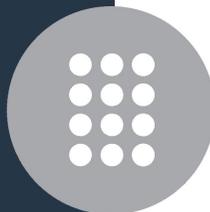




Serrature  
Elettroniche

SICUREZZA **TECNOLOGIA** ESPERIENZA **QUALITA'** SERVIZIO



Omnitec Systems Italia  
Via Fontana dell'Oste, 29/A  
00034 - Colferro (RM)  
T (+39) 06 97 08 00 52 / N. Verde 800 131 036  
info@omnitecsystemsitalia.com

www.omnitecsystemsitalia.com



Sicurezza ed efficienza  
nella gestione degli accessi





La qualità che assicura la soddisfazione dei vostri clienti

OMNITEC SYSTEMS ha accumulato 25 anni di esperienza nello sviluppo e nella commercializzazione di Serrature Elettroniche, Casseforti per Hotel e Minibar. **Oggi OMNITEC è uno dei marchi più riconosciuti nel settore HOSPITALITY**, riuscendo a garantire servizio e qualità in tutti e cinque i continenti.

Un team altamente specializzato ha permesso ad OMNITEC di sviluppare soluzioni per la sicurezza e il comfort. Grazie ad esso siamo presenti in oltre 10.000 hotel in tutto il mondo. I recenti investimenti di Ricerca & Sviluppo ci hanno portato ad essere tra i primi per innovazione.

Ad oggi OMNITEC è sinonimo di qualità, affidabilità, sicurezza e servizio, con il miglior rapporto qualità/prezzo sul mercato.

[www.omnitecsystemsitalia.com](http://www.omnitecsystemsitalia.com) | +39 06 97 08 00 52 / 800 131 036

## Tecnologie

Per la gestione del controllo accessi

### Serrature Elettroniche



evo

slim

gaudi2

flat2

### Cilindri Elettronici



x-clusive

x-rp2

### Controllo Accessi



mini

digit2

opak

lift

### Locker | Energy Saver



e-locker

energy saver

### Casseforti | Minibar



exo safe

minibar elite

### Software & Apps



software

app per smartphone

gateway

# Serratura Elettronica EVO

Design, tecnologia e innovazione convergono in **EVO**, una serratura elettronica per hotel dalle alte prestazioni. EVO incorpora una tecnologia di controllo accessi innovativa sviluppata da OMNITEC, che consente agli hotel di raggiungere un livello di sicurezza e controllo senza precedenti.



- **Minimalista** - grazie al suo design innovativo
- **Design personalizzabile** - studiato per porte di nuova fabbricazione, consente la libera scelta della maniglia da utilizzare, grazie al posizionamento di meccanismi ed elettronica all'interno della porta
- **Log eventi illimitato** - download su App e PC di aperture e tentativi di apertura, discriminati per tessera cliente, tessera staff, chiave meccanica, e utenza bluetooth
- **Bluetooth** - per l'apertura e per la gestione della serratura attraverso smartphone o tablet
- **On-Line** - apertura e gestione da remoto dei dispositivi connessi al cloud
- **Controllo** - installando la serratura EVO insieme alla cassaforte EXO, sarà possibile gestire entrambe da remoto in presenza di Gateways

## INNOVAZIONE

Il suo design personalizzabile e la gestione tramite App rendono EVO una serratura con caratteristiche esaltanti.

scegli la maniglia che meglio si adatta al design dell'hotel



## caratteristiche

- Sistema di apertura con Smartphone (via Bluetooth) o tramite tessere MiFare di prossimità
- Opzione di apertura e gestione da remoto tramite installazione di Gateways
- Elettronica e meccanica integrate nella porta
- Meccanica antipánico-antiscasso e con traslazione del catenaccio
- Fabbricazione in acciaio AISI 304. IP56
- Cilindro meccanico di emergenza occulto, con aperture registrate nei log
- Indicatori ottici e acustici per un utilizzo facilitato e per informazioni su livello "low battery" al personale, indicazione privacy, etc...
- Gestione completa da App
- La serratura EVO è pronta per essere associata alle maniglie delle migliori aziende, quali: Olivari, Valli & Valli, DND

# Serratura Elettronica OS SLIM | CODE

La serratura elettronica OS SLIM si distingue per il suo design snello, che conferisce alla porta un plus di stile ed eleganza.



