

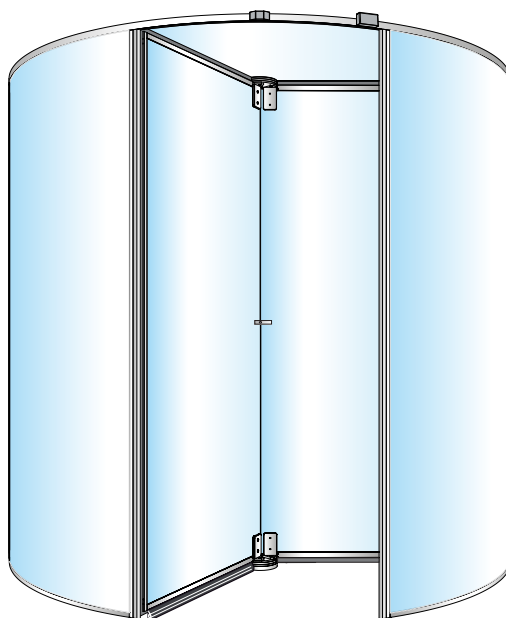
Felhasználói kézikönyv

Forgóajtók

ASSA ABLOY RD300-3, RD300-4 (CDC4)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Az eredeti gyártói utasítások fordítása

SADRŽAJ

A megjegyzések és figyelmeztető jelzések bemutatása	4
FIGYELEM! Fontos biztonsági előírások. A személyi biztonság érdekében fontos, hogy betartsák ezeket az előírásokat. Őrizze meg ezeket az előírásokat.	4
Gratulálunk új automata ajtajához!	7
Villamos berendezések vevőegységének interferenciája	7
Környezetvédelmi követelmények	7
Termék megbízhatósága	7
Garancia	8
Szerviz	8
Rendeltetésszerű használat	9
Műszaki specifikáció	9
A(z) ASSA ABLOY RD300-3 és a(z) ASSA ABLOY RD300-4 működése	9
Fő alkatrészek	10
Beállító és működtető PCD	11
Általános információk a PCD-vel kapcsolatban	11
Tájékoztató üzenetek a PCD kijelzőn	11
Hozzáférési kód	12
Üzem mód-váltás	13
Valós idejű üzemeltetés	15
Biztonság	18
Biztonsági eszköz az ajtón	18
Nyomásérzékelő biztonsági szegélyek	19
Erőhatásra érzékeny ajtószárnyak	19
Vészleállító gomb (belül)	20
Rendszeres biztonsági ellenőrzések	21
Hibaelhárítás	24
Felügyeleti rendszer	25
Kódlista	25
Szerviz/karbantartás	26
Szervizkérés	26
Opciók	27
A nyomásérzékelő biztonsági szegélyek az ajtószárnyakon vannak	27
Infravörös jelenlét-érzékelő rendszer	27
Lézeres jelenlét-érzékelő rendszer	28
Függőleges jelenlét-érzékelő PDR fotocella	28

Süllyesztett érzékelődoboz	29
Vészleállító gomb (kívül)	29
Nyomógomb mozgáskorlátozottak számára	29
Beléptetőoszlop	30
Mechanikus lezárás	31
Középső fedőlap	31
Esővédő fedél	32
Kiegészítők	33
Fék (zár)	33
Elektromechanikus zár	33
Éjszakai zárószárny (NCD)	34
Üzem mód-váltási gyors útmutató	35
Egyéb ASSA ABLOY Entrance Systems termékek.	36
Megfelelőségi nyilatkozat	37
.....	37
.....	37
.....	37

Az ASSA ABLOY szó és logó az ASSA ABLOY Group tulajdonát képező védjegy

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2022

A műszaki adatok értesítés nélkül megváltozhatnak.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a714, Date:2022-02-02 time:11:13:16, state: Frozen

A megjegyzések és figyelmeztető jelzések bemutatása

A kézikönyvben különféle szimbólumok és szövegek használatosak a jobb érthetőség és azonosítás érdekében.

Figyelem! A Megjegyzés! hasznos tanácsokat és információkat tartalmaz a rendszer megfelelő és helyes használatához.



Olyan lehetséges veszélyhelyzet, amely kisebb vagy súlyosabb sérüléshez, halálhoz, illetve kisebb vagy jelentősebb anyagi kárhoz vezethet.



Olyan lehetséges veszélyhelyzet, amely áramütéshez vezethet, és súlyos sérülést vagy halált okozhat.

FIGYELEM! Fontos biztonsági előírások. A személyi biztonság érdekében fontos, hogy betartsák ezeket az előírásokat. Őrizze meg ezeket az előírásokat.



- Az alábbi gyártói utasítások elmulasztása személyi sérülésekhez, ill. a berendezés meghibásodásához vezethet!
- A személyi sérülés veszélyének minimalizálása érdekében ezt az ajtót csak személyforgalmi ajtónak beállítva szabad használni.
- A hálózati áramellátást megfelelő védelemmel, illetve minden pólusra kiterjedő főkapcsolóval, III-as kategóriás szigeteléssel kell ellátni; a telepítést a helyi előírások szerint kell elvégezni.

- Gyakran át kell vizsgálni a rendszert, keresve adott esetben a kiegyensúlyozatlanság, a kopás, illetve a kábelek, a rugók és a rögzítések károsodására utaló jeleket. Ne működtesse, ha javításra vagy beállításra van szükség.
- Ne működtesse a berendezést, ha javításra vagy beállításra van szükség.
- FIGYELEM! A tisztítás, karbantartás és alkatrészcsere idejére le kell kapcsolni a meghajtóegységet az áramellátásról.
- Az automatikát használhatják 8 év feletti gyermekek, ha egy biztonságukért felelős személy utasításokat adott nekik a berendezés biztonságos használatára vonatkozóan, és megértették a kapcsolódó veszélyeket.
- Az automatikát akkor használhatják 8 éves vagy fiatalabb gyermekek, ha egy biztonságukért felelős személy felügyeli őket.
- Az automatikát használhatják olyan személyek, akik valamilyen fizikai, érzékszervi vagy mentális fogyatékkal élnek, ha egy biztonságukért felelős személy utasításokat adott nekik a berendezés biztonságos használatára vonatkozóan, és megértették a kapcsolódó veszélyeket.
- A tisztítást és a felhasználói karbantartást gyermekek nem végezhetik.
- Ne hagyja, hogy gyermekek vagy bárki más felmásszon az ajtóra, vagy annak rögzített/távirányítású kezelőszerveivel játsszon.
- Az ajtórendszer működtethető érzékelők segítségével automatikusan, illetve impulzusadók segítségével kézzel.
- Tilos megnyomni a működésben lévő ajtó szárnyát.

- Tilos átszaladni a záródó ajtón.
- Biztosítsa, hogy a zárolt pozícióba állítható kezelőszerveket csak akkor aktiválják, ha már senki sem tartózkodik a helységben.

Gratulálunk új automata ajtajához!

ASSA ABLOY Entrance Systems ABA(z) § több mint 50 éve fejleszt automata ajtókat/kapukat. A csúcsgenerációja technológia, a körülmények tesztelt anyagok és alkatrészek jóvoltából kiváló termékhez jutott.

Más műszaki termékekhez hasonlóan ez az automata ajtó is rendszeres karbantartást és szerviz igényel. Nagyon fontos, hogy megismerje az automata ajtó (rendszer) működését, és felismerje a karbantartás fontosságát a vonatkozó biztonsági szabványokkal együtt.

Helyi hivatalos ASSA ABLOY Entrance Systems képviselője kellő ismeretekkel rendelkezik a szabványokkal kapcsolatban, emellett ismeri a helyi rendelkezéseket és a(z) ASSA ABLOY Entrance Systems ajánlásait az elektromos működtetésű személyforgalmi ajtókra vonatkozóan. A hivatalos ASSA ABLOY Entrance Systems képviselő által végzett karbantartás és beállítás biztosítja az automata ajtó biztonságos és megfelelő működését.

Villamos berendezések vevőegységének interferenciája

Az eszköz rádiófrekvenciás energiát generálhat és használhat, és a nem megfelelő telepítése, illetve használata esetén zavarhatja a rádió, a televízió vételét vagy egyéb, rádiófrekvencia-típusú rendszerek működését.

Ha a többi berendezés nem felel meg teljes egészében a tűrési követelményeknek, akkor interferencia léphet fel.

