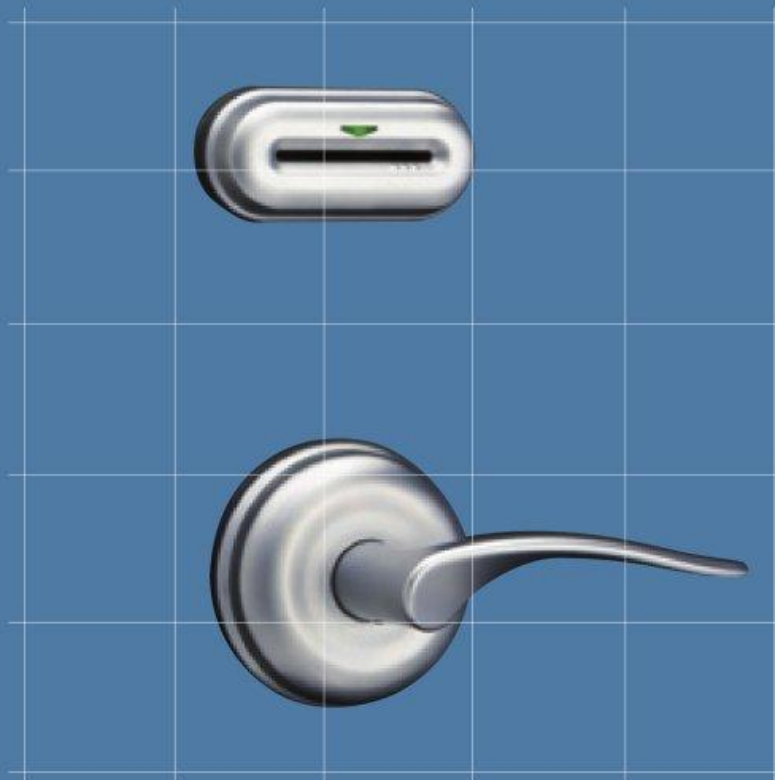


# **ADVANCE** ▶▶

by Onity

Abbiamo migliorato design, tecnologia e sicurezza



# Onity

A UTC Fire & Security Company

Real Solutions  Reliable Support

## Una storia d'innovazione

Da oltre 20 anni Onity (precedentemente TESA Entry Systems) è riconosciuta universalmente come leader mondiale nella fornitura di serrature elettroniche per Hotel. Con circa 4 milioni di serrature installate in tutti i paesi del mondo, Onity può essere rintracciata in oltre 22.000 hotel ed in oltre 250 catene alberghiere.

Con la stessa velocità con cui nell'ultimo decennio si è modificato il concetto di tecnologia, così Onity si è trasformata in qualcosa di più di un'azienda produttrice di serrature. Attualmente Onity produce una diversità di apparecchiature che vanno dai sistemi di controllo accessi, alle casseforti di camera, ai sistemi di risparmio energetico e di automazione.

Per sostenere il nostro impegno verso un servizio di assistenza efficace e presente in tutto il mondo, con una presenza locale Onity ha formato una rete di assistenza e di vendita in oltre 115 Paesi con un presidio di 365 gg./24h/7/7 gg. per tutti i suoi prodotti.

## Una serratura con il più alto livello di qualità

Tutta la linea delle soluzioni di sicurezza *ADVANCE* by Onity® sono certificate in base allo standard della Hardware Manufacturers Association (BHMA) American National Standard Institute (ANSI) A156.25 grado 1.

Per ottenere tale certificazione, gli apparati sono sottoposti a rigorosi test di stress meccanici ed operativi, scariche elettriche, esposizione a temperature estreme, corrosione, umidità, polvere, nebbia salina; oltre ad un'ampia gamma di specifici test relativi alla componentistica elettronica.

**BHMA**  
CERTIFIED



## Presentiamo **ADVANCE** by Onity®

ADVANCE by Onity® è una nuova soluzione orientata a modificare la comune percezione di tecnologia, design e sicurezza all'interno degli hotel.

ADVANCE coniuga la flessibilità e la sicurezza di un sistema presente nei più prestigiosi Hotel del mondo, ad una estetica moderna e minimalista che soddisfa le aspettative dell'industria alberghiera.

ADVANCE si presenta con un disegno modulare unico ed originale che unisce due elementi diversi in un'unica combinazione di opzioni. In tal modo si consente alla serratura di integrarsi perfettamente a qualsiasi tipologia di arredo. Per questi motivi, con l'arrivo di ADVANCE il concetto di serratura elettronica per alberghi è destinato ad essere rivoluzionato.

