



Wall Access Online Lock

Online Access Control Management System

Wall Access Online Lock

Indoor & Outdoor

The Wall Access is an On-Wall Online Access Control system and offers the latest Radio Frequency Identification (RFID) technology with the most flexible platform for future applications. 'Wall Access' revolutionizes the electronic lock industry by housing most lock components on the external wall unit, including the reader, and therefore, reaching the maximum minimalistic expression of an electronic lock, and it truly blends with any design requirements, enhancing your hotel style and taking the user-interface experience to a new level.

Functional Description and Features:

The Wall Access Online Access system is ideal for ultimate hotel security and guest experience, while maximizing operational efficiency. It offers a two-way communication between the front Reception desk and the hotel's electronic locks. Wall Access monitors all rooms and enables staff to receive notifications, Do Not Disturb, Clean Room, or Human presence in the room, real-time entrance data, room temperature, and alerts from the locks. A lock can be opened remotely, and the room temperature can also be set and controlled remotely. The operator can read all entrances stored in the lock's memory or invalidate a valid card from opening at the press of a button.

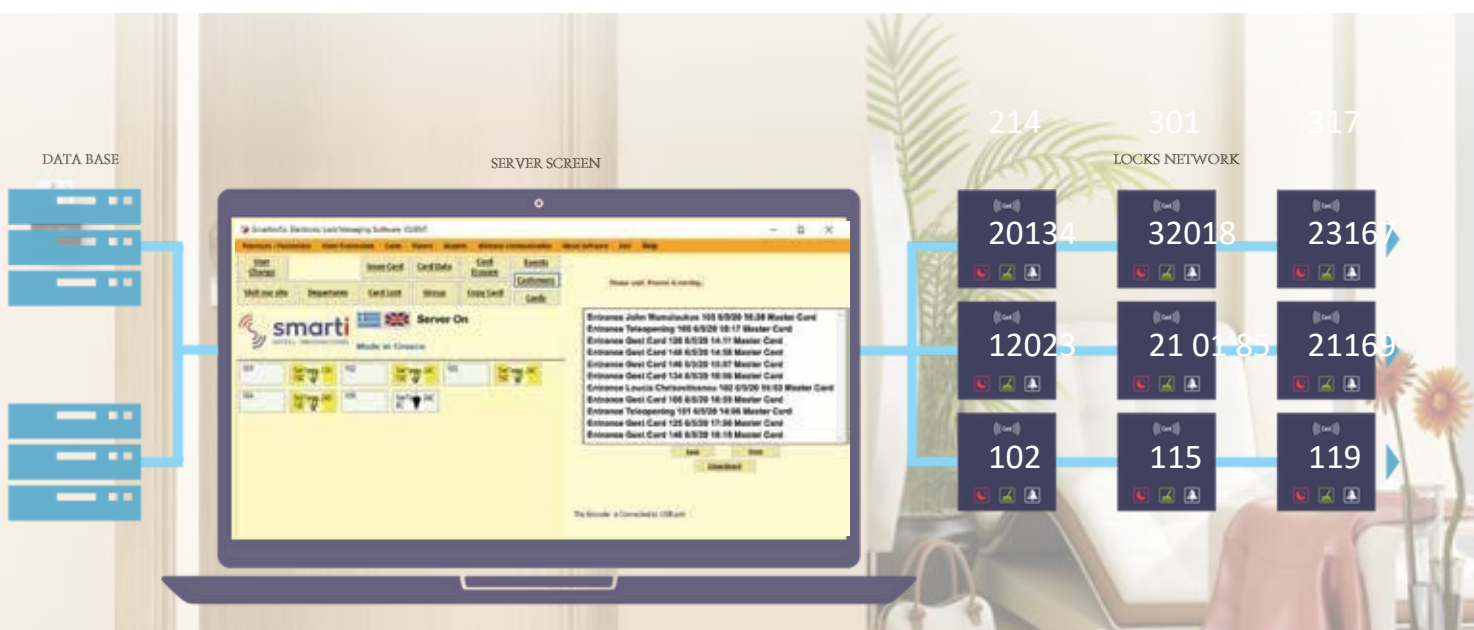
- Wall Access includes Energy Saver by controlling 2 power relays for lights and air conditioning power control. Additionally, it includes a doorbell.
- Room access is achieved using a Mifare Card or a Mobile Bluetooth application.
- It allows networking stability with Ethernet or RS-485 Industrial Bus connectivity.
- Clear LED lighting of the Room number and signs.
- Glass engraving flexibility. Hotel logo and signs can be customized on the tempered glass.
- Wall Access provides connectivity with the KNX protocol of BMS (Building Management Systems).
- The User interface is friendly, and the Software is open and can be connected to Hotel PMS.
- System is powered by 12V DC voltage.



