

eCLIQ - Απλά ηλεκτρονικό: ένα ισχυρό σύστημα κλειδώματος

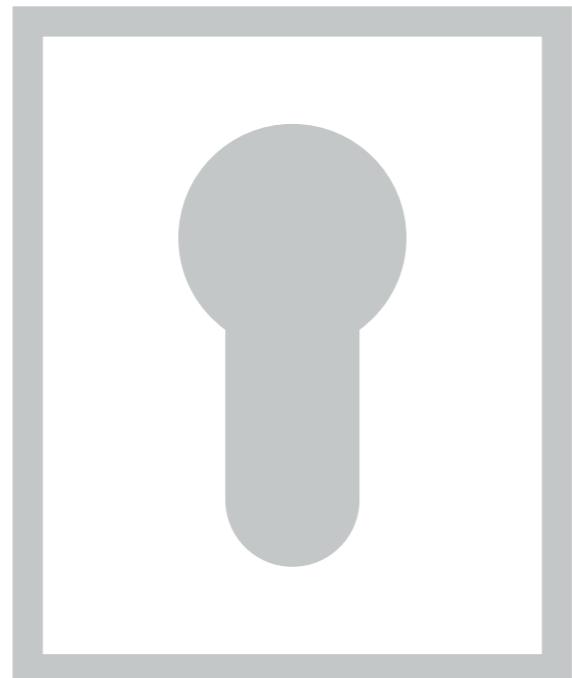


Συνδυασμός ανθεκτικότητας,
αντοχής, ασφάλειας και ευελιξίας

IKON
ASSA ABLOY

Ευρεσιτεχνία & τεχνογνωσία –
η IKON είναι η πρωτοπόρος
και διαμορφώνει την εξέλιξη
της κλειδαριάς και την τεχνολογία
ασφαλείας για πάνω από
ογδόντα χρόνια.

3



Από την εφεύρεση και την κατοχύρωση της πατέντας του κύλινδρου με προφίλ πριν από ογδόντα χρόνια, οι κύλινδροι κλειδαριάς της IKON έχουν θεσπίσει τα πρότυπα σε πολλές χώρες σε όλο τον κόσμο. Με την έγκριση του διπλώματος ευρεσιτεχνίας, άρχισε η εποχή των κυλίνδρων ασφαλείας. Αυτή είναι η κληρονομία που μας δεσμεύει και για την οποία είμαστε περήφανοι.

Ο κύλινδρος κλειδαριάς με προφίλ χρονισμοποιείται σχεδόν πάντα όταν υπάρχει ανάγκη για κλειδωμένες πόρτες και ασφαλισμένες έναντι μη εξουσιοδοτημένης εισόδου. Σήμερα, αυτός ο κύλινδρος αποτελεί το βασικό συστατικό σε συστήματα ασφαλείας και κλειδαριές πόρτας. Εξακολουθούμε ακόμη και σήμερα να προμηθεύμε κλειδιά και κυλίνδρους κλειδαριών, για τα συστήματα ασφάλισης που έχουν εγκατασταθεί πριν από ογδόντα χρόνια.

Περιεχόμενα

Ένα σύστημα κλειδώματος της IKON είναι πάντα κομμένο και ραμμένο στα μέτρα σας
Σχεδιασμένο από επαγγελματίες και προσαρμοσμένο στις ανάγκες σας

6

eCLIQ - το εντελώς νέο πληκτρονικό σύστημα κλειδώματος:
Μια καινοτομία με δοκιμασμένη στο χρόνο τεχνολογία

7

Εκεί όπου οι αλλαγές είναι η καθημερινότητα,
η ευελιξία του eCLIQ είναι απαραίτητη

8

Η υψηλότερη δυνατή ακρίβεια στο μικρότερο μέγεθος:
Οι καλύτεροι μηχανικοί θα ήταν περήφανοι για το eCLIQ

10

Ασφαλής επένδυση στην μακρόχρονη λειτουργικότητα:
Το eCLIQ πείθει ακόμη και τους πιο δύσκολους χρήστες

11

Για κάθε εφαρμογή
Τα συστήματα κλειδώματος κυλίνδρων IKON είναι πάντα η σωστή επιλογή

14

Επιτυγχάνετε πολλά με λίγα μόνο συστατικά μέρη:
eCLIQ σημαίνει οικονομικά αποδοτικό

16

eCLIQ - απλό να ενσωματωθεί,
απλό στη διαχείριση

20

Ολοκληρωμένος έλεγχος κλειδιών -
από ένα σύστημα διαχείρισης βασισμένο σε υπολογιστή

21

Εικονική δικτύωση με CLIQ Remote:
Απομακρυσμένες μονάδες και λογισμικό προγραμματισμού CLIQ Web Manager

22

Διαχειριστείτε το σύστημα κλειδώματος σας eCLIQ
εύκολα και ευέλικτα με τον CLIQ Web Manager

24

Πολύ περισσότερο από ένα σύστημα κλειδώματος:
Ενσωματωμένη τεχνολογία ασφαλείας για ολόκληρο το κτίριο

26

Βοήθημα για καλύτερη κατανόηση:
Σύντομο γλωσσάρι για τους κυλίνδρους κλειδώματος

27



Υλοποίηση σύμφωνα
με τις επιθυμίες του πελάτη:
eCLIQ, η νέα γενιά
ηλεκτρονικού συστήματος κλειδώματος

Ένα σύστημα κλειδώματος της IKON είναι πάντα κομμένο και ραμμένο στα μέτρα σας - σχεδιασμένο από επαγγελματίες και προσαρμοσμένο στις ανάγκες σας

Ένα σύστημα κλειδώματος είναι πάντα μια ξεχωριστή περίπτωση. Κανένα σύστημα κλειδώματος δεν είναι ποτέ ίδιο με κάποιο άλλο. Πλήθος από διαφορετικούς παράγοντες διαδραματίζουν ήδη σημαντικό ρόλο, από το στάδιο της ανάλυσης των αναγκών και του σχεδιασμού. Αυτοί οι παράγοντες περιλαμβάνουν συγκεκριμένες ανάγκες & μεγέθη, τη δομή και τη χρήση του κτιρίου ή του εν λόγω συστήματος. Τελευταίο, αλλά όχι το λιγότερο σημαντικό, το σύστημα κλειδώματος πρέπει να είναι ανοικτό και ευέλικτο, όσον αφορά την ικανοποίηση τυχόν

μελλοντικών αναγκών & απαιτήσεων.

Υπάρχουν διαθέσιμα βολικό πακέτα λογισμικού για τον σχεδιασμό και την μεταγενέστερη διαχείριση ενός μηχανοτρονικού συστήματος κλειδώματος eCLIQ. Ανεξάρτητα από επιμέρους προφίλ απαιτήσεων, ένα πρόγραμμα είναι σίγουρο: Θα κάνετε πάντα τη σωστή επιλογή με ένα σύστημα ασφάλισης IKON. Με το eCLIQ, μια τέτοια επιλογή γίνεται κάτι εντελώς ξεχωριστό.

eCLIQ - το εντελώς νέο ηλεκτρονικό σύστημα κλειδώματος: - Μια καινοτομία με τεχνολογία δοκιμασμένη στο χρόνο



κύλινδρος κλειδαριάς eCLIQ προσφέρει ένα μέγεθος του συμπαγούς και της ασφάλειας που ποτέ δεν έχει επιτευχθεί μέχρι τώρα.

