

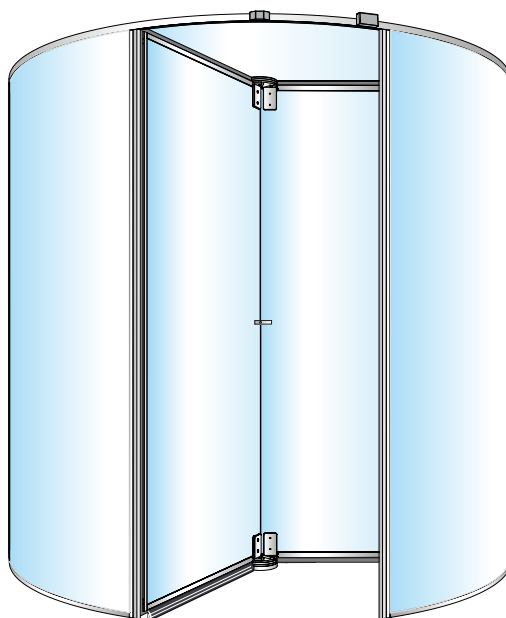
Εγχειρίδιο χρήστη

Περιστρεφόμενες πόρτες

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

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Μετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Παρουσίαση σημειώσεων και προειδοποιητικών σημάτων	4
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σημαντικές οδηγίες ασφάλειας. Είναι σημαντικό για την ασφάλεια οποιουδήποτε ατόμου να ακολουθούνται αυτές οι οδηγίες. Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες.	4
Συγχαρητήρια για την καινούρια σας αυτόματη πόρτα!	7
Παρεμβολή στη λήψη σήματος σε ηλεκτρονικές συσκευές	7
Περιβαλλοντικές απαιτήσεις	7
Ευθύνη για το προϊόν	7
Εγγύηση	8
Εργασίες επισκευής και συντήρησης	9
Προβλεπόμενη χρήση	9
Τεχνικές προδιαγραφές	10
Πώς λειτουργούν τα συστήματα ASSA ABLOY RD300-3 και ASSA ABLOY RD300-4	10
Κύρια εξαρτήματα	11
Ρυθμίσεις και λειτουργία PCD	12
Γενικές πληροφορίες για το PCD	12
Προτροπές για πληροφορίες στην οθόνη του PCD	12
Κωδικός πρόσβασης	13
Αλλαγή τρόπου λειτουργίας	14
Λειτουργία σε πραγματικό χρόνο	16
Ασφάλεια	19
Διάταξη ασφάλειας στην πόρτα	19
Άκρα ασφαλείας ευαίσθητα στην πίεση	20
Ευαίσθητα στη δύναμη φύλλα της πόρτας	20
Κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης (στην εσωτερική πλευρά)	21
Τακτικοί έλεγχοι ασφάλειας	22
Αντιμετώπιση προβλημάτων	25
Σύστημα επιτήρησης	26
Λίστα κωδικών	26
Επισκευή/Συντήρηση	27
Αίτημα για εργασίες συντήρησης	27
Προαιρετικά εξαρτήματα	28
Ευαίσθητα στην πίεση άκρα ασφαλείας τοποθετημένα στα φύλλα της πόρτας	28
Σύστημα ανίχνευσης παρουσίας με υπέρυθρες ακτίνες	28

Σύστημα ανίχνευσης παρουσίας με λέιζερ	29
Κατακόρυφος αισθητήρας παρουσίας PDR με φωτοκύτταρο	29
Κρυφό κουτί αισθητήρα	30
Κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης (στην εξωτερική πλευρά)	30
Μπουτόν για άτομα με αναπηρία	30
Στύλος ελέγχου	31
Μηχανική κλειδαριά	32
Κεντρική πλάκα	32
Ανοιγμα καλύμματος προστασίας από το νερό της βροχής	33
Αξεσουάρ	34
Φρένο περιστροφής (κλειδωμα)	34
Ηλεκτρομηχανική κλειδαριά	34
Μηχανισμός νυχτερινού κλεισίματος πόρτας (NCD)	35
Σύντομος οδηγός για αλλαγή τρόπου λειτουργίας	36
Άλλα προϊόντα της ASSA ABLOY Entrance Systems	37
Δήλωση συμμόρφωσης	38
.....	38
.....	38
.....	38

Η ονομασία και το λογότυπο ASSA ABLOY είναι εμπορικά σήματα που ανήκουν στον Όμιλο ASSA ABLOY.

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2022

Τα τεχνικά δεδομένα ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς σχετική ειδοποίηση.

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

Παρουσίαση σημειώσεων και προειδοποιητικών σημάτων

Διάφορα σύμβολα και ενδείξεις χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο για ευκολότερη κατανόηση και αναγνώριση.

Σημείωση: Όταν βλέπετε την ένδειξη Σημείωση!, ακολουθούν χρήσιμες συμβουλές και πληροφορίες για τη διασφάλιση της ορθής και συμμορφούμενης χρήσης του συστήματος.



Πιθανή επικίνδυνη κατάσταση που μπορεί να οδηγήσει είτε σε ελαφρύ είτε σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο και να προκαλέσει είτε μικρή είτε σημαντική φθορά σε περιουσιακά στοιχεία.



Πιθανή επικίνδυνη κατάσταση που θα μπορούσε να οδηγήσει σε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σημαντικές οδηγίες ασφάλειας. Είναι σημαντικό για την ασφάλεια οποιουδήποτε ατόμου να ακολουθούνται αυτές οι οδηγίες. Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες.



- Μη τήρηση των οδηγιών που παρατίθενται στο παρόν εγχειρίδιο μπορεί να οδηγήσει σε πρόκληση τραυματισμού ή ζημιάς στον εξοπλισμό.
- Για να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού, το συγκεκριμένο σετ πορτών πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο ως πόρτα πεζών.
- Η εγκατάσταση της τροφοδοσίας από την κεντρική παροχή πρέπει να γίνει με προστασία και πρέπει να γίνει εγκατάσταση ενός ολοπολικού διακόπτη παροχής με δυνατότητα απομόνωσης Κατηγορίας III, σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

- Να ελέγχετε τακτικά την εγκατάσταση για τυχόν ανισορροπία, ανάλογα με την περίπτωση, και σημάδια φθοράς ή ζημιάς στα καλώδια, τα ελατήρια και τα σημεία στήριξης. Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν αν είναι απαραίτητη η επισκευή ή ρύθμισή του.
- Μη χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό αν χρειάζεται επισκευή ή ρύθμιση.
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ο μηχανισμός πρέπει να αποσυνδέεται από την πηγή τροφοδοσίας ρεύματος κατά τον καθαρισμό, τη συντήρηση και την αντικατάσταση εξαρτημάτων.
- Ο αυτοματισμός μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας άνω των 8 ετών, εφόσον τους έχουν δοθεί οδηγίες, από άτομο που φέρει την ευθύνη για την ασφάλειά τους, σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και εφόσον κατανοούν τους ενεχόμενους κινδύνους.
- Ο αυτοματισμός μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας έως και 8 ετών εφόσον τα επιβλέπει άτομο που φέρει την ευθύνη για την ασφάλειά τους.
- Ο αυτοματισμός μπορεί να χρησιμοποιηθεί από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες, εφόσον τους έχουν δοθεί οδηγίες, από άτομο που φέρει την ευθύνη για την ασφάλειά τους, σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και εφόσον κατανοούν τους ενεχόμενους κινδύνους.
- Ο καθαρισμός και οι εργασίες συντήρησης δεν πρέπει να εκτελούνται από παιδιά.
- Μην επιτρέπετε σε παιδιά ή οποιοδήποτε άλλο άτομο να σκαρφαλώνουν στην πόρτα ή να παίζουν με την πόρτα ή με τα σταθερά χειριστήρια/τηλεχειριστήρια.

- Ο αυτοματισμός μπορεί να λειτουργήσει αυτόματα μέσω αισθητήρων ή μη αυτόματα μέσω ενεργοποιητών.
- Μην πιέζετε το φύλλο της πόρτας κατά τη λειτουργία της.
- Μην τρέχετε με φόρα για να περάσετε από μια πόρτα που κλείνει.
- Βεβαιωθείτε ότι τα χειριστήρια που μπορούν να ρυθμιστούν για κλειδωμένη θέση ενεργοποιούνται μόνο όταν δεν υπάρχουν άλλα άτομα στο χώρο.

Συγχαρητήρια για την καινούρια σας αυτόματη πόρτα!

H ASSA ABLOY Entrance Systems AB εξελίσσει αυτόματες πόρτες εδώ και περισσότερα από 50 χρόνια. Υπερσύγχρονη τεχνολογία και προσεκτικά δοκιμασμένα υλικά και εξαρτήματα σας παρέχουν ένα προϊόν υψηλής ποιότητας.

Όπως ισχύει για όλα τα άλλα τεχνικά προϊόντα, έτσι και για την αυτόματη πόρτα σας απαιτούνται εργασίες περιοδικής συντήρησης και επισκευής. Είναι ουσιώδες να γνωρίζετε πώς λειτουργεί η αυτόματη πόρτα σας (το σύστημά της) και να αναγνωρίζετε πόσο σημαντικό είναι οι εργασίες συντήρησης της να εκτελούνται σε συμμόρφωση με τα ισχύοντα πρότυπα για θέματα ασφαλείας.

Ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της ASSA ABLOY Entrance Systems στην περιοχή σας γνωρίζει καλά τα εν λόγω πρότυπα καθώς και τους σχετικούς ισχύοντες τοπικούς κώδικες και τις συστάσεις της ASSA ABLOY Entrance Systems για τις ηλεκτροκίνητες πόρτες πεζών. Εφόσον οι εργασίες επισκευής και συντήρησης και οι ρυθμίσεις πραγματοποιούνται από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της ASSA ABLOY Entrance Systems στην περιοχή σας, θα είναι βέβαιη η ασφαλής και σωστή λειτουργία της αυτόματης πόρτας σας.

Παρεμβολή στη λήψη σήματος σε ηλεκτρονικές συσκευές

Ο εξοπλισμός μπορεί να παραγάγει και να χρησιμοποιήσει ενέργεια ραδιοσυχνότητων και, σε περίπτωση μη ενδεδειγμένης εγκατάστασης και χρήσης του, ενδέχεται να προκαλέσει παρεμβολή στη λήψη ραδιοηλεκτρονικών σημάτων ή σε άλλα συστήματα που λειτουργούν με ραδιοσυχνότητες.

Αν κάποια άλλη συσκευή δεν συμμορφώνεται πλήρως με τις απαιτήσεις ατρωσίας, ενδέχεται να παρατηρηθεί παρεμβολή.