EXTERNAL UNIT
Door readers On-Wall



INTERNAL UNIT
energy controlBox



Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικού Ελέγχου Πρόσβασης

Wall Access Online

Εσωτερικού & Εξωτερικού Χώρου



EXTERNAL UNIT
Door readers On-Wall



INTERNAL UNIT
energy control Box

Το Wall Access είναι ένα σύστημα ηλεκτρονικού ελέγχου πρόσβασης σε τοίχο και προσφέρει την τελευταία τεχνολογία αναγνώρισης ραδιοσυχνότητας (RFID) με την πιο ευέλικτη πλατφόρμα για μελλοντικές εφαρμογές. Το «Wall Access» φέρνει επανάσταση στον κλάδο των ηλεκτρονικών κλειδαριών, ενσωματώνοντας τα περισσότερα εξαρτήματα κλειδαριάς στην εξωτερική μονάδα τοίχου, συμπεριλαμβανομένου του αναγνώστη, φτάνοντας έτσι στη μέγιστη μινιμαλιστική έκφραση μιας ηλεκτρονικής κλειδαριάς και συνδυάζεται πραγματικά με οποιεσδήποτε απαιτήσεις σχεδιασμού, αναβαθμίζοντας το στυλ του ξενοδοχείου σας και ανεβάζοντας την εμπειρία χρήστη σε νέο επίπεδο.

Λειτουργική Περιγραφή και Χαρακτηριστικά:

Το σύστημα Wall Access Online Access είναι ιδανικό για την απόλυτη ασφάλεια του ξενοδοχείου και την εμπειρία των επισκεπτών, μεγιστοποιώντας ταυτόχρονα την επιχειρησιακή αποδοτικότητα. Προσφέρει αμφίδρομη επικοινωνία μεταξύ της ρεσεψιόν και των ηλεκτρονικών κλειδαριών του ξενοδοχείου. Το Wall Access παρακολουθεί όλα τα δωμάτια και επιτρέπει στο προσωπικό να λαμβάνει ειδοποιήσεις Do Not Disturb ή Clean Room ή ανθρώπινης παρουσίας στο δωμάτιο, δεδομένα εισόδου σε πραγματικό χρόνο, θερμοκρασία δωματίου και ειδοποιήσεις από τις κλειδαριές. Μια κλειδαριά μπορεί να ανοίξει από απόσταση και η θερμοκρασία δωματίου μπορεί επίσης να ρυθμιστεί και να ελεγχθεί από απόσταση. Ο χειριστής μπορεί να διαβάσει όλες τις εισόδους που είναι αποθηκευμένες στη μνήμη των κλειδαριών ή να ακυρώσει μια έγκυρη κάρτα από το άνοιγμα με το πάτημα ενός κουμπιού.

- Το Wall Access περιλαμβάνει Εξοικονομητή Ενέργειας ελέγχοντας 2 ρελέ ισχύος για τον έλεγχο φωτισμού και ισχύος κλιματισμού. Επιπλέον, περιλαμβάνει ένα Κουδούνι Πόρτας.
- Η πρόσβαση στο δωμάτιο επιτυγχάνεται μέσω κάρτας Mifare ή εφαρμογής Mobile Bluetooth.
- Επιτρέπει σταθερότητα δικτύωσης με συνδεσιμότητα Ethernet ή RS485 Industrial Bus.
- Διαυγής φωτισμός LED με τον αριθμό δωματίου και τις πινακίδες.
- Ευελιξία χάραξης γυαλιού. Το λογότυπο και οι πινακίδες του ξενοδοχείου μπορούν να προσαρμοστούν στο σκληρυμένο γυαλί.
- Το Wall Access παρέχει συνδεσιμότητα με το πρωτόκολλο KNX του BMS (Συστήματα Διαχείρισης Κτιρίων).
- Η διεπαφή χρήστη είναι φιλική και το λογισμικό είναι ανοιχτό και μπορεί να συνδεθεί στο PMS του ξενοδοχείου.
- Το σύστημα τροφοδοτείται από τάση 12V DC.

