

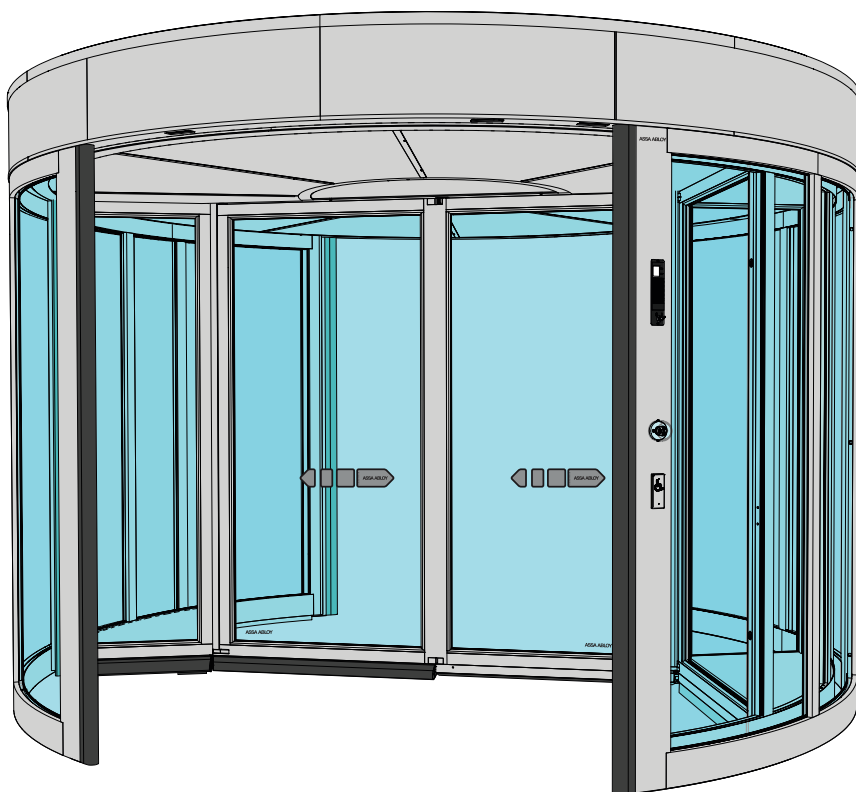
Kasutusjuhend

Pöörlev uks

ASSA ABLOY RD600-2 (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!	7
Elektroonikaseadmete vastuvõtuhäired	7
Keskkonnanõuded	7
Tootevastutus	7
Garantii	8
Hooldus	8
Sihtotstarve	9
Tehnilised andmed	9
Kuidas ASSA ABLOY RD600-2 töötab	9
Põhiosad	10
Seaded ja kasutamine, PCD	11
Üldine informatsioon, PCD	11
Teaveviibad PCD ekraanil	11
Pääsukood	12
Töörežiimi muutmine	13
Reaalajas töö	16
Turvalisus	20
Ukse ohutusseadised	20
Avariitöö	22
Regulaarne ohutuskontroll	24
Törkeotsing	27
Järelevalvesüsteem	27
Koodide loend	28
Teenindus / hooldus	29
Teenusetootlus	29
Valikud	30
Avariiseiskamisnupp välisküljel	30
Lukustussüsteem	30
Automaatsed keskmise liugukse lehed	31
Vastuvõtupaneel	32
Täiendav PCD	32
Kliimaregulaator	33

Töörežiimi vahetamise lühijuhend	34
Muud tooted ettevõttelt ASSA ABLOY Entrance Systems	34
Vastavusdeklaratsioon	36
.....	36
.....	36

ASSA ABLOY sõna ja logo on ASSA ABLOY Grupi 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 võrgulüliti.
- 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.
- Aku plahvatamise oht vale tüüpi aku kasutamisel.
- Uksekomplekti saab juhtida automaatselt andurite abil või käsitsi aktivaatorite abil.
- Ärge vajutage ukselehele ukse töötamise ajal.
- Ärge jookse läbi sulguva ukse.
- See seade võib sisaldada akusid, mida võivad vahetada ainult kvalifitseeritud isikud.
 - Enne seadme utiliseerimist tuleb aku seadmest eemaldada
 - Aku eemaldamise ajaks tuleb seade voolutoitest lahutada.
 - Aku tuleb utiliseerida ohutult.

- Kontrollige, et lukustatud asendi juhtseadised aktiveeritakse üksnes siis, kui ühtegi inimest pole toas.

Õnnitleme teid uue automaatukse soetamise puhul!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB on valmistanud automaatuksi juba üle 50 aasta. Tipptasemel 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 presentis 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 uksestüsteemide 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 algselt 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) (välistatud on ohu vältimisega seotud kasutuskohandused)
- Veekahjustus
- Ebasoodsad ilmastikutingimused
- Igasugune kahju, mille on otseselt või kaudselt põhjustanud ettevõtte 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 kasutuskõlbmatut aega.

Hooldus

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

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 moderniseerimisteenusid 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

Uks on loodud pakkuma pidevat kasutamist, kõrget turvalisust ja maksimaalset kasutusiga. Süsteem on isereguleeruv seoses ilmastikutingimuste tavapäraste muutuste põhjustatud mõjudega ja väiksemate hõõrdemuutustega, mis on põhjustatud näiteks tolmust ja mustusest. See uks ei ole mõeldud evakuaatsiooni teede, välja arvatud juhul, kui see on kohalike ametivõimude poolt heaks kiidetud.