DIMENSIONI

38 x 300 mm



FINITURA

Inox, Black,  
Gold, Gold White



ROBUSTEZZA

Acciaio inox AISI 304 o  
316 (IP54 opzionale)

## DESIGN

Serratura dal design minimalista, con bordi arrotondati, che conferiscono un look moderno ed elegante alla porta.



Maniglia esterna



Maniglia interna

## GESTIONE E APERTURA TRAMITE APP



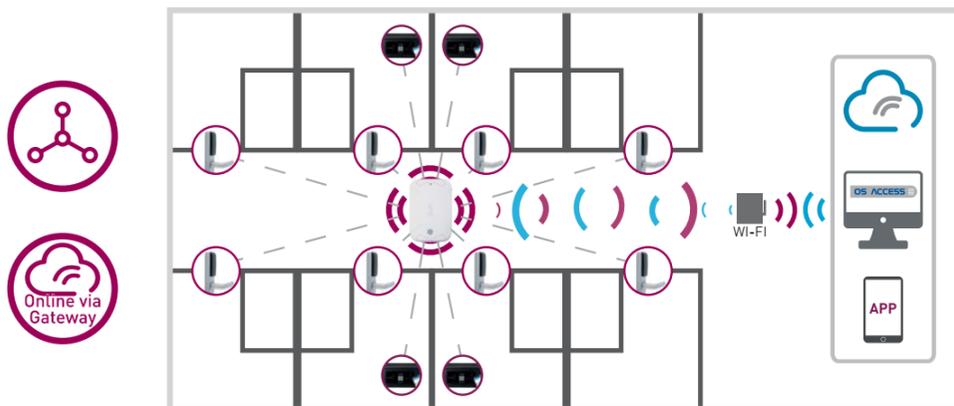
- **Design** - profilo sottile, linee armoniose e stondate per un migliore impatto estetico
- **Bluetooth** - apertura della porta, configurazione, gestione e manutenzione della serratura tramite App su Smartphone (Android & iOS)
- **On-Line** - tramite l'installazione di Gateways, le serrature vengono messe in rete, rendendo possibile l'apertura e la gestione da remoto
- **Log Eventi Illimitato** - download su App e PC di aperture e tentativi di apertura, discriminati per tessera cliente, tessera staff, chiave meccanica, codice e utenza app
- **Controllo** - installando la serratura OS SLIM insieme alla cassaforte EXO, sarà possibile gestire entrambe da remoto in presenza di Gateways

# Serratura Elettronica OS SLIM | CODE

## caratteristiche

- Versione CODE con tastiera numerica in silicone in aggiunta al lettore di tessere frontale
- Apertura tramite Bluetooth, tessere MiFare di prossimità e codice numerico (modello OS SLIM CODE)
- Apertura e gestione da remoto opzionale con l'installazione di Gateways
- Codici e chiavi elettroniche temporanei (prenotazioni), permanenti, a singola apertura o ciclici
- Maniglia ambidestra, per porte con apertura destra e sinistra
- Trattamento in PVD (Phase Vapour Deposition) per una migliore resistenza a graffi e corrosione (versione Black)
- Funzionamento garantito anche in ambienti con condizioni climatiche ostili. Costruzione in acciaio inox AISI 304, oppure AISI 316 (IP54 opzionale)
- Funzione privacy elettromeccanica e meccanismo antiscasso
- Cilindro meccanico di emergenza occulto, con aperture registrate nei log eventi, e connettore micro USB tipo C per alimentazione di emergenza

## connettività



## finiture



INOX

GOLD

BLACK

GOLD WHITE

OS SLIM CODE

## una soluzione per ogni esigenza



# Serratura Elettronica GAUDI2

Una soluzione adatta ad ogni tipologia di hotel

La serratura GAUDI2 rappresenta il modello più consolidato della gamma di serrature elettroniche di OMNITEC, con migliaia di installazioni in tutto il mondo.

## GAUDI2 FREE-TURN

Affidabile, robusta e di facile installazione, integra un'elevata sicurezza in un dispositivo dallo stile classico.

GAUDI2 Free-Turn è la serratura elettronica con il miglior rapporto qualità/prezzo sul mercato.



