

Notendahandbók

Snúningsdyr

ASSA ABLOY RD700-3 (CDC500)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Þýðing á upprunalegum leiðbeiningum

EFNISYFIRLITY

Framsetning á athugasemdum og viðvörðunarskiltum	4
VIÐVÖRUN: Mikilvægar öryggisleiðbeiningar. Það er mikilvægt fyrir öryggi fólks að þessum leiðbeiningum sé fylgt. Geymdu þessar leiðbeiningar.	4
Til hamingju með nýju sjálfvirku dyrnar!	6
Truflun á móttöku rafeindabúnaðar	6
Umhverfiskröfur	6
Skaðsemissábyrgð	6
Ábyrgð	7
Þjónusta	7
Ætluð notkun	8
Tæknilegar upplýsingar	8
Svona virkar ASSA ABLOY RD700-3	8
Aðalhlutar	9
Stillingar og notkun PCD	10
Almennar upplýsingar PCD	10
Upplýsingakvaðningar á PCD-skjá	10
Aðgangskóði	11
Skipt um stýringarham	12
Rauntímaaðgerð	15
Öryggi	19
Öryggistæki á hurðum	19
Þrýstihnappur innan á hurð	19
Neyðarnotkun	20
PDR öryggisljóssemi	21
Reglulegt öryggiseftirlit	22
Bilaleit	25
Eftirlitskerfi	25
Listi yfir kóða	26
Þjónusta/viðhald	27
Þjónustubeiðni	27
Valkostir	28
Neyðarstöðvunarhnappur að utanverðu	28
Rafvélrænn lás	28
Þrýstihnappur fyrir fatlaða	28
Móttökuborð	29

Fljótlegur leiðarvísir til að skipta um stýringarham	30
Aðrar vörur frá ASSA ABLOY Entrance Systems	31
Samræmisyfirlýsing	32
.....	32
.....	32

ASSA ABLOY sem orð og firmamerki eru vörumerki í eigu ASSA ABLOY Group

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2022

Tæknileg gögn kunna að breytast án fyrirvara.

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

Framsetning á athugasemdum og viðvörðunarskiltum

Ýmis tákn og textar eru notuð í þessari handbók til að auðvelda skilning og auðkenningu.

Athugið: Þegar þú sérð **Ath!** inniheldur hún gagnleg ráð og upplýsingar til að tryggja rétta og samhæfða notkun á kerfinu.



Hugsanlegt hættuástand sem getur leitt til annaðhvort minniháttar eða alvarlegra meiðsla eða dauða og valdið annaðhvort minniháttar eða verulegu eignatjóni.



Hugsanlegt hættuástand sem gæti leitt til hættu á raflosti og valdið alvarlegum meiðslum eða dauða.

VIÐVÖRUN: Mikilvægar öryggisleiðbeiningar. Það er mikilvægt fyrir öryggi fólks að þessum leiðbeiningum sé fylgt. Geymdu þessar leiðbeiningar.



- Ef ekki er farið eftir upplýsingum í þessari handbók getur það leitt til líkamstjóns eða skemmda á búnaði.
- Til að draga úr hættu á meiðslum á fólki skal aðeins nota þessar dyr fyrir gangandi vegfarendur.
- Aflgjafinn skal settur upp með vörn og alskauta afltofi með einangrunargetu í flokki III skal settur upp í samræmi við staðbundnar reglur.
- Skoðaðu uppsetninguna oft með tilliti til ójafnvægis þar sem við á og merkja um slit eða skemmdir á snúrum, gormum og festingum. Notist ekki ef viðgerð eða aðlögun er nauðsynleg.
- Ekki skal nota búnaðinn ef viðgerð eða stilling er nauðsynleg.

- VIÐVÖRUN: Drifið skal aftengt frá rafmagni við hreinsun, viðhald og þegar skipt er um íhluti.
- Stýringin getur verið notuð af börnum yfir 8 ára aldri ef þeim hefur verið leiðbeint af manneskju sem ber ábyrgð á öryggi þeirra varðandi örugga notkun á búnaðinum og skilning á meðfylgjandi hættum.
- Stýringin getur verið notuð af börnum undir 8 ára aldri ef þau eru undir eftirliti manneskju sem ber ábyrgð á öryggi þeirra.
- Stýringin getur verið notuð af fólki með skerta líkamlega, andlega eða skynfærni ef þeim hefur verið leiðbeint af manneskju sem ber ábyrgð á öryggi þeirra varðandi örugga notkun á búnaðinum og skilning á meðfylgjandi hættum.
- Börn skulu ekki sjá um þrif og notendaviðhald.
- Ekki leyfa börnum eða nokkrum öðrum að klifra upp á eða leika sér með dyrnar eða fastar/fjarstýringar.
- Hægt er að stjórna dyrunum sjálfkrafa með nema eða handvirkrt með virkjum.
- Ýttu ekki á hurðarblaðið þegar hurðin er í notkun.
- Hlauptu ekki í gegnum dyr sem eru að lokast.
- Gakktu úr skugga um að stýringar sem hægt er að stilla á læsta stöðu séu aðeins virkjaðar þegar engir aðrir eru í herberginu.

Til hamingju með nýju sjálfvirku dyrnar!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB hefur þróað sjálfvirkar dyr í yfir 50 ár. Nýjasta tækni og vandlega prófuð efni og íhlutir veita þér framúrskarandi vöru.

Eins og með allar aðrar tæknilegar vörur þurfa sjálfvirku dyrnar reglulegt viðhald og þjónustu. Það er mikilvægt að þú þekkir sjálfvirku dyrnar (kerfið) og að þú gerir þér grein fyrir mikilvægi þess að viðhalda þeim í samræmi við viðeigandi öryggisstaðla.

Viðurkenndur fulltrúi ASSA ABLOY Entrance Systems þekkir þessa staðla, ásamt viðeigandi staðarkóðum og ASSA ABLOY Entrance Systems ráðleggingum um afdrifnar minni dyr. Þjónusta og lagfæringar sem er framkvæmd af viðurkenndum fulltrúa ASSA ABLOY Entrance Systems mun tryggja örugga og rétta notkun sjálfvirku dyraeiningarinnar.

Truflun á móttöku rafeindabúnaðar

Búnaðurinn getur myndað og notað útvarpsbylgjutíðni og ef hann er ekki settur upp og notaður á réttan hátt getur hann valdið truflunum á útvarpi, sjónvarpsmóttöku eða öðrum útvarpsbylgjum. Ef annar búnaður er ekki að fullu í samræmi við ónæmiskröfur geta truflanir orðið.

Engin trygging er fyrir því að truflun eigi sér stað í tiltekinni uppsetningu. Ef þessi búnaður veldur truflunum á móttöku útvarps eða sjónvarps, sem hægt er að ákvarða með því að slökkva og kveikja á búnaðinum, er notandinn hvattur til að reyna að leiðrétta truflunina með einni eða fleiri af eftirfarandi ráðstöfunum:

- Stilltu móttökuloftnetið aftur.
- Flyttu móttakarann með tilliti til búnaðarins.
- Færðu móttakarann frá tækinu.
- Tengdu móttakarann í aðra innstungu þannig að búnaður og móttakari séu á ólíkum greinum rafrása.
- Gakktu úr skugga um að varnarjarðtenging (PE) sé tengd.

Ef þörf krefur ætti notandinn að hafa samband við söluaðila eða reyndan rafeindatæknimann til að fá frekari tillögur.

Umhverfiskröfur

Pakkningar skulu geymdir innandyrna, í þurru ástandi allan tímann meðan á flutningi og endurhleðslu stendur. Pakkningum er pakkað í plastdúk og má geyma utandyra í skemmri tíma meðan á uppsetningu stendur, á uppsetningarstað.

