

Lietotāja rokasgrāmata

Virpuļdurvis

ASSA ABLOY RD700-3 (CDC500)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Originālo instrukciju tulkojums

SATURS

Iepazīstināšana ar piezīmju un brīdinājuma zīmēm	4
BRĪDINĀJUMS: Svarīgi drošības norādījumi. Personu drošībai ir svarīgi ievērot šos norādījumus. Saglabājiēt šos norādījumus.	4
Apsteicam ar jaunajām automātiskajām durvīm!	6
Elektroniskā aprīkojuma uztveres traucējumi	6
Prasības attiecībā uz apkārtējo vidi	6
Atbildība par produktu	6
Garantija	7
Apkope	7
Paredzētais lietojums	8
Tehniskā specifikācija	8
ASSA ABLOY RD700-3 darbības principi	8
Elektrotīkla daļas	9
PCD iestatījumi un darbība	10
PCD vispārēja informācija	10
Informācijas uzvednes PCD displejā	10
Piekļuves kods	11
Darba režīma maiņa	12
Darbība reāllaikā	15
Drošība	19
Drošības ierīces uz durvīm	19
Spiežampoga durvju iekšpusē	19
Avārijas darbība	20
Fotoelementi PDR	21
Regulāras drošības pārbaudes	22
Problēmu novēršana	25
Pārraudzības sistēma	25
Kodu saraksts	26
Uzturēšana/apkope	27
Servisa pieprasījums	27
Iespējas	28
Avārijas apturēšanas poga ārpusē	28
Elektromehāniskā slēdzene	28
Spiežampoga invalīdiem	28
Uztveršanas panelis	29

Īsā rokasgrāmata par darba režīmu maiņu	30
Citi ASSA ABLOY Entrance Systems izstrādājumi	31
Atbilstības deklarācija	32
.....	32
.....	32

ASSA ABLOY nosaukums un logotips ir preču zīmes, kas pieder uzņēmumam ASSA ABLOY Group

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2022

Tehniskie dati var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

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

Iepazīstināšana ar piezīmju un brīdinājuma zīmēm

Šajā rokasgrāmatā tiek izmantoti dažādi simboli un teksti, kas atvieglo izpratni un identificēšanu.

Piezīme: Kad redzat **Piezīmi**, tajā ir ietverti noderīgi padomi un informācija, lai nodrošinātu pareizu un atbilstošu sistēmas lietošanu.



Potenciāli bīstama situācija, kas var izraisīt vai nu vieglas vai smagas traumas, vai nāvi un radīt vai nu nelielus, vai būtiskus materiālos zaudējumus.



Potenciāli bīstama situācija, kas var radīt elektrotrieciena risku un izraisīt smagas traumas vai nāvi.

BRĪDINĀJUMS: Svarīgi drošības norādījumi. Personu drošībai ir svarīgi ievērot šos norādījumus. Saglabājiet šos norādījumus.



- Ja netiek ievērota šajā rokasgrāmatā sniegtā informācija, iespējams gūt traumas vai sabojāt aprīkojumu.
- Lai mazinātu cilvēku fizisku traumu risku, izmantojiet šo durvju komplektu tikai kā gājēju durvis.
- Elektrotīkla strāvas avots ir jāuzstāda ar aizsardzību un visu-polu elektrotīkla slēdzis jāuzstāda ar III kategorijas izolācijas spēju, kā arī saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- Bieži pārbaudiet, vai instalācijā nav nelīdzsvarotības, kur tas ir iespējams, un kabeļiem, atsperēm un stiprinājumiem nav nodiluma vai bojājumu pazīmes. Neizmantojiet, ja vajadzīgs remonts vai regulēšana.

- Neizmantojiet aprīkojumu, ja tam vajadzīgs remonts vai regulēšana.
- BRĪDINĀJUMS: tīrīšanas, apkopes un detaļu nomaiņas laikā piedziņa ir jāatvieno no strāvas avota.
- Operatoru var lietot bērni, kas vecāki par 8 gadiem, ja par viņu drošību atbildīgā persona ir devusi norādījumus par ierīces lietošanu drošā veidā un tie saprot ar to saistītos riskus.
- Vadības mehānismu var izmantot bērni, kas ir jaunāki par 8 gadiem, ja viņus uzrauga persona, kas ir atbildīga par viņu drošību.
- Operatoru var izmantot personas ar fiziskiem, sensoriskiem vai garīgiem traucējumiem, ja par viņu drošību atbildīgā persona ir devusi norādījumus par ierīces lietošanu drošā veidā un tās saprot ar to saistītos riskus.
- Tīrīšanu un lietotāja veikto apkopi nedrīkst veikt bērni.
- Neļaujiet bērniem vai citām personām kāpt vai spēlēties ar durvīm vai fiksētajām/ tālvadības pultīm.
- Durvju bloku var darbināt automātiski (izmantojot sensorus) vai manuāli (izmantojot aktivatorus).
- Durvju darbības laikā nebīdiyet durvju vērtņi.
- Nesrieniet cauri durvīm, kad tās veras ciet.
- Nodrošiniet, lai vadības ierīces, kuras var iestatīt noslēgtā stāvoklī, tiktu aktivizētas tikai tad, kad telpā neatrodas citas personas.

Apsveicam ar jaunajām automātiskajām durvīm!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB izstrādā automātiskās durvis jau vairāk nekā 50 gadu. Jaunākās tehnoloģijas un rūpīgi pārbaudītie materiāli un detaļas garantē, ka saņemam pašu labāko izstrādājumu.

Automātiskās durvis ir regulāri jāapkopj gluži kā jebkura tehnika. Ir svarīgi, lai jūs pārzinātu savas automātiskās durvis (sistēmu) un apzinātos, cik svarīgi drošībai ir tas regulāri apkopt saskaņā ar piemērojamajiem standartiem.

Jūsu vietējais ASSA ABLOY Entrance Systems pilnvarotais pārstāvis zina šos standartus un piemērojamās vietējos normatīvus un ASSA ABLOY Entrance Systems ieteikumus attiecībā uz automātiskajām gājēju durvīm. ASSA ABLOY Entrance Systems pilnvarota pārstāvja veikta apkope un regulēšana garantēs drošu un pareizu automātisko durvju darbību.

Elektroniskā aprīkojuma uztveres traucējumi

Aprīkojums darba laikā var radīt un izmantot radiofrekvences enerģiju, tādēļ, ja tas netiek pareizi uzstādīts vai izmantots, tas var radīt traucējumus radio iekārtām, televizoriem un citām sistēmām, kuru darbībā tiek izmantota radiofrekvence.

Jā viss aprīkojums pilnībā neatbilst imunitātes prasībām, ir iespējami traucējumi.

Nav nekādu garantiju, ka konkrētā objektā neradīsies traucējumi. Ja aprīkojums rada radio vai televīzijas aprīkojuma traucējumus (var noteikt izslēdzot un ieslēdzot aprīkojumu), mēs iesakām mēģināt novērst šos traucējumus kādā no tālāk norādītajiem veidiem.

- Novietojiet uztvērēja antenu citā vietā.
- Novietojiet uztvērēju citā vietā attiecībā pret aprīkojumu.
- Novietojiet uztvērēju tālāk no aprīkojuma.
- Pievienojiet uztvērēju citai rozetei, lai aprīkojums un uztvērējs atrastos atšķirīgos barošanas kontūra atzaros.
- Pārbaudiet, vai ir izveidots savienojums ar aizsardzības zemējumu.

Ja vajadzīgs, sazinieties ar izplatītāju un vai pieredzējušu elektrotehniķi, lai saņemtu papildu padomus.

