



Modulo di espansione M-VIP

## **MANUALE TECNICO DI INSTALLAZIONE**

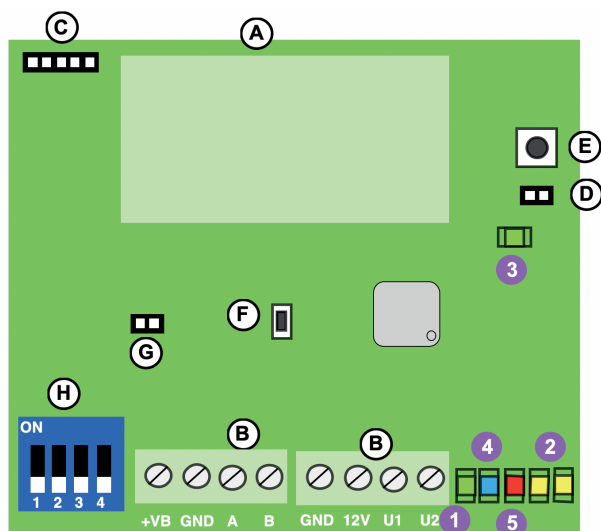
Versione 1.1

## ◇ M-VIP

Uno dei limiti dei sistemi di antintrusione, fino a poco tempo fa, era l'impossibilità di discriminare un falso evento di allarme da uno reale. Le centrali di allarme, infatti, si limitavano ad avvisare in tempo reale l'utente dell'allarme in corso ed indicare la periferica che lo aveva generato. Anche dopo un sopralluogo fisico, spesso, non si riusciva ad individuare la reale causa che aveva fatto scattare l'allarme.

L'integrazione del modulo **M-VIP** nella centrale **PROTECTA32**, consente di superare questo limite grazie all'associazione delle zone (numero Max. 4) ad un numero massimo di 8 telecamere a standard Onvif (tecnologia IP) che integrano il protocollo RTSP. Associando la/e telecamera/e ad una zona al verificarsi di un evento di allarme, oltre all'invio di messaggi SMS e comunicazioni vocali, la centrale invierà un allegato video di pre (5-10-15 Sec.) e post allarme (5-10-15 Sec.) della durata massima di 30 secondi, in base alla programmazione impostata tramite Vigilab Software.

L'interoperabilità della Video Verifica col sistema di antintrusione, garantirà maggiore sicurezza e la riduzione dei falsi allarmi. È anche possibile acquisire il flusso video proveniente da telecamere analogiche collegate a video recorder anch'essi analogici, purché questi ultimi siano provvisti del medesimo protocollo (RTSP).



Componenti sulla scheda PCB	
<b>A</b>	Interfaccia Ethernet RJ45
<b>B</b>	Interfaccia seriale per connessione alla centrale
<b>C</b>	Scheda SOM
<b>D</b>	Reset
<b>E</b>	Interfaccia USB tipo B (mini)
<b>F</b>	Slot per micro SD

Caratteristiche elettriche	
<b>Tensione nominale</b>	13,8Vdc
<b>Corrente assorbita</b>	150mA

Segnalazioni luminose	
<b>1</b>	<b>Uscite OUT 1 / 2 / 3 / 4 (GIALLO):</b> Spento: uscita non attiva Acceso: uscita attiva
<b>2</b>	<b>Gestione video SEND (BLU):</b> Lampeggio veloce: Invio videoclip Lampeggio lento: Preparazione videoclip
<b>3</b>	<b>Collegamento centrale STA (VERDE):</b> Spento: collegamento non in funzione Lampeggio veloce: anomalia collegamento Lampeggio lento: collegamento corretto
<b>4</b>	<b>Attività SO (VERDE):</b> Spento: Sistema Operativo non funzionante Pulsante: Sistema operativo funzionante
<b>5</b>	<b>Alimentazione modulo PWR (VERDE):</b> Spento: assenza alimentazione Acceso: presenza alimentazione
<b>6</b>	<b>Connessione PC USB (VERDE):</b> Spento: assenza alimentazione Acceso: presenza alimentazione

Manuale Tecnico di Installazione - Ver. 1.1

### ◇ Cavo collegamento Seriale

Per il collegamento del modulo **M-VIP** alla centrale **PROTECTA32**, è necessario utilizzare il cavo a corredo.

#### Schema di collegamento Seriale tra modulo e centrale