Nincs garancia arra, hogy egy adott rendszer esetében nem lép fel interferencia. A berendezés által rádió- vagy televízió vevőkben okozott interferencia a berendezés ki- és bekapcsolásával állapítható meg. Javasoljuk, hogy az esetleg jelentkező interferenciát a következő módszerekkel próbálja meg elhárítani:

- Forgassa el a vevőantennát.
- Helyezze át a vevőt a berendezéshez képest.
- Helyezze a vevőt távolabb a berendezéstől.
- Csatlakoztassa a vevőt egy másik aljzatba, hogy a berendezés és a vevő külön áramköri ágon legyen.
- Ellenőrizze, hogy a védőföld (PE) csatlakoztatva van-e.

Szükség esetén további javaslatokért konzultáljon az eladóval vagy egy tapasztalt elektrotechnikussal.

Környezetvédelmi követelmények

A csomagolóanyag főként fapalackokból, papírpalackokból, kartonból, műanyag palackból és műanyag csomagolásból áll.

Ügyeljen arra, hogy minden csomagolóanyagot megfelelően távolítson el és hasznosítson újra (vagy használjon fel újra) a helyi előírásoknak megfelelően.

ASSA ABLOY Entrance SystemsA(z) § termékek elektronikus áramkörökkel vannak ellátva, és a környezetre veszélyes anyagokat tartalmazó akkumulátorokat is tartalmazhatnak. Az elektronikai alkatrészek és akkumulátorok eltávolítása előtt áramtalanítsa a berendezést, és a kizsírult egységeket a helyi előírásoknak megfelelően (hogyan és hová) selejtezze le – ahogy ez a csomagolás esetében is történt.

Termék megbízhatósága

Az előírások szerint a berendezésre a tulajdonosának vagy a karbantartójának kell felelősséget vállalnia.

- hogy a berendezés megfelelően működik és balesetvédelmi szempontból kellő védelmet nyújt.
- annak biztosítása, hogy a berendezés rendszeres karbantartását, ellenőrzését és szervizelését a hatályos jogszabályok szerint, arra gyártói felhatalmazással rendelkező szakemberek végezzék
- hogy a karbantartási és szerviz célú feljegyzések beírásához a mellékelt „Szerviz napló” és a „Helyszíni átvételi teszt és kockázatelemzés” dokumentumot (PRA-0003) kéznél tartják.

- hogy az ellenőrzések kitérjenek a vésznyitási funkcióra is (ha alkalmazható)
- hogy a becsukáshoz szükséges erő az ajtó méretéhez megfelelő legyen tűzgátló ajtórendszerek esetén (ha alkalmazható).

Garancia

ASSA ABLOY Entrance SystemsA(z) § garantálja, hogy a terméke a rendeltetésszerű használat során és alatt az átadástól számított 12 hónapon át mentes marad az anyag- és gyártási hibáktól. Ez a garancia csak a berendezés eredeti vásárlójára terjed ki.

ASSA ABLOY Entrance SystemsA(z) § garantálja, hogy a szoftver alapvetően megfelel a funkcionális leírásának, és hibátlan adathordozóra került rögzítésre.

A(z) ASSA ABLOY Entrance Systems garanciája nem terjed ki az alábbiakra:

- a szoftver mindig hibamentesen és megszakítás nélkül fog működni
- az alkatrészek üzemszerű kopására, elhasználódására.
- biztosítékra, akkumulátorra és üvegkárra.
- A nem technikus által végzett munka eredményeként fellépő hibás működés (idegenkezűség) esetén ASSA ABLOY Entrance Systems
- módosítás, rongálás vagy helytelen használat által okozott hibákra.
- nem eredeti ASSA ABLOY Entrance Systems márkájú kiegészítő tartozékok és/vagy pótalkatrészek utólagos beszereléséből eredő hibákra.
- az ügyféllel történő elégtelen kommunikációból eredő főleg kizsállásra (az ajtó működik a technikus érkezésekor, reset, áramszünet),
- Beállítások (zárási és nyitási sebesség és a radarok érzékelési tartománya) a vevő kérései alapján (kivéve a veszélyes helyzetek előidézését célzó működési beállításokat)
- vízkár.
- mostoha időjárási körülmények.
- semmilyen olyan károsodásra, amit közvetlenül vagy közvetett módon olyan körülmény okozott, mely kívül esik a(z) ASSA ABLOY Entrance Systems cégcsoport adott tagjának az ellenőrzésén, például szakmai vita, tűz, természeti csapás, háború, katonai mozgósítás, felkelés, katonai célra történő igénybevétel, lefoglalás, embargó, tápellátás használatának korlátozása, vagy az ellátásnak alvállalkozó által bármilyen körülmény miatt okozott kiesése, késedelme.

Kérjük, vegye figyelembe az alábbiakat:

- A gyártó szerviz- és karbantartási ajánlásainak be nem tartása miatt a garancia érvényét vesztheti.
- ASSA ABLOY Entrance SystemsA(z) § hivatalos viszonteladói meghosszabbíthatják a garanciát a végfelhasználók számára, de nem jogosultak a(z) ASSA ABLOY Entrance Systems nevében ki-terjedtebb vagy a fentitől eltérő garancia nyújtására.
- A(z) ASSA ABLOY Entrance Systems és a vásárló között megkötött karbantartási| szerviz szerződés biztosítja, hogy a rendszer mindig megbízhatóan működjön, valamint hibabejelentés esetén prioritást biztosít, így minimalizálva a rendszer esetleges állásidejét.

Szerviz

A műszaki átvizsgálásokat rendszeresen, képzett szakembernek kell elvégeznie. Ezeknek az átvizsgálásoknak a gyakoriságát nemzeti előírások is meghatározzák (ezek hiányában az iparági szabványok szerint kell megállapítani). Ez különösen fontos, ha a telepített ajtó tűzgátló, vagy menekülési útvonal funkciót tölt be. Az ajtó értékének hosszú távú megőrzése és a biztonságos, megbízható működés érdekében szükség van évente legalább kettő, illetve a felhasználástól és az üzemi feltételektől függően esetleg több karbantartásra. A környezetvédelem szempontjait szintén figyelembe kell venni.

Mivel az ajtók és kapuk az üzleti folyamatok tényezői, megbízható működésük minden vállalkozás elemi érdeke. A(z) ASSA ABLOY Entrance Systems olyan karbantartási és felújítási gyakorlattal ren-

delkezik, amiben bátran lehet bízni. Az automatikus ajtókra kidolgozott karbantartási programjaink és felújítási szolgáltatásaink háttérében ott áll az a sokéves tapasztalat, amit a legkülönbözőbb gyártmányú ajtók, ipari kapuk és dokkolórendszerek karbantartása során szereztünk. Elkötelezett technikusaink több évtizedes karbantartási és szerviztapasztalattal bizonyítják szakértelmüket elégedett ügyfeleink számára.

Rendeltetészerű használat

A(z) ASSA ABLOY RD300-3 és a(z) ASSA ABLOY RD300-4 olyan automata forgóajtó, melyet az épületekbe történő huzatmentes bejutáshoz terveztek.

Az ajtó tervezésekor a folyamatos használat, magas biztonsági szint és maximális élettartam volt az alapvető követelmény. A rendszer az időjárás normál változásait és a sűrűlódás (pl. porból és elszennyeződésből eredő) kisebb módosulását önállóan követni tudja.

Az ajtó nem használható menekülőútként, amennyiben nem rendelkezik a helyi hatóságok engedélyével.

A biztonsági követelményeknek megfelelő megvilágítású környezetet kell biztosítani.

Ne használja az ajtót, ha a szélnyomás nagyobb 0,5 kN/m²-nél (ez körülbelül 28 m/s-es szélességségnek felel meg).

Az ajtó beltéri és kültéri használatra is alkalmas. Kültéri használat cseppálló gumitétővel.

A telepítéssel és a karbantartással kapcsolatban lásd: Telepítési és szerviz útmutató 1013305.

Őrizze meg ezt a leírást későbbi használatra.