Δεν παρέχεται καμία εγγύηση ότι δεν θα προκύψει παρεμβολή σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν ο συγκεκριμένος εξοπλισμός όντως προκαλέσει παρεμβολή στη λήψη ραδιοηλεκτρονικών σημάτων, πράγμα που μπορείτε να εξακριβώσετε απενεργοποιώντας τον και ενεργοποιώντας τον ξανά, σας συνιστούμε να επιχειρήσετε να διορθώσετε την παρεμβολή ακολουθώντας μία ή περισσότερες από τις εξής μεθόδους:

- Αλλάξτε τον προσανατολισμό της κεραίας λήψης.
- Αλλάξτε τη θέση του δέκτη σε σχέση με τον εξοπλισμό.
- Απομακρύνετε τον δέκτη από τον εξοπλισμό.
- Συνδέστε τον δέκτη σε διαφορετική πρίζα ώστε ο εξοπλισμός και ο δέκτης να ανήκουν σε διαφορετικά κυκλώματα διακλάδωσης.
- Ελέγξτε αν είναι συνδεδεμένη η προστατευτική γείωση.

Αν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή κάποιον έμπειρο τεχνικό ηλεκτρονικών συσκευών και ρωτήστε τον τι άλλο μπορεί να σας προτείνει.

Περιβαλλοντικές απαιτήσεις

Το υλικό συσκευασίας αποτελείται κυρίως από ξύλινα κιβώτια, ξύλινες παλέτες, χαρτόνι, πλαστικό μουςαμά και πλαστικά περιτυλίγματα.

Φροντίστε να αφαιρέσετε και να ανακυκλώσετε (ή να επαναχρησιμοποιήσετε) με τον ενδεδειγμένο τρόπο όλα τα υλικά συσκευασίας τηρώντας τους σχετικούς τοπικούς κανονισμούς.

Τα προϊόντα της ASSA ABLOY Entrance Systems διαθέτουν ηλεκτρονικά εξαρτήματα και επίσης ενδέχεται να διαθέτουν μπαταρίες που περιέχουν υλικά τα οποία είναι επικίνδυνα για το περιβάλλον. Αποσυνδέστε τον εξοπλισμό από την πρίζα προτού αφαιρέσετε ηλεκτρονικά εξαρτήματα και μπαταρίες και μεριμνήστε για την απόρριψή τους με τον ενδεδειγμένο τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς (για το πώς και το πού) όπως και για την απόρριψη του υλικού συσκευασίας.

Ευθύνη για το προϊόν

Σύμφωνα με τους κανονισμούς, ο ιδιοκτήτης ή ο συντηρητής του εξοπλισμού έχει την ευθύνη για τα εξής:

- ότι ο εξοπλισμός θα λειτουργεί σωστά ώστε να παρέχεται επαρκής προστασία όσον αφορά την ασφάλεια και την υγεία
- ότι οι εργασίες χειρισμού, τακτικής συντήρησης, ελέγχου και επισκευής του εξοπλισμού θα εκτελούνται από τεχνικό που διαθέτει πιστοποίηση για εργασίες σε εξοπλισμό αυτού του τύπου και σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς
- ότι τα παρεχόμενα έγγραφα «Βιβλίο καταγραφής εργασιών επισκευής και συντήρησης» και «Αποδοχή δοκιμών και αξιολόγησης κινδύνων» (PRA-0003) θα είναι μονίμως διαθέσιμα για την καταγραφή των εργασιών επισκευής και συντήρησης
- ότι ο έλεγχος θα καλύπτει τη λειτουργία ανοίγματος διαφυγής (εφόσον υπάρχει)
- ότι η δύναμη κλεισίματος θα είναι η ενδεδειγμένη για το μέγεθος της πόρτας σε συστήματα πορτών που έχουν εγκριθεί ως πυράντοχα (εφόσον υπάρχουν).

Εγγύηση

Η ASSA ABLOY Entrance Systems εγγυάται ότι τα προϊόντα της δεν θα παρουσιάσουν προβλήματα λόγω ελαττωματικών υλικών και κακοτεχνίας, εφόσον η χρήση τους και οι εργασίες συντήρησης πραγματοποιούνται με τον προβλεπόμενο τρόπο, για μια περίοδο εγγύησης που ισχύει για 12 μήνες από τη στιγμή της παράδοσής τους. Η εν λόγω εγγύηση ισχύει μόνο για τον αρχικό αγοραστή του εξοπλισμού.

Η ASSA ABLOY Entrance Systems εγγυάται ότι το λογισμικό θα λειτουργεί σωστά σύμφωνα με τις λειτουργικές περιγραφές του και ότι η εγγραφή του έχει γίνει σε μη ελαττωματικά μέσα.

Η εγγύηση της ASSA ABLOY Entrance Systems δεν ισχύει για τα εξής:

- Λειτουργία του λογισμικού χωρίς σφάλματα ή χωρίς διακοπές
- Γενική φθορά λόγω της χρήσης του συστήματος
- Ζημιά στις ασφάλειες τήξης, στις μπαταρίες μίας χρήσης και στα κρύσταλλα
- Αποκλίσεις του συστήματος τις οποίες έχει προκαλέσει τεχνικός εγκατάστασης που δεν είναι εγκεκριμένος από την ASSA ABLOY Entrance Systems
- Τροποποιήσεις ή βλάβες του συστήματος λόγω βανδαλισμού ή κακής χρήσης
- Σύστημα στο οποίο έχουν προστεθεί μη γνήσια εξαρτήματα και/ή ανταλλακτικά που δεν φέρουν την επωνυμία της ASSA ABLOY Entrance Systems
- Περιπτώσεις επισκέψεων λόγω προβληματικής επικοινωνίας με τον πελάτη (πόρτα σε λειτουργία κατά την άφιξη του τεχνικού μας στον χώρο, ανάγκη απλού reset, διακοπές ρεύματος)
- Ρυθμίσεις (ταχύτητα ανοίγματος και κλεισίματος καθώς και ρύθμιση πεδίου ανίχνευσης ραντάρ) λόγω απαιτήσεων του πελάτη (με εξαίρεση λειτουργικές ρυθμίσεις που κρίνεται ότι προκαλούν κάποιον κίνδυνο)
- Ζημιά λόγω νερού
- Αντίξοες καιρικές συνθήκες
- Οποιαδήποτε ζημιά που οφείλεται, άμεσα ή έμμεσα, σε περιστάσεις πέραν του ελέγχου της αρμόδιας εταιρείας που ανήκει στην ASSA ABLOY Entrance Systems, π.χ. σε εργατικές διαφορές, πυρκαγιά, φυσική καταστροφή, πόλεμο, εκτεταμένη στρατιωτική κινητικότητα, εξέγερση, επίταξη, δήμευση, κατάσχεση, εμπάργκο, περιορισμούς στη χρήση ηλεκτρικής ενέργειας και ατέλειες ή καθυστερήσεις παραδόσεων από υπεργολάβους λόγω οποιασδήποτε από τις εν λόγω περιστάσεις

Παρακαλούμε, σημειώστε:

- Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με τις συστάσεις του κατασκευαστή για τη φροντίδα και τη συντήρηση των προϊόντων, η εγγύηση ενδέχεται να καταστεί άκυρη.
- Οι εξουσιοδοτημένοι μεταπωλητές προϊόντων της ASSA ABLOY Entrance Systems μπορούν να επεκτείνουν την εν λόγω εγγύηση προς τον τελικό χρήστη, αλλά δεν έχουν καμία εξουσιοδότηση να επεκτείνουν μια μεγαλύτερη ή διαφορετική εγγύηση για λογαριασμό της ASSA ABLOY Entrance Systems.

- Αν συνάψετε συμφωνία παροχής υπηρεσιών με την ASSA ABLOY Entrance Systems, θα μπορέσετε να διασφαλίσετε ότι θα έχετε μόνιμα στη διάθεσή σας ένα πλήρως λειτουργικό σύστημα και ότι θα έχετε προτεραιότητα όποτε καλείτε τεχνικό και, συνεπώς, θα ελαχιστοποιείται ο χρόνος παραμονής του εξοπλισμού εκτός λειτουργίας.

Εργασίες επισκευής και συντήρησης

Πρέπει να πραγματοποιούνται τακτικά έλεγχοι από εκπαιδευμένο και ειδικευμένο τεχνικό. Η συχνότητα των ελέγχων πρέπει να είναι αυτή που προβλέπεται από τους εθνικούς κανονισμούς (ή από το σχετικό πρότυπο του κλάδου αν δεν ισχύουν εθνικοί κανονισμοί). Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό όταν η εγκατάσταση αφορά πόρτα εγκεκριμένη ως πυράντοχη πόρτα ή πόρτα με λειτουργία ανοίγματος διαφυγής. Για να παραταθεί η διάρκεια ζωής της επένδυσής σας και να είναι σίγουρη η ασφαλής και αξιόπιστη λειτουργία της πόρτας, συνιστούμε τουλάχιστον 2 επισκέψεις ετησίως ή και περισσότερες, ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης και λειτουργίας. Επίσης, πρέπει να ληφθούν υπόψη οι περιβαλλοντικοί παράγοντες.

Επειδή οι εισοδοί σας αποτελούν τμήμα της ροής των εργασιών σας, έχετε κάθε λόγο να διασφαλίσετε την εύρυθμη λειτουργία τους. Η ASSA ABLOY Entrance Systems σας προσφέρει την εξειδίκευσή της στη συντήρηση και στον εκσυγχρονισμό, στην οποία μπορείτε να βασίζεστε. Τα Προγράμματα Συντήρησης και οι Υπηρεσίες Εκσυγχρονισμού που παρέχουμε για αυτοματισμούς εισόδου στηρίζονται στην εκτεταμένη εξειδίκευσή μας σε κάθε τύπο αυτόματων πορτών εισόδου και βιομηχανικών πορτών καθώς και συστήματα φορτοεκφόρτωσης, ανεξαρτήτως μάρκας. Στη διάθεσή σας για να σας εξυπηρετήσει είναι μια ομάδα αφοσιωμένων εξειδικευμένων τεχνικών που διαθέτουν αποδεδειγμένη πείρα δεκαετιών τόσο στις εργασίες συντήρησης και επισκευής όσο και στην ικανοποίηση των αναγκών των πελατών.

Προβλεπόμενη χρήση

Τα συστήματα ASSA ABLOY RD300-3 και ASSA ABLOY RD300-4 είναι αυτόματες περιστρεφόμενες πόρτες που έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν τη δυνατότητα πρόσβασης σε κτήρια χωρίς ρεύματα αέρα.

Η πόρτα είναι έτσι σχεδιασμένη ώστε να προσφέρει τη δυνατότητα συνεχούς χρήσης, υψηλό βαθμό ασφάλειας και να έχει τη μέγιστη δυνατή διάρκεια ζωής. Το σύστημα είναι αυτορρυθμιζόμενο όσον αφορά τις συνέπειες φυσιολογικών μεταβολών των καιρικών συνθηκών και μικρών αλλαγών σε τριβή, π.χ. λόγω σκόνης και βρομιάς.

Η συγκεκριμένη πόρτα δεν προορίζεται για οδούς διαφυγής, εκτός αν έχει δοθεί σχετική έγκριση από την αρμόδια τοπική αρχή.