Efni pakkninga er aðallega samsett úr trégrindum, trébrettum, pappa, plastdúk og plastumbúðum. Passaðu að fjarlægja og endurvinna (eða endurnýta) allt umbúðaeefni á réttan hátt í samræmi við staðbundnar reglur.

ASSA ABLOY Entrance Systems vörur eru búnar rafeindatækni og geta einnig verið búnar rafhlöðum sem innihalda efni sem eru hættuleg umhverfinu. Aftengdu rafmagnnið áður en þú fjarlægir rafeindatækni og rafhlöðu og passaðu að fargað sé á réttan hátt samkvæmt staðbundnum reglum (hvernig og hvar) eins og gert var með umbúðirnar.

Skaðsemisábyrgð

Samkvæmt reglum er eftirfarandi á ábyrgð eiganda eða umsjónarmanns búnaðarins

- að búnaðurinn starfi rétt, þannig að hann veiti nægilega vernd með tilliti til öryggis og heilsu
- að búnaðurinn sé starfræktur og viðhaldið reglulega, skoðaður og þjónustaður af einhverjum sem hefur skjalfesta hæfni í búnaðinum og í gildandi reglugerðum
- að meðfylgjandi fylgiskjölin „Þjónustubók“ og „Samþykkisprófun og áhættumat svæðis“ (PRA-0003) séu aðgengileg fyrir viðhalds- og þjónustuskýrslur
- að skoðun nái til aðgerðar neyðaropnunar (þegar við á)
- að lokunarkrafturinn sé viðeigandi fyrir hurðarstærð á eldvarnardyrafurum (þegar við á).

Ábyrgð

ASSA ABLOY Entrance Systems ábyrgist að vörur sínar séu lausar við galla í efni og framleiðslu við fyrirhugaða notkun og þjónustu í 12 mánaða ábyrgðartíma, frá afhendingu. Þessi ábyrgð nær aðeins til upprunalegs kaupanda búnaðarins.

ASSA ABLOY Entrance Systems ábyrgist að hugbúnaðurinn starfi verulega í samræmi við hagnýtar lýsingar hans og að hann hafi verið tekinn upp á ógallaða miðla.

ASSA ABLOY Entrance Systems-ábyrgðin gildir ekki um

- Að hugbúnaðurinn verði villulaus eða virki án truflunar
- Almenn slit á kerfinu
- Öryggi, einnota rafhlöður og glerskemmdir
- Kerfisfrávik af völdum annars uppsetningaraðila en ASSA ABLOY Entrance Systems
- Kerfi sem hefur verið breytt eða skemmt vegna skemmdarverka eða misnotkunar
- Kerfi sem hefur verið útbúið aukalega með íhlutum og/eða varahlutum sem eru af öðrum vörumerkjum en ASSA ABLOY Entrance Systems
- Óþarfa heimsóknir vegna lélegra samskipta við viðskiptavinum (hurðir virka þegar tæknimaður okkar kemur, endurstillinga, stöðvun rafmagns)
- Aðlögun (lokunar- og opnunarhraði og einnig ratsjárgreiningarsvið) vegna beiðna viðskiptavina (að undanskilinni aðgerðaraðlögun sem talið er að skapað geti hættu)
- Vatnsskemmdir
- Slæm veðurskilyrði
- Sérhver skaði sem orsakast, beint eða óbeint, af aðstæðum sem eru ekki undir stjórn viðkomandi fyrirtækis innan ASSA ABLOY Entrance Systems, eins og iðnaðardeilur, eldur, náttúruhamfarir, stríð, umfangsmikil virkjun á hernaði, uppreisn, haldlagning, eignaupptaka, viðskiptahöft, takmarkanir á valdbeitingu og gallar eða tafir á afhendingu undirverktaka af völdum slíkra aðstæðna

Vinsamlegast athugaðu:

- Vanefndir á ráðleggingum framleiðenda um umönnun og viðhald kunna að ógilda ábyrgðina.
- Viðurkenndir endursöluaðilar ASSA ABLOY Entrance Systems skulu eingöngu veita þessa ábyrgð til endanotenda, en hafa ekki heimild til að veita meiri eða aðra ábyrgð fyrir hönd ASSA ABLOY Entrance Systems.
- Þjónustusamningur með ASSA ABLOY Entrance Systems mun hjálpa til við að tryggja aðgengi að fullstarfhæfu kerfi og hefur forgang við útkall og lágmarkar þannig þann tíma sem búnaðurinn er ónothæfur.

Þjónusta

Skoðun skal fara fram reglulega af þjálfuðum og hæfum einstaklingi. Tíðni þessara skoðana ætti að vera í samræmi við innlendar reglugerðir (eða samkvæmt iðnaðarstaðli ef engar innlendar reglugerðir eru til staðar). Þetta er sérstaklega mikilvægt þegar uppsetningin varðar eldvarnaryr eða dyr með neyðaropnun. Til að lengja líftíma fjárfestingarinnar og tryggja örugga og áreiðanlega notkun dyranna mælum við með að minnsta kosti 2 heimsóknum á ári eða oftar, allt eftir notkun og vinnsluskilyrðum. Einnig verður að huga að umhverfisþáttum.

Þar sem inngangar þínir eru hluti af viðskiptastreyminu er full ástæða til að láta þá virka vel.

ASSA ABLOY Entrance Systems býður þér þekkingu á viðhaldi og nútímavæðingu sem hægt er að treysta á. Viðhaldsáætlanir okkar og þjónusta til nútímavæðingar fyrir sjálfvirkni innganga er studd af viðtækri sérþekkingu fyrir allar gerðir minni og iðnaðardýra- og bryggjukerfa, óháð vörumerki. Þér til aðstoðar er teymi sérhæfðra tæknimanna sem hafa áratuga reynslu af viðhaldi, þjónustu og hafa skilað ánægðum viðskiptavinum.

Ætluð notkun

ASSA ABLOY RD700-3 er sjálfvirk snúningshurð sem er þróuð til að veita næðingslaust aðgengi að byggingum.

Hægt er að nota hurðina innandyrna eða utandyrna. Notkun utandyrna með vatnsheldri hlíf.

Hægt er að nota hurðina á flóttaleiðum.

Dyrnar er hannaðar til að bjóða upp á stöðuga notkun, mikið öryggi og hámarkslíftíma. Kerfið er sjálfstílt að áhrifum af eðlilegum breytingum á veðurskilyrðum og minni háttar núningsbreytingum sem verða t.d. af ryki og óhreindum.

Hurðin er hönnuð þannig að notkun verði ekki fyrir áhrifum eða truflun af vindi eða af því að notendur þrýsti á hurðirnar. Í neyðartilvikum eru hurðirnar losaðar strax til að auðvelda flóttu. Hægt er að nota hurðina á flóttaleiðum.

Ekki nota hurðina þegar það er yfir 0,5 kN/m² vindþrýstingur (samsvarar vindhraða sem nemur u.þ.b. 28 m/s).

Vegna uppsetningar og viðhalds skal sjá Uppsetningar- og Þjónustuhandbók 1015361.

Á síðu 4 er hægt að finna bönnuð forrit og misnotkun sem hægt er að sjá fram á, sem ekki er leyfilegt með þessari vél.

Geymdu þessar leiðbeiningar til síðari notkunar.