Prasības attiecībā uz apkārtējo vidi

Transportēšanas un pārkraušanas laikā iepakojumi visu laiku jāuzglabā sausuma apstākļos. Iepakojumus ietin plastmasas brezenta plēvē, savukārt uzstādīšanas laikā tos īsāku laiku var uzglabāt ārpus telpām uzstādīšanas vietā.

Iepakojuma materiālu galvenokārt veido koka kastes, koka paliktņi, kartons, plastmasas brezenta plēve un plastmasas iesaiņojums.

Visi iepakojuma materiāli noteikti pareizi jānoņem un jāpārstrādā (vai jāizmanto atkārtoti) saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

ASSA ABLOY Entrance Systems izstrādājumi ir aprīkoti ar elektroniku un tie var būt aprīkoti arī ar akumulatoriem, kas satur apkārtējai videi kaitīgus materiālus. Atvienojiet barošanas avotu pirms elektronisko detaļu un akumulatoru izņemšanas un raugieties, lai tie tiek likvidēti pareizi un saskaņā ar vietējām regulām (attiecībā un veidu un vietu), kā tas jau tika izdarīts ar iepakojumu.

Atbildība par produktu

Saskaņā ar piemērojamajiem regulējumiem tālāk norādītie aspekti ir aprīkojuma īpašnieka vai uzturētāja atbildība.

- pareiza aprīkojuma darbība, lai tas sniegtu pietiekamu aizsardzību attiecībā uz drošību un veselību
- aprīkojumu vada un regulāri apkopj un pārbauda speciālists ar dokumentētu un saistošajiem regulējumiem atbilstošu kompetenci aprīkojuma lietošanā
- nodrošinātie dokumenti "Apkopes uzskaitē" un "Objekta piemērotības pārbaude un riska izvērtējums" (PRA-0003) tiek saglabāti apkopes un uzturēšanas reģistra vajadzībām
- pārbaude ietver avārijas atvēršanas funkciju (ja piemērojams)

- aizvēršanas spēks atbilst durvju izmēram durvju sistēmās, kas apstiprinātas kā ugunsdrošas (kad piemērojams).

Garantija

ASSA ABLOY Entrance Systems garantē, ka uzņēmuma produktiem nav materiālu vai ražošanas defektu, ja tie tiek lietoti paredzētajam mērķim, un nodrošina garantijas apkopi 12 mēnešus, sākot no piegādes brīža. Šī garantija attiecas tikai uz aprīkojuma sākotnējo pircēju.

ASSA ABLOY Entrance Systems garantē, ka programmatūra darbosies saskaņā ar tās funkciju aprakstu un ka tā ierakstīta datu nesējā bez bojājumiem.

ASSA ABLOY Entrance Systems garantija neattiecas uz tālāk norādīto

- Ka programmatūra ir pilnībā bez kļūdām un darbosies bez pārtraukumiem
- Standarta sistēmas nodilšanu un nolietojumu
- Drošinātāji, izlietoti akumulatori un bojāti stikli
- Sistēmas darbības novirzes, kas radušās, jo uzstādīšanu veikusi ASSA ABLOY Entrance Systems nepilnvarota persona
- Sistēmas, kas tikušas modificētas vai ir bojātas vandālisma vai nepareizas lietošanas rezultātā
- Sistēma, kurai uzstādīts papildu aprīkojums, kas nav ASSA ABLOY Entrance Systems oriģinālās zīmola detaļas un/vai rezerves daļas
- Nevajadzīgi apmeklējumi nepietiekamas klienta komunikācijas dēļ (durvis darbojas, kad ierodas tehniķis, atiestatīšana, atvienota strāva)
- Klienta pieprasīta (netiek ņemti vērā tādi darbības pielāgošanas pieprasījumi, kas uzskatāmi par bīstamiem) regulēšana (aizvēršanas un atvēršanas ātrums un uztveres lauku radari)
- Ūdens radīts bojājums
- Nelabvēlīgi laikapstākļi
- Jebkādi bojājumi (tieši vai netieši), kas radušies apstākļos, ko nekādi nav varējis ietekmēt ar ASSA ABLOY Entrance Systems saistītais uzņēmums, piemēram, darba strīdi, ugunsgrēks, dabas katastrofa, karadarbība, izvērsta militāra mobilizācija, sacelšanās, rekvizīcija, sagrābšana, embargo, enerģijas padeves ierobežojumi un apakšuzņēmēju izraisīti defekti vai bojājumi

Nemiet vērā.

- Ja netiek ievēroti ražotāja ieteikumi attiecībā uz apkopi un uzturēšanu, var tikt anulēta garantija.
- ASSA ABLOY Entrance Systems pilnvarotajiem tālākpārdevējiem atļauts pagarināt šo garantiju tikai galalietotājiem, taču viņiem nav tiesību ASSA ABLOY Entrance Systems vārdā vēl vairāk pagarināt vai pārveidot šo garantiju.
- Noslēdzot pakalpojuma līgumu ar ASSA ABLOY Entrance Systems, jūs sev nodrošināsiet pieeju efektīvi izstrādātai sistēmai, kā arī jums būs prioritāte, veicot izsaukumus, tādējādi mazinot periodu, kura laikā aprīkojums ir nestabils.

Apkope

Pārbaudes regulāri jāveic apmācītām un kvalificētām personām. Pārbaudžu biežumam jāatbilst valsts standartiem (vai nozares standartiem, ja valsts standarti nav pieejami). Tas ir īpaši svarīgi, ja uzstādītas ugunsdrošas durvis vai durvis ar avārijas atvēršanas funkciju. Lai paildzinātu izstrādājuma darbību un garantētu drošu un uzticamu durvju darbību, mēs iesakām gadā veikt vismaz 2 pārbaudes atkarībā no lietošanas intensitātes un ekspluatācijas apstākļiem. Ir jāņem vērā arī apkārtējās vides apstākļi.

Tā kā ieejas ir daļa no jūsu uzņēmējdarbības plūsmas, ir pilnībā saprotams, ka vēlaties, lai tās darbotos pareizi. ASSA ABLOY Entrance Systems spēj nodrošināt uzticamu apkopes un modernizēšanas pieredzi. Mūsu ieeju automatizēšanas apkopes programmu un modernizācijas pakalpojumu pamatā ir plaša pieredze saistībā ar visu veidu un dažādu zīmolu gājēju un industriālajām durvīm un doku sistēmām. Jūsu savā rīcībā iegūsiet mērķtiecīgu ekspertu komandu, kas sevi pierādījusi jau desmitiem gadu sekmīgi sniedzot apkopes un uzturēšanas pakalpojumus un apmierinot klientu vajadzības.

Paredzētais lietojums

ASSA ABLOY RD700-3 ir automātiskas virpuļdurvis, kas paredzētas tam, lai nodrošinātu piekļuvi ēkām bez caurvēja.

Durvis var izmantot kā iekštelpās, tā ārpus telpām. Ārpus telpām jālieto ūdensizturīgs pārsegs. Šīs durvis var lietot evakuācijas maršrutos.

Durvis ir paredzētas nepārtrauktam lietojumam, pastiprinātai drošībai un maksimāli ilgam darbam. Sistēma spēj pati pielāgoties standarta laikapstākļu izmaiņu radītajai ietekmei un nelielām berzes izmaiņām, ko izraisa, piem., putekļi un netīrumi.

Durvis ir konstruētas tā, lai to darbību neietekmētu vai nepārtrauktu vējš vai lietotāji, bīdot durvis. Avārijas situācijās durvis tiek nekavējoties atvērtas, lai atvieglotu evakuāciju. Šīs durvis var lietot evakuācijas maršrutos.

