

Unica

Sistema di allarme touch screen con video-verifica



UNICA: sistema di allarme touch con video-verifica



BiTech



RFID

UNICA

UNICA rappresenta un rivoluzionario sistema di allarme basato su una architettura "all-in-one" composto da una centrale antifurto compatta (filare e radio) e da una tastiera integrata touch-screen a 7". Il sistema wireless completamente bidirezionale BiTech abbinato alla innovativa tecnologia video "VTech" permettono di associare ad una intrusione immagini video provenienti da appositi sensori muniti di mini-telecamera. I fotogrammi dell'evento possono essere inviati alla Centrale di Vigilanza oppure al cellulare dell'utente, permettendo di verificare prontamente la gravità della situazione ed autorizzare l'invio della pattuglia o delle forze dell'ordine.



Unica nelle sue funzioni

La centrale UNICA rappresenta la perfetta integrazione tra un sistema di allarme ed un impianto video, consentendo di poter ricevere immagini in seguito ad un tentativo di effrazione. La tecnologia VTech, affiancata al sistema wireless interamente bidirezionale BiTech, permette l'acquisizione di fotogrammi video attraverso dispositivi radio caratterizzati da bassi consumi energetici e massime funzionalità operative.

È possibile scegliere, tra i rilevatori dotati di tecnologia VTech, sia un sensore ad infrarossi che uno a doppia-tecnologia, entrambi wireless BiTech, con sistema anti-accecamento (Anti-Mask) e videocamera integrata munita di Led per la visione notturna.

Quando il sistema di allarme è inserito ed il sensore VTech rileva una intrusione invia una serie di fotogrammi dell'evento alla centrale UNICA attraverso un protocollo proprietario Sicep. La stessa è in grado di gestire la memorizzazione dei files all'interno del suo storico (consultabili ed esportabili) e di trasmetterli sia alla Centrale di Vigilanza che sul cellulare dell'utente per una conferma visiva dell'allarme. In entrambi i casi è possibile richiamare il sistema ed effettuare una verifica dell'ambiente. UNICA consente di offrire, grazie alle soluzioni tecnologiche adottate, alte prestazioni professionali con la massima semplicità di installazione e configurazione.





UNICA nel suo genere

UNICA rappresenta un sistema "unico ed esclusivo" nel suo genere in quanto integra perfettamente molteplici funzionalità operative quali:

- Centrale di allarme ibrida dal design accattivante
- 4 zone filari (con contaimpulsi per gestione tapparella) espandibili a 104 In / Out
- Da 28 a 55 zone (+ 4/8 REP) wireless con tecnologia bidirezionale BiTech
- Tastiera touch-screen integrata 7" (anche modello senza)
- Lettore di prossimità integrato RFID (solo sul modello con tastiera integrata)
- Video-verifica attivabile su allarme o richiesta con tecnologia V.Tech
- Connettività multipla del sistema (digitale, Gsm/Gprs, Lan)
- Anti-jamming su Gsm e frequenza radio (868MHz)
- Invio messaggi in sintesi vocale tramite motore TTS (Text-To-Speech)
- Gestione da Centrale Operativa MvsNET o utente (browser web o APP MY-SICEP)
- Ampia gamma di accessori utilizzabili

CARATTERISTICHE TECNICHE

UN-436

UN-15167

Alimentazione	85-264Vac 47-63Hz /13,8Vcc con Alimentatore/caricabatteria interno di tipo switching da 1A	85-264Vac 47-63Hz /13,8Vcc con Alimentatore/caricabatteria interno di tipo switching da 4,5A
Aree	4 aree indipendenti Configurabili con tempi di ingresso - uscita, gestione zone condivise	15 aree indipendenti
Tipologie di inserimento	Totale e Perimetrale	Totale, Perimetrale e Notte
Zone filari	4 zone (con contaimpulsi per gestione tapparella) espandibili a 20 Impedenza 100KOhm, configurabili NC, NA o doppio bilanciamento, immediate/ritardate; Panico/Soccorso/Incendio, 24H, Inserimento Area.	8 zone (con contaimpulsi per gestione tapparella) espandibili a 104
Uscite Telecomandi	4 uscite espandibili a 20 Open collector su GND, 100mA max.; statiche o monostabili	4 uscite espandibili a 100
Programmatore orario	4 orari di inserimento/ disinserimento delle singole aree su base settimanale	20 orari di inserimento/ disinserimento delle singole aree su base settimanale