- Apertura con tessere MiFare
- La maniglia rimane libera e apre solo al passaggio di una tessera
- Serratura meccanica OMNITEC con meccanismo silenzioso e dispositivo antiscasso per evitare intrusioni

## GAUDI2 FIT-IN

Passare dall'apertura tramite chiave meccanica ad una moderna serratura elettronica è facilissimo.

GAUDI2 Fit-In permette di mantenere la meccanica già presente sulla porta, integrandola con l'elettronica OMNITEC.



- Apertura con tessere
- La serratura Fit-In si adatta all'impianto esistente, permettendo l'upgrade dalle vecchie chiavi meccaniche o serrature a banda magnetica e chip senza dover cambiare la serratura meccanica esistente

## caratteristiche

- Apertura tramite tessere MiFare di prossimità
- Funzione anti-panico per garantire l'uscita in caso di emergenza
- Funzionamento garantito anche in ambienti con condizioni climatiche ostili. Costruzione in acciaio inox AISI 304 ed elettronica tropicalizzata
- Indicatori ottici e acustici per un utilizzo facilitato e per informazioni su livello basso di batterie al personale, indicazione privacy, etc...
- Funzione privacy elettromeccanica e meccanismo antiscasso, per evitare intrusioni
- Cilindro meccanico di emergenza nascosto, con aperture registrate nei log eventi
- Conserva fino a 400 eventi di apertura, anche dopo la rimozione delle batterie
- Batterie con durata fino a 20.000 aperture
- Gestione tramite programmatore

## Sistema Fit-In

La serratura si adatta

Grazie alla costruzione mirata della serratura Fit-In è possibile mantenere la meccanica esistente sulla porta, portando all'hotel la comodità e le funzioni delle serrature elettroniche.

Fit-In permette di aggiornare i tradizionali sistemi di chiavi meccaniche e i vecchi sistemi di serrature elettroniche a banda magnetica e a chip.

## Serratura Elettronica FLAT2

FLAT2 è una serratura robusta ed elegante, studiata soprattutto per B&B, case vacanza e porte con meccaniche tubolar, dando la possibilità al cliente di aprire tramite tessere MiFare, Bluetooth, codice e da remoto (con Gateways).



- **Apertura** - tessere MiFare, Bluetooth, codice e online con Gateways
- **Log eventi illimitato** - download su App e PC di aperture e tentativi di apertura, discriminati per tessera cliente, tessera staff, chiave meccanica, codice e utenza app
- **Bluetooth** - per l'apertura e la gestione della serratura da smartphone
- **On-Line** - apertura e gestione da remoto, quando si installano i Gateways
- **Privacy** - funzione privacy per evitare ingressi da parte del personale quando il cliente è in camera
- **Gestione** - tramite software OS Access o App Rent & Pass

### caratteristiche

- Apertura tramite tessere MiFare, Bluetooth, codice e online (con Gateways)
- Tastiera retroilluminata per un utilizzo facilitato in condizioni di scarsa illuminazione
- Pulsante privacy
- Gestione possibile sia tramite il Sistema OS Access, che tramite l'App Rent & Pass
- Costruzione in acciaio inox AISI 304
- Cilindro meccanico di emergenza occulto
- Connettore micro USB tipo C per alimentazione di emergenza
- Funziona con 4 batterie alcaline AA, che garantiscono fino a 200.000 aperture
- Si adatta alle serrature meccaniche tubolar
- Dimensioni: 65 x 150 mm
- Si installa su porte di spessore minimo 38 mm e massimo 52 mm



MICRO-USB DI EMERGENZA

CILINDRO NASCOSTO



PULSANTE PRIVACY

## Cilindro Elettronico X-Clusive

Il cilindro elettronico X-Clusive rappresenta un'ottima soluzione per rendere più moderne le porte ad apertura esclusivamente meccanica, dotando le vecchie strutture di un moderno sistema di apertura con tessere MiFare di prossimità.

Di facile installazione e adattabile.