Tæknilegar upplýsingar

Framleiðandi:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB		
Heimilisfang:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden		
Gerð:	ASSA ABLOY RD700-3		
Aflgjafi:	230V, 50Hz, öryggi aflgjafa há. 10AT eða 100-120V, 50/60Hz, öryggi aflgjafa há. 16AT		
Orkunotkun:		Engin lýsing	12 W-ljós
	Í bið	50 W	248 W
	Kveikt	113 W	311 W
	Aðgerðalaus	50 W	50 W
Hitasvið:	-20 til +50 °C		
Verndargráða:	IP20		
Verndargráða, stjórnhreyfiliðar:	IP54		
Hljóðþrýstingur:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$		
Samþykki:	Samþykki þriðja aðila frá rótgrónum vottunarstofnunum sem gilda um öryggi við notkun, sjá samræmisyfirlýsingu.		



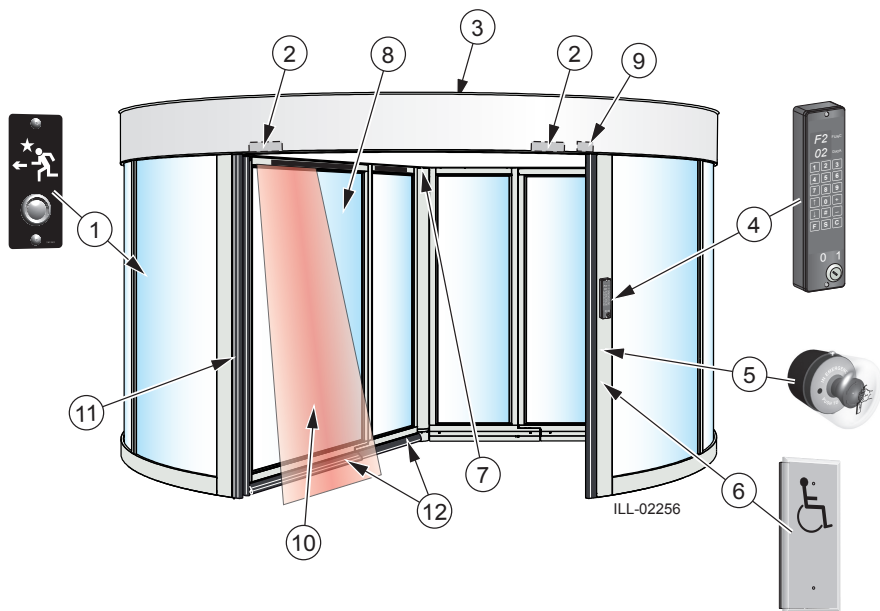
Ef eldur kemur upp skal nota koltvísýringsslökkvitæki eða ABC-duftslökkvitæki.

Svona virkar ASSA ABLOY RD700-3

ASSA ABLOY RD700-3 er hönnuð til að viðhalda næðingslausu umhverfi um leið og mikið umferðarflæði með eða án vagna og hjólastóla er auðveldað. Stór stærð hólfsins gerir hjólastólum, innkaupa- og farangursvögnum kleift að komast greiðlega og örugglega í gegnum snúningshurðina.

Hurðin er hönnuð þannig að notkun verði ekki fyrir áhrifum eða truflun af vindi eða af því að notendur þrýsti á hurðirnar. Í neyðartilvikum eru hurðirnar hins vegar losaðar strax til að auðvelda flóttu. ASSA ABLOY RD700-3 hönnuninni fylgja stöðluð öryggistæki fyrir bæði lárétta og lóðrétta stöðu.

Aðalhlutar



Nr.	Lýsing
1	Prýstihnappur inni, hurðin snýst um 360°
2	Virkjunareiningar
3	Rykvarnarþak Staðlað: hámarksálág 0 kg, ekki ganga eða geyma neitt efni ofan á þakinu! Með þakstyrkingarvalkosti: hámarksálág 1500 kg (jafnt dreift yfir allt yfirborðið)
4	Kerfisstýring (PCD) með ON/OFF lykilrofa (staðlað)
5	NEYÐARSTÖÐVUNARHNAPPUR (inni)
6	Virkjun af fötluðu fólki: Ráðlagt, ef við á (valkostur)
7	Aðalstjórneining CDC500 (fyrir aftan loftplötur í miðju)
8	Hurðablöð með flóttavirkni
9	Lóðréttur viðveruljóssemi PDR
10	Snertilaus viðverunemi
11	Lóðréttur þrýstinæmur öryggiskantur
12	Láréttur þrýstinæmur öryggiskantur

Stillingar og notkun PCD

PCD (kerfisstýring) er notuð til að velja hvaða stýringarhamur er virkur þegar ON/OFF rofinn er í stöðunni ON. Hún er einnig notuð til að athuga og stilla hurðarstillingar.

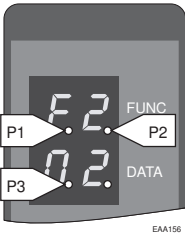
Almennar upplýsingar PCD

Lykill	Virkni
0-9	Tölulegt inntak
#	Staðfesta inntak aðgangskóða
↑	Val á stillipunkti upp
↓	Val á stillipunkti niður
+	Breyting á gildi stillipunkts upp
-	Breyting á gildi stillipunkts niður
F	Val á virkni
S	Staðfesting stillipunkts og geymsla
C	Villulaust (20, 30) Hreinsa skjá Fara úr valmynd
	ON/OFF rofi 1 = ON 0 = OFF



Upplýsingakvaðningar á PCD-skjá

Kvaðning	Lýsing
P1	ON/OFF rofinn í stöðunni OFF.
P2	Þjónustubeiðni. Hringdu í ASSA ABLOY Entrance Systems eftir þjónustu.
P3	Rauntímaaðgerð ON, sjá „Rauntímaaðgerð“ á bls. 15.



Kvörðun hurðar skal stillt af ASSA ABLOY Entrance Systems tæknimönnum.

Aðgangskóði

Til að geta stýrt PCD er nauðsynlegt að skrá sig inn með aðgangskóða.

Innskráning á PCD

- 1 Ýttu á #.
- 2 Sláðu inn aðgangskóðann 1234. Skjárinn sýnir ==.
- 3 Ýttu á # til að staðfesta inntakið.
Ef aðgangskóðinn er réttur sýnir skjárinn
LI (innskráning)
0 1 (stig 01)

Eftir fjórar samfelldar misheppnaðar tilraunir til innskráningar verða fimm mínútur að líða áður en hægt er að reyna aftur.

Útskráning úr PCD

- 1 Ýttu á #.
- 2 Sláðu inn aðgangskóðann. Skjárinn sýnir ==.
- 3 Ýttu á # til að staðfesta inntakið.
Ef aðgangskóðinn er réttur sýnir skjárinn
LO (útskráning)
0 1 (stig 01)
- 4 Sjálfvirk útskráning tíu mínútum eftir að síðast var ýtt á takkann.
- 5 Hægt er að hindra sjálfvirka útskráningu með því að slá inn **F561** á PCD.

Skipta um aðgangskóða

Við afhendingu er aðgangskóðinn 1234. Til að skipta skaltu fylgja verklaginu að neðan.

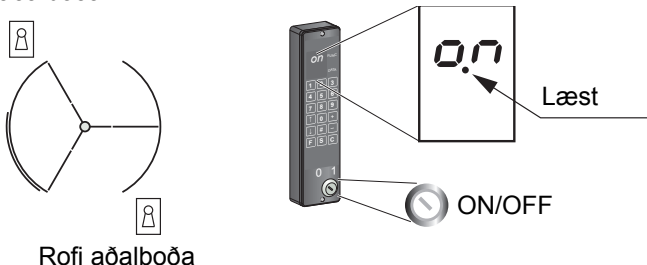
- 1 Sláðu inn **#1234#**. Ef aðgangskóðinn er réttur sýnir skjárinn
LI (innskráning)
0 1 (stig 01)
- 2 Sláðu inn **F41**. Skjárinn sýnir
F4
L 1
- 3 Sláðu inn nýjan kóða (4 tölur).
- 4 Ýttu á 5 til að staðfesta.
- 5 Sláðu nýjan aðgangskóða aftur inn.
- 6 Ýttu á 5 til að staðfesta.

