

Kasutusjuhend

Pöörlev uks

ASSA ABLOY RD700-3 (CDC500)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Originaaljuhendi tõlge

SISUKORD

Märkuste ja ohusümbolite selgitus	4
HOIATUS! Olulised ohutusjuhised. Inimeste ohutuse huvides on oluline neid juhiseid järgida. Hoidke kasutusjuhend alles.	4
Õnnitleme teid uue automaatukse soetamise puhul!	6
Elektronikaseadmete vastuvõtuhäired	6
Keskkonnanõuded	6
Tootevastutus	6
Garantii	7
Hooldus	7
Sihtotstarve	8
Tehnilised andmed	8
Kuidas ASSA ABLOY RD700-3 töötab	8
Põhiosad	9
Seaded ja kasutamine, PCD	10
Üldine informatsioon, PCD	10
Teaveviivad PCD ekraanil	10
Pääsukood	11
Töörežiimi muutmine	12
Reaalajas töö	15
Turvalisus	19
Ukse ohutusseadised	19
Surunupp ukse sees	19
Avariitöö	20
Fotoelemendid PDR	21
Regulaarne ohutuskontroll	22
Tõrkeotsing	25
Järelevalvesüsteem	25
Koodide loend	26
Teenindus / hooldus	27
Teenusetootlus	27
Valikud	28
Avariiseiskamisnupp välisküljel	28
Elektromehaaniline lukk	28
Surunupp puuetega inimestele	28
Vastuvõtupaneel	29

Töörežiimi vahetamise lühijuhend	30
Muud tooted ettevõttelt ASSA ABLOY Entrance Systems	31
Vastavusdeklaratsioon	32
.....	32
.....	32

ASSA ABLOY sõna ja logo on ASSA ABLOY Groupi kaubamärgid

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2022

Jätame endale õiguse teha muudatusi tehnilistes andmetes teid teavitamata.

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

Märkuste ja ohusümbolite selgitus

Käesolevas juhendis kasutatakse erinevaid sümboleid ja tekste paremaks mõistmiseks ja identifitseerimiseks.

Märkus: Märksõna **Märkus!** viitab kasulikule nõuandele ja infole, mis tagab süsteemi õige ja nõuetekohase kasutamise.



Võimalik ohuolukord, mis võib põhjustada kergemaid või tõsisemaid vigastusi või surma ning väiksemat või suuremat materiaalselt kahju.



Võimalik ohuolukord, mis võib tekitada elektrilöögiohtu ning põhjustada tõsisid vigastusi või surma.

HOIATUS! Olulised ohutusjuhised. Inimeste ohutuse huvides on oluline neid juhiseid järgida. Hoidke kasutusjuhend alles.



- Selles juhendis sisalduva teabe eiramine võib lõppeda kehavigastuste või seadmete kahjustusega.
- Inimeste vigastamise ohu vähendamiseks kasutage seda uksekomplekti ainult jalakäijate uksena.
- Toiteallikas peab olema paigaldatud sulavkaitsmega ja vastavalt kohalikele eeskirjadele peab olema paigaldatud III-kategooria isoleerimisvõimega kõigipooluseline võrgulüli.
- Kontrollige paigaldist sageli tasakaalutuse suhtes, kui tarvis, ning kaablite, vedrude ja kinnitusvahendite kulumise või kahjustuste suhtes. Ärge kasutage, kui on vajalik remont või reguleerimine.

- Ärge kasutage seadet, kui seda tuleb remontida või reguleerida.
- HOIATUS! Puhastamiseks, hooldamiseks ja osade vahetamiseks tuleb ajam tuleb toiteallikast lahutada.
- Automaatikat võivad kasutada üle 8-aastased lapsed, kui neid on eelnevalt juhendanud nende ohutuse eest vastutav isik.
- Automaatikat võivad kasutada 8-aastased või nooremad lapsed, kui neid jälgib nende ohutuse eest vastutav isik.
- Automaatikat võivad kasutada vähenenud kehalise, sensoorse või vaimse võimekusega inimesed, kui neid nende ohutuse eest vastutav isik on neid eelnevalt instrueerinud seadme ohutu kasutamise osas ning nad mõistavad sellega seotud ohtusid.
- Lapsed ei tohi seadet puhastada ega hooldada.
- Ärge laske lastel ega kellelgi teisel uksele ronida või fikseeritud / kaugjuhtimispuldiga mängida.
- Uksekomplekti saab juhtida automaatselt andurite abil või käsitsi aktivaatorite abil.
- Ärge vajutage ukselehele ukse töötamise ajal.
- Ärge jookske läbi sulguva ukse.
- Kontrollige, et lukustatud asendi juhtseadised aktiveeritakse üksnes siis, kui ühtegi inimest pole toas.

Õnitleme teid uue automaatukse soetamise puhul!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB on valmistanud automaatuksi juba üle 50 aasta. Tiptasemel tehnoloogia ning hoolikalt testitud materjalid ja komponendid pakuvad teile parimat toodet.

Nagu kõigi tehniliste toodete puhul, vajab ka teie automaatuks perioodilist teenindust ja hooldust. On hädavajalik, et tunneksite oma automaatust (süsteemi) ja mõistaksite selle säilitamise tähtsust vastavalt kehtivatele ohutusstandarditele.

Teie kohalik ettevõtte ASSA ABLOY Entrance Systems volitatud esindaja tunneb neid standardeid, samuti kehtivaid kohalikke eeskirju ja ASSA ABLOY Entrance Systems soovitusi seoses elektriajamiga jalakäijate ustega. Ettevõtte ASSA ABLOY Entrance Systems volitatud esindaja teenindus ja seadistused tagavad teie automaatukse ohutu ja nõuetekohase toimimise.

Elektroonikaseadmete vastuvõtuhäired

Seade võib toota ja kasutada raadiosageduslikku energiat ning kui seda pole õigesti paigaldatud ja kasutatud, võib see häirida raadio-, televisiooni- või muid raadiosagedustüüpi süsteeme.

Kui mõni muu seade ei vasta täielikult immuunsusnõuetele, võib tekkida häireid.

Pole mingit garantiid, et teatud paigalduse puhul häireid ei esine. Kui see seade tekitab raadio- või televisiooni vastuvõtus häireid, mille saab kindlaks teha seadme välja- ja sisselülitamise abil, soovitatakse kasutajal proovida häireid kõrvaldada ühe või mitme järgmise meetme abil:

- Suunake vastuvõtuantenn ümber.
- Asetage vastuvõtja seadmete suhtes ümber.
- Viige vastuvõtja seadmest eemale.
- Ühendage vastuvõtja mõnda teise pistikupessa, nii et seadmed ja vastuvõtja asuksid erinevatel harulülitustel.
- Kontrollige, et kaitsemaandus (PE) oleks ühendatud.

Vajadusel peaks kasutaja täiendavate soovitude saamiseks pöörduma edasimüüja või kogenud elektroonikatehniku poole.

Keskkonnanõuded

Pakendid tuleb transpordi ja taaslaadimise ajal hoida sisetingimustes kuivas kohas. Pakendid on pakitud plastmassist presentii ja need võib paigaldamise ajal lühemaks ajaks õues asuvasse paigalduskohta jätta.

Pakkematerjal koosneb peamiselt puidust kastidest, puidust kaubaalustest, papist, plastpresendist ja plastpakenditest.

