som trykker på dørene. I nødssituasjoner blir imidlertid dørene øyeblikkelig frigjort for at evakueringen skal gå enklere.

ASSA ABLOY RD700-3 leveres med standard sikkerhetsutstyr i både horisontal- og vertikalplanet.

Hoveddeler



Nr.	Beskrivelse
1	Trykknapp innvendig, døren vil rotere 360 °
2	Aktiveringsenheter
3	Støvbeskyttelsestak Standard: maks. belastning 0 kg, ikke gå eller oppbevar materialer på taket! Alternativ med takforsterkning: maks. belastning 1500 kg (jevnt fordelt over hele flaten)
4	Programstyringsenhet (PCD) med PÅ/AV nøkkelbryter (standardplass)
5	Nødstopknapp (inne)
6	Aktivering for funksjonshemmede: Anbefalt, hvis aktuelt (tilleggsutstyr)
7	Hovedstyringsenhet CDC500 (bak senterhimlingspaneler)
8	Dørblader med rømningsfunksjon
9	Vertikal nærværscellessensor PDR
10	Berøringsfri nærværssensor
11	Vertikal sikkerhetslist
12	Horisontal trykkfølsom sikkerhetskant

Innstillinger og drift PCD

Programstyringsenheten (PCD) brukes til å velge hvilken driftsmodus som skal være aktiv når PÅ/AV-bryteren står i stilling PÅ. Den brukes også til å kontrollere og angi dørens konfigurering.

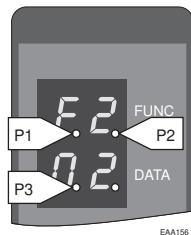
Generell informasjon PCD

Tast	Funksjon
0-9	Numeriske innganger
#	Bekreft adgangskodeinngang
↑	Innstillingsverdi valg oppover
↓	Innstillingsverdi valg nedover
+	Innstillingsverdi endring oppover
-	Innstillingsverdi endring nedover
F	Funksjonsvalg
S	Innstillingsverdi, bekreftelse og lagring
C	Tilbakestilling av feil (20, 30) Sletting av display Gå ut av meny
 ILL-01914	PÅ/AV-bryter 1 = ON (PÅ) 0 = OFF



Informasjonsprompt-tegn på PCD-display

Prompt-tegn	Beskrivelse
P1	PÅ/AV-bryter i AV-stilling.
P2	Serviceforespørsel. Tilkall ASSA ABLOY Entrance Systems for service.
P3	Sanntidsdrift PÅ, se "Sanntidsdrift" på side 16.



Døren må konfigureres av serviceteknikere fra ASSA ABLOY Entrance Systems.

Adgangskode

For å kunne betjene PCD er det nødvendig å logge på med en adgangskode.

Pålogging til PCD

- 1 Trykk nr.
- 2 Angi adgangskode 1234. Displayet viser ==.
- 3 Trykk på # for å bekrefte inntastingen.
Hvis adgangskoden er korrekt viser displayet
LI (Login)
0 1 (Level 01)

Når det er gjort fire mislykkede påloggingsforsøk etter hverandre, må det gå fem minutter før man kan gjøre et nytt forsøk.

Utlogging fra PCD

- 1 Trykk nr.
- 2 Angi adgangskoden. Displayet viser ==.
- 3 Trykk på # for å bekrefte inntastingen.
Hvis adgangskoden er korrekt viser displayet
LO (Logout)
0 1 (Level 01)
- 4 Automatisk avlogging ti minutter etter siste tastetrykk.
- 5 Automatisk utlogging kan sperres ved å taste **F561** på PCD.

Endre adgangskode

Ved levering er adgangskoden 1234. Følg fremgangsmåten nedenfor hvis du vil endre den.

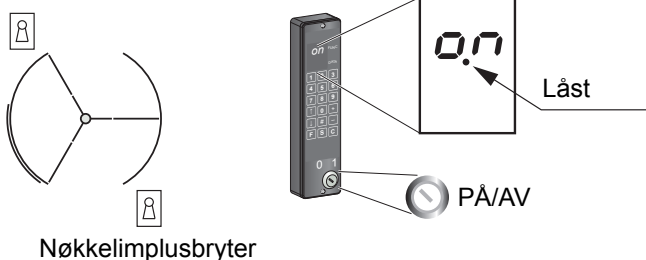
- 1 Skriv **#1234#**. Hvis adgangskoden er korrekt viser displayet
LI (Login)
0 1 (Level 01)
- 2 Skriv **F41**. Displayet viser
F 4
L 1
- 3 Angi ny kode (4 sifre).
- 4 Trykk på **S** for å bekrefte.
- 5 Angi den nye adgangskoden en gang til.
- 6 Trykk på **S** for å bekrefte.