ON/OFF rofinn

Hægt er að nota ON/OFF rofann í öllum stýringarhömum 01-06. Í stöðunni ON (1) virkar hurðin í samræmi við valinn stýringarham.

Pegar rofinn er stilltur á OFF (0) er það sýnt með kvaðningunni P1 á skjánum og er jafngildi þess að stýringarhaminn Læst (OFF) 01 (sjá bls. 13).

Rofi aðalboða



Rofi aðalboða (valkostur)

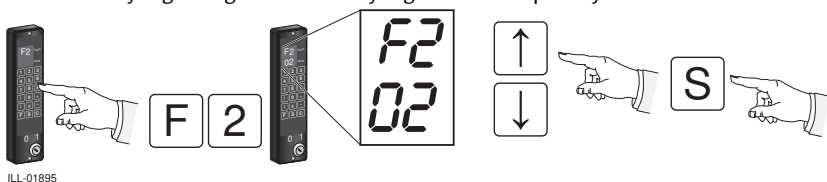
Ef hurðin er læst með ON/OFF rofanum er hægt að opna hana með lykilrofa (spurðu þjónustu ASSA ABLOY Entrance Systems á staðnum). Þegar lykilrofinn er virkjaður aflæstist hurðin, snýst um 360° og læsist aftur.

Skript um stýringarham

- 1 Skráðu þig inn á PCD.



- 2 Sláðu inn F2. (Skjáinn sýnir F2 plús núverandi stýringarham.)
- 3 Notaðu upp eða niður örina til að breyta aðgerðastillingum 01-08.
- 4 Staðfestu breytinguna og farðu úr vali stýringarhams með því að ýta á S.



- 5 Útskráning úr PCD



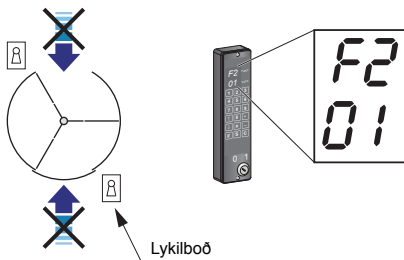
Mismunandi stýringarhamir

Læst (Off) 01

Hurðin snýst í heimastöðu. Ef rafvélrænn lás er uppsettur er hann virkjaður. Hægt er að opna hurðina með lykilorðaröf, sjá [Röfi aðalboða \(valkostur\)](#) á bls. 12.

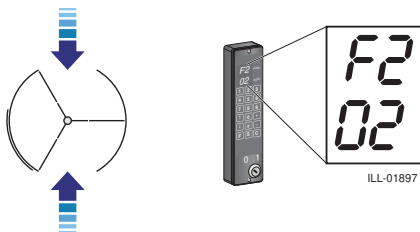
Athugið: Ef hurðin er sett í flóttaleið afvirkjar val á stýringarhamnum Læst eða stilling ON/OFF rofans í stöðuna OFF (0) flóttavirknina sjálfkrafa.

Hins vegar má stilla hurðina þannig að hægt sé að komast út, einnig þegar hurðin er læst. Sjá [Athugun á kvörðun útbrots](#) á bls.18.



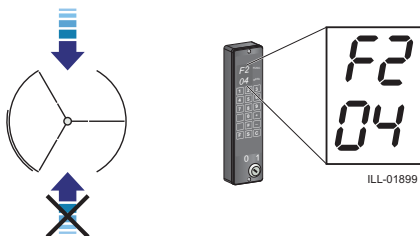
Sjálfvirk stýring, 02

Hurðinni er lagt í biðstöðu ef það er engin umferð. Um leið og virkjunareiningar að utan eða innan nema aðkomandi umferð fer hurðin að snúast.



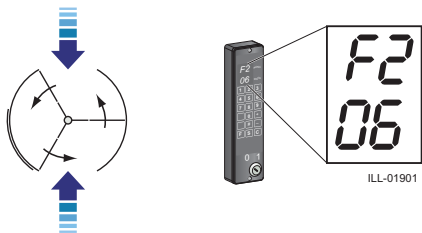
Sjálfvirk stýring, aðeins útgangur 04

Hurðinni er lagt í biðstöðu ef það er engin umferð. Um leið og virkjunareiningar að innan nema aðkomandi umferð fer hurðin að snúast.



Stöðugur snúningur 06

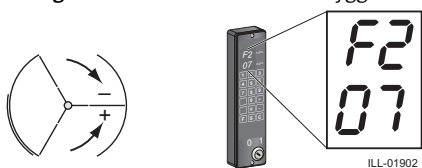
Hurðin snýst á lágum hraða. Um leið og virkjunareiningar að utan eða innan nema aðkomandi umferð hraðar hurðin upp í eðlilegan hraða. Hurðin fer aftur í lítinn hraða ef það er engin umferð.



Handvirk stýring „Hreinsunarstaða“ 07

Hurðin snýst áfram svo lengi sem takkanum + er haldið niðri og aftur á bak svo lengi sem lyklinum - er haldið niðri.

Athugið: Við handvirka notkun er öryggisbúnaður aftengdur.



Sumarstaða 08

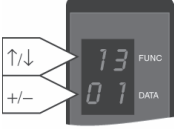
Hurðinni er lagt í flóttastöðu og flóttahurðirnar eru ólæstar. Lokaðu neyðarhurðunum áður en skipt er úr sumarstöðu í sjálfvirka stýringu.



PCD sýnir stýringarham

Í efstu röðinni getur PCD sýnt hvort núverandi stýrihamur sé stilltur af notandanum (kveikt á), ytra stýringarval (oE) eða áætlun (oS). Neðsta röðin sýnir núverandi stýringarham.

Það getur einnig sýnt hvort hurðin er læst eða ólæst við brunaviðvörðun og rafmagnsleysi.

Skjár	Lýsing	Virkjun
	Efsti röðin sýnir að stýringarhamur er stilltur af notanda. Neðri röð sem sýnir að stýringarhamur 02 er virkur.	Að sjálfgefnu birtir PCD-kerfið ekki vinnustillingu. Gerð F53 . Skjárinn sýnir valkostsnúmer og stillingu hans, t.d.: 13 01. Notið ↑ eða ↓ til að velja valkost 13 . Ýtið á + eða - til að velja stillingu 00 eða 01 (00 = slökkt, 01 = kveikt) Ýttu á S til að staðfesta nýja stillingu.
	Stýringarhamur stilltur af notanda	
	Stýringarhamur stilltur af utanaðkomandi gjafa	
	Stýringarhamur stilltur eftir áætlun (Rauntímastýringarhamur)	
	Læst (læst við brunaviðvörðun eða rafmagnsleysi)	„Locd“ (læst við brunaviðvörðun eða rafmagnsbilun) er sjálfgefin stilling. Þjónustufulltrúi getur breytt stillingunni. Hafðu samband við fulltrúa ASSA ABLOY Entrance Systems. Sjá síðustu bls. vegna upplýsinga um snertur.
	Læst (ólæst við brunaviðvörðun eða rafmagnsleysi)	

Rauntímaaðgerð

Forritun á rauntímaaðgerð verður að vera framkvæmd af ASSA ABLOY Entrance Systems tæknimönnum. Fylltu út eyðublað á næstu síðu.