Ο φωτισμός του περιβάλλοντος πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις ασφάλειας.

Μη χρησιμοποιείτε την πόρτα όποτε η πίεση του ανέμου είναι μεγαλύτερη από 0,5 kN/m² (τιμή που είναι αντίστοιχη με ταχύτητα ανέμου περίπου 28 m/s).

Η πόρτα μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εσωτερικούς ή εξωτερικούς χώρους. Κατά τη χρήση σε εξωτερικούς χώρους απαιτείται ανθεκτικό στο νερό κάλυμμα.

Για οδηγίες όσον αφορά την εγκατάσταση και τη συντήρηση, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο εγκατάστασης και εργασιών συντήρησης 1013305.

Φυλάξτε τις οδηγίες αυτές γιατί ενδέχεται να τις χρειαστείτε στο μέλλον.

Τεχνικές προδιαγραφές

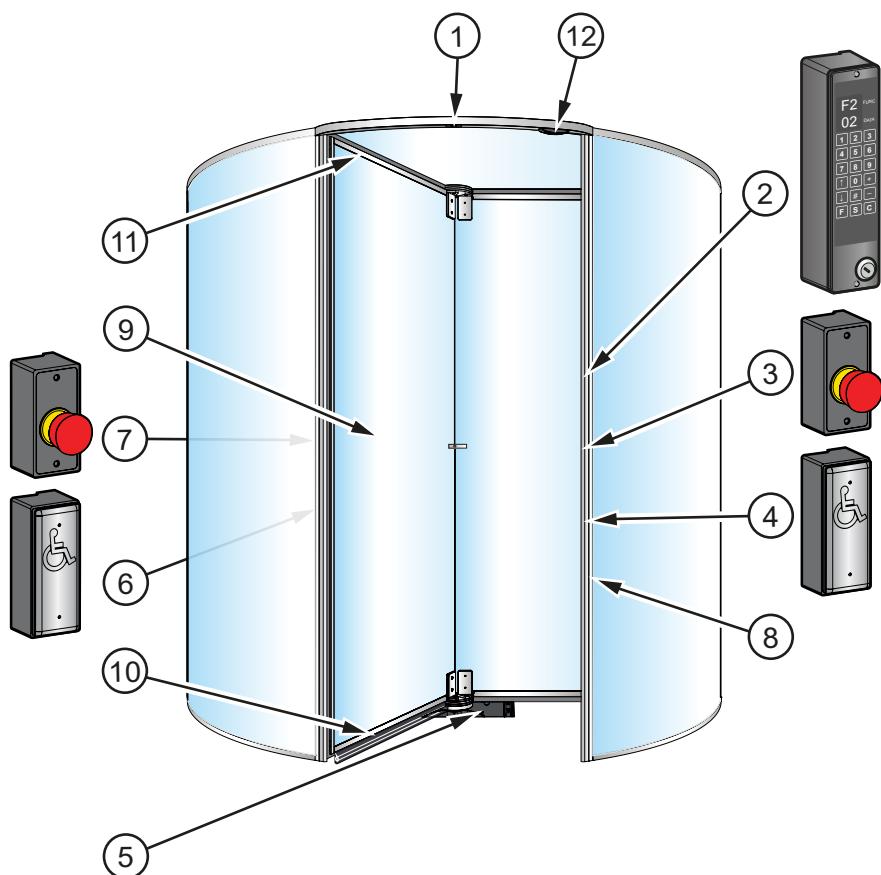
Κατασκευαστής:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Διεύθυνση:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Τύπος:	ASSA ABLOY RD300-3 και ASSA ABLOY RD300-4
Παροχή ισχύος ηλεκτρικού δικτύου:	230V, 50/60Hz, μέγ. ασφάλεια τήξης ηλεκτρικού δικτύου 10 AT ή 100-120 V, 50/60 Hz, μέγ. ασφάλεια τήξης ηλεκτρικού δικτύου 16 AT
Ισχύς:	Τυπική μονάδα μετάδοσης κίνησης 200 W/κατά την ακινητοποίηση 30 W Μέγ. υποστήριξη 400 W/κατά την ακινητοποίηση 30 W
Εύρος θερμοκρασίας:	-20 έως +50°C
Βαθμός προστασίας:	IP20
Βαθμός προστασίας, μονάδα μετάδοσης κίνησης:	IPX5
Βαθμός προστασίας, χειριστήρια ελέγχου:	IP54
Ηχητική πίεση:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Εγκρίσεις:	Εγκρίσεις τρίτων φορέων από αναγνωρισμένους οργανισμούς πιστοποίησης, οι οποίες ισχύουν για την ασφάλεια κατά τη χρήση. Ανατρέξτε στη Δήλωση Συμμόρφωσης.

Πώς λειτουργούν τα συστήματα ASSA ABLOY RD300-3 και ASSA ABLOY RD300-4

Η πόρτα έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να μην επηρεάζεται ούτε να διακόπτεται η λειτουργία της από τον άνεμο ή από χρήστες που ωθούν τις πόρτες. Το μοναδικό σύστημα ελέγχου CDC αναπτύχθηκε από την ASSA ABLOY Entrance Systems ειδικά για χρήση με τα προϊόντα της και το αποτέλεσμα είναι μια πλήρως ενοποιημένη λύση εισόδου χωρίς συμβιβασμούς όσον αφορά τη σχεδίαση ή τη λειτουργία. Το σύστημα διασφαλίζει χαμηλότερο κόστος λειτουργίας/συντήρησης, ύψιστη ασφάλεια και άριστη διαθεσιμότητα.

Αυτόματη περιστρεφόμενη πόρτα με μονάδα μετάδοσης κίνησης στερεωμένη στο δάπεδο. Το κρύσταλλο είναι το κύριο εξάρτημα της πόρτας με λιγότερα προφίλ, πράγμα που την κάνει να φαίνεται πιο ελκυστική.

Κύρια εξαρτήματα



Αρ.	Περιγραφή
1	Μονάδες ενεργοποίησης
2	Συσκευή ελέγχου προγράμματος (PCD) με διακόπτη ON/OFF
3	Κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης (στην εσωτερική πλευρά)
4	Μπουτόν για άτομα με αναπηρία (εσωτερικά) (προαιρετικά)
5	Κύρια μονάδα ελέγχου CDC 4
6	Μπουτόν για άτομα με αναπηρία (εξωτερικά) (προαιρετικά)
7	Κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης (εσωτερικά) (προαιρετικά)
8	Ευαίσθητα στην πίεση άκρα ασφαλείας τοποθετημένα στα άκρα του τυμπάνου
9	Ευαίσθητα στη δύναμη φύλλα της πόρτας
10	Ευαίσθητα στην πίεση άκρα ασφαλείας τοποθετημένα στα φύλλα της πόρτας (προαιρετικά)
11	Σύστημα ανίχνευσης παρουσίας με υπέρυθρες ακτίνες (προαιρετικά)
12	Κατακόρυφος αισθητήρας παρουσίας PDR με φωτοκύτταρο (προαιρετικά)

Ρυθμίσεις και λειτουργία PCD

Το PCD (συσκευή ελέγχου προγράμματος) χρησιμεύει για την επιλογή του τρόπου λειτουργίας που θα είναι ενεργός όταν ο διακόπτης ON/OFF είναι στη θέση ON. Επίσης, χρησιμεύει για τον έλεγχο και τη ρύθμιση των παραμέτρων λειτουργίας της πόρτας.

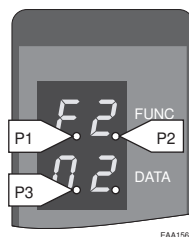
Γενικές πληροφορίες για το PCD

Κλειδί	Λειτουργία
0-9	Αριθμικές εισοδοί
#	Επιβεβαίωση καταχώρησης κωδικού πρόσβασης
↑	Επιλογή σημείου αναφοράς προς τα επάνω
↓	Επιλογή σημείου αναφοράς προς τα κάτω
+	Αλλαγή τιμής σημείου αναφοράς προς τα επάνω
-	Αλλαγή τιμής σημείου αναφοράς προς τα κάτω
F	Επιλογή λειτουργίας
S	Επιβεβαίωση και αποθήκευση σημείου αναφοράς
C	Διαγραφή σφάλματος (20, 30) Διαγραφή ένδειξης Έξοδος από το μενού
 ILL-01914	Διακόπτης ON/OFF 1 = ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ 0 = OFF



Προτροπές για πληροφορίες στην οθόνη του PCD

Προτροπή	Περιγραφή
P1	Διακόπτης ON/OFF στη θέση OFF.
P2	Αίτημα για εργασίες επισκευής και συντήρησης. Επικοινωνήστε τηλεφωνικά με την ASSA ABLOY Entrance Systems για να ζητήσετε να γίνουν εργασίες επισκευής και συντήρησης.
P3	Λειτουργία σε πραγματικό χρόνο ON. Ανατρέξτε στην ενότητα « Λειτουργία σε πραγματικό χρόνο » στη σελίδα 16.



Η ρύθμιση των παραμέτρων της πόρτας πρέπει να πραγματοποιηθεί από τεχνικούς εργασιών επισκευής και συντήρησης της ASSA ABLOY Entrance Systems.

Κωδικός πρόσβασης

Για να μπορέσετε να χειριστείτε το PCD, απαιτείται να συνδεθείτε χρησιμοποιώντας κωδικό πρόσβασης.

Σύνδεση στο PCD

- 1 Πιέστε το #.
- 2 Καταχωρήστε τον κωδικό πρόσβασης 1234. Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη ==.
- 3 Πιέστε το # για να επιβεβαιώσετε την καταχώρηση.
Αν ο κωδικός πρόσβασης είναι σωστός, στην οθόνη εμφανίζονται οι ενδείξεις
LI (Σύνδεση)
0 1 (Επίπεδο 01)

Σε περίπτωση τεσσάρων διαδοχικών αποτυχημένων προσπαθειών σύνδεσης, πρέπει να περάσουν πέντε λεπτά για να μπορέσετε να προσπαθήσετε ξανά.

Αποσύνδεση από το PCD

- 1 Πιέστε το #.
- 2 Καταχωρήστε τον κωδικό πρόσβασης. Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη ==.
- 3 Πιέστε το # για να επιβεβαιώσετε την καταχώρηση.
Αν ο κωδικός πρόσβασης είναι σωστός, στην οθόνη εμφανίζονται οι ενδείξεις
LO (Αποσύνδεση)
0 1 (Επίπεδο 01)
- 4 Η αυτόματη αποσύνδεση πραγματοποιείται δέκα λεπτά μετά το τελευταίο πάτημα ενός πλήκτρου.
- 5 Η αυτόματη αποσύνδεση μπορεί να αποτραπεί αν πληκτρολογήσετε **F561** στο PCD.

Αλλαγή κωδικού πρόσβασης

Κατά την παράδοση, ο κωδικός πρόσβασης είναι 1234. Για να τον αλλάξετε, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία.