### caratteristiche

- Apertura tramite tessere MiFare di prossimità a 13.56 Mhz
- Funzioni "passaggio libero" e "office" disponibili
- Fino a 512 eventi di apertura registrati nei log
- Funziona con 2 batterie al litio CR2, che garantiscono fino a 71.000 aperture
- Corpo del cilindro a partire da 26/26 mm fino a 70/70 mm, con incrementi di 5 mm
- Protezione IP66 opzionale
- Installazione/disinstallazione del cilindro possibile solamente con specifica tessera autorizzata
- Kit di alimentazione di emergenza in caso di batterie esaurite

## Cilindro Elettronico X-RP2

Permette l'aggiornamento di vecchi sistemi con ancora più modernità, integrando diverse opzioni di apertura: tessere MiFare, Bluetooth e da remoto (tramite installazione di Gateways).



### Cilindro elettronico con apertura bluetooth e on-line

X-RP2 si installa in maniera facile, senza dover modificare la porta, e integra l'apertura da Smartphone, tramite Bluetooth, e online, tramite Gateways.

### caratteristiche

- Cilindro a profilo europeo, che semplifica e velocizza l'installazione
- Programmazione e gestione tramite App
- Funziona con 4 batterie alcaline AAA, con una vita di circa 10.000 cicli
- Avviso di batterie in esaurimento
- In caso di batterie scariche, si può utilizzare un power bank per alimentare il cilindro senza perdere i dati in memoria



## Dispositivi di Controllo Accessi

OMNITEC offre diverse soluzioni per il controllo degli accessi, in esterno e interno. Tutti i dispositivi sono di facile installazione e consentono di incrementare la sicurezza delle strutture e degli ospiti.

### MINI



**Discreto, elegante e funzionale**

Lettoce di tessere MiFare e unità di controllo integrate in un unico dispositivo di facile installazione. Le sue dimensioni e il suo design permettono di integrarlo in qualsiasi hotel, per il controllo accessi di aree comuni e porte.

- Dimensioni: 110 x 42 x 22 mm

### OPAK



OPAK consente l'accesso tramite Bluetooth e da remoto (con Gateways) ed è studiato per porte con elettroserratura, garages, tornelli, etc.

Le sue ridotte dimensioni permettono di inserirlo all'interno di altre strutture, come colonnine, scatole elettriche, etc.

Integrabile nei sistemi OS Access e Rent & Pass.

- Dimensioni: 63 x 32 x 22 mm

### DIGIT2



Il lettore da muro DIGIT2 è un dispositivo multitecnologia che permette l'accesso tramite tessere MiFare, Bluetooth, da remoto (con Gateways) e con codice. Adatto per porte con elettroserrature, garages, barriere, etc.

Integrabile nei sistemi OS Access e Rent & Pass.

- Dimensioni: 124 x 78 x 16 mm

### LIFT



Il modello LIFT è stato studiato appositamente per essere integrato all'interno delle centraline di controllo degli ascensori.

Con LIFT si può abilitare l'utilizzo dell'ascensore solamente agli ospiti autorizzati, limitando l'accesso a specifici piani o all'intero edificio.

Si integra facilmente nei moderni ascensori.

- Dimensioni: 60 x 80 x 7,5 mm



## Serrature per Armadietti

OMNITEC dispone di una soluzione semplice, pratica e sicura per gli armadietti. I dispositivi Lockerfy ed E-Locker consentono di tenere al sicuro i propri effetti personali in palestre, spa, centri sportivi, etc.

### LOCKERFY



Lockerfy è una serratura elettronica per armadietti, cassetti e mobili, in grado di aprire con tessere MiFare, Bluetooth e codice.

Di facile installazione, si adatta a qualsiasi materiale.

Si può collegare online tramite Gateways.

### E-LOCKER



Di facile installazione su armadietti di legno, metallo, plastica, etc. Dal design discreto, si adatta su sportelli con spessore di max 30 mm.

2 modalità operative:

- Proprietario: solo 1 persona autorizzata
- Noleggio: disponibile per chiunque lo trovi libero

## Energy Savers

I nostri energy savers consentono di risparmiare energia in hotels, b&b, case vacanza, università, edifici pubblici, uffici, etc. Grazie alla gamma di prodotti OMNITEC è possibile risparmiare fino al 40% di consumo elettrico negli edifici in cui sono installati.