Műszaki specifikáció

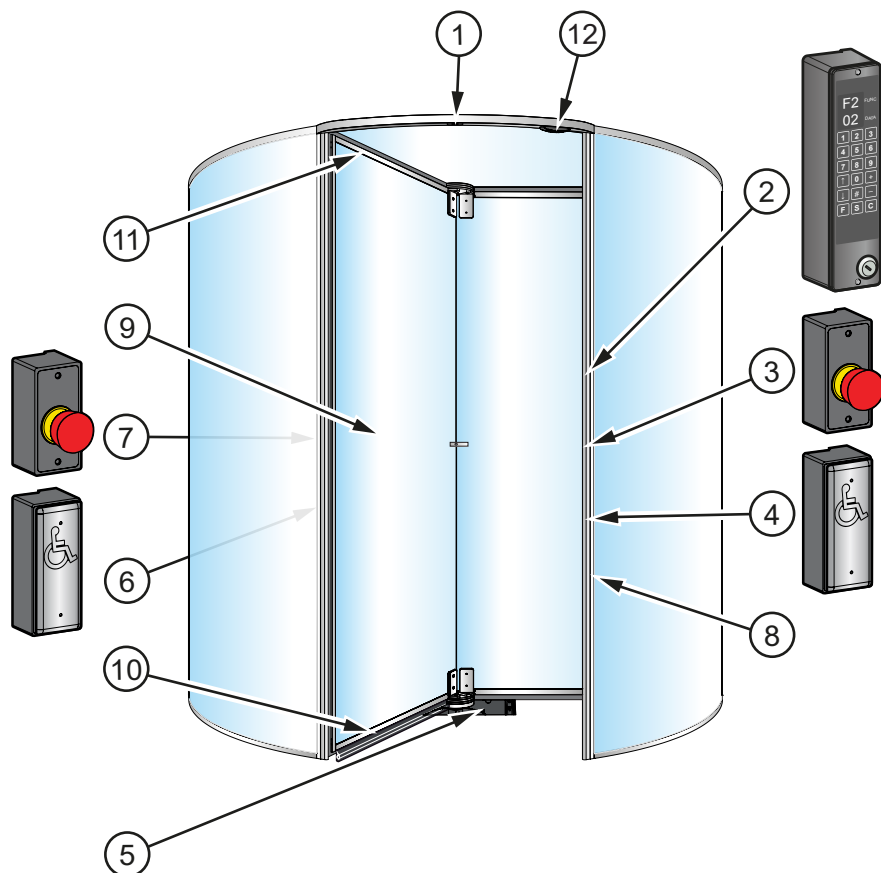
Gyártó:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Cím:	Lodjurgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Típus:	ASSA ABLOY RD300-3 és ASSA ABLOY RD300-4
Tápegység:	230V, 50/60Hz, hálózati biztosíték max. 10AT vagy 100-120V, 50/60Hz, hálózati biztosíték max. 16AT
Áramfogyasztás:	Normál meghajtó egység 200W / nyugalomban 30W Max. támasz 400W/nyugalomban 30W
Hőmérséklet-tartomány:	-20-tól +50°C-ig
Védelmi szint:	IP20
Védelmi szint, meghajtás:	IPX5
Védelmi szint, vezérlők:	IP54
Hangnyomás:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Minősítések:	Elismert külső tanúsító szervezetek által kiadott minősítések a használat közbeni biztonság igazolására, lásd Megfelelőségi nyilatkozat.

A(z) ASSA ABLOY RD300-3 és a(z) ASSA ABLOY RD300-4 működése

Az ajtót úgy tervezték, hogy a működést ne tudja befolyásolja légmozgás, se pedig az, ha meglölik az ajtót. Az egyedi CDC vezérlőrendszert a(z) ASSA ABLOY Entrance Systems kifejezetten ezekhez a termékekhez fejlesztette ki, és az eredmény egy teljesen integrált, tervezési és működésbeli kompromisszumok nélküli bejáratú megoldás. A rendszer a legalacsonyabb működési/karbantartási költségek mellett nagyfokú biztonságot és kiemelkedő rendelkezésre állást biztosít.

Automatikus forgóajtó padlóba rögzített meghajtó egységgel. Az ajtó fő komponense az üveg, kevesebb profilal, ami sokkal esztétikusabbá teszi.

Fő alkatrészek



No.	Leírás
1	Aktiváló egységek
2	Programkapcsoló tasztatúra (PCD) BE/KI kapcsolóval
3	Vészleállító gomb (belső)
4	Nyomógomb mozgáskorlátozottak számára (belső) (opció)
5	Fő vezérlőegység CDC 4
6	Nyomógomb mozgáskorlátozottak számára (külső) (opció)
7	Vészleállító gomb (külső) (opció)
8	Nyomásérzékelő biztonsági szegélyek a palástéleken
9	Erőhatásra érzékeny ajtószárnyak
10	A nyomásérzékelő biztonsági szegélyek (opció) az ajtószárnyakon vannak.
11	Infravörös jelenlét-érzékelő rendszer (opció)
12	Függőleges jelenlét-érzékelő PDR fotocella (opció)

Beállító és működtető PCD

A PCD (programvezérlő eszköz) használatával választhatja ki, hogy melyik üzemmód legyen aktív, amikor a BE/KI kapcsoló BE állásban van. Az ajtó konfigurációjának ellenőrzésére és beállítására is használható.

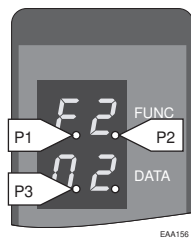
Általános információk a PCD-vel kapcsolatban

Gomb	Funkció
0-9	Numerikus bevétel
#	Erősítse meg a hozzáférési kódot
↑	Beállított érték növelése
↓	Beállított érték csökkentése
+	A beállított érték módosítása felfelé
-	A beállított érték módosítása lefelé
F	Funkcióválasztás
S	A beállított érték megerősítése és tárolása
C	Hibatörlés (20, 30) Képernyő törlése Kilépés a menüből
	ON/KI kapcsoló 1 = BE 0 = OFF



Tájékoztató üzenetek a PCD kijelzőn

Üzenet	Leírás
P1	ON/KI kapcsoló nincs KI pozícióban.
P2	Szervizkérés. Hívja a ASSA ABLOY Entrance Systems szervizt.
P3	Valós idejű üzemmód ON, lásd: "Valós idejű üzemeltetés", 15 oldal.



Az ajtó konfigurációját a(z) ASSA ABLOY Entrance Systems szerviztechnikusának kell beállítania.

Hozzáférési kód

A PCD kezeléséhez be kell jelentkezni a belépési kóddal.

Jelentkezzen be a PCD-n

- 1 Nyomja meg a # gombot
- 2 Billentyűzze be az „1234” belépési kódot. A kijelzőn == látható.
- 3 A beírt érték megerősítéséhez nyomja meg a # gombot.
Amennyiben a hozzáférési kód helyes, a kijelzőn a következő látható:
LI (Login)
0 1 (Level 01)

Négy egymást követő sikertelen bejelentkezési kísérlet esetén öt percet kell várni, mielőtt sor kerülhet újabb kísérletre.

Kijelentkezés a PCD-ről

- 1 Nyomja meg a # gombot
- 2 Írja be a belépési kódot. A kijelzőn == látható.
- 3 A beírt érték megerősítéséhez nyomja meg a # gombot.
Amennyiben a hozzáférési kód helyes, a kijelzőn a következő látható:
LO (Logout)
0 1 (Level 01)
- 4 Az utolsó gombnyomástól számított tíz perc múlva a rendszer automatikusan kijelentkezteti a felhasználót.
- 5 Az automatikus kijelentkeztetés megakadályozható bármely gomb lenyomásával. **F561** a PCD-n.

A hozzáférési kód módosítása

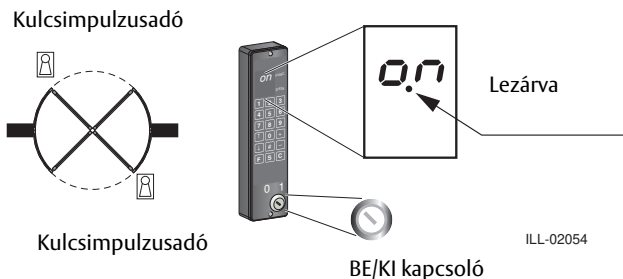
A belépési kód gyárilag 1234. Módosításához az alábbi eljárást kell alkalmazni.

- 1 Billentyűzze be: **#1234#**. Amennyiben a hozzáférési kód helyes, a kijelzőn a következő látható:
LI (Login)
0 1 (Level 01)
- 2 Billentyűzze be: **F41**. A kijelzőn a következő látható:
F 4
L 1
- 3 Írja be az új kódot (4 számjegy).
- 4 Billentyűzze be: **S** a megerősítéshez.
- 5 Másodszor is billentyűzze be a hozzáférési kódot.
- 6 Billentyűzze be: **S** a megerősítéshez.