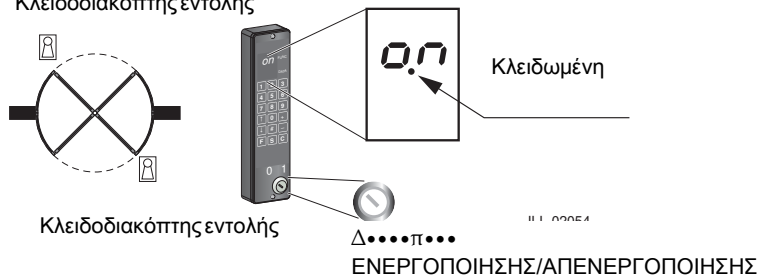
- 1 Πληκτρολογήστε **#1234#**. Αν ο κωδικός πρόσβασης είναι σωστός, στην οθόνη εμφανίζονται οι ενδείξεις
LI (Σύνδεση)
0 1 (Επίπεδο 01)
- 2 Πληκτρολογήστε **F41**. Στην οθόνη εμφανίζονται οι ενδείξεις
F 4
L 1
- 3 Καταχωρήστε νέο κωδικό (με 4 ψηφία).
- 4 Πιέστε το **5** για επιβεβαίωση
- 5 Καταχωρήστε τον νέο κωδικό πρόσβασης για δεύτερη φορά.
- 6 Πιέστε το **5** για επιβεβαίωση

Ο διακόπτης ON/OFF

Ο διακόπτης ON/OFF μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οποιονδήποτε από τους τρόπους λειτουργίας 01-06. Στη θέση ON (1), η πόρτα χρησιμοποιεί τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας.

Η ρύθμιση του διακόπτη στη θέση OFF (0) υποδεικνύεται από την προτροπή P1 στην οθόνη και είναι ισχύουσα με την επιλογή του τρόπου λειτουργίας «Κλειδωμένη» (OFF) 01 (ανατρέξτε στη σελίδα 15).

Κλειδοδιακόπτης εντολής



Κλειδοδιακόπτης εντολής (προαιρετικά)

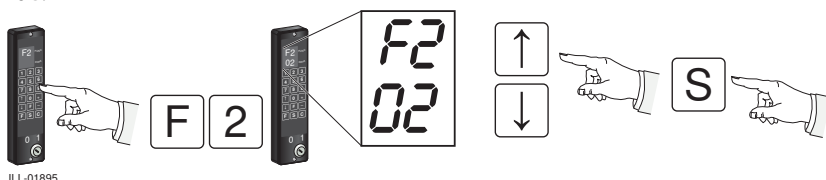
Αν η πόρτα έχει κλειδώσει μέσω του διακόπτη ON/OFF, μπορείτε να την ανοίξετε με έναν κλειδοδιακόπτη (αποταθείτε στο τοπικό σας Τμήμα Εξυπηρέτησης της ASSA ABLOY Entrance Systems). Μόλις ενεργοποιηθεί ο κλειδοδιακόπτης, η πόρτα ξεκλειδώνει, περιστρέφεται κατά 360° και κλειδώνει ξανά.

Αλλαγή τρόπου λειτουργίας

- 1 Συνδεθείτε στο PCD.



- 2 Πληκτρολογήστε **F2**. (Στην οθόνη εμφανίζονται η ένδειξη F2 και ο τρέχων τρόπος λειτουργίας.)
- 3 Χρησιμοποιήστε το επάνω ή το κάτω βέλος για να αλλαγή του τρόπου λειτουργίας 01-07.
- 4 Επιβεβαιώστε την αλλαγή και βγείτε από τη λειτουργία επιλογής τρόπου λειτουργίας πιέζοντας το S.



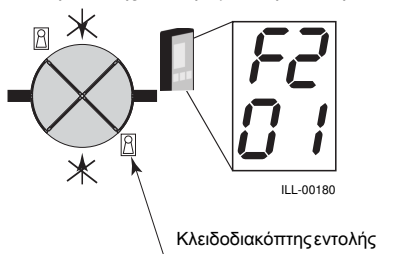
- 5 Αποσύνδεση από το PCD



Οι διάφοροι τρόποι λειτουργίας

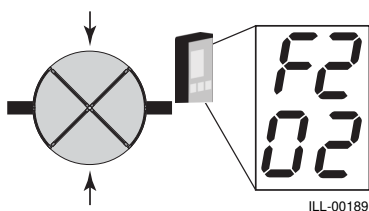
Κλειδωμένη (Off) 01

Η πόρτα περιστρέφεται και επανέρχεται στην αρχική της θέση. Αν υπάρχει εγκατεστημένη ηλεκτρομηχανική κλειδαριά, ενεργοποιείται η κλειδαριά. Η πόρτα μπορεί να ανοίξει με χρήση του κλειδοδιακόπτη εντολής. Ανατρέξτε στην ενότητα [Κλειδοδιακόπτης εντολής \(προαιρετικά\) στη σελίδα 14](#).



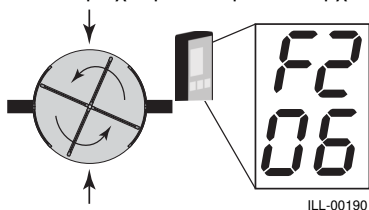
Αυτόματη λειτουργία 02

Η πόρτα είναι ακινητοποιημένη στη θέση αναμονής όταν δεν υπάρχει κίνηση. Μόλις η εξωτερική ή η εσωτερική μονάδα ενεργοποίησης ανιχνεύσει ότι κάποιος πλησιάζει, η πόρτα αρχίζει να περιστρέφεται.



Συνεχής περιστροφή 06

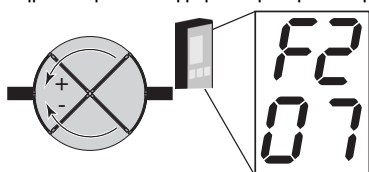
Η πόρτα περιστρέφεται με χαμηλή ταχύτητα. Μόλις η εξωτερική ή η εσωτερική μονάδα ενεργοποίησης ανιχνεύσει ότι κάποιος πλησιάζει, η περιστροφή της πόρτας επιταχύνεται ώσπου να φτάσει στην κανονική ταχύτητα. Η πόρτα επανέρχεται στη χαμηλή ταχύτητα όταν δεν υπάρχει κίνηση.



Μη αυτόματη λειτουργία, «Θέση καθαρισμού» 07

Η πόρτα περιστρέφεται προς τα εμπρός όσο συνεχίζετε να πιέζετε το πλήκτρο + και η κίνησή της αντιστρέφεται όσο συνεχίζετε να πιέζετε το πλήκτρο -.

Σημείωση: Κατά τη μη αυτόματη λειτουργία, οι διατάξεις ασφάλειας αποσυνδέονται.



Λειτουργία σε πραγματικό χρόνο

Ο προγραμματισμός της λειτουργίας σε πραγματικό χρόνο πρέπει να πραγματοποιηθεί από τεχνικούς εργασιών επισκευής και συντήρησης της ASSA ABLOY Entrance Systems. Συμπληρώστε το έντυπο στην επόμενη σελίδα.

Το σύστημα CDC διαθέτει τρία διαφορετικά ημερήσια προγράμματα. Κάθε ημερήσιο πρόγραμμα ενδέχεται να περιέχει έως και 10 διαφορετικούς τρόπους λειτουργίας. Το εβδομαδιαίο πρόγραμμα ενημερώνει το σύστημα για το ποιο πρόγραμμα ημέρας πρέπει να εκτελείται και με ποια σειρά κατά τη διάρκεια μιας εβδομάδας. Μπορείτε να δημιουργήσετε έως και 16 εξαιρέσεις από αυτό το εβδομαδιαίο πρόγραμμα, π.χ. για δημόσιες αργίες κλπ.

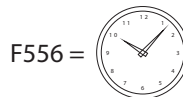


Ενεργοποίηση

Πληκτρολογήστε **F556** (Λειτουργία σε πραγματικό χρόνο ON).

Ανάβει η ένδειξη της προτροπής P3.

Η πόρτα λειτουργεί σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα.

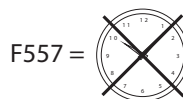


Απενεργοποίηση

Πληκτρολογήστε **F557** (Λειτουργία σε πραγματικό χρόνο OFF).

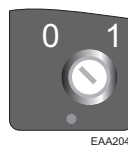
Η ένδειξη της προτροπής P3 σβήνει.

Η πόρτα λειτουργεί σύμφωνα με τον μη αυτόματα καθορισμένο τρόπο λειτουργίας.



Διακόπτης ON/OFF

Η θέση OFF (0) παρακάμπτει τη λειτουργία σε πραγματικό χρόνο. Η πόρτα θα κλειδώσει. Όταν είναι καθορισμένη η θέση ON (1), η πόρτα επανέρχεται σε λειτουργία σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα.

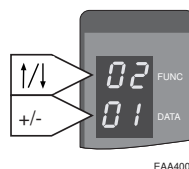


Μη αυτόματη ρύθμιση τρόπου λειτουργίας

Αν η πόρτα κινείται κατά τη λειτουργία σε πραγματικό χρόνο είναι ενεργή και ο τρόπος λειτουργίας αλλάζει μη αυτόματα, η λειτουργία σε πραγματικό χρόνο απενεργοποιείται αυτόματα. Για επάνοδο στη λειτουργία σε πραγματικό χρόνο, πληκτρολογήστε **F556**.

Θερινή/Χειμερινή ώρα

Για αλλαγή από τη θερινή στη χειμερινή λειτουργία, πληκτρολογήστε **F53** και επιλέξτε τον αριθμό 02 χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα με τα βέλη ↓/↑. Πιέστε το + ή το - για να επιλέξετε τη ρύθμιση 00 ή 01 (για απενεργοποίηση της θερινής ώρας (χειμερινή ώρα) η σωστή τιμή είναι 00 και για τη θερινή ώρα η σωστή τιμή είναι 01) και πιέστε το S (επιλογή). Για να ελέγξετε την αλλαγή ώρας, ανατρέξτε στην ενότητα [Ρολόι πραγματικού χρόνου](#).



Ημερήσιο χρονοδιάγραμμα

Ημερήσιο χρονοδιάγραμμα 1	Ημερήσιο χρονοδιάγραμμα 2	Ημερήσιο χρονοδιάγραμμα 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

Εβδομαδιαίο χρονοδιάγραμμα

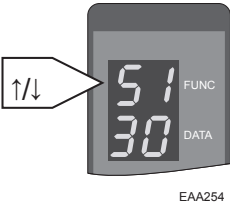
Ημέρα εβδομάδας	Χρονοδιάγραμμα
Δευτέρα	
Τρίτη	
Τετάρτη	
Πέμπτη	
Παρασκευή	
Σάββατο	
Κυριακή	

Εξαιρέσεις

Έναρξη εξαιρέσης	Λήξη εξαιρέσης	Χρονοδιάγραμμα εξαιρέσεων
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

Ανάγνωση ρυθμίσεων ταχύτητας

Πληκτρολογήστε **F3**. Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη **S1**.
Χρησιμοποιήστε το ↑ ή το ↓ για να επιλέξετε τον αριθμό του σημείου αναφοράς προς ανάγνωση.
Πιέστε το **C** για έξοδο από το μενού.

