

Tutta la sicurezza
in una

UNICA

soluzione

UNICA - SISTEMA TOUCH CON VIDEOVERIFICA



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 "V-Tech" 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 e 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 V-Tech, 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 V-Tech, 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 V-Tech 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 espandibili a 20 IN-OUT
- 28 zone (+ 4 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)
- 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
- Conforme alla norma EN50131



BT-TOUCH

Tastiera Touch-screen

- Tastiera Touch-screen a colori 5.7".
- Lettore di prossimità integrato RFID.
- Consente tutte le principali operazioni di comando.
- Intuitiva interfaccia utente.
- Controllo di una singola area o di tutte le aree del sistema.
- Avvisi e segnalazioni di sistema con conferma acustico/visiva.
- Connessione alla centrale tramite bus RS485.
- Tasti funzionali dedicati alle operazioni principali.
- Opzione disinserimento con coercizione.
- Visualizzazione della memoria eventi.
- Completa di tamper antiapertura ed antirimozione.
- Disponibilità di colore bianco o nero



BT-MDC/AM

Sensore infrarosso radio con telecamera ed antimascheramento

Sensore infrarosso radio BiTech 15mt. 90° con telecamera ed antiaccecamento. Telecamera a colori con sensore CMOS. Ottica fissa, risoluzione 640x480 pixel (VGA). Portata della telecamera: apertura 65°, distanza massima 15mt, 8mt con illuminatore IR. Illuminatore Led a luce bianca. Auto-setup per luminosità e contrasto (non necessita di regolazione in altezza e messa a fuoco). N° di frame per allarme selezionabile, mediante protocollo radio V-Tech. Lenti intercambiabili (Normale, Long Range, Tenda e Pet immunity). Completo di tamper antiapertura ed antistrappo.

BT-MDW/AM

Sensore infrarosso radio con antimascheramento

Sensore infrarosso radio BiTech 15mt. 90° con antimascheramento. Lenti intercambiabili (Normale, Long Range, Tenda e Pet immunity). Completo di tamper antiapertura ed antistrappo.

BT-DTC/AM

Sensore a doppia tecnologia radio con telecamera ed antimascheramento

Sensore a doppia tecnologia radio BiTech con telecamera ed antiaccecamento (solo su IR). Portata IR 15mt. 90°. Copertura Mw 10mt. 80°. Telecamera a colori con sensore CMOS. Ottica fissa, risoluzione 640x480 pixel (VGA). Portata della telecamera: apertura 65°, distanza massima 15mt, 8mt con illuminatore IR. Illuminatore Led a luce bianca. Auto-setup per luminosità e contrasto (non necessita di regolazione in altezza e messa a fuoco). N° di frame per allarme selezionabile, mediante protocollo radio V-Tech. Lenti intercambiabili (Normale, Long Range, Tenda e Pet immunity). Completo di tamper antiapertura ed antistrappo.

BT-DTW/AM

Sensore a doppia tecnologia radio con antimascheramento

Sensore a doppia tecnologia radio BiTech con antiaccecamento (solo su IR). Portata IR 15mt. 90°. Copertura Mw 10mt. 80°. Lenti intercambiabili (Normale, Long Range, Tenda e Pet immunity). Completo di tamper antiapertura ed antistrappo.

ACCESSORI

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-KPE

Tastiera LCD filare con display Verde e caratteri neri.



BT-KPA

Tastiera LCD filare con display Blu e caratteri bianchi.



BT-KPW

Tastiera LCD radio bidirezionale BiTech con display Blu e caratteri bianchi. Consente la descrizione personalizzata delle zone.



BT-KR

Lettoce chiave filare.



BT-KEY

Chiave elettronica ad elevata sicurezza.



BT-PRX

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



BT-PRW

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



BT-TAG

Chiave Tag di prossimità a forma di portachiavi.



BT-CARD

Chiave di prossimità a forma di carta di credito.



