

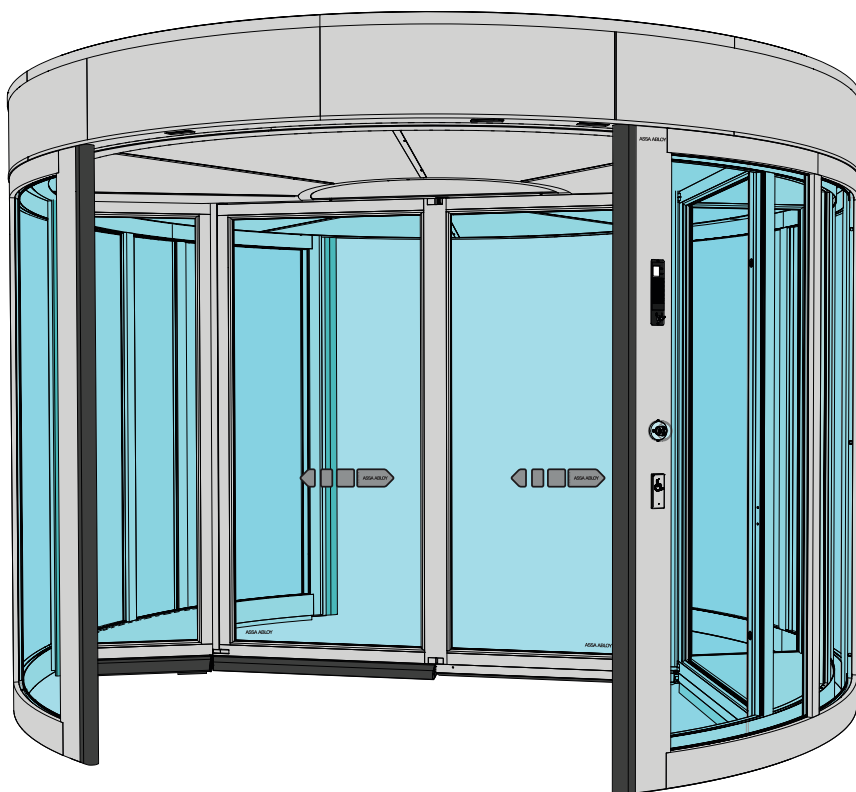
Manual de utilizare

Ușă rotativă

ASSA ABLOY RD600-2 (CDC500)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Traducerea instrucțiunilor originale

CONȚINUT

Prezentare de observații și semne de avertizare	4
AVERTIZARE: Instrucțiuni de siguranță importante. Este important pentru siguranța persoanelor să respecte aceste instrucțiuni. Păstrați aceste instrucțiuni.	4
Vă felicităm pentru achiziționarea noii dumneavoastră uși automate	7
Interferența echipamentelor electronice	7
Cerințe de mediu	7
Răspunderea pentru produs	7
Garanția	8
Service	8
Domeniul de utilizare	9
Specificații tehnice	9
Cum funcționează ASSA ABLOY RD600-2	10
Componente principale	11
Setări și funcționare PCD	12
Informații generale PCD	12
Mesaje de informare pe ecranul PCD	12
Cod de acces	13
Schimbare mod de funcționare	14
Funcționare în timp real	19
Siguranța	23
Dispozitive de siguranță la ușă	23
Operare de urgență	25
Verificări regulate de siguranță	27
Remediarea defecțiunilor	30
Sistem de supraveghere	30
Listă de coduri	31
Service / întreținere	32
Solicitare service	32
Opțiuni	33
Buton de oprire de urgență pe exterior	33
Sistem de blocare	33
Foile ușii glisantă centrală automată	34
Panou de recepție	35
PCD suplimentar	35
Climatizare	36

Ghid rapid care schimbă modul de operare	37
Alte produse de la ASSA ABLOY Entrance Systems	37
Declarație de conformitate	39
.....	39
.....	39

Cuvintele și logoul ASSA ABLOY sunt mărci comerciale deținute de ASSA ABLOY Group.

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2022

Specificațiile tehnice pot fi modificate fără notificare prealabilă.

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

Prezentare de observații și semne de avertizare

În acest manual sunt folosite diferite simboluri și texte pentru înțelegere și identificare mai ușoare.

Observație: Când vedeți **Observație!** aceasta conține sfaturi și informații utile pentru a asigura utilizarea corectă și conformă a sistemului.



Situația potențial periculoasă care poate duce la răniiri minore sau grave sau la deces și poate provoca daune materiale minore sau substanțiale.



Situație potențial periculoasă care poate duce la pericol de șoc electric și poate provoca răniiri grave sau deces.

AVERTIZARE: Instrucțiuni de siguranță importante. Este important pentru siguranța persoanelor să respecte aceste instrucțiuni. Păstrați aceste instrucțiuni.



- Nerespectarea informațiilor din acest manual poate duce la accidente personale sau distrugeri ale echipamentelor.
- Pentru a reduce riscul de rănire a persoanelor - utilizați această ușă doar ca ușă pietonală.
- Alimentarea de la rețeaua electrică trebuie instalată cu protecție și cu un întrerupător multipolar cu capacitate de izolare de Categoria III, conform reglementărilor locale.
- Examinați frecvent instalația pentru instabilitate, unde este cazul, și unde sunt semne de uzură sau deteriorare ale cablurilor, arcurilor și montajului. Nu utilizați, dacă necesită reparații sau reglaje.
- Nu utilizați echipamentele dacă necesită reparații sau reglaje.

- **AVERTIZARE:** unitatea va fi deconectată de la sursa de alimentare în timpul curățirii, întreținerii și când se înlocuiesc piese.
- Operatorul poate fi utilizat de copii peste 8 ani, dacă aceștia au fost instruiți de o persoană care răspunde pentru siguranța lor cu privire la utilizarea aparatului într-un mod sigur și dacă înțeleg pericolele implicate.
- Operatorul poate fi utilizat de copii cu vârsta de 8 ani sau mai puțin dacă aceștia sunt supravegheați de o persoană care răspunde pentru siguranța lor.
- Operatorul poate fi utilizat de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, dacă aceștia au fost instruiți de o persoană care răspunde pentru siguranța lor cu privire la utilizarea aparatului într-un mod sigur și dacă înțeleg pericolele implicate.
- Curățarea și alte lucrări de întreținere nu trebuie efectuate de copii.
- Nu permiteți copiilor sau nimănui să se cațare pe ușă sau să se joace cu ușa ori comenzile/telecomenzile ușii.
- Risc de explozie a bateriei dacă se utilizează o baterie de tip greșit.
- Ușa poate fi acționată automat, cu ajutorul senzorilor, sau manual, prin activatori.
- Nu împingeți foaia ușii în timpul funcționării acesteia.
- Nu fugiți printr-o ușă care se închide.
- Acest aparat poate conține baterii care pot fi înlocuite numai de către persoane calificate.
 - Bateria trebuie îndepărtată din aparat înainte de casare
 - Aparatul trebuie deconectat de la rețeaua de alimentare când scoateți bateria.
 - Bateria trebuie aruncată în siguranță.

- Asigurați-vă că aparatele de control care pot fi setate în poziția de blocare sunt activate numai când nu există nicio persoană în cameră.

Vă felicităm pentru achiziționarea noii dumneavoastră uși automate

ASSA ABLOY Entrance Systems AB produce uși automate de peste 50 de ani. Tehnologia de ultimă oră, materialele și componentele atent testate asigură un produs superior.

La fel ca orice alte produse tehnice, ușa automată necesită întreținere și lucrări de service regulate. Este important să vă cunoașteți sistemul ușii automate și să acceptați importanța întreținerii acestuia în conformitate cu normele de securitate din domeniu.