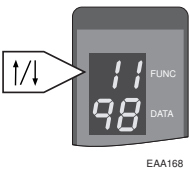


Σημείο αναφοράς	Περιγραφή	Τιμή σημείου αναφοράς
S1	Σημείο αναφοράς υψηλής ταχύτητας	1.0-6.0 rpm
S2	Σημείο αναφοράς χαμηλής (απενεργοποιημένης) ταχύτητας	0.2-2.5 rpm
S3	Σημείο αναφοράς ταχύτητας ερπυσμού	Σταθερό σε 0,5 περιστροφές/λεπτό
S4	Σημείο αναφοράς συνεχούς ταχύτητας	1.0-2.5 rpm
S9	Παράμετρος δύναμης πόρτας	01-09

Ρολόι πραγματικού χρόνου

Το σύστημα CDC διαθέτει ενσωματωμένο ρολόι πραγματικού χρόνου. Το ρολόι χρησιμεύει για την εγγραφή του αρχείου καταγραφής συμβάντων και όταν η πόρτα λειτουργεί σύμφωνα με ένα χρονοδιάγραμμα λειτουργίας σε πραγματικό χρόνο.

Ανάγνωση ρολογιού πραγματικού χρόνου
Πληκτρολογήστε **F71**. Στην οθόνη εμφανίζονται η ένδειξη **11** και η τιμή της παραμέτρου που αντιστοιχεί στο έτος.
Χρησιμοποιήστε το ↑ ή το ↓ για να επιλέξετε τον αριθμό της παραμέτρου και να εμφανιστεί η τιμή της παραμέτρου.
Πιέστε το **C** για έξοδο από το μενού.
Για τη θερινή και τη χειμερινή ώρα, ανατρέξτε στην ενότητα **Θερινή/Χειμερινή ώρα** στη σελίδα **16**.



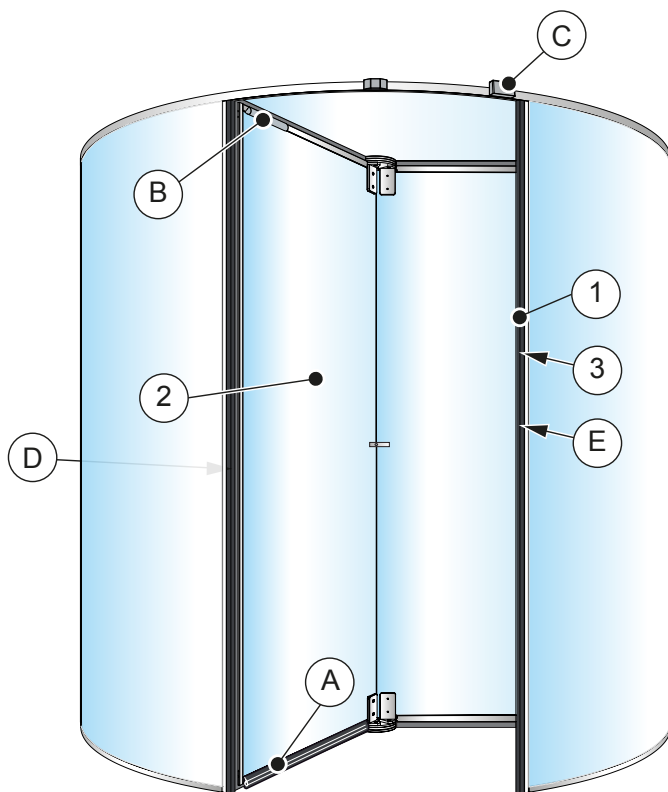
11	Έτος
12	Μήνας
13	Ημέρα
14	Ωρα
15	Λεπτό
16	Δευτερόλεπτο

Ασφάλεια

Τα συστήματα ασφάλειας παρακολουθούνται για να διασφαλίζεται το υψηλό επίπεδο ασφάλειας της πόρτας.

Η κατάσταση του εξοπλισμού ασφάλειας ελέγχεται κατά διαστήματα. Αυτή η παρακολούθηση πραγματοποιείται σε συνθήκες κανονικής λειτουργίας και δεν επηρεάζει τις κανονικές καθημερινές λειτουργίες της πόρτας.

Διάταξη ασφάλειας στην πόρτα



Τυπικό

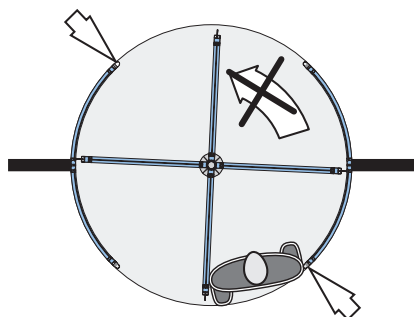
Αρ.	Περιγραφή
1	Ευαίσθητα στην πίεση άκρα ασφαλείας τοποθετημένα στα άκρα του τυμπάνου. Ανατρέξτε στη σελίδα 20.
2	Ευαίσθητα στη δύναμη φύλλα της πόρτας. Ανατρέξτε στη σελίδα 20.
3	Κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης (στην εσωτερική πλευρά). Ανατρέξτε στη σελίδα 21.

Προαιρετικά εξαρτήματα

Αρ.	Περιγραφή
A	Ευαίσθητα στην πίεση άκρα ασφαλείας τοποθετημένα στα φύλλα της πόρτας. Ανατρέξτε στη σελίδα 28.
B	Σύστημα ανίχνευσης παρουσίας με υπέρυθρες ακτίνες. Ανατρέξτε στη σελίδα 29.
C	Κατακόρυφος αισθητήρας παρουσίας PDR με φωτοκύτταρο. Ανατρέξτε στη σελίδα 29.
D	Κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης (στην εξωτερική πλευρά). Ανατρέξτε στη σελίδα 30.
E	Μπουτόν για άτομα με αναπηρία. Ανατρέξτε στη σελίδα 30.

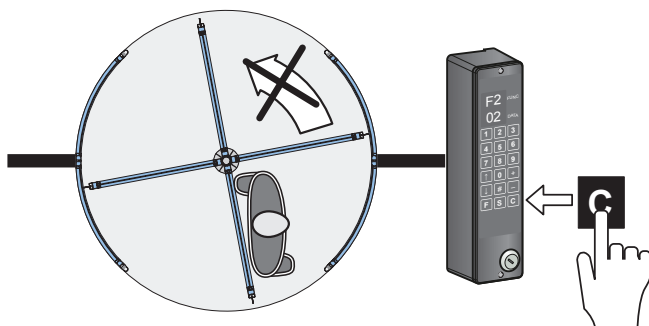
Άκρα ασφαλείας ευαίσθητα στην πίεση

- Ευαίσθητα στην πίεση άκρα ασφαλείας στα άκρα του τυμπάνου. Διακόπτουν την περιστροφή αν συμπιεστούν. Μετά την απομάκρυνση του εμποδίου, συνεχίζεται η περιστροφή.



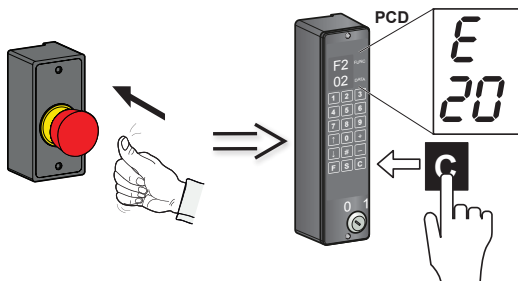
Ευαίσθητα στη δύναμη φύλλα της πόρτας

- Αν το σύστημα ανιχνεύσει κάποιο εμπόδιο που μπλοκάρει την πόρτα, το μοτέρ απενεργοποιείται.
- Η πόρτα κάνει τρεις προσπάθειες για έναρξη λειτουργίας, με παύση δύο δευτερολέπτων μεταξύ των προσπαθειών και, στη συνέχεια, περιμένει αλλά 30 δευτερόλεπτα πριν γίνει μια τελευταία προσπάθεια.
- Αν απομακρύνετε το εμπόδιο και ωθήσετε την πόρτα προς τα εμπρός κατά τη διάρκεια της περιόδου αναμονής, η πόρτα επανέρχεται σε λειτουργία. Όταν απομακρύνετε το εμπόδιο, μπορείτε να προχωρήσετε στη επαναφορά του συστήματος πιέζοντας το C στο PCD.



Κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης (στην εσωτερική πλευρά)

- Μπορείτε να διακόψετε την περιστροφή της πόρτας πιέζοντας το κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης.
- Για επαναφορά της πόρτας στην κανονική λειτουργία, αποδεσμεύστε το κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης περιστρέφοντάς το προς τα δεξιά και πιέστε το C στο PCD.



Τακτικοί έλεγχοι ασφάλειας

Η λίστα ελέγχου που ακολουθεί θα σας βοηθήσει να καλύψετε τις απαιτήσεις των εθνικών/διεθνών κανονισμών και να αποφύγετε τη δυσλειτουργία του εξοπλισμού και κάθε κίνδυνο τραυματισμού.

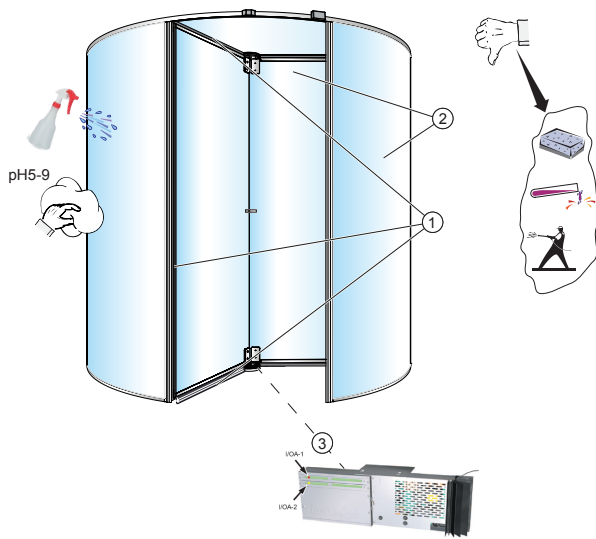


Μη χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό αν χρειάζεται επισκευή ή ρύθμιση.