Nelietojiet durvis, ja vēja spiediens pārsniedz 0,5 kN/m² (atbilst aptuveni 28 m/s vēja ātrumam). Uztādīšanas un apkopes norādes skatiet uztādīšanas un apkopes rokasgrāmatā 1015361.

4. lappusē jūs varat atrast aizliegtus pielietojumus un pamatoti paredzamu nepareizu lietojumu, kas nav atļauts ar šo iekārtu.

Nepazaudējiet šīs instrukcijas, lai varētu tās izmantot vēlāk.

Tehniskā specifikācija

Ražotājs:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB		
Adrese:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden		
Veids:	ASSA ABLOY RD700-3		
Strāvas padeve.	230 V, 50 Hz, elektrotīkla drošinātājs, maks., 10 AT vai 100–120 V, 50/60 Hz, elektrotīkla drošinātājs, maks., 16 AT		
Strāvas patēriņš.		Nav apgaismojuma	12 W lampiņas
	Gaidstāve	50 W	248 W
	Ieslēgts režīms	113 W	311 W
	Tukšgaita	50 W	50 W
Temperatūras diapazons:	no -20 līdz +50°C		
Aizsardzības pakāpe:	IP20		
Aizsardzības pakāpe, vadības izpildmehānismi:	IP54		
Skaņas spiediens.	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$		
Apstiprinājumi.	Trešo pušu apstiprinājumi no atzītām sertificēšanas organizācijām ir derīgi attiecībā uz lietojuma drošību, skatīt atbilstības deklarāciju (DoC).		



Ugunsgrēka gadījumā izmantojiet oglekļa dioksīda (CO2) vai ABC sausā pulvera ugunsdzēsības aparātu.

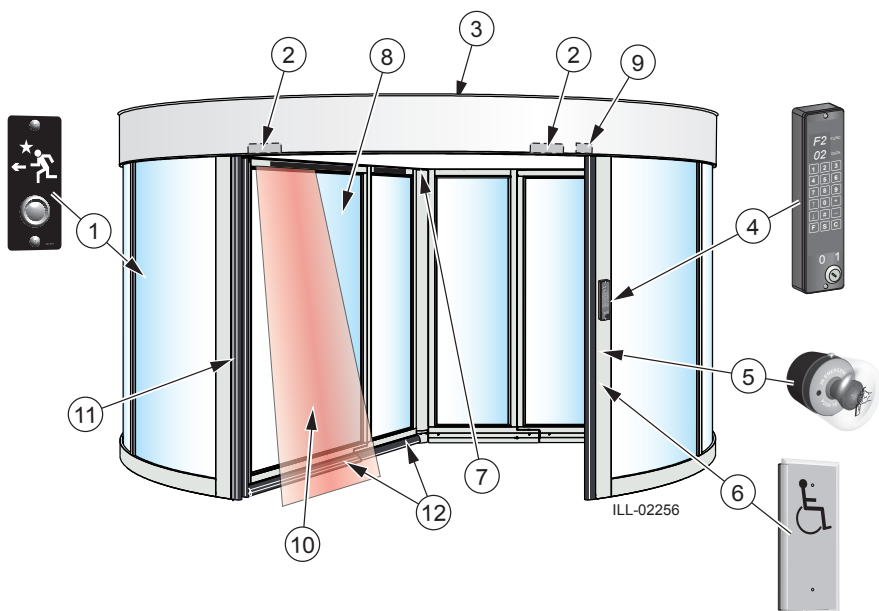
ASSA ABLOY RD700-3 darbības principi

ASSA ABLOY RD700-3 ir konstruētas tā, lai uzturētu vidi bez caurvēja un vienlaikus nodrošinātu lielu pārvietošanās plūsmu ar ratiņiem un ratiņkrēsliem vai bez tiem. Lielais nodalījuma izmērs ļauj viegli un droši izbraukt cauri virpuļdurvīm ar ratiņkrēsliem, iepirkumu un bagāžas ratiņiem.

Durvis ir konstruētas tā, lai to darbību neietekmētu vai nepārtrauktu vējš vai lietotāji, bīdot durvis. Tomēr ārkārtas situācijās durvis tiek nekavējoties atvērtas, lai atvieglotu evakuāciju.

ASSA ABLOY RD700-3 konstrukcija ir aprīkota ar standarta drošības ierīcēm gan horizontālajā, gan vertikālajā plaknē.

Elektrotīkla daļas



Nr.	Apraksts
1	Nospiediet pogu iekšpusē, durvis pagriezīsies par 360°
2	Aktivizēšanas ierīces
3	Pretputekļu aizsargjums Standarts: maks. slodze 0 kg, uz jumta nedrīkst staigāt vai uzglabāt nekādus materiālus! Ar jumta pastiprinājuma iespēju: maks. slodze 1500 kg (vienmērīgi sadalīta pa visu virsmu)
4	Programmu vadības ierīce (PCD) ar ON/OFF atslēgas slēdzi (standarta vieta)
5	AVĀRIJAS APTURĒŠANAS poga (iekšpusē)
6	Cilvēku invalīdu veikta aktivizēšana: leteicams, ja piemēro (opcija).
7	Galvenais vadības bloks CDC500 (aiz centra griestu paneļiem)
8	Durvju vērtnes ar evakuācijas funkciju
9	Vertikālais klātbūtnes fotoelementa sensors PDR
10	Bezskārienu klātbūtnes sensors
11	Vertikālā spiedienjutīgā drošības mala
12	Horizontālā spiedienjutīgā drošības mala

PCD iestatījumi un darbība

PCD (programmu vadības ierīci) lieto, lai atlasītu, kurš darba režīms ir aktīvs, kad slēdzis ON/OFF ir pozīcijā ON. To lieto arī durvju konfigurācijas pārbaudē un iestatīšanā.

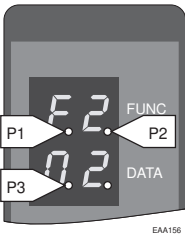
PCD vispārēja informācija

Atslēga	Funkcija
0-9	Skaitliskās ievades
#	Piekļuves koda ievades apstiprināšana
↑	Iestatītās vērtības atlase uz augšu
↓	Iestatītās vērtības atlase uz leju
+	Iestatītās vērtības maiņa uz augšu
-	Iestatītās vērtības maiņa uz leju
F	Funkciju atlase
S	Iestatītās vērtības apstiprināšana un saglabāšana
C	Kļūda dzēsta (20, 30) Dzēst displeju Iziet no izvēlnes
	ON/OFF slēdzis 1 = IESLĒGTS 0 = OFF



Informācijas uzvednes PCD displejā

Uzvedne	Apraksts
P1	Slēdzis ON/OFF pozīcijā OFF.
P2	Servisa pieprasījums Zvaniet ASSA ABLOY Entrance Systems, lai veiktu servisu.
P3	Darbība reāllaikā ON, skatiet "Darbība reāllaikā" 15. lpp.



Durvju konfigurācija jāiestata ASSA ABLOY Entrance Systems servisa tehniķiem.

Piekļuves kods

Lai varētu darbināt PCD, jāpiesakās ar piekļuves kodu.

Pieteikšanās PCD

- 1 Nospiediet #.
- 2 Ievadiet piekļuves kodu 1234. Displejā redzams ==.
- 3 Nospiediet #, lai apstiprinātu ievadi.
Ja piekļuves kods ir ievadīts pareizi, displejā redzams
LI (Login – pieteikšanās)
0 1 (līmenis 01)

Četrus pēc kārtas nesekmīgu pieteikšanās mēģinājumu gadījumā pirms jauna mēģinājuma veikšanas jānogaida piecas minūtes.