### BASIC E.S.



Dispositivo di risparmio energetico da incasso, disponibile in 2 modelli:

**Simple:** si attiva con qualsiasi tessera (anche non MiFare)

**MiFare:** si attiva con qualsiasi tessera MiFare, non riconosce le tessere del cliente

### SMART E.S.



Il modello SMART riconosce la tessera MiFare e si attiva solamente con la tessera della camera in cui è installato.

Dispone di due relè, che vengono attivati a seconda della tessera che si utilizza.

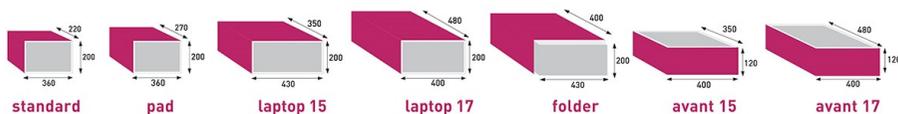
## Cassaforte Bluetooth EXO

EXO è una cassaforte da camera che garantisce la sicurezza dei beni degli ospiti e, allo stesso tempo include la comodità dell'apertura tramite lo Smartphone.



### caratteristiche

- Apertura tramite tessere MiFare, Bluetooth, codice e online (con Gateways)
- Tastiera retroilluminata
- Aperture registrate nel log eventi
- Apertura di emergenza con Codice Master o cilindro meccanico nascosto
- Porta USB per alimentazione di emergenza
- Apertura e chiusura motorizzata
- Gestione completa tramite App
- Dimensioni:



## Minibar PURE

PURE è un minibar da hotel ultra-silenzioso, che garantisce prestazioni ottimali con consumi ridotti.



### caratteristiche

- Silenzioso: 0 dB
- Voltaggio: 220-240V (110V opzionale)
- Potenza: 53W
- Sistema di auto-defrost
- LED interni a basso consumo
- Ripiani rimovibili
- Sportello in vetro opzionale

## Software OS ACCESS

OS ACCESS è il nuovo software di OMNITEC, studiato per la gestione completa dei dispositivi di nuova generazione (OS SLIM, EVO, DIGIT2, etc.)

Permette la creazione di tessere, di codici e di utenti dell'App ed è nativamente in Cloud, anche se non manca la versione con installazione locale.

### SERVER



OS ACCESS è disponibile sia in versione cloud, con tutti i vantaggi che ne derivano (aggiornamenti automatici, backup automatici, nessun PC dedicato necessario, etc.), sia in versione locale, che permette di operare sul software anche in mancanza di connessione a Internet.

### REMOTO



OS ACCESS permette e facilita la gestione da remoto. Tramite l'installazione di gateways, infatti, il sistema permette di sapere in tempo reale la condizione delle serrature (batterie, aperture, etc.), di effettuare aperture di emergenza direttamente dal PC e di annullare le tessere o disattivare le autorizzazioni di accesso.

### STAFF



OS ACCESS permette una gestione mirata dello staff, con l'assegnazione di permessi specifici e la creazione di tessere o credenziali per l'App di gestione che consentono di limitare l'accesso ad aree specifiche per un periodo di tempo limitato.

### VANTAGGI DEL SERVER CLOUD



#### caratteristiche

- Accesso da Browser su qualsiasi PC collegato a Internet
- Dati criptati
- Database SQL sicuro
- Integrazione con i PMS
- Diversi livelli di accesso
- Soluzione scalabile in base alle esigenze del cliente

## Gateway Wi-Fi

Il Gateway di OMNITEC collega le serrature Bluetooth alla rete WiFi dell'hotel, realizzando una rete virtuale in grado di rendere **online** la semplice serratura