Ärge kasutage ust, kui tuulerõhk on suurem kui 0,5 kN/m² (vastab tuule kiirusele umbes 28 m/s). ASSA ABLOY RD600-2 on automaatne pöördüks, mis on välja töötatud selleks, et tagada tuuletõmbeta juurdepääs hoonetele.

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

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

Paigaldamise ja hoolduse kohta vaadake paigaldus- ja hooldusjuhendit 1015359.

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		
Aadress:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden		
Tüüp:	RD600-2		
Peamine toiteallikas	230 V, 50/60 Hz, peakaitse max 10 AT või 100–120 V, 50/60 Hz, peakaitse max 16 AT		
Energiaatarve		Tuled ei põle	12Tuledega
	Ootel	60 W	245 W
	Sees režiim	180 W	365 W
	Tühikäik	55 W	55 W
Temperatuurivahemik:	-20 °C kuni +50 °C		
Kaitsetase:	IP20		
Kaitseaste, juhtseadised:	IP54		
Helirõhk:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$		
Kinnitused:	kolmandate osapoolte heakskiidetud sertifitseerimisasutustelt, mis kehtivad kasutamise ohutuse kohta; vt vastavusdeklaratsiooni.		



Tulekahju korral kasutage süsihappegaasi (CO₂) või ABC kuivpulberkustutit.

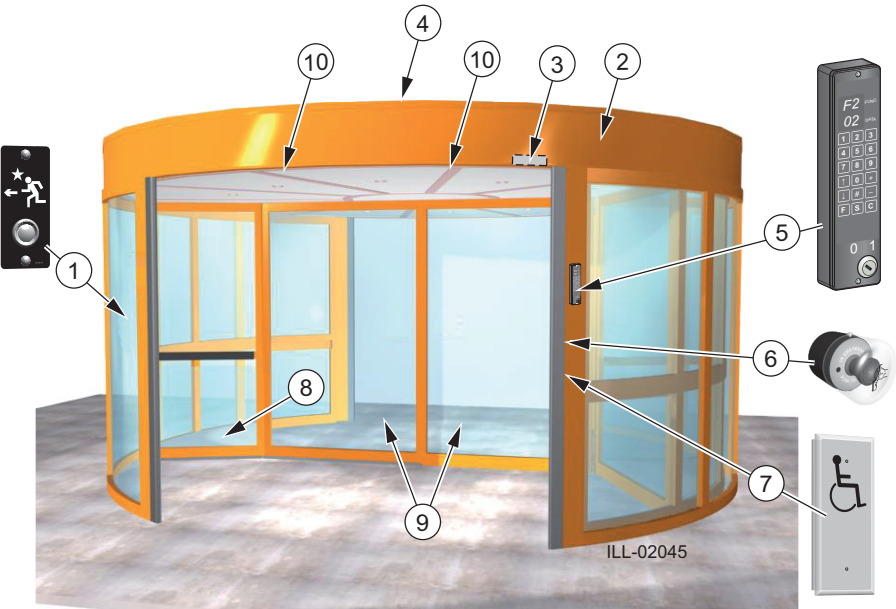
Kuidas ASSA ABLOY RD600-2 töötab

RD600-2 on mõeldud tuuletõmbeta keskkonna hoidmiseks, võimaldades samal ajal suurt liiklusvoogu koos käru- ja ratastoolidega või ilma. Sektsiooni suur suurus võimaldab ratastoolidel, toidu- ja pagasikäruudel liikuda vabalt ja ohutult läbi pöörleva ukse.

Uks on loodud nii, et seda ei mõjutaks ega häiriks tuul või ust lükkavad kasutajad. Hädaolukorras või elektrikatkestuse korral liigub uks siiski akut kasutades avariasendisse. Evakuatsiooniuuste lukk, keskmised topeltpöörlevad uksepaneelid vabastatakse ja neid saab käsitsi purustada, et luua keskele vaba evakuatsioonitee.

RD600-2 disain hõlmab standardsed ohutusseadised nii horisontaal- kui ka vertikaaltasapinnal.

Põhiosad



Nr.	Kirjeldus
1	Surunupp seespool, uks pöördub 360°
2	Peajuhtseade CDC500 (katteplaatide taga)
3	Turvaelement (PDR)
4	Tolmukaitsekatus Standard: max koormus 0 kg, ärge kõndige katusel ega hoidke sellel ühtegi materjali! Valikulise katusetugevdusega: maksimaalne koormus 1500 kg (jaotub ühtlaselt üle kogu pinna)
5	Programmi juhtseade (PCD) ON/OFF-lülitiga (standardne asukoht)
6	Avariiseiskamisnupp (sees)
7	Aktiveerimine puudega inimeste poolt: soovitatav, kui kohaldub (valikuline)
8	Kuvaala (max koormus 25 kg/igaüks)
9	Evakuatsioonifunktsiooniga ukselehed, kui kohalik omavalitsus on selle heaks kiitnud
10	Aktiveerimisseadmed

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.

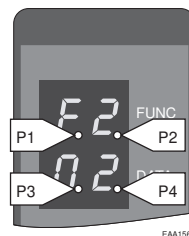
Üldine informatsioon, PCD

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



Teaveviibad 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 16.
P4	Kliimaregulaator ON



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.