Reprezentantul local ASSA ABLOY Entrance Systems autorizat este familiar cu aceste standarde, cu reglementările aplicabile pe plan local și recomandările ASSA ABLOY Entrance Systems pentru ușile pietonale acționate electric. Lucrările de service și reglare executate de reprezentantul autorizat ASSA ABLOY Entrance Systems vor asigura funcționarea sigură și corectă a ușii automate.

Interferența echipamentelor electronice

Echipamentele pot genera și utiliza energie în banda de frecvențe radio și dacă nu sunt instalate și utilizate corect pot produce interferențe cu telecomunicațiile radio, TV sau alte sisteme care utilizează frecvențe radio.

Dacă alte echipamente nu se conformează în totalitate cu cerințele de imunitate, pot interveni interferențe. Nu există garanția că nu vor se vor produce interferențe în anumite cazuri de instalare. Dacă echipamentul cauzează interferențe cu recepția radio sau TV, care pot fi determinate prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul poate încerca să remedieze aceste interferențe prin una sau mai multe dintre măsurile următoare:

- Reorientarea antenei de recepție.
- Relocarea receptorului față de echipament.
- Îndepărtarea receptorului de echipament.
- Conectarea receptorului la o altă priză, astfel încât echipamentul și receptorul să fie pe circuite de alimentare diferite.
- Verificați dacă este conectată legătura la împământare (PE).

Dacă este necesar, utilizatorul trebuie să se consulte cu dealerul sau cu un tehnician electronist cu experiență pentru mai multe sugestii.

Cerințe de mediu

Pachetele vor fi depozitate în interior, într-o stare uscată, în orice moment, pe durata transportului și reîncărcării. Pachetele sunt împachetate cu prelată din plastic și pot fi depozitate în exterior pentru o perioadă mai scurtă în timpul instalării, la locul de instalare.

Ambalajul este alcătuit în principal din cutii de lemn, paletți de lemn, carton, prelate din plastic și ambalaje din plastic.

Asigurați-vă că ați îndepărtat și reciclat corect (sau că ați refolosit) toate materialele de ambalare conform reglementărilor locale.

Produsele ASSA ABLOY Entrance Systems sunt echipate cu componente electronice și pot fi echipate și cu baterii care conțin materiale dăunătoare mediului. Înainte de a îndepărta componentele electronice și bateriile deconectați alimentarea electrică și asigurați-vă că reciclarea se face în conformitate cu reglementările locale (mod și loc), similar și ambalajele.

Răspunderea pentru produs

Conform reglementărilor, următoarele sunt de responsabilitatea deținătorului sau administratorului echipamentului.

- să asigure funcționarea corectă a echipamentului, astfel încât să furnizeze o protecție suficientă a securității și sănătății
- să se asigure că echipamentul este exploatat și întreținut regulat, este inspectat și servit de o persoană cu competență documentată în ceea ce privește echipamentul și reglementările aplicabile

- să se asigure că documentele „Carnet de service” și „Test de recepție la fața locului și Evaluarea riscurilor” livrate (PRA-0003) sunt disponibile pentru a înregistra lucrările de întreținere și service
- să se asigure că inspecția include funcția de deschidere de urgență (când este cazul)
- să se asigure că forța de închidere este adecvată pentru dimensiunile ușii la sistemele de ușă cu aprobare antifoc (dacă are aplicabilitate).

Garanția

ASSA ABLOY Entrance Systems garantează că produsele sale nu au defecțiuni de materiale sau de execuție în condiții de utilizare conformă cu destinația și în condiții de întreținere regulată, pentru o perioadă de garanție de 12 luni de la livrare. Această garanție este valabilă numai pentru cumpărătorul original al echipamentului.

ASSA ABLOY Entrance Systems garantează funcționarea software-ului conform descrierii sale funcționale și că acesta a fost stocat pe un mediu lipsit de defecțiuni.

Garanția ASSA ABLOY Entrance Systems nu acoperă următoarele:

- Nu garantează că software-ul nu conține erori și funcționează fără întrerupere
- Uzura și îmbătrânirea normale ale sistemului
- Siguranța electrică, bateriile de unică folosință și deteriorarea elementelor de sticlă
- Diferențe ale sistemului cauzate de un instalator diferit de ASSA ABLOY Entrance Systems
- Sistemul a fost modificat sau avariat prin vandalism sau utilizare abuzivă
- Sistemul a fost echipat suplimentar cu componente sau piese de schimb care nu sunt originale ASSA ABLOY Entrance Systems
- Vizite care nu sunt necesare ca urmare a unei comunicări deficitare cu clientul (ușa funcționează la sosirea tehnicianului, resetare, întrerupere a alimentării electrice)
- Reglaje (viteza de deschidere și de închidere și raza de acțiune a radarului) la cererea clientului (excluse reglajele funcționale care pot produce pericole)
- Deteriorarea produsă de apă
- Condiții de climă nefavorabile
- Orice defecțiuni cauzate, direct sau indirect, de circumstanțe aflate în afara controlului firmei respective din cadrul ASSA ABLOY Entrance Systems, ca, de exemplu, conflicte de muncă, incendii, dezastre naturale, război, mobilizare militară la scară largă, revoluții, rechiziții, confiscare, embargo, restricții în exercitarea puterii de decizie și deficiențe sau întârzieri la livrarea de către subcontractanți, ori alte circumstanțe similare

Rețineți:

- nerespectarea recomandărilor producătorului privind îngrijirea și întreținerea poate duce la invalidarea garanției.
- Revânzătorii autorizați de ASSA ABLOY Entrance Systems vor extinde această garanție numai pentru utilizatorii finali, însă nu dețin autoritatea de a extinde o garanție suplimentară sau diferită din partea ASSA ABLOY Entrance Systems.
- Un contract de service cu ASSA ABLOY Entrance Systems este important pentru asigurarea disponibilității funcționale a sistemului și oferă prioritate la intervenții, reducând la minimum timpul în care echipamentul nu poate fi utilizat.

Service

Inspecțiile trebuie efectuate în mod regulat, de o persoană instruită și calificată. Frecvența acestor inspecții trebuie să fie în conformitate cu reglementările naționale (sau cu standardele din domeniu dacă nu există reglementări naționale). Acest lucru este important în special atunci când instalația se referă la o ușă aprobată pentru incendiu sau la o ușă cu o funcție de deschidere de urgență. Pentru a extinde durata de viață a investiției dumneavoastră și a asigura funcționarea ușii fiabilă și în siguranță, recomandăm cel

puțin 2 vizite pe an, sau mai multe, în funcție de utilizarea și condițiile de exploatare ale ușii. Aspectele de mediu trebuie avute, de asemenea, în vedere.

Deoarece afacerea dumneavoastră se derulează prin sistemele de acces, aveți toate motivele să le întrețineți în perfectă stare de funcționare. ASSA ABLOY Entrance Systems vă oferă o expertiză în întreținere și modernizare pe care vă puteți baza. Programele noastre de întreținere și serviciile noastre de modernizare pentru automatizarea sistemelor de acces se bazează pe o expertiză extensivă în toate tipurile de sisteme de andocare și de uși, pietonale și industriale, indiferent de marcă. Avem o echipă de experți dedicați, care și-a dovedit competența prin decenii de mentenanță, service și satisfacție a clienților.

Domeniul de utilizare

Ușa a fost proiectată pentru o funcționare continuă, un grad ridicat de siguranță și o durată de viață maximă. Sistemul este autoreglat, pentru a compensa efectele variațiilor normale ale condițiilor de climă și schimbări minore ale forțelor de frecare cauzate, de exemplu, de praf și impurități.

Această ușă nu este destinată căilor de evacuare decât dacă este aprobată de autoritatea locală cu jurisdicție.

Nu utilizați ușa când există o presiune a vântului mai mare de 0,5 kN/m² (corespunde unei viteze a vântului de aproximativ 28 m/s).

ASSA ABLOYRD600-2este o ușă rotativă automată concepută pentru a asigura accesul fără curenți de aer la clădiri.

