



SISTEMI DI SICUREZZA CABLATI



CENTRALI ANTIFURTO CABLATE E MISTE,
COMBINATORI, SENSORISTICA E SIRENE





TECNOLOGIE PER LA SICUREZZA E VIDEOSORVEGLIANZA

▶ OLTRE 40 ANNI DI SICUREZZA

Nata nel 1971, SICURIT Alarmitalia® ha contribuito con la sua attività e la sua ininterrotta presenza alla crescita del mercato della sicurezza e televisione a circuito chiuso in Italia, collocandosi tra le aziende più importanti del settore sia per volume d'affari che per la vasta gamma di prodotti trattati. L'azienda, che si compone della sede in Milano e di **7 agenzie** in **Torino, Padova, Bologna, Firenze, Ancona, Roma, Catania**, è in grado di fornire con tempestività tutto il territorio nazionale in modo da garantire una capillare distribuzione.

▶ PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE

SICURIT produce e distribuisce apparecchiature per la sicurezza, l'antincendio e la videosorveglianza.

La gamma antifurto è composta da centrali per piccoli, medi, e grandi impianti oltre 3000 sensori e una linea completa di sensori e accessori per la sicurezza civile e industriale. Nel settore TVCC SICURIT è leader nelle apparecchiature per la videosorveglianza digitale, tra cui spiccano videoregistratori, telecamere analogiche e IP MEGAPIXEL corredate da un vasto catalogo di accessori.

SICURIT Alarmitalia® inoltre annovera esclusive assolute per l'Italia, anteprime tecnologiche di provenienza internazionale, ed è in grado di disporre di un'ampia e costante panoramica informativa e possibilità di accesso alla fonte: dal Giappone agli USA, è infatti distributore per l'Italia dei seguenti marchi: VISONIC, PANASONIC, PENTAX, WATEC, GEUTEBRUCK, APOLLO.

▶ AZIENDA CERTIFICATA ISO9001:2008

SICURIT Alarmitalia® Spa è un'azienda certificata ISO9001:2008, lo standard internazionale globalmente riconosciuto che assicura un elevato livello di qualità e affidabilità delle forniture.



INDICE

› ACCUMULATORI SICURIT	40
› ALIMENTATORI E CONTENITORI SICURIT	40
› CAVI SCHERMATI ANTIFIAMMA SICURIT	40
› CENTRALINE ANTIFURTO SICURIT 4/8 ZONE	2-3
› CENTRALINE 8 ZONE TELEGESTIBILI	4-5
› CENTRALINE 8/32 ZONE TELEGESTIBILE CON COMUNICATORE	6-7
› CENTRALE INDUSTRIALE TELEGESTIBILE 8-200 ZONE	8-9
› CENTRALI TELEGESTIBILE 8-104 ZONE	10-11
› CENTRALI MISTE COMBIMAX CABLATE/WIRELESS FINO A 100 ZONE	12-15
› CENTRALE MULTIFUNZIONALE HYPERPOWER - OLTRE 3000 SENSORI	16-17
› CHIAVI E LETTORI DI PROSSIMITÁ SICURIT	18
› COMBINATORI TELEFONICI E INTERFACCIE GSM	19-22
› CONTATTI MAGNETICI E PERIMETRALI	23-25
› MICROFONI SELETTIVO PER CAVEAU E CASSEFORTI	35
› MICROFONO SELETTIVO ROTTURA VETRI VISONIC	35
› SENSORI VOLUMETRICI AD INFRAROSSI PASSIVI	26-29
› SENSORI A DOPPIA TECNOLOGIA	30-33
› SENSORE A MICROONDE	34
› SIRENE PER ESTERNO AUTOPROTETTE SICURIT	38
› SIRENE PIEZO PER ESTERNO CON LAMPEGGIANTE	39
› SIRENE ELETTRONICHE DA INTERNO	39
› SISTEMA DI PROTEZIONE MUSEI E OPERE D'ARTE	37-38
› TASTIERA DIGITALE VISONIC	18

» GENIUS - CENTRALINE ANTIFURTO SICURIT 4/8 ZONE

» Centraline GENIUS by SICURIT

Centrali Genius 4/8 zone a microprocessore, contenitore in policarbonato (con 2 chiavi in dotazione).

Centrali antifurto serie Genius caratterizzate da un'estrema semplicità di installazione e gestione da parte dell'utente finale. Le visualizzazioni led e i pochi comandi disponibili consentono operazioni sicure e riscontri immediati.

Dotate di **4/8 circuiti d'allarme bilanciati** e di protezione a giorno. Le linee di allarme sono memorizzate. I comandi avvengono tramite comodi pulsanti e le segnalazioni tramite LED posti sul pannello frontale.

L'utilizzo della **parzializzazione** consente di **suddividere l'impianto** in totale e "zona notte". E' dunque possibile avere una configurazione di impianto, oltre a quella totale, cosiddetta "zona notte" all'interno della quale è possibile circolare durante le ore notturne pur avendo una protezione di tipo perimetrale.

L'utilizzo della **chiave elettronica a microprocessore** garantisce un maggior grado di sicurezza. L'elevato numero di combinazioni dei codici disponibili, rende l'impianto sostanzialmente insabotabile. Gli inseritori vengono collegati alla centrale attraverso un bus parallelo di 4 fili, fino ad un massimo di 8 inseritori.

I gruppi di parzializzazione rendono questa centrale estremamente flessibile nella gestione dell'impianto. Sono definibili **4 gruppi di zone**, due di questi vengono gestiti direttamente dalla chiave digitale, mentre gli altri due (detti esterni) sono **gestibili attraverso opportuni morsetti** sulla scheda.

La programmazione avviene direttamente sul pannello della centrale con una semplice mascherina di programmazione.

Codici e Descrizione Prodotto

» CEN1420MCP	Centrale "Genius" 4 zone microprocessore, contenitore in policarbonato (con 2 chiavi in dotazione)
» CEN1820MCP	Centrale "Genius" 8 zone microprocessore, contenitore in policarbonato (con 2 chiavi in dotazione)

Specifiche Tecniche

- Ora disponibile con chiave elettronica di prossimità senza contatti.
- 4 o 8 zone di ingresso completamente programmabili (Immediata, Ritardate, Percorso, 24h, Incendio, Bilanciate, NC, NA, Campanello, Test).
- 1 zona 24h di sabotaggio.
- 4 gruppi di zone per gestire parzializzazioni dell'impianto.
- 1 relè di allarme programmabile.
- 1 uscita di allarme per avvisatore telefonico.
- 1 uscita open collector programmabile.
- Possibilità di esclusione per passaggio ronda con reinclusione automatica.
- Ingresso controllo accumulatore sirena autoalimentata.
- Possibilità di collegare fino ad 8 inseritori per chiave elettronica per gestire l'inserimento e la parzializzazione.
- 6 codici con diverse priorità e funzioni per la gestione dell'impianto da tastiera.
- Ingressi per l'inserimento/disinserimento remoto e per l'esclusione dei gruppi.
- Semplice programmazione sia da pannello frontale che da tastiera remota.
- Alimentatore carica batteria switching da 1,5 A.
- Alloggiamento per accumulatore da 12 V-7 Ah.
- Alimentazione: 230 Vca ±10%.
- Dimensioni (lxhxp): 308x232x85 mm;
- Peso (senza accumulatore): 1,9 Kg.



» IDEA - CENTRALINE ANTIFURTO SICURIT 8/24 ZONE

**8/24
ZONE**



**3
PARTIZIONI**



» Centraline IDEA® by SICURIT

Centrale IDEA a 8 zone oppure 8 zone espandibile a 24 (senza tastiera) con parzializzazione e comunicatore.

Centrali antifurto SICURIT molto flessibili che possono essere impiegate usando fino a 4 tastiere remote, tutte le 8/24 zone sono completamente programmabili e sono inseribili in ognuno dei 3 programmi.

COMUNICATORE TELEFONICO A BORDO

CEN908 è il modello base ad 8 zone non espandibile, mentre CEN924 dispone di 8 zone espandibili a 24 con l'apposito modulo CEN008, è dotata di comunicatore telefonico.

COMANDABILI DA TASTIERA

Entrambe i modelli possono essere comandati da tastiera remota.

Codici e Descrizione Prodotto

» CEN908	Centrale IDEA a 8 zone parzializzabile (senza tastiera)
» CEN924	Centrale IDEA a 8 zone parzializzabile espandibile 24 zone (senza tastiera) con comunicatore incorporato
» CEN090DSP	Tastiera a DISPLAY per centrali serie IDEA
» CEN008	Espansione 8 zone per centrale CEN924

Specifiche Tecniche

- 8 zone (CEN908) 8/24 zone (CEN924) tutte programmabili + tamper.
- 6 tipologie: Sicurezza - Incendio - Tamper - PA udibile - PA silenziosa - Campanello
- Fino a 4 tastiere remote collegabili alla centrale
- Zone programmabili: normalmente chiuse o bilanciate
- Programmi: 3 programmi di parzializzazione con tempo di ingresso/uscita indipendente
- Codici di accesso: Installatore - Gestore - Antiaggressione - Ferie - 10 codici utente Latchkey
- Eventi d'allarme: fino a 256 riportanti data e ora dell'evento
- Uscite: Campanello - Strobo - Udibile (Hi/Lo) - Set + Funzione Chime: tutte le zone possono essere programmate per Chime
- Alimentazione: 230Vca / 13,7Vcc - 800mA
- Alloggiamento batterie: 7Ah
- Dimensioni: 355 x 290 x 80 mm. (b x h x p)



» GENIUS PLUS LIGHT - CENTRALINE 8 ZONE TELEGESTIBILI



Codici e Descrizione Prodotto	
» CEN1008NET	Centrale telegestibile GENIUS PLUS LIGHT, 8 zone, contenitore plastico, trasformatore 1A
» CEN1008NETMX	Centrale telegestibile GENIUS PLUS LIGHT, 8 zone, contenitore metallico, trasformatore 1A
» CEN200TR	Trasformatore per centrale CEN1008NET - 220V
» CNM400DSP	Tastiera TECNICA con display LCD retroilluminato - colore nero
» CNM400DSPB	Tastiera TECNICA con display LCD retroilluminato - colore bianco
» CEN200SVO	Sintetizzatore vocale per centrali serie GENIUS
» CNMMOD10	Modem per teleassistenza e programmazione per centrali serie GENIUS PLUS e MULTI PLUS
» CNMSOFT80	Software per tele sorveglianza e teleassistenza per centrali serie GENIUS PLUS e MULTI PLUS
» CNMCV1	Cavo seriale per collegamento a PC per centrali serie GENIUS PLUS e MULTI PLUS
» CNMADAT1	Adattatore RS232 per porte seriali a 25 pin per centrali serie GENIUS PLUS e MULTI PLUS

» Centraline GENIUS PLUS LIGHT

Centrali telegestibili GENIUS PLUS LIGHT, 8 zone, contenitore plastico o metallico, alimentatore 1A

Sono centrali concepite per il mercato residenziale e per piccole utenze commerciali. Il numero massimo di zone è di 8 per entrambe i modelli.

4 AREE INDIPENDENTI

Le centrali offrono 4 aree completamente indipendenti e parzializzabili.

Infatti ogni area ha il proprio inserimento parziale gestibile in due modalità differenti a seconda che si voglia o meno attivare i ritardi di ingresso e uscita.

GESTIONE CON TASTIERA LCD

La gestione dell'impianto è affidata alle eleganti tastiere LCD della serie TECNICA, oppure a chiavi elettroniche e a schede di prossimità. Tutti gli ingressi di GENIUS LIGHT 8 sono stati concepiti per installare sensori inerziali e sensori per tapparelle, direttamente senza l'ausilio di alcuna interfaccia.

PROGRAMMAZIONE

La programmazione della Centrale può essere fatta in tre modi diversi:

- Per mezzo della Tastiera TECNICA
- Per mezzo della porta di comunicazione RS232 da un Personal Computer

Tramite PC remoto collegato via Modem attraverso la linea telefonica.

La struttura del menù di programmazione è fatta ad "albero", per cui le centrali possono essere programmate velocemente senza l'aiuto del manuale.

TELEGESTIONE E TELEASSISTENZA

Le centrali sono già dotate di un combinatore telefonico digitale multi-protocollo per il collegamento con qualsiasi istituto di vigilanza.

Con l'aggiunta della scheda a sintesi vocale CEN200SVO viene implementata la funzione vocale che consta di 8 messaggi vocali per complessivi 90 secondi inviabili a 8 differenti numeri telefonici.

INSERIMENTI AUTOMATICI

Le centrali dispongono altresì della possibilità di effettuare inserimenti automatici su base settimanale differenziati per ogni area. In più con un qualsiasi telefono a toni è possibile mettersi in contatto con l'impianto e gestirlo a proprio piacimento Ascolto Ambientale/Bidirezionale (con scheda opzionale CEN200SVO).

CENTRALINE

Centrali cablate e accessori



» GENIUS PLUS - CENTRALINE 8/32 ZONE TELEGESTIBILE CON COMUNICATORE

Codici e Descrizione Prodotto	
» CEN3008NET	Centrale telegestibile GENIUS PLUS 8 zone, contenitore in policarbonato, alimentatore 1,5A
» CEN3032NET	Centrale telegestibile GENIUS PLUS 8 zone espandibile a 32, contenitore policarbonato, alimentatore 1,5A
» CEN3032NETMX	Centrale telegestibile GENIUS PLUS 8 zone espandibile a 32, contenitore metallico, alimentatore 3,0A
» CNM400DSP	Tastiera TECNICA con display LCD retroilluminato - colore nero
» CNM400DSPB	Tastiera TECNICA con display LCD retroilluminato - colore bianco
» CNM106	Scheda espansione 6 zone IN/OUT per centrali serie GENIUS PLUS e MULTI PLUS
» CNM004RL	Modulo a 4 relè da abbinare alla scheda per centrali serie GENIUS PLUS e MULTI PLUS
» CEN200SVO	Sintetizzatore vocale per centrali serie GENIUS
» ALI1120	Alimentatore elettronico 220Vca / 13,8Vcc - 1,5A - switching - contenitore plastico
» CEN3000MAN	Manuale d'installazione per centrali GENIUS PLUS
» CNMMOD10	Modem per teleassistenza e programmazione per centrali serie GENIUS PLUS e MULTI PLUS
» CNMSOFT80	Software per tele sorveglianza e teleassistenza per centrali serie GENIUS PLUS e MULTI PLUS
» CNMCMV1	Cavo seriale per collegamento a PC per centrali serie GENIUS PLUS e MULTI PLUS
» CNMADAT1	Adattatore RS232 per porte seriali a 25 pin per centrali serie GENIUS PLUS e MULTI PLUS



» Centraline GENIUS PLUS

Centrali telegestibili GENIUS PLUS, 8 zone espandibili a 32, contenitore plastico o metallico, alimentatore 1,5A

Le centrali antifurto GENIUS PLUS sono composte da un'unità base con comunicatore telefonico digitale e Modem di teleassistenza incorporati. Vengono controllate da tastiere remote, chiavi e lettori di prossimità.

COMUNICATORE TELEFONICO

Il Comunicatore Telefonico è in grado di gestire 8 numeri telefonici ai quali inviare le informazioni relative agli eventi. Ad ognuno di questi numeri è possibile associare un Codice Cliente ed un Protocollo di Trasmissione in modo tale da poter collegare l'impianto ad un Istituto di Vigilanza. Possibilità di programmare quali eventi debbano generare una chiamata e quali no.

SINTETIZZATORE VOCALE

Con l'aggiunta della scheda CEN200SVO (opzionale) è possibile inviare messaggi vocali a 8 diversi numeri telefonici. In questo modo si può utilizzare il comunicatore telefonico incorporato sia per inviare messaggi vocali sia per inviare i codici digitali alla

centrale di vigilanza. La scheda CEN200SVO, inoltre, permette l'ascolto ambientale e la comunicazione vocale bidirezionale.