A ON/KI kapcsoló

A(z) ON/KI kapcsoló bármelyik üzemmódban (01–06)használható. ON (1) állásban az ajtó a kiválasztott üzemmódnak megfelelően működik.

A kapcsoló KI (0) állásában a P1 prompt látható a kijelzőn, és ugyanazt eredményezi, mint a Zárva (KI) 01 üzemmód választása (lásd: 14. oldal).



Kulcs impulzus kapcsoló (opció)

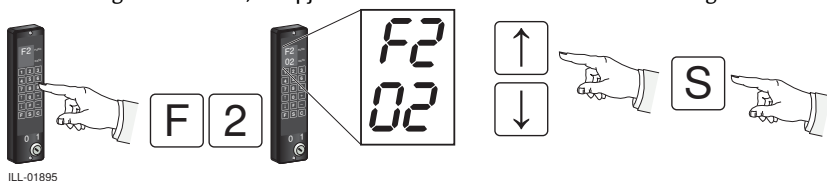
Amennyiben az ajtót a ON/KI kapcsolóval zárják le, akkor a kulcsos kapcsolóval nyitható (érdeklődjön helyi ASSA ABLOY Entrance Systems szervizénél). A kulcsos kapcsoló aktiválásakor az ajtó kireteszelődik, megtesz egy 360°-os fordulatot, majd ismét lezáródik.

Üzemmód-váltás

- 1 Jelentkezzen be a PCD-n.



- 2 Billentyűzze be: **F2**. (A kijelzőn az F2 és az aktuális üzemmód jelenik meg.)
- 3 A fel vagy le nyilakkal választhat a 01-07 üzemmódok közül.
- 4 Erősítse meg a módosítást, és lépjen ki az üzemmódválasztás funkcióból az S gombbal.



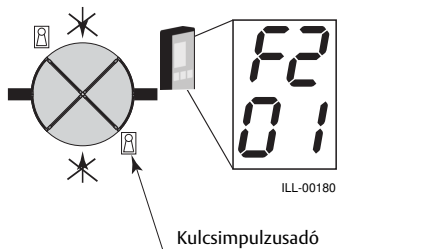
- 5 Kijelentkezés a PCD-ről



Különböző üzemmódok

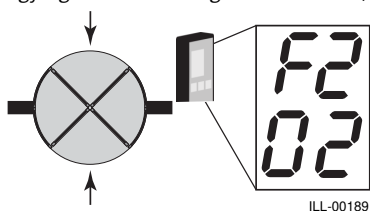
Zárva (Ki) 01

Az ajtó kiindulási pozícióba fordul. Elektromechanikus retesz használata esetén a retesz aktiválódik. Az ajtó a kulcs impulzus kapcsolóval kinyitható, lásd [Kulcs impulzus kapcsoló \(opció\) a\(z\) 13. oldal](#)on.



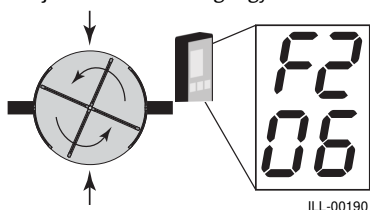
Automatikus működés 02

Amennyiben nincs forgalom, az ajtó készenlét pozícióban marad. Amint a külső vagy a belső aktivációs egységek közeledő forgalmat észlelnek, az ajtó forogni kezd.



Folyamatos forgás 06

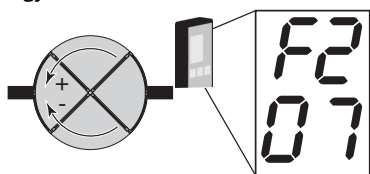
Az ajtó lassú sebességgel forog. Amint a külső vagy a belső aktivációs egység érkező forgalmat észlel, az ajtó normál sebességre gyorsul. Amennyiben nincs forgalom, az ajtó lassan forog.



Manuális működtetés, "takarítási pozíció" 07

Az ajtó előre felé forog mindaddig, amíg a + gombot nyomva tartják, illetve visszafelé forog a - gomb nyomva tartása alatt.

Figyelem! Manuális működtetés esetén a biztonsági eszközök nem működnek.



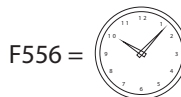
Valós idejű üzemeltetés

A valós idejű működtetés beállítását a(z) ASSA ABLOY Entrance Systems szerviztechnikusának kell elvégeznie. Töltse ki a következő oldalon található űrlapot. A CDC rendszer három különböző napi szintű időzítést tud kezelni. Minden napi időzítés legfeljebb 10 különböző üzemmódra terjedhet ki. A heti időzítés arról tájékoztatja a rendszert, hogy a hét folyamán a napi időzítéseket milyen sorrendben kell alkalmazni. A heti időzítés alól 16 kivétel jelölhető ki, pl. szünnapokra stb.



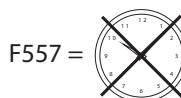
Aktiválás

Billentyűzze be: **F556** (A valós idejű üzemeltetés ON).
A P3 üzenet világitani kezd.
Az ajtó az időzítésnek megfelelően működik.



Deaktiválás

Billentyűzze be: **F557** (A valós idejű üzemeltetés KI).
A P3 üzenet eltűnik.
Az ajtó a manuálisan beállított üzemmódnak megfelelően működik.



ON/KI kapcsoló

A KI (0) pozíció felülírja a valós idejű működtetést. Az ajtó bezárul. ON (1) állásban az ajtó az ütemezésnek megfelelően működik tovább.

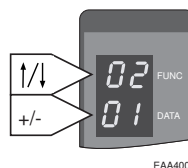


Az üzemmód kézi beállítása

Amennyiben az ajtó valós idejű módban működik, és manuálisan üzemmódot váltanak, akkor a valós idejű működés automatikusan deaktiválódik. A valós idejű működés folytatásához billentyűzze be: **F556**.

Nyári/Téli időszámítás

A nyári időszámítás téliire történő átállításához billentyűzze be: **F53**, majd válassza a 02-es számú opciót a ↓/↑ gombokkal. Nyomja meg a +/- gombot a 00 vagy 01 beállítás kiválasztásához (nyári időszámítás ki (téli időszámítás) a 00 beállítással, nyári időszámítás be 01 beállítással), majd nyomja meg az S-t (kiválasztás). Az időbeállítás módosulásának ellenőrzését lásd: [Valós idejű óra](#).



Napi időzítés

Napi időzítés 1	Napi időzítés 2	Napi időzítés 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

Heti időzítés

Hétköznap	Időzítés
Hétfő	
Kedd	
Szerda	
Csütörtök	
Péntek	
Szombat	
Vasárnap	

Kivételek

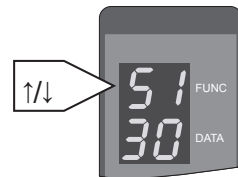
Kivétel megkezdése	Kivétel befejezése	Kivételek időzítése
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16

A sebesség-beállítások leolvasása

Billentyűzze be: **F3**. A kijelzőn S1 látható.

A **↑** és **↓** gombokkal válassza ki a beállítani kívánt értéket.

Nyomja meg a **C** gombot a menüből történő kilépéshez.



EAA254

Beállítás	Leírás	Beállítás értéke
S1	Gyors sebesség beállítása	1.0-6.0 rpm
S2	Lassú (mozgáskorlátozott) sebesség beállítás	0.2-2.5 rpm
S3	Kúszó sebesség beállítása	0.5 rpm-en rögzítve
S4	Folyamatos sebesség beállítása	1.0-2.5 rpm
S9	Ajtó erő paraméter	01-09

Valós idejű óra

A CDC rendszer beépített valós idejű órával rendelkezik. Az óra a működési napló vezetéséhez kell, illetve az ajtó valós idejű üzemmódban való működéséhez.

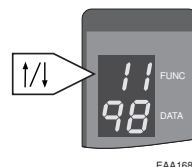
Valós idejű óra leolvasása

Billentyűzze be: **F71**. A kijelzőn 11 és az évet jelölő paraméter érték látható.

A **↑** és **↓** gombokkal válassza ki és jelenítse meg a kívánt paraméter értéket.

Nyomja meg a **Cgombot**. gombot a menüből történő kilépéshez.

Nyári és téli időszámítás, lásd: [Nyári/Téli időszámítás](#), 15. oldal.