PÅ/AV-bryteren

PÅ/AV-bryteren kan brukes i driftsmodusene 01-06. I stilling PÅ (1), betjenes døren i henhold til valgt driftsmodus.

Å stille inn bryteren til AV (0) angis av påminnelse P1 på displayet og tilsvarer å velge driftsmodus Låst (AV) 01 (se side 14).

Nøkkelimplusbryter



Nøkkelpulsbryter (tilleggsutstyr)

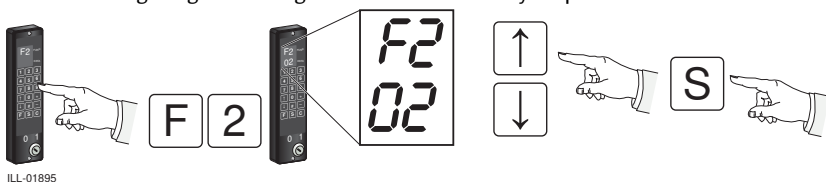
Hvis døren er låst med PÅ/AV-bryteren kan den åpnes med en nøkkelpulsbryter (spør din lokale ASSA ABLOY Entrance Systems-forhandler). Når nøkkelpulsbryteren blir aktivert låses døren opp, roterer 360 ° og låser seg igjen.

Endring av driftsmodus

- 1 Pålogging på PCD.



- 2 Skriv F2. (Displayet viser F2 pluss gjeldende driftsmodus.)
- 3 Bruk pil opp eller ned for å endre driftsmodusen 01-08.
- 4 Bekreft endringen og avslutt valg av driftsmodus ved å trykke på S.



- 5 Utlogging fra PCD



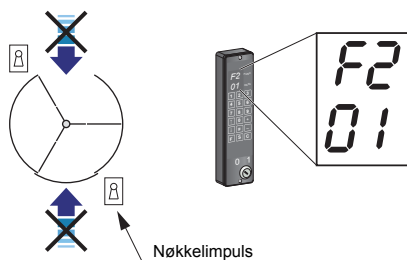
De ulike driftsmodusene

Låst (Av) 01

Døren roterer til utgangsstilling. Hvis det er montert en elektromagnetisk lås, blir låsen aktivert. Døren kan åpnes med nøkkelimpulsbryter, se [Nøkkelimpulsbryter \(tilleggsutstyr\)](#) på side 13.

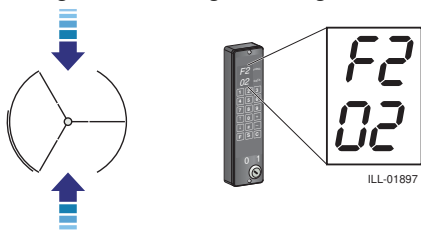
Merk: Hvis døren plasseres i en rømningsvei og man velger driftsmodus Låst eller setter PÅ/AV-bryteren i stilling AV (0), deaktiveres rømningsfunksjonen som standard.

Døren kan imidlertid konfigureres slik at rømning er mulig også når døren er låst. Se [Slik kontrollerer du rømningskonfigureringen](#) på side 19.



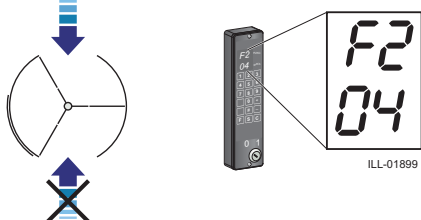
Automatisk drift, 02

Døren blir parkert i standbystilling når det ikke er trafikk. Døren begynner å rotere så snart den utvendige eller innvendige aktiveringsenheten oppdager trafikk som nærmer seg.



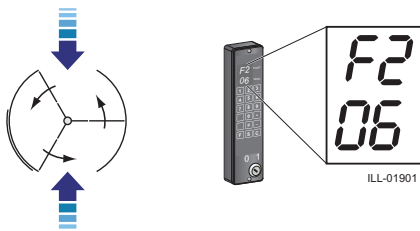
Automatisk drift, bare utgang 04

Døren er parkert i standbyposisjon når det ikke er trafikk. Når de innvendige aktiveringsenheter registrerer trafikk som nærmer seg, begynner døren å rotere.



Kontinuerlig rotasjon 06

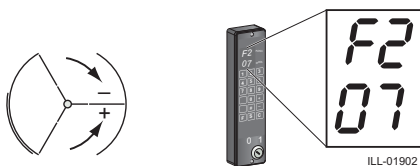
Døren roterer i lav hastighet. Døren akselererer til normal hastighet så snart den utvendige eller innvendige aktiveringsenheten oppdager trafikk som nærmer seg. Døren går tilbake til lav hastighet når det ikke er noe trafikk.