TELEGESTIONE DELL'IMPIANTO

Con l'ausilio di un PC equipaggiato con il Modem dedicato CNMMOD10 ed il software di gestione, l'installatore può gestire l'impianto a distanza, controllarne le funzioni e lo stato ed eventualmente, programmare completamente la centrale.

TELEASSISTENZA

Con il Modem CNMMOD50 ed il software CNMSOFT80, oltre alla teleassistenza, è possibile fornire un servizio costante di Televigilanza degli impianti collegati, registrarne le operazioni, gli allarmi, ecc. e memorizzare i dati di ciascun cliente in archivi storici.



» MULTI PLUS - CENTRALE INDUSTRIALE TELEGESTIBILE 8-200 ZONE



Codici e Descrizione Prodotto	
» CNM2640PLUS	Centrale MULTI PLUS 8 zone espandibile a 200 con alimentatore switching 5A - contenitore metallico
» CNM400DSP	Tastiera TECNICA con display LCD retroilluminato - colore nero
» CNM400DSPB	Tastiera TECNICA con display LCD retroilluminato - colore bianco
» CNM106	Scheda espansione 6 zone IN/OUT per centrali serie GENIUS PLUS e MULTI PLUS
» CNM004RL	Modulo a 4 relè da abbinare alla scheda per centrali serie GENIUS PLUS e MULTI PLUS
» CEN300VOC2	Sintetizzatore vocale per centrali serie MULTI
» CNMISO	Isolatore di BUS per serie MULTI
» CNMPRINT2	Scheda per collegamento a stampante per CEN2640PLUS
» CNMALI5	Gruppo d'alimentazione con controllo a micro per serie MULTI
» ALI1520	Alimentatore elettronico 220Vca/12Vcc - 5A "SWITCHING"
» CNMMOD10	Modem per teleassistenza e programmazione per centrali serie GENIUS PLUS e MULTI PLUS
» CNMSOFT80	Software per tele sorveglianza e teleassistenza per centrali serie GENIUS PLUS e MULTI PLUS
» CNMCMV1	Cavo seriale per collegamento a PC per centrali serie GENIUS PLUS e MULTI PLUS
» CNMADAT1	Adattatore RS232 per porte seriali a 25 pin per centrali serie GENIUS PLUS e MULTI PLUS

» Sistema di sicurezza MULTI PLUS

Centrale telegestibile MULTI PLUS, 8 zone espandibili a 200, contenitore metallico, alimentatore 5A

Il Sistema base Multi Plus è costituito dalla Centrale ad 8 Zone espandibili a 200, con alimentatore switching da 5 A, e da una Tastiera. Questa centrale può gestire fino a 32 Espansioni d'Ingresso, dotate ciascuna di 6 zone, e fino ad 16 Espansioni di Uscita dotate ciascuna di 6 uscite open collector.

DISPOSITIVI DI COMANDO

I dispositivi di comando possono essere collegati alla centrale per un massimo di 32 Lettori per Chiave Digitale ed un massimo di 32 Tastiere LCD.

I Lettori possono essere Inseritori e lettori di Prossimità (Grado di Protezione IP34). La lettura della Chiave viene fatta senza contatti elettrici, garantendo una forte resistenza agli agenti ossidanti e all'usura meccanica.

SCHEDA VOCALE

Grazie alla scheda opzionale CNM300VOC2 è possibile effettuare la gestione delle chiamate vocali e svolgere funzioni di tele-attivazione.

SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE

Il software di programmazione, operante in ambiente Windows, è uno strumento indispensabile per sfruttare a pieno le potenzialità del sistema Multi Plus, infatti, con esso è possibile effettuare la completa programmazione della centrale, gestendo un archivio completo di clienti e monitorare in tempo reale la centrale.

IL MODEM CNMMOD10

Utilizzando l'apposito modem CNMMOD10, con lo stesso software si possono gestire i collegamenti di teleassistenza, sia manuali che automatici per avere sempre aggiornato l'archivio storico di tutti i clienti collegati.



» MULTI PLUS - SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche Tecniche

- Fino a 200 zone di allarme: 8 sulla Centrale, 192 su 32 Espansioni d'Ingresso (6 zone ognuna).
- Fino a 102 uscite: 3 relè e 3 open collector sulla Centrale, 96 su 16 Espansioni di Uscita (6 uscite ognuna).
- Fino a 32 Tastiere con LCD retroilluminato per la gestione del sistema.
- Fino a 32 Lettori per Chiave Digitale.
- Bus a 4 fili protetto dai cortocircuiti per la connessione dei dispositivi remoti.
- Duplicazione fisica del bus per la protezione verso sabotaggi.
- Tutte le zone sono programmabili per tipo di bilanciamento, tipologia di funzionamento e tipologia di allarme.
- Ogni zona di ingresso può essere programmata per impartire alla centrale determinati comandi programmabili.
- Tutte le uscite programmabili come bistabili o cicliche con tempo di ciclo e stato di riposo programmabile.
- 32 aree programmabili ciascuna con le proprie zone, tastiere, inseritori, codici, uscite e tempi.
- 195 Codici Utente con visibilità, priorità e funzioni programmabili.
- 500 Chiavi Digitali con visibilità programmabile.
- Ogni "oggetto" del sistema (zone, tastiere, inseritori, codici, chiavi, aree, etc.) è identificabile con un nome di 16 caratteri che comparirà sulla tastiera durante le operazioni dell'utente.
- Memorizzazione degli ultimi 10000 eventi completi di data, ora ed utente.
- Interfaccia RS232 per programmare e monitorare la centrale.
- Software in ambiente Windows per la programmazione, la teleassistenza ed il monitoraggio della centrale.
- Dimensioni centralina: 380 x 460 x 110 mm (b x h x p)

FUNZIONI TELEFONICHE

- Selezione a toni multifrequanza e ad impulsi decadici.
- 50 numeri telefonici a disposizione per funzioni di televigilanza, teleassistenza e chiamate vocali.
- Comunicatore digitale multiprotocollo incorporato per la gestione di protocolli ad impulsi, DTMF ed FSK.
- Possibilità di attivare diverse chiamate di allarme immediato da tastiera.
- Chiamata di test programmabile.
- Possibilità di abilitare la richiamata di sicurezza.
- Possibilità di condividere la linea telefonica con un altro dispositivo risponditore.
- Modem 1200 baud FSK integrato per la gestione della teleassistenza.

FUNZIONI TELEFONICHE SCHEDA CEN300VOC2

- Avvisatore telefonico per l'invio di messaggi vocali registrabili dall'installatore, a 32 diversi numeri telefonici.
- Possibilità di interrogare la centrale da remoto (con codice segreto) ed ottenere una risposta vocale.
- Possibilità di comandare le uscite, lo stato di inserimento delle aree ed il reset degli allarmi della centrale da remoto (con codice segreto).
- Possibilità di ascolto ambientale e colloquio telefonico multipunto da remoto (con codice segreto).
- Funzione di risponditore telefonico.
- Funzioni programmatore orario
- Gestione su base giornaliera, settimanale o mensile.
- Gestione delle festività e dell'ora legale/solare.
- Gestione dello straordinario e del tempo di preavviso dell'inserimento.
- Gestione di 4 inserimenti e 4 disinserimenti al giorno per ogni area.
- 32 timer giornalieri completamente indipendenti



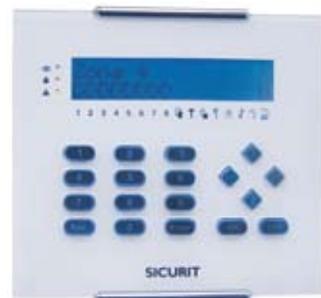



NUOVA GENIUS - CENTRALI TELEGESTIBILE 8-104 ZONE



Codici e Descrizione Prodotto

› CEG816	Centrale NUOVA GENIUS 8 zone espandibile a 16 con alimentatore switching 1,5A - contenitore plastico
› CEG842	Centrale NUOVA GENIUS 8 zone espandibile a 42 con alimentatore switching 1,5A - contenitore plastico
› CEG8104	Centrale NUOVA GENIUS 8 zone espandibile a 104 con alimentatore switching 3,0A - contenitore metallico
› CNM106	Scheda espansione 6 zone IN/OUT per centrali serie GENIUS PLUS, NUOVA GENIUS e MULTI PLUS
› CNM400DSP	Tastiera TECNICA con display LCD retroilluminato - colore nero
› CNM400DSPB	Tastiera TECNICA con display LCD retroilluminato - colore bianco



DISPONIBILE DA APRILE 2013

Centraline serie NUOVA GENIUS

3 Centrali telegestibili, da 8 zone fino a 104, contenitore plastico o metallico in base al modello

Dall'esperienza SICURIT nell'offrire prodotti antifurto di qualità, la nuovissima piattaforma GENIUS rappresenta il livello massimo sinora raggiunto. I tre modelli disponibili (CEG816, CEG842, CEG8104 - in contenitore plastico e metallico) sono stati progettati per soddisfare vari sistemi di installazione, dai più semplici ai più complessi, per mercati residenziali e commerciali.

NUOVA GENIUS garantisce espandibilità insieme a molte nuove caratteristiche ma, come sempre, la stessa semplicità di programmazione ed installazione.

MESSAGGISTICA VOCALE

L'utile Guida Vocale Telefonica di NUOVA GENIUS aiuta l'utente finale ad entrare nel sistema, navigare attraverso il menù e scegliere tra le diverse opzioni - tra cui inserire o disinserire il sistema.

COMUNICATORE VOCALE A BORDO

Il Comunicatore Vocale completamente personalizzabile di NUOVA GENIUS garantisce una trasmissione dell'allarme estremamente efficace.

COMUNICAZIONE BI-DIREZIONALE

NUOVA GENIUS presenta inoltre una comunicazione di allarme bidirezionale istantanea sulla linea GSM o PSTN.

Grazie all'alta qualità delle casse e microfono della Stazione Audio, il cliente può scegliere il contatto a cui inviare il segnale di allarme.

Chi risponde può valutare la situazione ed allertare i servizi di emergenza disponibili.

VANTAGGI PER L'INSTALLATORE

I diversi e vantaggiosi modi di programmazione di NUOVA GENIUS offrono più potere all'installatore. È possibile infatti effettuare la programmazione locale tramite il Software con il PCLink o connessioni seriali USB.

Si può lasciare il PC in ufficio e portare tutto ciò che serve su una chiavetta USB - programmazione centrale, templates, archivi audio personalizzabili e molto altro.

TELEASSISTENZA

L'installatore può inoltre eseguire la programmazione da remoto tramite una connessione Ethernet ad alta velocità, wireless GPRS o con la tradizionale linea PSTN. NUOVA GENIUS rende la programmazione della centrale più veloce e più semplice - permettendo all'installatore di eseguire più installazioni in minor tempo o ignorarla nel caso di un falso allarme.



Caratteristiche comuni NUOVA GENIUS

- Potente software di gestione per la programmazione della centrale da locale o da remoto
- Avvisatore vocale integrato
- Messaggi vocali composti per ciascuna zona/evento
- Archivio messaggi concatenabili
- Guida vocale telefonica
- Scheda opzionale ABS- GSM
- Gestione della centrale via SMS
- Controllo dello stato del sistema via SMS
- Collegamento IP per la programmazione
- Funzione ascolto remoto da GSM
- Funzione ascolto remoto da GSM
- Programmazione tramite porta USB con software dedicato e/o chiavetta USB
- Mini connettore USB per connessione diretta al PC
- Potente e flessibile abbinamento tra Eventi/Azioni
- Programmatore orario integrato
- Timer per attivazioni (Funzioni base di home automation)
- Uscite completamente programmabili: polarità, durata, oscillazione e trigger di eventi
- Memorizzazione fino a 2000 eventi
- Connettori integrati per aggiunta di schede opzionali GSM
- Fino a max 104 zone ingresso
- Fino a max 16 tastiere
- Fino a max 250 chiavi
- Fino a max 16 aree
- Fino a max 50 uscite

» NUOVA GENIUS - TABELLA DI SINTESI DELLE CARATTERISTICHE

SPECIFICHE TECNICHE	CEG816	CEG842	CEG8104
Max numero di tastiere	8	8	16
Numero di codici utente (Livello4 + installatore + utente)	1+1+31	1+1+63	1+1+127
Numero di chiavi di prossimità	64	128	250
Numero di chiavi/lettori di prossimità	16	16	32
Numero di espansioni per ingressi/uscite	4/0	16/8	32/16
Numero di stazioni di alimentazione	0	4	4
Numero max di zone cablate	16	42	104
Numero di aree	8	8	16
Numero max di uscite	6	20	50
Batteria di Backup	7Ah		17Ah
Dimensioni (b x h x p)	355 x 290 x 80 mm.		380 x 460 x 110 mm.


Novità

COMBIMAX - CENTRALI MISTE CABLATE/WIRELESS TELEGESTIBILI

LE CENTRALI COMBIMAX

Il cuore del sistema COMBIMAX è la centrale. Essa viene proposta in 5 versioni. Le versioni CEC505, CEC515 e CEC1050 sono dotate di un contenitore plastico in grado di alloggiare una batteria da 7Ah mentre le CEC1050M e CEC10100M sono dotate di un contenitore metallico più grande in grado di alloggiare una batteria da 17Ah.

Il range applicativo del sistema COMBIMAX è estremamente ampio. Si parte infatti da pochi terminali, cinque, con il modello '505' per arrivare ai cento terminali della '10100'. I cinque modelli di centrale offrono un insieme di caratteristiche estremamente accattivante.

LE NUOVE TECNOLOGIE ED IL BUS

Interessantissimo è l'uso del nuovo concetto di terminali messo a disposizione dalla tecnologia FlexIO. Con tale concetto si supera l'approccio statico ingressi ed uscite e si offre all'installatore una più agevole installazione ed una razionalizzazione del magazzino materiali.

La semplificazione e razionalizzazione dell'interfaccia con l'installatore e con l'utente è ottenuta il concetto innovativo di 'macro' che rende immediata la fruibilità dell'impianto all'utente e semplifica la programmazione e la spiegazione del suo funzionamento all'installatore. La spina dorsale del sistema è un **BUS di comunicazione di nuova generazione**, tale BUS permette di ottenere le migliori velocità di trasmissione del segmento con eccellenti portate. Attorno al BUS il sistema COMBIMAX può crescere modularmente a seconda delle esigenze dell'installazione. Sul BUS possono essere connessi lettori di prossimità, tastiere con display grafico, espansioni di ingresso/uscita e ricevitori via radio. Le centrali COMBIMAX possono apprendere automaticamente le periferiche presenti sul BUS per facilitare ulteriormente le operazioni di configurazione del sistema. Il BUS può essere protetto, sezionato e rigenerato per mezzo degli isolatori/rigeneratori.

FUNZIONI, CARATTERISTICHE E OPZIONI DI SISTEMA

A bordo della centrale è possibile aggiungere l'opzione vocale CECSVO. Questo sintetizzatore vocale offre un parco di funzioni vocali così ampio e potente da rendere il sistema COMBIMAX un vero punto di riferimento nel settore.

Cuore del sistema è la matrice che permette di associare le azioni agli eventi occorsi e riconosciuti dal sistema. Ad ogni evento riconosciuto dal sistema è possibile associare azioni sulle uscite, azioni sull'avvisatore vocale, azioni sull'avvisatore digitale. L'autenticazione per l'accesso al sistema è garantita da un ampio parco di codici e tag o card di prossimità.

Ad ognuno di essi sono associabili diritti di accesso sulle aree o sulle funzioni. Inoltre i timer settimanali disponibili, sono anch'essi associabili a codici, card e tag al fine di limitare l'accesso in determinate fasce orarie.

SISTEMA IBRIDO

Il sistema può essere pensato come sistema 'ibrido' in quanto è in grado di gestire sia periferiche cablate che periferiche senza fili della serie VISONIC con frequenza 868MHz.