Ușa poate fi utilizată în interior sau în exterior. Utilizare în exterior cu învelș rezistent la apă.

La pagina 4 puteți găsi aplicații interzise și inevitabile, care nu sunt permise cu acest utilaj, în mod rezonabil.

Pentru instrucțiuni de instalare și întreținere vezi manualul de instalare și service 1015359.

La pagina 4 puteți găsi aplicații interzise și inevitabile, care nu sunt permise cu acest utilaj, în mod rezonabil.

Păstrați aceste instrucțiuni pentru consultare ulterioară.

Specificații tehnice

Fabricant:	ASSA ABLOY Entrance Systems														
Adresa:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden														
Tipul:	RD600-2														
Alimentare electrică de la rețea:	230 V, 50/60 Hz, siguranță max. rețea 10AT sau 100-120 V, 50/60 Hz, siguranță max. rețea 16AT														
Putere consumată:	<table><tr><td></td><td>Fără iluminare</td><td>12 Lumini W</td></tr><tr><td>Stand-by</td><td>60 W</td><td>245 W</td></tr><tr><td>În modul</td><td>180 W</td><td>365 W</td></tr><tr><td>Inactiv</td><td>55 W</td><td>55 W</td></tr></table>				Fără iluminare	12 Lumini W	Stand-by	60 W	245 W	În modul	180 W	365 W	Inactiv	55 W	55 W
	Fără iluminare	12 Lumini W													
Stand-by	60 W	245 W													
În modul	180 W	365 W													
Inactiv	55 W	55 W													
Interval de temperatură:	între -20 °C și +50 °C														
Grad de protecție:	IP20														
Grad de protecție, actuatore de control:	IP54														
Presiune sonoră:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$														
Aprobări:	Aprobări ale terților de către organizații de certificare abilitate, valabile pentru siguranța în utilizare, consultați Declarația de conformitate.														



În caz de incendiu, utilizați un stingător de incendiu de tip dioxid de carbon (CO₂) sau pulbere uscată ABC.

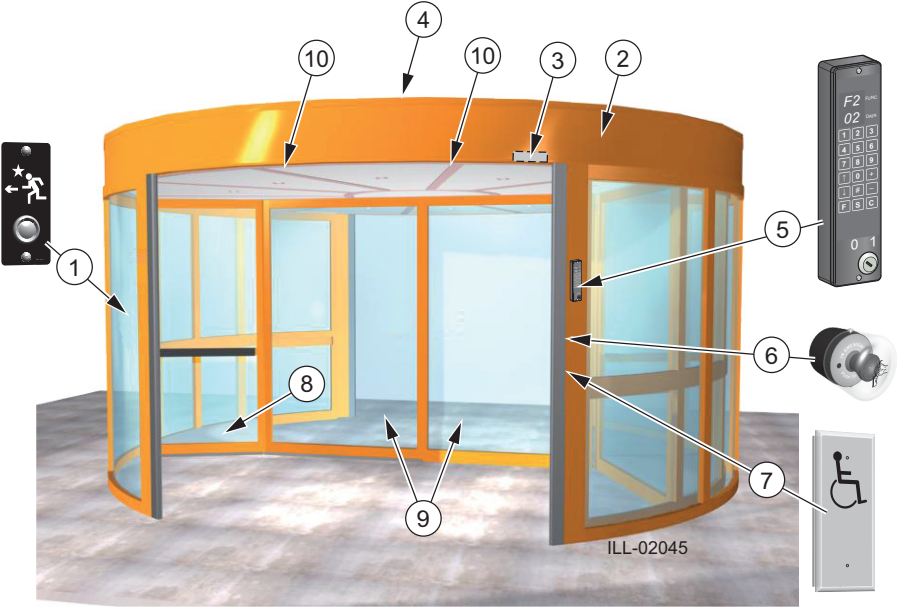
Cum funcționează ASSA ABLOY RD600-2

RD600-2 este conceput pentru a menține un mediu fără curent de aer, permițând în același timp un trafic intens cu sau fără cărucioare și cărucioare cu roțile. Dimensiunea mare a spațiului permite trecerea ușoară și sigură a cărucioarelor cu roțile, comerciale și pentru bagaje prin ușa rotativă.

Ușa este proiectată astfel încât funcționarea să nu fie afectată sau întreruptă de vânt sau de utilizatori care să împingă ușile. Cu toate acestea, în situații de urgență sau atunci când are loc o pană de curent, ușa este acționată de baterie în poziția de urgență. Încuietoarea pentru ușile de evacuare, panourile pentru uși pivotante duble centrale sunt deblocate și pot fi sparte manual și pot asigura un traseu de evacuare clar prin centru.

RD600-2 designul este echipat cu dispozitive de siguranță standard, atât în plan orizontal, cât și vertical.

Componente principale



Nr.	Descriere
1	Buton de comandă interior, ușa se va roti la 360°
2	Unitate de comandă principală CDC500 (în spatele foilor fasciilor)
3	Fotocelulă de siguranță (PDR)
4	Plafon de protecție antipraf Standard: sarcina maximă 0 kg, nu pășiți și nu depozitați niciun material pe acoperiș! Cu opțiunea de armare a acoperișului: sarcină maximă 1500 kg (distribuite uniform pe întreaga suprafață)
5	Dispozitiv de comandă a programului (PCD) cu comutator cu cheie PORNIT/OPRIT (loc standard)
6	Buton de oprire de urgență (interior)
7	Activare de către persoanele cu dizabilități: Recomandat, dacă este cazul (opțiune)
8	Zonă de afișare (sarcină max. 25 kg/fiecare)
9	Foi de ușă cu funcție de evacuare, acolo unde sunt aprobate de autoritatea locală cu jurisdicție
10	Unități de activare

Setări și funcționare PCD

PCD (Dispozitiv de comandă a programului) este utilizat pentru selectarea modului de operare care este activ atunci când ON/OFF comutatorul este în ON poziția. De asemenea, este utilizat pentru a verifica și a seta configurația ușii.

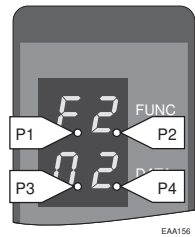
Informații generale PCD

Tastă	Modul de funcționare
0-9	Intrări numerice
#	Confirmare introducere cod de acces
↑	Selectare valoare nominală în sus
↓	Selectare valoare nominală în jos
+	Modificare valoare nominală în sus
-	Modificare valoare nominală în jos
F	Selectarea funcției
S	Confirmare și memorare valoare nominală
C	Ștergere eroare (20, 30) Ștergeți afișaj Părăsiți meniu
 ILL-01014	ON/OFF comutator 1 = PORNIT 0 = OFF



Mesaje de informare pe ecranul PCD

Solicitare	Descriere
P1	ON/OFF comutatorul în OFF poziția.
P2	Solicitare service. Apelați ASSA ABLOY Entrance Systems la service.
P3	Funcționarea în timp real ON, consultați „Funcționare în timp real” de la pagina 19.
P4	Climatizare ON



Configurația ușii trebuie setată de ASSA ABLOY Entrance Systemstehnicienii de service.

Cod de acces

Pentru a putea utiliza PCD, trebuie să vă conectați cu un cod de acces.

Conectare de pe PCD

- 1 Apăsați #.
- 2 Introduceți codul de acces 1234. Afișajul arată ==.
- 3 Apăsați # pentru a confirma datele introduse.
În cazul în care codul de acces este corect, pe afișaj va apărea
LI (Conectare)
0 1 (Nivel 01)

În cazul a patru încercări consecutive de conectare eșuate, trebuie să treacă cinci minute înainte de a se putea face o nouă încercare.