Manuell drift "Rengjøringsstilling" 07

Døren roterer fremover så lenge "+"-tasten holdes nede og bakover så lenge nøkkelen "-"-tasten holdes nede.

Merk: Under normal drift er sikkerhetsanordningene koblet fra.



Sommerstilling 08

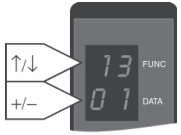
Døren blir parkert i nødutgangsstilling og nødutgangsdørene er ikke låst. Lukk nødutgangsdørene før endring fra sommerstilling til automatisk drift.



PCD viser driftsmodus

På øverste rad kan PCD vise om nåværende driftsmodus er innstilt av brukeren (på), valg av eksternt driftsmodus (oE) eller program (oS). På nederste rad vises nåværende driftsmodus.

Det kan også vise om døren er låst eller ulåst under brannalarm og strøbrudd.

Display	Beskrivelse	Aktivering
	Øverste rad viser at driftsmodus er angitt av brukeren. Nederste rad viser at driftsmodus 02 er aktivt.	Som standard viser ikke PCD driftsmodus. Skriv inn F53. Displayet viser et alternativnummer og innstillingen for dette, for eksempel: 13 01. Bruk ↑ eller ↓ for å velge alternativ 13. Trykk + eller - for å velge innstillingen 00 eller 01 (00 = Frikoblet, 01 = Aktivert) Trykk på P for å bekrefte den nye innstillingen. 
	Driftsmodus angitt av bruker	
	Driftsmodus angitt av eksternt kilde	
	Driftsmodus angitt av program (Sanntidsdrift)	
	Låst (låst under brannalarm eller strøbrudd)	"Locd" (låst under brannalarm eller strøbrudd) er standardinnstilling. En tekniker kan endre innstillingen. Kontakt ASSA ABLOY Entrance Systems-servicerepresentanten. For kontaktinformasjon, se siste side.
	Låst (ulåst under brannalarm eller strøbrudd)	

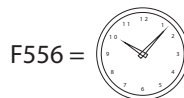
Sanntidsdrift

Programmering av sanntidsdrift må gjøres av serviceteknikere fra ASSA ABLOY Entrance Systems. Fyll ut skjemaet på neste side. CDC-systemet har tre forskjellige dagsprogrammer. Hvert dagsprogram kan inneholde opptil 10 forskjellige driftsmoduser. Ukeprogrammet informerer systemet om hvilket dagsprogram som skal kjøres og i hvilken rekkefølge gjennom uken. Det er mulig å gjøre opptil 16 unntak fra dette ukeprogrammet, f.eks. i forbindelse med offentlige helligdager osv.



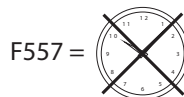
Aktivering

Skriv **F556** (Sanntidsdrift PÅ).
 Prompt-tegnet P3 blir tent.
 Døren kjøres i henhold til programmet.



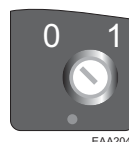
Deaktivering

Skriv **F557** (Sanntidsdrift AV).
 Påminnelsen P3 slukker.
 Døren fungerer i overensstemmelse med manuelt innstilt driftsmodus.



PÅ/AV-bryter

Posisjonen AV (0) overstyrer sanntidsdrift. Døren vil bli låst. Når døren settes til posisjon PÅ (1), gjenopptas driften i henhold til fastsatt plan.

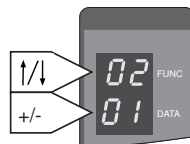


Manuell innstilling av driftsmodus

Hvis døren opererer i sanntidsdrift og driftsmodusen blir endret manuelt, blir sanntidsdrift automatisk deaktivert. For å gjenoppta sanntidsdriftmodus, skriv inn **F556**.

Sommertid/Vintertid

For å endre fra sommertid til vintertid, skriv **F53** og velg alternativ nummer 02 med piltastene $\uparrow/\downarrow$. Trykk på + eller - for å velge innstilling 00 eller 01, (sommertid av (vintertid) er verdien 00 og sommertid på er verdien 01) og trykk på S (velg). For å kontrollere tidsdringen, se [Sanntidsklokke](#).



EAA400

Dagsprogram

Dagsprogram 1	Dagsprogram 2	Dagsprogram 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

Ukeprogram

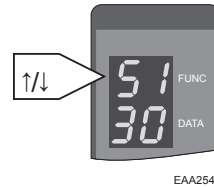
Ukedag	Program
Mandag	
Tirsdag	
Onsdag	
Torsdag	
Fredag	
Lørdag	
Søndag	

Unntak

Start unntak	Avslutt unntak	Unntaksprogram
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

Lese hastighetsinnstillinger

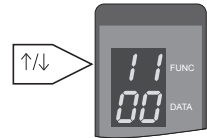
Skriv **F3**. Displayet viser S1.
Bruk **↑** eller **↓** til å velge hvilket settpunktnummer som skal leses.
Trykk **C** for å gå ut av menyen.