In tal modo COMBIMAX integra funzioni via radio di ultima



generazione sfruttando le potenzialità dell'avanzata tecnologia wireless VISONIC. Il sistema offre un avvisatore telefonico vocale completo e già programmato di fabbrica.

Allo stesso modo il comunicatore digitale verso le centrali di vigilanza è già pronto all'uso e in grado di soddisfare le normali esigenze delle stazioni di ricezione. Il sistema è inoltre programmabile e controllabile a distanza attraverso la linea telefonica PSTN utilizzando il modem CECMOD. Utilizzando il modulo opzionale CECNETL si ottiene il massimo della connettività che un sistema anti-intrusione possa mettere a disposizione oggi.

Quest'ultima funzione permette all'utente finale o all'installatore di collegarsi alla centrale da qualsiasi PC collegato ad Internet per verificare lo stato dell'impianto ed interagire con esso.

PROGRAMMAZIONE

La programmazione della centrale può essere effettuata per mezzo della tastiera a display o per mezzo del PC con l'uso dell'apposito software.

La programmazione da tastiera è semplificata dalla possibilità di utilizzare la programmazione di fabbrica che elimina completamente la necessità di configurare i numerosi parametri degli avvisatori telefonici vocali e digitali. Inoltre la programmazione dei parametri da tastiera è resa intuitiva da una visualizzazione dettagliata ed esplicita e dall'utilizzo dei simboli grafici.

La programmazione da PC usa estensivamente funzioni di copia/incolla per la configurazione del sistema riducendo al minimo lo sforzo di programmazione.

Il software di gestione grazie alle funzioni di text-to-speech (da scritto a parlato) aiuta l'installatore anche nella registrazione dei messaggi vocali trasformando le stringhe scritte dall'installatore in messaggi audio registrati in centrale.

La velocità di comunicazione della porta RS232 permette la programmazione in locale in pochissimi secondi.



» COMBIMAX - PERSONALIZZA IL TUO IMPIANTO

Centrali, Tastiere e inseritori COMBIMAX (codici prodotto)

» CEC505	Centrale telegestibile COMBIMAX - 5 zone non ampliabile - contenitore in policarbonato - Alimentatore 1,2A
» CEC515	Centrale telegestibile COMBIMAX - 5 zone espandibile a 15 - contenitore in policarbonato - Alimentatore 1,2A
» CEC1050	Centrale telegestibile COMBIMAX - 10 zone espandibile a 50 - contenitore in policarbonato - Alimentatore 3A
» CEC1050M	Centrale telegestibile COMBIMAX - 10 zone espandibile a 50 - contenitore metallico - Alimentatore 3A
» CEC10100M	Centrale telegestibile COMBIMAX - 10 zone espandibile a 100 - contenitore metallico - Alimentatore 5A
» CEC200DSP	Tastiera TECNICA nera con display LCD retroilluminato per centrali COMBIMAX
» CEC200DSPB	Tastiera TECNICA bianca con display LCD retroilluminato per centrali COMBIMAX
» CEC400DSP	Tastiera TECNICA nera con display LCD retroilluminato per centrali COMBIMAX completa di funzione vocale, lettore di prossimità e sensore temperatura
» CEC400DSPB	Tastiera TECNICA bianca con display LCD retroilluminato per centrali COMBIMAX completa di funzione vocale, lettore di prossimità e sensore temperatura
» CEC483UNI	Lettore di prossimità/inseritore universale adattabile a qualsiasi serie di frutti elettrici
» CEC483PROS	Lettore di prossimità/inseritore universale da parete
» CEC488	Chiave elettronica TAG di prossimità per centrali COMBIMAX
» CEC488CARD	Tessera di prossimità per centrali COMBIMAX



CEC488CARD



CEC483UNI



CEC483PROS



CEC488



CECWRX

Espansioni e accessori COMBIMAX (codici prodotto)

» CECGSM01E	Modulo GSM per centrali COMBIMAX
» CECNETL	Modulo per collegamento sistema a rete LAN/IP
» CECWRX	Ricevitore via radio supervisionato frequenza 868 Visonic max 30 sensori via radio per centrali COMBIMAX
» CEC005U	Modulo espansione 5 IN/OUT per montaggio interno alla centrale
» CEC005P	Modulo espansione 5 IN/OUT completo di contenitore da parete
» CECSVO	Sintetizzatore vocale per centrali COMBIMAX
» CECTH	Sonda termica per regolazione tensione di ricarica per batteria centrali COMBIMAX
» CECMOD	Modem per programmazione e controllo remoto mediante linea telefonica
» CECREL32	Scheda relè e distribuzione alimentazione
» CEC iso/A	Isolatore BUS con rigenerazione sia dei dati che dell'alimentazione e protezione antisabotaggio
» CEC iso/RP	Isolatore BUS con rigenerazione dei dati e protezione antisabotaggio
» CEC iso/RU	Isolatore BUS con rigenerazione dei dati e morsetti a vista
» CEC Soft	Software PC di programmazione e controllo delle centrali serie COMBIMAX

Solo su ordinazione

» CECTRASF	Trasformatore 19V - 25Va per centrali CEC505/515
» CECALI3A	Alimentatore switching 13,8 Vcc - 3A per centrali COMBIMAX CEC1050
» CECALI5A	Alimentatore switching 13,8 Vcc - 5A per centrali COMBIMAX CEC10100



» COMBIMAX - TABELLA DI SINTESI DELLE CARATTERISTICHE

SPECIFICHE TECNICHE	CEC505	CEC515	CEC1050	CEC1050M	CEC10100M
Max numero di zone d'allarme	5	15	50		100
Numero di zone d'allarme espandibili con interconnessione bilanciata	5	15	50		100
Terminali a bordo (configurabili come ingresso/uscita)	5 (0)	5 (0)	10 (5)		10 (5)
Relè programmabile sulla scheda principale	1	1	1		1
Uscite o.c. programmabili a bordo	2 (150mA)		2 (500mA)		
Aree gestibili	5		10		15
Scheda relè e distribuzione alimentazione	--			SI	
Gestione connettività IP con scheda CECNETL	SI				
Comunicatore digitale SIA-IP	SI				
Alimentatore	1,2A		3A		5A
Porta RS232	SI				
Contenitore	Plastico			Metallico	
Alloggiamento batteria	7Ah			17Ah	
Dimensioni (B x H x P)	355 x 290 x 80 mm			380 x 460 x 110 mm	
DISPOSITIVI SU BUS					
Autoapprendimento periferiche	SI				
Tastiere	5		10		15
Lettori di prossimità	10		20		30
Espansioni a 5 terminali	4	10	20		40
Ricevitori VIA RADIO VISONIC	4	10	20		30
Timer settimanali	10			20	
Cronotermostati manuale, giornaliero, settimanale con antigelo	5		10		15
Eventi programmabili con gestione di timer e contatori	10		30		50
Scenari di inserimento programmabili	30				
Tipi di macro per azioni immediate	37				
Memoria eventi ciclica	500			1000	
Icone programmabili	50				
Registrazione messaggi da tastiera	SI				
Registrazione messaggi da PC	SI				
Numeri telefonici	15				
Controllo presenza linea telefonica	SI				
Autoapprendimento bilanciamento zone	SI				



» COMBIMAX - TASTIERE, LETTORI E DISPOSITIVI VIA RADIO COMPATIBILI

Novità

LE TASTIERE COMBIMAX

In un sistema anti-intrusione la tastiera assume un ruolo centrale. E' l'elemento principale con cui l'uomo si interfaccia al sistema e pertanto la sua ergonomia funzionale è fondamentale.

Nello stesso tempo diventa spesso uno degli elementi dell'arredo e deve quindi potersi adattare alle varie situazioni che si presentano sul campo. Le tastiere SICURIT riescono a coniugare le esigenze estetiche ed ergonomiche ad una innegabile eleganza.

Le tastiere risultano tra le più sottili del segmento contribuendo ad ottenere dimensioni globali contenute senza per questo rinunciare a comodi elementi di interfaccia come, ad esempio, il grande e chiaro display grafico dove le icone indicano all'utente la modalità più rapida per l'attivazione delle varie funzioni attraverso la semplice pressione di 4 comodi tasti funzione.

Sono disponibili per entrambe i modelli in due colorazioni, bianca o nera con display e tasti retroilluminati e si differenziano per le funzioni avanzate disponibili sui 2 modelli CEC400DSP. Tra queste citiamo la presenza del microfono e dell'altoparlante per le funzioni vocali.

Le tastiere CEC400DSP e CEN400DSPB sono infatti in grado di guidare l'utente con messaggi vocali nella selezione delle opzioni del menù, di guidare l'utente nelle fasi di inserimento e disinserimento, di avvisare l'utente dell'accadere di un evento, di far colloquiare persone presenti in locali diversi e distanti. Sono inoltre dotate di sensore di temperatura che permette di attivare la funzione di cronotermostato nelle modalità manuale, settimanale ed anti-gelo. Il lettore di prossimità nei modelli CEC400DSP e CEN400DSPB permette di autenticarsi nel sistema senza digitare il codice ma semplicemente presentando in tastiera il TAG o la CARD. Sia la serie CEC400DSP che il modello base CEC200DSP sono dotate di due terminali di ingresso/uscita e di dispositivi antistrappo ed antiapertura.



I LETTORI DI PROSSIMITA' COMBIMAX

I lettori di prossimità sono il modo più semplice per interagire con il sistema COMBIMAX.

Semplicemente avvicinando il tag o la card al lettore è possibile impartire comandi al sistema.

Il lettore di prossimità infatti è utilizzabile per inserire e disinserire l'impianto o porzioni di esso ma anche per richiedere al sistema di eseguire azioni come l'apertura di una porta o l'accensione di una luce o magari un insieme di azioni associabili ad una specifica macro.



Dispositivi via radio VISONIC PowerCode® (frequenza 868MHz.) compatibili COMBIMAX (codici prodotto)

SENSORI VOLUMETRICI

» WRM3500PLN	NEXT - Infrarosso passivo via radio portata 15 m con segnalazione batteria scarica, con pila al Litio
» WRM240N	DISC - Sensore wireless digitale VISONIC all'infrarosso per montaggio a soffitto - copertura 360°
» WRMCLIP4N	CLIP - Micro infrarosso passivo a tenda, portata 6 mt.
» WRM40N	Sensore IR a SPECCHIO WIRELESS portata 18 mt.
» WRM20EXTN	Sensore IR passivo via radio VISONIC a 8 raggi su 3 fasci con tecnologia a specchio e ANTIMASKING
» WRM200EXTN	Doppio rivelatore SICURIT via radio passivo ad infrarossi con fascio a tenda e contatto magnetico in colore bianco
» WRM200EXTNM	Doppio rivelatore SICURIT via radio passivo ad infrarossi con fascio a tenda e contatto magnetico in colore marrone

CONTATTI MAGNETICI E ALTRE TIPOLOGIE DI SENSORI

» WRMCON302N	Contatto magnetico via radio POWERCODE in color avorio - trasmettitore incorporato
» WRMCON320N	Mini contatto magnetico via radio con trasmettitore incorporato colore bianco
» WRM501MICN	Microfono ambientale di rottura vetri via radio

TRASMETTITORI WIRELESS (mini telecomandi per inserimento/disinserimento o chiamate di soccorso)

» WRMCT100N	Trasmettitore universale bicanale via radio con segnalazione di batteria scarica
» WRMCT234N	Mini trasmettitore quadricanale POWERCODE CODE SECURE con segnale batteria scarica
» WRMTX201N	Mini trasmettitore monocanale POWERCODE con segnale batteria scarica
» WRMCTPOLN	Trasmettitore radio monocanale POWERCODE da polso con segnale batteria scarica

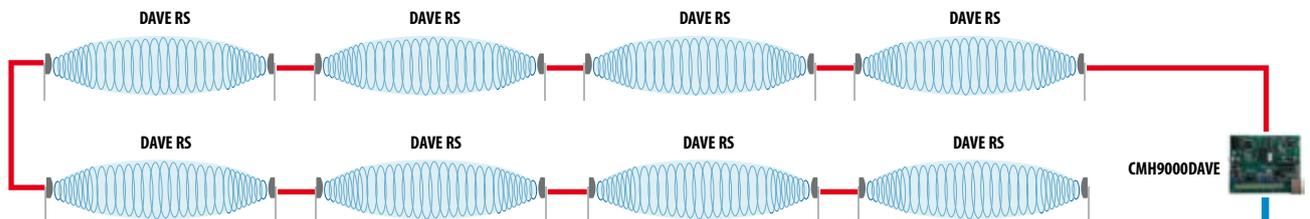


» HYPERPOWER - CENTRALE MULTIFUNZIONALE - OLTRE 3000 SENSORI

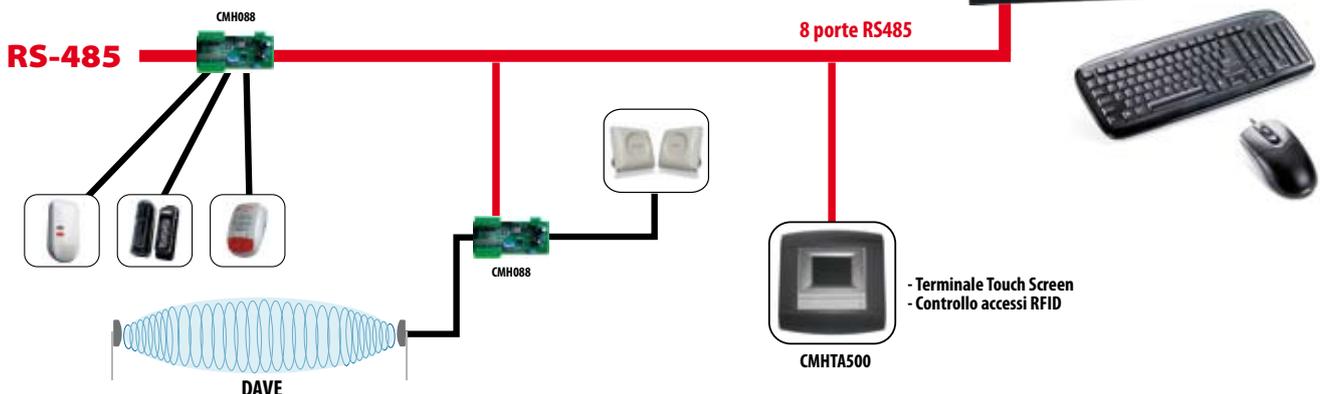
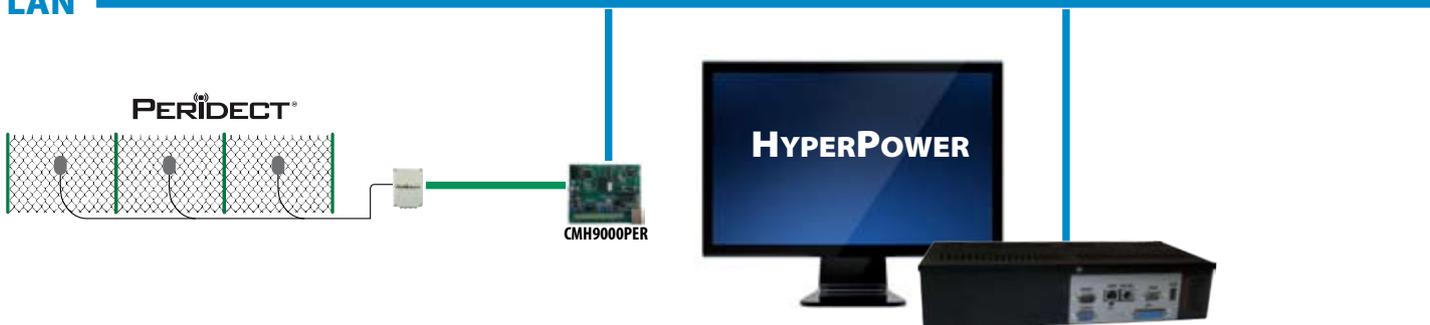
**3000
SENSORI**