Eemaldage ja kõrvaldage (või taaskasutage) kogu pakkematerjal vastavalt kohalikele eeskirjadele. ASSA ABLOY Entrance Systems Toote sisaldavad elektroonikat ja need võivad olla varustatud ka keskkonnale ohtlike materjale sisaldavate akudega. Enne elektroonika ja aku eemaldamist ühendage toide lahti ning veenduge, et see oleks vastavalt kohalikele seadustele (kuidas ja kus) nõuetekohaselt hävitatud, sarnaselt pakkematerjalile.

Tootevastutus

Vastavalt eeskirjadele vastutab seadme omanik või hooldaja alljärgneva eest:

- et seade töötab nõuetekohaselt ja tagatud oleks ohutuse ja tervisega seoses piisav kaitse
- et seadet käitab ja korrapäraselt hooldab, kontrollib ja parandab keegi, kellel on seadmete ja kehtivate eeskirjade osas dokumenteeritud pädevus
- et komplekti kuuluv hoolduse logiraamat ja kasutuskoha vastavuse testi ja riskihindamise dokumendid (PRA-0003) hoitakse alles hooldus- ja parandustoimikute jaoks
- see kontroll hõlmab avarii hädaavamisefunktsiooni (kui on kohaldatav)
- et sulgemisjõud on sobiv tulekindlate ukseüsteemide ukse suuruse jaoks (vajaduse korral).

Garantii

ASSA ABLOY Entrance Systems garanteerib, et tema toodetel ei ole ettenähtud kasutuse ja hoolduse korral materjali- ja valmistusvigu 12-kuulise garantiiaja jooksul alates tarnimise hetkest. See garantii kehtib ainult seadme algsele ostjale.

ASSA ABLOY Entrance Systems garanteerib, et tarkvara töötab vastavalt selle funktsionaalsetele kirjeldustele ja et see on salvestatud mitte-defektsetele andmekandjatele.

ASSA ABLOY Entrance Systems garantii ei kehti

- Tarkvara on tõrgeteta ja töötab katkestusteta
- Süsteemi üldine kulumine
- Sulavkaitsmed, ühekordsed patareid ja klaasikahjustused
- Süsteemi kõrvalekalded, mille on põhjustanud muu paigaldaja kui ASSA ABLOY Entrance Systems
- Süsteem, mida vandaalitsemine või väärkasutamine on muutnud või kahjustanud
- Süsteem, mis on täiendavalt varustatud mitte-ASSA ABLOY Entrance Systems originaalsete kaubamärgiga osade ja/või varuosadega
- Kliendi halva suhtluse tõttu mittevajalikud külastused (uks töötab, kui meie tehnik saabub; lähtestamine; toite katkestamine)
- Kliendi soovidest tulenevad reguleerimised (sulgemis- ja avamiskiirus ning ka tuvastamisvälja radarid) (väljastatud on ohu vältimisega seotud kasutuskohtadused)
- Veekahjustus
- Ebasoodsad ilmastikutingimused
- Igasugune kahju, mille on otseselt või kaudselt põhjustanud ettevõttest ASSA ABLOY Entrance Systems sõltumatud asjaolud (näiteks põhjustatud sellistest asjaoludest nagu töövaidlus, tulekahju, loodusõnnetus, sõda, ulatuslik sõjaline mobilisatsioon, ülestõus, rekvireerimine, arestimine, embargo, võimu kasutamise piirangud ja allhankijate defektid või viivitused tarnetes)

Tähelepanu!

- Tootja hoolduse ja korrashoiusoovituste eiramine võib garantii tühistada.
- volitatud edasimüüjad laiendavad seda garantiid ainult lõppkasutajatele, kuid neil pole õigust nende nimel garantiid pikendada ega muuta. ASSA ABLOY Entrance Systems ASSA ABLOY Entrance Systems
- Teenindusleping ASSA ABLOY Entrance Systems-ga aitab kindlustada täielikult toimiva süsteemi kättesaadavuse ja seab esmatähtsaks väljakutse, minimeerides seega seadme kasutuskõlbatut aega.

Hooldus

Kontrolli peab regulaarselt läbi viima koolitatud ja kvalifitseeritud isik. Nende kontrollide sagedus peab olema kooskõlas riiklike eeskirjadega (või kui riiklikud määrused puuduvad, siis vastavalt tööstuse standardile). See on eriti oluline juhul, kui paigaldamine puudutab tulekindlaks tunnustatud või hädaavamisfunktsiooniga ust. Oma investeeringu kasutusea pikendamiseks ning ukse ohutu ja usaldusväärse töö tagamiseks soovime olenevalt kasutamisest ja töötingimustest vähemalt 2 või enamat külastust aastas. Samuti tuleb arvesse võtta keskkonnanõuannetusi.

Kuna teie sissepääsud on osa teie ärivoogudest, siis on olemas kõik põhjused, et hoida neid korralikult töötavatenä. ASSA ABLOY Entrance Systems pakub teile hooldus- ja kaasajastamisalaseid teadmisi. Meie sissepääsu automatiseerimise hooldusprogramme ja moderniseerimisteenuseid toetab ulatuslik asjatundlikkus igat tüüpi jalakäijate ja tööstuslike ukse- ja dokimissüsteemide jaoks, seda sõltumata kaubamärgist. Teie käsutuses on spetsiaalsed tehnikud, kel on aastakümnete jooksul kogunenud hooldamise, remondi ja rahulolevate klientidega seotud teadmised.

Sihtotstarve

ASSA ABLOY RD700-3 on automaatne pöördüks, mis on välja töötatud selleks, et tagada tuuletõmbeta juurdepääs hoonetele.

Ust saab kasutada nii sise- kui ka välistingimustes. Välitingimustes kasutamiseks tuleb lisada veekindel kate.

Ust võib kasutada evakuaatsiooniteedes.

Uks on loodud pakkuma pidevat kasutamist, kõrget turvalisust ja maksimaalset kasutusiga. Süsteem on isereguleeruv seoses ilmastikutingimuste tavapärase muutuste põhjustatud mõjudega ja väiksemate hõõrdemuutustega, mis on põhjustatud näiteks tolmust ja mustusest.

Uks on loodud nii, et seda ei mõjutaks ega häiriks tuul või ust lükkavad kasutajad. Hädalukorras vabastatakse ukseid kohe, et soodustada väljapääsu. Ust saab kasutada evakuaatsiooniteede jaoks.

Ärge kasutage ust, kui tuulerõhk on suurem kui 0,5 kN/m² (vastab tuule kiirusele umbes 28 m/s).

Paigaldamise ja hoolduse kohta vaadake paigaldus- ja hooldusjuhendit 1015361.

Leheküljel 4 kirjeldatakse selle seadme keelatud rakendusi ja mõistlikult prognoositavat lubamatut väärkasutust.

Hoidke need juhendid edaspidiseks kasutamiseks alles.