CDC-kerfið hefur þrjár mismunandi dagsáætlanir. Hver dagsáætlun getur innihaldið allt að 10 mismunandi stýringarhami. Vikuáætlunin upplýsir kerfið um hvaða dagsáætlun á að keyra og í hvaða röð á viku. Hægt er að gera allt að 16 undantekningar frá þessari vikuáætlun fyrir t.d. almenna frídaga, o.s.frv.

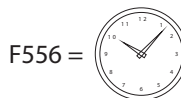


Virkjun

Sláðu inn **F556** (Rauntímaaðgerð ON).

Það kviknar á kvaðningu P3.

Hurðin keyrir samkvæmt áætlun.

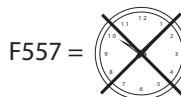


Afvirkjun

Sláðu inn **F557** (Rauntímaaðgerð OFF).

Það slökknar á kvaðningu P3.

Hurðin keyrir í samræmi við handvirk stilltan stýringarham.



ON/OFF rofi

Staðan OFF (0) hnekkir rauntímastýringunni. Hurðinni verður læst. Þegar hurðin er stillt í stöðuna ON (1) fer hún aftur í gang samkvæmt áætlun.

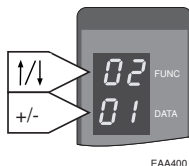


Handvirk stilling á stýringarham

Ef hurðin keyrir í rauntímaaðgerð og aðgerð er breytt handvirkt, er rauntímastýring sjálfkrafa afvirkjuð. Sláðu inn **til að halda áfram rauntímaaðgerð F556**.

Sumartími/vetrartími

Til að skipta úr sumartíma í vetrartíma skaltu slá inn **F53** og velja valkost númer 02 með ↓/↑ örvarlyklunum. Ýttu á + eða - til að velja stillingu 00 eða 01 (slökkt á sumartíma (vetrartími) er gildið 00 og kveikt á sumartíma er gildið 01) og ýttu á S (velja). Til að athuga tímaskipti skal sjá [Rauntímaklukka](#).



EAA400

Dagsáætlun

Dagsáætlun 1	Dagsáætlun 2	Dagsáætlun 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

Vikuáætlun

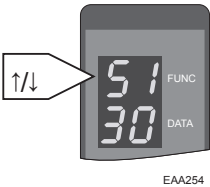
Vikudagur	Áætlun
Mánudagur	
Þriðjudagur	
Miðvikudagur	
Fimmtudagur	
Föstudagur	
Laugardagur	
Sunnudagur	

Undantekningar

Hefja undantekningu	Ljúka undantekningu	Undantekningaáætlun
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

Lesaðastillingar

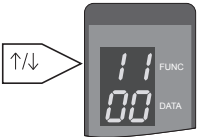
Gerð **F3**. Skjárinn sýnir S1.
Notaðu ↑ eða ↓ til að velja númer stillipunkts.
Ýttu á C til að fara úr valmyndinni.



Stillipunktur	Lýsing	Gildi stillipunkts
S1	Háhraðastillipunktur	0,5-4,0 snún./mín.
S2	Stillipunktur lítils hraða (hömlur)	0,1-2,5 snún./mín.
S3	Skriðhraðastillipunktur	Fest á 0,5 snún./mín.
S4	Stillipunktur stöðugs hraða	0,5-2,0 snún./mín.
S5	Stillipunktur handvirs hraða	0.1-2.0 rpm
S6	Stillipunktur bakkhraða	0.1-2.0 rpm
S9	Færibreyta hurðarafls	02-99

Athugun á kvörðun útbrots

Sláðu inn **F53** og farðu í númer 11 með ↑ eða ↓.
Lestu gildið neðst á skjánum.
00 = Flóttavirknin er óvirk þegar hurðin er læst. (sjálfgilt)
01 = Flóttavirknin er virk þegar hurðin er læst.

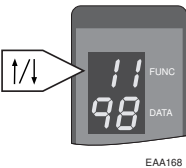


Rauntímaklukka

CDC-kerfið er með innbyggða rauntímaklukku. Klukkan er notuð fyrir atburðaskráningu og þegar hurðin er í gangi samkvæmt rauntíma aðgerðaáætlun.

Lesaðastillingar

Gerð **F71**. Skjárinn sýnir 11 og færibreytugildi sem samsvarar árinu.
Notaðu ↑ eða ↓ til að velja númer færibreytu og birta færibreytugildið.
Ýttu á C til að fara úr valmyndinni.
Sumar- og vetrartími, sjá [Sumartími/vetrartími](#) á bls. 16.

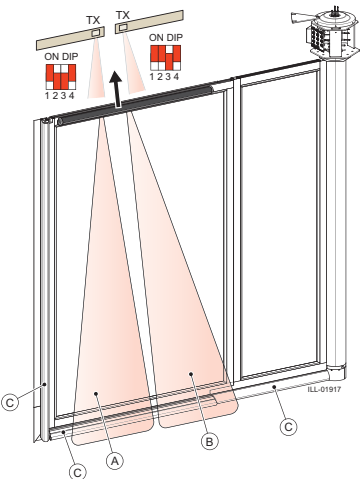


11	Ár
12	Mánuður
13	Dagur
14	Klukkustund
15	Mínúta
16	Sekúnda

Öryggi

Öryggiskerfin eru vöktuð til að tryggja hátt öryggisstig hurðanna. Ástand öryggisbúnaðar er reglulega prófað. Þetta eftirlit er gert við venjulegar aðstæður og hefur ekki áhrif á venjulega daglega notkun á hurðinni.

Öryggistæki á hurðum



A	Greiningarsvæði fyrir Stöðvun (sjálfgildi) eða Hægt	Stöðvar hurðina við virkjun og skjárin sýnir S26 .
B	Greiningarsvæði fyrir Hægt (sjálfgildi) eða Stöðvun	Hægir hraða hurðar í 0,5 snún./mín. þegar virkjað og skjárin sýnir S25 .
C	Lóðréttir og láréttir þrýstinæmir öryggiskantar	Stöðvar snúning hurðar þegar öryggiskantur er þjappaður og skjárin sýnir S10 .

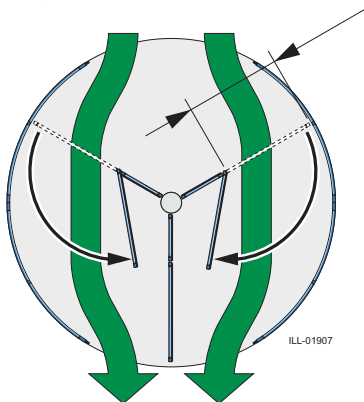
Athugið: Þegar hurðarblöðin eru ekki í læstri stöðu sýnir skjárin einnig **S10**.

Þrýstihnappur innan á hurð

Þegar ýtt er á þrýstihnappinn snýst hurðin 360°. Hægt að nota ef einhver festist í hurðinni.



Neyðarnotkun



Þegar rafmagnsleysi eða brunaviðvörðun kemur upp hættir hurðin að snúast og lásar fyrir flóttadýr eru losaðir. Nú er hægt að brjóta hurðarblöðin út til að gera greiða rýmingarleið. Loka þarf hurðarblöðunum handvirktil til að halda áfram eðlilegri stýringu.

Þegar hurðarblöðunum er lokað á réttan hátt kemst rafmagnnið aftur á og/eða brunaviðvörðunarkerfið gefur neyðartilvik ekki lengur til kynna og þegar ýtt er á C á PCD heldur hurðin áfram venjulegri virkni.

