

XFinger – lettore biometrico di impronte digitali



XFinger è un lettore di ultimissima generazione che racchiude in un design moderno e ultra compatto le più recenti tecnologie in materia di biometria per un controllo accessi ad alta affidabilità.

Nonostante la leggerezza delle forme XFinger è un dispositivo biometrico che può essere tranquillamente collocato all'esterno grazie alla protezione IP54 e alla robustezza costruttiva che lo difendono dalle intemperie.

XFinger può operare come componente della soluzione di controllo accessi Zucchetti Axess Xatlas, oppure come testa di lettura dei controller AX GATE e AX DOOR con i quali, perfettamente integrato, costituisce un moderno e completo sottosistema di identificazione biometrica e RFID per il controllo degli accessi.

descrizione

Le modalità di funzionamento del lettore biometrico sono molteplici:

Identificazione (1:N) – accesso con impronta digitale

Verifica (1:1) – accesso con Badge e impronta
Solo badge

vantaggi

- Alta tecnologia unita alla semplicità di utilizzo
- Certezza di identificazione, grazie all'unicità dell'impronta digitale
- Livelli di sicurezza personalizzabili con le diverse possibilità di funzionamento disponibili
- Design compatto ed elegante per qualsiasi tipo di location, anche la più prestigiosa

scheda tecnica

Sensore di impronte	Ottico con risoluzione 510 dpi
Modulo biometrico	Funzionamento in modalità identificazione (1:N) e verifica (1:1), memoria interna fino a 9500 impronte Velocità di riconoscimento in identificazione
Lettore	Disponibile in diverse tecnologie: 125 Khz, Mifare Possibilità di memorizzazione template biometrico su badge
Segnalazioni	2 barre LED a 3 colori - Beeper
Interfaccia dati	RS485 con protocollo proprietario (disponibile agli integratori)
Alimentazione	940Vdc (+/-10%), 250mA Max
Dimensioni	47 x 151 x 34 mm (A x L x P, contorni esterni)
Intervallo di temperatura	Da 0° a +50°C.
Cavo di interfaccia	Cavo di 290 cm con fili terminali liberi, senza connettore