Innstillingspunkt	Beskrivelse	Innstillingsverdi
S1	Innstillingspunkt høy hastighet	0,5-4,0 o/min
S2	Lav (handicap) hastighetsinnstilling	0,1-2,5 o/min
S3	Krypehastighetsinnstilling	Fast på 0,5 o/min
S4	Kontinuerlig hastighetsinnstilling	0,5-2,0 o/min
S5	Manuell hastighetsinnstilling	0.1-2.0 rpm
S6	Reversert hastighetsinnstilling	0.1-2.0 rpm
S9	Dørkraftparameter	02-99

Slik kontrollerer du rømningskonfigureringen

Skriv inn **F53** og gå til nummer 11 med **↑** eller **↓**.
Les av verdien nederst i displayet.
00 = Rømningsfunksjonen deaktiveres når døren er låst. (standard)
01 = Rømningsfunksjonen aktiveres når døren låses.

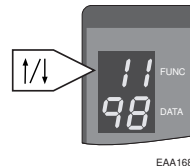


Sanntidsklokke

CDC-systemet har en innbygget sanntidsklokke. Klokken brukes til registreringer i hendelseslogg og når døren er i drift med sanntidsinnstillinger.

Lese av sanntidsklokke

Skriv inn **F71**. Displayet viser 11 og parameterverdien som svarer til år.
Bruk **↑** eller **↓** for å velge parameternummer og vise parameterverdien.
Trykk **C** for å gå ut av menyen.
Sommer- og vintertid, se [Sommertid/Vintertid](#) på side [17](#).

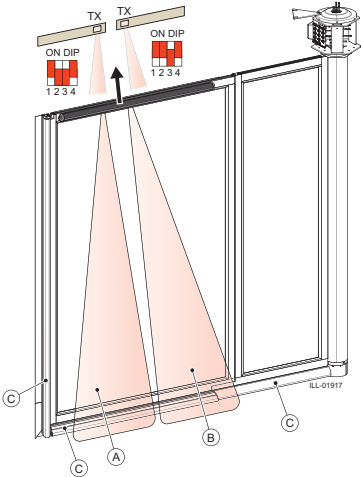


11	År
12	Måned
13	Dag
14	Time
15	Minutt
16	Sekund

Sikkerhet

Sikkerhetssystemene blir overvåket for å sørge for dørens høye sikkerhetsnivå.
Sikkerhetsutstyrets tilstand blir testet regelmessig. Denne overvåkningen blir foretatt under normale driftsforhold og påvirker ikke den normale daglige driften av døren.

Sikkerhetsanordninger på døren



A	Deteksjonssone for Stopp (standard) eller Saktegående	Stopper døren når den er aktivert og displayet viser S26 .
B	Deteksjonssonen for Saktegående (standard) eller Stopp	Reduserer dørhastigheten til 0,5 0/min når den er aktivert, og displayet viser S25 .
C	Vertikale og horisontale sikkerhetslister	Stopper dørrotasjonen når en sikkerhetslist blir komprimert og displayet viser S10 .

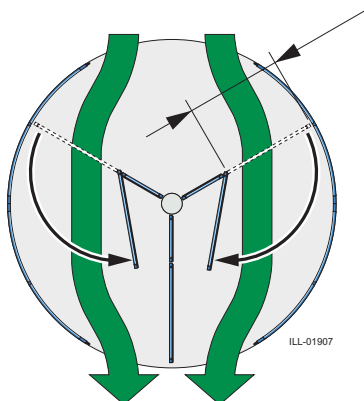
Merk: Når dørbladene ikke er i låst stilling viser displayet også **S10**.

Trykknapp på innside av dør

Ved å trykke på trykknappen vil døren rotere 360 °.
Kan brukes dersom noen blir fanget inne i døren.



Nøddrift



Ved eventuelle strømbrudd eller brannalarmer slutter døren å rotere og låsene til nødutgangsdørene frigjøres. Dørbladene kan nå presses ut manuelt for å gi en fri nødutgang. Dørbladene må lukkes manuelt for å gjenoppta normal drift.

Når dørbladene er lukket korrekt, strømforsyningen er gjenopprettet og/eller brannalarmsystemet ikke lenger indikerer en nødssituasjon, og når det trykkes på C på PCDen, vil døren gjenoppta normal drift.