Tehnilised andmed

Tootja:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB		
Address:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden		
Tüüp:	ASSA ABLOY RD700-3		
Peamine toiteallikas	230 V, 50 Hz, toitekaitse max 10 AT või 100–120 V, 50/60 Hz, peakaitse max 16 AT		
Energiatarve		Tuled ei põle	12Tuledega
	Ootel	50 W	248 W
	Sees režiim	113 W	311 W
	Tühikäik	50 W	50 W
Temperatuurivahemik:	-20 °C kuni +50 °C		
Kaitsetase:	IP20		
Kaitseaste, juhtseadised:	IP54		
Helirõhk:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$		
Kinnitused:	kolmandate osapoolte heakskiidud sertifitseerimisasutustelt, mis kehtivad kasutamise ohutuse kohta; vt vastavusdeklaratsiooni.		



Tulekahju korral kasutage süsihappegaasi (CO₂) või ABC kuivpulberkustutit.

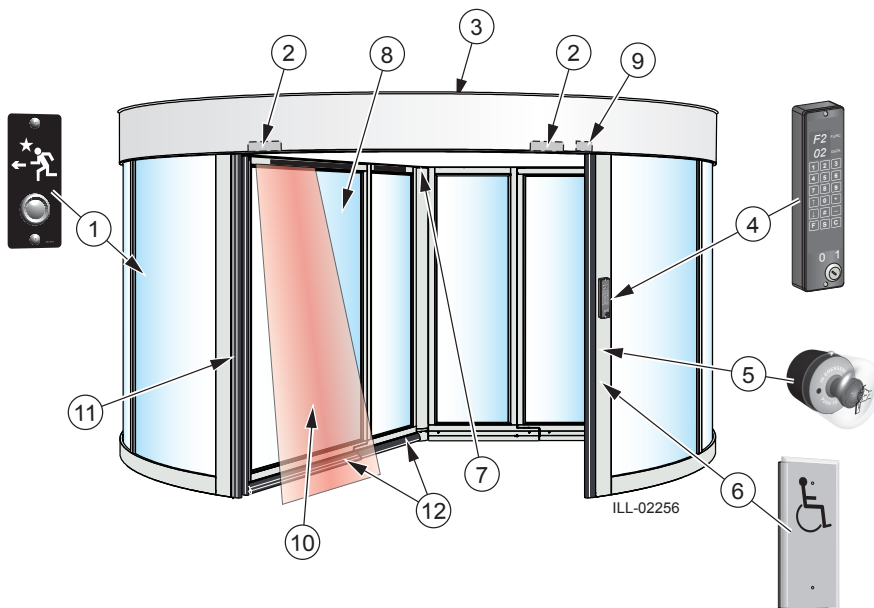
Kuidas ASSA ABLOY RD700-3 töötab

ASSA ABLOY RD700-3 on mõeldud tuuletõmbeta keskkonna hoidmiseks, võimaldades samal ajal suurt liiklusvoogu koos kärude ja ratastoolidega või ilma. Sektsiooni suur suurus võimaldab ratastoolidel, toidu- ja pagasikärudel liikuda vabalt ja ohutult läbi pöörleva ukse.

Uks on loodud nii, et seda ei mõjutaks ega häiriks tuul või ust lükkavad kasutajad. Hädalukorras avanevad ukseid siiski kohe ja hõlbustavad väljapääsu.

ASSA ABLOY RD700-3 disain hõlmab standardseid ohutusseadised nii horisontaal- kui ka vertikaaltasapinnal.

Põhiosad




Nr.	Kirjeldus
1	Surunupp seespool, uks pöörduv 360°
2	Aktiveerimisseadmed
3	Tolmukaitsekatus Standard: max koormus 0 kg, ärge kõndige katusel ega hoidke sellel ühtegi materjali! Valikulise katusetugevdusega: max koormus 1500 kg (jaotub ühtlaselt üle kogu pinna)
4	Programmi juhtseadme (PCD) ON/OFF võtmega lülitiga (standardasukoht)
5	AVARIISEISKAMISE nupp (sees)
6	Aktiveerimine puudega inimeste poolt: soovitatav, kui kohaldub (valikuline)
7	Peajuhtseade CDC500 (keskmiste laepaneelide taga)
8	Evakuatsioonifunktsiooniga ukselehed
9	Vertikaalne fotoelemendiga kohaloleku tuvastamise andur PDR
10	Puutevaba kohalolekuandur
11	Vertikaalse rõhutundlik ohutusserv
12	Horisontaalne rõhutundlik ohutusserv

Seaded ja kasutamine, PCD

PCD-d (programmi juhtseade) kasutatakse selleks, et valida, milline töörežiim on aktiivne, kui ON/OFF-lüliti on asendis ON. Seda kasutatakse ka ukse konfiguratsiooni kontrollimiseks ja seadistamiseks.

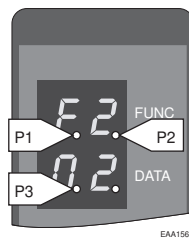
Üldine informatsioon, PCD

Võti	Funktsioon
0-9	Numbrisisendid
#	Kinnitage juurdepääsukoodi sisend
↑	Sättepunkti valik ülespoole
↓	Sättepunkti valik allapoole
+	Sättepunkti väärtuse muutus ülespoole
-	Sättepunkti väärtuse muutus allapoole
F	Funktsiooni valimine
S	Sättepunkti kinnitus ja säilitamine
C	Viga on kõrvaldatud (20, 30) Ekraani puhastamine Menüüst väljumine
 ILL-01914	ON/OFF-lüliti 1 = ON 0 = OFF



Teabeviivad PCD ekraanil

Viip	Kirjeldus
P1	ON/OFF-lüliti asendis OFF.
P2	Hooldustaotlus. Võtke ühendust ASSA ABLOY Entrance Systems teenindusega.
P3	Reaalajas töö ON, vt „Reaalajas töö“ leheküljel 15.



Ukse seadistuse peavad tegema ASSA ABLOY Entrance Systems hooldustehnikud.

Pääsukood

PCD kasutamiseks on vaja sisse logida juurdepääsukoodiga.

PCD-sse sisselogimine

- 1 Vajutage klahvi #.
- 2 Sisestage pääsukood 1234. Ekraanil kuvatakse ==.
- 3 Sisendi kinnitamiseks vajutage klahvi #.
Kui pääsukood on õige, kuvatakse ekraanil
LI (sisselogimine)
0 1 (tase 01)

Nelja järjestikuse sisselogimiskatse korral tuleb enne uue katse tegemist oodata viis minutit.

PCD-st väljalogimine

- 1 Vajutage klahvi #.
- 2 Sisestage pääsukood. Ekraanil kuvatakse ==.
- 3 Sisendi kinnitamiseks vajutage klahvi #.
Kui pääsukood on õige, kuvatakse ekraanil
LO (väljalogimine)
0 1 (tase 01)
- 4 Automaatne väljalogimine kümme minutit pärast viimast klahvivajutust.
- 5 Automaatset väljalogimist saab keelata, tippides **F561** PCD-l.

Juurdepääsukoodi muutmine

Tarnimisel on pääsukood 1234. Muutmiseks järgige alltoodud protseduuri.