Codici e Descrizione Prodotto	
» CMHP8	Centrale HYPERPOWER per collegamento fino a 3072 sensori - 8 porte RS485 - 1 porta LAN
» CMHCRHP	Client software per visione e gestione da remoto
» CMH088	Scheda I/O 8 ingressi - 7 uscite OC - 3 espansioni CMH008 - 1 uscita relè, comunicazione via RS485
» CMH008	Espansione 8 ingressi doppio bilanciamento per CMH088
» CMH008ALG	Espansione 8 ingressi analogici (4-20 mA)
» CMH8OUT	Espansione 8 uscite open collector per segnalazione eventi
» CMH9000ABS	Scheda IP per collegamento a HyperPower su rete LAN fino a 2 ABSOLUTE RS e connessione diretta a sistemi GEUTEBRUCK
» CMH9000DAVE	Scheda IP per collegamento a HyperPower su rete LAN fino a 8 Microonde Dave RS e linea seriale per connessioni a sistemi GEUTEBRUCK
» CMH9000ABS8	Come CMH9000DAVE ma per ABSOLUTE-RS
» CMH9000PER	Scheda IP per collegamento a PERIDECT
» CMHTA500	Tastiera touch-screen controllo accessi RS485/LAN
» CMHTA500R1	Tastiera controllo accessi modulo RFID RS485/LAN



LAN





» HYPERPOWER

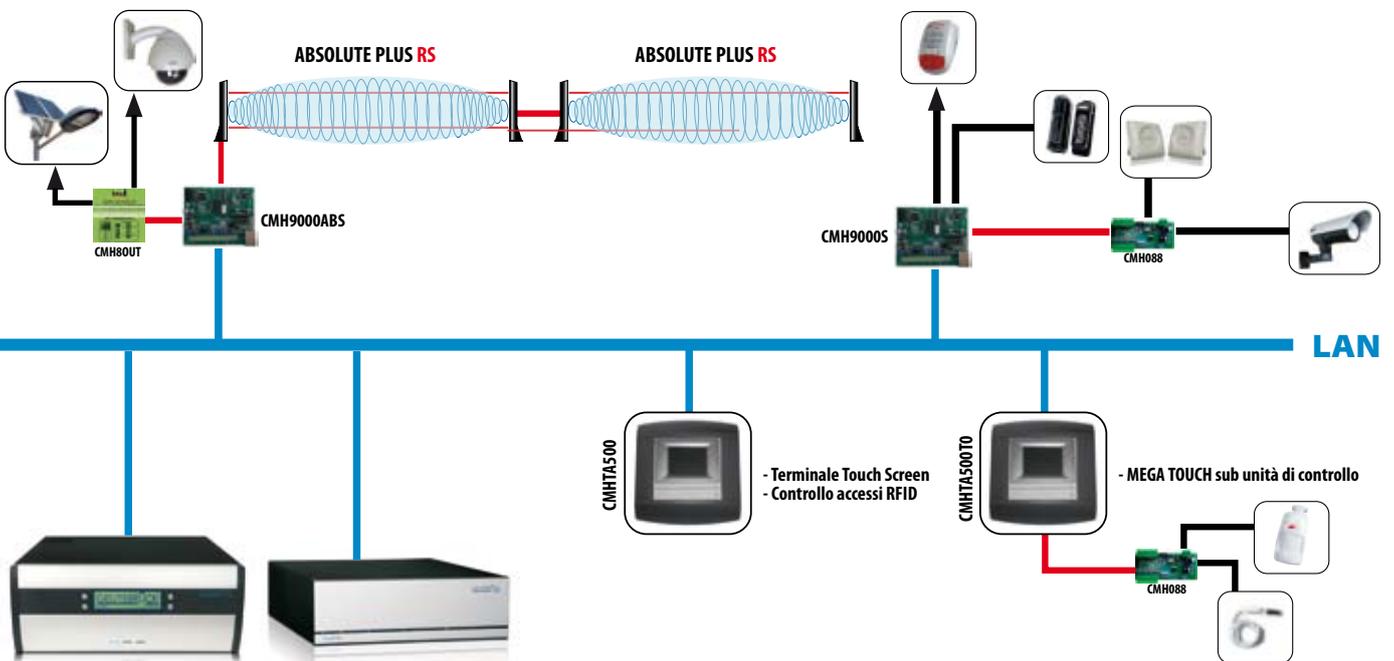
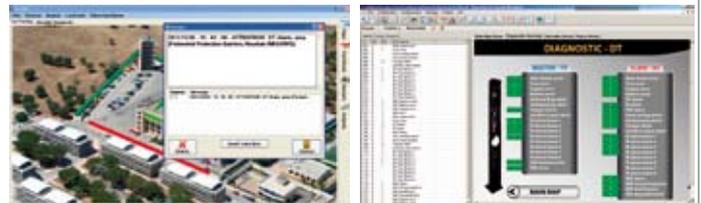
Centrale multifunzionale per la gestione di grandi impianti con integrazione TVCC e sistemi perimetrali SICURIT ABSOLUTE - DAVE - PERIDECT

HYPERPOWER è un sistema multi-impianto costituito da una centrale a microprocessore e da moduli remotizzabili di varia natura per acquisizione di segnali, attuazione di comandi ed interfacciamento degli operatori. Qualunque tipo di sensore e attuatore può essere utilizzato: HYPERPOWER si adegua al tipo di interfacciamento (con doppio bilanciamento, analogico in tensione o in corrente) e al tipo di gestione (filtraggio, memorizzazione, ritardo, associazione, ecc.) richiesta dall'oggetto prescelto. Possibilità di collegamento sia tramite RS-485 che su rete LAN/IP per la gestione di oltre 3000 sensori anche di terze parti. Ideale per la gestione di impianti per esterno e comunicazione diretta con sistemi ABSOLUTE, DAVE, PERIDECT e integrazione in sistemi video di ultima generazione GEUTEBRUCK.

POTENTE INTERFACCIA GRAFICA

HyperPower utilizza un'avanzata tecnologia software che consente al sistema di gestire contemporaneamente un enorme mole di dati provenienti dalle periferiche. L'amministratore di sistema può facilmente configurare l'attivazione di sensori, codici utente, fasce orarie, livelli di accesso, gruppi di utenti e definire qualunque tipologia di reazione agli eventi d'allarme. Grafici bi-dimensionali ad alta risoluzione possono essere facilmente incorporati, così come testi guida e icone attivabili in tempo reale possono facilitare l'operatore nella gestione e

identificazione dello stato dei dispositivi di sistema. Qualunque tipo di messaggio di supporto o audio messaggio può essere implementato come ulteriore strumento di gestione.



GEUTEBRÜCK

Geutebrück in qualità di partner esclusivo di Sicurit ha implementato il protocollo GETAS per collegare le interfacce CMH9000 e HyperPower al software di gestione TVCC Geutebrück GeViSoft.

HyperPower e CMH9000 possono essere facilmente collegate e interfacciate con qualunque sistema di registrazione Geutebrück con la possibilità di gestire azioni preordinate come ad esempio lo spostamento di una dome in un punto stabilito a seguito di un evento d'allarme. Le azioni possono essere configurate facilmente attraverso il software Geutebrück e non richiede conoscenze di programmazione.



» CHIAVI E LETTORI DI PROSSIMITÀ SICURIT "GENIUS KEY"

Codici e descrizioni prodotto	
» CHE488	Chiave elettronica di prossimità per centrali serie GENIUS e MULTI (colore blue)
» CHE48BASE	Inseritore base senza contatti 3 Led per centrali serie GENIUS e MULTI
» CHE48MAG	Cover BTicino Magic per inseritore base senza contatti 3 Led per centrali serie GENIUS e MULTI
» CHE48LIV	Cover BTicino International per inseritore base senza contatti 3 Led per centrali serie GENIUS e MULTI
» CHE48LIG	Cover BTicino Light per inseritore base senza contatti 3 Led per centrali serie GENIUS e MULTI
» CHE48GEW	Cover Gewiss System Bianco per inseritore base senza contatti 3 Led per centrali serie GENIUS e MULTI
» CHE48PLA	Cover Gewiss Playbus per inseritore base senza contatti 3 Led per centrali serie GENIUS e MULTI
» CHE48VIM	Cover Vimar Idea Nero per inseritore base senza contatti 3 Led per centrali serie GENIUS e MULTI
» CHE483PROS	Lettoce di prossimità per chiave elettronica di prossimità CHE488/CARD
» CHE488CARD	Scheda-badge elettronica di prossimità per centrali serie GENIUS e MULTI

Novità



CHE488CARD



CHE488



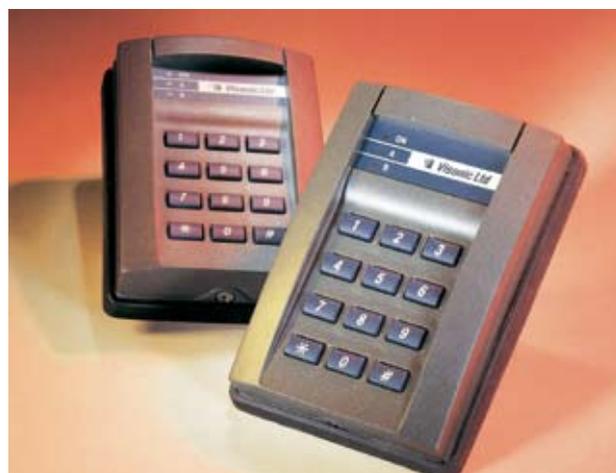
CHE483PROS



CHE48BASE

è l'inseritore base universale da abbinare alla cover della serie utilizzata nell'impianto elettrico

» TASTIERA DIGITALE VISONIC



Codici e Descrizione Prodotto

- » CHE80CL Tastiera elettronica digitale stagna (IP54) - 56 codici - 100 milioni di combinazioni

La tastiera elettronica digitale CHE80CL è un'unità indipendente per applicazioni di controllo accessi. Impermeabile agli agenti atmosferici può essere usata sia internamente che esternamente (IP54).

La CHE80CL consente fino a 56 codici d'accesso individuali. Alle persone autorizzate possono essere assegnati specifici codici multiporte e multiutente per impianti complessi. Gli ingressi non autorizzati vengono penalizzati dal blocco della tastiera per 30 secondi. L'interruttore Tamper a doppia funzione è progettato per rilevare tentativi di apertura dell'unità, o di rimozione dalla parete.

- Dimensioni: 8 x 12 x 3 cm (b x h x p)
- Peso: 200 g. guarnizione inclusa



CTL500 - COMBINATORE TELEFONICO BICANALE



Combinatore telefonico bicanale con display LCD e sintetizzatore vocale.

Il CTL500 consente la selezione automatica di 10 numeri telefonici (5 numeri per il primo canale e 5 numeri per il secondo) e la trasmissione, su linea telefonica commutata, di 2 diversi messaggi. Può essere programmato per il funzionamento ad 1 solo canale oppure a 2 canali in modo da controllare 2 eventi separati (allarme furto, incendio, soccorso, ecc.) Tutti i messaggi e i dati di programmazione sono memorizzati in memoria non volatile (tranne data/ora).

Codici e Descrizione Prodotto

CTL500	Combinatore telefonico bicanale bidirezionale con display LCD, sintetizzatore vocale - omologato PPTT
CTL503	Mini altoparlante per ascolto messaggi CTL500

Specifiche Tecniche

- Ingressi NC bilanciati o NA
- Ingresso bilanciato di reset o di blocco chiamate (3k3)
- 4 uscite open collector da 12V 30 mA
- 2 uscite open collector da 12V 30 mA attivabile via telefono o manualmente da tastiera (monostabile/bistabile)
- Primo numero per canale programmabile da utente
- Possibilità di interruzione delle chiamate da tastiera o telefono remoto
- Codice installatore fino a 6 cifre
- Codice utente fino a 6 cifre
- Memoria fino a 50 eventi
- Uscite comandabili remotamente
- Possibilità di scelta di utilizzo tra lingua italiana o inglese
- Possibilità di interrogazione remota dello stato del combinatore con le seguenti segnalazioni: batteria, alimentazione, linea, stato centrale, stato uscite o.c. OUT1 e OUT2, cambio stato delle uscite, memoria di allarme canale 1 e 2
- Protezione tamper antistacco e antiapertura
- Corrente max assorbita: 100 mA
- Dimensioni: 165 x 115 x 30 mm. (b x h x p)

CTL900 - COMBINATORE TELEFONICO 8 CANALI CON MODULO GSM



Combinatore telefonico a 8 canali con modulo GSM industriale 4 relè + invio SMS.

Programmazione da telefono cellulare GSM o da PC, 6 canali allarme bilanciati completamente indipendenti e 2 ingressi programmabili N.C. **32 numeri telefonici totali**, 4 numeri per canale programmabili da installatore e 16 cifre disponibili per ogni numero telefonico. 50 caratteri per ogni messaggio SMS, 4 Ripetizione delle chiamate se il numero risulta occupato. Chiamate SMARTKEY.

Codici e Descrizione Prodotto

CTL900	Combinatore telefonico multicanale con modulo GSM
CTCSOFT	Software per programmazione e diagnosi del CTC1700S, CTC900 e CTL900

Specifiche Tecniche

- Alimentazione: 12,5vdc
- Corrente assorbita: 125ma
- Corrente assorbita in trasmissione: 260mA (medio)
- Corrente assorbita in trasmissione: 1A (massimo)
- Temperatura di funzionamento: da 5 a 40°C
- Numero relè comandabili: fino a 4
- Tempo commutazione relè: da 1 a 9 sec.
- Massima corrente ai contatti relè: 1A/24V resistivo
- Numero caratteri per ogni sms: 40
- Numero canali di allarme: 6/8
- Segnalazione mancanza rete batteria scarica
- Tempo totale messaggi: 120 secondi
- Tempo messaggi in chiamata: 150 secondi
- Numeri telefonici per canale: 4
- Cifre per ogni numero telefonico: 16
- Numero messaggi vocali: 10
- Chiamata smartkey: x (4 num.tel.)
- Dimensioni contenitore: 277 x 200 x 50 mm (b x h x p)
- Batteria: 12V-2,3Ah
- Combinatore GSM: 900-1800 MHz
- Cavo antenna e antenna in dotazione



CTC1700S - CTC1700MODS - INTERFACCIA GSM PER COMBINATORI/CENTRALI



Codici e Descrizione Prodotto

» CTC1700S	Interfaccia cellulare con modulo industriale GSM per collegamento universale in contenitore per alloggiamento accumulatore 12V 2,3 A
» CTC1700MODS	Interfaccia cellulare con modulo industriale GSM per collegamento universale
» CTC1606	Modulo espansione per 6 uscite relé per CTC1700/1700MODS
» CTC1642	Modulo espansione per ulteriori 4 canali + 2 uscite relé per CTC1700/1700MODS

Interfaccia cellulari con modulo industriale GSM per collegamento universale a combinatori telefonici e centrali d'allarme.

Il CTC1700S è un'interfaccia con **modulo GSM** industriale che opportunamente configurata abbina funzionalità e flessibilità di utilizzo ad un'estrema facilità di programmazione dei dati. Possibilità di scelta del sistema in molteplici configurazioni, che offrono una serie completa di soluzioni, per qualsiasi esigenza installativa.

Utilizzabile per trasmissione delle segnalazioni d'allarme, supervisione di impianti tecnologici, tramite linea telefonica GSM. Nella configurazione base permette la trasmissione di 2 messaggi SMS a 4 utenze telefoniche.

Possibilità di effettuare una chiamata di **PREAVVISO** o **ALLERTA** per comunicare immediatamente (senza eventuali ritardi dei messaggi SMS) la condizione d'allarme presso l'impianto.

