

₱<sub>ф</sub> ZUCCHETTI

ZRF è un terminale moderno e dal design elegante che garantisce un'elevata sicurezza. Facile da installare e da configurare, consente di comandare porte e sistemi di allarme. La versione stand alone garantisce la massima facilità di configurazione, grazie a speciali schede di programmazione.

**ZRF è un sistema stand-alone ad alta sicurezza** per apertura porte che si avvale delle più avanzate tecnologie di identificazione e di sicurezza integrate in scatola da incasso Bticino 503.



## **I PLUS**

di ZRF

- Alta Integrazione: lettore Mifare, pulsante, antitamper, cicalino e relè tutto in un box BTicino 503
- Multifunzione: campanello, apriporta con tessere Mifare, controllo completo del varco ad alta sicurezza (grazie al relè remotizzato), inserimento/disinserimento allarme, relè secondario
- Stand Alone: nessun PC e nessuna connessione richiesta. Configurazione dispositivo e aggiunta degli utenti tramite badge di sistema
- Componente di Accessi Project: ZRF può essere configurato per funzionare come componente del sistema Accessi Project. In questo caso viene collegato come slave ad un controller del sistema.

## **FUNZIONALITA'**

Il dispositivo, grazie al lettore RF integrato, consente l'identificazione dell'utente provvisto di una tessera RF MIFARE. Il pulsante, rotondo con led a **tre colori**, può essere configurato per azionare il relè interno, per esempio, per l'attivazione di un campanello. Alternativamente il relè interno può essere usato per sbloccare una serratura a fronte della lettura di un badge riconosciuto come valido. Nel sistema sono inoltre integrati un cicalino per segnali acustici e un sensore anti-manomissione. Il dispositivo può essere collegato, tramite la porta 485. fino a 3 schede NEO MAX di I/O (ognuna con 2 relè e 2 ingressi) che possono essere collocate in luogo sicuro, garantendo i

Le funzionalità fornite dai NEO MAX opzionali sono:

- controllo completo di un varco porta battente (stato della porta, pulsante di uscita, serratura, allarme);
- controllo allarme: inserimento e disinserimento;
- relè secondario: attivato solo da alcuni utenti o da impronte.
   Le operazioni di configurazione, registrazione e cancellazione di utenti si eseguono utilizzando delle tessere particolari (MASTER) e il pulsante luminoso.

ZRF può anche funzionare come componente del sistema Accessi Project, diventando slave di un controller del sistema.

## CARATTERISTICHETECNICHE

massimi livelli di sicurezza.

Caratteristiche fisiche	sistema stand-alone per apertura porte con lettore di prossimità Mifare, dotato di memoria interna compatibile con scatola Bticino 503
Dispositivi input/output	<ul> <li>1 relè interno (per campanello) e 2 relè remoti (chiusura porta e allarme)</li> <li>2 ingressi remoti: stato porta e pulsante di uscita</li> <li>sensore anti-manomissione e pulsante luminoso</li> <li>scheda I/O separata per controllo remoto (NEO MAX), collegata in RS485 con protocollo crittografato (con 2 relè e 2 ingressi)</li> </ul>
Lettori integrati	lettore di prossimità Mifare 4k
Interfaccia- mento	<ul> <li>1 pulsante (attivazione campanello)</li> <li>Led a 3 colori tondo</li> <li>facile configurazione con schede di programmazione speciali (MASTER)</li> </ul>
Altri servizi	possibilità di funzionamento nel sistema Accessi Project come componente FD su linea RS485

una linea di prodotti completa per il **controllo accessi** e la **gestione del personale** 