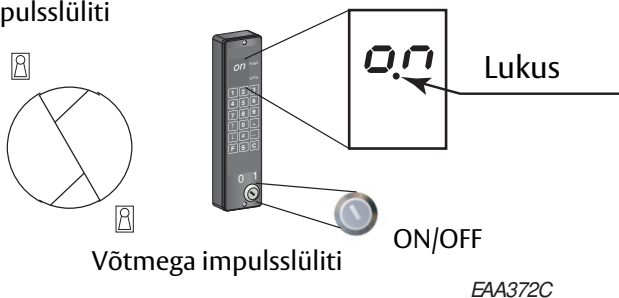
- 1 Tippige #**1234** #. Kui pääsukood on õige, kuvatakse ekraanil
LI (sisselogimine)
0 1 (tase 01)
- 2 Tippige **F41**. Ekraanil kuvatakse
F 4
L 1
- 3 Sisestage uus kood (4 numbrit).
- 4 Vajutage klahvi **S** kinnitamiseks.
- 5 Sisestage uus juurdepääsukood teist korda.
- 6 Vajutage klahvi **S** kinnitamiseks.

ON/OFF-lüliti

ON/OFF lüliti saab kasutada töörežiimides 01–06 ja 08–09, kui on paigaldatud automaatsed liuguksed. Asendis ON (1) töötab üks vastavalt valitud töörežiimile.

Lüliti seadmist olekusse OFF (0) näitab ekraanil viip P1 ning see on võrdväärne töörežiimi Lukustatud valimisega (OFF) 01 (vt lehekülj 14).

Võtmega impulslüliti



Võtmega impulslüliti (valikuline)

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

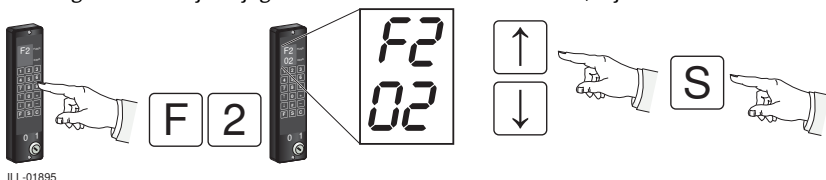
Töörežiimi muutmine

- 1 PCD-l sisse logimine.



#Access code#

- 2 Tippige **F2**. (Ekraanil kuvatakse F2 pluss praegune töörežiim.)
- 3 Valige üles- või allanoolega töörežiim 01–09.
- 4 Kinnitage muudatus ja väljuge töörežiimi valimise funktsioonist, vajutades klahvi S.



- 5 PCD-st väljalogimine

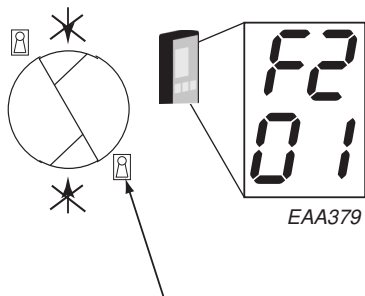


#Access code#

Erinevad töörežiimid

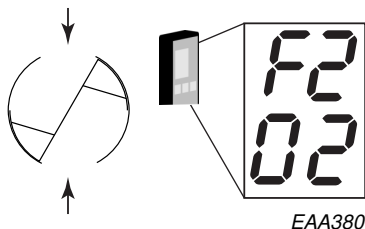
Lukustatud (väljas) 01

Uks pöörduv suletud asendisse. Kui on paigaldatud elektromehaaniline lukk, siis on lukk aktiveeritud. Uks saab avada võtmega impulsslülitiga, vt [Võtmega impulsslülit](#) (valikuline) leheküljel 13.



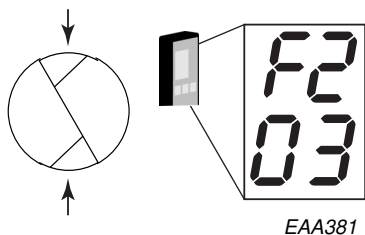
Automaatne töö, alates avatud asendist 02

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



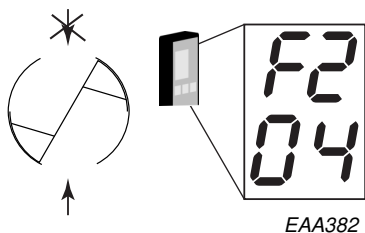
Automaatne töö, alates suletud asendist 03

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



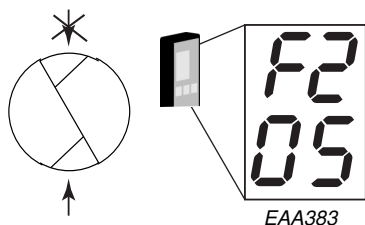
Automaatne töö, alustage avatud asendist, ainult väljumine 04

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



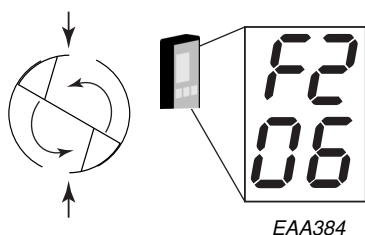
Automaatne töö, alustage suletud asendist, ainult väljumine 05

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



Pidev pöörlemine 06

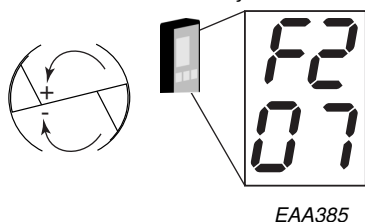
Uks pöörleb aeglasel kiirusel. Niipea kui väljas või sees asuvad aktiveerimisseadmed tuvastavad läheneva liikluse, kiireneb uks normaalsele kiirusele. Kui liiklus puudub, läheb uks tagasi väikesele kiirusele.