Possibilità di comandare 2 uscite a relé tramite messaggi SMS/chiamata SmartKey pre impostati sul telefono GSM del

cliente, con accesso da password/codice utente. Possibilità di comandare in modo bi-direzionale le centrali d'allarme o i combinatori telefonici che accettano comandi DTMF.

Possibilità di invio periodico di messaggi SMS per auto diagnosi schede, validità tessera GSM con lettura del credito rimanente con possibilità di prelevare e impostare tutti i dati residenti in memoria tramite upload e download da telefono GSM, quindi variare la programmazione a distanza tramite accesso con password installatore senza ausilio di PC.

Identiche funzioni per il modulo CTC1700MODS, estremamente compatto consente un'installazione rapida nelle più diverse applicazioni.

Specifiche Tecniche

- 40 caratteri per ogni SMS
- Apparato cellulare di elevata qualità
- 2 ingressi per invio messaggi SMS a telefoni GSM remoti (espandibile)
- 2 Uscite relé per attivazioni comandabili da remoto mediante invio di SMS (espandibile)
- Controllo presenza segnale GSM

- Upload e Download dati su PC
- Antenna SLIM in dotazione
- Contenitore in policarbonato
- Dimensioni CTC1700S: 275 x 198 x 42 mm (b x h x p)
- Massima batteria alloggiabile CTC1700S: 12V - 2,3Ah
- Alimentatore alloggiabile CTC1700S: 12V - 1,5Ah
- Dimensioni CTC1700MODS: 120 x 82 x 30 mm (b x h x p)
- Segnalazione riposo/allarme distinta per ogni ingresso
- Allarme mancanza rete o batteria scarica



» CTC900S - CTC900MODS - INTERFACCIA GSM PER CONTACT ID



Codici e Descrizione Prodotto

» CTC900S	Interfaccia cellulare con modulo industriale GSM per collegamento universale in contenitore per alloggiamento accumulatore 12V 2,3 A
» CTC900MODS	Interfaccia cellulare con modulo industriale GSM per collegamento universale

Interfaccia cellulari con modulo industriale GSM per trasmissione protocollo CONTACT ID.

Interfaccia con modulo GSM industriale DUAL BAND abbinabile a centrali d'allarme aventi la possibilità di effettuare chiamate vocali e digitali (protocolli di comunicazione digitale ADEMCO, RADIONICS, SESKOA CONTACT ID). Abbinabile a qualsiasi sistema di comunicazione vocale e digitale (centralina di allarme o comunicatori telefonici) per la trasmissione di allarmi ID a Centrali di Vigilanza e di SMS ad utenti privati. Utilizzabile nei sistemi d'allarme per effettuare chiamate vocali tramite messaggio di allarme pre-registrato e/o per invio di protocolli di comunicazione digitale ADEMCO, CONTACT ID e messaggi SMS associati all'identificativo del protocollo CONTACT ID, residenti nella memoria della centralina d'allarme o del comunicatore telefonico.

- Possibilità di comandare uscite relay da remoto tramite SMS/Smartkey
- 2 Relè a scambio libero da potenziale.
- Autodiagnosi programmabile con frequenza (giornaliera, settimanale, mensile).
- Uscita relè per segnalazione assenza segnale GSM (Network non disponibile).
- Interrogazione tramite SMS codice utente dello stato ingressi e uscite della scheda.

Specifiche Tecniche

- Alimentazione: 12,5Vcc ±10%
- Corrente media assorbita: 80mA
- Temperatura di Funzionamento: da 5° a 40°C
- Numero telefonici programmabili: 8
- Relè comandabile: 2 - scambio libero
- 50 caratteri per ogni SMS
- 72 codici ID di allarme
- Apparato cellulare di elevata qualità
- Upload/download dati
- Antenna slim in dotazione
- Contenitore in policarbonato
- Alimentatore alloggiabile: 12V - 1,5Ah
- Dimensioni CTC900MODS: 113 x 90 x 30 mm (b x h x p)
- Dimensioni CTC900S: 275 x 198 x 42 mm (b x h x p)
- Massima batteria alloggiabile CTC900S: 12V - 2,3Ah



CTS400 - COMUNICATORE VOCALE E SMS

Novità



Codici e Descrizione Prodotto

CTS400

Comunicatore vocale e SMS Quad Band GSM con comunicazione digitale

Il CTS400 è un avvisatore telefonico in grado di chiamare una serie programmata di numeri telefonici ai quali inviare sia messaggi di allarme vocali che SMS. Il CTS400 è disponibile in contenitore plastico (ABS) da fissare all'esterno della centrale alla quale deve essere collegato.

Il contenitore in plastica è dotato della protezione contro i tentativi di sabotaggio (apertura non autorizzata) e protezione contro l'antistrappo (opzionale). Il CTS400 non necessita di alcun software per la programmazione delle varie opzioni e dati, ma è interamente programmabile tramite tastiera alfanumerica e menù vocale ascoltabile grazie all'altoparlante posto sul fondo. Il CTS400 è compatibile con tutte le centrali SICURIT della serie GENIUS, GENIUS PLUS LIGHT e MULTI PLUS.

Le prestazioni del CTS400 dipendono fortemente dalla copertura della rete GSM, quindi, esso non dovrebbe essere installato prima di aver eseguito una prova di posizionamento per determinare il luogo migliore per la ricezione (almeno 1 LED verde deve essere acceso).

Per una ottimale installazione del CTS400 si può far ricorso alla

funzionalità di ricerca dell'operatore che dispone della miglior copertura di campo.

Il CTS400 è dotato di:

- 4 ingressi di allarme programmabili. All'attivazione dell'ingresso l'Avvisatore è in grado di inviare sia messaggi vocali che SMS fino ad un massimo di 9 numeri.
- 4 uscite di tipo OC (Open Collector), di cui 3 programmabili gestibili da locale tramite tastiera e da remoto tramite DTMF e SMS, mentre 1 uscita è riservata per le segnalazioni di guasto (problema su rete GSM o batteria bassa).

Il CTS400 permette la memorizzazione di 9 numeri telefonici con massimo 16 cifre ciascuno. I messaggi vocali potranno essere registrati direttamente sull'Avvisatore grazie alla presenza di un microfono a bordo e riascoltati per mezzo di un altoparlante presente sul fondo del box (il microfono e l'altoparlante sono utilizzati anche per la funzione vivavoce).

Specifiche Tecniche

- Menu vocale in 4 lingue per programmazione ed uso.
- 4 Linee di ingresso programmabili.
- Possibilità di associare fino a 3 messaggi vocali per ogni evento: 8 messaggi della durata massima di 8 secondi ciascuno.
- Controllo del credito residuo delle SIM-CARD prepagate.
- Funzione ascolto ambientale.
- Funzione telefono vivavoce.
- Invio messaggi vocali ed SMS per l'attivazione degli ingressi.
- Possibilità di programmare l'attivazione della chiamata di allarme con comando e polarità programmabili (positivo o negativo).
- 9 numeri telefonici (massimo 16 cifre ciascuno programmabili).
- Protezione contro l'inversione accidentale delle polarità della batteria.
- Controlli batteria e presenza rete.
- Programmazione vocale e da tastiera.
- 1 Uscita OC (Open Collector) riservata per segnalazione guasto.
- 3 Uscite OC (Open Collector) programmabili
- 6 LED di segnalazione

- GSM Quad-Band.
- Antenna integrata.
- Attivazione delle uscite da remoto mediante riconoscimento del chiamante, e/o l'invio di SMS.
- Memoria degli ingressi di allarme per gestione invii multipli.
- Ingresso n.1 prioritario.
- Programmazione Ingresso 4 per blocco cicli di chiamata.
- Blocco cicli di chiamata da remoto.
- Numero tentativi di chiamata programmabile.
- Numero di ripetizione messaggio d'allarme programmabile.
- Funzione di ricerca dell'operatore che dispone della miglior copertura di campo GSM.
- Programmazione orologio e datario.
- Messaggio vocale periodico.
- SMS periodico.
- Segnalazione batteria bassa tramite SMS.
- Microfono per registrazione messaggi e funzione vivavoce.
- Altoparlante per riascolto messaggi registrati e funzione vivavoce.
- Gestione dei supertasti.
- Registrazione/riproduzione digitale dei messaggi.
- Protezione contro i tentativi di sabotaggio (antiapertura e antistrappo).
- Alimentazione: 12Vcc / 600mA max
- Dimensioni (b x h x p): 132 x 220 x 62 mm



CONTATTI MAGNETICI

Codici e Descrizione

CON210 Contatto reed cilindrico da incasso NC con testina in metallo - omologato IMQ

- Indicato per tutti i serramenti in metallo e legno
- Distanza funzionale in aria: 18 mm
- Completamente a scomparsa
- Tipologia a incasso
- Numero fili: 4
- Materiale: ABS/acciaio
- Dimensioni: 8 Ø x 34 mm
- Omologato IMQ 1° livello



Codici e Descrizione

CON215 Contatto da incasso metallico

- Indicato per tutti i serramenti in metallo e legno
- Distanza funzionale in aria: 10 mm
- Completamente a scomparsa.
- Tipologia a incasso
- Numero fili: 2
- Materiale: ottone
- Dimensioni: 7,5 Ø x 29,5 mm



Codici e Descrizione

CON216 Contatto da incasso metallico con magnete da superficie

- Contatto magnetico in ottone ad elevata resistenza meccanica per montaggio ad incasso su infissi di alluminio, legno, PVC e in genere su infissi di materiale non ferromagnetico.
- Dimensioni: 8 Ø x 26,5 mm
- Funzionamento NC, con tamper antimanomissione



Codici e Descrizione

CON217 Mini contatto cilindrico da incasso diametro 6 mm.

- Mini contatto cilindrico a incasso
- Indicato per tutti i serramenti in metallo e legno; completamente a scomparsa.
- Tipologia a incasso
- Numero fili: 2
- Distanza funzionale: 10 mm
- Materiale: ottone
- Dimensioni: 6,5 Ø x 13,5 mm



Codici e Descrizione

CON220 Mini contatto reed per superficie dimensioni 25 x 15 mm

- Indicato per tutte le applicazioni dove può sussistere un problema di grandi tolleranze.
- Tipologia a superficie
- Numero fili: 2
- Distanza funzionale: 50 mm
- Materiale: ABS
- Dimensioni: 24 x 15 mm



Codici e Descrizione

CON230 Contatto reed alta tolleranza per superficie NC tolleranza cm. 5

- Indicato per tutte le applicazioni dove può sussistere un problema di grandi tolleranze.
- Tipologia a superficie
- Numero fili: 2
- Distanza funzionale: 50 mm
- Materiale: ABS
- Dimensioni: 80 x 20 x 12 mm



Codici e Descrizione

CON231 Contatto reed corazzato per superficie omologato "IMQ"

- Contatto magnetico per superficie indicato per portoni in ferro data la sua robustezza.
- Tipologia a superficie
- Numero fili: 4
- Distanza funzionale: 34 mm
- Materiale: Alluminio
- Dimensioni: 80 x 19 x 12,5 mm
- Omologato IMQ 1° livello



Codici e Descrizione

CON232M Contatto reed alta tolleranza piatto per superficie - lunghezza cavo 1,20 m.

- Contatto a scomparsa per serramenti in alluminio, legno, PVC e ferro
- Montaggio a vite.
- N° fili: 4
- Funzionamento NC.
- Lunghezza cavo 1,20 mt.
- Materiale: Termoplastico
- Dimensioni: 55 x 13 x 4,5 mm





CONTATTI MAGNETICI

Codici e Descrizione

- » **CON234M** Contatto da incasso per porte in ferro, corpo in ABS marrone

- Corpo plastico per porte in ferro
- Montaggio con foro di 20 mm sul serramento.
- Funzionamento NC.
- Tipologia a superficie
- Materiale: ABS marrone
- Dimensioni: 20 Ø x 29 mm
- N° fili: 4



Codici e Descrizione

- » **CON240** Contatto reed per superficie NC - color bianco
- » **CON240M** Contatto reed per superficie NC - color marrone

- Dimensioni ridotte
- Tipologia a superficie
- Numero fili: 2
- Distanza funzionale: 20 mm
- Materiale: ABS
- Disponibile in 2 colorazioni
- Dimensioni: 38 x 14 x 8.5 mm



Codici e Descrizione

- » **CON241** Contatto per superficie ad alta sicurezza omologato IMQ I° livello

- Dotato di doppio "reed" e circuito antisabotaggio
- Tipologia a superficie
- Numero fili: 4
- Distanza funzionale: 9 mm
- Materiale: ABS
- Dimensioni: 20 x 38 x 9 mm
- Omologato IMQ I° livello



Codici e Descrizione

- » **CON250** Contatto inerziale sensibile

- Sensore inerziale in contenitore plastico
- Montaggio a vite o bi-adesivo
- Funzionamento NC con contatti dorati
- Tipologia a superficie
- Materiale: ABS
- Dimensioni: 110 x 39 x 32 mm
- N° fili: 4



Codici e Descrizione

- » **CON900** Contatto magnetico rinforzato per porte basculanti (porte di box, passaggio autoveicoli)

- Tipologia per porte basculanti (adatto al passaggio di autoveicoli)
- Numero fili: 4
- Distanza funzionale: 30 mm
- Dimensioni: 120 x 40 x 12 mm





» SENSORI TAPPARELLA



CON802



CON1000B



CON1000M



Codici e Descrizione	
» CON800	Contatto a filo per tapparelle
» CON802	Contatto a filo per tapparelle modello COMPACT
» CON810	Analizzatore per CON800 e CON802 con conta impulsi
» CON850	Contatto a filo per tapparelle compreso analizzatore per utilizzo con via sistemi via radio PowerMax Visonic
» CON1000B	Sensore a scorrimento per tapparelle color bianco
» CON1000M	Sensore a scorrimento per tapparelle color marrone

» RILEVATORI D'URTO PIEZO

Codici e Descrizione	
» CPZ100	Rilevatore d'urto piezo con relè - color bianco
» CPZ100M	Rilevatore d'urto piezo con relè - color marrone

- Piccole dimensioni per un posizionamento poco ingombrante
- Disponibile in due colori
- Opzioni selezionabili dall'installatore tramite DIP switch
- Opzione contatto porta
- Analizzatore di segnali VIPER incorporato
- Memoria duale indipendente per relè e LED
- Portata: 2,5 metri di raggio
- Dimensioni: 85 x 23 x 25 mm (b x h x p)

Codici e Descrizione	
» CPZ300	Rilevatore d'urto con contatto - color bianco
» CPZ310M	Rilevatore d'urto con contatto - color marrone

- Piccole dimensioni per un posizionamento poco ingombrante
- Disponibile in due colori
- Opzioni selezionabili dall'installatore tramite DIP switch
- Opzione contatto porta
- Analizzatore di segnali VIPER incorporato
- Memoria duale indipendente per relè e LED
- Portata: 2,5 metri di raggio
- Dimensioni: 85 x 23 x 25 mm (b x h x p)

Codici e Descrizione	
» CPZ500	Rilevatore d'urto digitale 12Vcc con relè per porte, finestre, pareti

- Rilevatore con elemento fotoelettrico sensibile ed elaborazione digitale del segnale
- Alimentazione: da 9 a 16Vcc
- Assorbimento: 11mA a 12V
- Uscita allarme: 0,1amps, 24V N.C.
- Uscita Tamper: 0,1amps, 24V N.C.
- Tempo d'allarme: 2.2 s min
- Temperatura d'esercizio: da -20° a +50°
- Tipologia montaggio: a superficie
- Dimensioni: 85 x 26 x 25 mm. (b x h x p)



SENSORISTICA

Sensori volumetrici



▶ NEXT® - SENSORE DIGITALE AD INFRAROSSI

Le tecnologie applicate in questo rilevatore lo posizionano sicuramente quale leader nel mercato dei sensori volumetrici con algoritmo **FUZZY LOGIC**.

