



Via Svezia, 1
35020 Ponte San Nicolò (PD)



sisma@sisma.tv



Tel. +39 049 8968196
Fax +39 049 8967732



www.sisma.tv
www.sisma.eu



esherLock

CONTROLLO ACCESSI TRAMITE
IMPRONTA DIGITALE
GESTIONE E PROGRAMMAZIONE TRAMITE **APP**



esherLock

I lettori della serie **e-sherLock** rappresentano una vantaggiosa alternativa ai sistemi tradizionali di controllo accessi. Possono infatti funzionare da soli (Stand-Alone) oppure possono essere connessi alla rete. Montano di serie un Wi-fi che può essere utilizzato anche come access point.

Il **riconoscimento delle impronte è velocissimo (< 1 sec)** ed è in grado di attivare fino a 8 uscite diverse (2 nel modello Stand-alone, 6 nel Remote, 8 nel Powerline). Le uscite possono essere utilizzate per carichi come: porte, inserimento/disinserimento antifurto, segnalazioni anti rapina, ecc.

La versione base prevede il funzionamento in fasce orarie (4 fasce giornaliere per 7 giorni). Questo aumenta la sicurezza e la versatilità dell'apparecchiatura. Ogni relè può essere parametrizzato singolarmente.



FUNZIONI APP

Una **APP gratuita** permette la programmazione e il controllo del dispositivo.

Ognuna delle tre configurazioni descritte prima potrà interfacciarsi via Wi-Fi con un'app in cui è prevista una modalità guidata per la registrazione delle impronte digitali.

Attraverso il WiFi è pertanto possibile effettuare tutte le operazioni di programmazione, modifica, associazione e parametrizzazione del dispositivo.



SPECIFICHE TECNICHE

	RELÈ STAND-ALONE	RELÈ REMOTE	RELÈ POWERLINE
Tensione di alimentazione	11-15VDC	11-15VDC	11-15VDC
Corrente media	120 mA	120 mA	120 mA
Corrente di picco	150 mA	150 mA	150 mA
Tempo di acquisizione di un'impronta	> a 1 secondo (modo 3)	> a 1 secondo (modo 3)	> a 1 secondo (modo 3)
Temperatura di funzionamento	-5/+40 °C	-5/+40 °C	-5/+40 °C
Tasso di false impronte accettate	inferiore allo 0,001% (corrispondente ad un livello di sicurezza 3)		
Tasso di errati rifiuti delle impronte	inferiore all'1% (corrispondente ad un livello di sicurezza 3)		
Uscite	N.2 relè 5A NA (relè 1,2)	N.4 relè 5A NA (relè 3,4,5,6)	N.8 relè 5A NA
Comunicazione	NFC (parametrizzazione tramite smartphone NFC) / Wi-Fi (modo AP-Infrastruttura. App Gratuita) RS485 per comunicazione verso scheda remota / USB (upgrade firmware)		
Segnalazione	N.1 Led RGB / N.2 Led rossi / N.1 Buzzer		
Prestazioni funzionali	N.170 impronte memorizzabili / N.1500 eventi memorizzabili con data e ora / Funzionamento con fasce orarie (4X7 giorni) - Programmabilità per ciascun relè (temporizzazione da 0,1 sec a 28 ore oppure toggle) / Associazione del riconoscimento dell'impronta a uno o più relè.		
Dimensioni	66 x 43 x 36 mm	66 x 43 x 36 mm	66 x 43 x 36 mm

Relè Stand-alone: a ciascuna delle impronte memorizzate può essere associata una uscita. È possibile, ad esempio, associare al riconoscimento del pollice l'inserimento/disinserimento dell'antifurto e al riconoscimento dell'indice l'apertura della porta.

Ogni evento viene registrato con data, ora, nome dell'utente e azione sul sistema.

Relè Remote: il dispositivo per l'acquisizione delle impronte digitali e la scheda che monta i relè sono due schede distinte in modo che quest'ultima possa essere alloggiata in "un'area sicura".

Relè Powerline: in questa configurazione la scheda per l'acquisizione delle impronte digitali controlla i remote relè, via power line.