Brunaviðvörðun

Ef hurðin er tengd við brunaboðakerfi hússins mun hún stöðvast og flóttahurðarblöðin losna þegar brunaboð eru virkjuð. Skjárinn sýnir **S31**.

Ef hurðarblöðin hafa ekki verið opnuð fer hurðin aftur í venjulega stýringu um leið og slökkt er á brunaboðanum.

Ef hurðarblöðin hafa verið opnuð skal keyra ræsinguna, [Ræsinguna eftir rafmagnsleysi, brunaboð eða aðra stöðukóða á bls. 21](#).



Ræsing eftir rafmagnsleysi, brunaviðvörðun eða aðra stöðukóða

Ef flóttadýrnar hafa verið opnaðar sýnir skjárinn **S10**.

Til að losa neyðarlásinn og loka hurðablöðunum:

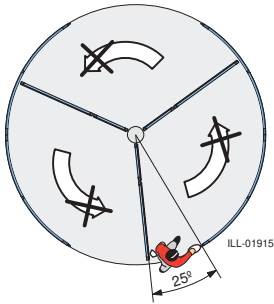
- 1 Ýttu á NEYÐARSTÖÐVUNARHNAPPINN.
Skjárinn sýnir **E20** og lásnum er sleppt.
- 2 Snúðu NEYÐARSTÖÐVUNARHNAPPNUM til baka.
- 3 Lokaðu hurðablöðunum á réttan hátt og ýttu á **C** á PCD.



PDR öryggisljósnemi

Ljósnefarnir, einn að innan og einn að utan, eru í gangi u.þ.b. 25° frá brún tromlunnar. Þær eru í gangi þar til að hurðarblaðið á snúningshlutanum er farið framhjá tromlubrúninni.

Þegar ljósneminn að innan er virkjaður sýnir skjárinn **S21** og þegar ljósneminn að utan er virkjaður sýnir hann **S22**. Um leið og einhver öryggisbúnaður er afvirkjaður fer hurðin í gang og gengur aftur eðlilega.

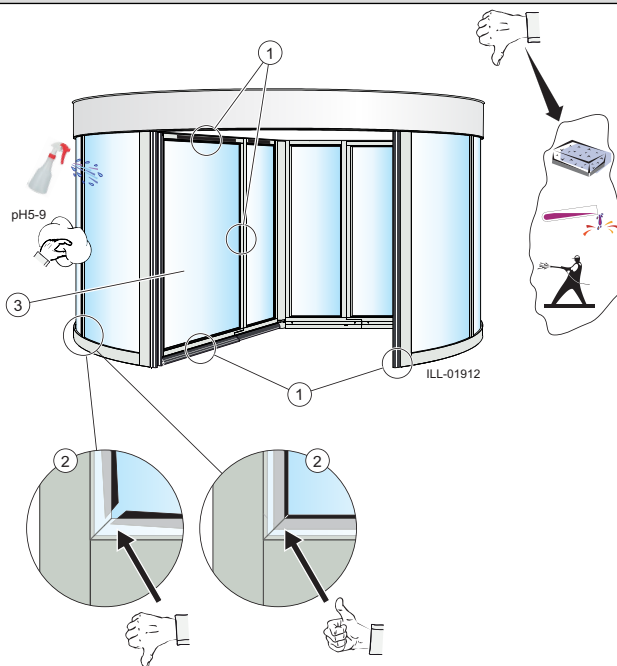


Athugið: Ef eitthvert þessara birtu skilaboða **S21**, **S22**, **S25**, **S26** og **S10** eru sýnd án neinnar augljósrar ástæðu skal sjá [Listu yfir kóða á bls. 26](#).

Til að hjálpa þér að uppfylla innlendir/alþjóðlegar kröfur og til að forðast bilanir og hættu á meiðslum höfum við lagt fram eftirfarandi gátlista.



VIRKNI OG SJÓNRÆN SKOÐUN



Dagleg aðgerð	Ef vandamál kemur upp
Skoðaðu hurðina og kannaðu sjónrænt vegna - ástands á dyrapéttum og veðurlistum ① - ástands á gúmmii á gleri ② ③	
Athugaðu öryggisnemana ef þeir eru til staðar. Ef þú veist ekki hvaða gerð af nema þú ert með skaltu hafa samband við fulltrúa ASSA ABLOY Entrance Systems.	
Ýttu á neyðaropunarhnappinn og brettu hurðarblöðin saman. Prófaðu að hægt sé að losa öll hurðarblöð og að þau festist ekki vélrænt. Ýttu á neyðarstöðvunarhnappinn og brettu hurðarblöðin saman.	
Athugið: Ef hurðin er á flóttaleið verður þjálfað starfsfólk eða slökkvilið að prófa hana reglulega, í samræmi við innlend lög.	

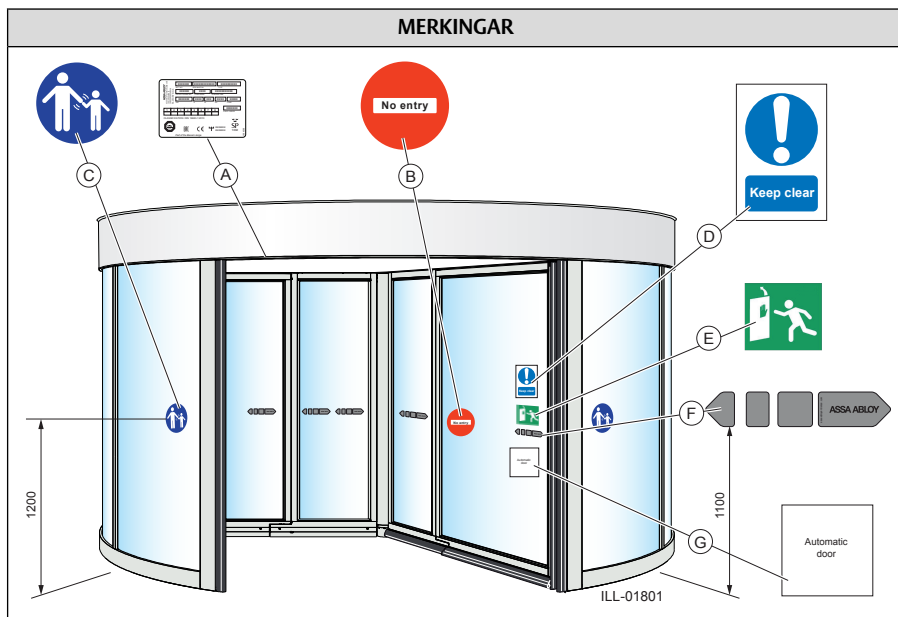


= Hafðu samband við fulltrúa ASSA ABLOY Entrance Systems. Sjá síðustu bls. vegna upplýsinga um snertur.

PRIF

Besta leiðin til að fjarlægja ryk og óhreinindi af ASSA ABLOY RD700-3 og viðhalda gæðum lakksins er að þrifa yfirborðið þrisvar á ári (á fjögurra mánaða fresti) með milt (pH 5-9) hreinsiefni sem bónar ekki og vatni. Notaðu mjúkan svamp sem slípar ekki. Skjalfesta skal þrifin. Til að koma í veg fyrir skemmdir á sniðum þarf að ryksuga burstana vikulega.

- Notaðu ekki lút (basa) á glugga, dyr eða snið. Bæði ál og gler eru viðkvæm fyrir bösum.
- Ekki þrifa með háþrýstivatni. Stýring, kerfisval og nemi kunna að vera skemmd og vatn gæti komist inn í sniðin.
- Ekki nota þvottaefni eða slípandi íblöndunarefni.
- Ekki skrubba með efni eins og Scotch-brite, þar sem það mun valda vélrænum skemmdum.