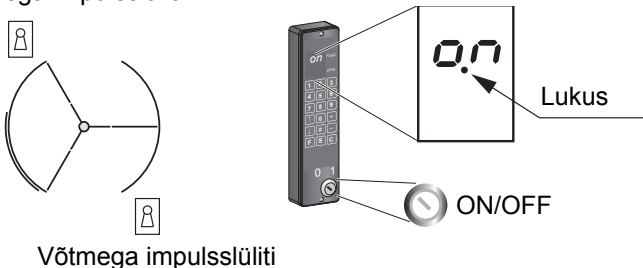
- 1 Tippige **#1234** #. Kui pääsukood on õige, kuvatakse ekraanil
LI (sisselogimine)
0 1 (tase 01)
- 2 Tippige **F41**. Ekraanil kuvatakse
F 4
L 1
- 3 Sisestage uus kood (4 numbrit).
- 4 Vajutage klahvi **S** kinnitamiseks.
- 5 Sisestage uus juurdepääsukood teist korda.
- 6 Vajutage klahvi **S** kinnitamiseks.

ON/OFF-lüliti

ON/OFF-lüliti saab kasutada töörežiimides 01–06. Asendis ON (1) töötab üks vastavalt valitud töörežiimile.

Lüliti seadmist oleks OFF (0) näitab ekraanil viip P1 ning see on võrdväärne töörežiimi Lukustatud valimisega (OFF) 01 (vt lehekülj 13).

Võtmega impulsslüliti



Võtmega impulsslüliti (valikuline)

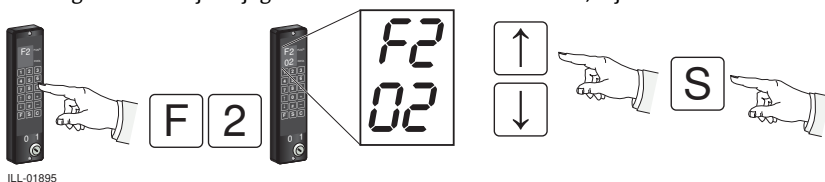
Kui üks on ON/OFF-lülitiga lukustatud, saab seda avada võtmega lüliti abil (küsige kohalikul ASSA ABLOY Entrance Systems teeninduselt). Kui võtmega lüliti on aktiveeritud, avaneb ukse lukustus, üks pöörduv 360° ja lukustub uuesti.

Töörežiimi muutmine

- 1 PCD-l sisse logimine.



- 2 Tippige **F2**. (Ekraanil kuvatakse F2 pluss praegune töörežiim.)
- 3 Valige üles- või allanoolega töörežiim 01–08.
- 4 Kinnitage muudatus ja väljuge töörežiimi valimise funktsioonist, vajutades klahvi S.



- 5 PCD-st väljalogimine



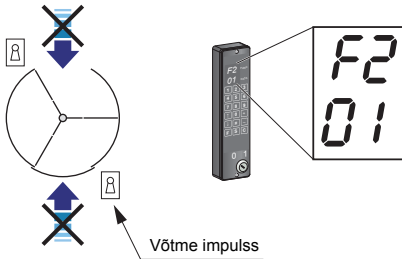
Erinevad töörežiimid

Lukustatud (väljas) 01

Uks pöördub algasendisse. Kui on paigaldatud elektromehaaniline lukk, siis on lukk aktiveeritud. Ukse saab avada võtmega impulsslülitiga, vt [Võtmega impulsslüliti \(valikuline\)](#) leheküljel 12.

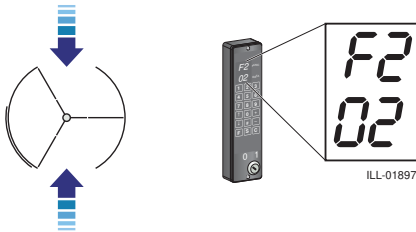
Märkus: Kui uks on paigutatud evakuatsiooniteele, siis valides töörežiimi Lukustatud või seades ON/OFF-lüliti asendisse OFF (0), keelatakse evakuatsioonifunktsioon vaikimisi.

Siiski saab ukse konfigurereida nii, et see võimaldaks evakueerida ka siis, kui uks on lukustatud. Vt [Kuidas kontrollida väljamurdmise seadistust](#) leheküljelt 18.



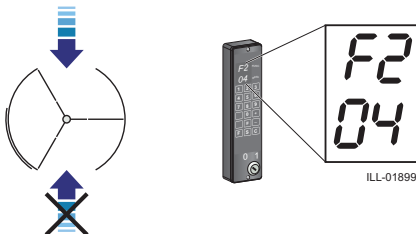
Automaatne töö, 02

Kui liiklus puudub, on uks ooterežiimil. Niipea kui väljas või sees asuvad aktiveerimisseadmed tuvastavad läheneva liikluse, hakkab uks pöörlema.



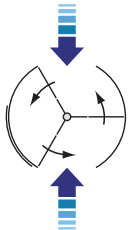
Automaatne töö, ainult väljumine 04

Kui liiklus puudub, on uks ooterežiimil. Niipea kui sees asuvad aktiveerimisseadmed tuvastavad läheneva liikluse, hakkab uks pöörlema.



Pidev pöörlemine 06

Uks pöörleb aeglasel kiirusel. Niipea kui väljas või sees asuvad aktiveerimisseadmed tuvastavad läheneva liikluse, kiireneb uks normaalsele kiirusele. Kui liiklus puudub, läheb uks tagasi väikesele kiirusele.

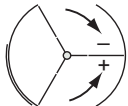


ILL-01901

Manuaalne töö „Puhastusasend“ 07

Uks pöörleb edasi nii kaua, kuni klahvi + hoitakse all, ja tagasi, kuni – klahvi hoitakse all.

Märkus: Manuaalse töö ajal on ohutusseadised lahti ühendatud.



ILL-01902

Suveasend 08

Uks on avariasendis ja evakuaatsiooniuksed on lukust avatud. Sulgege evakuaatsiooniuksed enne suveasendilt automaatrežiimile üleminekut.



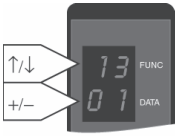






ILL-01903

Töörežiimi kuvav PCD

Ülemisel real saab PCD näidata, kas praegune töörežiim on kasutaja poolt määratud (sees), välise töörežiimi valik (oE) või ajakavajärgne (oS). Alumisel real kuvatakse praegune töörežiim.

Samuti võidakse näidata, kas tulekahjuhäire ja elektrikatkestuse ajal on uks lukus või lukustamata.

Ekraan	Kirjeldus	Aktiveerimine
	Ülemine rida näitab, et töörežiim on kasutaja poolt määratud. Alumine rida näitab, et töörežiim 02 on aktiivne.	Vaikimisi ei kuva PCD töörežiimi. Tippige F53 . Ekraanil kuvatakse suvandi number ja selle säte, nt: 13 01 Suvandi 13 numbri valimiseks kasutage klahvi ↑ või ↓.
	Kasutaja määratud töörežiim	
	Välise allika määratud töörežiim	
	Ajakava määratud töörežiim (reaalajas töö)	
	Lukustatud (lukustatud tulekahjuhäire või elektrikatkestuse ajal)	Vaikesäte on Locd (lukustatakse tulekahju- või toitekatkestuse ajal). Sätet saab muuta hooldusesindaja. Võtke ühendust ASSA ABLOY Entrance Systems hooldusesindajaga. Kontaktandmed leiate viimaselt lehelt.
	Lukustatud (lukustamata tulekahjuhäire või elektrikatkestuse ajal)	

Reaalajas töö

Reaalajas töö seadistust peavad tegema ASSA ABLOY Entrance Systems hooldustehnikud.

Täitke järgmisel lehel olev vorm.