Manuaalne töö „Puhastusasend“ 07

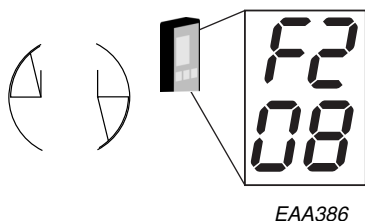
Uks pöörleb edasi nii kaua, kuni klahvi + hoitakse all, ja tagasi, kuni – klahvi hoitakse all.

Märkus: Manuaalse töö ajal on ohutusseadised lahti ühendatud.



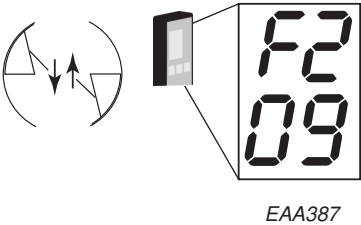
Suveasend 08

Uks on avariiasendis ja evakuitsiooniuksed on lukust avatud. Sulgege evakuitsiooniuks enne suveasendilt automaatsele tööle üleminekut. Kui paigaldatud on automaatsed teenindusüksed, avanewad need automaatselt ja jäävad avatuks seni, kuni valitakse muu töörežiim või ON/OFF-lüliti seatakse asendisse OFF.



Automaatsed teenindusksed 09

Uks on pargitud evakuatsiooniasendisse ja teenindusksed on lukustamata. Niipea kui väljas või sees asuvad aktiveerimiseseadmed tuvastavad läheneva liikluse, avaneb teenindusksed.



Töörežiimi kuvav PCD

Ülemisel real saab PCD näidata, kas praegune töörežiim on kasutaja poolt määratud (sees), välise töörežiimi valik (oE), ajakavajärgne (oS) või kliimaregulaatori funktsioon (oC). 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	Vajutage klahvi + või - ja valige säte 00 või 01 (00 = keelatud, 01 = lubatud)
	Välise allika määratud töörežiim	Vajutage klahvi 5 uue sätte kinnitamiseks.
	Ajakava määratud töörežiim (reaalajas töö)	
	Kliimaregulaatori määratud töörežiim	
	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 lehel.
	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.

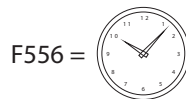


Aktiveerimine

Tippige **F556** (Reaalajas töö ON).

Pöleb viip P3.

Uks töötab vastavalt graafikule.

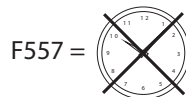


Inaktiveerimine

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.

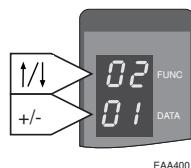


Töörežiimi käsitsi seadistamine

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 +/- 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

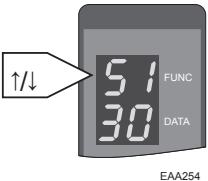
Nädalapäev	Graafik
Esmaspäev	
Teisipäev	
Kolmapäev	
Neljapäev	
Reede	
Laupäev	
Pühapäev	

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 numbri valimiseks ja lugemiseks.
Vajutage klahvi C menüüst väljumiseks.



EAA254

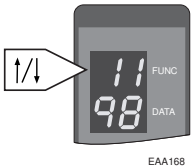
Sättepunkt	Kirjeldus	Sättepunkti väärtus
S1	Suure kiiruse sättepunkt	0,5–4,0 p/min
S2	Väikese (händikäp) kiiruse sättepunkt	0,1–2,5 p/min
S3	Roomamiskiiruse sättepunkt	Fikseeritud 0,5 p/min juures
S4	Püsiva kiiruse sättepunkt	0,5–2,0 p/min
S5	Manuaalse kiiruse sättepunkt	0.1-2.0 rpm
S6	Tagurdamiskiiruse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

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 numbri valimiseks ja parameetri väärtuse kuvamiseks.
Vajutage klahvi C menüüst väljumiseks.
Suve- ja talveaeg, vt [Suveaeg/talveaeg](#) leheküljel 17.



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.

Iga 24 tunni järel (tavaliselt esimesel käivitamisel) kontrollitakse pidureid ja mootoreid. Test kestab umbes ühe minuti ja toimub järgnevalt:

- 1 Uks liigub suletud asendisse ja peatub.
- 2 Pidurid on aktiveeritud.
- 3 Uks püüab töötada rakendatud piduritega ja kontrollib, kas esineb liikumist.

Ukse ohutusseadised



- Aeglane väli
- Seiskamisväli

Lakke paigaldatud puutevabad kohaloleku tuvastamise andurid

Aeglane väli, aeglustab kiiruseni 0,5 p/min.

Kui aeglane väli on aktiveeritud, kuvatakse ekraanil **S25**.

Seiskamisväli, seiskab ukse.