Brannalarm

Hvis døren er koblet til brannalarmsystemet i bygningen, stopper døren og bladene til nødutgangsdøren frigjøres når brannalarmen aktiveres. Displayet viser **S31**.

Hvis dørbladene ikke er blitt åpnet går døren tilbake til normal drift så snart brannalarmen er deaktivert.

Hvis dørbladene er blitt åpnet, utfører du oppstartsprosedyren. [Oppstart etter strømbrudd, brannalarm eller andre statuskoder på side 22.](#)



Oppstart etter strømbrudd, brannalarm eller andre statuskoder

Hvis nødutgangsdørene er blitt åpnet viser displayet **S10**.

For å frigjøre nødlåsen og lukke dørbladene:

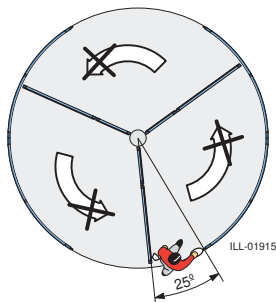
- 1 Trykk på NØDSTOPP-trykknappen.
Displayet viser **E20** og låsen blir frigjort.
- 2 Tilbakestill NØDSTOPP-trykknappen.
- 3 Lukk dørbladene på riktig måte og trykk på **C** på PCD.



Fotocellene PDR

Fotocelle på innsiden og på utsiden, er i drift ca. 25 ° fra trommelkanten. De er i drift helt til dørbladet til den roterende delen har passert trommelkanten.

Når fotocellen på innsiden blir aktivert viser displayet **S21** og når utsiden blir aktivert viser det **S22**. Så snart noen av sikkerhetsanordningene er deaktivert starter døren og kjører normalt igjen.

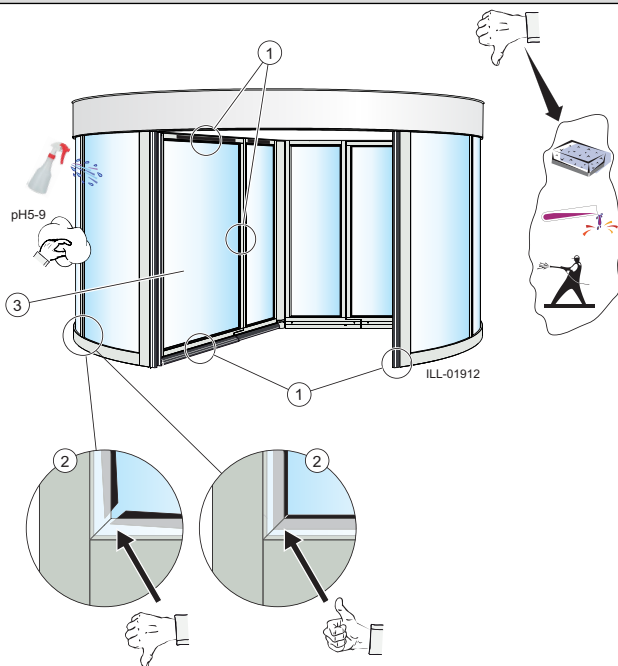


Merk: Hvis noen av meldingene **S21**, **S22**, **S25**, **S26** og **S10** vises uten noen innlysende årsak, se [Kodeliste på side 27](#).

For å hjelpe deg med å oppfylle nasjonale/internasjonale krav, og for å unngå feil og fare for personskader, har vi laget følgende kontrollliste:



FUNKSJON OG VISUELT ETTERSYN



Daglig	Hvis problem oppstår
Inspiser døren og undersøk den <i>visuelt</i> for - tilstanden til dørtettinger og lister ① - tilstanden til gummilistene ②③	
Kontroller sikkerhetssensorene, hvis montert. Hvis du er usikker på hvilke sensor du har, så ta kontakt med ASSA ABLOY Entrance Systems-representanten.	
Trykk på nødåpningsknappen og fold sammen dørbladene. Test at alle dørblader kan frigjøres og ikke har kilt seg mekanisk fast. Trykk på nødstopknappen og fold sammen dørbladene.	
Merk: Hvis døren inngår i en rømningsvei skal testene utføres regelmessig av personell som har fått opplæring i dette eller av brannvesen, slik det kreves i det lokale lovverk.	