Αποσυνδέετε τον εξοπλισμό από το ρεύμα όποτε εκτελείτε καθαρισμό ή άλλες εργασίες συντήρησής του.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ



Καθημερινή ενέργεια	Αν παρουσιαστεί πρόβλημα
Επιθεωρήστε την πόρτα σας και ελέγξτε οπτικά την κατάσταση των στεγανοποιητικών ελαστικών και παρεμβυσμάτων της πόρτας για προστασία από τις καιρικές συνθήκες ①	
• την κατάσταση των ελαστικών παρεμβυσμάτων και της σιλικόνης των υαλοπινάκων ②	
Ελέγξτε τους αισθητήρες ασφαλείας, αν υπάρχουν. Αν δεν είστε σίγουροι για τον τύπο του αισθητήρα σας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της ASSA ABLOY Entrance Systems στην περιοχή σας.	
Σημείωση: Υπάρχει μια μονάδα ελέγχου ③ κάτω από τον κεντρικό άξονα. Μην αφήνετε να περάσει νερό μέσα στη μονάδα αυτή.	



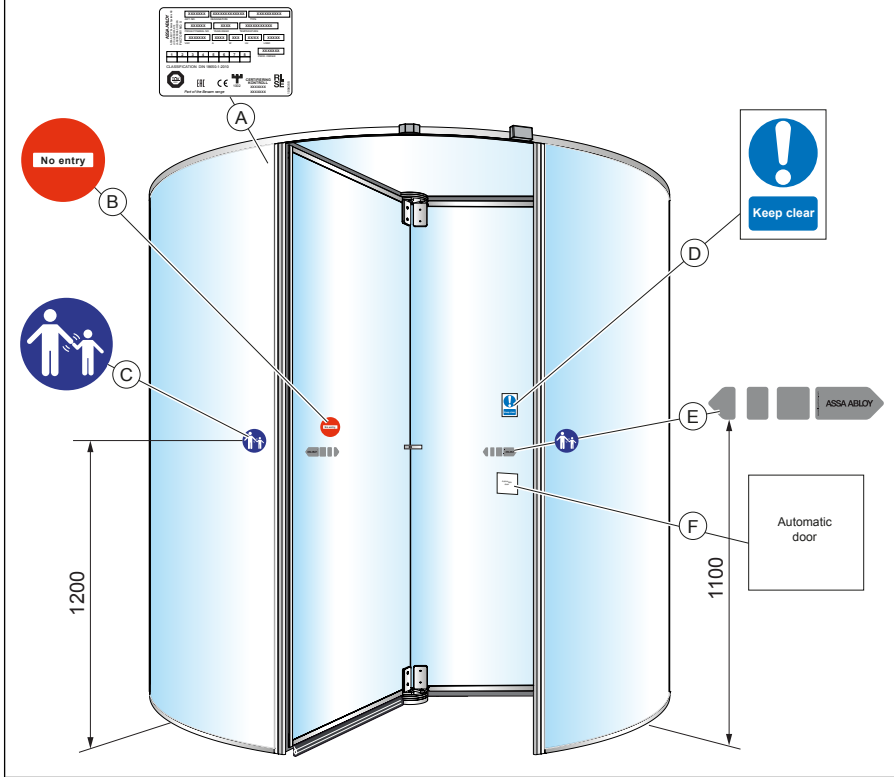
= Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της ASSA ABLOY Entrance Systems για εργασίες επισκευής και συντήρησης στην περιοχή σας. Μπορείτε να βρείτε τα στοιχεία επικοινωνίας στην τελευταία σελίδα.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Ο καλύτερος τρόπος για να απομακρύνετε τη σκόνη και τη βρομιά από τα συστήματα ASSA ABLOY RD300-3 και ASSA ABLOY RD300-4 και να διατηρήσετε την ποιότητα της επίστρωσης σμάλτου είναι ο υποχρεωτικός καθαρισμός των επιφανειών τρεις φορές τον χρόνο (μία φορά κάθε τέσσερις μήνες) με ήπιο (pH 5-9) μη στιλβωτικό απορρυπαντικό και νερό. Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, μη λειαντικό σφουγγάρι. Ο καθαρισμός πρέπει να καταγράφεται στο αρχείο εργασιών. Για μη χαλάσουν οι βούρτσες/τα παρεμβύσματα προστασίας από τις καιρικές συνθήκες, απαιτείται ο καθαρισμός τους με ηλεκτρική σκούπα κάθε εβδομάδα.

- Τα κρύσταλλα, οι πόρτες και τα προφίλ δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή με αλκάλια. Τόσο το αλουμίνιο όσο και τα κρύσταλλα είναι ευαίσθητα στα αλκάλια.
- Ο καθαρισμός δεν πρέπει να γίνεται με νερό υψηλής πίεσης. Υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί ζημιά στον επιλογέα προγραμμάτων και στον αισθητήρα και να περάσει νερό μέσα στα προφίλ.
- Μη χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά ή λειαντικά πρόσθετα.
- Δεν πρέπει να τρίβετε τον εξοπλισμό με λειαντικά υλικά όπως το Scotch-Brite γιατί θα προκληθεί μηχανική βλάβη.

ΣΗΜΑΝΣΗ



Ενέργεια		Αν παρουσιαστεί πρόβλημα
Ελέγξτε αν όλες οι απαιτούμενες σημάσεις είναι στη θέση τους και άθικτες. Η ένδειξη «Υποχρεωτικά» υποδεικνύει ότι η σήμανση απαιτείται με βάση τις ευρωπαϊκές οδηγίες και την αντίστοιχη εθνική νομοθεσία κάθε χώρας που δεν ανήκει στην Ευρωπαϊκή Ένωση.		
(A)	Ετικέτα προϊόντος: Υποχρεωτικά	
(B)	Απαγορεύεται η είσοδος. Αναγνωρίζεται η κίνηση σε μία κατεύθυνση: Υποχρεωτικό στο Ηνωμένο Βασίλειο και στις Η.Π.Α., αν ισχύει. Δεν συμπεριλαμβάνεται στο προϊόν.	
(C)	Επιτήρηση παιδιού (εφαρμόζεται και στις δύο πλευρές της πόρτας): Υποχρεωτικά με βάση τους εθνικούς κανονισμούς. Συνιστάται, εφόσον στην ανάλυση κινδύνων προβλέπεται η χρήση από παιδιά.	
(D)	Μείντε μακριά: Υποχρεωτικό στο Ηνωμένο Βασίλειο, αν ισχύει. Δεν συμπεριλαμβάνεται στο προϊόν.	
(E)	Αυτοκόλλητο πόρτας ASSA ABLOY Entrance Systems: Υποχρεωτικά, για να επισημάνει την ύπαρξη κρυστάλλου (εφαρμόζεται σε όλα τα κινούμενα γυάλινα τμήματα).	
(F)	Αυτόματη πόρτα: Υποχρεωτικό στο Ηνωμένο Βασίλειο, αν ισχύει. Δεν συμπεριλαμβάνεται στο προϊόν.	



= Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της ASSA ABLOY Entrance Systems για εργασίες επισκευής και συντήρησης στην περιοχή σας. Μπορείτε να βρείτε τα στοιχεία επικοινωνίας στην τελευταία σελίδα.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Ποιο πρόβλημα έχει παρατηρηθεί;	Τρόποι επίλυσης
Δεν γίνεται εκκίνηση του μοτέρ.	Βεβαιωθείτε ότι στην οθόνη του PCD εμφανίζεται η ένδειξη «ON» και ότι η πόρτα τροφοδοτείται με ρεύμα από το ηλεκτρικό δίκτυο.
	Ελέγξτε τον τρόπο λειτουργίας. Ανατρέξτε στην ενότητα Ο διακόπτης ON/OFF στη σελίδα 14 .
	Ελέγξτε τον κεντρικό διακόπτη και την ασφάλεια τήξης στον ηλεκτρικό πίνακα του κτηρίου.
	ελέγξτε μήπως υπάρχουν αντικείμενα στη ζώνη ανίχνευσης ασφάλειας.
	Ανατρέξτε στην ενότητα Κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης (στην εσωτερική πλευρά) στη σελίδα 21 για τη διαδικασία εκκίνησης.
Το μοτέρ τίθεται σε λειτουργία αλλά η πόρτα δεν περιστρέφεται.	Ελέγξτε μήπως έχει σφηνώσει κάτι κάτω από την πόρτα.
	Ξεκλειδώστε τις μηχανικές κλειδαριές (αν υπάρχουν).
Η πόρτα δεν κλείνει.	Αλλάξτε τη ρύθμιση του PCD,. Ανατρέξτε στην ενότητα Ρυθμίσεις και λειτουργία PCD στη σελίδα 12 .
	ελέγξτε μήπως υπάρχουν αντικείμενα στη ζώνη ανίχνευσης ασφάλειας.
	Ελέγξτε μήπως έχει σφηνώσει κάτι κάτω από την πόρτα.
Αν το πρόβλημα εξακολουθεί να παρουσιάζεται, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της ASSA ABLOY Entrance Systems στην περιοχή σας.	

Σύστημα επιτήρησης

Τα συστήματα ASSA ABLOY RD300-3 και ASSA ABLOY RD300-4 διαθέτουν ενσωματωμένο σύστημα επιτήρησης.

Αν παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα, στην οθόνη του PCD θα εμφανιστεί ένας κωδικός σφάλματος ή κατάσταση. Κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «ΟΝ». Για επαναφορά της πόρτας στην κανονική λειτουργία μετά την εμφάνιση κωδικού σφάλματος, πιάστε το C στο PCD. Δείτε τη λίστα κωδικών παρακάτω.

Λίστα κωδικών

Κωδικός	Κατάσταση	Αιτία	Λύση
on	Η περιστρεφόμενη πόρτα λειτουργεί κανονικά.		
10	Διακοπή λειτουργίας	Έχει ενεργοποιηθεί κάποιο άκρο ασφαλείας.	Ελέγξτε μήπως υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο περύγιο και στο δάπεδο και ανάμεσα στο περύγιο και στο εσωτερικό του τυμπάνου. Ελέγξτε τα άκρα ασφαλείας.
11	Σφάλμα ηλεκτρομηχανικής κλειδαριάς	Κανένα σήμα από την ηλεκτρομηχανική κλειδαριά	Εκτελέστε ακόμη μία λειτουργία ξεκλειδώματος/κλειδώματος. Αν αυτό δεν βοηθήσει, επικοινωνήστε τηλεφωνικά με το Τμήμα Εξυπηρέτησης της ASSA ABLOY Entrance Systems.
20	Διακοπή σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης	Κάποιος έχει πιέσει το κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης.	Αποδεσμεύστε το κουμπί περιστρέφοντάς το προς την κατεύθυνση των βελών και ύστερα αποκαταστήστε τη λειτουργία πιέζοντας το C στο PCD.
21	Απόκριση από τον αισθητήρα PDR που είναι τοποθετημένος πάνω από το άνοιγμα στην εσωτερική πλευρά	Έχει ενεργοποιηθεί ο εσωτερικός αισθητήρας PDR.	Απομακρύνετε το εμπόδιο από την εσωτερική ζώνη ανίχνευσης.
22	Απόκριση από τον αισθητήρα PDR που είναι τοποθετημένος πάνω από το άνοιγμα στην εξωτερική πλευρά	Έχει ενεργοποιηθεί ο εξωτερικός αισθητήρας PDR.	Απομακρύνετε το εμπόδιο από την εξωτερική ζώνη ανίχνευσης.
25	Απόκριση από τους ανεπαφικούς αισθητήρες στα φύλλα της πόρτας (Η πόρτα περιστρέφεται με αργό ρυθμό.)	Έχει ενεργοποιηθεί η ζώνη ανίχνευσης των ανεπαφικών αισθητήρων στα φύλλα της πόρτας.	Απομακρύνετε το εμπόδιο από τη ζώνη ανίχνευσης.
26	Απόκριση από τους ανεπαφικούς αισθητήρες στα φύλλα της πόρτας (Η πόρτα σταματά.)	Έχει ενεργοποιηθεί η ζώνη ανίχνευσης των ανεπαφικών αισθητήρων στα φύλλα της πόρτας.	Απομακρύνετε το εμπόδιο από τη ζώνη ανίχνευσης.
30	Μπλοκαρισμένη πόρτα	Κάποιο εμπόδιο μπλοκάρει το φύλλο.	Ελέγξτε μήπως υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο περύγιο και στο δάπεδο και ανάμεσα στο περύγιο και στο εσωτερικό του τυμπάνου. Μετά τον έλεγχο, πιάστε το C στο PCD.
32	Είσοδος διακοπής ρεύματος	Έχει χαθεί η τροφοδοσία από το ηλεκτρικό δίκτυο.	Ελέγξτε την ασφάλεια τήξης του ηλεκτρικού δικτύου. Ελέγξτε το εξωτερικό τροφοδοτικό.