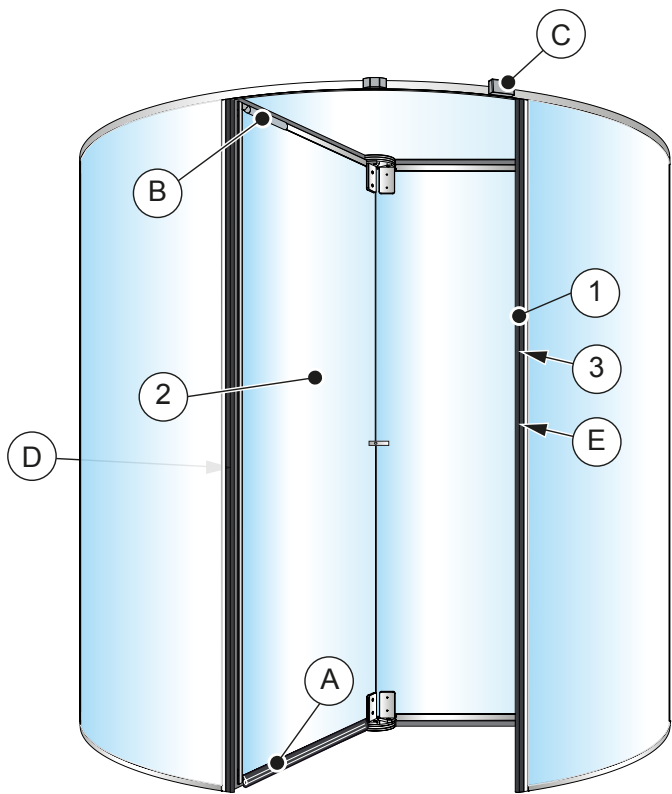
EAA168

11	Év
12	Hónap
13	Nap
14	Óra
15	Perc
16	Másodperc

Biztonság

Az ajtó nagyfokú biztonsága érdekében a biztonsági rendszerek folyamatos felügyelet alatt állnak. A biztonsági felszerelések állapotát időről időre tesztelik. A felügyelet normál működési körülmények között történik, és nem befolyásolja az ajtó mindennapi működését.

Biztonsági eszköz az ajtón



Standard

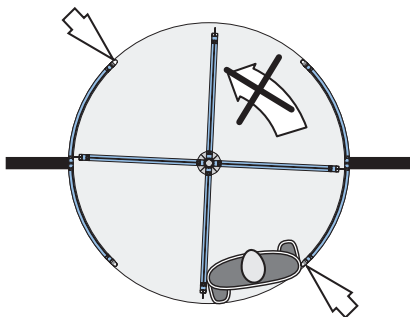
No.	Leírás
1	A nyomásérzékelő biztonsági szegélyek a palástéleken vannak, lásd: 19. oldal .
2	Erőhatásra érzékeny ajtószárnyak, lásd 19. oldal .
3	Vészleállító gomb (belső), lásd 20. oldal .

Opciók

No.	Leírás
A	A nyomásérzékelő biztonsági szegélyek az ajtószárnyakon vannak, lásd: 27. oldal .
B	Infravörös jelenlét-érzékelő rendszer, lásd 28. oldal .
C	PDR függőleges jelenlét érzékelő fotocella, lásd 28. oldal .
D	Vészleállító gomb (külső), lásd 29. oldal .
E	Nyomógomb mozgáskorlátozottak számára, lásd 29. oldal .

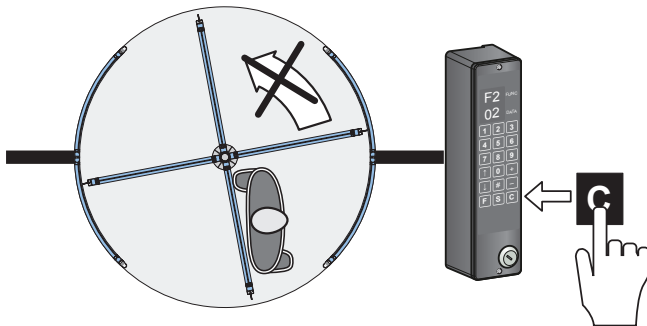
Nyomásérzékelő biztonsági szegélyek

- Nyomásérzékelő biztonsági szegélyek a palástéleken. Összenyomás esetén ezek leállítják az ajtó működését. 0Az akadály eltávolítását követően az ajtó tovább forog.



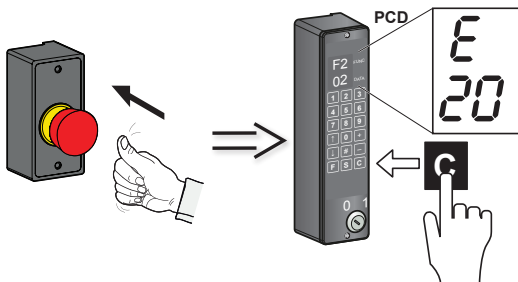
Erőhatásra érzékeny ajtószárnyak

- Ha a rendszer úgy érzékeli, hogy valamilyen akadály gátolja az ajtót, akkor kikapcsolja a motor áramkörét.
- Az ajtó háromszor próbál meg elindulni, a próbálkozások között két másodperc szünetet tartva, majd az utolsó indítási kísérlet előtt vár 30 másodpercig.
- Ha a várakozási idő alatt az akadály elhárul, és az ajtót előre nyomják, a működés helyreáll. Az akadály eltávolítása után a rendszer a PCD C gombjával újraindítható.



Vészleállító gomb (belül)

- Az ajtó forgása a vészleállító gombbal megállítható.
- Az ajtó normál működésének helyreállításához oldja ki a vészleállító gombot az óramutató járásával egyező irányban forgatva, és nyomja meg a C gombot a PCD-n.



Rendszeres biztonsági ellenőrzések

Az állami és nemzetközi követelményeknek történő megfelelés érdekében, valamint a hibás működés és a balesetveszély elkerülésére az alábbi ellenőrzőlistát állítottuk össze.

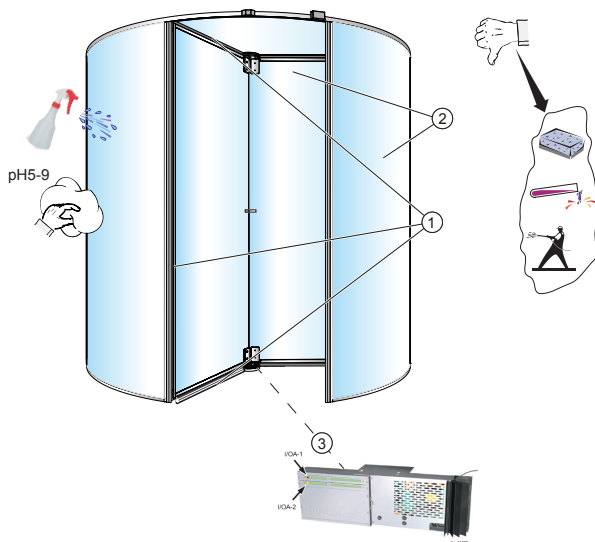


Ne működtesse a berendezést, ha javításra vagy beállításra van szükség.



Szüntesse meg a tápellátást, mielőtt tisztításba vagy egyéb karbantartásba kezd.

FUNKCIONÁLIS ELLENŐRZÉS ÉS SZEMREVÉTELEZÉS



Napi feladatok	Probléma esetén
Vizsgálja meg az ajtót vizuálisan, és ellenőrizze - a légzáró tömitések és kefék állapotát ① - az üvegezógumik és a szilikonozás állapotát ②	
Ellenőrizze a biztonsági érzékelőket (ha van). Ha nem biztos benne, hogy milyen típusú érzékelővel rendelkezik, forduljon a ASSA ABLOY Entrance Systems képviselőhez.	
Figyelem! A vezérlőegység ③ a központi tengely alatt van. Oda nem szabad víznek folynia.	