Aðgerð		Ef vandamál kemur upp
Athugaðu að allar nauðsynlegar merkingar séu til staðar og í lagi. Skylda gefur til kynna að merkinganna sé krafist af evrópskum tilskipunum og jafngildri innlendri löggjöf utan Evrópusambandsins.		
(A)	Vörumerking: Skylda	
(B)	Enginn aðgangur, sýnir umferð í eina átt: Skylda í Bretlandi og Bandaríkjunum, ef við á, ekki innifalið í vörinni.	
(C)	Eftirlit með barni (beitt báðum megin við hurðina): Skylda í samræmi við innlendar reglugerðir. Ráðlagt, ef áhættugreining sýnir notkun barna.	
(D)	Haldið auðu: Skylda í Bretlandi, ef við á, fylgir ekki með vörinni.	
(E)	Neyðarbrot: Skylda, ef samþykkt fyrir flóttaleið.	
(F)	ASSA ABLOY Entrance Systems limmiði á hurð: Skylt, ef við á til að undirstrika nærveru glersins (á við um alla glerhluta sem eru á hreyfingu).	
(G)	Sjálfvirkar dyr: Skylda í Bretlandi, ef við á, fylgir ekki með vörinni.	

 = Hafðu samband við fulltrúa ASSA ABLOY Entrance Systems. Sjá síðustu bls. vegna upplýsinga um snertur.

Bilanaleit

Hvað er að?	Úrræði
Mótorinn ræsist ekki	Gakktu úr skugga um að PCD-skjárinn sýni ON og að rafmagnið að hurðinni sé á.
	Athugaðu stýringarham, sjá ON/OFF rofinn á bls. 12.
	Athugaðu að engir hlutir séu á öryggisgreiningarsvæðinu.
	Sjá bls. 21 fyrir verklag við ræsingu.
Mótorinn ræsist en hurðin snýst ekki	Passaðu að ekkert sé fast undir hurðinni.
Dyrnar lokast ekki	Breyttu stillingu á kerfisveljara, sjá bls. 10.
	Athugaðu að engir hlutir séu á öryggisgreiningarsvæðinu.
	Passaðu að ekkert sé fast undir hurðinni.
Ef vandamálið er ennþá til staðar skaltu hafa samband við fulltrúa ASSA ABLOY Entrance Systems.	

Eftirlitskerfi

ASSA ABLOY RD700-3 er með innbyggt eftirlitskerfi.

Við venjulega notkun sýnir skjárinn ON. Ef villa kemur upp mun PCD-skjárinn sýna stöðukóða.

Til að endurstilla hurðina á venjulega notkun eftir stöðukóða skaltu ýta á C á PCD, sjá [Listi yfir kóða](#) á bls. 26.

Listi yfir kóða

Kóði	Staða	Orsök	Úrræði
kveikt	Snúningshurðin virkar eðlilega		
10	Stöðvun	Öryggiskantur virkjaður	Athugaðu hvort hindranir eru á milli vængs og gólfs og á milli vængs og innri hluta tromlunnar. Skoðaðu öryggiskantana. Lokaðu flóttadyrunum.
11	Villa í rafvélrænum lás	Ekkert merki frá rafvélrænum lás	Gerðu eina aflæsingar-/læsiaðgerð í viðbót. Ef það virkar ekki skal hringja eftir ASSA ABLOY Entrance Systems þjónustu.
20	Neyðarstöðvun	Prýst niður á neyðarstöðvunarhnappinn	Losaðu hnappinn með því að snúa honum í áttina að örvunum, endurheimtu síðan virknina með því að ýta á C á PCD.
21	Svar frá PDR-nemanum sem er festur fyrir ofan opnunina að innanverðu	Innri PDR-nemi virkjaður	Fjarlægðu hindrunina á innra greiningarsvæðinu
22	Svar frá PDR-nemanum sem er festur fyrir ofan opnunina að utanverðu	Ytri PDR-nemi virkjaður	Fjarlægðu hindrunina á ytra greiningarsvæðinu.
25	Svar frá snertilausum nemum á hurðarblöðum (hurðin snýst hægt)	Greiningarsvæðið á snertilausum nemum á hurðarblöðum virkjað	Fjarlægðu hindrunina á greiningarsvæðinu.
26	Svar frá snertilausum nemum á hurðarblöðum (hurðin stöðvast)	Greiningarsvæðin á snertilausum nemum á hurðarblöðum virkjuð	Fjarlægðu hindrunina á greiningarsvæðinu.
30	Hindruð hurð	Vængurinn er með hindrun	Athugaðu hvort hindranir eru á milli vængs og gólfs og á milli vængs og innri hluta tromlunnar. Eftir athugun skal ýta á C.
31	Brunaviðvörun	Brunaboðakerfið hefur verið virkjað, ef það er tengt	Stöðugt 31 – brunaviðvörun er virk. Blickandi 31 – brunaviðvörun hefur verið virk, en ekki hreinsuð. Ýtið á C á PCD-kerfinu til að hreinsa stöðuna.
32	Inntak rafmagnsleysis	Rafmagn vantar	Athugaðu öryggi. Athugaðu ytri afgjafa.

Þjónusta/viðhald

Þjónusta og lagfæringar sem er framkvæmd af viðurkenndum fulltrúa ASSA ABLOY Entrance Systems mun tryggja örugga og rétta notkun sjálfvirku dyraeiningarinnar.

Mundu að hafa „Þjónustubók“ og „Samþykkisprófun og áhættumat svæðis“ (PRA-0003) innan handar. Þær eru notaðar saman.

Mikilvægt er að skrá allar viðhaldsaðgerðir.

Taflan hér að neðan sýnir ráðlagt bil í snúningum, hvenær á að skipta um íhluti við fyrirbyggjandi viðhald. Ræddu við fulltrúa ASSA ABLOY Entrance Systems til að fræðast nánar um þá þjónustu sem við bjóðum.

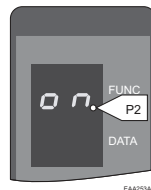
Ráðlagt lágmarksviðhald einu sinni á ári. Sjá EN 16005.

Hluti	Snúningar	Aðgerð
Mótor	300.000/1.500.000	Athuga/skipta um
Öryggistæki	eftir 300.000 eða að lágmarki einu sinni á ári	Athugun og prófun á virkni
Boðtæki	300.000	Athugaðu
Gírkassa	3.000.000	Athugaðu
Drifreim	300.000/600.000	Athuga/skipta um
Kolefnisburstar mótors	300.000/600.000	Athuga/skipta um
Neyðarstöðvunarhnappur	að lágmarki einu sinni á ári	Athugun og prófun á virkni
Lásar á flóttadyr	300.000/3.000.000 eða að lágmarki einu sinni á ári	Athuga/skipta um
Brunaboði, virkniprófun	að lágmarki einu sinni á ári	Athugaðu
PCD, skjár	að lágmarki einu sinni á ári	Athugaðu

Þjónustubeiðni

Eftir 300.000 snúninga gefa boðin P2 til kynna að kominn sé tími á þjónustu.

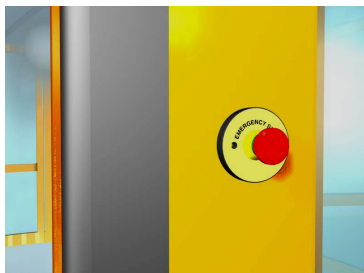
Ráðlagt lágmarksviðhald einu sinni á ári. Sjá EN 16005.