Atteikšanās no PCD

- 1 Nospiediet #.
- 2 Ievadiet piekļuves kodu. Displejā redzams ==.
- 3 Nospiediet #, lai apstiprinātu ievadi.
Ja piekļuves kods ir ievadīts pareizi, displejā redzams
LO (Logout – atteikšanās)
0 1 (līmenis 01)
- 4 Automātiska atteikšanās desmit minūtes pēc pēdējās taustiņa nospiešanas.
- 5 Automātisku atteikšanos var aizkavēt, ierakstot **F561** ierīcē PCD.

Piekļuves koda maiņa

Izpildes laikā piekļuves kods ir 1234. Lai to mainītu, izpildiet turpmāko procedūru.

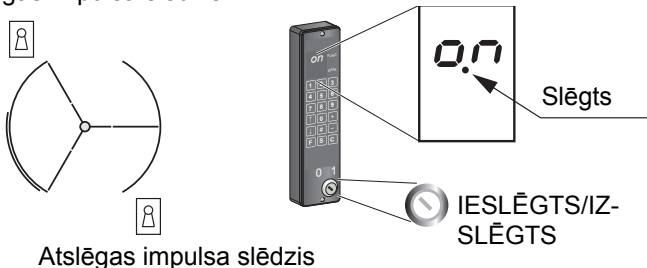
- 1 Tips **#1234#**. Ja piekļuves kods ir ievadīts pareizi, displejā redzams
LI (Login – pieteikšanās)
0 1 (līmenis 01)
- 2 Tips **F41**. Displejā redzams
F4
L 1
- 3 Ievadiet jaunu kodu (4 cipari).
- 4 Nospiediet S, lai apstiprinātu.
- 5 Ievadiet jauno piekļuves kodu otru reizi.
- 6 Nospiediet S, lai apstiprinātu.

Slēdzis ON/OFF

Slēdzi ON/OFF var lietot ikvienā darba režīmā 01–06. Pozīcijā ON (1) durvis darbojas atbilstoši atlasītajam darba režīmam.

Uz slēdža OFF (0) iestatīšanu norāda uzvedne P1 displejā un ir līdzvērtīga darba režīma Slēgts (OFF) 01 atlasīšanai (skatiet lappusi 13).

Atslēgas impulsa slēdzis



Atslēgas impulsa slēdzis (opcija)

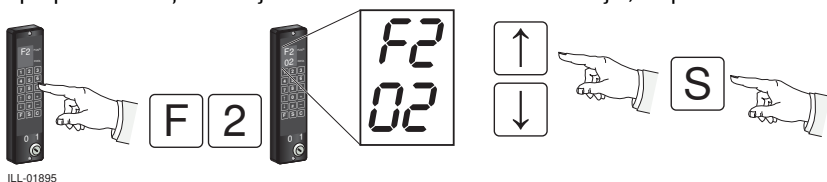
Jā durvis ir aizslēgtas ar slēdzi ON/OFF, tās var atvērt ar atslēgas slēdzi (jautājiert vietējam ASSA ABLOY Entrance Systems servisam). Aktivizējot atslēgas slēdzi, durvis atslēdzas, apgriežas par 360° un atkal aizslēdzas.

Darba režīma maiņa

- 1 Piesakieties PCD.



- 2 Tips **F2**. (Displejā redzams F2 plus pašreizējais darba režīms.)
- 3 Izmantojiet augšup vai lejup vērsto bultiņu, lai mainītu darba režīmu 01–08.
- 4 Apstipriniet izmaiņas un izejiet no darba režīma atlasīšanas funkcijas, nospiežot S.



- 5 Atteikšanās no PCD



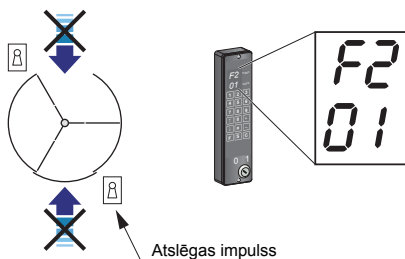
Dažādie darba režīmi

Slēgts (Izslēgts) 01

Durvis pagriežas sākuma stāvoklī. Ja ir uzstādīta elektromehāniskā slēdzene, bloķēšana tiek aktivizēta. Durvis var atvērt ar atslēgas impulsa slēdzi, skatiet [Atslēgas impulsa slēdzis \(opcija\) 12. lpp.](#)

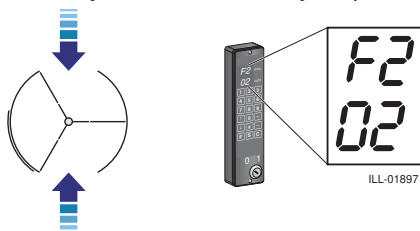
Piezīme: Ja durvis atrodas evakuācijas maršrutā, izvēloties darbības režīmu Bloķēts vai iestatot slēdzi ON/OFF pozīcijā OFF (0), evakuācijas funkcija pēc noklusējuma tiek atspējota.

Tomēr durvis var konfigurēt tā, lai evakuācija būtu iespējama arī tad, ja durvis ir aizslēgtas. Skatiet [Kā pārbaudīt izlaušanas konfigurāciju 18. lpp.](#)



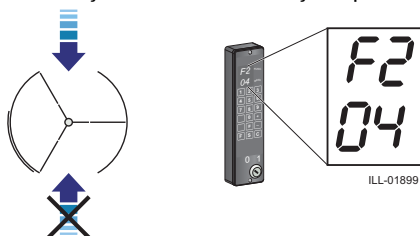
Automātiska darbība, 02

Kad pārvietošanās nenotiek, durvis ir novietotas stāvēšanai gaidstāves pozīcijā. Tiklīdz ārējā vai iekšējā aktivizācijas ierīce konstatē tuvojošos pārvietošanos, durvis sāk griezties.



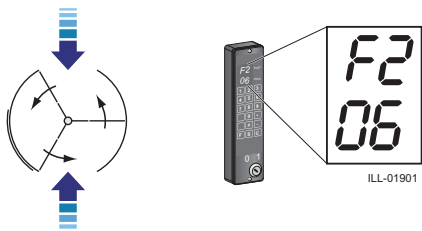
Automātiska darbība, izeja tikai 04

Kad pārvietošanās nenotiek, durvis ir novietotas stāvēšanai gaidstāves pozīcijā. Tiklīdz iekšējā aktivizācijas ierīce konstatē tuvojošos pārvietošanos, durvis sāk griezties.



Nepārtraukta rotācija 06

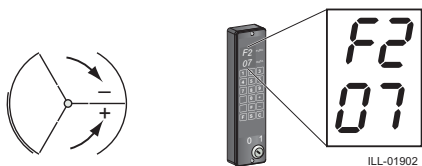
Durvis griežas ar mazu ātrumu. Tiklīdz ārējā vai iekšējā aktivizācijas ierīce konstatē tuvojošos pārvietošanos, durvis kāpina ātrumu līdz parastajam ātrumam. Kad pārvietošanās nenotiek, durvis atgriežas pie maza ātruma.



Manuāla darbība "Tīrīšanas pozīcija" 07

Durvis griežas uz priekšu, kamēr nospiests taustiņš +, un atpakaļ, kamēr nospiests taustiņš -.

Piezīme: manuālas darbības laikā drošības ierīces ir atvienotas.