Deconectare de la PCD

- 1 Apăsați #.
- 2 Introduceți codul de acces. Afișajul arată ==.
- 3 Apăsați # pentru a confirma datele introduse.
În cazul în care codul de acces este corect, pe afișaj va apărea
LO (Deconectare)
0 1 (Nivel 01)
- 4 Deconectarea automată are loc la zece minute după ultima apăsare a tastei.
- 5 Deconectarea automată poate fi blocată prin tastare **F561** de pe PCD.

Modificare cod de acces

La livrare, codul de acces este 1234. Pentru modificare, urmați procedura de mai jos.

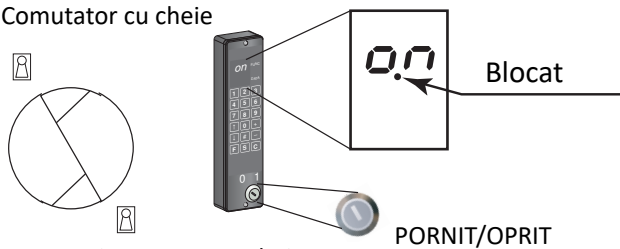
- 1 Tastați **#1234#**. În cazul în care codul de acces este corect, pe afișaj va apărea
LI (Conectare)
0 1 (Nivel 01)
- 2 Tastați **F41**. Afișajul arată
F 4
L 1
- 3 Introduceți noul cod (4 cifre).
- 4 Apăsați **S** pentru a confirma.
- 5 Introduceți a doua oară noul cod de acces.
- 6 Apăsați **S** pentru a confirma.

Comutatorul ON/OFF

Comutatorul ON/OFF poate fi utilizat în oricare dintre modurile de operare 01-06 și 08-09 dacă sunt instalate uși glisante automate. În ON poziția (1), ușa funcționează în funcție de modul de funcționare selectat.

Setarea comutatorului la OFF (0) este indicată prin mesajul P1 pe afișaj și este echivalentă cu selectarea modului de funcționare Blocat (OFF) 01 (consultați pagina 16).

Comutator cu cheie



EAA372C

Comutator cu cheie impulsuri (opțiune)

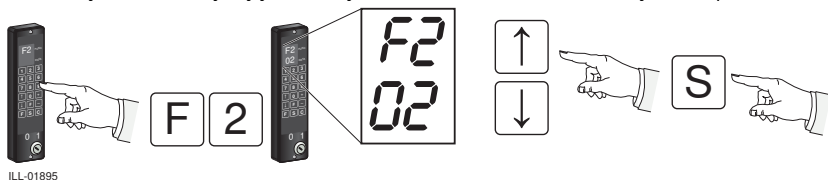
Dacă ușa este blocată de la comutatorul ON/OFF aceasta poate fi deschisă cu ajutorul unui comutator cu cheie (solicitați ASSA ABLOY Entrance Systems service local). Când este activat comutatorul cu cheie, ușa se deblochează, rulează la 360° și se blochează din nou.

Schimbare mod de funcționare

- 1 Conectare de pe PCD.



- 2 Tastați **F2**. (Afișajul arată F2 plus modul de funcționare curent.)
- 3 Utilizați săgeata sus sau jos pentru a modifica modul de operare 01-09.
- 4 Confirmați modificarea și ieșiți din funcția de selectare a modului de funcționare apăsând S.



5 Deconectare de la PCD

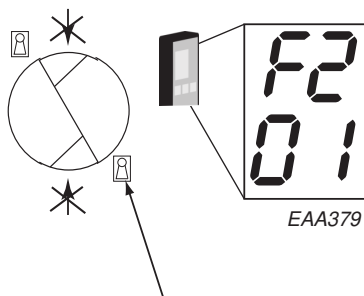


#Access code#

Diferitele moduri de funcționare

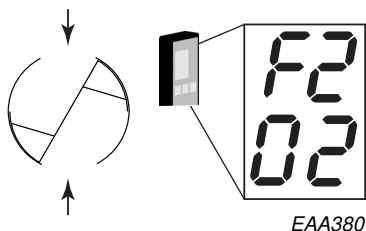
Blocat (Oprit) 01

Ușa se rotește în poziția închisă. Dacă este montată o încuietoare electromecanică, încuietoarea este activată. Ușa poate fi deschisă cu ajutorul comutatorului cu impulsuri cu cheie; consultați [Comutator cu cheie impulsuri \(opțiune\)](#) de la pagina 14.



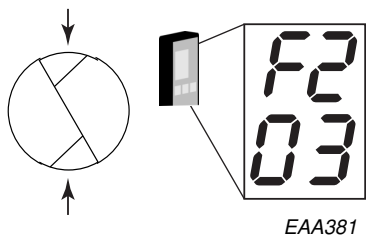
Funcționare automată, pornire din poziția deschisă 02

În cazul în care nu există trafic, ușa este staționată în poziția de așteptare. De îndată ce unitățile de activare din exterior sau din interior detectează traficul care se apropie, ușa începe să se rotească.



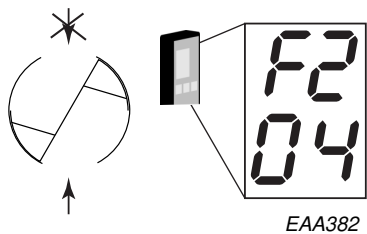
Funcționare automată, pornire din poziția închisă 03

În cazul în care nu există trafic, ușa este staționată în poziția de așteptare. De îndată ce unitățile de activare din exterior sau din interior detectează traficul care se apropie, ușa începe să se rotească.



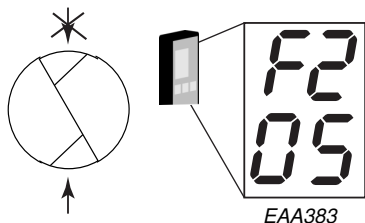
Funcționare automată, pornire din poziția deschisă ieșire numai 04

În cazul în care nu există trafic, ușa este staționată în poziția de așteptare. De îndată ce unitățile de activare din interior detectează traficul care se apropie, ușa începe să se rotească.



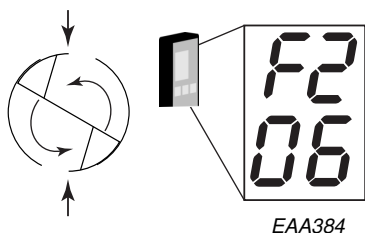
Funcționare automată, pornire din poziția închisă ieșire numai 05

În cazul în care nu există trafic, ușa este staționată în poziția de așteptare. De îndată ce unitățile de activare din interior detectează traficul care se apropie, ușa începe să se rotească.



Rotire continuă 06

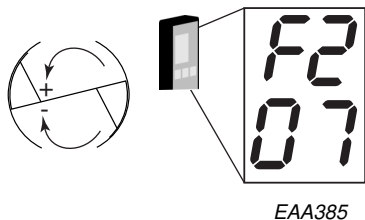
Ușa se rotește cu o viteză redusă. De îndată ce unitățile de activare din exterior sau din interior detectează traficul care se apropie, ușa accelerează la viteză normală. Ușa revine la viteză redusă atunci când nu există trafic.



Funcționare manuală „Poziție de curățare” 07

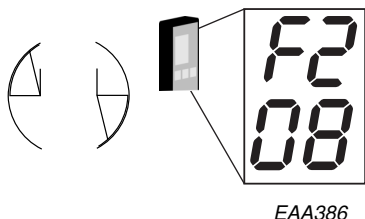
Ușa se rotește înainte atât timp cât tasta + este apăsată lung și înapoi atât timp cât tasta - este apăsată.

Observație: În timpul operării manuale, dispozitivele de siguranță sunt deconectate.