## Un Design Alberghiero con un grande contenuto di sicurezza



Onity è stata la prima azienda produttrice ad introdurre un sistema di sicurezza utilizzando la tessera a banda magnetica. Con lo stesso spirito innovatore abbiamo intrapreso un percorso per realizzare la serratura elettronica più moderna rintracciabile in tutto il mondo, adatta ad una nuova generazione di Hotel.

Sono stati necessari diversi anni di meticolosa ricerca e sviluppo per la sua realizzazione, oltre ad un costante aggiornamento scientifico e al coinvolgimento decisionale di numerose categorie di Hotel e Designer. *ADVANCE* di Onity® si basa sulla flessibilità e comodità della più moderna generazione di serrature elettroniche. Nello stesso tempo la sua estetica soddisfa le esigenze delle strutture alberghiere tradizionali e di quelle più innovatrici, grazie ad una grande varietà di forme ed accessori.

Con queste premesse abbiamo generato un radicale cambiamento nel modo di accedere alle camere degli alberghi dell'attuale e futura generazione. *ADVANCE* di Onity®, è molto di più di un nuovo modello di serratura. E' un nuovo concetto di sicurezza elettronica che unisce alla bellezza una sicurezza tecnologica più volte richiesta dall'industria alberghiera internazionale.

## Ricerca

### **“Attratti dalla Freccia” è il nuovo concetto che consente l’inserimento della tessera in maniera naturale e intuitiva**

Con *ADVANCE*, Onity ha analizzato differenti soluzioni di lettura che permettono al cliente di aprire una porta al primo tentativo. Il risultato ottenuto consta di un nuovo concetto che permette l'utilizzo della serratura elettronica in maniera semplice e immediata.

Onity ha sviluppato, testato e brevettato questo concetto tanto da facilitarne il corretto inserimento della tessera e diminuire l' 'errore umano'.

Brevetto N° US D484,883 S.

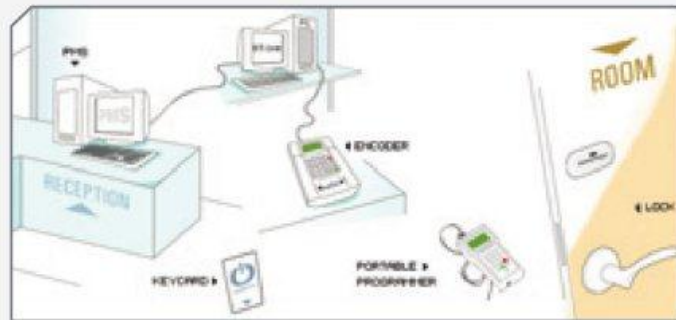


*ADVANCE* nasce per conciliare estetica ed alta sicurezza.

## Ricevimento

ADVANCE può essere interfacciato con tutti i sistemi operativi Onity, frutto dell'esperienza maturata in anni di progettazione e sviluppo sistemi. Tutti i sistemi dispongono dell'interfaccia opzionale PMS e POS.

ADVANCE è disponibile in tre diverse tecnologie:



### Tessere a banda magnetica



### Tessere Smart



### Tessere di Prossimità RFID



#### Banda Magnetica

- Stand alone (senza necessità di cablaggio)
- Funziona con tessere a banda magnetica standard ISO/ABA
- La serratura assicura facilità di uso: legge la scheda due volte, al suo inserimento e alla sua rimozione
- Memoria non volatile, memorizza fino alle ultime 500 operazioni – incluso data, ora e tessere utilizzate
- Tempo della porta programmabile per l'apertura e la chiusura automatica
- Ogni nuova tessera cliente annulla e sostituisce tutte le tessere precedenti rendendole inutilizzabili
- Programmabile a richiesta delle esigenze del cliente ("Funzione Ufficio")
- LED per indicare allo staff la presenza in camera dell'ospite, avvisa, inoltre, per le batterie scariche evitando di disturbare il cliente
- Funziona con 4 batterie standard AA
- Carter esterno resiste agli agenti atmosferici

#### Doppia Tecnologia (Banda Magnetica & Smart)

- Stand alone (senza necessità di cablaggio)
- Lettore multi-tecnologia con tessera a banda magnetica ISO/ABA, tessera con chip di memoria, smart card con microprocessore e qualsiasi combinazione di queste tre
- La serratura assicura facilità di uso: legge la scheda a banda magnetica due volte, al suo inserimento e alla sua rimozione
- Consentono più applicazioni
- Memoria non volatile, memorizza fino alle ultime 500 operazioni – incluso data, ora e tessere utilizzate
- Tempo della porta programmabile per l'apertura e la chiusura automatica
- Ogni nuova tessera cliente annulla e sostituisce tutte le tessere precedenti
- Programmabile a richiesta delle esigenze del cliente ("Funzione Ufficio")
- LED per indicare allo staff la presenza in camera dell'ospite, avvisa, inoltre, per le batterie scariche evitando di disturbare il cliente
- Funziona con 4 batterie standard AA
- Carter esterno resiste agli agenti atmosferici