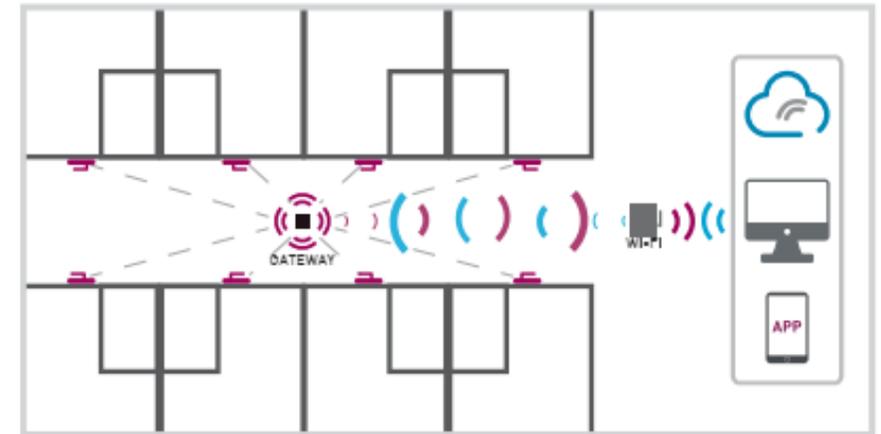
### funzioni online

- Lettura eventi da remoto
- Apertura da remoto (front-desk o smartphone admin)
- Controllo livello batterie
- Aggiornamento ora e data
- Gestione utenti
- Allarmi aperture

### caratteristiche

- Range Bluetooth: fino a 10m
- Rete: 2.4G WiFi
- IEEE standard: 802.11 b/g/n
- Connessione: USB
- Alimentazione: 5V / 500mA DC
- Dimensioni: 70 x 104 x 18 mm

### connessione online



## Gateway PoE

Il Gateway PoE mantiene tutte le medesime funzioni del gateway standard, ma

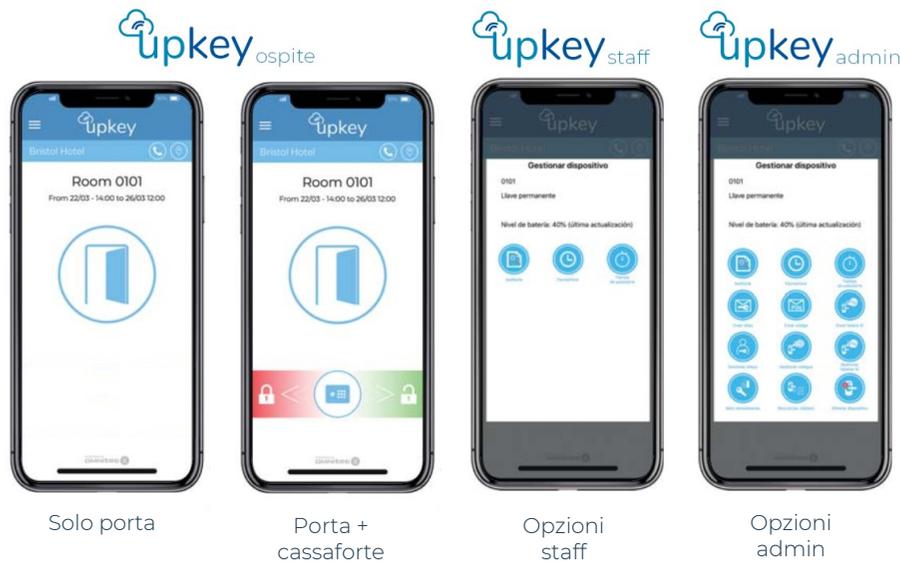
### caratteristiche

- Range Bluetooth: fino a 10m
- Rete: Ethernet RJ45
- IEEE standard: 802.3 b/g/n
- Connessione: USB
- Alimentazione: 5V / 500mA DC
- Dimensioni: 70 x 70 x 26 mm



# App UPKEY

UPKEY è l'App per smartphone che permette la gestione completa delle serrature di nuova generazione ed è integrata nel sistema OS ACCESS.  
 Grazie ad UPKEY è possibile utilizzare lo Smartphone per: codificare le serrature, aprire le serrature, effettuare la lettura delle aperture, creare tessere in emergenza (assenza di corrente, impossibilità di utilizzo del PC), creare codici.  
 Inoltre, in caso di presenza dei Gateways, è possibile effettuare aperture e verificare lo stato delle serrature da remoto.