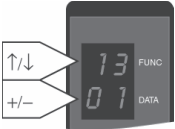
Vasaras pozīcija 08

Durvis ir novietotas evakuācijas stāvoklī, un evakuācijas durvis ir atslēgtas. Aizveriet evakuācijas durvis pirms pārejas no vasaras stāvokļa uz automātisko darbību.



PCD rāda darba režīmu

Augšējā rindā PCD var parādīt, vai pašreizējo darba režīmu iestata lietotājs (ieslēgts), ārēja darba režīma atlase (oE) vai grafiks (oS). Apakšējā rindā tiek rādīts pašreizējais darba režīms. Tas var arī parādīt, vai ugunsgrēka trauksmes un elektroenerģijas padeves pārtraukuma laikā durvis ir aizslēgtas vai atslēgtas.

Displejs	Apraksts	Aktivizēšana
	Augšējā rinda, kas rāda, ka darba režīmu ir iestatījis lietotājs. Apakšējā rinda, kas rāda, ka aktīvs ir darba režīms 02.	Pēc noklusējuma PCD nerāda darbības režīmu. Tips F53 . Displejā redzams opcijas numurs un iestatījums, piem.: 13 01. Izmantojiet ↑ vai ↓, lai atlasītu opciju 13 . Nospiediet + vai -, lai atlasītu iestatījumu 00 vai 01 (00 = atspējots, 01 = iespējots) Nospiediet S , lai apstiprinātu jauno iestatījumu.
	Lietotāja iestatīts darba režīms	
	Darba režīms, ko iestata ārējs avots	
	Darba režīms, iestatīts pēc grafika (darbība reāllaikā)	
	Aizslēgts (aizslēgts ugunsgrēka trauksmes vai elektroenerģijas padeves pārtraukuma laikā)	Noklusējuma iestatījums ir "Locd" (bloķēta ugunsgrēka trauksmes vai strāvas padeves pārtraukuma laikā). Šo iestatījumu var mainīt servisa pārstāvis. Sazinieties ar savu ASSA ABLOY Entrance Systems servisa pārstāvi. Kontaktinformāciju skatiet pēdējā lapā.
	Aizslēgts (atslēgts ugunsgrēka trauksmes vai elektroenerģijas padeves pārtraukuma laikā)	

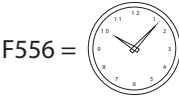
Darbība reāllaikā

Darbība reāllaikā jāieprogrammē ASSA ABLOY Entrance Systems servisa tehniķiem. Aizpildiet veidlapu nākamajā lappusē. CDC sistēmai ir trīs dažādi dienas grafiki. Katrā dienas grafikā var būt līdz 10 dažādiem darbības režīmiem. Nedēļas grafiks informē sistēmu par to, kurš dienas grafiks un kādā secībā nedēļas laikā ir jāiedarbina. Ir iespējams izdarīt līdz 16 izņēmumiem no šīs nedēļas grafika, piem., valsts svētku dienu u. c. gadījumos.



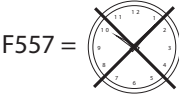
Aktivizēšana

Tips **F556** (darbība reāllaikā ON). Iedegas uzvedne P3. Durvis atveras saskaņā ar grafiku.



Deaktivizēšana

Tips **F557** (darbība reāllaikā OFF). Uzvedne P3 nodziest. Durvis darbojas saskaņā ar manuāli iestatīto darbības režīmu.



ON/OFF slēdzis

Pozīcija OFF (0) ignorē darbību reāllaikā. Durvis būs slēgtas. Iestatot pozīcijā ON (1), durvis atsāk darboties saskaņā ar grafiku.



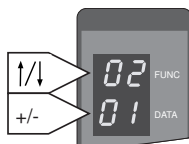
EAA204

Darbības režīma manuāla iestatīšana

Ja durvis darbojas reāllaikā un darba režīms tiek mainīts manuāli, darbība reāllaikā tiek automātiski deaktivizēta. Lai atsāktu darbību reāllaikā, ierakstiet **F556**.

Vasaras laiks/ziemas laiks

Lai pārietu no vasaras laika uz ziemas laiku, ierakstiet **F53** un atlasiet opcijas numuru 02 ar bultu ↓, / ↑ taustiņiem. Nospiediet + vai -, lai atlasītu iestatījumu 00 vai 01 (vasaras laiks izslēgts (ziemas laiks) ir vērtība 00, savukārt vasaras laiks ieslēgts ir vērtība 01), un nospiediet S (Atlasīt). Kā pārlielināties par laika maiņu, skatiet [Reāllaika pulkstenis](#).



EAA400

Dienas grafiks

Dienas grafiks 1	Dienas grafiks 2	Dienas grafiks 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

Nedēļas grafiks

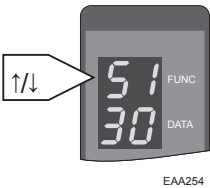
Nedēļas diena	Grafiks
Pirmdiena	
Otrdiena	
Trešdiena	
Ceturtdiena	
Piektdiena	
Sestdiena	
Svētdiena	

Izņēmumi

Izņēmuma sākums	Izņēmuma beigas	Izņēmumu grafiks
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

Lasīt ātruma iestatījumus

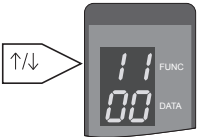
Tips **F3**. Displejā redzams S1.
Izmantojiet ↑ vai ↓, lai atlasītu nolasāmo iestatījuma skaitli.
Nospiediet **C**, lai izietu no izvēlnes.



Iestatījums	Apraksts	Iestatījuma vērtība
S1	Liela ātruma iestatījums	0,5–4,0 apgr./min
S2	Maza (īpašu vajadzību) ātruma iestatījums	0,1–2,5 apgr./min
S3	Šļūdes ātruma iestatījums	Fiksēts pie 0,5 apgr./min
S4	Pastāvīga ātruma iestatījums	0,5–2,0 apgr./min
S5	Manuāla ātruma iestatījums	0.1-2.0 rpm
S6	Atpakalgaitas ātruma iestatījums	0.1-2.0 rpm
S9	Durvju spēka parametrs	02-99

Kā pārbaudīt izlaušanas konfigurāciju

Tips **F53** un pāreijiet uz skaitli 11 ar ↑ vai ↓.
Nolasiet vērtību displeja apakšā.
00 = evakuācijas funkcija ir atspējota, kad durvis ir aizslēgtas (noklusējuma iestatījums).
01 = evakuācijas funkcija ir iespējota, kad durvis ir aizslēgtas.

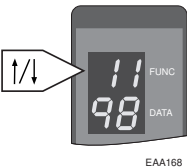


Reāllaika pulkstenis

CDC sistēmā ir iebūvēts reāllaika pulkstenis. Pulksteni lieto notikumu žurnāla ierakstos un tad, kad durvis darbojas saskaņā ar reāllaika darbības grafiku.

Reāllaika pulksteņa nolasīšana

Tips **F71**. Displejā tiek rādīts 11 un parametra vērtība, kas atbilst gadam.
Izmantojiet ↑ vai ↓, lai atlasītu parametra skaitli un rādītu parametra vērtību.
Nospiediet **C**, lai izietu no izvēlnes.
Vasaras un ziemas laiks, skatiet [Vasaras laiks/ziemas laiks 16. lpp.](#)



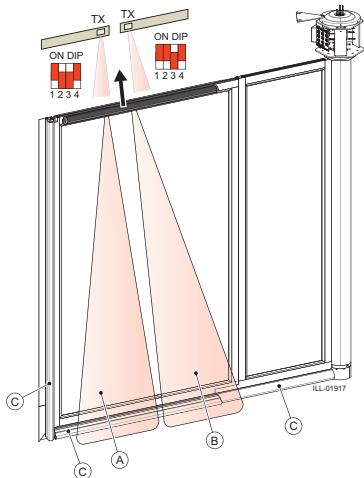
11	Gads
12	Mēnesis
13	Diena
14	Stunda
15	Minūte
16	Sekunde

Drošība

Drošības sistēmas tiek uzraudzītas, lai nodrošinātu augstu durvju drošības līmeni.