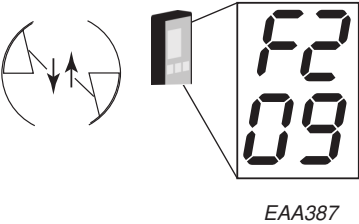
Poziția de vară 08

Ușa este parcată în poziția de evacuare, iar ușile de evacuare sunt deblocate. Închideți ușa de evacuare înainte de a trece de la poziția de vară la funcționarea automată. În cazul în care sunt instalate uși automate de serviciu, acestea se deschid automat și rămân deschise până când este selectat un alt mod de operare sau până când comutatorul PORNIT/OPRIT este setat pe OPRIT.



Uși de serviciu automate 09

Ușa este parcată în poziția de evacuare, iar ușile de serviciu sunt deblocate. De îndată ce unitățile de activare din exterior sau din interior detectează traficul care se apropie, ușa de serviciu se deschide.



PCD cu afișarea modului de operare

Pe rândul de sus, PCD poate indica dacă modul de funcționare curent este setat de utilizator (pornit), selectare mod de funcționare extern (oE), program (oS) sau funcționalitate control climatizare (oC). Pe rândul de jos este afișat modul de funcționare curent.

De asemenea, poate indica dacă ușa este blocată sau deblocată în timpul alarmei de incendiu și al unei pene de curent.

Afișaj	Descriere	Activare
F2 09	Rândul de sus indică faptul că modul de operare este setat de utilizator. Rândul de jos indică faptul că modul de operare 02 este activ.	În mod implicit, PCD nu afișează modul de operare. Tastați F53 . Ecranul afișează un număr de opțiune și setarea acestuia, de exemplu: 13 01. Utilizați ↑ sau ↓ pentru a selecta opțiunea 13 . Apăsăți + sau - pentru a selecta setarea 00 sau 01 (00 = Dezactivat, 01 = Activat) Apăsăți 5 pentru a confirma noua setare.
o n	Mod de operare setat de utilizator	↑/↓ +/- 13 01 FUNC DATA
o E	Mod de operare setat de o sursă externă	
o S	Mod de operare setat prin programare (funcționare în timp real)	
o C	Mod de funcționare setat prin control climatizare	
L o c d	Blocat (blocat în timpul alarmei de incendiu sau a unei pene de curent)	Locd (blocat în timpul alarmei de incendiu sau în cazul unei pene de curent) este setarea implicită. Un reprezentant de service poate modifica setarea. Contactați reprezentantul de service ASSA ABLOY Entrance Systems local. Pentru datele de contact vezi ultima pagină.
L o b o	Blocat (deblocat în timpul alarmei de incendiu sau a unei pene de curent)	

Funcționare în timp real

Programarea operării în timp real trebuie efectuată de ASSA ABLOY Entrance Systems tehnicienii de service. Completați formularul de pe pagina următoare.
Sistemul CDC are trei programe de zi diferite. Fiecare program zilnic poate conține până la 10 moduri de operare diferite. Programul săptămânal informează sistemul cu privire la programul zilnic de funcționare și ordinea din timpul unei săptămâni. Sunt posibile până la 16 excepții din acest program săptămânal, de exemplu sărbători legale, etc.

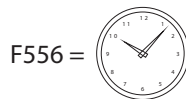


Activare

Tastați **F556** (Funcționare în timp realON).

Se aprinde P3 prompt.

Ușa funcționează conform programului.

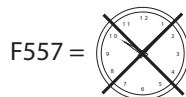


Dezactivare

Tastați **F557** (Funcționare în timp realOFF).

Solicitarea P3 se stinge.

Ușa funcționează conform modului de funcționare setat manual.



ON/OFF comutator

OFFpoziția (0) anulează funcționarea în timp real. Ușa va fi blocată. Când este setată în ON poziția (1), ușa își reia funcționarea conform programului.

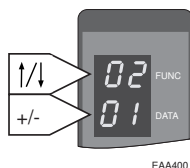


Setare manuală a modului de operare

Dacă funcționarea în timp real este activă și modul de operare este schimbat manual, funcționarea în timp real este dezactivată automat. Pentru a relua funcționare în timp real, tastați **F556**.

Timp de vară/iarnă

Pentru a trece de la ora de vară la ora de iarnă, tastați **F53** și selectați opțiunea numărul 02 cu săgeată ↓/↑ chei. Apăsați + sau - pentru a selecta setarea 00 sau 01, (perioada de vară dezactivată (trecerea) este valoarea 00, iar ora de vară este valoarea 01) și apăsați S (selectare). Pentru a verifica schimbarea orei, consultați [Ceas timp real](#).



Program zilnic

Program zilnic 1	Program zilnic 2	Program zilnic 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

Planificare săptămânală

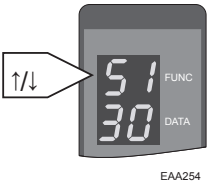
Zi din săptămână	Program
Luni	
Marti	
Miercuri	
Joi	
Vineri	
Sâmbătă	
Duminică	

Excepții

Începeți excepția	Încheiați excepția	Program de excepții
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

Citiți setările de viteză

Tipul **F3**. Ecranul afișează S1.
Domeniu de utilizare ↑ sau ↓ pentru a selecta numărul punctului de referință care trebuie citit.
Apăsăți **C** pentru a părăsi meniul.



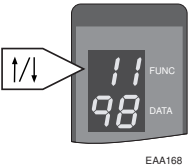
Valoare nominală	Descriere	Valoare nominală
S1	Valoare nominală viteză mare	0,5-4,0 rpm
S2	Valoare nominală viteză Low (handicap)	0,1 - 2,5 rpm
S3	Valoare nominală viteză de alunecare	Fix la 0,5 rpm
S4	Valoare nominală viteză continuă	0,5 - 2,0 rpm
S5	Valoare nominală viteză manuală	0.1-2.0 rpm
S6	Restabiliți valorile nominale ale vitezei	0.1-2.0 rpm
S9	Parametru forța uşii	02-99

Ceas timp real

Sistemul CDC are încorporat un ceas în timp real. Ceasul este utilizat pentru înregistrarea jurnalului de evenimente și atunci când ușa funcționează conform unui program de funcționare în timp real.

Citire ceas în timp real

Tipul **F71**. Afișajul indică 11 și valoarea parametrului corespunzătoare anului.
Domeniu de utilizare ↑ sau ↓ pentru a selecta numărul parametrului și a afișa valoarea acestuia.
Apăsăți **C** pentru a părăsi meniul.
Pentru vară și iarnă, consultați [Timp de vară/iarnă](#) de la pagina [20](#).



11	An
12	Lună
13	Ziua
14	Oră
15	Minut
16	A doua

Siguranța

Sistemele de siguranță sunt monitorizate pentru a asigura nivelul ridicat de siguranță al ușii.

Starea echipamentului de siguranță este testată periodic. Această monitorizare se realizează în condiții normale de funcționare și nu afectează funcționarea normală de zi cu zi a ușii.

La fiecare 24 de ore (în mod normal la prima pornire) sunt testate frânele și motoarele. Testul durează aproximativ un minut și se realizează după cum urmează:

- 1 Ușa se închide și se oprește.
- 2 Frânele sunt activate.
- 3 Ușa încearcă să funcționeze cu frânele activate și verifică orice mișcare.

Dispozitive de siguranță la ușă



- Câmp lent
- Câmp de oprire

Senzori de detectare a prezenței fără contact amplasați în tavan

Câmp lent, încetinește turația la 0,5 rpm.

Când câmpul lent este activat, pe afișaj apare **S25**.

Câmp de oprire, oprește ușa.

Când câmpul de oprire este activat, pe afișaj apare **S26**.

Senzorii sunt monitorizați de două ori la fiecare rotire de către sistem. În funcție de locația ușii, cele două câmpuri de detectare pot fi configurate pentru a opri sau a încetini viteza. Imaginea arată setarea implicită.