## Controllo e gestione completa

per una sicurezza maggiore UPKEY dispone di 3 diversi profili utente:

### OSPITE

Può accedere alla propria camera e agli spazi collegati (ingresso, garage, spa, etc.), oltre a poter aprire la cassaforte EXO collegata

### STAFF

Oltre ad accedere a tutti gli spazi, può fare la manutenzione ordinaria sulle serrature e sui dispositivi collegati

### ADMIN

Ha il pieno controllo di tutte le serrature e dispositivi e può anche gestire gli accessi di dipendenti e ospiti

www.omnitechsystemsitalia.com | +39 06 97 08 00 52 / 800 131 036



- |   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Audit</b><br>Lista di tutte le aperture e tentativi                        | <b>Data/Ora</b><br>Aggiorna orario e data della serratura        | <b>Ripristino impostazioni</b><br>Sincronizza la serratura con il software |
| <b>Crea Chiave Elettronica</b><br>Imposta e invia una chiave Bluetooth        | <b>Crea codice</b><br>Imposta e invia un codice numerico         | <b>Crea tessera</b><br>Associa una tessera ad una serratura                |
| <b>Gestione Chiavi Elettr.</b><br>Visualizza ed elimina le chiavi el. create  | <b>Gestisci codici</b><br>Visualizza ed elimina i codici creati  | <b>Gestisci tessere</b><br>Visualizza ed elimina le tessere associate      |
| <b>Apri/Chiudi da remoto</b><br>Apertura serrature da remoto, tramite Gateway | <b>Codici personalizzati</b><br>Imposta un codice personalizzato | <b>Imposta mod. Office</b><br>Apertura e chiusura automatica ad orario     |
| <b>Elimina dispositivo</b><br>Disaccoppia il dispositivo                      | <b>Tastiera wireless</b><br>Accoppia una tastiera wireless       | <b>Imposta mod. passaggio</b><br>Serratura sempre aperta                   |

## App RENT & PASS

Nelle piccole strutture, in cui non sempre si dispone di ricevimento, l'App Rent & Pass permette la gestione delle serrature e dei dispositivi di ultima generazione senza dover disporre di PC e codificatore di tessere.

### caratteristiche

CHIAVE ELETTRONICA  
Invia una chiave elettronica



CODICE NUMERICO  
Invia un codice per aprire



GESTIONE REAL-TIME  
Gestione completa online



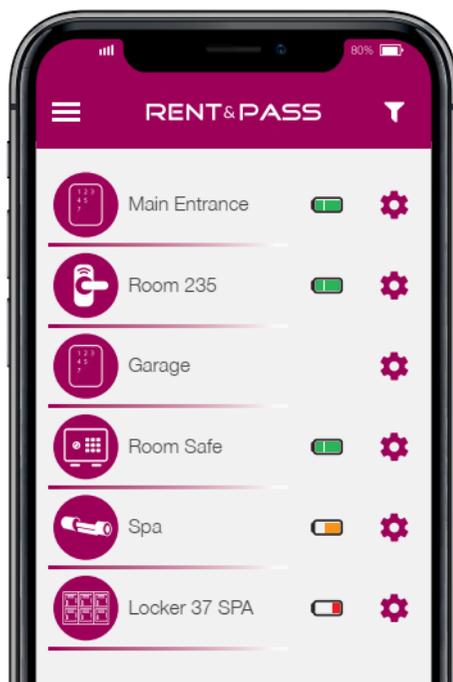
LOG ACCESSI  
Aperture registrate



GESTIONE CODICI  
Codici personalizzati



FUNZIONE AVVISO  
Notifica di aperture



Il Gateway consente di far divenire i dispositivi standalone in dispositivi online.

Tramite la connessione internet della struttura anche la lettura degli eventi e dello stato dei dispositivi diventa possibile da remoto, direttamente dallo smartphone.

Ultima, non per importanza, è la funzione di apertura da remoto, che consente al proprietario di poter aprire all'ospite senza dover essere fisicamente presente in struttura.

## software GESTHOTEL

GestHotel è il software che consente la gestione delle serrature non Bluetooth, come la GAUDI2.

Si installa su un PC Windows e permette la gestione completa della serratura elettronica.



### caratteristiche

- Licenza multiutente per Windows
- Database SQL sicuro
- Collegabile ai PMS
- Livelli di accesso diversi per utente
- Gestione staff
- Opzione ostello
- Opzione motel



Omnitec Systems Italia

Via Fontana dell'Oste, 29/A - 00034 Colleferro (RM)

T (+39) 06 97 08 00 52 / N. Verde 800 131 036

[info@omnitecsystemsitalia.com](mailto:info@omnitecsystemsitalia.com)

[www.omnitecsystemsitalia.com](http://www.omnitecsystemsitalia.com)