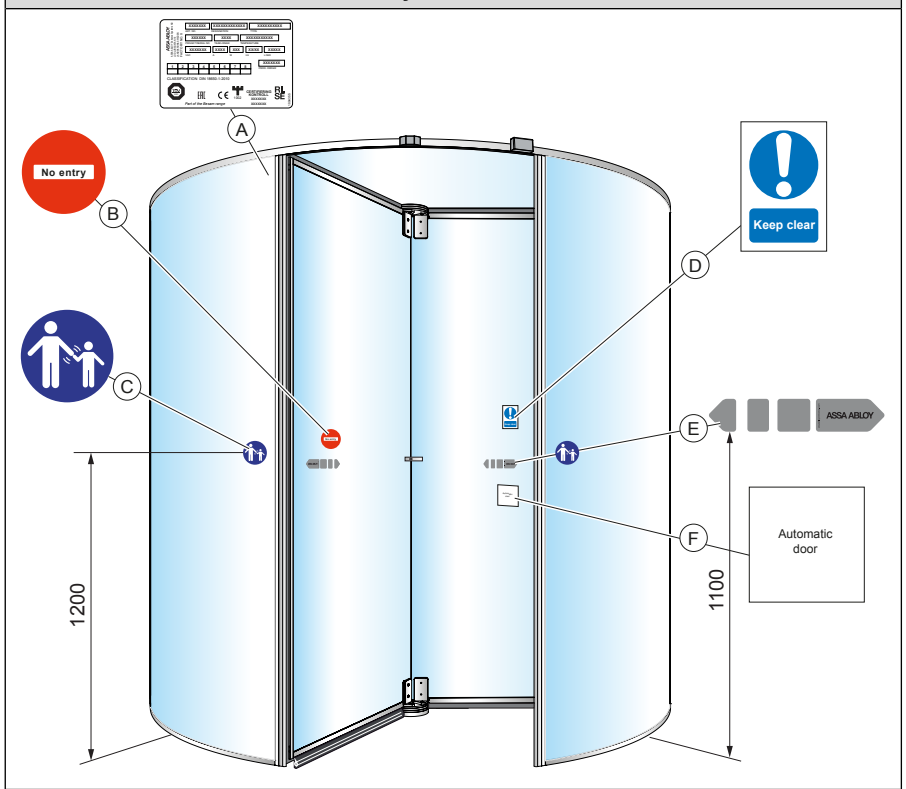
= Forduljon a ASSA ABLOY Entrance Systems képviselőhez. Az elérhetőségi információkkal kapcsolatban lásd az utolsó oldalt.

TISZTÍTÁS

A(z) ASSA ABLOY RD300-3 és a(z) ASSA ABLOY RD300-4 tisztán tartásának és a porszórt felületek jó minőségének megőrzéséhez a felületeket évente háromszor (négyhavonta) enyhe (pH 5-9), nem karcoló vagy polírozó tisztítószerrel és vízzel kell megtisztítani. Tiszta, nem súroló szivacsot használjon. A tisztítást dokumentálni kell. A profilok sérülésének elkerülésére a keféket hetente porszívózni kell.

- Ne tegye ki az ablakokat, ajtókat vagy profilokat lúg hatásának. Az alumínium és az üveg is érzékeny a lúgokra.
- Ne tisztítsa nagynyomású vízzel. Az automatika, a programkapcsoló és az érzékelő megsérülhet, a profilokba pedig víz juthat.
- Ne használjon detergenseket vagy abrazív adalékanyagokat.
- Ne dörzsölje mosószivaccsal, mert azzal mechanikai sérüléseket okozhat.

JELÖLÉSEK



Művelet	Probléma esetén
Ellenőrizze, hogy minden szükséges jelölés felkerült-e és hogy azok sértetlenek-e. A kötelező azt jelenti, hogy az adott jelölést EU-irányelvek, illetve az Európai Unión kívül azoknak megfelelő nemzeti jogszabályok írják elő.	
(A) Termékcímke: Kötelező	
(B) Nem bejárat, egyirányú közlekedés jelzése: Kötelező az Egyesült Királyságban és az USA-ban, ha alkalmazható, a termék nem tartalmazza.	
(C) Gyermek felügyeletére felszólító jelzés (az ajtó mindkét oldalán) A nemzeti előírásoknak megfelelően kötelező. Ajánlott, ha a kockázatelemzés gyermekek általi használatot jelez.	
(D) Szabadon hagyni: Kötelező az Egyesült Királyságban, ha alkalmazható, a termék nem tartalmazza.	
(E) ASSA ABLOY Entrance Systemsajtómatrix: Kötelező – ha felragasztható – az üveg jelenlétének kiemelésére (minden mozgó üvegezett részre).	
(F) Automata ajtó: Kötelező az Egyesült Királyságban, ha alkalmazható, a termék nem tartalmazza.	

= Forduljon a ASSA ABLOY Entrance Systems képviselethez. Az elérhetőségi információkkal kapcsolatban lásd az utolsó oldalt.

Hibaelhárítás

Hiba	Elhárítás módja
A motor nem indul el	Győződjön meg arról, hogy a PCD kijelzőn "ON" látható, és az ajtó áramellátása bekapcsolt állapotban van.
	Ellenőrizze az üzemmódot, a következők alapján: A ON/KI kapcsoló, 13. oldal.
	Ellenőrizze a főkapcsolót és az elektromos hálózati megszakítót/biztosítékot.
	Ellenőrizze, nincs-e valamilyen tárgy a biztonsági érzékelési területen.
A motor elindul, de az ajtó nem forog	Lásd: Vészleállító gomb (belül)oldal:20 az indítási eljárással kapcsolatban.
	Ellenőrizze, nem szorult-e az ajtó alá valami.
	Oldjon minden mechanikus zárat.
Az ajtó nem csukódik be	Módosítsa a PCD beállítását, lásd: Beállító és működtető PCD, 11. oldal.
	Ellenőrizze, nincs-e valamilyen tárgy a biztonsági érzékelési területen.
	Ellenőrizze, nem szorult-e az ajtó alá valami.
Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a ASSA ABLOY Entrance Systems képviselethez.	

Felügyeleti rendszer

A ASSA ABLOY RD300-3 és a ASSA ABLOY RD300-4 beépített felügyeleti rendszerrel rendelkezik. Amennyiben hiba lép fel, akkor a PCD kijelzőn egy hiba- vagy állapotkód látható. Normál működési körülmények között a kijelzőn "ON" látható.

Az ajtó hibakódot követő normál működésének helyre állításához nyomja meg a C-t a PCD-n. A kóddat lásd alább.

Kódlista

Kód	Állapot	Ok	Megoldás
on	A forgóajtó üzemszerűen működik		
10	Stop	A biztonsági szegély aktiválva van	Ellenőrizze, hogy valami akadályozza-e a szárny mozgását a szárny és a padló vagy a szárny és a fixmezők között. Ellenőrizze a biztonsági szegélyeket.
11	Elektromechanikus zár hiba	Nem érkezik jel az elektromechanikus zártól	Hajtson végre még egy nyitási/zárási műveletet. Amennyiben nem oldódik meg a probléma, hívja a ASSA ABLOY Entrance Systems szervizt.
20	Vészleállítás	Be van nyomva a vészleállító gomb	Engedje ki a gombot a nyílak irányába történő elforgatással, majd állítsa helyre a működést a C gomb lenyomásával a PCD-n.
21	A nyílás belső oldala fölé szerelt PDR érzékelő reagált	A belső PDR érzékelő aktiválódott	Távolítsa el a belső érzékelési területen lévő akadályokat.
22	A külső PDR érzékelő reagált	A külső PDR érzékelő aktiválódott	Távolítsa el a külső érzékelési területen lévő akadályokat.
25	Az ajtószárny érintésmentes érzékelői reagáltak (az ajtó lassan forog)	Az ajtószárny érintésmentes érzékelőinek érzékelési területe aktiválódott	Távolítsa el az érzékelési területen lévő akadályokat.
26	Az ajtószárny érintésmentes érzékelői reagáltak (az ajtó leáll)	Az ajtószárny érintésmentes érzékelőinek érzékelési területe aktiválódott	Távolítsa el az érzékelési területen lévő akadályokat.
30	Blokkolt ajtó	A szárny mozgását valami akadályozza	Ellenőrizze, hogy akadályozza-e valami a szárny mozgását a szárny és a padló vagy a szárny és a palást között. Az ellenőrzést követően nyomja meg a(z) C gombot a PCD-n.
32	Áramellátási hiba	Az áramellátás megszakadt	Ellenőrizze a hálózati biztosítékot. Ellenőrizze a külső áramellátást.



= Minden egyéb állapot kóddal kapcsolatosan a ASSA ABLOY Entrance Systems szervizképviselője ad tájékoztatást. Az elérhetőségi információkkal kapcsolatban lásd az utolsó oldalt.

Szerviz/karbantartás

Csak a hivatalos ASSA ABLOY Entrance Systems képviselő által végzett karbantartási és beállítási műveletek garantálják az automata berendezés biztonságos és megfelelő működését.

Ne feledje, hogy a „Szerviznapló” és a „Helyszíni átvételi teszt és kockázatértékelés” dokumentumot (PRA-0003) kéznél kell tartani. Ezeket együtt kell használni.