Kui seiskamisväli on aktiveeritud, kuvatakse ekraanil **S26**.

Andureid jälgib süsteem kaks korda iga pöörde kohta. Sõltuvalt sellest, kas uks asub, saab seadistada kaks tuvastusvälja kiiruse peatamiseks või aeglustamiseks. Pildil on näidatud vaikesäte.

Rõhutundlikud ohutusservad

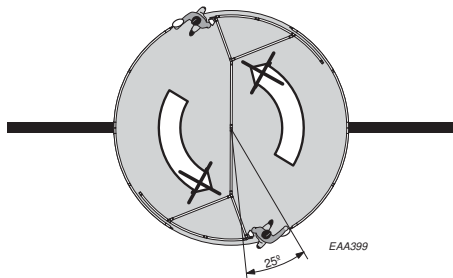
Kui ohutusserv on kokku surutud, peatub uks aktiivse piduriga ja ekraanile kuvatakse **S10**.

Märkus: Kui evakuatsiooniüksed ei ole lukustatud asendis, kuvatakse ekraanile ka **S10**.

Fotoelemendid PDR

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

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



Märkus: Kui mõni neist kuvatud teadetest: **S21, S22, S25, S26**, ja **S10** on kuvatud ilma selge põhjuseta, vt koodide loendit leheküljel [Jaotis Koodide loend leheküljel 28](#)).

Ukse sees asuvad surunupud

Need panevad ukse 360° pöörlema.

Neid saab kasutada, kui keegi jääb ukse vahele kinni.

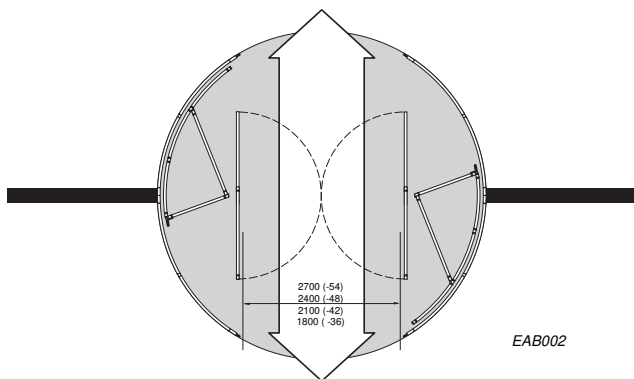


Isegi kui uks ei ole vooluvõrku ühendatud, aktiveerib surunupp aku ja annab impulsi.

Aku

Lülitab elektrikatkestuse korral ukse avariasendisse.

Avariitöö



Elektrikatkestuse korral liigub uks akut kasutades avariasendisse. Evakuatsiooniuste lukk, keskmised topeltpöörlevad uksepaneelid vabastatakse ja neid saab käsitsi purustada, et luua keskele vaba evakuatsioonitee. Evakuatsiooniuksed tuleb pärast kasutamist käsitsi sulgeda. Suletud olekus ja elektri taastumisel või kui tulehäiresüsteem ei näita enam hädaolukorda, jätkab uks normaalset tööd.

Tulehäire

Kui uks on ühendatud hoone tulehäiresüsteemiga, liigub see tulehäire aktiveerimisel avariasendisse ja evakuatsiooniukse lehed vabanevad. Ekraanil kuvatakse **S31**.

Kui avariiksed on avatud, tehke käivitusprotseduur [JootisKäivitamine pärast elektrikatkestust, tulehäiret või muid olekukoode leheküljel 23](#).

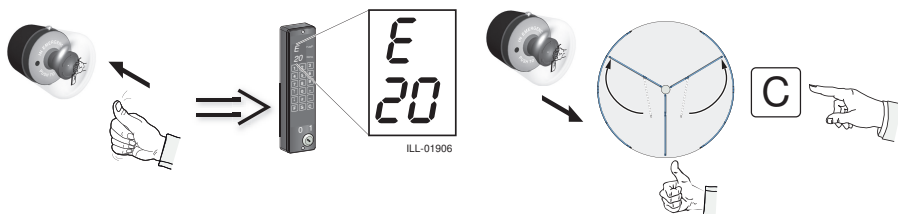


Käivitamine pärast elektrikatkestust, tulehäiret või muid olekukoode

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

Avariilukustuse vabastamiseks ja ukselehtede sulgemiseks:

- 1 Vajutage avariiseiskamisnuppu.
Ekraanil kuvatakse **E20** ja lukk vabastatakse.
- 2 Keerake avariiseiskamisnupp tagasi.
- 3 Sulgege ukselehed õigesti ja vajutage klahvi **C** PCD-l.

