





# WIRELESS LOCKS

## Il controllo accessi **senza confini.**




I sistemi di sicurezza e antintrusione Zucchetti, integrando la tecnologia Wireless Lock della piattaforma Aperio™ di Assa Abloy, permettono di espandere sistemi di controllo accessi nuovi o esistenti in modo semplice e a basso costo. L'integrazione sfrutta appieno le funzionalità delle soluzioni wireless locks Aperio consentendo di gestire il controllo accessi in due modalità:

### **ON LINE**



Le serrature wireless inviano le richieste di accesso direttamente al sistema di controllo accessi, il quale invia il consenso o il diniego al transito alla serratura. La modalità è consigliata nelle applicazioni in cui sia richiesto di conoscere in tempo reale: i tentativi d'accesso consentiti e non consentiti; gli eventi e gli allarmi; l'apertura o la chiusura del varco anche da remoto.

### **OFF LINE**



La tessera viene configurata come una chiave in grado di aprire diverse serrature tramite una semplice operazione fatta con terminale (Aperio ZP1/ZP2 encoder). Il sistema è criptato per garantire la massima sicurezza. Ogni tentativo di accesso su una qualsiasi serratura verrà registrato sulla tessera e sul cilindro. In questo modo sarà sempre possibile conoscere chi ha tentato di entrare e qual è l'esito del transito. I dati della tessera vengono scaricati da un terminale di rilevazione presenze durante la timbratura o da un terminale di controllo accessi posto, ad esempio, su un tornello, mentre i dati presenti nel cilindro possono essere acquisiti con un'apposita card amministratore. Nel caso in cui un utente smarrisse la sua tessera sarà possibile disabilitarla in modo estremamente semplice. La modalità OFFLINE è ideale dove non sia possibile o sia troppo oneroso installare un sistema di controllo accessi tradizionale, ad esempio ufficio alta direzione, sale riunioni, locali di servizio, cabine elettriche, accessi a tetti e cantine, ecc..

## LE CONFIGURAZIONI POSSIBILI

### ON LINE con Accessi Project



Controller **FE DOOR APERIO** o **FE GATE**



**HUB Aperiom™ 485 1-1 o 1-8**



**Cilindri o Placche wireless Aperiom™**  
(C100/E100/Placca con tastiera)



### ON LINE senza Accessi Project



Controller **Z DOOR** o **Z ENTRY**  
o altri dispositivi con ingresso Wiegand



**HUB Aperiom™ - Wiegand 1-1**  
(2 HUB collegabili a Z ENTRY,  
1 solo HUB collegabile a Z DOOR)



**Cilindri o Placche wireless Aperiom™** (C100/E100/Placca  
con tastiera) (1 collegabile a Z DOOR e 2 a Z ENTRY)



### OFF LINE con Accessi Project



**ZP1/ZP2 APERIO ENCODER**  
Crea tessere e scrive abilitazioni.  
Gestito da browser WEB



**FD DOOR APERIO con RFID2 o RFID3 MIFARE.** Scarica le timbrature dai badge utente e li abilita/disabilita all'uso delle serrature wireless



**Cilindri o Placche Aperiom™ offline** (C900/E900)  
(memorizza le transazioni direttamente sul badge utente)



### OFF LINE senza Accessi Project



**ZP1/ZP2 APERIO ENCODER**  
Crea tessere e scrive abilitazioni.  
Gestito da browser WEB



**Cilindri o Placche Aperiom™ offline** (C900/E900)

### CON LE SOLUZIONI WIRELESS LOCK

- **Rendi** omogenea l'identificazione degli utenti con una sola tessera;
- **Semplifichi** la gestione giornaliera della distribuzione e il ritiro delle chiavi meccaniche. In caso di smarrimento di una di esse non sarà necessario sostituire tutte le serrature;
- **Aumenti** la SICUREZZA eliminando il pericolo di duplicazione tipico delle chiavi meccaniche;
- **Riduci** i COSTI di installazione grazie all'eliminazione dei cablaggi e i TEMPI di installazione poiché il sistema non richiede interventi strutturali di alcun tipo.