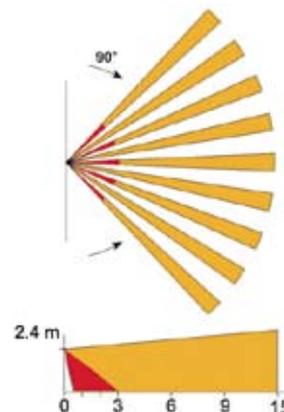
- Lenti a forma circolare con nove sezioni cilindriche costituiscono 10 tende impenetrabili che migliorano la copertura e la sensibilità dell'intera area coperta.
- Fasci antistrisciamento multipli per migliorare la rilevazione sotto al sensore.
- Rilevazione volumetrica effettiva, con Copertura a Tenda multipla adottando un sistema ottico 3D (Brevettato) che migliora nettamente la sensibilità di rilevazione e l'immunità contro i falsi allarmi dell'area protetta.
- Protezione superiore dall'interferenza di falsi allarmi dovuti a luce bianca, conforme allo standard internazionale.
- Affidabilità del prodotto attraverso l'uso di un Relé a Stato Solido.




Immunità agli animali 

 Infrarosso Passivo

Copertura 15 mt. x 90°



Specifiche Tecniche

- Sensore di movimento digitale ad infrarossi passivi.
- Lente cilindrica con analisi digitale del segnale.
- Disponibile in versione **IMMUNE AGLI ANIMALI fino a 28Kg**.
- Copertura 15 mt./90°.
- Alimentazione 12Vcc.
- Installazione e regolazione rapida e veloce.
- Dimensioni: 94.5 x 63.5 x 53 mm.
- **Conforme alle norme Europee EN50131-2**

Codici e Descrizione Prodotto

▶ IRP3000PL	NEXT® - Infrarosso passivo VISONIC portata 15 m. con analisi digitale del segnale e lente cilindrica.
▶ IRP3985PL	NEXT® - Infrarosso passivo VISONIC portata 15 m. con analisi digitale del segnale e lente cilindrica - versione immune agli animali.

▶ DISCOVERY® - SENSORE AD INFRAROSSI

Rilevatori di movimento ad infrarosso passivo serie **DISCOVERY** con sta#a orientabile integrata per installazione a soffitto o a parete. Il sistema ottico é protetto da una camera sigillata. Dotati di **protezione contro la luce al neon**.

- Regolazione verticale in 3 posizioni. Basso assorbimento.
- Lente grandangolare a 90° con 18 raggi su 3 livelli di rilevamento.
- Copertura massima 15 x 15 mt.




 Infrarosso Passivo

Copertura 15 mt. x 90°

Specifiche Tecniche

- Portata: 15 m./90°
- Alimentazione: da 9 a 16 Vcc
- Assorbimento max: 18 mA
- Uscita relè: NC
- Led per il WALK-TEST
- Contafasci: prog. da 1 a 3
- Temp. di funzionamento: da -10 a 50°C
- Dimensioni: 65 x 117 x 47 mm. (b x h x p)
- Peso: 98 g (senza staffa)
- Peso con staffa: 114 g

Codici e Descrizione Prodotto

▶ IRP2000I	DISCOVERY® - Infrarosso passivo con snodo - portata 15 m.
------------	---



CLIP® - SENSORE AD INFRAROSSI COPERTURA A TENDA

Il sensore all'infrarosso più piccolo al mondo!! Micro infrarosso passivo dalle dimensioni estremamente ridotte ma dalle prestazioni equivalenti ad un sensore tradizionale.

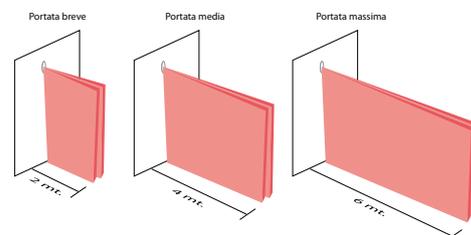
Il design di prestigio e le piccole dimensioni ne favoriscono l'inserimento in ambienti in cui non si voglia guastare l'estetica. IRPCLIP4 offre una copertura a tenda indicata per la protezione di porte ed effrazioni dal soffitto.

Specifiche Tecniche

- Portata max: 6 x 3,6 m
- Alimentazione: da 10 a 16 Vcc
- Assorbimento: 12 mA
- Uscita relè: NC
- Led per il WALK-TEST
- Contafasci: 1 o 2 selezionabili
- Temp. di funzionamento: da -10 a 50°C
- Dimensioni: 70 x 28 x 25 mm. (b x h x p)
- Peso: 25 g



Visonic Ltd



Codici e Descrizione Prodotto

IRPCLIP4	CLIP® - Micro infrarosso passivo a tenda portata 6 m.
----------	---

IRP100H - SENSORE AD INFRAROSSI A TENDA

Sensore ad infrarosso passivo a tenda ideale per la protezione di vetrine, muri, lucernari e corridoi per applicazioni in ambienti residenziali e commerciali.

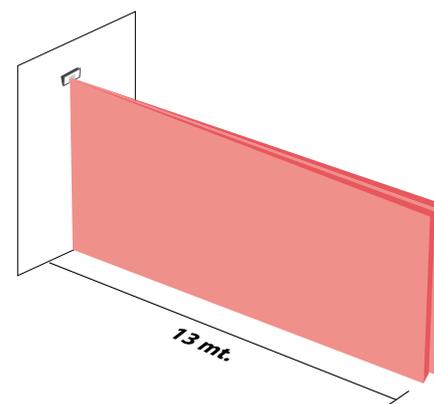
Prodotto con tecnologia SMD per un'affidabilità superiore. Può essere installato sia a muro che a soffitto.

Specifiche Tecniche

- Portata: 13 x 6 metri
- Alimentazione: da 9 a 16 Vcc
- Assorbimento: 17 mA
- Uscita relè: NC
- Led per il WALK-TEST
- Contafasci: 1 o 2 selezionabili
- Temperatura di funzionamento: da 0 a 50°C
- Dimensioni: 105 x 65 x 53 mm
- Peso: 90 g
- Colore: Bianco



Visonic Ltd



Codici e Descrizione Prodotto

IRP100H	Infrarosso a tenda portata 12 m. 12 Vcc
---------	---



SENSORE A INFRAROSSI PASSIVI DA INCASSO SU MODULO BTICINO®

Specifiche Tecniche

- Sensore infrarossi passivi con lenti di Fresnel (brevetto europeo)
- Occupa 1 modulo nella placca interruttori/prese
- Portata volumetrica regolabile: 4 oppure 8 metri
- Funzione "single" o "dual shot"
- Led di segnalazione escludibile
- Copertura: 105° orizzontale - 62° verticale
- Zone sensibili: 14 su 3 piani
- Alimentazione: da 10,5 a 15 Vcc
- Assorbimento a riposo / in allarme con 12 Vcc: 10 mA / 9 mA
- Contatto relè di allarme: 80 mA / 12 Vcc
- Tempo di apertura contatto relè: 2 secondi



Codici e Descrizione Prodotto

IRP060

BTICINO INTERNATIONAL - Micro infrarosso da incasso portata 8 m. apertura 105°

RILEVATORE SICURIT AD EFFETTO TENDA DA INTERNO ED ESTERNO

Doppio rilevatore ad infrarosso passivo bicanale by SICURIT.

Può essere montato sia in interno che all'esterno e offre una protezione effetto tenda, per finestre e porte, con allarme selezionabile in AND/OR.

Disponibile in 2 modelli con le medesime caratteristiche, IRP200 di colore bianco e IRP200M in color marrone.

Specifiche Tecniche

- Alimentazione: da 11.5 a 15.5 Vcc
- Assorbimento: 5mA a Riposo - 10mA in Allarme
- Conteggio Impulsi: 1 o 2 Impulsi in 2,5 secondi
- Tipo di lente: Fresnel
- Zone di rilevazione: 4
- Relè allarme: N.C. 1A@30Vcc
- Tamper anti apertura: Contatto N.C.
- Temperatura di funzionamento: Da -20°C a + 50°C.
- Compensazione temperatura: Automatica
- Umidità ambientale: 85% Max
- Grado di protezione: IP54
- Dimensioni (b x h x p): 200 x 40 x 30 mm.
- Disponibile in versione bianca o marrone (vedi codici prodotto)

Codici e Descrizione Prodotto

IRP200

Doppio rivelatore passivo ad infrarossi a tenda, protezione max h. 5,0 m x 1,20 m. alimentazione 12Vcc - colore bianco

IRP200M

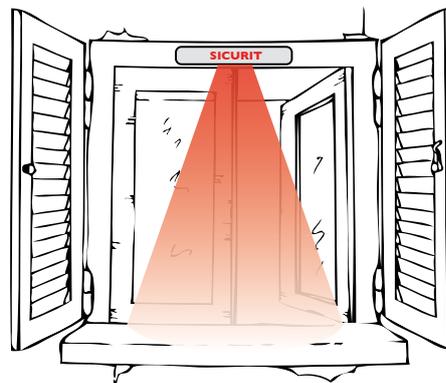
Doppio rivelatore passivo ad infrarossi a tenda, protezione max h. 5,0 m x 1,20 m. alimentazione 12Vcc - colore marrone

Novità

SICURIT



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE SU FINESTRA





TOWER 10® - INFRAROSSO PASSIVO LUNGA PORTATA

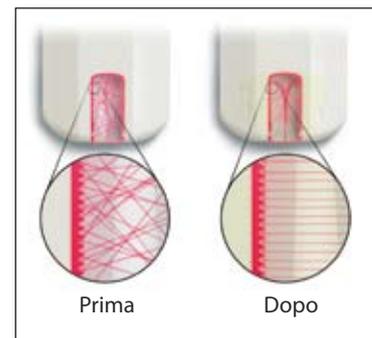
Tecnologia di rilevazione al massimo livello **Grado 3** per la nuova linea di sensori **VISONIC** serie **TOWER10®**, infrarosso a specchio disponibile in due versioni con portata 25x30 mt. oppure a fascio unico fino a 35 mt. Frutto della ricerca e dell'esperienza pluriennale dei laboratori **VISONIC** che hanno messo a punto un prodotto appositamente pensato per la protezione di vaste aree commerciali e industriali, in cui sono richieste elevate capacità di rilevazione, resistenza contro atti vandalici e minima suscettibilità ai falsi allarmi. Si tratta di un sensore con lente a specchio che fornisce una soluzione completa alle sfide tecnologiche del mercato, assicurando una **capacità di rilevazione di Grado 3**, con infrarosso attivo **ANTIMASKING** al top della gamma.

L'ampia copertura assicura una protezione completa su ampie superfici quali magazzini, musei, scuole, università, ecc. La novità tecnologica implementata si chiama Obsidian Black Mirror™ technology, esclusivo brevetto **VISONIC** che offre una sensibilità di rilevazione notevolmente superiore ed una protezione estrema alle luci bianche. La tecnologia a specchio è ampiamente riconosciuta per l'eccellente capacità di rilevazione e **VISONIC** la migliora ulteriormente, elevandone il grado di sensibilità e abbassando considerevolmente la casistica di falsi allarmi. Duraturo, resistente agli impatti ed immune dai disturbi provocati da luci bianche, grazie ad un altro brevetto esclusivo denominato V-Slot™ garantisce una protezione estrema contro atti vandalici e tentativi di mascheramento del sensore. **Conforme allo standard EN 50131-2-4, Grado 3.**



Specifiche Tecniche

- Portata: 25x30 mt. oppure 35 mt. x 5° (grazie allo specchio opzionale in dotazione)
- Alimentazione: da 8 a 16 Vcc
- Consumo di corrente: circa 15mA a 12Vcc
- Protezione da luce bianca: sopra 15,000 Lux
- Contatto allarme: 100mA / 30Vcc
- Contatto Tamper: 50mA / 30Vcc
- Compensazione della temperatura: digitale
- Contatore eventi: selezionabili, 1 o 2 eventi di movimento
- Dimensioni (b x h x p): 77 x 160 x 47 mm



Come funziona l'antimasking

Codici e Descrizione Prodotto

IRP10AM	TOWER10® - Infrarosso passivo a specchio con ANTIMASKING - portata 25x30 m.
IRP10AMFS	TOWER10® - Infrarosso passivo a specchio con ANTIMASKING - portata 35 m. fascio unico a tenda

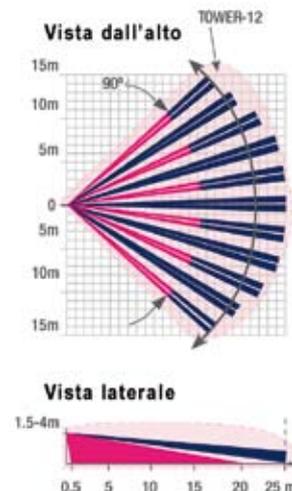


Diagramma di copertura IRP10AM e IRP12AM



▶ NEXT DUO® - SENSORE VISONIC A DOPPIA TECNOLOGIA / ANTIMASKING

NEXT DUO® è un sensore a doppia tecnologia, infrarosso + microonda, controllato da un microprocessore, con ampia regolazione verticale e progettato per essere facilmente installato. La sezione ad infrarossi è dotata di lenti cilindriche con sensibilità di rilevazione uniforme da 0,5 a 15 metri ed implementa un algoritmo di calcolo brevettato **VISONIC** in grado di distinguere il movimento di corpi umani. **La tecnologia antiaccecamento (INF3000AM) monitorizza in continuo l'ambiente nel quale è installato e genera un allarme in seguito al tentativo di bloccare la visuale.** Con algoritmo **FUZZY LOGIC**.

NEXT DUO® può essere regolato per inviare allarmi dopo 1/2 eventi di movimento consecutivi, riducendo in modo consistente la possibilità di falsi allarmi.

Disponibile anche in versione **Immune Agli Animali fino a 32Kg.** di peso.



Visonic Ltd

Specifiche Tecniche

- Portata: max 15 mt. 90 gradi
- Alimentazione: da 9 a 16 Vcc
- Assorbimento: 20 mA
- Uscita relè: NC
- Rilevazione uniforme da 0,5 a 15 metri
- Contafasci: 1 o 2 selezionabili
- Temperatura di funzionamento: da -10 a 50°C
- Dimensioni: 63,5 x 94,5 x 49 mm (l x h x p)
- **Conforme alle norme Europee EN50131-2**

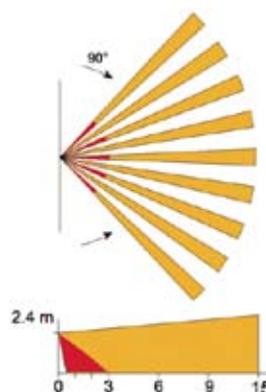
Immunità agli animali 

Microonda + IR



Copertura

15 mt. x 90°



Codici e Descrizione Prodotto

▶ INF3000PL	NEXT DUO® - Doppia tecnologia portata 15 x 15 m. apertura 90°
▶ INF3000AM	NEXT DUO® - Doppia tecnologia con ANTIMASKING portata 15 x 15 m. apertura 90°
▶ INF3985PL	NEXT DUO® - Doppia tecnologia immune agli animali portata 15 x 15 m. apertura 90°

▶ DISCOVERY® - SENSORI A DOPPIA TECNOLOGIA CON STAFFA

Sensore **VISONIC DISCOVERY®** a doppia tecnologia, microonda + infrarosso.

La sezione a microonde implementa la tecnologia brevettata DRO microstrip mentre quella ad infrarossi utilizza l'algoritmo di calcolo sviluppato da Visonic nella tecnologia TMR® in grado di distinguere il movimento effettivo di corpi umani. Semplice da installare e facilmente orientabili grazie alla staffa con snodo fornita in dotazione. Ideale per usi civili.