CDC-süsteemil on kolm erinevat päevagraafikut. Iga päevagraafik võib sisaldada kuni 10 erinevat töörežiimi. Nädalagraafik teavitab süsteemi, millist päevagraafikut kasutada ja millises järjekorras neid nädala jooksul kasutatakse. Sellest nädalagraafikust saab teha kuni 16 erandit, nt riiklikud pühad jne.

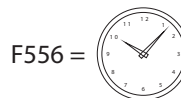


Aktiveerimine

Tippige **F556** (Reaalajas töö ON).

Pöleb viip P3.

Uks töötab vastavalt graafikule.

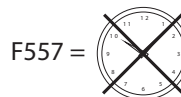


Inaktiveerimine

Tippige **F557** (Reaalajas töö OFF).

Viip P3 kustub.

Uks töötab vastavalt käsitsi seadistatud töörežiimile.



ON/OFF-lüliti

Asend OFF (0) tühistab reaalajas töötamise. Uks lukustub. Kui uks on asendis ON (1), jätkab uks graafiku järgi tööd.

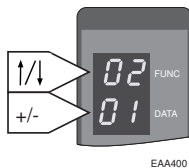


Töörežiimi käsitsi seadistamine

Kui uks on reaalajas töös ja töörežiimi on käsitsi muudetud, siis inaktiveeritakse reaalajas töö automaatselt. Reaalajas töö jätkamiseks tippige **F556**.

Suveaeg/talveaeg

Suveajalt talveajale üleminekuks tippige **F53** ja valige valikunumber 02 ↓/↑ nooleklahvidega. Seadistuse 00 või 01 (suveaeg väljas (talveaeg) väärtus on 00 ja suveaeg sees väärtus on 01) valimiseks vajutage klahvi + või - ning seejärel S (valimine). Ajavahetuse kontrollimiseks vt [Reaalajas kell](#).



Päevagraafik

Päevagraafik 1	Päevagraafik 2	Päevagraafik 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

Nädalagraafik

Nädalapäev	Graafik
Esmaspäev	
Teisipäev	
Kolmapäev	
Neljapäev	
Reede	
Laupäev	
Pühapäev	

Erandid

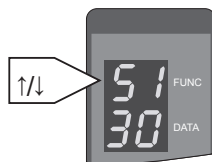
Alguse erand	Lõpu erand	Erand
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16

Lugemiskiiruse seaded

Tippige **F3**. Ekraanil kuvatakse S1.

Kasutage klahvi ↑ või ↓ seadistuspunkti numברי valimiseks ja lugemiseks.

Vajutage klahvi **C** menüüst väljumiseks.



EAA254

Sättepunkt	Kirjeldus	Sättepunkti väärtus
S1	Suure kiiruse sättepunkt	0,5–4,0 p/min
S2	Väikese (händikäp) kiiruse sättepunkt	0,1–2,5 p/min
S3	Roomamiskiiruse sättepunkt	Fikseeritud 0,5 p/min juures
S4	Püsiva kiiruse sättepunkt	0,5–2,0 p/min
S5	Manuaalse kiiruse sättepunkt	0.1-2.0 rpm
S6	Tagurdamiskiiruse sättepunkt	0.1-2.0 rpm
S9	Ukse jõu parameeter	02-99

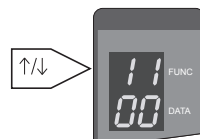
Kuidas kontrollida väljamurdmise seadistust

Tippige **F53** ja liikuge numbrini 11, kasutades klahvi ↑ või ↓.

Lugege väärtust ekraani allosast.

00 = evakuatsioonifunktsioon on keelatud, kui uks on lukustatud. (vaikeseade)

01 = evakuatsioonifunktsioon on lubatud, kui uks on lukustatud.



Reaalajas kell

CDC-süsteemil on sisseehitatud reaalajas kell. Kell on ette nähtud sündmuselogi salvestamiseks ja ukse tööks reaalajas töö graafiku järgi.

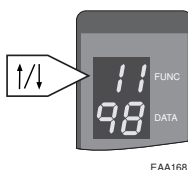
Reaalajas kella lugemine

Tippige **F71**. Ekraanil kuvatakse 11 ja parameetrite väärtus vastavalt aastale.

Kasutage klahvi ↑ või ↓ parameetri numברי valimiseks ja parameetri väärtuse kuvamiseks.

Vajutage klahvi **C** menüüst väljumiseks.

Suve- ja talveaeg, vt [Suveaeg/talveaeg](#) leheküljel 16.



EAA168

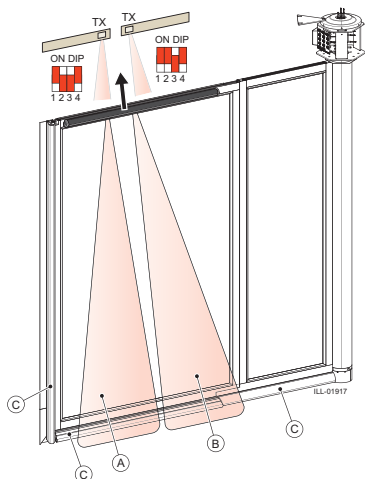
11	Aasta
12	Kuu
13	Päev
14	Tund
15	Minut
16	Sekund

Turvalisus

Ukse kõrge ohutustaseme tagamiseks jälgitakse ohutussüsteeme.

Ohutusseadiste seisukorda kontrollitakse perioodiliselt. Seire teostatakse tavalistes töötingimustes ja see ei mõjuta ukse igapäevast tööd.

Ukse ohutusseadised



A	Tuvastustsoon käskudele Seiska (vaikimisi) või Aeglusta	Seiskab ukse, kui see on aktiveeritud, ja ekraanil kuvatakse S26 .
B	Tuvastustsoon käskudele Aeglusta (vaikimisi) või Seiska	Aktiveerimisel aeglustab uks kiiruseni 0,5 p/min ja ekraanil kuvatakse S25 .
C	Vertikaalsed ja horisontaalsed rõhutundlikud ohutusservad	Peatab ukse pöörlemise, kui ohutusserv on alla vajutatud ja ekraanil kuvatakse S10 .

Märkus: Kui ukselehed ei ole lukustatud asendis, kuvatakse ekraanil ka **S10**.

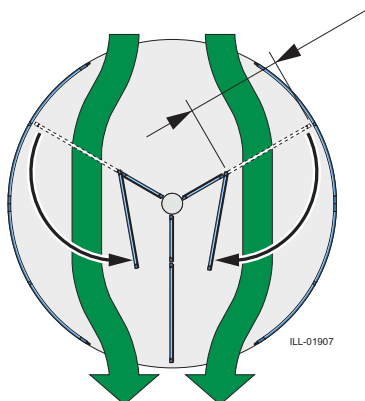
Surunupp ukse sees

Surunupu vajutamisel pöörduv uks 360°.

Saab kasutada, kui keegi jääb ukse vahele kinni.



Avariitöö



Elektrikatkestuse või tulehäire korral uks peatub ja evakuaatsiooniuste lukud vabastatakse. Ukselehti saab nüüd käsitsi purustada, et tagatud oleks puhas evakuaatsioonitee. Tavapärase töö jätkamiseks tuleb ukselehed käsitsi sulgeda.

