

Tutta la sicurezza in una

UNICA

V.Tech

soluzione

UNICA - SISTEMA TOUCH SCREEN



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 un 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 (filare e wireless bidirezionale BiTech)
- Tastiera touch-screen integrata 7"
- Lettore di prossimità integrato RFID
- Video controllo attivabile su allarme o richiesta con tecnologia V-Tech
- Connettività multipla del sistema (digitale, Gsm/Gprs, Lan)
- Gestione da Centrale Operativa MvsNET o utente (browser web o cellulare)
- Ampia gamma di accessori utilizzabili



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



ACCESSORI

BT-KT

Telecomando a 5 canali BiTech con conferma acustico/visiva.



BT-KPE

Tastiera LCD filare display verde.



BT-KPA

Tastiera LCD filare display blu.



BT-KPW

Tastiera LCD wireless BiTech.

BT-KR

Lettoce chiave.



BT-KEY

Chiave elettronica ad elevata sicurezza.



BT-PRX

Lettoce di prossimità filare, bianco o nero.



BT-PRW

Lettoce di prossimità wireless BiTech, bianco o nero.



BT-TAG

Chiave Tag di prossimità.



BT-CARD

Chiave di prossimità a forma di carta di credito.



BT-CME

Contatto magnetico con ausiliario wireless BiTech, bianco o marrone.



BT-CMW

Contatto magnetico multifunzione (apertura, ausiliario, urti, tapparella) wireless BiTech, bianco o marrone.

**BT-IRW**

Sensore infrarosso wireless BiTech 15mt. 90°.

**BT-IRE2.01**

Rilevatore PIR a doppio fascio da esterno wireless BiTech.

**BT-IRE2.02**

Doppio rilevatore PIR a barriera da esterno wireless BiTech.

**BT-IRE2.03**

Rilevatore PIR a doppio fascio da esterno wireless BiTech con antimascheramento.

**BT-IRE2.04**

Rilevatore PIR a barriera da esterno wireless BiTech con antimascheramento.

**BT-IRE2.05**

Rilevatore PIR da esterno wireless BiTech ad effetto tenda per porte e finestre, bianco o marrone.

**BT-SMK**

Rilevatore di fumo con sensore termico integrato wireless BiTech.

**BT-SIR**

Sirena da esterno wireless BiTech.

**BT-REP**

Ripetitore di segnale BiTech.



BT-MDC/AM

Sensore infrarosso radio con telecamera ed antimascheramento

BT-MDW/AM

Sensore infrarosso radio con antimascheramento

- Rilevatore di movimento ad infrarossi passivi radio bidirezionale doppio PIR, angolo di apertura 90°, 17 zone di rilevazione su 3 piani, copertura 15mt.
- Connessione RF bidirezionale verso la centrale tramite tecnologia BiTech.
- Regolazione della sensibilità e conteggio impulsi.
- Tempo di riarmo assente.
- Compensazione della temperatura.
- Completamente programmabile da centrale.
- Qualità del segnale radio, delle connessioni e del livello della batteria testabili da centrale.
- Dispositivo intelligente capace di diminuire i consumi quando l'area di appartenenza è disinserita.
- Lenti intercambiabili in relazione alle varie esigenze di installazione (Normale, Long Range, Tenda e Pet immunity).
- 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 contrasto e luminosità (non necessita di regolazione in altezza e messa a fuoco).
- N° di frame per allarme selezionabile, mediante protocollo radio V-Tech.
- Rilevatore Anti-Mask ad infrarossi attivi.
- Completo di tamper antiapertura ed antirimozione.
- Dimensioni 71x123x46mm [LxHxP].
- Funzionamento mediante 2 batteria al litio 3,6V di lunga autonomia.



BT-DTC/AM

Sensore a doppia tecnologia radio con telecamera ed antimascheramento

BT-DTW/AM

Sensore a doppia tecnologia radio con antimascheramento

- Rilevatore di movimento ad infrarossi passivi radio bidirezionale doppio PIR, angolo di apertura 90°, 17 zone di rilevazione su 3 piani, copertura 15mt.
- Lenti intercambiabili in relazione alle varie esigenze di installazione (Normale, Long Range, Tenda e Pet immunity).
- Sensore di movimento a microonda, angolo di copertura 80°, portata 10mt.
- Frequenza di esercizio: banda X.
- Attivazione Mw solo su allarme e rilevazione IR.
- Nessuna emissione Mw ad impianto spento.
- Connessione RF bidirezionale verso la centrale tramite tecnologia BiTech.
- Regolazione della sensibilità e conteggio impulsi.
- Tempo di riarmo assente.
- Compensazione della temperatura.
- Completamente programmabile da centrale.
- Qualità del segnale radio, delle connessioni e del livello della batteria testabili da centrale.
- Dispositivo intelligente capace di diminuire i consumi quando l'area di appartenenza è disinserita.
- 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 contrasto e luminosità (non necessita di regolazione in altezza e messa a fuoco).
- N° di frame per allarme selezionabile, mediante protocollo radio V-Tech.
- Rilevatore Anti-Mask ad infrarossi attivi.
- Completo di tamper antiapertura ed antirimozione.
- Dimensioni 71x123x46mm [LxHxP].
- Funzionamento mediante 2 batteria al litio 3,6V di lunga autonomia.



UN-436: 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 filari (Ingressi Bilanciati, NC, NO)
Uscite Telecomandi	4 uscite di tipo OC (statiche o impulsive)
Programmatore orario	4 orari di inserimento/ disinserimento delle singole aree su base settimanale
Tastiere Filari	4
Tastiera Touch-screen	1
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 <ul style="list-style-type: none"> - Protocollo digitale Contact-ID - Modalità vocale integrata
Modulo Lan	Integrato <ul style="list-style-type: none"> - 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 <ul style="list-style-type: none"> - Protocollo Sicep Gprs - Invio SMS Testo - Invio Messaggio vocale - Antenna integrata - SIM Dati M2M, SIM Voce (a contratto o pre-pagate) - Gestione credito residuo e scadenza SIM
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]