Dispositivi collegabili al bus alta velocità (HS485)	3 collegabili al modello con display integrato TFT 7" touchscreen 4 al modello senza	8
Tastiera Filari	4	15
Tastiera touchscreen	3 collegabili al modello con display integrato TFT 7" touchscreen 4 al modello senza	8
Codici Utente	32 + 5 di servizio	100 + 4 di servizio
Lettori chiave	4	15
Chiavi di accesso	32	100
Lettori di prossimità filari	4 + 1 integrato sul display, tecnologia RFID	15
Card/Tag di prossimità	32	100
Protocollo radio	Modulo integrato	Modulo opzionale
	Rete radio Sicep BiTech 868 MHz; 3 canali selezionabili	
Protocollo video	Modulo opzionale. Protocollo proprietario VTech 868 MHz	
Dispositivi radio BiTech	28 + 4 REP	55 + 8 REP
Telecomandi radio	28 max	100 max, in aggiunta alle zone radio
Lettori di prossimità radio	28 max	30 max
Tastiera radio	28 max	30 max
Sensori radio con telecamera	28 max	55 max
Sirene radio	2 max	8 max
Ripetitori di segnale	4	8
Sirena da interno	Integrata, 85dBA a 3m.	No
Storico eventi	1.000 eventi con visualizzatore immagini integrato	2.048 eventi con visualizzatore immagini integrato
Comunicatore Pstn	Integrato: Protocollo digitale Contact-ID, Modalità vocale integrata tramite motore TTS (Text-To-Speech)	
Modulo Lan	n° 2 Indirizzi e-mail impostabili	n° 16 Indirizzi e-mail impostabili
	Gestione protocollo DHCP, Modulo WiFi opzionale, Collegamento bidirezionale con i sistemi gestionali Sicep	
Modulo Gsm	Integrato: Invio segnalazioni e telegestione (Ip statico e dinamico)	
Sistema anti-jumming	Su rete radio Sicep BiTech 868 MHz e GSM	
Numeri di telefono programmabili	8	16
Programmazione ed aggiornamento sistema	Da software SicepConnect, locale o da remoto	
Colore contenitore	Bianco	
Test dinamico batteria	Si, programmabile	
Controllo tensione di rete	Verifica continua presenza rete	
Protezione contenitore	Antiapertura ed antirimozione	
Dimensioni	Box piccolo: 235 x 220 x 60 mm (L x H x P); 310 x 290 x 95 mm (L x H x P) Box grande: 310 x 290 x 95 mm (L x H x P)	



BT-WIFI

Modulo WiFi. Permette di collegare in maniera wireless la centrale UNICA alla rete locale.

BT-EX8/2

Modulo di espansione 8 Ingressi – 8 Uscite. Connessione su bus RS485.



BT-KT

Telecomando bidirezionale a 5 canali BiTech. Interrogazione dell'impianto con conferma acustico/visiva. Informazione zone aperte/anomalie. Funzione inserimento forzato.

BT-TCH

Tastiera touch-screen a colori 5.7" con lettore di prossimità integrato RFID. Intuitiva interfaccia utente. Consente tutte le principali operazioni di comando. Connessione tramite Bus RS485 alta velocità. Colore bianca o nera.



BT-SKB

Tastiera capacitiva "serie S" filare. Dotata di ampio display grafico (128x64 pixel) e tasti capacitivi retroilluminati per una gestione chiara ed istantanea del sistema. Dispone di tasti funzione per comandare l'allarme. Led di segnalazione di stato impianto ed anomalie.

BT-SKW

Tastiera capacitiva "serie S" radio bidirezionale BiTech. Dotata di ampio display grafico (128x64 pixel) e tasti capacitivi retroilluminati per una gestione chiara ed istantanea del sistema. Dispone di tasti funzione per comandare l'allarme. Led di segnalazione di stato impianto ed anomalie. Consente la descrizione personalizzata delle zone.



**BT-KR2**

Letto di prossimità da incasso universale, compatibile con qualsiasi tipo di interruttore. Utilizzabile con chiave Tag o Card di prossimità. Consente di inserire e disinserire l'impianto (in modalità perimetrale o totale) e di visualizzare la presenza di zone aperte (con relativa esclusione). 4 led di segnalazione stato impianto e controllo. Buzzer escludibile. Colore bianco o nero.

BT-PRX/WH

Letto di prossimità filare. Da interno. 4 tasti a sfioramento. Dotato di buzzer ed uscita relè. Distanza di lettura 10mm. Colore bianco.

**BT-PRW/WH**

Letto di prossimità radio bidirezionale BiTech. Da interno. 4 tasti a sfioramento. Dotato di buzzer ed uscita relè. Distanza di lettura 10mm. Colore bianco.

**BT-CARD**

Chiave di prossimità a forma di carta di credito.

**BT-TAG**

Chiave Tag di prossimità a forma di portachiavi.

BT-CME

Contatto magnetico radio bidirezionale BiTech. Gestisce l'apertura ed un ingresso ausiliario. Completo di tamper antiapertura, bianco o marrone.

**BT-CMW**

Contatto magnetico radio bidirezionale BiTech. Multifunzione: apertura, urti, tapparella ed ausiliario. Completo di tamper antiapertura ed antistrappo, bianco o marrone.

BT-IRW/2

Sensore infrarossi radio bidirezionale BiTech. Copertura 90° 15m. Tempo di riarmo assente. Lenti intercambiabili (normale, long range, tenda e pet immunity). Completo di tamper antiapertura ed antistrappo.