#### Di Prossimità (RFID)

- Stand alone (senza necessità di cablaggio)
- Non occorre contatto diretto con la serratura, intuitivo e facile da usare
- Compatible con MiFare® (ISO14443A e ISO14443B parte 4) e con lo standard (NFC) Near Field Communication
- Funziona con un'ampia gamma di periferiche di apertura
- Consentono più applicazioni
- Memoria non volatile, memorizza fino alle ultime 500 operazioni – incluso data, ora e tessere utilizzate
- Tempo della porta programmabile per l'apertura e la chiusura automatica
- Ogni nuova tessera cliente annulla e sostituisce tutte le tessere precedenti
- Programmabile a richiesta delle esigenze del cliente ("Funzione Ufficio")
- LED per indicare allo staff la presenza in camera dell'ospite, avvisa, inoltre, per le batterie scariche evitando di disturbare il cliente
- Funziona con 4 batterie standard AA
- Carter esterno resiste agli agenti atmosferici



## Lettori di tessere

Configurazioni on-line o off-line.

Per un'ampia gamma di applicazioni come:

- Ascensori
- Aree parcheggio
- Cancelli elettrici
- Piscine
- Back office

## Allestimenti



Una vasta gamma di finiture, maniglie intercambiabili e placche che permettono alla serratura di fondersi con lo stile architettonico dell'hotel.

**Finiture:** Complementi di eleganza per la serratura ADVANCE disponibile in ciascuna di queste finiture.



Ottono Satinato

Cromo Satinato

Ottono Antico

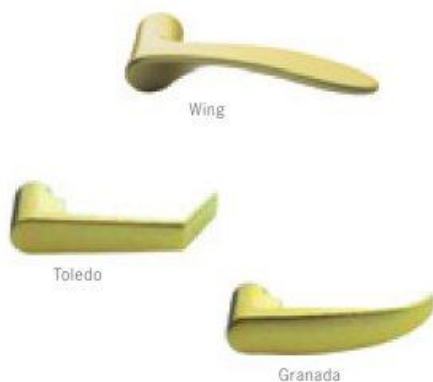
Ottono Lucido

Cromo Lucido

Bronzo Scuro

Acciaio Satinato

**Maniglie:** Una vasta gamma di serrature che più si adatta allo stile del tuo Hotel.



Wing

Toledo

Granada

**Placche:** Onity offre una vasta gamma di placche, ideali per adeguarsi alle precedenti installazioni su porta.





**Serrature Meccaniche:** Onity offre un'ampia gamma di serrature meccaniche che si adattano a qualsiasi porta.



**ANSI (con Espulsione Automatica de Catenaccio opzionale)**

- Certificazione BHMA ANSI A156.25 Grade 1
- Approvato da UL per installazione su porte tagliafuoco
- Testato per 1.000.000 di cicli
- Scrocco anti rumore
- Catenaccio in acciaio
- Espulsione automatica del catenaccio (opzionale)
- Piastra frontale da 25,4 a 32 mm
- Entrata da 70 mm
- Maniglie : destre o sinistre
- Funzione Antipanico



**EURO con Espulsione Automatica dello Scrocco**

- Compatibile con gli standard europei prEN12209 (grado 2) e UNE 97- 320-88 (Massimo grado B)
- Finiture superficiali testate contro: corrosione, umidità e abrasione UVA
- Espulsione dello scrocco di 16,5 mm e suo bloccaggio in stato di chiusura
- Scrocco antigrimaldello
- Relais a bordo per segnalazione dello stato di privacy
- Piastra frontale da 20 o 23 mm, bordi tondi o quadri
- Entrata da 60 o 70 mm
- Serratura ambidestra
- Funzione Antipanico



**DIN con Chiusura Automatica**

- Prodotta in base allo standard DIN 18250 Classe 3
- Finiture superficiali testate contro: corrosione, umidità e abrasione UVA
- Espulsione automatica del catenaccio
- Stato di privacy azionato da girevole interno
- Piastra frontale a bordi tondi
- Piastra frontale da 20 o 24 mm
- Entrata da 65 o 80 mm
- Maniglie : destre o sinistre
- Funzione antipanico



**Cilindrico - BLA**

- Approvato da UL per installazione su porte tagliafuoco
- Catenaccio antisradicamento
- Piastra frontale da 28 mm
- Entrata da 60 o 70mm
- Serratura ambidestra