Το κλειδί eCLIQ είναι επίσης μια πραγματική καινοτομία, με μεγάλη ανθεκτικότητα και με εξαιρετική, ξεχωριστή σχεδίαση. Εξοπλισμένο με τοπικές τελευταίες γενιάς, ολόκληρο το σύστημα eCLIQ είναι ταχύτερο, ισχυρότερο, ασφαλέστερο και αποτελεσματικότερο από ό,τι τα συμβατικά συστήματα κλειδώματος.

Ερωτήσεις που πρέπει να απαντήσετε πριν από το στάδιο του σχεδιασμού:

- Πώς χρησιμοποιείται το κτίριο σας;
- Ποια είναι η οργανωτική δομή σας;
- Πόσο αυστηρές είναι οι απαιτήσεις ασφαλείας σας;
- Τι άλλες απαιτήσεις πρέπει να πληρούνται, όσον αφορά πτυχές όπως τα ασφαλιστήρια συμβόλαια;
- Αναμένονται συχνές αλλαγές, όσον αφορά πτυχές όπως οι άδειες πρόσβασης και η αναδιάρθρωση τημημάτων;
- Πώς θα χρησιμοποιηθεί το σύστημα κλειδώματος σας

Μια ασφαλής επένδυση:
Το σύστημα eCLIQ πείθει σε μια ποικιλία εφαρμογών

Μόνο eCLIQ μπορεί να σας προσφέρει αυτό!

Το ηλεκτρονικό σύστημα eCLIQ είναι μια εντελώς νέα εξέλιξη στη διεθνή αγορά των συστημάτων κλειδώματος.

Αυτό ισχύει όσον αφορά την τεχνολογία, το σχεδιασμό και την ευχρηστία. Καθώς οι πολυάριθμες απαιτήσεις πελατών από ένα ευρύ φάσμα, ήταν βασικός παράγοντας στην ανάπτυξη του eCLIQ, το σύστημα είναι προσανατολισμένο στον χρήστη απ' άκρου εις άκρον και προσφέρει πολλά πλεονεκτήματα μέχρι την παραμικρή λεπτομέρεια.

Η διαδικασία σχεδιασμού του συστήματος κλειδώματος:

- Ανάλυση ατομικών αναγκών
- Σχεδιασμός μελλοντικών δομών (macrostructure)
- Σύνταξη οργανογράμματος
- Το σύστημα ελέγχεται & εγκρίνεται από διαχειριστές, πελάτη, αρχιτέκτονες και τσεδιαστές
- Απόφαση σχετικά με τον τύπο της εγκατάστασης, του συστήματος και του προφίλ
- Σχεδιασμός σχεδίου κλειδώματος
- Το σχέδιο κλειδώματος ελέγχεται & εγκρίνεται από διαχειριστές, πελάτη, αρχιτέκτονες & σχεδιαστές

eCLIQ: ταιριάζει πάντα!

Το σύστημα eCLIQ είναι κατάλληλο για σχεδιασμό συστημάτων κλειδώματος όλων των μεγεθών και τύπων. Ωστόσο, τα ειδικά χαρακτηριστικά του το καθιστούν ιδιαίτερα ενδιαφέρον για συγκεκριμένους τομείς.

Μερικά παραδείγματα

- **Logistics, αποθήκες, κατασκευαστικές και βιομηχανικές:** Εκτός από την ευελιξία, η ανθεκτικότητα και η αντοχή των eCLIQ είναι τα βασικά πλεονεκτήματα και η οικονομικά αποδοτική λύση σε αυτούς τους τομείς.
- **Mουσεία, galleries, χώροι εκδηλώσεων:** Λόγω της συμπαγούς σχεδίασης της κλειδαριάς και τα διάφορα διαθέσιμα μήκη, που ζεκινούν από τα 28 μτ παντού, μπορούν να ενσωματωθούν σε πόρτες ιδιαίτερου σχεδιασμού και να εναρμονιστούν με τον περιβάλλοντα χώρο.
- **Πόρτες υψηλής χρήσης και διακόπτες με κλειδί** (όπως είσοδοι στάθμευσης αυτοκινήτων): Με τον ανθεκτικό σχεδιασμό τους, οι κύλινδροι δεν έχουν απαιτήσεις συντήρησης μέχρι και 200.000 κύκλους λειτουργίας, καθιστώντας το eCLIQ ιδιαίτερα κατάλληλο για παρόμοιες εφαρμογές.

Σε περίπτωση που οι αλλαγές είναι καθημερινό φαινόμενο, η ευελιξία του eCLIQ είναι απαραίτητη



Τα εργασιακά περιβάλλοντα αλλάζουν συνεχώς. Επιβάλλονται υψηλές απαιτήσεις στην κατασκευή των υποδομών και την τεχνολογία ασφαλείας, ως αποτέλεσμα πολλών παραγόντων, συμπεριλαμβανομένων της ευελιξίας των οργανωτικών δομών, των φορητών σταθμών εργασίας, της μεθόδους εργασίας βάσει ομάδας & έργου, του ευέλικτου ωραρίου εργασίας και της χρήσης των εγκαταστάσεων. Η διαχείριση των συστημάτων κλειδώματος καθίσταται όλο και πιο πολύπλοκη, καθώς οι απαιτήσεις όχι μόνο

αυξάνονται, αλλά επίσης αλλάζουν σε τακτική βάση. Αυτό σημαίνει ότι οι άδειες πρόσβασης θα πρέπει να ενημερώνονται συνεχώς - για παράδειγμα, στην περίπτωση των συμβάσεων εργασίας ορισμένου χρόνου, ή όταν δίνονται σε πωλητές και εξωτερικούς συνεργάτες. Επιπροσθέτως, αν χάνονται κλειδιά συχνά, προκύπτουν πρόσθετες δαπάνες. Αν ληφθούν όλα αυτά υπόψη, προκύπτει ένα πολύπλοκο ζήτημα, στο οποίο το eCLIQ μπορεί να προσφέρει μια απλή λύση.

Η εικόνα δείχνει παραδείγματα πιθανών καθημερινών εφαρμογών - η τεχνολογία eCLIQ εντυπωσιάζει χάρη στην μεγάλη ευελιξία και την αποδοτικότητα.



Παράδειγμα διαχείριση του συστήματος κλειδώματος

Ο διαχειριστής του συστήματος κλειδώματος έχει αλλάξει τις άδειες πρόσβασης στο Τμήμα Μάρκετινγκ - Οι αλλαγές προγραμματίζονται γρήγορα και εύκολα από ένα υπάλληλο του τμήματος.

Παράδειγμα απώλεια κλειδιού

Ένας υπάλληλος στο Τμήμα Πληροφοριακών Συστημάτων έχασε το κλειδί του. Η άδεια πρόσβασης μπορεί να διαγραφεί άμεσα από τον κύλινδρο κλειδώματος.