Kui ukselehed on korralikult suletud, siis ukse töö taastatakse ja/või tulehäiresüsteem ei näita enam hädaolukorda, ning kui PCD-l vajutatakse nuppu C, jätkab uks normaalset tööd.

Tulehäire

Kui on ühendatud hoone tulehäiresüsteemiga, siis uks peatub ja evakuaatsiooniukse lehed vabastatakse tulehäire aktiveerimisel. Ekraanil kuvatakse **S31**.

Kui ukselehed ei ole avatud, naaseb uks normaalsele tööle kohe, kui tulehäire on välja lülitatud.

Kui ukselehed on avatud, tehke käivitusprotseduur „[Käivitamine pärast elektrikatkestust, tulehäiret või muid olekukoode](#)“ leheküljel 21.



Käivitamine pärast elektrikatkestust, tulehäiret või muid olekukoode

Kui evakuaatsiooniüksed on avatud, kuvatakse ekraanil **S10**.

Avariilukustuse vabastamiseks ja ukselehtede sulgemiseks:

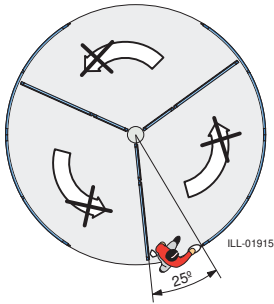
- 1 Vajutage surunuppu AVARIISEISKAMINE.
Ekraanil kuvatakse **E20** ja lukk vabastatakse.
- 2 Keerake AVARIISEISKAMISE surunupp tagasi.
- 3 Sulgete ukselehed õigesti ja vajutage klahvi **C** PCD-l.



Fotoelemendid PDR

Fotoelemendid, üks sees ja teine väljas, töötavad umbes 25° kaugusel trumli servast. Need töötavad seni, kuni pöörleva osa ukseleht on trumli servast möödunud.

Kui sisemine fotoelement on aktiveeritud, kuvatakse ekraanil **S21** ja kui välimine on aktiveeritud, kuvatakse ekraanil **S22**. Niipea kui mõni ohutusseadis lülitatakse välja, käivitub uks ja töötab taas normaalselt.



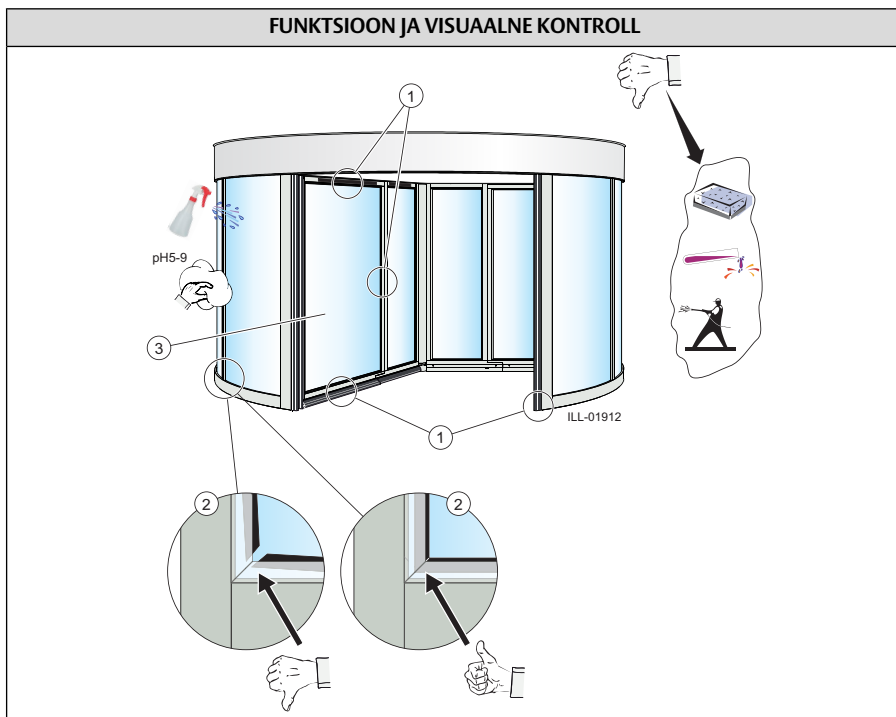
Märkus: Kui mõni neist kuvatud teadetest: **S21**, **S22**, **S25**, **S26**, ja **S10** on kuvatud ilma nähtava põhjuseta, vt [koodide loendit leheküljel 26](#).

Regulaarne ohutuskontroll

Siseriiklike / rahvusvaheliste nõuete täitmiseks ning rikete ja vigastuste ohu vältimiseks esitame järgmise kontroll-loendi.



Ärge kasutage seadet, kui seda tuleb remontida või reguleerida.



Igapäevane tegevus	Probleemi ilmlemisel
Inspekteerige ust ja kontrollige visuaalselt <ul style="list-style-type: none">ukse erinevate tihendite seisukord ①kummitihendite seisukorda ② ③	
Kontrollige ohutusandureid, kui neid on. Kui te pole kindel, mis tüüpi andurid teil on, võtke ühendust ASSA ABLOY Entrance Systems esindajaga.	
Vajutage avariivamise nuppu ja pöörake ukselehed kokku. Kontrollige, kas kõik ukselehed on vabad ega pole mehaaniliselt kinni kiilunud. Vajutage avariiseiskamisnupule ja pöörake ukselehed kokku.	
Märkus: Kui uks on paigutatud evakuaatsiooniteele, peab väljaõppinud personal või tuletõrjedepoo vastavalt kohalikele seadustele tegema regulaarseid teste.	

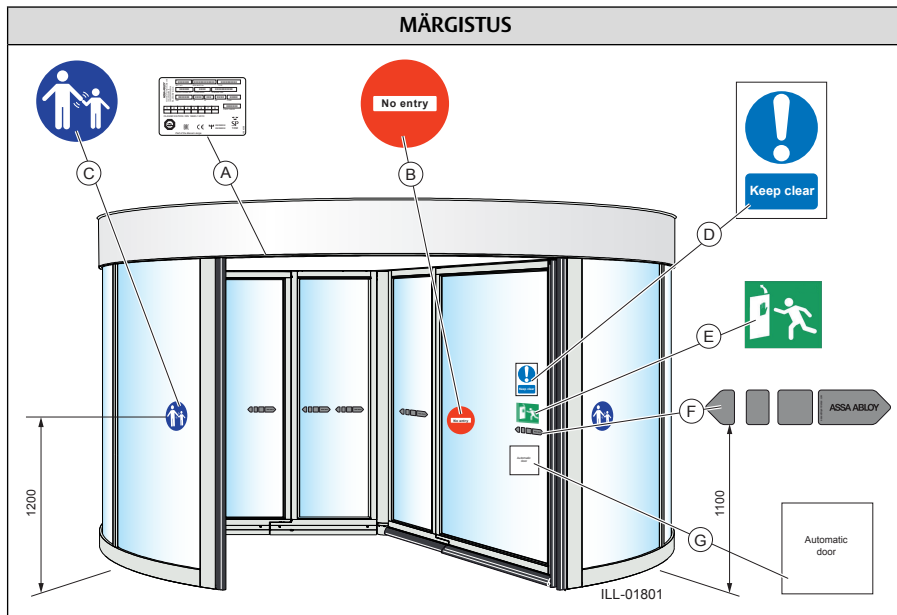
= Võtke ühendust ASSA ABLOY Entrance Systems hooldusesindajaga. Kontaktandmed leiata viimaselt lehelt.


