

# Wireless Lock

IL CONTROLLO ACCESSI SENZA CONFINI



*I sistemi di sicurezza e antintrusione Zucchetti Axess, 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 X1/X2 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..

**AXESS TMC**

è un brand di Zucchetti Axess S.p.A

## 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 della chiavi meccaniche;
- ✓ **Riduci** i COSTI di installazione grazie all'eliminazione dei cablaggi e i TEMPI di installazione poichè il sistema non richiede interventi strutturali di alcun tipo.

## LE CONFIGURAZIONI POSSIBILI

### ON LINE con XAtlas



Controller FE DOOR APERIO o FE GATE APERIO



HUB Aperio™ 485 1-1 o 1-8



Cilindri o Placche wireless Aperio™ (C100/E100/Placca con tastiera) (massimo 8 per ogni controller)

### ON LINE senza XAtlas



Controller AX DOOR o AX GATE o altri dispositivi con ingresso Wiegand



HUB Aperio™ - Wiegand 1-1  
(2 HUB collegabili ad AX GATE, 1 solo HUB collegabile ad AX DOOR)



Cilindri o Placche wireless Aperio™ (C100/E100/Placca con tastiera) (1 collegabile a AX DOOR e 2 a AX GATE)

### OFF LINE con XAtlas



X1/X2 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 Aperio™ offline (C900/E900)  
(memorizza le transazioni direttamente sul badge utente)

### OFF LINE senza XAtlas



X1/X2 APERIO ENCODER  
Crea tessere e scrive abilitazioni.  
Gestito da browser WEB



Cilindri o Placche Aperio™ offline (C900/E900)