Fontos, hogy minden karbantartási műveletről készüljön feljegyzés.

Az alábbi táblázat az alkatrészek megelőző karbantartás keretében ajánlott csereintervallumait mutatja fordulatokban. Keresse fel ASSA ABLOY Entrance Systems képviselőjét, ha érdeklik a szervizszolgáltatások részletei.

Ajánlott legalább egyszer évente karbantartás végezni. Lásd EN 16005.

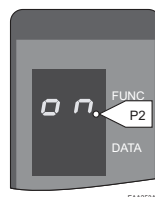
Alkatrész	Megtett fordulatok száma	Művelet
Motor	300.000/1.500.000	Ellenőrzés/Csere
Biztonsági eszközök	300.000 vagy legalább évente egyszer	Működésellenőrzés és -teszt
Impulzusadó eszközök	300.000	Ellenőrzés
Hajtómű áttétel	3.000.000	Ellenőrzés
Ékszíj	300.000/600.000	Ellenőrzés/Csere
Vészleállító gomb	minimum évente egyszer	Működésellenőrzés és -teszt
Tűzjelzés, működési teszt	minimum évente egyszer	Ellenőrzés

Ellenőrizze az alkatrészeket, és cserélje, ha kell.

Szervizkérés

300.000 fordulat után a P2 arra utal, hogy elérkezett a szervizelés ideje.

Ajánlott legalább egyszer évente karbantartás végezni. Lásd EN 16005.

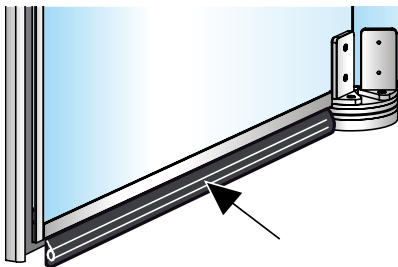


Opciók

A(z) ASSA ABLOY RD300-3 és a(z) ASSA ABLOY RD300-4 felszereltsége minden érvényes biztonsági előírásnak megfelel. Emellett a rendszer nyújtotta biztonság és kényelem az alábbi kiegészítőkkel még tovább fokozható (a részletekért lépjen kapcsolatba a helyi ASSA ABLOY Entrance Systems képviselővel).

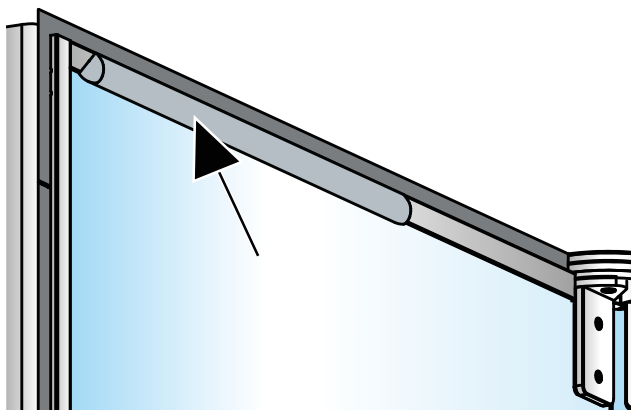
A nyomásérzékelő biztonsági szegélyek az ajtószárnyakon vannak

Az ajtószárnyakra szerelt biztonsági szegélyek összenyomása esetén az ajtó megáll. Az akadály eltávolítását követően az ajtó tovább forog.



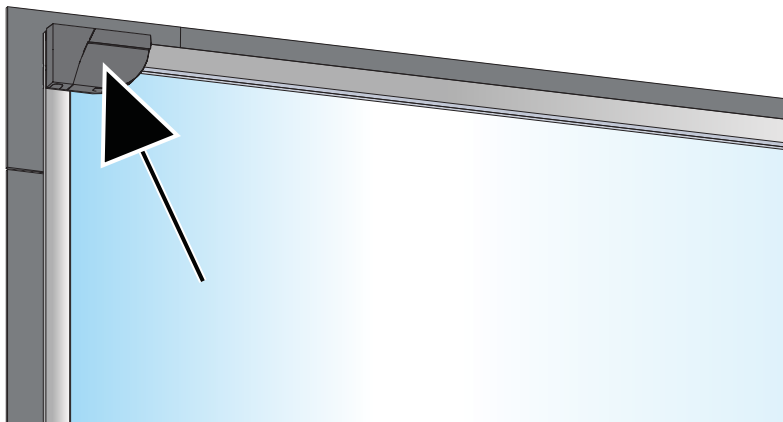
Infravörös jelenlét-érzékelő rendszer

Az ajtószárnyak tetejére szerelt érzékelő az ajtó teljes magasságában biztosítja a felügyeletet. Amennyiben az érzékelő akadályt észlel, megáll vagy 0,5 rpm-re csökken az ajtó forgása (konfigurálható). Az akadály eltávolítását követően az ajtó tovább forog.



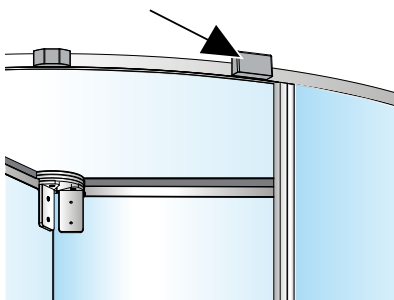
Lézeres jelenlét-érzékelő rendszer

Az ajtószárnyak tetejére szerelt érzékelő az ajtó teljes magasságában biztosítja a felügyeletet. Amennyiben az érzékelő akadályt észlel, megáll vagy 0,5 rpm-re csökken az ajtó forgása (konfigurálható). Az akadály eltávolítását követően az ajtó tovább forog.



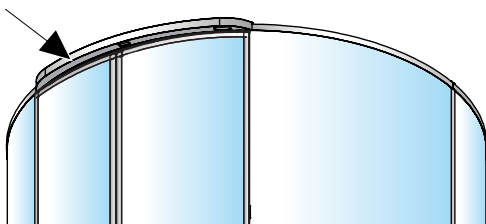
Függőleges jelenlét-érzékelő PDR fotocella

A függőleges jelenlét-érzékelő fotocella PDR a bejárat felett, a belső vagy a külső oldalon található. A biztonsági zóna sugarának megszakadása esetén az ajtó megáll (a henger szélétől mintegy 25°-os szög). Az akadály eltávolítását követően az ajtó tovább forog.

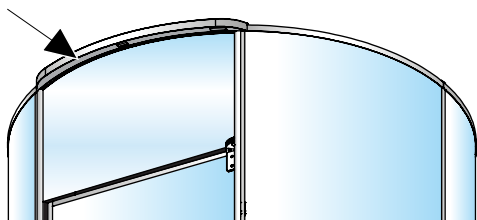


Süllyesztett érzékelődoboz

NCD-vel



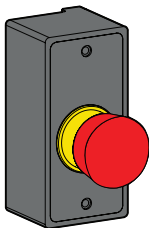
NCD nélkül



Vészleállító gomb (kívül)

Vészhelyzetben az ajtó forgása a vészleállító gomb megnyomásával leállítható.

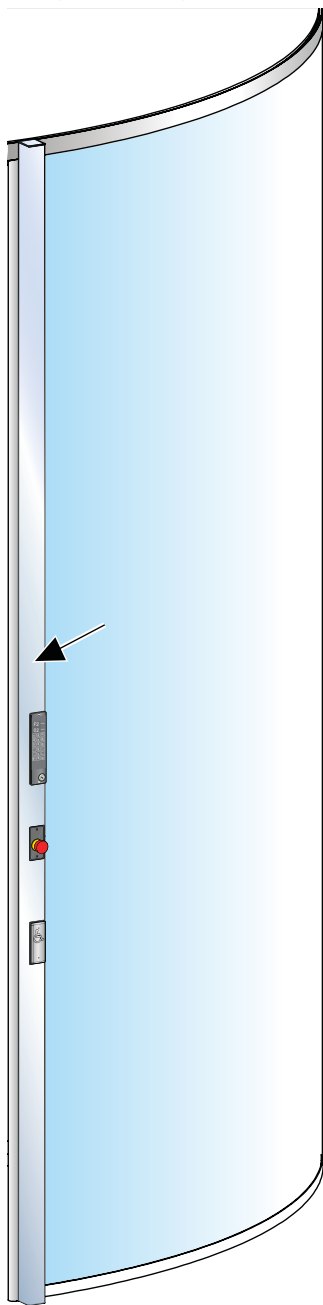
Az ajtó normál működésének helyreállításához oldja ki a vészleállító gombot az óramutató járásával egyező irányban forgatva, és nyomja meg a C gombot a PCD-n.