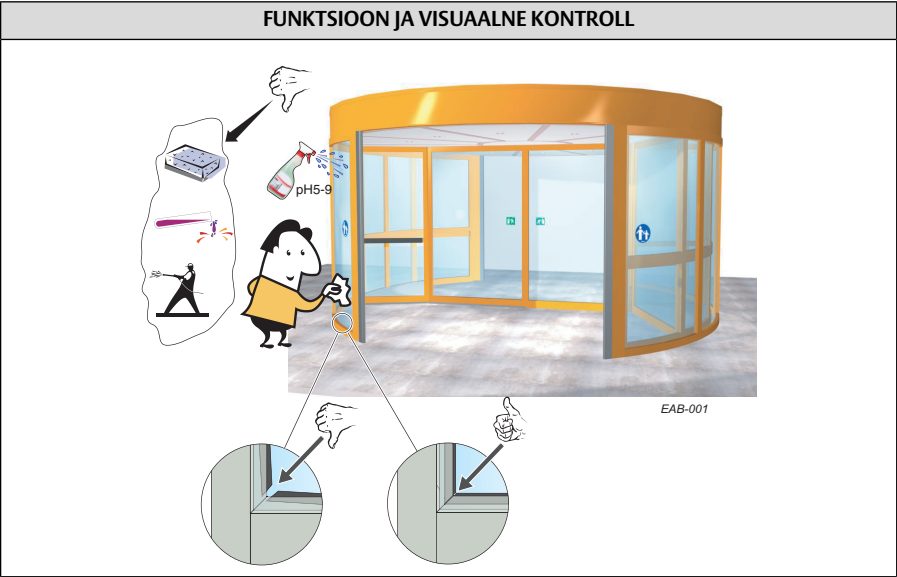


Regulaarne ohutuskontroll

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



Ärge kasutage ust, kui seda tuleb remontida või reguleerida.



Igapäevane tegevus	Probleemi ilmnemisel
Inspekteerige ust ja kontrollige visuaalselt - ukse erinevate tihendite seisukord ① - kummitihendite 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.	



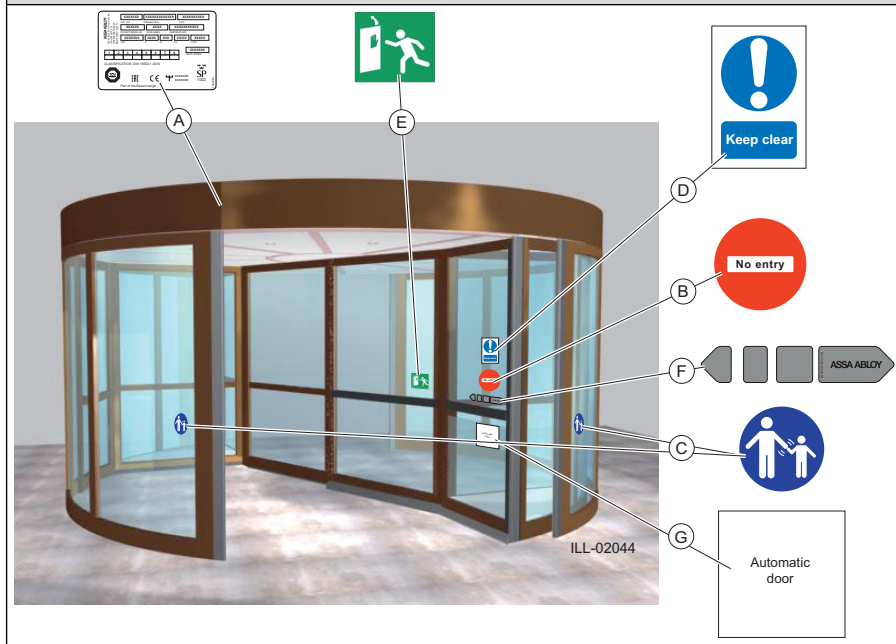
= Võtke ühendust ASSA ABLOY Entrance Systems hooldusesindajaga. Kontaktandmed leiate viimaselt lehelt.

PUHASTAMINE

Parim viis ASSA ABLOY RD600-2 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 mitteabrasiivset 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



Igapäevane tegevus		Probleemi ilmnmisel
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. Soovitatav, kui riskialalüüs 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 13.
	Veenduge, et ohutuse tuvastamise tsoonis ei oleks objekte.
	Vt Jaotis Käivitamine pärast elektrikatkestust, tulehäiret või muid olekukode leheküljel 23 käivitusprotseduuri kohta.
Mootor käivitub, kuid uks ei pöörle	Kontrollige, et midagi ei kiiluks ukse alla.
Uks ei sulgu	Muutke programmivalija seadistust, vt leheküljelt 11 .
	Veenduge, et ohutuse tuvastamise tsoonis ei oleks objekte.
	Kontrollige, et midagi ei kiiluks ukse alla.
Kui probleem jätkub, võtke ühendust ASSA ABLOY esindajaga.	

Järelevalvesüsteem

Uksel ASSA ABLOY RD600-2 on sisseehitatud järelevalvesüsteem.

Normaalse töö ajal kuvatakse ekraanil ON. Vea ilmnmisel kuvatakse PCD ekraanil olekukood. Kõik olekukoodid on kuvatud püsimumbritega. Eranditeks on koodid 20 ja 30, mis hakkavad vilkuma.

Ukse pärast olekukoodi normaalsele tööle lähtestamiseks tippige C PCD-l, [Jaotis Koodide loend leheküljel 28](#).