Visonic Ltd

Specifiche Tecniche

- Portata: max 15 mt. 90 gradi
- Alimentazione: da 10 a 16 Vcc
- Assorbimento: 28 mA
- Uscita relè: NC
- Led per il WALK-TEST
- 36 fasci su due livelli
- Contafasci: 1 o 2 selezionabili
- Temperatura di funzionamento: da -10 a 50°C
- Dimensioni: 65 x 117 x 47 (l x h x p) mm
- Peso: 109 g senza staffa - Staffa con snodo in dotazione

Microonda + IR



Copertura

15 mt. x 90°

Codici e Descrizione Prodotto

▶ INF2000LOG	DISCOVERY® - Doppia tecnologia portata 15x15 m. apertura 90° compreso di staffa
--------------	---



DISC® - SENSORE A DOPPIA TECNOLOGIA DA SOFFITTO

Specifiche Tecniche

- Implementa tutti i sistemi di rilevamento a doppia tecnologia della serie DUO VISONIC e si differenzia in quanto progettato per il montaggio a soffitto.
- Ideale per installazioni in magazzini con banchi d'esposizione dove un sensore da parete non sarebbe sufficientemente efficace.
- Copertura: max 10 m
- Alimentazione: da 10 a 16 Vcc
- Assorbimento: 23 mA
- Uscita relè: NC
- 2 Led per il WALK-TEST
- Contaimpulsivi: 1 o 2 selezionabili
- Temperatura di funzionamento: da -10 a 50° C
- Dimensioni: 86 x 25 (D x P) mm



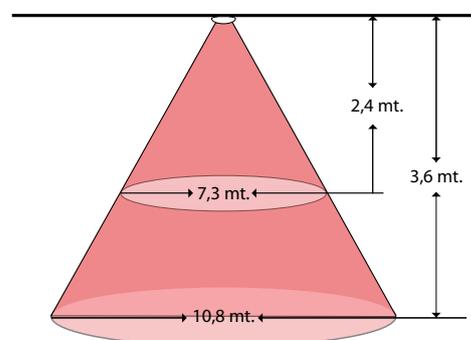
Visonic Ltd



Codici e Descrizione Prodotto

INF240PC

DUO® - Doppia tecnologia da soffitto - copertura diametro 10 m.



SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA DA INCASSO SU MODULO BTICINO®

Specifiche Tecniche

- Installazione ad incasso per Bticino International (2 moduli Bticino Int.)
- Sensore doppia tecnologia infrarosso passivo + microonda
- Micro-onda: strip line 9,9 GHz antenna planare
- Modalità di funzionamento AND
- Uscita di allarme: relè allo stato solido (contatto libero NC)
- Memoria allarme utilizzando il TC
- Protezione morsetti da contatti accidentali
- Copertura IR: 105° in orizzontale, 62° in verticale
- Zone sensibili infrarosso: 14 su 3 piani
- Copertura microonde: 105° in orizzontale, +2° -30° in verticale
- Portata volumetrica: 8 metri
- Alimentazione: da 8 a 15 Vcc
- Assorbimento: a riposo 4 mA, max 40 mA



Codici e Descrizione Prodotto

INF060

BTICINO - Micro doppia tecnologia da incasso portata 8 m. apertura 105° (occupa 2 moduli Bticino)

SENSORISTICA

Sensori volumetrici



DUET® - DOPPIA TECNOLOGIA ANTIMASKING



Il rilevatore DUET® con SISTEMA ANTIACCECAMENTO unisce le tecnologie digitali di infrarossi e microonda per ottimizzare i sistemi antintrusione più sofisticati. La tecnologia antiaccecamento monitorizza in continuo l'ambiente nel quale è installato e genera un allarme in seguito al tentativo di bloccare la visuale. Un meccanismo anti-Tamper garantiscono l'immunità del sensore all'apertura e ai tentativi di sabotaggio.

La microonda con antenna "DRO" si unisce alla tecnologia delle lenti cilindriche (brevettate) consentendo una miglior portata e capacità di rilevamento.

La tecnologia TMR® (True Motion Recognition) elabora i processi di rilevazione riducendo drasticamente le possibilità di falsi allarmi.

Il sensore PIR utilizza un nuovo avanzato algoritmo di calcolo DSP (Digital Signal Processing) che elimina le principali interferenze, aumentandone l'affidabilità rispetto ai tradizionali rilevatori.

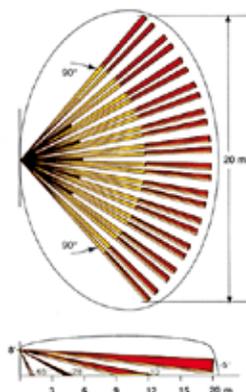



Microonda + IR



Copertura

20 mt. x 90°



Specifiche Tecniche



- Portata: 20 x 20 m, 90° regolazione verticale in 3 posizioni
- Alimentazione: da 9 a 16 Vcc
- Assorbimento: max 29mA
- Relè allarme: a stato solido N.C.
- Durata allarme: da 2 a 3 secondi
- Tamper switch: N.C.
- Microonda Microstrip DRO regolabile da 25% a 100% (da 5m a 20m)
- Temperatura di funzionamento: da -10 a 50°C
- Dimensioni: 123 x 76 x 48 mm (h x b x p)
- Peso: 145 g
- **Conforme alla normativa Europea EN 50131-2**

Codici e Descrizione Prodotto

INF20PCAM3/S

DUET - Doppia tecnologia ANTIMASKING, portata 20x20 m. Alimentazione 12 Vcc

INFRARADAR - SENSORI A DOPPIA TECNOLOGIA - LUNGA PORTATA

Sensori a lunga portata che implementano un dispositivo a microonde combinato con uno ad infrarossi. Progettati per un uso di tipo industriale, quali capannoni, garage, uffici di grandi dimensioni, palestre ecc.

Specifiche Tecniche

- Portata INR900MP: 27 x 21 metri
- Portata INR906MP: 60 x 3 metri
- Supervisione della sezione a microonde
- Dispositivo antiaccecamento
- Assorbimento: 35 mA a 12 Vcc
- Alimentazione: da 10 a 15 Vcc
- Immunità RFI
- Relè in sicurezza positiva
- Compensazione temperatura
- Tamper switch
- Dimensioni: 13,5 x 24,2 x 12,8 cm (b x h x p)



Microonda + IR



Copertura

27 x 21 mt.

Copertura

60 x 3 mt.

Codici e Descrizione Prodotto

INR900MP

Doppia tecnologia a micro con antiaccecamento portata 27 x 21 m.

INR906MP

Doppia tecnologia a micro con antiaccecamento portata 60 x 3 m.



TOWER 12® - SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA LUNGA PORTATA

Tecnologia di rilevazione al massimo livello **Grado 3** per la nuova linea di sensori **VISONIC** serie **TOWER**, doppia tecnologia con portata 25 mt. / 90° oppure con lente accessorio inclusa, 25 mt. / 5° (tenda).

Frutto della ricerca e dell'esperienza pluriennale dei laboratori **VISONIC** che hanno messo a punto un prodotto appositamente pensato per la protezione di vaste aree commerciali e industriali, in cui sono richieste elevate capacità di rilevazione, **resistenza contro atti vandalici** e minima suscettibilità ai falsi allarmi. Si tratta di un sensore con lente a specchio che fornisce una soluzione completa alle sfide tecnologiche del mercato, assicurando una capacità di rilevazione di Grado 3, con **infrarosso attivo ANTIMASKING al top della gamma**. L'ampia copertura assicura una protezione completa su ampie superfici quali magazzini, musei, scuole, università, ecc. La novità tecnologica implementata si chiama Obsidian Black Mirror™ technology, esclusivo brevetto **VISONIC** che offre una sensibilità di **rilevazione notevolmente superiore** ed una protezione estrema alle luci bianche. La tecnologia a specchio è ampiamente riconosciuta per l'eccellente capacità di rilevazione e **VISONIC** la migliora ulteriormente, elevandone il grado di sensibilità e abbassando considerevolmente la casistica di falsi allarmi. Duraturo, resistente agli impatti ed immune dai disturbi provocati da luci bianche, grazie ad un altro **brevetto esclusivo denominato V-Slot™** garantisce una protezione estrema contro atti vandalici e tentativi di mascheramento del sensore. **Conforme allo standard EN 50131-2, Grado 3.**



PRODOTTI OMOLOGATI

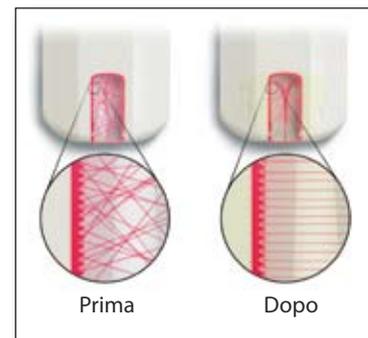


Visonic Ltd



Specifiche Tecniche

- Portata: 25x30 mt. (90°) oppure 25 mt a tenda (5°) lente in dotazione
- Alimentazione: da 8 a 16 Vcc
- Consumo di corrente: circa 15mA a 12Vcc
- Protezione da luce bianca: copra 15,000 Lux
- Contatto allarme: 100mA / 30Vcc
- Contatto Tamper: 50mA / 30Vcc
- Compensazione della temperatura: bi-direzionale digitale
- Contatore eventi: selezionabili, 1 o 2 eventi di movimento
- Dimensioni (b x h x p): 77 x 160 x 47 mm
- Omologazione IMQ II° LIVELLO



Come funziona l'antimasking

Codici e Descrizione Prodotto

INF12AM	TOWER12® - Doppia tecnologia a specchio ANTIMASKING, portata 25x30 m. apertura 90° - 12 Vcc - IMQ II° livello
INF12AMFS	TOWER12® - Doppia tecnologia a specchio ANTIMASKING, portata 25 m. a fascio unico 12 Vcc - IMQ II° livello

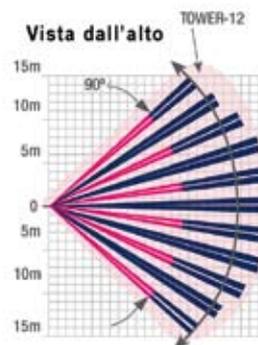


Diagramma di copertura INF12AM



Novità

MICROONDA DA INTERNO SICURIT

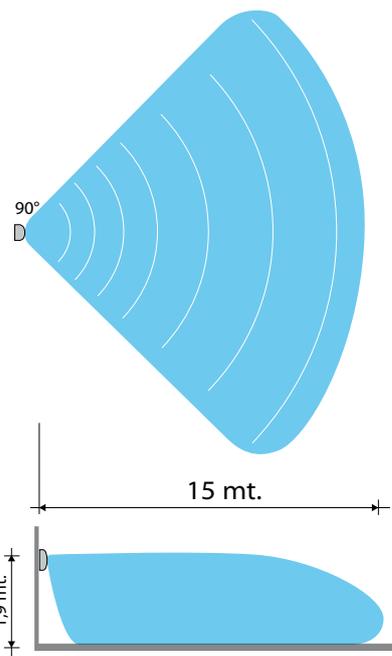
MIN15 è costituita da una doppia microonda da interno con portata fino a 15 metri in grado di assicurare grado di rilevazione maggiore rispetto ai tradizionali infrarossi.

Il sistema a doppia microonda garantisce una rilevazione accurata riducendo drasticamente la casistica di falsi allarmi.

Inoltre la tecnologia a microonda è immune alle variazioni di temperatura e può quindi risultare più affidabile e sicura in situazioni installative in cui la presenza di fonti di calore può inficiare il corretto funzionamento di un sensore all'infrarosso.

Specifiche Tecniche

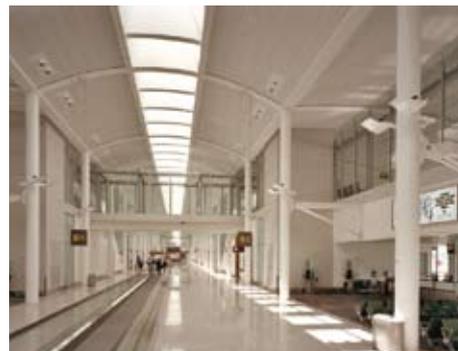
- Alimentazione: 9.5Vcc - 15Vcc / 9mA
- Tecnologia con doppia microonda
- Rilevazione tridimensionale
- Riconoscimento di movimento
- Indicatore LED: molto luminoso, visibile anche di giorno.
- Frequenza di funzionamento: 10.525GHZ
- Microonda completamente regolabile
- Velocità di risposta: 0.3 m/sec - 3m/sec
- Durata allarme: 3 secondi.
- Uscita d'allarme: NC a riposo, carico max 35Vcc / 150mA
- Tamper: NC con cover applicata, max 35Vcc / 500mA
- Compensazione Temperatura: regolazione digitale continua
- Portata di rilevazione: 15 mt. x 90°
- Immunità RF: 52 v/m over range 10MHz-1000MHz
- Condizioni di funzionamento: -35° - +55°, umidità 5 - 95%
- Dimensioni (mm): 152 x 75 x 55 (h x b x p)
- Peso: 240 gr.



Codici e Descrizione Prodotto

MIN15

Doppia microonda per interno - portata 15 mt.





» MICROFONO SELETTIVO PER CAVEAU E CASSEFORTI

Il microfono SICURIT si avvale delle più moderne tecnologie di elaborazione del segnale ed è ideale per la rilevazione di vibrazioni dovute ad attacchi portati con mezzi meccanici e termici quali trapano, carotatrice, lancia termica, ecc. Elabora i segnali entro una determinata gamma di frequenze ed ampiezza d'onda, evitando in questo modo di generare falsi allarmi tipici di apparecchiature meno sofisticate.

Raggio di copertura 4 mt., area protetta 50 mq., su cemento armato o acciaio, per tutti i tipi di utensili; raggio di 7 mt., con area di 154 mq. solo con utensili meccanici da scasso. Ideale per la sorveglianza attiva di mezzi forti in genere; casseforti, casse continue, cash dispensers, pareti di caveaux, o camere blindate. Equipaggiato con scudo antiperforazione e con protezione contro attacchi termici. Sensibilità selezionabile. Idoneo per montaggio a vista su superfici, o incassato. Indicazione d'allarme visualizzabile tramite LED. Sistema di autodiagnosi per un perfetto funzionamento in ogni condizione ambientale.



Specifiche Tecniche

- Autodiagnosi completa
- Logica attiva di attuazione differenziata degli allarmi
- Dimensioni: 90 x 145 x 56 mm (b x h x p) profondità senza piastra
- Piastra 62 mm

Codici e Descrizione Prodotto

» MCR600	Microfono per caveau e cassaforte - 12 Vcc
» MCR610	Piastra supplementare per MCR600

» MICROFONO SELETTIVO ROTTURA VETRI VISONIC

Progettato e sviluppato dal laboratorio ricerche **VISONIC**, è il primo prodotto ad utilizzare la tecnologia CAIR che analizza ed elabora i segnali ricevuti tramite sofisticati algoritmi in modo da eliminare eventuali allarmi impropri. I suoni ricevuti vengono digitalizzati ed elaborati attraverso 3 stadi distinti (DSP). Tutti questi processi avvengono istantaneamente e continuamente in modo da garantire la totale immunità dai falsi allarmi.