Παράδειγμα δομική αλλαγή

Εγκαταστάθηκε μια νέα πυράντοχη πόρτα. Ο υπάρχων κύλινδρος κλειδαρίας μπορεί να προσαρμοστεί γρήγορα και εύκολα στο νέο πάχος της πόρτας.

Παράδειγμα μετακίνηση

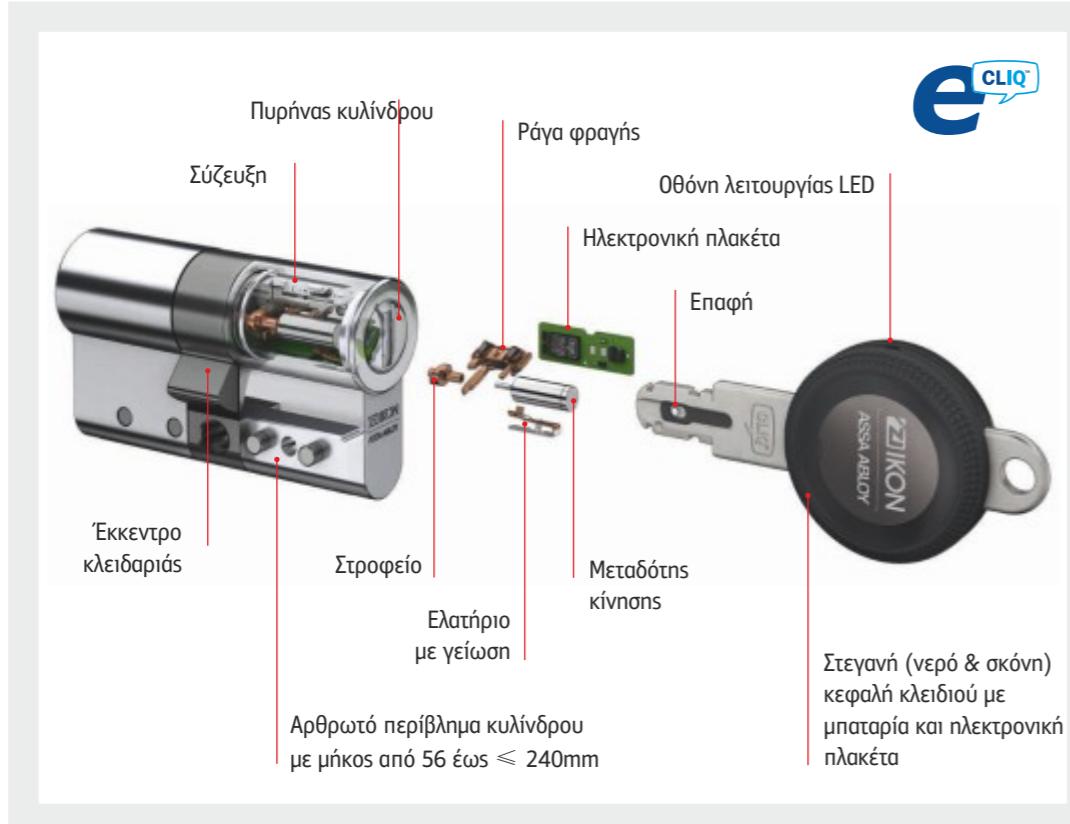
Το Τμήμα Λογιστηρίου μετακινήθηκε σε άλλο σημείο του ίδιου κτιρίου - Δεν προκύπτουν πρόσθετες δαπάνες, καθώς οι κύλινδροι κλειδαρίας δεν αντικαθίστανται, αλλά απλώς προγραμματίζονται εκ νέου.

Παράδειγμα κατανομή των αδειών πρόσβασης

Ο μηχανικός από την εταιρία ανελκυστήρων παραλαμβάνει το E3 κλειδί του, με άδεια πρόσβασης περιορισμένη ως προς το χρόνο και τον τόπο.

Η υψηλότερη δυνατή ακρίβεια στο μικρότερο μέγεθος: Οι καλύτεροι μηχανικοί θα ήταν περήφανοι για το eCLIQ

Η πλεκτρονική επαφή μεταξύ των κλειδιών και των κυλίνδρων κλειδώματος χρησιμεύει για τη ασφαλή μετάδοση τόσο της τροφοδοσίας όσο και των δεδομένων. Η απελευθέρωση της κλειδαριάς λαμβάνει χώρα μετά από έλεγχο της πλεκτρονικής κωδικοποίησης



Η πλεκτρονική κλειδαριά

Το προφίλ διπλού κυλίνδρου κλειδώματος είναι εξοπλισμένο με δύο πλεκτρονικά μέρη μισού κυλίνδρου. Προαιρετικά διατίθεται με έναν μισό κύλινδρο για προστασία καταστροφής. Ο έλεγχος κωδικοποίησης του κλειδιού και η διαδικασία κλειδώματος πραγματοποιείται μέσω της πλεκτρονικής μονάδας. Η πλεκτρονική κλειδαριά δεν απαιτεί καμία καλωδίωση και δεν χρειάζεται δική της παροχή ισχύος, επειδή αυτό παρέχεται από την μπαταρία του κλειδιού. Οι νέοι κύλινδροι κλειδαριάς eCLIQ έχουν σχεδιαστεί ως ένα αρθρωτό σύστημα, με το οποίο τα μήκη των κυλίνδρων μπορούν εύκολα να ρυθμιστούν μεταξύ 56 και 240 χιλιοστών. Με μια νέα ενσωματωμένη διαδικασία λίπανσης, οι κύλινδροι δεν έχουν απαιτήσεις συντήρησης έως και 200.000 κύκλους.

Το πλεκτρονικό κλειδί

Ένα τσιπ ενσωματωμένο στην κεφαλή καθιστά κάθε κλειδί eCLIQ μια μοναδική πλεκτρονική συσκευή. Η μετάδοση δεδομένων τροφοδοτείται από μια τυπική μπαταρία που αντικαθίσταται εύκολα. Η οθόνη λειτουργίας LED, παρέχει τόσο οπτικά όσο και ακουστικά σήματα, σχετικά με τα δικαιώματα πρόσβασης, τις χρονικές ζώνες και την κατάσταση της μπαταρίας. Το πλεκτρονικό κλειδί κατασκευάζεται αναστρέψιμο και, επομένως, ταιριάζει πάντοτε στην κλειδαριά. Προαιρετικά, το κλειδί μπορεί να είναι εφοδιασμένο με μια λειτουργία χρόνου ελεγχόμενη από κρύσταλλο χαλαζία, ή να παραδοθεί σε προγραμματιζόμενη έκδοση. Η υψηλή ποιότητα και αντοχή του κλειδιού επιτρέπουν την απρόσκοπτη και μακροχρόνια λειτουργία.