Koodide loend

Kood	Olek	Põhjus	Lahendus
on	Pöörlev uks töötab normaalselt		
10	Seiskumine		Kontrollige, et tiiva ja pörandi vahel ning tiiva ja trumli sisekülje vahel ei oleks takistusi. Kontrollige ohutusservi. Sulgege evakuaatsiooniüksed.
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.
12	Mehaaniline lukk lukustatud		Avage mehaaniline lukk.
20	Avariiseiskamine	Avariiseiskamise nupp on 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)	Puutevaba ukselehe anduri tuvastustsoon on aktiveeritud	Eemaldage takistus tuvastustsoonist.
26	Puutevabade ukselehe andurite reaktsioon (uks seiskub)	Puutevabade ukselehe andurite tuvastustsoonid on aktiveeritud	Eemaldage takistus tuvastustsoonist.
30	Blokeeritud uks	Tiib on takistusega tõkestatud	Kontrollige, et tiiva ja pörandi 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. Viilkuv 31 – tulekahjuhäire on aktiveerunud, kuid mitte kõrvaldatud. Vajutage klahvi C PCD-I, et olek kõrvaldada.
32	Voolukatkestuse sisend	Elektriühendus on katkenud	Kontrollige peakaitset. Kontrollige välist toiteallikat.
36	Aku viga	Aku ei ole laetud. Avariijami aku rike	Laske akupakil laadida (30 min).

Märkus: Enamasti saab ust lukustada elektromehaanilise lukuga, isegi kui uks ei tööta. Lükake uks suletud asendisse ja lukustage uks ON/OFF-lülitiga. Uksel on ainult üks suletud asend, kui uks ei lukustu, pöörake seda 180°.



Kõikide teiste olekukoodide korral pöörduge oma ASSA ABLOY hooldusesindaja poole. Kontaktandmed leiate viimaselt lehel.

Teenindus / hooldus

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

See toode võib sisaldada akusid, mida saab vahetada ainult ASSA ABLOY Entrance Systems-i poolt koolitatud ja kogenud tehnik.

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.

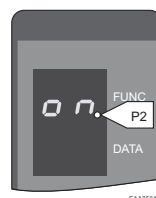
Soovituslik minimaalne hooldusintervall on kord aastas. Vt EN 16005.

Osa	Pöörded	Tegevus
Mootor	300.000/1.500.000	Kontrollimine/vahetamine
Pidurid	200 000 / 3 000 000	Kontrollimine/vahetamine
Ohutusseadis	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
Evakuatsiooniukse lukud	300.000/3.000.000	Kontrollimine/vahetamine
Avariiseiskamisnupp	vähemalt kord aastas	Funktsiooni kontrollimine ja testimine
Tulehäire, funktsioonitest	vähemalt kord aastas	Kontrollimine
PCD, kuva	vähemalt kord aastas	Kontrollimine

Teenusetootlus

Pärast 200 000 pööret näitab viip P2, et on aeg ust hooldada.

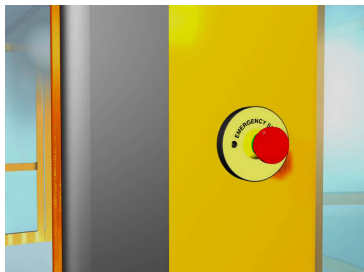
Soovituslik minimaalne hooldusintervall on kord aastas. Vt EN 16005.



Valikud

Kuigi RD600-2 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



Avariilukorras saab ukse pöörlemise peatada, vajutades avariiseiskamisnuppu. Ukse normaalse pöörlemise taastamiseks pärast avariilukorda, [Jaotis Käivitamine pärast elektrikatkestust, tulehäiret või muid olekukoodide leheküljel 23](#). Avariiseiskamisnuppude funktsionaalsust kontrollitakse kord aastas.

Lukustussüsteem

Elektromehaaniline lukk (valikuline)

Evakuatsioonitee uksi ei saa varustada elektromehaanilise lukuga.

Kui uks 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.

Mehaaniline lukk (valikuline)

Mehaaniline lukk on ette nähtud ukse lukustamiseks, kui ukse vool on kadunud või olekukoodide tõttu ei saa uks lukustatud asendisse minna. Ekraanil kuvatakse **S12**, kui mehaaniline lukk on aktiveeritud.

Kui lukku kasutatakse lisalukustusena, peab uks enne mehaanilise luku võtme keeramist minema lukustatud asendisse, kasutades töörežiimi 01 või seades ON/OFF-lüliti asendisse OFF.

Märkus: Kui ekraanil ei kuvata **S12** (ON jääb), tuleb ukse kahjustamise vältimiseks teha hooldus.

Automaatsed keskmise liugukse lehed



Automaatseid liuguksi saab lisaks PCD-le juhtida ka eraldi võtmega lüliti abil, mis tühistab töörežiimid 02–06 ja 08–09, mis on valitud PCD-ga.

Lüliti on 3 asendit:



Normaalne pöörlemine (automaatsed liuguksed väljas)



Automaatsed liuguksed on aktiveeritud



OPEN

Kui lüliti on seatud asendisse „automaatsed liuguksed“, pöördub pöörduks avariasendisse ja jääb seisma.

Liuguksed avanevad, kui väljaspool või sees asuvad aktiveerimisseadmed tuvastavad läheneva liikluse. Kui lüliti lülitatakse tagasi normaalsele pöörlemisele, hakkab uks pöörlema kohe, kui liuguksed on suletud.

Kui lüliti on asendis OPEN, pöördub pöörduks avariasendisse ja jääb seisma. Seejärel avanevad liuguksed ja jäävad avatuks seni, kuni lüliti jääb sellesse asendisse.

Tulehäire

Tulekahju korral saab ust kasutada suitsu eemaldamiseks. Kui see on ühendatud tulehäiresüsteemiga, pöörleb pöörduks avariasendisse ja peatub. Liuguksed avanevad ja jäävad avatuks kuni tulehäire aktiveerumiseni.