BT-MDC/AM

Sensore infrarosso radio bidirezionale BiTech 15m. 90° con telecamera ed antiaccecamento. Telecamera a colori con sensore CMOS. Ottica fissa, risoluzione 640x480 pixel (VGA). Portata della telecamera: apertura 65°, distanza massima 15m, 8m con illuminatore IR. Illuminatore Led a luce bianca. N° di frame per allarme selezionabile, mediante protocollo radio VTech. Lenti intercambiabili. Completo di tamper antiapertura ed antistrappo.

BT-MDW/AM

Sensore infrarosso radio bidirezionale BiTech 15m. 90° con antimascheramento. Lenti intercambiabili. Completo di tamper antiapertura ed antistrappo.

BT-DTW/AM

Sensore a doppia tecnologia radio bidirezionale BiTech con antiaccecamento (solo su IR). Portata IR 15m 90°. Copertura Mw 10m 80°. Lenti intercambiabili. Completo di tamper antiapertura ed antistrappo.

BT-DTC/AM

Sensore a doppia tecnologia radio bidirezionale BiTech con telecamera ed antiaccecamento (solo su IR). Portata IR 15m 90°. Copertura Mw 10m 80°. Telecamera a colori con sensore CMOS. Ottica fissa, risoluzione 640x480 pixel (VGA). Portata della telecamera: apertura 65°, distanza massima 15m, 8m con illuminatore IR. Illuminatore Led a luce bianca. N° di frame per allarme selezionabile, mediante protocollo radio VTech. Lenti intercambiabili. Completo di tamper antiapertura ed antistrappo.



**BT-IRE2.01**

Rilevatore PIR a doppio fascio da esterno radio bidirezionale BiTech. Portata 12m 90°. Tecnologia a fasci multipli.

BT-IRE2.02

Doppio rilevatore PIR a barriera da esterno radio bidirezionale BiTech. Portata 24m 3° (12m per lato). Tecnologia a fasci multipli.

**BT-IRE2.03**

Rilevatore PIR a doppio fascio da esterno con antimascheramento radio bidirezionale BiTech. Portata 12m 90°. Tecnologia a fasci multipli. Completo di tettuccio e staffa.

BT-IRE2.04

Rilevatore PIR a barriera da esterno con antimascheramento radio bidirezionale BiTech. Portata 2 - 5m 5°. Rotazione fasci 190°. Completo di squadretta per l'installazione.

**BT-IRE2.05**

Rilevatore PIR a doppio fascio da esterno ad effetto tenda radio bidirezionale BiTech per porte e finestre. Portata massima 4m, angolo di rilevazione frontale 35° (ampiezza di raggio 0,5m). Funzione antimascheramento (escludibile). Colore bianco o marrone.

BT-IRE2.06

Barriera radio bidirezionale BiTech tipo TX - RX a 2/4/6/8 fasci IR con altezza da 50cm a 3m (doppia ottica). Portata massima in esterno 5m. Autoalimentata. Immune alla luce solare. Sincronizzazione ottica. Sistema automatico di puntamento ed allineamento raggi. IP54. Colore nera.



BT-IRE2.07

Barriera radio bidirezionale BiTech tipo TX - RX mono raggio IR altezza 18cm (doppia ottica). Portata massima in esterno 60m. Autoalimentata. Sincronizzazione ottica. Disqualifica da nebbia. IP65. Colore nero. Staffe da palo o parete. Sistema intelligente di puntamento ed allineamento raggi (tecnologia SMA).

BT-IRE2.08

Barriera radio bidirezionale BiTech a colonna TX - RX a 2/3/4/6 fasci IR con altezza da 1m a 2,5m (doppia ottica). Portata massima in esterno 50m. Autoalimentata. Sincronizzazione ottica. Disqualifica da nebbia. Sistema intelligente di puntamento ed allineamento raggi (tecnologia SMA). Escursione delle ottiche (180° orizzontale, 20° verticale). IP65. Colore nero.



BT-ODT.01

Rilevatore a doppia tecnologia PIR + Microonda con antimascheramento da esterno radio bidirezionale BiTech. Portata 12m 90°. Tecnologia a fasci multipli.

BT-ODT.02

Rilevatore a doppia tecnologia PIR + Microonda con antimascheramento ad effetto tenda da esterno radio bidirezionale BiTech. Portata 12m 7,5°. Ideale per finestre, porte e pareti. Completo di staffa ad angolo. Distanziale da muro opzionale.



BT-SMK

Rilevatore di fumo con sensore termico integrato radio bidirezionale BiTech.

**BT-SIR**

Sirena da esterno radio bidirezionale BiTech. 4 suoni selezionabili (su 3 livelli). Potenza 100 dB. Sistema antischiuma ed antitrانamento integrati.

BT-REP/2

Ripetitore di segnali radio (BiTech) e video (VTech). Alimentazione 230Vac o tramite collegamento con BUS RS-485 alta velocità. Batteria di backup agli ioni di litio ricaricabile da 3,7V 1100mAh. Controllo alimentazione e ricarica automatica delle batterie tampone. Realizzazione di sotto-reti wireless (da 4 a 8 REP per modelli di centrale, max 2 salti programmabili). Tamper antiapertura.