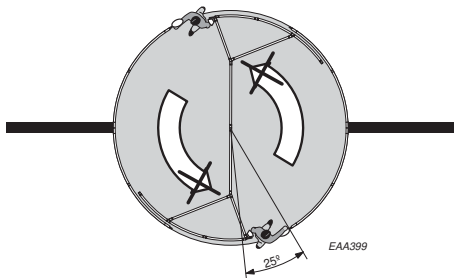
Muchii de siguranță sensibile la presiune

Când o muchie de siguranță este comprimată, ușa se oprește cu frânele active și afișajul arată **S10**.

Observație: Atunci când ușile de evacuare nu sunt în poziția de blocare, afișajul arată, de asemenea **S10**.

Fotocelulele PDR

Fotocelulele, una interioară și una exterioară, sunt în funcțiune aprox. 25° față de marginea tamburului. Acestea sunt în funcțiune până când muchia posterioară a piesei rotative trece de marginea tamburului. Când fotocelula interioară este activată, pe ecran se afișează **S21** iar când este activată din exterior se afișează **S22**. De îndată ce dispozitivele de siguranță sunt dezactivate, ușa pornește și funcționează din nou normal.



Observație: Dacă oricare dintre mesajele afișate **S21**, **S22**, **S25**, **S26** și **S10** sunt afișate fără nicio cauză evidentă; consultați Lista codurilor de la pagina [Secțiunea Listă de coduri la pagina 31](#)).

Butoane de comandă din interiorul ușii

Acestea vor roti ușa la 360°.

Acestea pot fi utilizate dacă cineva rămâne prins în ușă.

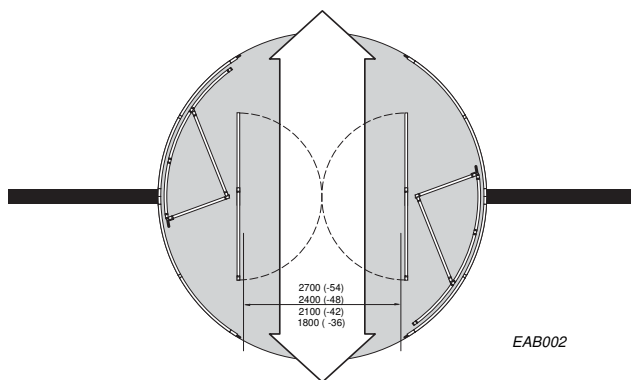


Chiar dacă ușa nu este alimentată de la rețea, butonul reactivează bateria și emite un impuls.

Bateria

Duce ușa în poziția de urgență în cazul unei căderi de tensiune.

Operare de urgență



Când are loc o cădere de tensiune, ușa este acționată de baterie în poziția de urgență. Încuietoarea pentru ușile de evacuare, panourile pentru uși pivotante duble centrale sunt deblocate și pot fi sparte manual și pot asigura un traseu de evacuare clar prin centru. Ușile de evacuare trebuie închise manual după utilizare. Când este închisă, iar rețeaua de alimentare este restabilită sau sistemul de alarmă incendiu nu mai indică o situație de urgență, ușa va relua funcționarea normală.

Alarmă de incendiu

Dacă ușa este conectată la sistemul de alarmă de incendiu a clădirii, aceasta se va deplasa în poziția de urgență, iar foile ușilor de evacuare se vor debloca când este activată alarma de incendiu. Ecranul afișează **S31**.

Dacă ușile de evacuare au fost deschise, efectuați procedura de pornire, [Secțiunea Pornirea după o pană de curent, alarmă de incendiu sau alte coduri de stare la pagina 26](#).



Verificări regulate de siguranță

Pentru a vă ajuta să îndepliniți cerințele naționale/internaționale și a preveni defectele de funcționare și riscul de accidente, vă furnizăm următoarea listă de verificări.



Nu utilizați ușa dacă sunt necesare reparații sau reglaje.

INSPECTAREA FUNCȚIONALĂ ȘI VIZUALĂ



Lucrări zilnice	Dacă intervine o problemă
Inspectați-vă ușa și verificați vizual pentru - starea garniturilor de etanșare a ușii și a chederelor ① - starea elementelor de cauciuc pentru vitrare ② ③	
Verificați senzorii de siguranță , dacă există. Dacă nu știți cu siguranță ce tip de sensor aveți, contactați reprezentantul ASSA ABLOY Entrance Systems local.	
Apăsați butonul de deschidere de urgență și rabatați foile ușilor. Verificați dacă toate foile ușilor să fie eliberate și neblocați mecanic. Apăsați butonul de oprire de urgență și rabatați foile ușilor.	
Observație: Dacă ușa este amplasată într-o cale de evacuare, trebuie efectuate periodic teste de către personal instruit sau de către pompieri, în conformitate cu legile locale.	

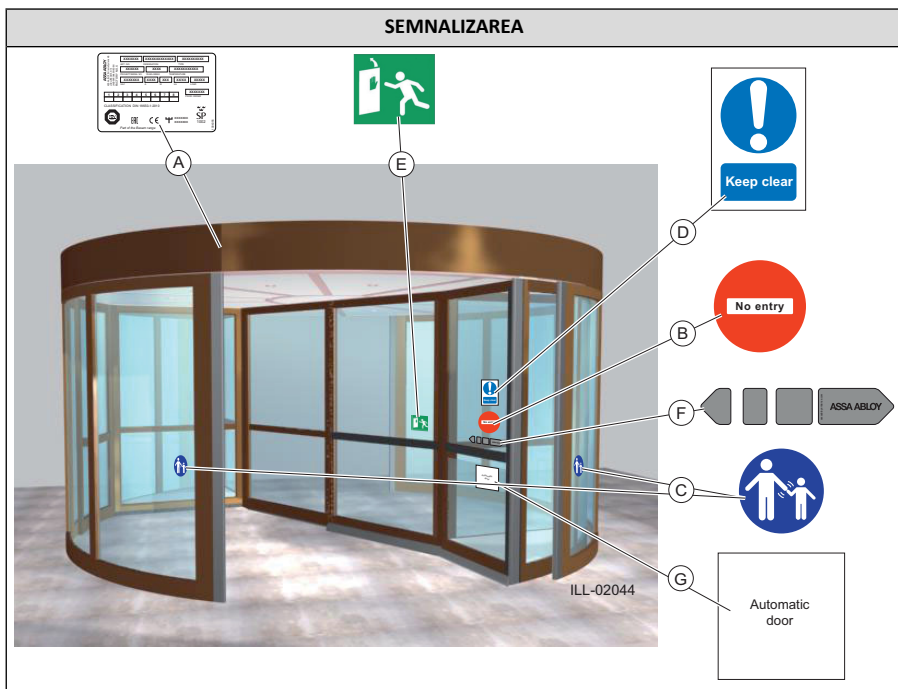


= Contactați reprezentantul de service ASSA ABLOY Entrance Systems local. Pentru datele de contact vezi ultima pagină.

CURĂȚAREA

Cel mai bun mod de a îndepărta praful și murdăria de pe ASSA ABLOY RD600-2 și pentru a menține calitatea stratului de email, suprafețele trebuie curățate de trei ori/an (perioadă o dată/patru luni) cu agent de nelustruit și apă (pH 5-9). Utilizați un burete moale, neabraziv. Curățarea trebuie documentată. Pentru a evita deteriorarea profilurilor, periile trebuie aspirate săptămânal.

- Nu expuneți geamurile, ușile sau profilurile la substanțe alcaline. Atât aluminiul, cât și sticla, sunt sensibile la alcaline.
- Nu curățați cu apă de înaltă presiune. Operatorul, selectorul modului de funcționare și senzorul pot fi deteriorate, iar apa poate pătrunde în profiluri.
- Nu utilizați detergenți sau aditivi abrazivi.
- Nu frecați cu materiale ca Scotch-brite, deoarece se vor produce deteriorări mecanice.