Vastuvõtupaneel

Vastuvõtupaneel sisaldab programmi kontrollseadet (PCD), klahvi impulssi ja avariiseiskamisklahvi. Klahvi impulss paneb ukse pöörama 360°. Maksimaalne kaugus uksest vastuvõtupaneelini on 100 m.



Täiendav PCD

CDC-ga on võimalik ühendada kaks PCD-d, näiteks üks uksel ja üks maksimaalselt 100 m kaugusel uksest.

Kliimaregulaator



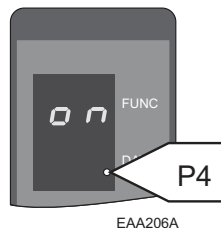
Aktiveerimine

Tippige **F554** (kliimaregulaator ON).

Põleb viip P4.

Kui temperatuur on termostaadil seadistatud temperatuurist madalam, muudab kliimaregulaator järgmisi töörežiime:

režiimist AUTO OPEN režiimi AUTO suletud
režiimist EXIT OPEN režiimi EXIT suletud
Pidev pööramine režiimi AUTO suletud (töörežiim AUTO suletud jääb)



Kui temperatuur jääb termostaadi seadistusest madalamale tasemele, aktiveeritakse kliimaväljund 10 minuti pärast, et käivitada õhukardin.

Töörežiim „Lukustatud uks“ (01) või ON/OFF-lüliti asendis OFF inaktiveerib automaatselt kliimaväljundi (õhukardin OFF).

Töörežiimid Manuaal (07), Suveasend (08) ja Automaatne teenindusuks (09) ei inaktiveeri kliima reguleerimise väljundit (õhukardin jääb olekusse ON, kui kliimaregulaatori sisend on aktiivne).

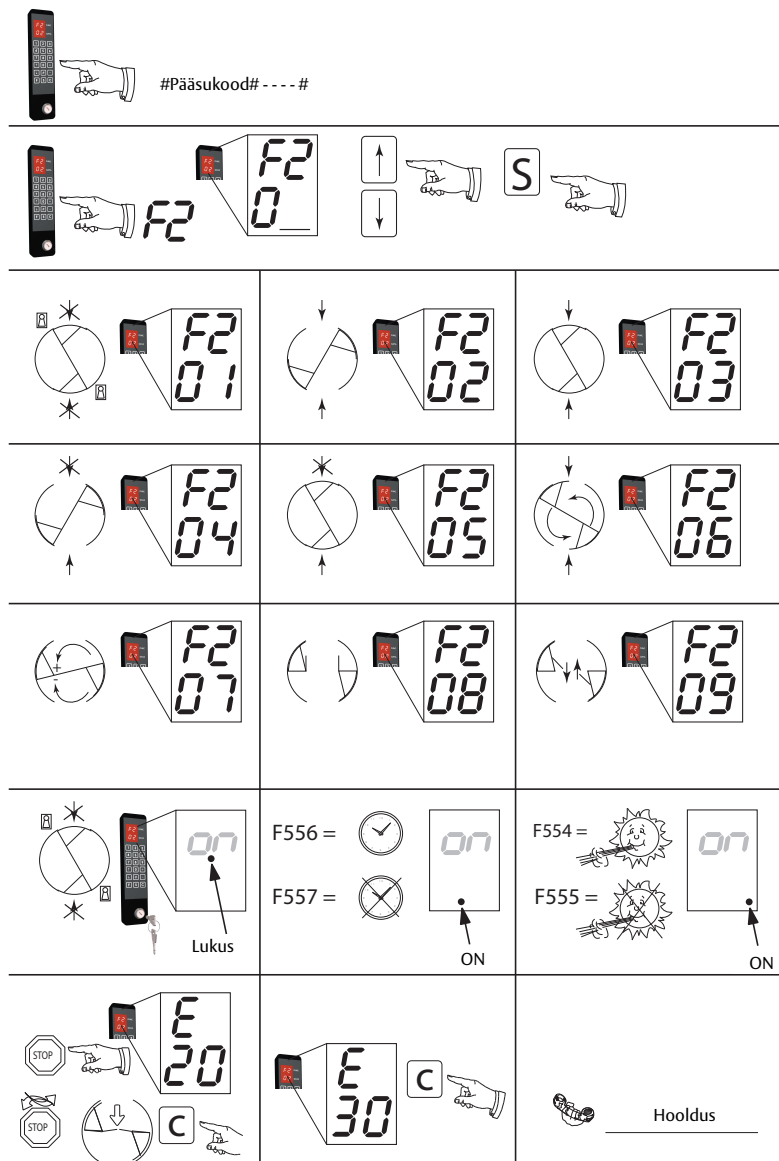
Inaktiveerimine

Tippige **F555** (kliimaregulaator OFF).

Viip P4 kustub.

Uks töötab seadistatud töörežiimi alusel reaalajas või manuaalselt.

Töörežiimi vahetamise lühijuhend



Muud tooted ettevõttelt ASSA ABLOY Entrance Systems

- Ukseüsteemid
- Tasakaaluksed
- Vertikaalsed tõstekangast ukсед
- Doki nivelleerijad

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

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

deklareerime ainuiskuliselt, et seadmete tüüp:
põõrduks RD600-2

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	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