Για όλους τους άλλους κωδικούς κατάστασης, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της ASSA ABLOY Entrance Systems για εργασίες επισκευής και συντήρησης στην περιοχή σας. Μπορείτε να βρείτε τα στοιχεία επικοινωνίας στην τελευταία σελίδα.

Επισκευή/Συντήρηση

Εφόσον οι εργασίες επισκευής και συντήρησης και οι ρυθμίσεις πραγματοποιούνται από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της ASSA ABLOY Entrance Systems της περιοχής σας, θα είναι σίγουρη η ασφαλής και σωστή λειτουργία της μονάδας της αυτόματης πόρτας σας.

Θυμηθείτε ότι τα έγγραφα «Βιβλίο καταγραφής εργασιών επισκευής και συντήρησης» και «Αποδοχή δοκιμών και αξιολόγησης κινδύνων» (PRA-0003) πρέπει να είναι πάντα διαθέσιμα. Τα έγγραφα αυτά χρησιμοποιούνται μαζί.

Είναι σημαντικό να καταγράφεται κάθε εργασία συντήρησης.

Στον παρακάτω πίνακα εμφανίζεται σε περιστροφές το συνιστώμενο διάστημα αντικατάστασης κάθε εξαρτήματος κατά την εκτέλεση εργασιών προληπτικής συντήρησης. Συζητήστε με τον αντιπρόσωπο της ASSA ABLOY Entrance Systems στην περιοχή σας για να μάθετε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης που προσφέρουμε.

Συνιστώμενο ελάχιστο διάστημα συντήρησης μία φορά το χρόνο. Ανατρέξτε στην ενότητα EN 16005.

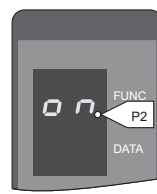
Εξάρτημα	Στροφές	Ενέργεια
Μοτέρ	300.000/1.500.000	Έλεγχος/Αντικατάσταση
Διατάξεις ασφαλείας	300.000 ή τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο	Έλεγχος και δοκιμή λειτουργίας
Διατάξεις εντολών	300.000	Έλεγχος
Κιβώτιο ταχυτήτων	3.000.000	Έλεγχος
Ιμάντας μετάδοσης κίνησης	300.000/600.000	Έλεγχος/Αντικατάσταση
Κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης	τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο	Έλεγχος και δοκιμή λειτουργίας
Συναγερμός πυρκαγιάς, έλεγχος λειτουργίας	τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο	Έλεγχος

Ελέγξτε όλα τα εξαρτήματα που πρέπει να αντικατασταθούν, αν είναι απαραίτητο.

Αίτηση για εργασίες συντήρησης

Μετά από 300.000 στροφές η προτροπή P2 υποδεικνύει ότι έχει φτάσει η ώρα για την εκτέλεση εργασιών συντήρησης.

Συνιστώμενο ελάχιστο διάστημα συντήρησης μία φορά το χρόνο. Ανατρέξτε στην ενότητα EN 16005.

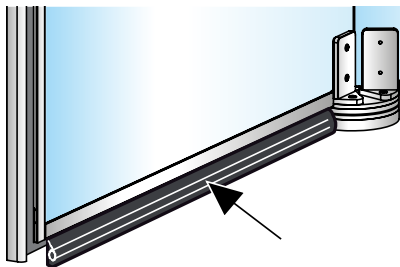


Προαιρετικά εξαρτήματα

Παρόλο που η εγκατάσταση των συστημάτων ASSA ABLOY RD300-3 και ASSA ABLOY RD300-4 πραγματοποιείται σε συμμόρφωση με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς ασφάλειας, είναι δυνατή η ενίσχυση της ασφάλειας/άνεσης με τα παρακάτω πρόσθετα (επικοινωνήστε με το υποκατάστημα της ASSA ABLOY Entrance Systems στην περιοχή σας για αναλυτική περιγραφή).

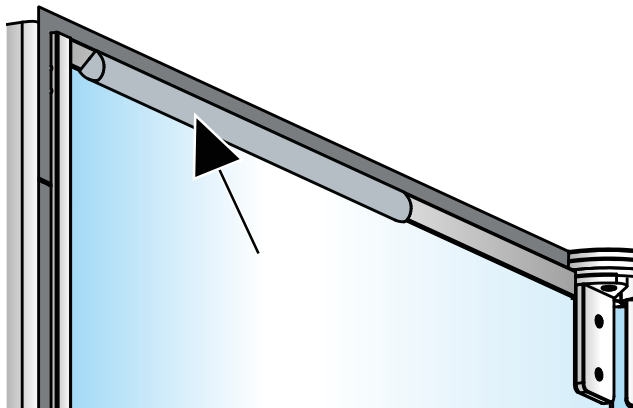
Ευαίσθητα στην πίεση άκρα ασφαλείας τοποθετημένα στα φύλλα της πόρτας

Αν συμπιεστεί ένα από τα άκρα ασφαλείας που είναι τοποθετημένα στα φύλλα της πόρτας, η πόρτα σταματά. Μετά την απομάκρυνση του εμποδίου, αρχίζει η περιστροφή.



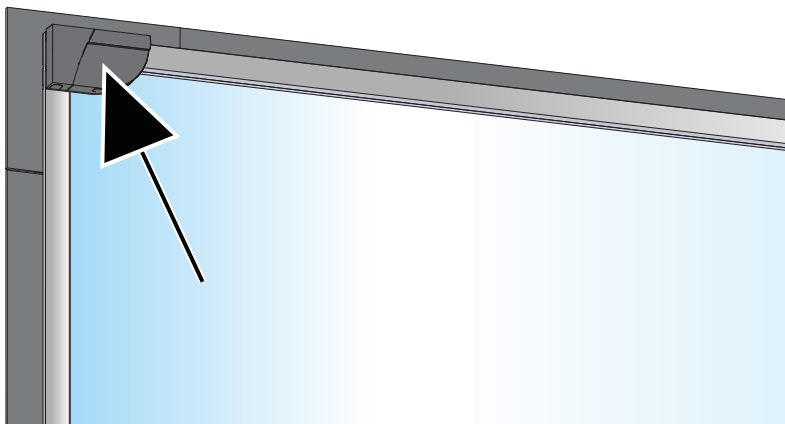
Σύστημα ανίχνευσης παρουσίας με υπέρυθρες ακτίνες

Είναι εγκατεστημένο επάνω από τα φύλλα της πόρτας και παρέχει ασφάλεια σε όλο το ύψος της πόρτας. Αν ο αισθητήρας ανιχνεύσει κάποιο εμπόδιο, η πόρτα σταματά ή η ταχύτητά της μειώνεται σε 0,5 περιστροφές ανά λεπτό (παραμετροποιήσιμη ρύθμιση). Μετά την απομάκρυνση του εμποδίου, αρχίζει η περιστροφή.



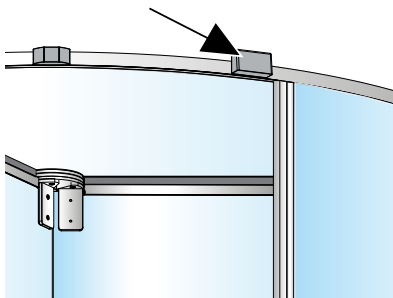
Σύστημα ανίχνευσης παρουσίας με λέιζερ

Είναι εγκατεστημένο επάνω από τα φύλλα της πόρτας και παρέχει ασφάλεια σε όλο το ύψος της πόρτας. Αν ο αισθητήρας ανιχνεύσει κάποιο εμπόδιο, η πόρτα σταματά ή η ταχύτητά της μειώνεται σε 0,5 περιστροφές ανά λεπτό (παραμετροποιήσιμη ρύθμιση). Μετά την απομάκρυνση του εμποδίου, αρχίζει η περιστροφή.



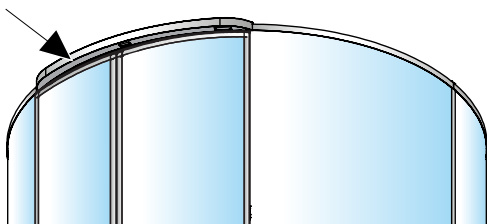
Κατακόρυφος αισθητήρας παρουσίας PDR με φωτοκύτταρο

Κατακόρυφος αισθητήρας παρουσίας PDR με φωτοκύτταρο που βρίσκεται επάνω από την είσοδο στην εσωτερική και στην εξωτερική πλευρά. Αν η δοκός σπάσει στη ζώνη ασφαλείας (περίπου 25° από το άκρο του τυμπάνου), η πόρτα σταματά. Μετά την απομάκρυνση του εμποδίου, αρχίζει η περιστροφή.

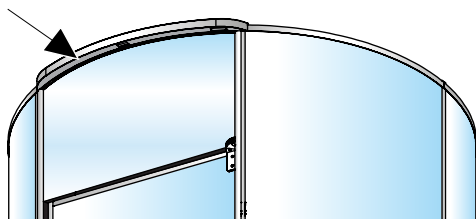


Κρυφό κουτί αισθητήρα

Με μηχανισμό NCD



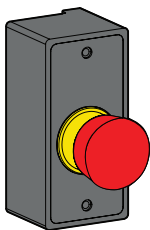
Χωρίς μηχανισμό NCD



Κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης (στην εξωτερική πλευρά)

Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, η περιστροφή της πόρτας μπορεί να διακοπεί με το πάτημα του κουμπιού διακοπής έκτακτης ανάγκης.