**Ασφαλής επένδυση στην μακρόχρονη λειτουργικότητα:
το eCLIQ πείθει ακόμη και
τους πιο δύσκολους χρήστες**



Εύκολη αντικατάσταση
μπαταριών



Το eCLIQ διατίθεται επίσης
με τσιπ αναμεταδότη
(κάρτες ελέγχου πρόσβασης)



Ευέλικτο αρθρωτό
σύστημα

Ο νέος πλεκτρονικός κύλινδρος κλειδαριάς eCLIQ έχει πιστοποιηθεί από αναγνωρισμένους φορείς δοκιμών, στις τελευταίες αντίστοιχες κατηγορίες δοκιμών. Οι πιστοποιήσεις αυτές, παρέχουν την υψηλή εξασφάλιση επένδυσης που οι διαχειριστές κτιρίων απαιτούν τόσο για τις τρέχουσες όσο και για τις μελλοντικές ανάγκες.

Αυτό επιτυγχάνεται από ένα ευέλικτο αρθρωτό σύστημα με ευρύ φάσμα κυλίνδρων κλειδώματος, αξιόπιστα πλεκτρονικά και επίπεδο προστασίας

έναντι δολιοφθοράς που ποτέ δεν είχε επιτευχθεί μέχρι τώρα.

Εφοδιασμένος με κάλυμμα SuR, ο κύλινδρος είναι ανθεκτικό στο νερό στην κατηγορία προστασίας IP55. Ο νέος σχεδιασμός αφραγίσματος του καλύμματος της μπαταρίας, το κλειδί eCLIQ είναι σχεδιασμένο με βαθμό προστασίας IP67. Τέλος, η τεχνολογία eCLIQ επαληθεύει την ασφάλεια της επένδυσης ασφαλείας με μια εξαιρετική σχέση τιμής-απόδοσης.

Τα σημαντικότερα πλεονεκτήματα του eCLIQ:

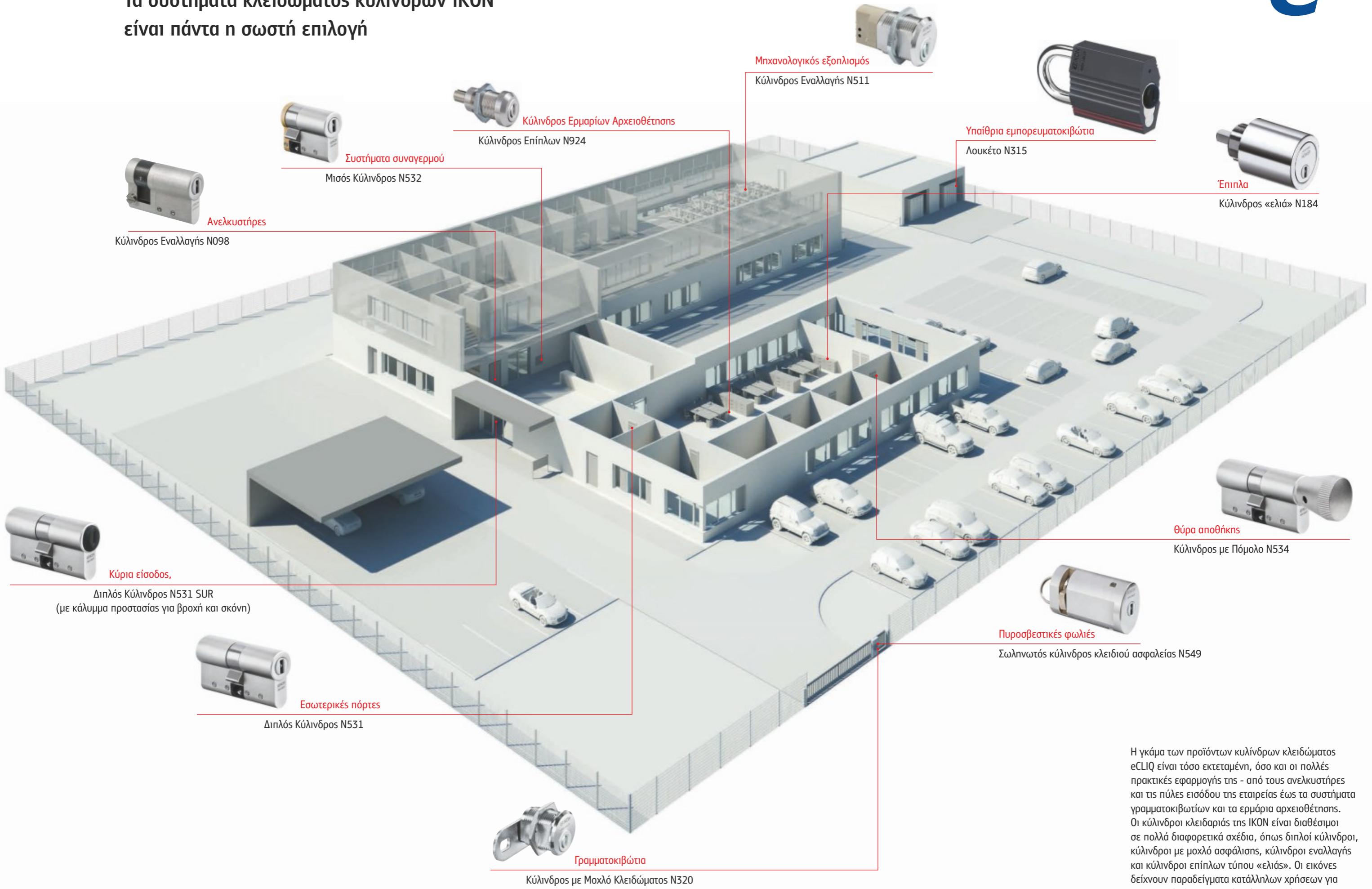
- Το πιο πρόσφατα αναπτυγμένο σύστημα κλειδώματος, βασισμένο στην αποδεδειγμένη τεχνολογία CLIQ
- Ένα αμιγώς πλεκτρονικό σύστημα για την μεγαλύτερη δυνατή ευελιξία στην έκδοση αδειών
- Συμπαγές κλειδί: Υψηλή ποιότητα και σταθερότητα χωρίς προβλήματα για μακροχρόνια λειτουργία
- Προστασία υψηλής ασφαλείας κατά της δολιοφθοράς και της ευφουούς απόπειρας διάρρηξης
- Αξιόπιστα, απλά πλεκτρονικά
- Νέα γενιά chip, που θα αντέξει στο χρόνο, με κρυπτογράφηση AES, γρήγορη ταχύτητα επεξεργασίας και αποτελεσματική διαχείριση ενέργειας
- Η τεχνολογική δομή επιτρέπει τη χρήση σε περιβάλλοντα με απαιτητικές συνθήκες περιβάλλοντας
- Κεντρικό κανάλι κλειδιού και χαμηλή επικάλυψη πυρήνα, για εγκατάσταση χωρίς προβλήματα, σε συνδυασμό με εξαρτήματα ασφαλείας και άλλες κλειδαριές
- Προφίλ κυλίνδρων σε μήκη που ξεκινούν από 28 χιλιοστά ανά πλευρά και βελτιωμένες υπομονάδες για προσαρμογή σε όλες τις σκεδών τις πόρτες
- Το προαιρετικό προστατευτικό κάλυμμα για σκόνη και βροχή, παρέχει αυξημένη προστασία του κυλίνδρου με IP55 - κατάλληλο για όλους τους τύπους κυλίνδρου
- Οι κύλινδροι δεν χρειάζονται συντήρηση μέχρι 200.000 κύκλους, χάρη στην ενσωματωμένη λίπανση
- Αντικατάσταση μπαταρίας κλειδιού δίχως εργαλεία
- Αδιάβροχο κλειδί (IP67)
- Κάρτα ασφαλείας για σκοπούς επαλήθευσης, κατά την εκ νέου παραγγελία κλειδιών και κυλίνδρων κλειδώματος
- Κλειδιά με ενσωματωμένο chip RFID για έλεγχο συστημάτων πομποδέκτη (υπό ανάπτυξη)
- Οι κύλινδροι κλειδαριάς eCLIQ πιστοποιημένοι και ελεγμένοι σύμφωνα με VdS και DIN
- * Πιστοποιήσεις κλειδιού και κυλίνδρων για δυνητικές περιοχές εκρήξεων και SKG (υπό ανάπτυξη)