Lucrări zilnice		Dacă intervine o problemă
Asigurați-vă că toate semnele sunt aplicate și intacte. Obligativu indică faptul că semnalizarea este o cerință a directivelor europene și a legislației echivalente din afara Uniunii Europene.		
(A)	Eticheta produsului: Obligativu	
(B)	Fără intrare, identificând trafic într-un singur sens: Obligativu în GB și SUA, dacă este cazul, nu este inclus în produs.	
(C)	Supraveghere a copiilor (aplicat pe ambele părți ale ușii): Obligativu conform reglementărilor naționale. Recomandat, dacă analiza riscurilor indică utilizarea de către copii.	
(D)	Păstrați distanța: Obligativu în GB, dacă este cazul, nu este inclus în produs.	
(E)	Separare de urgență: Obligativu, dacă este aprobat pentru cale de evacuare.	
(F)	Autocolant pentru ușă ASSA ABLOY Entrance Systems: Obligativu, dacă este cazul, pentru a semnaliza existența geamului de sticlă (aplicat pe toate secțiunile de sticlă care se mișcă).	
(G)	Ușă automată: Obligativu în GB, dacă este cazul, nu este inclus în produs.	

= Contactați reprezentantul de service ASSA ABLOY Entrance Systems local. Pentru datele de contact vezi ultima pagină.

Remediarea defecțiunilor

Care este problema?	Remedii
Motorul nu pornește	Asigurați-vă că afișajul PCD arată ON și că alimentarea electrică de la rețea a ușii este pornită.
	Verificați modul de funcționare, consultați Comutatorul ON/OFF la pagina 14.
	Verificați să nu existe obiecte în zona de detectare.
	Consultați Secțiunea Pornirea după o pană de curent, alarmă de incendiu sau alte coduri de stare la pagina 26 pentru procedura de pornire.
Motorul pornește, dar ușa nu se va roti	Verificați ca nimic să nu fie blocat sub ușă.
Ușa nu se închide	Modificați setarea selectorului de programe, consultați pagina 12 .
	Verificați să nu existe obiecte în zona de detectare.
	Verificați ca nimic să nu fie blocat sub ușă.
Dacă problema persistă contactați reprezentantul ASSA ABLOY local.	

Sistem de supraveghere

ASSA ABLOYRD600-2 are un sistem de supraveghere încorporat.

În timpul funcționării normale, afișajul va arăta ON. Dacă apare o eroare, afișajul PCD va arăta un cod de stare. Toate codurile de stare sunt afișate cu cifre permanente. Excepțiile sunt codurile 20 și 30, care vor fi afișate intermitent.

Pentru a reseta ușa la funcționarea normală după un cod de stare, tastați C pe PCD, [Secțiunea Listă de coduri la pagina 31](#).

Listă de coduri

Cod	Stare	Cauză	Remediu
pe	Ușa rotativă funcționează normal		
10	Stop		Verificați dacă există obstacole între aripă și podea, precum și între aripă și interiorul tamburului. Verificați muchiile de siguranță. Închideți ușile de evacuare.
11	Eroare încuietoare electromecanică	Niciun semnal de la încuietoare electromecanică	Efectuați încă o operație de deblocare/blocare. Dacă acest lucru nu ajută, apelați ASSA ABLOY Entrance Systems la Service.
12	Încuietoarea mecanică este blocată		Deblocați încuietoarea mecanică.
20	Oprire de urgență	Buton de oprire de urgență menținut apăsat	Eliberați butonul rotindu-l în direcția săgeților, apoi restabiliți funcția apăsând pe C de pe PCD.
21	Răspuns de la senzorul PDR montat deasupra deschiderii din interior	Senzor PDR interior activat	Îndepărtați obstacolul din zona de detectare interioară
22	Răspuns de la senzorul PDR montat deasupra deschiderii din exterior	Senzor PDR extern activat	Îndepărtați obstacolul din zona de detectare exterioară.
25	Răspuns de la senzorii foilor ușilor fără atingere (ușa se rotește lent)	Zona de detectare a senzorului foi uşii fără atingere a fost activată	Îndepărtați obstacolul din zona de detectare.
26	Răspuns de la senzorii foi uşii fără atingere (ușa se oprește)	Zonele de detectare ale senzorilor fără atingere ai foilor uşii sunt activate	Îndepărtați obstacolul din zona de detectare.
30	Ușă blocată	Aripa este blocată de un obstacol	Verificați dacă există obstacole între aripă și podea, precum și între aripă și interiorul tamburului. După verificare, apăsați C .
31	Alarmă de incendiu	Sistemul de alarmă de incendiu, dacă este conectat, a fost activat	Constant 31 - alarma de incendiu este activă. Clipește 31 - alarma de incendiu a fost activă, dar nu a fost ștersă. Apăsați C de pe PCD pentru a șterge starea.
32	Intrare defecțiuni de alimentare	S-a pierdut alimentarea electrică de la rețea	Verificați siguranța principală. Verificați sursa de alimentare externă.
36	Eroare baterie	Acumulatorul nu este încărcat. Baterie de acționare de urgență defectă	Lăsați acumulatorul să se reîncarce (30 min.).

Observație: În majoritatea cazurilor, ușa poate fi blocată cu încuietoarea electromecanică, chiar dacă ușa nu funcționează. Împingeți ușa în poziția închisă și blocați-o cu ON/OFF comutatorul cu cheie. Ușa are o singură poziție închisă, dacă nu se blochează, rotiți-o cu 180°.



= Pentru toate celelalte coduri de stare, contactați reprezentantul de service ASSA ABLOY.
Pentru datele de contact vezi ultima pagină.

Service / Întreținere

Lucrările de service și reglare executate de reprezentantul autorizat ASSA ABLOY Entrance Systems vor asigura funcționarea sigură și corectă a ușii automate.

Acest produs poate conține baterii care trebuie înlocuite numai de către un ASSA ABLOY Entrance Systems-tehnician calificat și instruit.

Nu uitați să vă asigurați că documentele „Carnet de service” și „Test de recepție la fața locului și Evaluarea riscurilor” (PRA-0003) sunt disponibile. Acestea sunt utilizate împreună.

Este important să înregistrați orice operațiune de întreținere.

Tabelul de mai jos indică intervalul recomandat, în turații, pentru înlocuirea pieselor în cadrul întreținerii preventive. Contactați reprezentantul local ASSA ABLOY Entrance Systems pentru a afla mai multe despre oferta noastră de service.

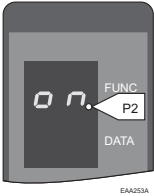
Interval minim de întreținere recomandat o dată pe an. Vedeți EN 16005.

Componenta	Turații	Lucrări
Motor	300.000/1.500.000	Verificare/Înlocuire
Frâne	200.000/3.000.000	Verificare/Înlocuire
Dispozitiv de siguranță	300.000 sau minim o dată pe an	Verificarea și testarea funcționării
Dispozitiv cu impulsuri	300.000	Verificare
Cutie de viteze	3.000.000	Verificare
Curea de transmisie	300.000/600.000	Verificare/Înlocuire
Periile de cărbune pentru motor	300.000/600.000	Verificare/Înlocuire
Încuietori de uși de evacuare	300.000/3.000.000	Verificare/Înlocuire
Buton de oprire de urgență	minimum o dată pe an	Verificarea și testarea funcționării
Alarmă de incendiu, test funcțional	minimum o dată pe an	Verificare
PCD, afișaj	minimum o dată pe an	Verificare

Solicitare service

După 200.000 de turații, solicitarea P2 indică faptul că este timpul pentru service.

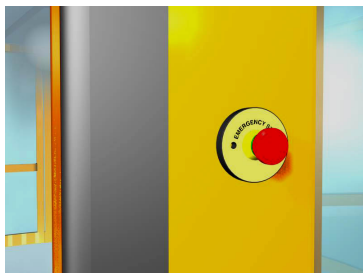
Interval minim de întreținere recomandat o dată pe an. Vedeți EN 16005.