PUHASTAMINE


Parim viis ASSA ABLOY RD700-3 tolmu ja mustuse eemaldamiseks ning emailikihi kvaliteedi säilitamiseks, on pindu puhastada kolm korda aastas (iga nelja kuu tagant) õrna (pH 5–9) mittepoleeriva pesuvahendi ja veega. Kasutage pehmet mitteabrsiivset käsna. Puhastamine peaks olema dokumenteeritud. Profiilide kahjustuste vältimiseks tuleb harjad iganädalaselt tolmuimejaga puhastada.

- Ärge jätke aknaid, uksi ega profiile leeliste kätte. Nii alumiinium kui ka klaas on leeliste suhtes tundlikud.
- Ärge puhastage survepesuriga. Automaatika, programmivalija ja andur võivad saada kahjustada ja vesi võib profiilidesse sattuda.
- Ärge kasutage puhastusvahendeid ega abrasiivseid lisandeid.
- Ärge puhastage niisuguste materjalidega nagu Scotch-brite, sest see võib põhjustada mehaanilisi kahjustusi.

MÄRGISTUS



Tegevus	Probleemi ilmnemisel
Kontrollige, kas kõik nõutavad sildid on paigaldatud ja terved. Kohustuslik näitab, et allkirja nõutavad Euroopa direktiivid ja samaväärsed riiklikud õigusaktid väljaspool Euroopa Liitu.	
(A) Toote silt: Kohustuslik	
(B) Sissepääsu pole, ühesuunalise liikluse tuvastamine: kohustuslik Suurbritannias ja USA-s, ei sisaldu tootes.	
(C) Lapse järelevalve (rakendatakse ukse mõlemale küljele): Kohustuslik vastavalt riiklikele eeskirjadele. Soovitav, kui riskianalüüs näitab laste kasutamist.	
(D) Hoidke eemale: kohustuslik Suurbritannias, kui kohaldub, ei sisaldu tootes.	
(E) Avarii-väljamurdmine: kohustuslik, kui on heakskiidetud evakatsioonitee jaoks.	
(F) ASSA ABLOY Entrance Systems uksekleebis: Kohustuslik, kui see on vajalik klaasi olemasolu rõhutamiseks (kleebitakse kõigile liikuvatele klaasiosadele).	
(G) Automaatne uks: kohustuslik Suurbritannias, kui kohaldub, ei sisaldu tootes.	

 = Võtke ühendust ASSA ABLOY Entrance Systems hooldusesindajaga. Kontaktandmed leiata viimaselt lehelt.

Tõrkeotsing

Mis on viga?	Lahendused
Mootor ei käivitu	Veenduge, et PCD ekraan näitaks ON, ja et ukse toitevarustus oleks sisse lülitatud.
	Kontrollige töörežiimi, vt ON/OFF-lüliti leheküljelt 12.
	Veenduge, et ohutuse tuvastamise tsoonis ei oleks objekte.
	Käivitusprotseduuri kohta vt leheküljel 21 .
Mootor käivitub, kuid uks ei pöörle	Kontrollige, et midagi ei kiiluks ukse alla.
Uks ei sulgu	Muutke programmivalija seadistust, vt lehekülg 10 .
	Veenduge, et ohutuse tuvastamise tsoonis ei oleks objekte.
	Kontrollige, et midagi ei kiiluks ukse alla.
Kui probleem jätkub, võtke ühendust ASSA ABLOY Entrance Systems esindajaga.	

Järelevalvesüsteem

Uksel ASSA ABLOY RD700-3 on sisseehitatud järelevalvesüsteem.

Normaalse töö ajal kuvatakse ekraanil ON. Vea ilmnmisel kuvatakse PCD ekraanil olekukood.

Ukse pärast olekukoodi normaalsele tööle lähtestamiseks vajutage klahvi C PCD-I, vt [Koodide loend](#) leheküljel 26.

Koodide loend

Kood	Olek	Põhjus	Lahendus
on	Pöörlev uks töötab normaalselt		
10	Seiskumine	Ohutusserv on aktiveeritud	Kontrollige, et tiiva ja põranda vahel ning tiiva ja trumli sisekülje vahel ei oleks takistusi. Kontrollige ohutusservi. Sulgege evakuatsiooniuksed.
11	Elektromehaanilise luku viga	Elektromehaanilisest lukust ei tule signaali	Tehke veel üks avamis-/lukustamistoiming. Kui see ei aita, võtke ühendust ASSA ABLOY Entrance Systems teenindusega.
20	Avariiseiskamine	Avariiseiskamise surunupp on alla vajutatud	Vabastage nupp, keerates seda noolte suunas, ja seejärel taastage funktsioon, vajutades klahvi C PCD-I.
21	Reaktsioon PDR-andurilt, mis on paigaldatud sisemise ava kohale	Sisemine PDR-andur on aktiveeritud	Eemaldage takistus sisemisest tuvastustsoonist
22	Reaktsioon PDR-andurilt, mis on paigaldatud välimise ava kohale	Väline PDR-andur on aktiveeritud	Eemaldage takistus välimisest tuvastustsoonist.
25	Reaktsioon puutevabadelt ukselehe andurilt (uks pöörleb aeglaselt)	Puutevabade ukselehe andurite tuvastustsoon on aktiveeritud	Eemaldage takistus tuvastustsoonist.
26	Reaktsioon puutevabadelt ukselehe andurilt (uks seiskub)	Puutevabade ukselehe andurite tuvastustsoonid on aktiveeritud	Eemaldage takistus tuvastustsoonist.
30	Blokeeritud uks	Tiib on takistusega tõkestatud	Kontrollige, et tiiva ja põranda vahel ning tiiva ja trumli sisekülje vahel ei oleks takistusi. Pärast kontrolli vajutage klahvi C.
31	Tulehäire	Tulehäiresüsteem on aktiveeritud, kui see on ühendatud	Püsiv 31 – tulekahjuhäire on aktiivne. Vilkuv 31 – tulekahjuhäire on aktiveerunud, kuid mitte kõrvaldatud. Vajutage klahvi C PCD-I, et olek kõrvaldada.
32	Voolukatkestuse sisend	Elektriühendus on katkenud	Kontrollige võrgukaitset. Kontrollige välist toiteallikat.

Teenindus / hooldus

Ettevõtte ASSA ABLOY Entrance Systems volitatud esindaja teenindus ja seadistused tagavad teie automaatukse ohutu ja nõuetekohase toimimise.

Hoidke dokumendid „Hoolduse logiraamat“ ja „Kohapealse vastavuse test ja riskihindamine“ (PRA-0003) kättesaadavas asukohas. Neid kasutatakse koos.

Oluline on dokumenteerida kõik hooldustoimingud.

Alltoodud tabel näitab soovitatud intervalli pööretes, millal osi ennetava hoolduse käigus kontrollida või vahetada. Meie teenuse pakkumise kohta lisateabe saamiseks pöörduge

ASSA ABLOY Entrance Systems esindaja poole.

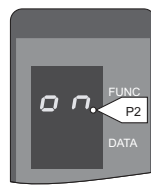
Soovituslik minimaalne hooldusintervall on kord aastas. Vt EN 16005.