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

Sensore infrarossi radio bidirezionale BiTech. Copertura 90° 15mt. Tempo di riarmo assente. Lenti intercambiabili (Normale, Long Range, Tenda e Pet immunity). Completo di tamper antiapertura ed antistrappo.

BT-IRE2.01

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

BT-IRE2.02

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

BT-IRE2.03

Rilevatore PIR a doppio fascio da esterno con antimascheramento radio bidirezionale BiTech. Portata 12mt. 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 - 5mt. 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 4mt, angolo di rilevazione frontale 35° (ampiezza di raggio 0,5mt). Funzione antimascheramento (escludibile). Colore bianco o marrone.



BT-ODT.01

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

BT-ODT.02

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

BT-SMK

Rilevatore ottico di fumo radio bidirezionale BiTech con sensore termico integrato.

BT-SIR

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

BT-REP

Ripetitore di segnale per dispositivi radio bidirezionale BiTech. Alimentazione 230Vac con batteria tampone (NiCd o NiMh). Realizzazione di sotto-reti wireless. Connessione fino a 2 REP in cascata.



Caratteristiche tecniche

Alimentazione	85-264Vac 47-63Hz / 13,8Vcc con Alimentatore/ caricabatteria interno di tipo switching da 1A
Aree	4 aree indipendenti con tempi di ingresso - uscita, gestione zone condivise e modalità di inserimento Totale e Perimetrale
Zone filari	4 zone espandibili a 20 Impedenza 100KOhm, configurabili NC, NA o doppio bilanciamento, immediate/ ritardate; Panico/Soccorso/Incendio, 24H, Inserimento Area.
Uscite Telecomandi	4 uscite espandibili a 20 Open collector su GND, 100mA max.; statiche o monostabili
Programmatore orario	4 orari di inserimento/ disinserimento delle singole aree su base settimanale
Tastiere Filari	4
Tastiera Touch-screen	3 collegabili al modello con display integrato, 4 al modello senza
Codici Utente	32 + 5 di servizio
Lettori chiave	4
Chiavi di accesso	32
Lettori di prossimità filari	4 + 1 integrato sul display, tecnologia RFID
Card / Tag di prossimità	32
Protocollo radio	Rete radio Sicep BiTech 868 MHz con modulo integrato; 3 canali selezionabili
Protocollo video	Protocollo proprietario V-Tech 868 MHz
Dispositivi radio BiTech	28 + 4 REP
Telecomandi radio	28 max
Lettori di prossimità radio	28 max
Tastiere radio	28 max
Sensori radio con telecamera	28 max
Sirene radio	2 max
Ripetitori di segnale	4
Sirena da interno	Integrata, 85dBA a 3mt.
Storico eventi	1.000 eventi con visualizzatore immagini integrato
Comunicatore Pstn	Integrato: Protocollo digitale Contact-ID, Modalità vocale integrata tramite motore TTS (Text-To-Speech)
Modulo Lan	Integrato : Invio segnalazioni e telegestione (Ip statico e dinamico), Gestione protocollo DHCP, n° 2 Indirizzi e-mail impostabili, Modulo WiFi opzionale, Collegamento bidirezionale con i sistemi gestionali Sicep
Modulo Gsm	Integrato: Protocollo Sicep Gprs, Invio SMS Testo, Invio Messaggio vocale tramite motore TTS (Text-To-Speech), Antenna integrata, SIM Dati M2M, SIM Voce (a contratto o pre-pagate), Gestione credito residuo e scadenza SIM
Sistema anti-jumming	Su rete radio Sicep BiTech 868 MHz e GSM
Numeri di telefono programmabili	8
Display	TFT 7" con interfaccia Touch-screen e lettore di prossimità integrato.
Programmazione ed aggiornamento sistema	Da software MVC o Configurator, locale o da remoto
Colori	Bianco
Test dinamico batteria	Si, programmabile
Controllo tensione di rete	Verifica continua presenza rete
Protezione contenitore	Antiapertura ed antirimozione
Dimensioni	235 x 220 x 60 mm (L x H x P)