Valkostir

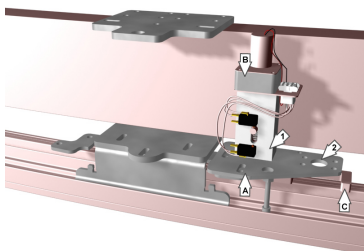
Jafnvel þó ASSA ABLOY RD700-3 sé uppsett til að uppfylla allar viðeigandi öryggisreglur er hægt að auka öryggi/þægindi með eftirfarandi viðbótum (vinsamlegast hafðu samband við ASSA ABLOY Entrance Systems fyrirtæki á staðnum fyrir nánari lýsingu).

Neyðarstöðvunarhnappur að utanverðu



Í neyðartilvikum er hægt að stöðva snúning hurðar með því að ýta á neyðarstöðvunarhnappinn. Til að endurstilla dyrnar á venjulegan snúning þegar neyðartilviki er lokið, [sjá Ræsing eftir rafmagnsleysi, brunaviðvörðun eða aðra stöðukóða á bls. 21.](#)

Rafvéldrænn lás



Þegar hurðin er í læstri stöðu tengist vélknúni 25 mm læsingarboltinn við 10 mm stafjárn á snúningshlutanum. Ef einhver vandamál eru með þennan lás sýnir skjárin **E11**. Gefðu skipun um aflæsinguna eða læsingu þegar **E11** birtist. Ef það hverfur ekki skaltu hringja í ASSA ABLOY Entrance Systems þjónustuna.

Athugið: Dyr í flóttaleið geta ekki verið búnar rafvéldrænum lás.

Prýstihnappur fyrir fatlaða



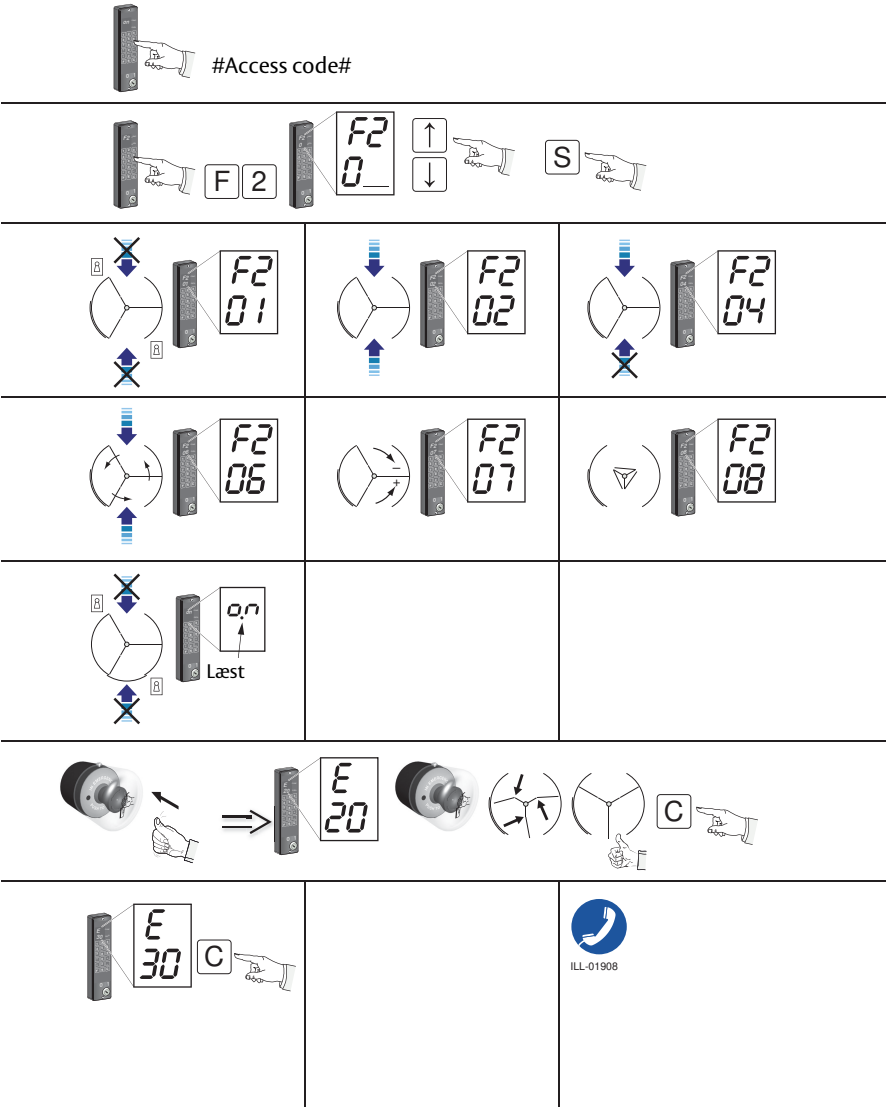
Þegar ýtt er á hnappinn mun hurðin snúast á hægum hraða í 360°.

Móttökuborð



Á móttökuborðinu eru PCD, lyklaboð og neyðarstöðvunarhnappur festur. Lykilboðin láta hurðina snúast um 360°. Hámarksfjarlægð frá hurð að PCD er 100 m.
Móttökuborðið kemur í stað staðlaðs PCD.

Fljótlegur leiðarvísir til að skipta um stýringarham



Aðrar vörur frá ASSA ABLOY Entrance Systems

- Dyrakerfi
- Jafnvægar hurðir
- Lofttjöld
- Rennihurðir
- Vængjahurðir
- Sjálfvirkar og handvirkar virkjunareiningar
- Liðskiptar hurðir í lofti
- Þjónusta eins og fyrirbyggjandi viðhald og uppfærsluáætlanir, neyðarviðgerðir, þjónusturáðleggingar og dyrastjórnun
- Lóðréttar lyftidúkahurðir
- Hleðslujafnarar
- Bryggjubönd
- Fellihurðir
- Háhraðahurðir
- Hleðsluhús

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

lýsum því yfir á okkar ábyrgð að gerð búnaðarins:
snúningshurð RD700-3

er í samræmi við eftirfarandi tilskipanir:

Tilskipun 2014/30/ESB um rafsegulsviðssamhæfi

Vélátílskipun 2006/42/EB

2011/65/ESB um takmarkanir á notkun tiltekinna hættulegra efna í raf- og rafeindabúnaði með gildandi breytingum

Tilskipun um lágspennu 2014/35/ESB

Samhæfða evrópska staðla sem hafa verið notaðir:

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

Aðrir staðlar eða tæknilegar forskriftir sem hafa verið notaðar:

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+C0R1:2014

EN 1627:2011 Class RC3

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

IEC 61000-6-3:2020

Framleiðsluferlið tryggir að búnaðurinn sé í samræmi við tækniskjalið.

Uppsetning þarf að samræmast uppsetningarleiðbeiningunum og skilyrðum fyrir uppsetningarstaðsetningu.

Samsetning tæknilegra skráa:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Staður
Ferahlotf

Dagsetning
2022-07-08

Undirskrift
Mats Nordén



Staða
Head of Product Development Product Area Door
Automation

ASSA ABLOY Entrance Systems er leiðandi birgir sjálfvirknilausna fyrir inngang fyrir skilvirkt flæði á vörum og fólki. Við byggjum á langtíma árangri vörumerkjanna Besam, Crawford, Albany og Megadoor og bjóðum lausnir okkar undir vörumerkinu ASSA & nbsp; ABLOY. Vörur okkar og þjónusta eru helguð því að fullnægja þörfum notenda fyrir örugga, þægilega og sjálfbæra starfsemi. ASSA ABLOY Entrance Systems er deild innan ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems

Sími: +46 10 47 47 060
export.aaes@assaabloy.com
assaabloyentrance.com