Osa	Pöörded	Tegevus
Mootor	300.000/1.500.000	Kontrollimine/vahetamine
Ohutusseadised	300 000 või vähemalt kord aastas	Funktsiooni kontrollimine ja testimine
Impulss-seadmed	300.000	Kontrollimine
Käigukast	3.000.000	Kontrollimine
Ajamirihm	300.000/600.000	Kontrollimine/vahetamine
Mootori süsinikharjad	300.000/600.000	Kontrollimine/vahetamine
Avariiseiskamisnupp	vähemalt kord aastas	Funktsiooni kontrollimine ja testimine
Evakuatsiooniuksed	300.000/3.000.000 või vähemalt kord aastas	Kontrollimine/vahetamine
Tulehäire, funktsioonitest	vähemalt kord aastas	Kontrollimine
PCD, kuva	vähemalt kord aastas	Kontrollimine

Teenusetootlus

Pärast 300 000 pööret näitab viip P2, et on aeg seda hooldada.

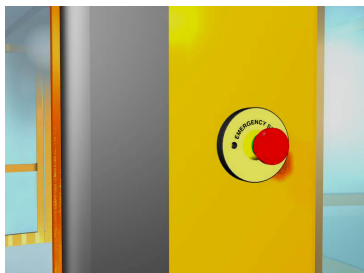
Soovituslik minimaalne hooldusintervall on kord aastas. Vt EN 16005.



Valikud

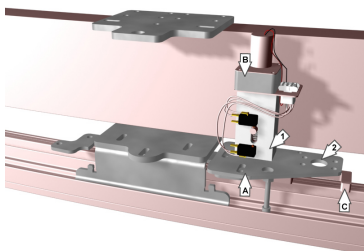
Kuigi ASSA ABLOY RD700-3 on paigaldatud nii, et see vastaks kõigile kehtivatele ohutusnõuetele, on võimalik suurendada ohutust/mugavust järgmiste lisadega (üksikasjaliku kirjelduse saamiseks võtke ühendust kohaliku ASSA ABLOY Entrance Systems ettevõttega).

Avariiseiskamisnupp välisküljel



Hädaolukorras saab ukse pöörlemise peatada, vajutades avariiseiskamisnuppu. Ukse normaalse pöörlemise taastamiseks pärast avariiolekorda, vt [Käivitamine pärast elektrikatkestust, tulehäiret või muid olekukoode leheküljel 21](#).

Elektromehaaniline lukk



Kui üks on lukustatud asendis, ühendub motoriseeritud 25 mm lukustuspolst pöörleva osa 10 mm löökplaadiga. Kui selle lukuga on probleeme, kuvatakse ekraanil **E11**. Tehke avamis- või lukustuskäsklus, kui **E11** ilmub. Kui see ei kao, võtke ühendust ASSA ABLOY Entrance Systems teenindusega.

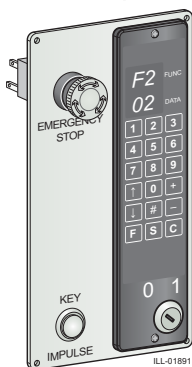
Märkus: Evakuatsioonitee uksekomplektil ei pruugi olla elektromehaanilist lukku.

Surunupp puuetega inimestele



Nupu vajutamisel pöörduv uks aeglaselt 360°.

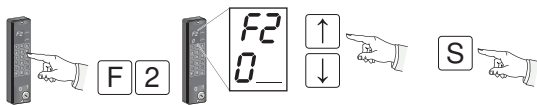
Vastuvõtupaneel



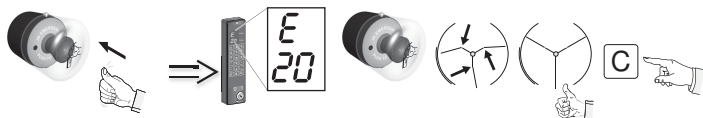
Vastuvõtupaneelile on paigaldatud PCD, võtme impulss ning avariiseiskamise surunupp. Võtme impulss paneb ukse pöörlema 360°. Maksimalne kaugus uksest PCD-ni on 100 m.

Vastuvõtupaneel asendab standardset PCD-d.

Töörežiimi vahetamise lühijuhend



<p>Lukus</p>		



		<p>ILL-01908</p>
--	--	------------------

Muud tooted ettevõttelt ASSA ABLOY Entrance Systems

- Uksesüsteemid
- Tasakaaluuksed
- Õhukardinad
- Liuguksed
- Kiikuksed
- Automaatsed ja käsitsi aktiveerimisseadmed
- Ülemised seksioonuksed
- Sellised teenused nagu ennetavad hooldus- ja täiendusprogrammid, hädaolukorra parandamine, hooldusteenused ja ukse haldamine
- Vertikaalsed tõstekangast uksed
- Doki nivelleerijad
- Dokkide varjualused
- Kokkupandavad uksed
- Kiired uksed
- Koormamajad

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

deklareerime ainuisikuliselt, et seadmete tüüp:
pöörduks RD700-3

vastab järgmistele direktiividele:

2014/30/EL elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv (EMCD)
2006/42/EÜ masinadirektiiv (MD)
2011/65/EL teatavate ohtlike ainete elektri- ja elektroonikaseadmetes kasutamise piiramise kohta koos kohaldatavate muudatustega (RoHS)
2014/35/EL madalpingedirektiiv (LVD)

Kohaldatud ühtlustatud Euroopa standardid:

EN ISO 13849-1:2015	EN 60335-2-103:2015
EN 61000-6-2:2005/AC:2005	EN 61000-6-3:2007
EN 16005:2012+AC:2015	EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021	EN IEC 61000-6-2:2019
EN IEC 61000-6-3:2021	EN IEC 61000-3-2:2019
EN 60335-1:2012+AC:2014+A1:2019	
+A2:2019+A11:2014+A13:2017+A14:2019	

Muud kohaldatud standardid või tehnilised kirjeldused:

IEC 60335-2-103:2015+A1:2017	EN 1627:2011 Class RC3
IEC 61000-3-2:2018	IEC 61000-3-3:2013/AMD1:2017
IEC 61000-6-2:2016	IEC 61000-6-3:2020
IEC 60335-1:2010+C1:2010+C2:2011	
+A1:2013+A2:2016+COR1:2014	

Tootmisprotsess tagab seadmete vastavuse tehnilisele toimikule.

Paigaldamine peab toimuma vastavalt paigaldusjuhiste ja paigalduskoha eeltingimustele.

Tehnilise toimiku koostamine:

Anders Forslind
ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

Koht Kuupäev
Ferahltorf 2022-07-08

Allkiri
Mats Nordén



Positsioon
Head of Product Development Product Area Door
Automation

ASSA ABLOY Entrance Systems on juhtiv sissepääsu automatiseerimislahenduste tarnija kaupade ja inimeste tõhusaks liikumiseks. Tuginedes Besam, Crawford, Albany ja Megadoor kaubamärkide pikaajalisele edule, pakume oma lahendusi kaubamärgi ASSA ABLOY all. Meie tooted ja teenused on pühendatud ohutute, turvaliste, mugavate ja jätkusuutlike toimingute lõpptarbijate vajaduste rahuldamisele. ASSA ABLOY Entrance Systems on osa ettevõttest ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems

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