Drošības aprīkojuma stāvoklis tiek periodiski testēts. Šī uzraudzība tiek veikta parastos ekspluatācijas apstākļos, un tā neietekmē parasto durvju ikdienas darbību.

Drošības ierīces uz durvīm



A	Apturēšanas (noklusējums) vai lēnas kustības noteikšanas zona	Būdam aktivizēts aptur durvis, un displejā redzams S26 .
B	Lēnas kustības (noklusējums) vai apturēšanas noteikšanas zona	Pēc aktivizēšanas palēnina durvju ātrumu līdz 0,5 apgr./min, un displejā redzams S25 .
C	Vertikālā un horizontālā spiedienjutīgā drošības mala	Aptur durvju rotāciju, kad drošības mala ir saspiesta un displejā redzams S10 .

Piezīme: Ja durvju vērtnes nav aizslēgtā pozīcijā, displejā redzams arī **S10**.

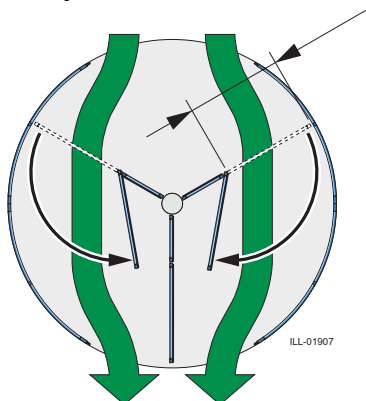
Spiežampoga durvju iekšpusē

Nospiežot spiežampogu, durvis apgriezīsies par 360°.

Var izmantot gadījumos, ja kāds durvis iestrēdzis.



Avārijas darbība



Ja notiek elektrotīkla elektroenerģijas padeves pārtraukums vai ugunsgrēka trauksme, durvis pārstāj griezties un evakuācijas durvju slēdzenes tiek atslēgtas. Durvju vērtnes tagad var manuāli izlauzt, lai atbrīvotu evakuācijas ceļu. Lai atsāktu normālu darbību, durvju vērtnes ir manuāli jāaizver.

Kad durvju vērtnes ir pareizi aizvērtas, elektrotīkla elektroenerģijas padeve atjaunota un/vai ugunsgrēka trauksmes sistēma vairs nenorāda uz avāriju, un ir nospiests C ierīcē PCD, durvis atsāk normālu darbību.

Ugunsgrēka signalizācija

Ja durvis ir savienotas ar ēkas ugunsdrošības signalizācijas sistēmu, durvis apstāties un evakuācijas durvju vērtnes atbrīvosies, kad ieslēgsies ugunsdrošības signalizācija. Displejā redzams **S31**.

Ja durvju vērtnes nav atvērtas, durvis atgriežas normālā režīmā, tiklīdz ugunsdrošības signalizācija ir izslēgta.

Ja durvju vērtnes ir atvērtas, veiciet palaišanas procedūru, [informāciju par palaišanu pēc elektroenerģijas padeves pārtraukuma, ugunsgrēka trauksmes vai cita statusa koda, skatiet 21. lpp.](#)

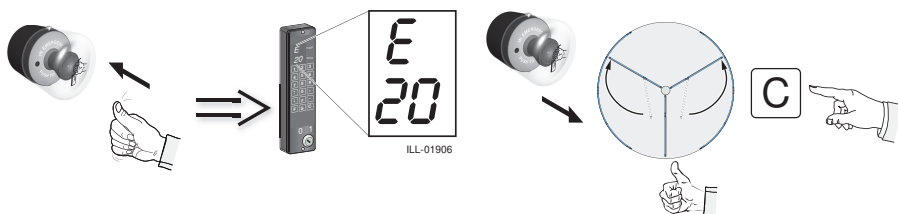


ledarbināšana pēc elektroenerģijas padeves pārtraukuma, ugunsgrēka trauksmes vai citiem statusa kodiem

Ja evakuācijas durvis bijušas atvērtas, displejā redzams **S10**.

Lai atbrīvotu avārijas slēdzeni un aizvērtu durvju vārtes:

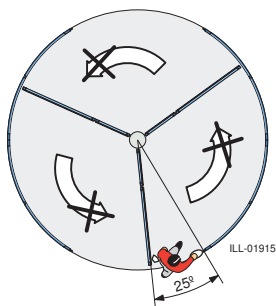
- 1 Nospiediet **AVĀRIJAS APTURĒŠANAS** spiežampogu. Displejā redzams **E20**, un slēdzene tiek atbrīvota.
- 2 Pagrieziet atpakaļ **AVĀRIJAS APTURĒŠANAS** spiežampogu.
- 3 Pareizi aizveriet durvju vārtes un nospiediet **C** ierīcē PCD.



Fotoelementi PDR

Fotoelementi, viens iekšpusē un viens ārpusē, darbojas aptuveni 25° attālumā no cilindra malas. Tie darbojas, līdz rotējošās daļas durvju vārtne ir aizgriezusies garām cilindra malai.

Kad aktivizēts iekšējais fotoelements, displejā redzams **S21**, savukārt, kad aktivizēts ārējais, tur redzams **S22**. Tiklīdz kāda no drošības ierīcēm tiek deaktivizēta, durvis atkal ieslēdzas un darbojas normāli.



Piezīme: Ja kāds no šiem rādītājiem paziņojumiem **S21**, **S22**, **S25**, **S26** un **S10** tiek rādīts bez jebkāda acīmredzama iemesla, skatiet [kodu sarakstu 26. lpp.](#)

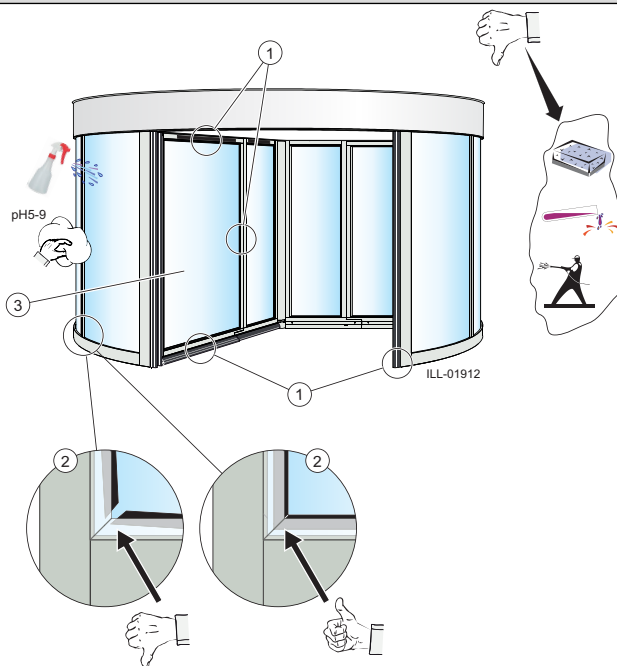
Regulāras drošības pārbaudes

Lai palīdzētu jums nodrošināt atbilstību valsts/starptautiskajām prasībām un izvairīties no kļūdainas darbības un fizisku traumu riska, esam jums sagatavojuši turpmāko kontrolesarakstu.



Neizmantojiet aprīkojumu, ja tam vajadzīgs remonts vai regulēšana.