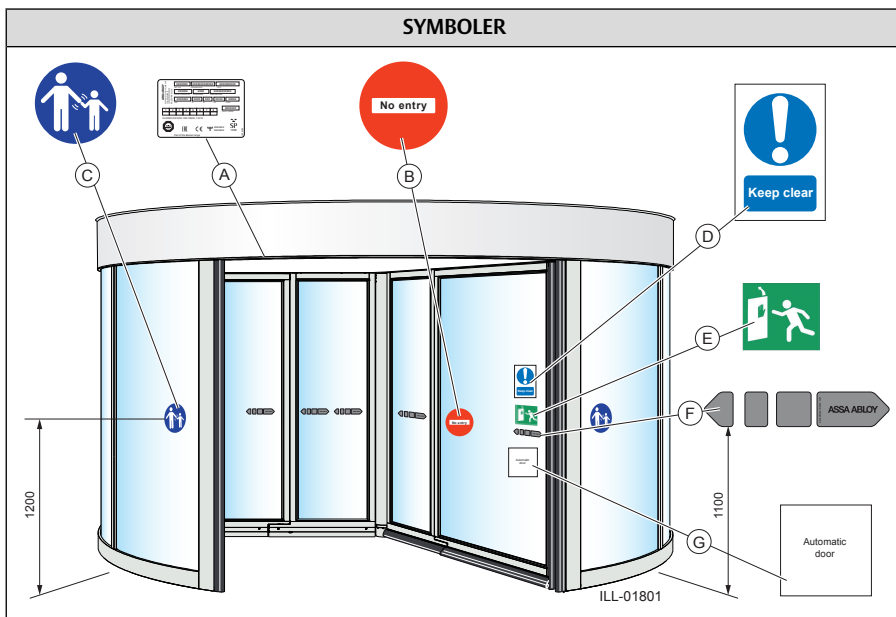


= Kontakt ASSA ABLOY Entrance Systems-servicerepresentanten. For kontaktinformasjon, se siste side.

RENGJØRING

Den beste måten å fjerne støv og smuss fra ASSA ABLOY RD700-3 på og bevare kvaliteten på emaljelaget er å rengjøre overflatene tre ganger i året (hver fjerde måned) med et mildt (pH 5-9), ikke-slipende rengjøringsmiddel og vann. Bruk en myk svamp uten slipemiddel. Rengjøringen skal dokumenteres. Børstene må støvsuges hver uke for å unngå skade på profilene.

- Ikke utsett vinduer, dører eller profiler for alkaliske væsker. Både aluminium og glass er sensitive for alkalier.
- Ikke bruk høytrykksspyler til rengjøring. Døråpneren, programvelgeren og sensoren kan bli skadet, og det kan komme vann inn i profilene.
- Ikke bruk rensemidler eller slipende tilsetningsstoffer.
- Ikke skrubbe med materialer som Scotch-brite. Dette vil føre til mekaniske skader.



Tiltak		Hvis problem oppstår
Kontroller at alle symboler som kreves blir benyttet og er i orden. Påbudt indikerer at symbolet er et krav nedfelt i EU-direktiver og likeverdig nasjonal lovgivning utenfor EU.		
(A)	Produktetikett: Påbudt	
(B)	Ingen adgang, kjennetegner enveis trafikk: Påbudt i Storbritannia og USA, hvis aktuelt, følger ikke med produktet.	
(C)	Tilsyn med barn (brukes på begge sider av døren): Obligatorisk i henhold til nasjonale forskrifter. Anbefales hvis risikoanalysen viser at barn bruker døren.	
(D)	Hold avstand: Obligatorisk i Storbritannia.	
(E)	Rømningsvei: Påbudt, hvis godkjent som rømningsvei.	
(F)	ASSA ABLOY Entrance Systemsdørmerke: Påbudt, hvis aktuelt, for å markere at det brukes glass (festes på alle glasseksjoner som beveger seg).	
(G)	Automatisk dør: Obligatorisk i Storbritannia.	

= Kontakt ASSA ABLOY Entrance Systems-servicerepresentanten. For kontaktinformasjon, se siste side.

Feilsøking

Hva er feil?	Tiltak
Motoren starter ikke	Kontroller at PCDens display viser PÅ, og at strømforsyningen til døren er på.
	Kontroller driftsmodusen, se PÅ/AV-bryteren på side 13.
	Kontroller at det ikke er noen gjenstander i sikkerhetsregistreringsfeltet
	Se side 22 når det gjelder oppstartsprosedyre.
Motoren starter, men døren vil ikke rotere.	Kontroller at det ikke er noe i klem under døren.
Døren lukker seg ikke	Endre programvelgerens innstilling, se side 11 .
	Kontroller at det ikke er noen gjenstander i sikkerhetsregistreringsfeltet
	Kontroller at det ikke er noe i klem under døren.
Hvis problemene fortsetter må du ta kontakt med den lokale ASSA ABLOY Entrance Systems-representanten.	

Systemovervåkning

ASSA ABLOY RD700-3 har et innebygd overvåkningssystem.

Under normal drift vil displayet vise PÅ. Hvis det oppstår en feil, viser PCD-displayet en statuskode. Døren tilbakestilles til normal drift etter en statuskode ved å trykke på C på PCD, se [Kodeliste](#) på side 27.