Opțiuni

Chiar dacă RD600-2 este instalat pentru a respecta toate reglementările aplicabile de siguranță, este posibil să intensificați siguranța/confortul cu următoarele dispozitive suplimentare (contactați ASSA ABLOY Entrance Systems compania locală pentru descriere detaliată).

Buton de oprire de urgență pe exterior



În caz de urgență, rotirea ușii poate fi oprită prin apăsarea butonului de oprire de urgență. Pentru a reseta ușa la rotirea normală după oprirea situației de urgență, [Secțiunea Pornirea după o pană de curent, alarmă de incendiu sau alte coduri de stare la pagina 26](#). Funcționarea butoanelor pentru oprirea de urgență trebuie testată o dată pe an.

Sistem de blocare

Încuietoare electromecanică (opțional)

Ușile din calea de evacuare nu pot fi echipate cu încuietoare electromecanică.

Când ușa este în poziția de blocare, șurubul de blocare de 25 mm se cuplează cu o placă de închidere de 10 mm pe piesa rotativă. Dacă există probleme cu această blocare, pe afișaj apare **E11**. Efectuați o comandă de deblocare sau de blocare atunci când **E11** apare. Dacă nu dispăre, apelați ASSA ABLOY Entrance Systems la Service.

Încuietoare mecanică (opțional)

Încuietoarea mecanică este utilizată pentru a bloca ușa când aceasta a pierdut alimentarea sau din cauza codurilor de stare, ușa nu poate funcționa în poziția blocată. Ecranul afișează **S12** când încuietoarea mecanică este activată.

Dacă încuietoarea este utilizată ca încuietoare suplimentară, ușa trebuie să ruleze în poziția blocată prin modul de operare 01 sau comutatorul cu cheie PORNIT/OPRIT la OFF, înainte de rotirea cheii mecanice de blocare.

Observație: Dacă afișajul nu arată **S12** (ON rămâne), trebuie solicitat service pentru a evita deteriorarea ușii.

Foile ușii glisantă centrală automată



Ușile glisante automate pot fi acționate, pe lângă PCD, și de un comutator cu cheie separat, care suprascrive modul de operare 02-06 și 08-09 selectat cu PCD.

Comutatorul are 3 poziții:



Rotire normală (uși glisante automate oprite)



Acționarea ușilor glisante automate



OPEN

Când comutatorul este setat în poziția „Uși glisante automate”, ușa rotativă se rotește în poziția de urgență și se oprește.

Ușile glisante se deschid atunci când unitățile de activare externe sau interioare detectează traficul care se apropie.

Când comutatorul este readus la poziția „rotire normală”, ușa va începe să se rotească imediat ce ușile glisante se închid.

Când comutatorul este setat la OPEN, ușa rotativă se rotește în poziția de urgență și se oprește. Ușile glisante se deschid și rămân deschise atâta timp cât comutatorul rămâne în această poziție.

Alarmă de incendiu

În caz de incendiu, ușa poate fi utilizată pentru evacuarea fumului. În cazul conectării la sistemul alarmă de incendiu, ușa rotativă se rotește în poziția de urgență și se oprește. Ușile glisante se deschid și rămân deschise atâta timp cât este activată alarma de incendiu.

Panou de recepție

Panoul de recepție conține un dispozitiv de comandă a programului (PCD), un impuls cu cheie și un buton de oprire de urgență. Impulsul la cheie face ca ușa să se rotească la 360°. Distanța maximă de la ușa la panoul de recepție este de 100 m.



PCD suplimentar

Este posibil să aveți două PCD-uri conectate la CDC, de exemplu unul pe ușa și un maximum 100 m de la ușa.

Climatizare



Activare

Tastați **F554** (Climatizare ON).

Se aprinde P4 prompt.

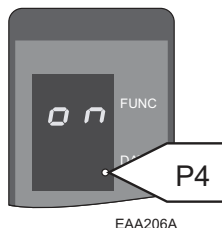
Dacă temperatura este mai mică decât temperatura setată pe termostat, atunci sistemul de control climatic modifică următoarele moduri de funcționare:

AUTO OPEN la AUTO închis

EXIT OPEN la EXIT închis

Rotirea continuă către AUTO închis (modul de funcționare

AUTO închis va rămâne)



Dacă temperatura rămâne sub setarea termostatului, ieșirea de climatizare este activată după 10 minute pentru a porni perdeaua de aer.

Modul de operare „Ușă blocată” (01) sau ON/OFF comutatorul în OFF poziție dezactivează automat ieșirea de climatizare (perdea de aer OFF).

Modurile de funcționare Manual (07), Poziția de vară (08) și Ușă de service automată (09) nu dezactivează ieșirea pentru controlul climatizării (perdeaua de aer rămâne ON activă dacă intrarea pentru controlul climatizării este activă).

Dezactivare

Tastați **F555** (Climatizare OFF).

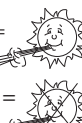
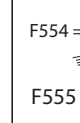
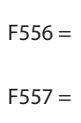
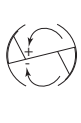
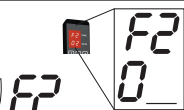
Solicitarea P4 se stinge.

Ușa funcționează în funcție de modul de funcționare setat prin funcționare în timp real sau manual.

Ghid rapid care schimbă modul de operare



#Cod de acces# ---- #

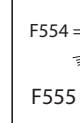


Blocat

F556 =



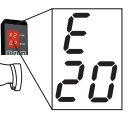
F557 =



F554 =



F555 =



Alte produse de la ASSA ABLOY Entrance Systems

- Sisteme de uși
- Uși balansate
- Ușă din material textil cu deschidere verticală
- Rampe de egalizare

- Perdele de aer
- Ușa glisantă
- Uși pivotante
- Unități de activare automate și manuale
- Uși secționale cu deschidere verticală
- Servicii cum sunt programele de întreținere preventivă și upgrade, reparații de urgență, consultanță de service și management al ușilor
- Obturatoare termice
- Uși pliante
- Uși rapide
- Terminale de încărcare

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

declaram pe proprie răspundere că tipul de echipament:
ușă rotativă RD600-2

se conformează cerințelor următoarelor directive:

2014/30/UE Directiva privind compatibilitatea electromagnetică (CEM)

2006/42/CE Directiva privind mașinile industriale (MI)

2011/65/UE privind limitarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, cu modificările aplicabile (RoHS)

Directiva 2014/35/UE privind joasa tensiune (LVD)

Standarde europene armonizate aplicate:

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

Alte standarde sau specificații tehnice aplicate:

IEC 60335-2-103:2015+A1:2017

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

IEC 61000-6-3:2020

IEC 61000-3-2:2018

IEC 61000-6-2:2016

IEC 60335-1:2010+C1:2010+C2:2011 +A1:2013+A2:2016+COR1:2014

Procesul de fabricație asigură conformitatea echipamentului cu fișa tehnică.

Instalarea trebuie efectuată în conformitate cu instrucțiunile de instalare și condițiile prealabile pentru locul de instalare.

Întocmirea documentației tehnice:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Locul
Ferahitorf

Data
2022-07-08

Semnătura
Mats Nördén



Funcția
Head of Product Development Product Area Door
Automation

ASSA ABLOY Entrance Systems este un furnizor de top de soluții de acces automatizat pentru circulația eficientă a mărfurilor și persoanelor. Pornind de la succesul pe termen lung al mărcilor Besam, Crawford, Albany și Megadoor, ne oferim acum soluțiile prin marca ASSA ABLOY. Produsele și serviciile noastre sunt dedicate satisfacerii cerințelor de exploatare sigură, practică și sustenabilă ale utilizatorilor finali. ASSA ABLOY Entrance Systems este o divizie din cadrul ASSA ABLOY.

ASSA ABLOY

assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems

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