FUNKCIJU UN VIZUĀLĀS PĀRBAUDES



Ikdienas darbības	Rīcība problēmu gadījumā
Inspicējiet durvis un vizuāli pārbaudiet • durvju blīvju un nokrišņu aizsarglokšņu stāvokli ① • stiklošanas gumiju stāvokli ②③	
Pārbaudiet drošības sensorus, ja tādi ir. Ja nezināt, kāda veida sensors jums ir, sazinieties ar savu ASSA ABLOY Entrance Systems pārstāvi.	
Nospiediet avārijas atvēršanas pogu un salokiet durvju vērtnes. Pārbaudiet, vai visas durvju vērtnes var atbrīvot un vai tās nav mehāniski iesprūdušas. Nospiediet avārijas apturēšanas pogu un salokiet durvju vērtnes.	
Piezīme: Ja durvis atrodas evakuācijas maršrutā, apmācītam personālam vai ugunsdzēsības dienestam regulāri jāveic pārbaudes saskaņā ar vietējiem tiesību aktiem.	



= Sazinieties ar savu ASSA ABLOY Entrance Systems servisa pārstāvi. Kontaktinformāciju skatiet pēdējā lapā.

TĪRĪŠANA

Lai noņemtu putekļus un netīrumus no ASSA ABLOY RD700-3 un saglabātu emaljas slāņa kvalitāti, virsmas jātīra trīs reizes gadā (vienu reizi četru mēnešu periodā) ar saudzējošu (pH 5–9), nepulējošu mazgāšanas līdzekli un ūdeni. Izmantojiet mīkstu neabrazīvu sūkli. Tīrīšanas process ir jādokumentē. Lai izvairītos no profilu bojājumiem, suku katru nedēļu jātīra ar putekļu sūcēju.

- Sargiet logus, durvis un profilus no sārmiem. Gan alumīnijs, gan stikls ir jutīgi pret sārmiem.
- Netīriet ar augstspiediena ūdens strūklu. Vadības mehānisms, programmu selektors un sensors var tikt bojāti, un ūdens var iekļūt profilos.
- Nelietojiet mazgāšanas līdzekļus vai abrazīvas piedevas.
- Neberziet ar tādiem līdzekļiem kā Scotch-brite, jo tas radīs mehāniskus bojājumus.

The diagram illustrates the ILL-01801 automatic door system with the following labeled components:

- A:** Top panel with technical specifications and CE marking.
- B:** Red circular "No entry" sign.
- C:** Blue circular sign showing a person pushing a stroller.
- D:** Blue square sign with a white exclamation mark and the text "Keep clear".
- E:** Green square emergency exit sign showing a person running through a door.
- F:** A set of four tactile buttons, including one labeled "ASSA ABLITY".
- G:** The automatic door mechanism.

Additional features shown include a blue circular sign with a person in a wheelchair (labeled C), a blue square sign with a white exclamation mark and "Keep clear" (labeled D), a green square emergency exit sign (labeled E), a red circular "No entry" sign (labeled B), and a blue circular sign with a person pushing a stroller (labeled C). The door is labeled "ILL-01801" and "Automatic door". Dimensions of 1200 and 1100 are indicated.

 = Sazinieties ar savu ASSA ABLOY Entrance Systems servisa pārstāvi. Kontaktinformāciju skatiet pēdējā lapā.

Problēmu novēršana

Kas ir nav kārtībā?	Risinājums
Motors neieslēdzas	Pārļiecinieties, vai PCD displejā redzams ON un vai elektrotīkla elektroenerģijas padeve durvīm ir ieslēgta.
	Ieskatieties, kāds ir darba režīms, skatiet Slēdzis ON/OFF 12. lpp.
	Pārbaudiet, vai drošības noteikšanas zonā nav kādu priekšmetu.
	Informāciju par iedarbināšanas procedūru skatiet 21. lpp.
Motors ieslēdzas, bet durvis negriežas	Pārbaudiet, vai zem durvīm nekas nav iesprūdis.
Durvis neaizveras	Mainiet programmu selektora iestatījumu, skatiet 10. lpp.
	Pārbaudiet, vai drošības noteikšanas zonā nav kādu priekšmetu.
	Pārbaudiet, vai zem durvīm nekas nav iesprūdis.
Ja problēma saglabājas, sazinieties ar savu ASSA ABLOY Entrance Systems pārstāvi.	

Pārraudzības sistēma

ASSA ABLOY RD700-3 ir iebūvēta pārraudzības sistēma.

Normālas darbības laikā tiks rādīts ON. Notiekot kļūdai, PCD displejā būs redzams statusa kods.

Lai pēc statusa koda atjaunotu normālu durvju darbību, nospiediet C ierīcē PCD, skatiet [Kodu saraksts 26. lpp.](#)

Kodu saraksts

Kods	Statuss	Cēlonis	Risinājums
on	Virpuļdurvis funkcionē normāli		
10	Apturēts	Aktivizēta drošības mala	Pārbaudiet, vai starp spārnu un grīdu un starp spārnu un cilindra iekšpusi nav šķēršļu. Pārbaudiet drošības malas. Aizveriet evakuācijas durvis.
11	Elektromehāniskās slēdzenes kļūda	Nav signāla no elektromehāniskās slēdzenes	Veiciet vēl vienu atslēgšanas/aizslēgšanas darbību. Ja tas nedarbojas, zvaniet ASSA ABLOY Entrance Systems servisam.
20	Avārijas apturēšana	Avārijas apturēšanas spiežampoga iespiesta uz iekšu	Atbrīvojiet pogu, pagriežot to bultiņu virzienā, pēc tam atjaunojiet funkciju, nospiežot C ierīcē PCD.
21	Reakcija no PDR sensora, kas uzstādīts virs atvēruma iekšpusē	Aktivizēts iekšējais PDR sensors	Likvidējiet šķērslī iekšējā noteikšanas zonā
22	Reakcija no PDR sensora, kas uzstādīts virs atvēruma ārpusē	Aktivizēts ārējais PDR sensors	Likvidējiet šķērslī ārējā noteikšanas zonā.
25	Durvju vērtnes bezskārienveida sensoru reakcija (durvis rotē lēnām)	Aktivizēta durvju vērtņu bezskārienu sensoru noteikšanas zona	Likvidējiet šķērslī noteikšanas zonā.
26	Durvju vērtnes bezskārienveida sensoru reakcija (durvis tiek apturētas)	Aktivizētas durvju vērtņu bezskārienu sensoru noteikšanas zonas	Likvidējiet šķērslī noteikšanas zonā.
30	Bloķētas durvis	Šķērslis bloķē spārnu	Pārbaudiet, vai starp spārnu un grīdu un starp spārnu un cilindra iekšpusi nav šķēršļu. Pēc pārbaudes nospiediet C.
31	Ugunsgrēka signalizācija	Ir aktivizēta ugunsdzēsības signalizācijas sistēma, ja tāda ir pievienota	31. deg nemirgojot – ugunsgrēka trauksme ir aktīva. 31. mirgo – ugunsgrēka trauksme ir aktīva, bet tā nav notīrīta. Nospiediet C uz PCD, lai notīrītu statusu.
32	Elektroenerģijas padeves pārtraukuma ievade	Elektrotīkla elektroenerģijas zudums	Pārbaudiet elektrotīkla drošinātāju. Pārļiecinieties par elektroenerģijas padevi.

Uzturēšana/apkope

ASSA ABLOY Entrance Systems pilnvarota pārstāvja veikta apkope un regulēšana garantēs drošu un pareizu automātisko durvju darbību.