Kodeliste

Kode	Status	Årsak	Tiltak
på	Karuselldøren fungerer normalt		
10	Stopp	Sikkerhetslist aktivert	Kontroller om det er hindringer mellom fløyen og gulvet og mellom fløyen og innsiden av trommelen. Kontroller sikkerhetskantene. Lukk nødutgangsdørene.
11	Elektromekanisk låsefeil	Intet signal fra den elektromekaniske låsen	Gjennomfør en ny låse opp/låse-sekvens. Hvis dette ikke hjelper, ta kontakt med ASSA ABLOY Entrance Systems-service.
20	Nødstop	Det er trykket på nødstop-knappen	Frigjør knappen ved å dreie den i pilenes retning og gjenoppta deretter funksjonen ved å trykke på C på PCD.
21	Respons fra PDR-sensoren som er montert over åpningen på innsiden	Innvendig PDR-sensor aktivert	Fjern hindringen i den innvendige registreringssonen
22	Respons fra PDR-sensoren som er montert over åpningen på utsiden	Utvendig PDR-sensor aktivert	Fjern gjenstand i det utvendige registreringsfeltet.
25	Respons fra de berøringsfrie dørbladsensorene (døren roterer langsomt)	Deteksjonssonen til de berøringsfrie dørbladsensorene aktivert	Fjern gjenstand i registreringsfeltet.
26	Respons fra de berøringsfrie dørbladsensorene (døren stopper)	Deteksjonssonene til de berøringsfrie dørbladsensorene aktivert	Fjern gjenstand i registreringsfeltet.
30	Blokkert dør	Vingen er blokkert av en gjenstand	Kontroller om det er hindringer mellom dørblad og gulvet og mellom dørblad og innsiden av trommelen. Etter at kontrollen er utført, trykker du på C.
31	Brannalarm	Brannalarmsystem er, hvis tilkoblet, blitt aktivert	Stabil 31 - brannalarm er aktiv. Blinkende 31 - brannalarmen er blitt aktivert, men ikke slettet. Trykk C på PCD for å slette status.
32	Inngang for strømbrudd	Strømmen er borte	Kontroller hovedsikringen. Kontroller ekstern strømforsyning.

Service og vedlikehold

Service og justeringer foretatt av den autoriserte ASSA ABLOY Entrance Systems-representanten vil sikre at den automatiske døren fungerer sikkert.

Husk å oppbevare serviceloggboken og plassgodkjennings- og risikovurderingsdokumentene (PRA-0003) lett tilgjengelig. Disse brukes sammen.

Det er viktig å notere alt vedlikehold.

Tabellen nedenfor viser de anbefalte intervaller (i omdreininger) for utskifting av deler under forebyggende vedlikehold. Snakk med din ASSA ABLOY Entrance Systems-forhandler hvis du ønsker å høre mer om vårt servicetilbud.

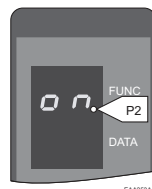
Anbefalt minimum vedlikeholdsintervall én gang i året. Se EN 16005.

Del	Rotasjoner	Tiltak
Motor	300.000/1.500.000	Kontroller/Skift
Sikkerhetsfunksjoner	300 000 eller minimum én gang per år	Kontroll og funksjonstest
Impulsenheter	300.000	Kontroller
Girkasse	3.000.000	Kontroller
Drivrem	300.000/600.000	Kontroller/Skift
Motorens kullbørster	300.000/600.000	Kontroller/Skift
Nødstopknapp	minimum én gang per år	Kontroll og funksjonstest
Nødutgangslåser	300.000/3.000.000 eller minimum én gang per år	Kontroller/Skift
Brannalarm, funksjonstest	minimum én gang per år	Kontroller
PCD, display	minimum én gang per år	Kontroller

Serviceforespørsel

Etter 300 000 omdreininger angir påminnelsen P2 at det er tid for service.

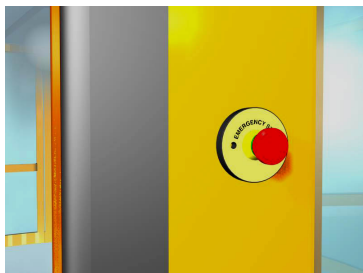
Anbefalt minimum vedlikeholdsintervall én gang i året. Se EN 16005.