Απλά ηλεκτρονικά:
Το eCLIQ προσφέρει τη μεγαλύτερη
δυνατή ευελιξία για την
έκδοση αδειών και
τον επαναπρογραμματισμό.

Για κάθε εφαρμογή:

Τα συστήματα κλειδώματος κυλίνδρων IKON
είναι πάντα η σωστή επιλογή



Η γκάμα των προϊόντων κυλίνδρων κλειδώματος eCLIQ είναι τόσο εκτεταμένη, όσο και οι πολλές πρακτικές εφαρμογής της - από τους ανελκυστήρες και τις πύλες εισόδου της εταιρείας έως τα συστήματα γραμματοκιβωτίων και τα ερμάρια αρχειοθέτησης. Οι κύλινδροι κλειδαριάς της IKON είναι διαθέσιμοι σε πολλά διαφορετικά σχέδια, όπως διπλοί κύλινδροι, κύλινδροι με μοχλό ασφάλισης, κύλινδροι εναλλαγής και κύλινδροι επίπλων τύπου «ελιά». Οι εικόνες δείχνουν παραδείγματα κατάλληλων χρήσεων για μια ποικιλία διαφορετικών τύπων κυλίνδρου.

Επιτυγχάνετε πολλά με λίγα μόνο συστατικά μέρη: eCLIQ σημαίνει οικονομικά αποδοτικό



Το eCLIQ αποτελείται από λίγα συστατικά μέρη, που επιτυγχάνουν τη μέγιστη απόδοση με τη άψογη μεταξύ τους αλληλεπίδραση. Και αυτό αντικατοπτρίζεται πρώτα απ' όλα στη εξαιρετική σχέση κόστους-οφέλους. Με τη μεγάλη ποικιλία των διαθέσιμων τύπων κλειδώματος κυλίνδρων στο αρθρωτό σύστημα, τους μέχρι 200.000 κύκλους δίκια συντήρηση, τη συμβατότητά τους με όλες τις

συμβατικές πόρτες και τα συστήματα θυρών, το eCLIQ αφήνει ανοιχτές όλες τις δυνατότητες για τον σχεδιασμό ενός συστήματος κλειδώματος. Με πιστοποιήσεις για όλους τους τομείς δραστηριότητας, συμπεριλαμβανομένων των Ex areas, οι διαχειριστές των κτιρίων, είναι εξοπλισμένοι για όλες τις τρέχουσες και μελλοντικές απαιτήσεις.

Τα συστήματα κλειδώματος eCLIQ προγραμματίζονται από το εργοστάσιο, σύμφωνα με τις προτιμήσεις και τις απαιτήσεις σας, και σας παραδίδονται ως λύση plug & play.

Τα βασικά συστατικά μέρη του eCLIQ είναι:



- Τα κλειδιά χρηστών E1 basic, E2 time και E3 guest, που διαθέτουν διαφορετικές λειτουργίες: το E1 basic για άδειες πρόσβασης σε χώρους, το E2 time με πρόσθετες άδειες με περιορισμό χρόνου και μνήμη καταγραφής και το E3 guest μπορεί να προγραμματιστεί για προσωρινή άδεια σε χώρο περιορισμένου χρόνου. Τα κλειδιά E2 και E3 είναι ιδανικά σε συνδυασμό με τους απομακρυσμένους προγραμματιστές. Επιπροσθέτως, υπάρχουν διαθέσιμα κλειδιά με ενσωματωμένους transponders για ένταξή τους σε συστήματα ελέγχου πρόσβασης, όπως π.χ. το OPENDO neo.
- Το κλειδιά Beluga B1, B2 και B3 προορίζονται για χρήση σε εξωτερικούς χώρους, για αποθήκευση στο κυτίο της πυροσβεστικής υπηρεσίας, για παράδειγμα. Με μια βαθμό προστασίας IP67, προστατεύεται από την είσοδο νερού και είναι κατάλληλο για χρήση σε θερμοκρασίες μεταξύ -30 ° C και +50 ° C.
- Οι κύλινδροι κλειδαριάς eCLIQ καταγράφουν όλες τις προγραμματισμένες άδειες πρόσβασης και λειτουργίες κλειδώματος.
- Το κλειδί προγραμματισμού Signal Red χρησιμοποιείται για να μεταφέρει τα αρχεία καταγραφής συμβάντων και τις αλλαγές στις άδειες μεταξύ του λογισμικού και της κλειδαριάς. Χρησιμεύει επίσης για την έκδοση άδειών κατά τη χρήση του λογισμικού.
- Οι προγραμματιστές εκτελούν τη μεταφορά δεδομένων μεταξύ λογισμικού και κλειδιών:
 - Οι επιτραπέζιοι προγραμματιστές χρησιμοποιούνται τοπικά και κεντρικά, π.χ. στο γραφείο του διαχειριστή.
 - Οι απομακρυσμένοι επιτοίχιοι προγραμματιστές χρησιμοποιούνται τοπικά και κεντρικά, π.χ. στην καταχώρηση εγγραφών.
- Οι φορητοί απομακρυσμένοι προγραμματιστές είναι ανεξάρτητοι θέσης και χρησιμοποιούνται απευθείας από τον φορέα του κλειδιού.
- Με τον CLIQ Manager and CLIQ Web Manager, έχετε διαθέσιμα δύο προγράμματα λογισμικού για τη διαχείριση των συστημάτων κλειδώματος eCLIQ. Με την χρήση τους, είναι δυνατή η φιλική προς το χρήστη διαχείριση των κυλίνδρων, των κλειδιών και των κατόχων, καθώς και των δικαιωμάτων πρόσβασης, των ρυθμίσεων των χρονικών ζωνών και των αρχείων καταγραφής συμβάντων.