Vienmēr turiet pieejamu dokumentu "Apkopes uzskaitē" un "Objekta piemērotības pārbaude un riska izvērtējums" (PRA-0003). Tos lieto kopā.

Ir svarīgi reģistrēt ikvienu apkopes darbību.

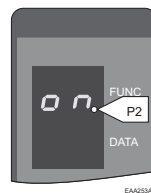
Turpmākajā tabulā ir parādīts ieteicamais intervāls apgriezienos, kad profilaktiskās apkopes ietvaros jānomaina detaļas. Jautājiēt savam ASSA ABLOY Entrance Systems pārstāvim, lai uzzinātu vairāk par mūsu servisa piedāvājumu.

Ieteicamais minimālais apkopes intervāls ir reizi gadā. Skatiet EN 16005.

Detaļa	Apgriezieni	Darbība
Motors	300.000/1.500.000	Pārbaude/nomainīšana
Drošības ierīces	300 000 vai, minimums, reizi gadā	Funkcijas pārbaude un testēšana
Impulsu ierīces	300.000	Pārbaude
Pārnesumu kārbā	3.000.000	Pārbaude
Piedziņas siksnā	300.000/600.000	Pārbaude/nomainīšana
Motora oglekļa sukas	300.000/600.000	Pārbaude/nomainīšana
Avārijas apturēšanas poga	minimums, reizi gadā	Funkcijas pārbaude un testēšana
Evakuācijas durvju slēdzenes	300.000/3.000.000 vai, minimums, reizi gadā	Pārbaude/nomainīšana
Ugunsgrēka signalizācija, funkcionāls tests	minimums, reizi gadā	Pārbaude
PCD, displejs	minimums, reizi gadā	Pārbaude

Servisa pieprasījums

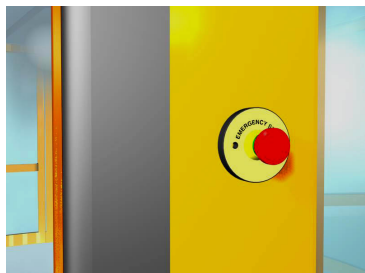
Pēc 300 000 apgriezieniem uzvedne P2 norāda, ka pienācis laiks servisam. Ieteicamais minimālais apkopes intervāls ir reizi gadā. Skatiet EN 16005.



Iespējas

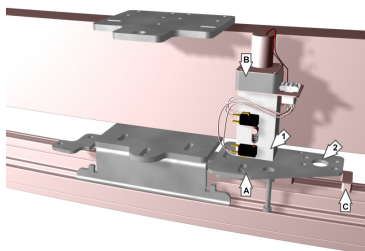
Lai arī ASSA ABLOY RD700-3 ir uzstādīti atbilstoši visiem spēkā esošajiem drošības noteikumiem, ir iespējams uzlabot drošību/komfortu, izmantojot šādus papildinājumus (lūdzu, sazinieties ar vietējo ASSA ABLOY Entrance Systems uzņēmumu, lai saņemtu detalizētu aprakstu).

Avārijas apturēšanas poga ārpusē



Avārijas gadījumā durvju rotāciju var apturēt, nospiežot avārijas apturēšanas pogu. Kā atiestatīt durvis uz normālu rotāciju pēc avārijas situācijas izbeigšanās, [skatiet Iedarbināšana pēc elektroenerģijas padeves pārtraukuma, ugunsgrēka trauksmes vai citiem statusa kodiem 21. lpp.](#)

Elektromehāniskā slēdzene



Kad durvis ir aizslēgtā stāvoklī, motorizētā 25 mm slēdzenes bultskrūve saslēdzas ar 10 mm trieciena plāksni rotējošajā daļā. Ja ar šo slēdzeni ir kādas problēmas, displejā tiek parādīts **E11**. Dodiet atslēgšanas vai aizslēgšanas komandu, kad **E11** ir parādījies. Ja kods nepazūd, zvaniet ASSA ABLOY Entrance Systems servisam.

Piezīme: Durvju kopumu evakuācijas maršrutā nedrīkst aprīkot ar elektromehānisku slēdzeni.

Spiežampoga invalīdiem



Nospiežot pogu, durvis ar mazu ātrumu pagriežiesies par 360°.

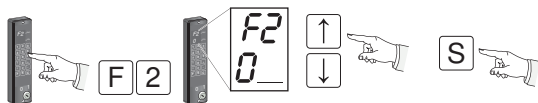
Uztveršanas panelis

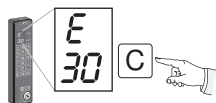
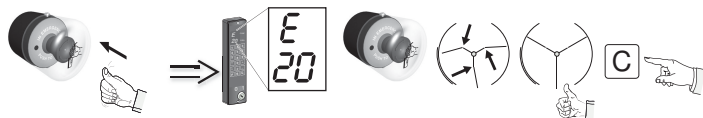


Uztveršanas panelī ir uzstādīta PCD, atslēgas impulss un avārijas apturēšanas spiežampoga. Atslēgas impulss liek durvīm griezties par 360°. Maksimālais attālums no durvīm līdz PCD ir 100 m.

Uztveršanas panelis aizvieto standarta PCD.

Īsā rokasgrāmata par darba režīmu maiņu





Citi ASSA ABLOY Entrance Systemsizstrādājumi

- Durvju sistēmas
- Rotējošās durvis
- Gaisa aizkari
- Bīdāmās durvis
- Divpusēji veramas durvis
- Automātiskās un manuālās aktivizēšanas ierīces
- Augšējās sekciju durvis
- Servisa pakalpojumi, piemēram, profilaktiskā apkope un atjaunošanas darbi, ārkārtas remonts, ekspluatācijas ieteikumi un durvju vadība
- Vertikāli ceļamas tekstila durvis
- Doku augstuma regulētāji
- Doku nojumes
- Salokāmās durvis
- Ātrdarbīgas durvis
- Kravu pārkraušanas platformas

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

uzņemoties visu atbildību, paziņojam, ka aprīkojuma veids:
virpuļdurvis RD700-3

atbilst tālāk norādīto direktīvu prasībām:

2014/30/ES Elektromagnētiskās saderības direktīva (EMS)

2006/42/EK Mašīnu direktīva (MD)

2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās ar būtiskajiem labojumiem (RoHS)

2014/35/ES Zemsprieguma direktīva (LVD)

Piemērotie Eiropas saskaņotie standarti:

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

Citi piemērotie standarti vai tehniskās specifikācijas:

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

Ražošanas procesa laikā tiek nodrošināta izstrādājuma atbilstība tehniskajām prasībām.

Uzstādīšana jāveic saskaņā ar uzstādīšanas instrukcijām un uzstādīšanas vietai jāatbilst priekšnosacījumiem.

Tehnisko prasību faila salikšana:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Vieta
Ferahltorf

Datums
2022-07-08

Paraksts
Mats Nordén



Pozīcija
Head of Product Development Product Area Door
Automation

ASSA ABLOY Entrance Systems ir vadošais ieeju automatizācijas risinājumu nodrošinātājs, kas rūpējas par efektīvu preču un cilvēku plūsmu. Mēs esam apvienojuši tādus zināmus un sekmīgus zīmolus kā Besam, Crawford, Albany un Megadoor zem vienas prečzīmes – ASSA ABLOY. Mūsu izstrādājumi un pakalpojumi ir paredzēti galalietotājiem, lai palīdzētu viņiem nodrošināt uzticamu, drošu, ērtu un ilgtspējīgu darbību. ASSA ABLOY Entrance Systems ir uzņēmuma ASSA ABLOY struktūrvienība.

assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems

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