Alternativer

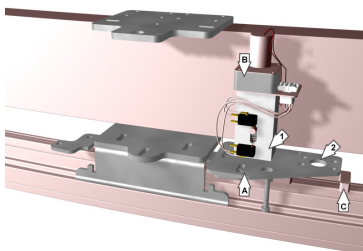
Selv om ASSA ABLOY RD700-3 installeres i overensstemmelse med alle gjeldende sikkerhetsregler, er det mulig å heve sikkerhetsnivået og komforten ytterligere med følgende tilleggsutstyr (ta kontakt med det lokale RD700-3-firmaet for en nærmere beskrivelse).

Nødstoppknapp på utsiden



I en eventuell nødssituasjon kan dørrotasjonen stoppes ved å trykke på nødstoppknappen. For å tilbakestill døren til normal rotasjon etter at nødssituasjonen har opphørt, se [Oppstart etter strømbrudd, brannalarm eller andre statuskoder på side 22](#).

Elektromekanisk lås



Når døren står i lukket stilling, går den motoriserte 25 mm skåtelåsen i inngrep med et 10 mm sluttsykke på den roterende delen. Hvis det er problemer med denne låsen, viser displayet **E11**. Foreta en opplåsnings- eller låsekommando når displayet viser **E11**. Hvis den ikke forsvinner, må du tilkalle ASSA ABLOY Entrance Systems service.

Merk: dør i rømningsvei er kanskje ikke utstyrt med elektromekanisk lås.

Trykknapp for handikappede



Når knappen trykkes inn, vil døren rotere 360° i lav hastighet.

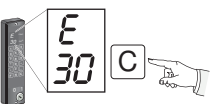
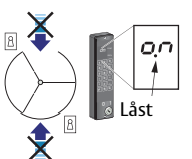
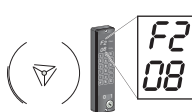
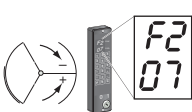
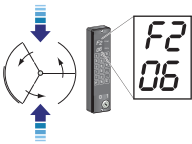
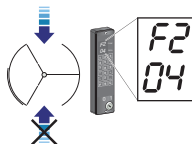
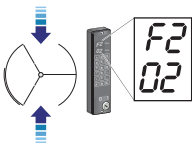
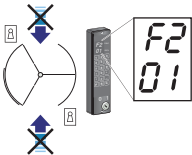
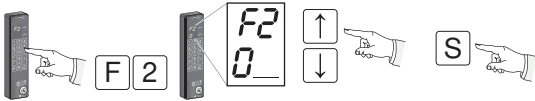
Mottakspanel



På mottakspanelet er PCD-en, en nøkkelimpuls og en nødstopknapp montert. Nøkkelimpulsen får døren til å rotere 360 °. Maksimumsavstanden fra døren til PCD er 100 m.

Mottakspanelet erstatter standard PCD.

Hurtigveiledning for endring av driftsmodus



Andre produkter fra ASSA ABLOY Entrance Systems

- Dørsystemer
- Balansedører
- Luftgardiner
- Skyvedører
- Svingdører
- Automatiske og manuelle aktiveringsenheter
- Leddheiseporter
- Service, som forebyggende vedlikehold og oppgraderingsprogram, nødreparasjoner, service-anbefalinger og døradminstrasjon
- Vertikale dukfoldeporter
- Lastebrygger
- Værtetninger
- Foldeporter
- Hurtigporter
- Lastehus

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

erklærer som eneansvarlig at utstyrstypen:
karusellør RD700-3

er i overensstemmelse med følgende direktiver:

Elektromagnetisk direktiv 2014/30/EC (EMD)

Maskindirektiv 2006/42/EC (MD)

2011/65/EU om begrensningen i bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr med gjeldende endringer (RoHS)

Lavspenningsdirektiv 2014/35/EC (LD)

Harmoniserte europeiske standarder som er anvendt:

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

Andre standarder eller tekniske spesifikasjoner som er anvendt:

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

Produksjonsprosessen sikrer at utstyret samsvarer med den tekniske filen.

Installasjonen må utføres i henhold til installasjonsveiledningen og forutsetningene for installasjonsstedet.

Innsamling av tekniske saksdokumenter:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Sted
Ferahltorf

Dato
2022-07-08

Signatur
Mats Nordén



Posisjon
Head of Product Development Product Area Door
Automation

ASSA ABLOY Entrance Systems er en ledende leverandør av løsninger for inngangsautomatisering for effektiv strøm av gods og mennesker. Vi bygger på de gode resultatene som merkene Besam, Crawford, Albany og Megadoor har oppnådd gjennom mange år, og tilbyr våre løsninger under merket ASSA ABLOY. Målsettingen med våre produkter og tjenester er å dekke sluttbrukernes behov for sikre, pålitelige, praktiske og bærekraftige løsninger. ASSA ABLOY Entrance Systems er en divisjon innenfor ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.no



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tlf: 22 65 54 50
info.no@assaabloy.com
assaabloyentrance.no