Nyomógomb mozgáskorlátozottak számára

Nyomógomb az ajtó sebességének csökkentéséhez.





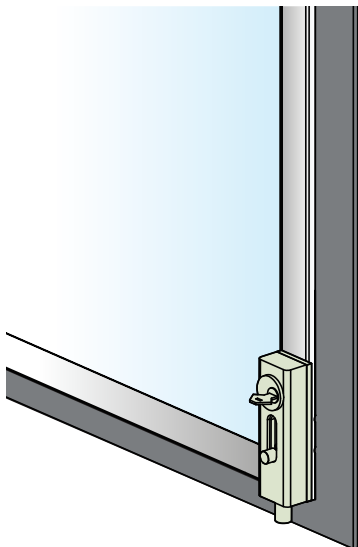
Mechanikus lezárás

Az ajtószárny rögzítése:

- Fordítsa az ON/OFF kapcsolót OFF állásba.
- Az ajtószárny lezárásához használja a kulcsos zárat.

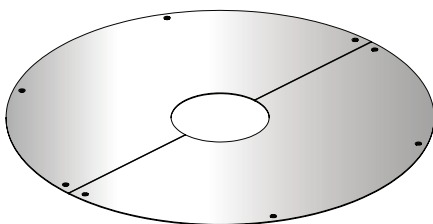
Az ajtószárny zárolásának feloldása:

- Az ajtószárny kinyitásához használja a kulcsos zárat.
- Emelje meg a zárnyelvet.
- Fordítsa az ON/OFF kapcsolót ON állásba.



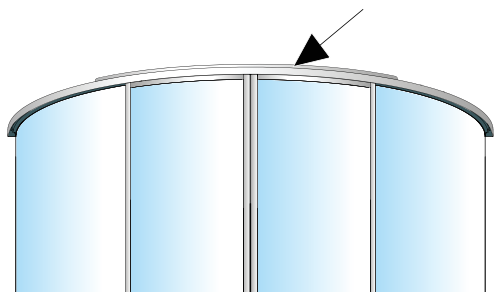
Középső fedőlap

A végleges padlóra helyezhető középső fedőlap.

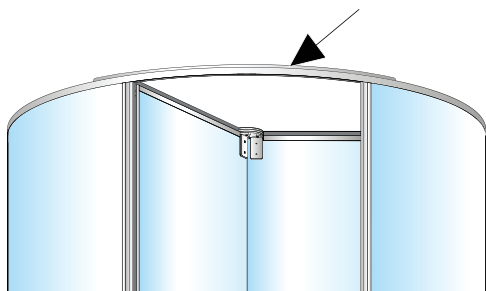


Esővédő fedél

NCD-vel



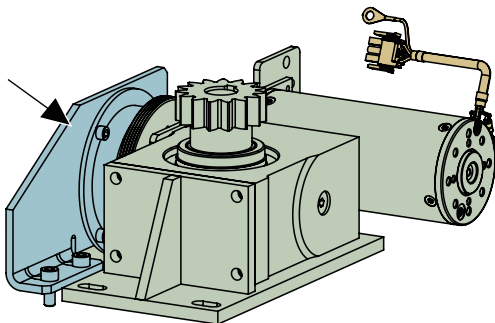
NCD nélkül



Kiegészítők

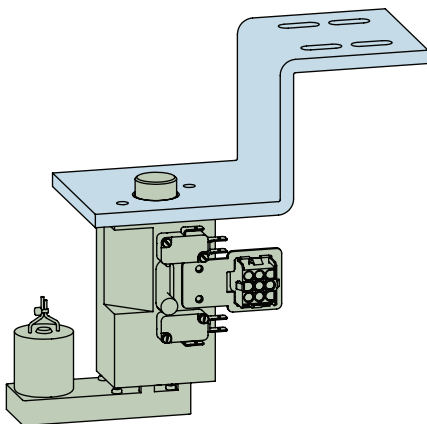
Fék (zár)

A forgásfék készletét pozícióban történő automatikus aktiválása (konfigurálható) megakadályozza az ajtó forgását (pl. azt, hogy a szél vagy valaki kézzel benyomja) olyankor, amikor az impulzusadókából nem érkezik jel. A fék a kulcsos kapcsolóval vagy nyomógombbal is aktiválható, az ajtó azonnali megállását eredményezi.



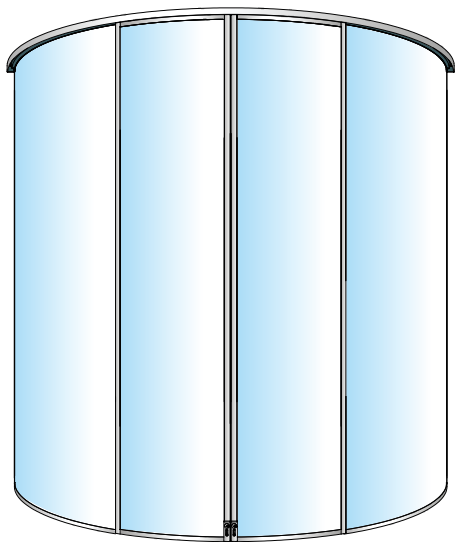
Elektromechanikus zár

Az elektromechanikus zár segítségével az ajtó kiindulási pozícióban rögzíthető.

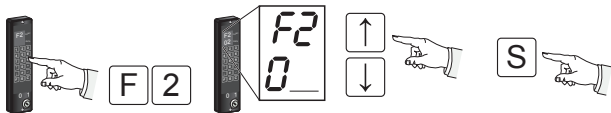


Éjszakai zárószárny (NCD)

Kézi működtetésű



Üzemmód-váltási gyors útmutató





Egyéb ASSA ABLOY Entrance Systems termékek.

- Ajtórendszerek
- Helytakarékos ajtók
- Légfüggönyök
- Tolóajtók
- Nyílóajtók
- Automatikus és manuális impulzusadók
- Felnyíló szekcionált kapuk
- Megelőző karbantartás, programfrissítés, sürgősségi javítás, szervizelési tanácsok és ajtófelügyelet szolgáltatás
- Felnyíló ponyvakapuk
- Rámpakiegyenlítő
- Kaputömítések
- Harmonikakapuk
- Gyorskapuk
- Rakodóházak

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

felelősségünk teljes tudatában kijelentjük, hogy az alábbi típusú berendezés:
RD300-3, RD300-4

megfelel a következő irányelveknek:

2014/30/EU ElectroMagnetic Compatibility Directive (EMCD)

2006/42/EC Machinery Directive (MD)

2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment with the applicable amendments (RoHS)

Alkalmazott harmonizált európai szabványok:

EN ISO 13849-1:2015

EN 60335-2-103:2015

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012/AC:2015

EN 60335-1:2012+A13:2017

Egyéb alkalmazott szabványok vagy műszaki specifikációk:

IEC 60335-1 ed. 5:2010

IEC 60335-2-103 ed. 2.1:2011

Bizonyítvány, amelyet illetékes vagy szakértő testület állított ki (ennek címéhez lépjen kapcsolatba az ASSA ABLOY Entrance Systems AB) a berendezésre vonatkozóan:

BY/112 02.01 020 07600

B 058029 0042

A gyártási eljárás biztosítja, hogy a berendezés megfeleljen a műszaki dokumentációnak. A gyártási folyamatot független cég rendszeresen ellenőrzi.

A CE jelölést először 2014-12-21 napon alkalmazták

A műszaki dokumentációt összeállította:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Hely
Ferahltorf

Dátum
2022-02-02

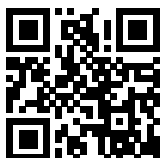
Aláírás
Mats Nordén



Beosztás
Head of Product Development Product Area
Door Automation

Az ASSA ABLOY Entrance Systems az áruk és személyek hatékony mozgását segítő automatikus bejárati rendszerek piacvezető gyártója. A Besam, a Crawford, az Albany és a Megadoor márka sikereit az ASSA ABLOY márkanév alatt szeretnénk továbbvinni. A kényelmes, biztonságos és fenntartható megoldásokra irányuló végfelhasználói igények kielégítése céljából kínálunk termékeket és szolgáltatásokat. Az ASSA ABLOY Entrance Systems az ASSA ABLOY egyik üzletága.

assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tel: +46 10 47 47 000
info.aes@assaabloy.com
assaabloyentrance.com