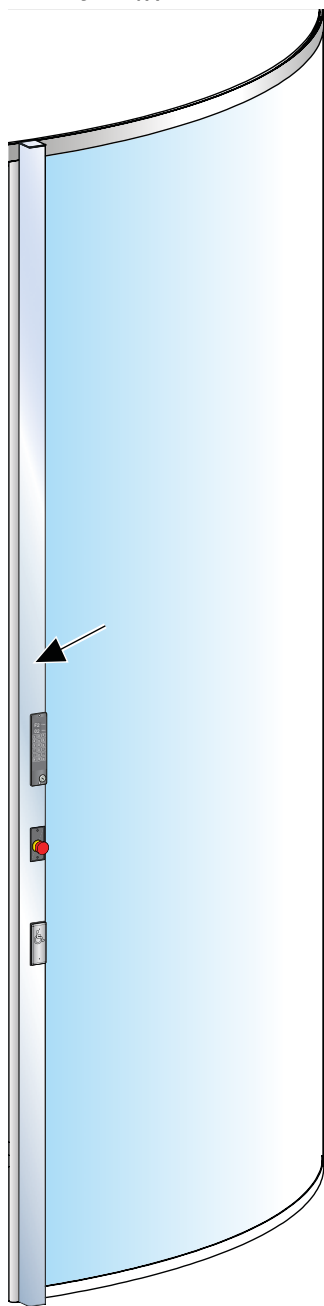
Για επαναφορά της πόρτας στην κανονική λειτουργία, αποδεσμεύστε το κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης περιστρέφοντάς το προς τα δεξιά και πιέστε το C στο PCD.



Μπουτόν για άτομα με αναπηρία

Πιέστε το κουμπί για να μειώσετε την ταχύτητα της πόρτας.





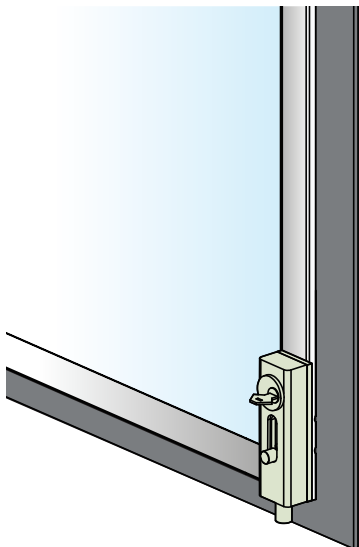
Μηχανική κλειδαριά

Κλείδωμα του φύλλου της πόρτας.

- Γυρίστε τον διακόπτη ON/OFF στη θέση OFF.
- Χρησιμοποιήστε το κλειδί για να κλειδώσετε το φύλλο της πόρτας.

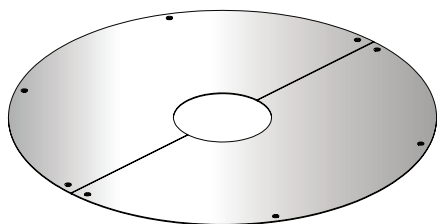
Ξεκλείδωμα του φύλλου της πόρτας.

- Χρησιμοποιήστε το κλειδί για να ξεκλειδώσετε το φύλλο της πόρτας.
- Σηκώστε τον πίρο ασφάλισης.
- Γυρίστε τον διακόπτη ON/OFF στη θέση ON.



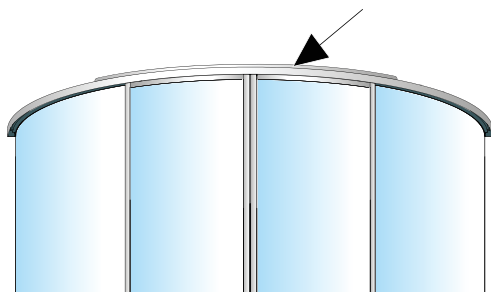
Κεντρική πλάκα

Η κεντρική πλάκα μπορεί να τοποθετηθεί στο τελικό επίπεδο του δαπέδου.

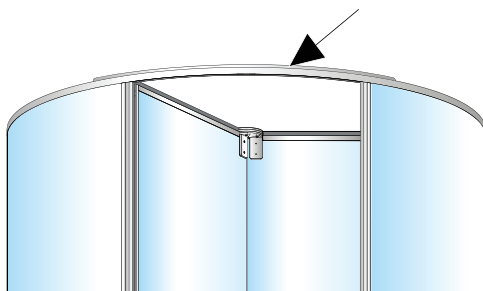


Άνοιγμα καλύμματος προστασίας από το νερό της βροχής

Με μηχανισμό NCD



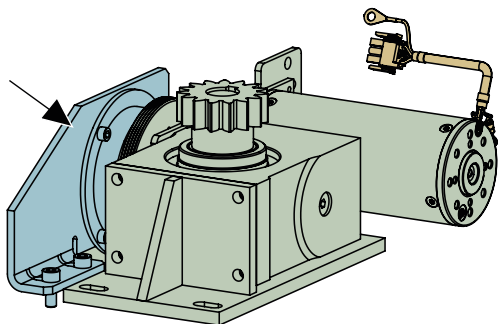
Χωρίς μηχανισμό NCD



Αξεσουάρ

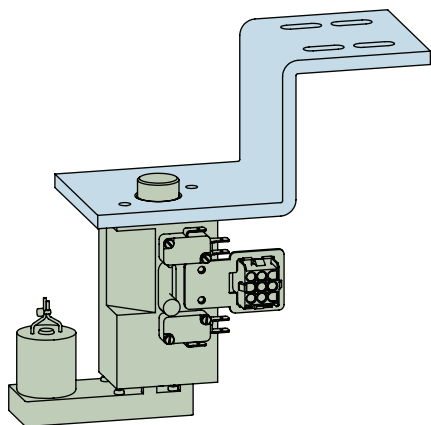
Φρένο περιστροφής (κλειδωμα)

Με την αυτόματη ενεργοποίηση (παραμετροποιήσιμη ρύθμιση) του φρένου περιστροφής στη θέση αναμονής εμποδίζεται η περιστροφή της πόρτας (π.χ. από χειροκίνητη ώθηση ή δυνατό άνεμο) εφόσον δεν υπάρχει σήμα από τις μονάδες ενεργοποίησης. Το φρένο μπορεί επίσης να ενεργοποιηθεί με κλειδοδιακόπτη ή με μπουτόν για άμεση διακοπή της λειτουργίας της πόρτας.



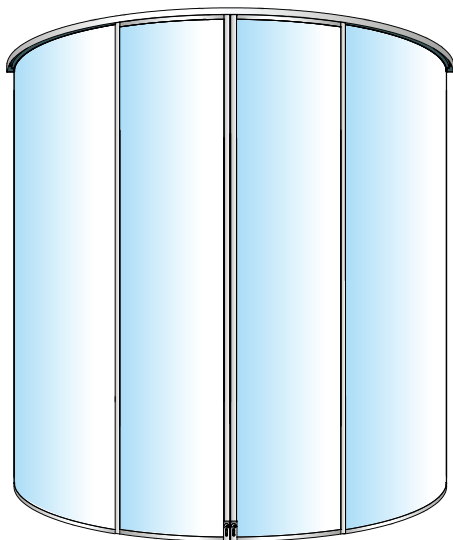
Ηλεκτρομηχανική κλειδαριά

Η ηλεκτρομηχανική κλειδαριά κλειδώνει την πόρτα στην αρχική της θέση.

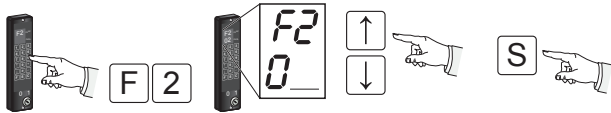


Μηχανισμός νυχτερινού κλεισίματος πόρτας (NCD)

Μη αυτόματης λειτουργίας



Σύντομος οδηγός για αλλαγή τρόπου λειτουργίας





Άλλα προϊόντα της ASSA ABLOY Entrance Systems

- Συστήματα πορτών
- Πόρτες balance
- Αεροκουρτίνες
- Συρόμενες πόρτες
- Ανοιγόμενες πόρτες
- Αυτόματες και μη αυτόματες μονάδες ενεργοποίησης
- Αρθρωτές πόρτες οροφής
- Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης με τη μορφή προληπτικής συντήρησης και προγραμμάτων αναβάθμισης, επισκευών σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης, συμβουλών για εργασίες επισκευής και συντήρησης και διαχείρισης πορτών
- Υφασμάτινες πόρτες κατακόρυφης ανύψωσης
- Ράμπες φορτοεκφόρτωσης
- Φυσούνες
- Πτυσσόμενες πόρτες
- Πόρτες υψηλής ταχύτητας
- Loadhouses

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

δηλώνει υπό την αποκλειστική της ευθύνη ότι ο τύπος εξοπλισμού:
RD300-3, RD300-4

συμμορφώνεται με τις εξής οδηγίες:

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)

Εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα που έχουν εφαρμοστεί:

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

Άλλα πρότυπα ή τεχνικές προδιαγραφές που έχουν εφαρμοστεί:

IEC 60335-1 ed. 5:2010

IEC 60335-2-103 ed. 2.1:2011

Το πιστοποιητικό εκδόθηκε από διαπιστευμένο ή αρμόδιο όργανο (για την πλήρη διεύθυνσή του μπορείτε να επικοινωνήσετε με την εταιρεία ASSA ABLOY Entrance Systems AB) όσον αφορά τον εξοπλισμό:

BY/112 02.01 020 07600

B 058029 0042

Η διαδικασία κατασκευής διασφαλίζει τη συμμόρφωση του εξοπλισμού με τον τεχνικό φάκελο. Η διαδικασία κατασκευής αξιολογείται τακτικά από 3ο φορέα.

Η σήμανση CE εφαρμόστηκε για πρώτη φορά στις 2014-12-21.

Σύνταξη τεχνικού φακέλου:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Τόπος
Ferahltorf

Ημερομηνία
2022-02-02

Υπογραφή
Mats Nordén



Θέση
Head of Product Development Product Area
Door Automation

Η ASSA ABLOY Entrance Systems είναι κορυφαίος προμηθευτής λύσεων αυτοματοποίησης εισόδων για αποτελεσματική ροή διέλευσης αγαθών και ανθρώπων. Συνεχίζουμε τη μακρόχρονη επιτυχημένη πορεία των προϊόντων Besam, Crawford, Albany και Megadoor προσφέροντας τις λύσεις μας με την ονομασία ASSA ABLOY. Παρέχουμε τα προϊόντα και τις υπηρεσίες μας με αποκλειστικό σκοπό την ικανοποίηση των αναγκών των τελικών πελατών μας για ασφαλείς, σίγουρες, εξυπηρετικές και βιώσιμες εργασίες. Η ASSA ABLOY Entrance Systems αποτελεί τμήμα της ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems

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