Χαρακτηριστικά απόδοσης κυλίνδρων κλειδώματος eCLIQ:

- Μοναδική κρυπτογράφηση συστήματος κλειδώματος
- Προαιρετική ενισχυμένη προστασία έναντι διάτρησης
- Δυνατότητα συνδυασμού ηλεκτρονικών και περιστροφικών ημίσεων κυλίνδρων
- Μηχανισμός έκτακτης ανάγκης με κλειδί έκτακτης ανάγκης (προαιρετικά)
- Πολλαπλές γωνίες ελεύθερης περιστροφής (προαιρετικά)
- Ολοκληρωμένο κύκλωμα για την αποθήκευση των άδειών πρόσβασης και τις διαδικασίες κλειδώματος
- Ικανοποιεί VdS & DIN
- Δίκια συντήρηση μέχρι και 200.000 κύκλους λειτουργίας
- Θερμοκρασία λειτουργίας: μεταξύ -25°C και +85°C

Κύλινδρος κλειδαριάς E

Άδειες	1.000 θέσεις μνήμης για μεμονωμένα κλειδιά και ομάδες (η κάθε μία περιέχει πάνω από 65.000 κλειδιά)
Λειτουργίες κλειδώματος	έως 1.500 κλειδιά
Μνήμη γεγονότων	έως 750 γεγονότα κλειδώματος

Χαρακτηριστικά απόδοσης κλειδιών eCLIQ:

- Μοναδική κρυπτογράφηση συστήματος κλειδώματος
- Οπτικά και ακουστικά σήματα σχετικά με την έγκριση πρόσβασης, τη χρονική ζώνη και την κατάσταση της μπαταρίας
- Αντιστρεπτό κλειδί: ταιριάζει πάντα - δεν έχει σημασία με ποιο τρόπο θα εισαχθεί μέσα στον κύλινδρο
- Ενσωματωμένη τυπική μπαταρία (λιθίου CR 2032) για περίπου 30.000 λειτουργίες ασφάλισης (διάρκεια ζωής για περίπου 3 χρόνια)
- Προστασία από την προσωρινή βύθιση σε νερό (IP67)
- Τρία μοντέλα (E1 basic, E2 time, E3 guest)

Κωδικός	Λειτουργός	Προγραμματιζόμενο
E1 Basic	✓	
E2 Time	✓	✓
E3 Remote	✓	✓



*Ιδιαίτερα κατάλληλο
για ευαίσθητες περιοχές:
eCLIQ με chip
τελευταίας γενιάς υψηλού
βαθμού κρυπτογράφησης,
προστασία κατά της δολιοφθοράς
και ηλεκτρονικής επίθεσης*

eCLIQ – απλή η ενσωμάτωση, απλή και η διαχείριση

Διαχείριση του σύστημα κλειδώματος σας eCLIQ

Κάθε αλλαγή στις άδειες πρόσβασης μπορεί να υλοποιηθεί με την απλό επαναπρογραμματισμό των αδειών πρόσβασης



Το eCLIQ μπορεί εύκολα και οικονομικά να ικανοποιήσει τις ανάγκες για συχνή προσφρογή των αδειών πρόσβασης, καθώς οι κύλινδροι κλειδαριάς μπορεί να προγραμματιστεί ξεχωριστά για το απαιτούμενο χρονικό διάστημα. Οι άδειες πρόσβασης ως εκ τούτου μπορούν έτσι να ενεργοποιηθούν σε προσωρινή βάση, για χρήστες όπως, εργαζόμενοι με συμβάσεις εργασίας ορισμένου χρόνου,

προμηθευτές και εξωτερικοί πάροχοι υπηρεσιών. Τα μόνα που χρειάζεστε είναι η συσκευή προγραμματισμού και το κόκκινο κλειδί προγραμματισμού.

Το λογισμικό CLIQ Manager θα σας βοηθήσει να διαχειριστείτε τα κλειδιά που έχουν εκδοθεί.

Εκτενής έλεγχος κλειδιών – διαχείριση βασισμένη σε υπολογιστή

Ο εκτενής έλεγχος κλειδιών μπορεί να διασφαλιστεί σε ένα σύστημα, μόνο εάν, εκτός από την παροχή των απαραίτητων τεχνικών προϋποθέσεων, ο υπεύθυνος

διεξάγει αυστηρή διαχείριση των κλειδιών και το συστήματος κλειδώματος.

Πώς μπορούμε να έχουμε μια επισκόπηση του συστήματος κλειδώματος και των συναφών προσβάσεων στο κτίριο, ανά πάσα χρονική στιγμή;

- Σε ποιους χώρους έχει πρόσβαση ένα συγκεκριμένο πρόσωπο;
- Ποιος χρήστης έχει άδεια πρόσβασης στην πόρτα του διευθυντή;
- Ποιος χρήστης δεν έχει επιστρέψει το κλειδί του ακόμη;



Κλειδιά μπορεί να χαθούν και να καταλήξουν στα χέρια μη εξουσιοδοτημένων προσώπων. Το να προσλαμβάνονται ή να εγκαταλείπουν εργαζόμενοι μια εταιρεία, είναι η συνήθης κατάσταση σήμερα, όπως είναι οι συμβάσεις εργασίας βραχείας διάρκειας ή οι συνεργασίες με εξωτερικές εταιρείες. Αυτό δεν

δημιουργεί κανένα πρόβλημα στο σύστημα κλειδώματος σας, δεδομένου ότι υπάρχει ένα απλό εργαλείο λογισμικού για να ρυθμίσετε και να τροποποιήσετε τις άδειες πρόσβασης: το CLIQ Manager.

Εικονικό δίκτυο CLIQ Remote:

Απομακρυσμένες μονάδες προγραμματισμού
και λογισμικό CLIQ Web Manager



Επιτοίχιες συσκευές προγραμματισμού eCLIQ Remote - για εσωτερικούς χώρους (αριστερά) και π αντι-βανδαλιστική έκδοση για εξωτερικούς χώρους (δεξιά)



eCLIQ Απομακρυσμένος φορητός προγραμματιστής

Χαρακτηριστικά απόδοσης του επιτοίχιου προγραμματιστή:

- Καλωδίωση και αρχική εκκίνηση του επιτοίχιου προγραμματιστή υλοποιείται αποκλειστικά με συνήθη καλώδια δίκτυου
- Τροφοδοσία μέσω 12-24V ή 'Power over Ethernet'
- Ο προγραμματισμός γίνεται αυτόματα - ο χρήστης ενημερώνεται για την πρόσδο με οπτικά και ακουστικά σήματα
- Επιτοίχια συσκευή προγραμματισμού για εξωτερικούς χώρους και περιοχές με απαιτήσεις για λύσεις αντι-βανδαλισμού, που πληροί τα IP65 και IK9 rating

Χαρακτηριστικά απόδοσης του φορητού προγραμματιστή:

- Η μονάδα προγραμματισμού λαμβάνει τις προγραμματισμένες αλλαγές για το κλειδί χρήστη μέσω του κινητού τηλεφώνου - ανεξάρτητα από το χρόνο και τον τόπο
- Δεν απαιτείται ξεχωριστή εγκατάσταση λογισμικού στο κινητό τηλέφωνο - τα δεδομένα μεταφέρονται μέσω USB ή Bluetooth
- Ο προγραμματισμός γίνεται αυτόματα - ο χρήστης ενημερώνεται για την πρόσδο με οπτικά και ακουστικά σήματα

Χαρακτηριστικά απόδοσης των απομακρυσμένων μονάδων προγραμματισμού eCLIQ:

- Επικοινωνία με τους χρήστες μέσω οπτικών και ακουστικών σημάτων
- Αυτόματος προγραμματισμός των κλειδιών χρηστών
- Προγραμματισμός διάρκεια ισχύος κλειδιού χρήστη (π.χ. ισχύει για 24 ώρες)
- Προγραμματισμός αλλαγών αδειών πρόσβασης για κλειδιά χρηστών (E3 - 'remote')
- Ανάγνωση αρχείων καταγραφής συμβάντων από κλειδιά χρηστών (E2 - 'time' και E3 - 'remote')
- Υπηρεσία ειδοποίησης μπαταρίας
- Προγραμματισμός γενικών χρονικών ρυθμίσεων και εβδομαδιαίου προγράμματος (E2 - 'time' και E3 - 'remote')



CLIQ Web Manager

Χαρακτηριστικά απόδοσης του CLIQ Web Manager:

- Επιτρέπει να γίνεται η διαχείριση του συστήματος κλειδώματος από οποιαδήποτε τοποθεσία με μια σύνδεση στο Internet
- Εφαρμογή Internet για πολλούς διαχειριστές
- Κεντρικός server και αποθήκευση δεδομένων
- Ιδιαίτερη λύση για τη διαχείριση μεγάλων συστημάτων κλειδώματος και εκείνων που εκτείνονται σε περισσότερες από μία τοποθεσίες
- Εύκολος κειρισμός με φιλικές προς το χρήστη λειτουργίες αναζήτησης, έξυπνες λειτουργίες ανάθεσης και φιλτράρισματος
- Απλή καθοδήγηση του χρήστη βήμα - βήμα
- Το περιβάλλον χρήστη και οι λειτουργίες προσαρμόζονται στους διαφορετικούς χρήστες εντός του οργανισμού
- Κρυπτογράφηση 128 bit SSL σε συνδυασμό με πιστοποίηση του λογισμικού, παρέχουν πολύ υψηλή ασφάλεια

Η διαχείριση του συστήματος κλειδώματος CLIQ είναι πλέον απλή και ευέλικτη με τον CLIQ Web Manager

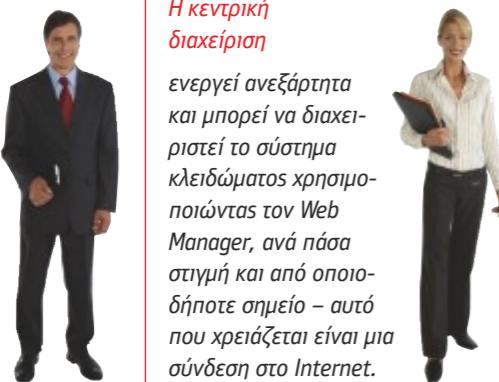


Ο CLIQ Web Manager, επιτρέπει πλέον την πρόσβαση στην διαχείριση της εφαρμογής του συστήματος κλειδώματος μέσω Internet.



Η κεντρική διαχείριση

ενεργεί ανεξάρτητα και μπορεί να διαχειριστεί το σύστημα κλειδώματος χρησιμοποιώντας τον Web Manager, ανά πάσα στιγμή και από οποιοδήποτε σημείο – αυτό που χρειάζεται είναι μια σύνδεση στο Internet.



Στην ρεεψιόν,

Ο προγραμματισμός, η παράδοση και η επιστροφή των κλειδών επισκεπτών (E3) έχει διεκπεραιωθεί με τη χρήση του Web Manager.



Η διαχείριση προσωπικού εξουσιοδοτεί την ανάγνωση πληροφοριών με ένα κλίκ του ποντικιού στον Web Manager.

To τμήμα πληροφορικής λειτουργεί τον κεντρικό server του CLIQ Web Manager.

Ο τεχνικός συντήρησης

μπορεί να λάβει χρονικά περιορισμένη πρόσβαση με το κλειδί του (E3) μέσω μιας φορητής συσκευής απομακρυσμένου προγραμματισμού eCLIQ και κινητής τηλεφωνίας.



Το προσωπικό ασφαλείας

Το προσωπικό ασφαλείας

χρησιμοποιεί την πρόσβαση CLIQ Web Manager και το κλειδί τεχνικού προγραμματισμού για την τροποποίηση αδειών κλειδώματος κλειδαριών ή τη μεταφορά αρχείων καταγραφής συμβάντων.

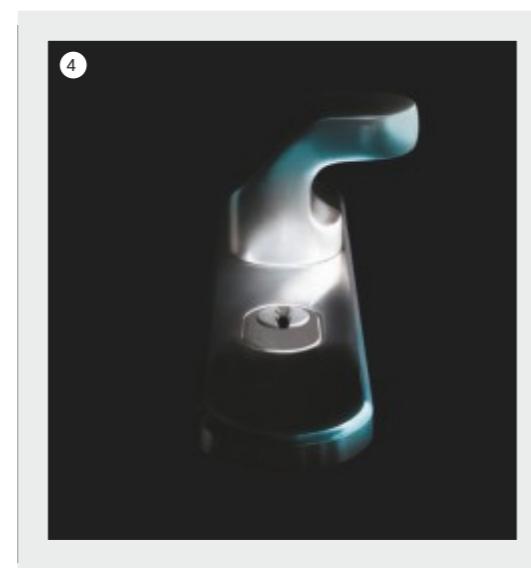
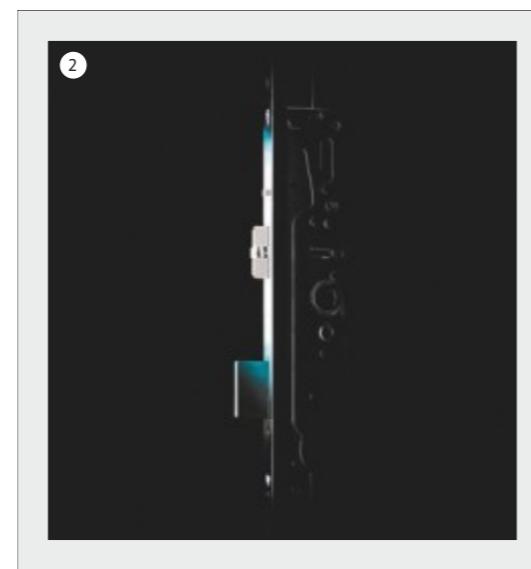
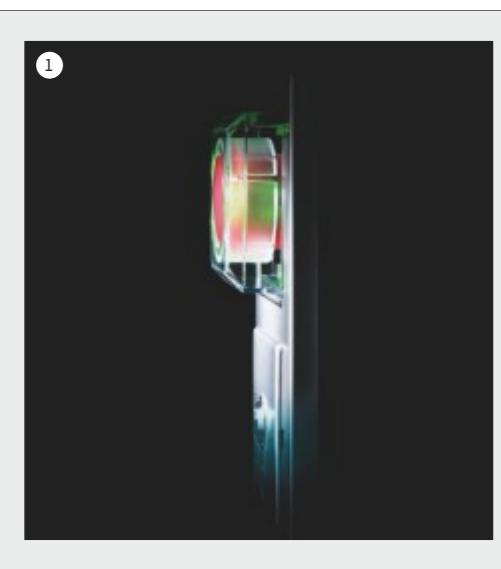


Στην υποδοχή της είσοδου

το κλειδί του χρήστη δέχεται την τροποποίηση των αδειών κλειδώματος απευθείας από την επιοπίκια μονάδα απομακρυσμένου προγραμματισμού.

Πολύ περισσότερο από ένα σύστημα κλειδώματος: ενσωματωμένη τεχνολογία ασφαλείας για ολόκληρο το κτίριο

Είτε πρόκειται για εταιρείες, θεσμούς, κυβερνητικές υπηρεσίες, βιομηχανικές εγκαταστάσεις ή διοικητικά κτίρια, μπορείτε να βασιστείτε εξ ολοκλήρου στην τεχνολογία ασφάλειας της IKON. Τώρα που βρίσκετε ένα βήμα πριν την εγκατάσταση ενός νέου συστήματος κλειδώματος, είναι ακριβώς η κατάλληλη στιγμή για να εξετάσετε το ενδεχόμενο εξοπλισμού ασφαλείας που προσφέρει κάτι περισσότερο από απλό έλεγχο πρόσβασης. Ο εξοπλισμός θυρών IKON προστατεύει από επιθέσεις στους κυλίνδρους κλειδώματος και τις χωνευτές κλειδαρίες και προσαρμόζεται ασφαλώς στο φύλο της θύρας σας. Η ASSA ABLOY έχει επίσης μια πολύ αποτελεσματική λύση για σύστημα αυτόματου κλεισμάτος θυρών στην γκάμα των προϊόντων της. Η αρθρωτή δομή του συστήματος, επιτρέπει μια πολλαπλότητα στις παραλλαγές των μοντέλων σε πανομοιότυπα



1 Τεχνολογία οδού διαφυγής για καταστάσεις έκτακτης ανάγκης: το effeff Escape Door Terminal 1385 μπορεί να ενσωματωθεί σε πίνακες ελέγχου γνωστών κατασκευαστών εξοπλισμού πλεκτρικών εγκαταστάσεων και συστημάτων ευφυούς ελέγχου κινητών.

2 Κλειδαρίες ασφαλείας

3 Μηχανισμός επαναφοράς πόρτας (σύστα)

4 Εξαρτήματα προστασίας

Βοήθημα για καλύτερη κατανόηση: σύντομο γλωσσάρι για τους κυλίνδρους κλειδαριών

• Προστασία διάτροψης

Οι κύλινδροι με προφίλ της IKON είναι εξοπλισμένοι με προστασία διάτροψης στο βασικό εξοπλισμό. Για παράδειγμα, οι πείροι από σκληρό μέταλλο που χρησιμοποιούνται στον πυρήνα του κυλίνδρου και το περίβλημα, αποτρέπουν την διάτροψη για να ανοιχθεί ο κύλινδρος κλειδαρίας. Για την κάλυψη απαγόρευσης ασφάλειας σε ειδικά συστήματα κλειδώματος, μπορείτε να το εξοπλίσετε, με προστασία διάτροψης κατηγορίας ασφάλειας 1 & 2.

• Κάρτα πιστοποίησης ασφαλείας



Η κάρτα ασφαλείας παρέχεται με κάθε σύστημα κλειδώματος eCLIQ. Αυτή η κάρτα ασφαλείας χρησιμοποιείται για σκοπούς επαλήθευσης, όταν παραγγέλνονται ένα νέο κλειδιών & κύλινδροι κλειδαριάς από τον κατασκευαστή. Πρέπει να δειχθεί στον ειδικό αντιπρόσωπο, όταν παραγγέλνονται εξαρτήματα από το εργοστάσιο.

• Μίκη εγκατάστασης

Το βασικό μήκος ενός διπλού προφίλ κυλίνδρου είναι γενικά 61 χιλιοστά ($L = 30/30$). Εκτός από τα τυποποιημένα μήκη, τα οποία μπορούν να επεκταθούν σε βήματα 5 χιλιοστών, μέχρι συνολικού μήκους 140 χιλιοστών, είναι επίσης διαθέσιμα ειδικά μήκη σε προσαρτήσεις 10 χιλιοστών, μέχρι συνολικού μήκους 240 χιλιοστών.

• DIN class



Γερμανικό Ινστιτούτο Τυποποίησης (DIN) για διαβαθμίσεις ασφαλείας. Όλοι οι κύλινδροι κλειδαρίας σε αυτό το φυλλάδιο, συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των προτύπων DIN EN 1303/DIN 18252. Τα πρότυπα αυτά, τα οποία καθορίζουν τις απαιτήσεις για κυλίνδρους κλειδώματος υψηλής ποιότητας, περιλαμβάνουν μέτρα όπως έλεγχο κλειδών, καθώς και προστασία ενάντια στην παραβίαση κλειδαριάς, τεχνικές «αναπτήσεις», διάτροψης και εξαγωγής.

• Προστασία από εκρήξεις



Οι κύλινδροι κλειδαρίας και τα κλειδιά eCLIQ είναι κατάλληλα για χρήση σε δυνητικές περιοχές εκρήξεων με II 2G classification.

• VdS class



Σήμα πιστοποίησης που εκδίδεται από την VdSSchadenverhütung, το κέντρο πιστοποίησης της γερμανικής ασφαλιστικής βιομηχανίας. Όλοι οι κύλινδροι κλειδαριάς IKON που περιγράφονται εδώ, μπορούν προαιρετικά να εφοδιαστούν με πιστοποίηση VdS.

• Μηχανισμός έκτακτης ανάγκης

Κάθε εξουσιοδοτημένο κλειδί έκτακτης ανάγκης, ενταγμένου σε ένα σύστημα κλειδώματος IKON, μπορεί να ανοίξει ή να κλειδώσει κυλίνδρους διπλού προφίλ, εφοδιασμένους με μηχανισμό έκτακτης ανάγκης, ακόμη και όταν υπάρχει άλλο κλειδί, που βρίσκεται σε θέση κλειδώματος από την άλλη πλευρά.

• Φινιρίσματα επιφανειών

Τα συστήματα κλειδώματος IKON μπορούν να ταιριάζουν απόλυτα με το ιδιαίτερο ύφος των θυρών σας. Εκτός από το βασικό επινικελωμένο ματ φινιρίσμα, υπάρχουν διάθεσμες και άλλα φινιρίσματα επιφανειών για κυλίνδρους προφίλ, κυλίνδρους επίπλων και κυλίνδρων εξωτερικού χώρου.

- | | |
|--|---------------------------|
| | Επινικελωμένο ματ |
| | Ματ φινιρίσμα με χραστήρα |
| | Στιλβωμένο ορειχάλκινο |
| | Επιχρωμωμένο ματ |
| | Σκούρο |

Η ASSA ABLOY είναι ο παγκόσμιος πρέτης στις λύσεις ανοίγματος θυρών, προσπλωμένη στην ικανοποίηση των αναγκών των τελικών χρηστών όσον αφορά την ασφάλεια, την προστασία και την ευκολία

www.assaabloy.com



Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών.
WS8274_GB 2.0 02.14