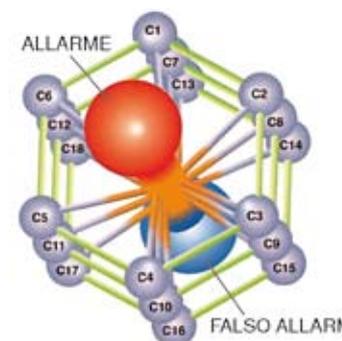


Specifiche Tecniche

- Alimentazione: 9 - 16 Vcc
- Assorbimento: 20 - 25 mA
- Area di rilevazione: 10 m, 170°
- Tipo di vetro: piatto, temperato, laminato e con maglia metallica interna
- Dimensione vetro: 0.3 x 0.3 - 3 x 3 m
- Spessore vetro: 3 - 6 mm
- Temp. di funzionamento: -10°-50° C
- Dimensioni: 68 x 51 x 23 mm (b x h x p)
- Colore: bianco

Codici e Descrizione Prodotto

» MCR500	Microfono rottura vetri VISONIC con elaborazione digitale del segnale
-----------------	---



» VAN GOGH - SISTEMA DI PROTEZIONE PER QUADRI SOSPESI



Codici e Descrizione Prodotto

» SPZ300	VAN GOGH - unità autonoma 12 Vcc
» SPZ310BA	VAN GOGH - unità autonoma 3,6 Vcc - assorbimento 10µA per collegamento via radio
» SPZ370	VAN GOGH - centralino di analisi fino a 50 sensori max. per inserimento a binario sensori SPZ375
» SPZ309	Modulo uscita o.c. per individuazione fino a 30 allarmi per SPZ350/370
» SPZ375	VAN GOGH - sensore da binario per centralino SPZ370
» SPZ302	Cavo di collegamento per sensore SPZ375
» SPZ303	Binario in alluminio per sensore SPZ375 lunghezza 3 mt.
» SPZ304	Gancio di supporto ausiliario
» SPZ305	Cavo d'acciaio raddrizzato 4,5 mt.

Il sensore Van Gogh è essenzialmente un appendiquadro sensibile. I sensori di questo tipo vengono inseriti in un binario di alluminio di lunghezza personalizzabile che viene fissato alle pareti della sala espositiva. Il sistema è estremamente flessibile in quanto è possibile spostare i sensori con i relativi quadri appesi all'interno del binario e identificare univocamente gli allarmi tramite un'apposita centralina dedicata inseribile anch'essa nel binario. Il sensore Van Gogh è inoltre disponibile in versione autonoma per fissaggio a muro.

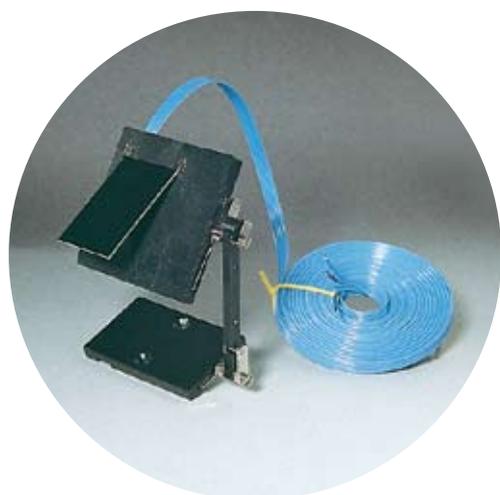
Specifiche Tecniche SPZ300

- Alimentazione: 10 - 15 Vcc
- Assorbimento: 4 mA
- Reg. sensibilità: 1/10 con trimmer, 1/3 con jumper
- Peso minimo oggetto: 1 Kg
- Peso max. oggetto: 50 Kg
- Dimensioni: 105 x 78 x 28 mm (l x h x p)
- Peso: 200 g.

Specifiche Tecniche SPZ370

- N° max di sensori: 50
- Assorbimento: 90 mA
- Connessione PC: RS232C
- Dimensioni: 185 x 78 x 28 mm (l x h x p)
- Peso: 400 g

» RAFFAELLO - SISTEMA DI PROTEZIONE PER QUADRI A PARETE



Codici e Descrizione Prodotto

» SPZ500	RAFFAELLO - sensore per protezione quadri 12 Vcc
» SPZ510	RAFFAELLO - sensore per protezione quadri versione basso assorbimento

Il sensore "Raffaello" viene applicato sulla superficie retrostante il dipinto da proteggere a diretto contatto con la tela; in automatico si regola in funzione della pressione che il quadro esercita sulla sua piastra sensibile. A questo punto, ogni pur minima variazione della pressione della tela provoca l'immediata messa in funzione dell'allarme. Questo sensore è dunque pensato anche per proteggere dai tentativi dei visitatori di toccare i dipinti. Il sensore "Raffaello" è inoltre disponibile in versione a basso assorbimento per l'implementazione in impianti via radio (SPZ510).

Specifiche Tecniche SPZ500

- Alimentazione: 10 - 18 Vcc
- Assorbimento: < 8 mA
- Dimensioni: 66 x 91 x 7 mm (l x h x p)
- Peso: 75 g
- Uscita: CMOS



» MICHELANGELO - SISTEMA DI PROTEZIONE PER OGGETTI



Codici e Descrizione Prodotto

» SPZ100	MICHELANGELO - sensore di pressione 12 Vcc, peso max 5 Kg
» SPZ105BA	MICHELANGELO - sensore di pressione a basso assorbimento 8 microA peso max 5 Kg - alimentazione 3,6 V per collegamento via radio
» SPZ110	MICHELANGELO - sensore di pressione 12 Vcc, peso max 20 Kg
» SPZ120	MICHELANGELO MAXI - sensore di pressione 12 Vcc per pesi fino a 100 Kg

Il sensore "Michelangelo" è un basamento sensibile alle variazioni di massa sul quale è possibile appoggiare oggetti di valore da proteggere quali statue, vasellame, ecc; inoltre può essere utilizzato nei negozi per proteggere oggetti ad alta tecnologia oppure gioielli. Il sensore è un cilindro nero di altezza 1 cm circa e diametro ridotto disponibile nelle versioni 5, 20 e 100 Kg.

Specifiche Tecniche

- Alimentazione: 9 - 16 Vcc
- Regolazione sensibilità fine con trimmer o jumper
- Assorbimento: < 10/20 mA
- Dimensioni (mm) SPZ100: Ø 78 x 13 (d x p) - peso 250gr.
- Dimensioni (mm) SPZ110: Ø 78 x 15 (d x p) - peso 250gr.
- Dimensioni (mm) SPZ120: Ø 355 x 20 (d x p) - peso 6,3 Kg.

» LEONARDO - SISTEMA DI PROTEZIONE MUSEI VIA RADIO



SEMPLICE - EFFICACE - IMMEDIATO

Leonardo è un sensore estremamente piccolo che può essere facilmente posizionato su qualunque opera d'arte - ad esempio sul retro di quadri - Il trasmettitore wireless integrato assicura la comunicazione con il ricevitore, senza necessità di cablaggio.

Codici e Descrizione Prodotto

» SPZWRU	LEONARDO - ricevitore via radio bi-direzionale
» SPZWOUT3	Scheda supplementare per 30 uscite open collector
» SPZTAG	TAG Rfid sensore magnetico di vibrazione e movimento bi-direzionale

LEONARDO è una sistema via radio per la sicurezza di opere d'arte e oggetti in cui non è possibile utilizzare una collegamento standard ai sensori. Il sistema è composto da un ricevitore wireless e da sensori TAG di movimento dotati di sensore accelerometrico, di vibrazione e o magnetico, dalle dimensioni contenute e quindi facilmente posizionabili, ad esempio dietro un quadro o un oggetto da proteggere. Non necessita di cablaggio, è sufficiente memorizzare i TAG wireless abbinandoli al ricevitore LEONARDO.

È possibile assegnare fino a 30/60 TAG ad ogni ricevitore LEONARDO. La comunicazione è bi-direzionale con timesharing tra TAG e ricevitore in grado di garantire che il segnale d'allarme giunga sempre alla centrale di gestione dell'impianto assicurandone inoltre una supervisione ottimale.

LEONARDO può a sua volta essere interfacciato con una centrale di gestione degli allarmi tramite bus RS485.

Attraverso una speciale unità di output è possibile collegarsi a qualunque tipologia di centrale, anche con protocolli riservati. Il TAG (sensore di movimento, vibrazione e magnetico) è stato progettato per proteggere e monitorare oggetti d'arte di piccole e medie dimensioni. Ogni TAG è assegnato al ricevitore LEONARDO e alla centralina. È dotato di due sensori indipendenti, uno magnetico-vibrante e uno di movimento.

Novità

ACCESSORI

Sirene da esterno



MAXISOUND - SIRENE PER ESTERNO AUTOPROTETTE SICURIT



Specifiche Tecniche

- Tempo di blocco: 3 min.
- Comando positivo o negativo
- Pressione sonora: 103 dB/1 mt
- Alimentazione: 12 Vcc
- Assorbimento max: 1,6 A
- Batteria max alloggiabile: 12 V - 2,3 Ah
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a +50°C
- Dimensioni (b x h x p): 200 x 300 x 77 mm
- Colore: bianco/metallizzato
- Peso: 3,5 Kg

Codici e Descrizione Prodotto

» SIR2000	MAXISOUND - Sirena in contenitore metallico con lampeggiante (colore bianco)
» SIR2000M	MAXISOUND - Sirena in contenitore metallico con lampeggiante (colore grigio metallizzato)
» SIR2000F	MAXISOUND - solo contenitore metallico con lampeggiante (colore bianco)
» SIR2006	MAXISOUND - Sirena in contenitore metallico con lampeggiante (colore bianco) e modulo a 6 Vcc per collegamento a centrali via radio POWERMAX
» SIR2006M	MAXISOUND - Sirena in contenitore metallico con lampeggiante (colore grigio metallizzato) e modulo a 6 Vcc per collegamento a centrali via radio POWERMAX
» SIR502	Modulino antisabotaggio antischiama per sirena SIR2000/3000

Caratterizzata da un design innovativo, MAXISOUND SICURIT si distingue per la semplicità di installazione e gestione. E' realizzata in lamiera 15/10 AluZinc elettrolitica zincata e verniciata a polvere. Strutturata in 2 parti in modo da fornire una doppia protezione, questa sirena possiede una struttura meccanica in grado di resistere ad eventuali sabotaggi ed è protetta da tamper a doppia azione per lo stacco dal muro e apertura 1° coperchio.

Comandata sia con un segnale positivo o con negativo; la temporizzazione di allarme della sirena è di 3 minuti.

MEGASOUND - NUOVA SIRENA IN POLICARBONATO DA ESTERNO




Codici e Descrizione Prodotto

» SIR3000	MEGASOUND - Nuova sirena in contenitore plastico con lampeggiante
» SIR3000PLUS	MEGASOUND - Nuova sirena in contenitore plastico con lampeggiante con funzioni programmabili
» SIR502	Modulino antisabotaggio antischiama per sirena SIR2000/3000

Specifiche Tecniche

- Tempo di blocco: 3 min.
- Comando positivo o negativo
- Pressione sonora: 109 dB/1 mt
- Alimentazione: 12 Vcc
- Assorbimento max: 2,0 A
- Batteria max alloggiabile: 12 V - 2,3 Ah
- Temperatura di funz.: da -25°C a +75°C
- Dimensioni (b x h x p): 220 x 330 x 100 mm
- Colore: bianco
- Peso: 3,0 Kg

Funzioni programmabili della versione SIR3000PLUS:

- Toni, ingressi e funzioni
- Uscita stato impianto
- Controllo efficienza



» MIDISOUND - SIRENA PIEZO CON LAMPEGGIANTE

Specifiche Tecniche

- Tempo di blocco: circa 4' 30"
- Uscita open collector di segnalazione anomalie (calo di tensione)
- Uscita N.C. per apertura frontale e stacco dal muro (Tamper)
- Comando d'allarme tramite 2 fili con caduta del positivo
- Pressione sonora: 100 dB/1 mt
- Alimentazione: 12,5 Vcc
- Assorbimento max: 500 mA
- Batteria max alloggiabile: 12 V - 2,3 Ah
- Temperatura di funzionamento: da -25°C a +50°C
- Dimensioni: 200 x 300 x 70 mm (b x h x p)
- Colore: bianco avorio e grigio



Codici e Descrizione Prodotto

» SIR1000	MIDISOUND - Sirena piezo in contenitore policarbonato con lampeggiante
------------------	--

» SIRENE ELETTRONICHE DA INTERNO

Codici e Descrizione

» SIR060	Sirena piezo in contenitore plastico 12V
-----------------	--

- Sirena tipo piezoelettrico
- Contenitore in ABS.
- Alimentazione 12V.
- Assorbimento 600mA
- Potenza sonora (a 1mt.): 112dB
- Dimensioni: 140 x 100 x 40 mm



Codici e Descrizione

» SIR050	Sirena piezo in contenitore plastico rotondo 12V
-----------------	--

- Sirena tipo piezoelettrico
- Contenitore in ABS.
- Alimentazione 12V.
- Assorbimento 500mA
- Potenza sonora (a 1mt.): 112dB
- Dimensioni: 135 Ø x 4 mm



Codici e Descrizione

» SIR068	Sirena altissima potenza - 12V
-----------------	--------------------------------

- Sirena tipo piezoelettrico
- Contenitore in ABS.
- Alimentazione 12V.
- Assorbimento 25W
- Potenza sonora (a 1mt.): 130dB
- Dimensioni: 115Ø x 120 mm



Codici e Descrizione

» SIR077	Sirena piezo in contenitore plastico 12V
-----------------	--

- Sirena tipo piezoelettrico
- Contenitore in ABS.
- Alimentazione 12V.
- Assorbimento 90mA
- Potenza sonora (a 1mt.): 98dB
- Dimensioni: 115 x 54 mm



Codici e Descrizione

» SIR078	Sirena piezo in contenitore plastico 12V
-----------------	--

- Sirena tipo piezoelettrico
- Contenitore in ABS.
- Alimentazione 12V.
- Assorbimento 190mA
- Potenza sonora (a 1mt.): 105dB
- Dimensioni: 105 x 105 mm



Codici e Descrizione

» FLS112	Flash stroboscopico stagno con calotta arancione
-----------------	--

- Flash stroboscopico
- Contenitore plastico stagno.
- Alimentazione 12V.
- Assorbimento 200mA
- Calotta color arancione
- Dimensioni: 75 Ø x 54 mm





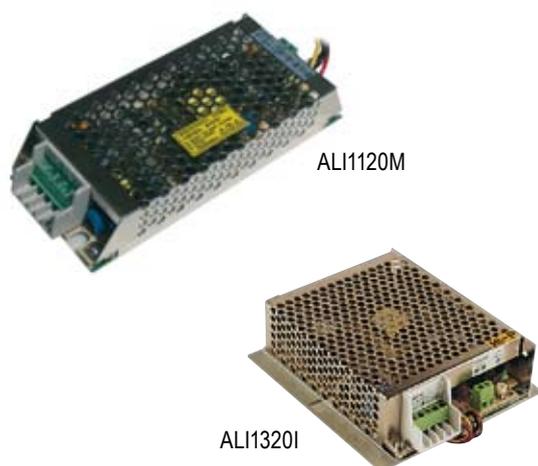
ACCUMULATORI SICURIT



Codici e Descrizione Prodotto

▶ ACE013	Accumulatore 6V - 1,3 Ah - Dimensioni 97 x 25 x 51 mm
▶ ACE113	Accumulatore 12V - 1,3 Ah - Dimensioni 98 x 55 x 48 mm
▶ ACE023	Accumulatore 12V - 2,3 Ah - Dimensioni 178 x 34 x 70 mm
▶ ACE045	Accumulatore 12V - 4,5 Ah - Dimensioni 90 x 100 x 69 mm
▶ ACE070	Accumulatore 12V - 7,0 Ah - Dimensioni 151 x 65 x 94 mm
▶ ACE170	Accumulatore 12V - 17 Ah - Dimensioni 181 x 76 x 167 mm
▶ ACE240	Accumulatore 12V - 24 Ah - Dimensioni 166 x 175 x 125 mm
▶ ACE400	Accumulatore 12V - 40 Ah - Dimensioni 195 x 165 x 170 mm

ALIMENTATORI E CONTENITORI SICURIT



Codici e Descrizione Prodotto

▶ ALI1000	Contenitore policarbonato per alimentatori e batterie fino a 7Ah
▶ ALI1120	Alimentatore elettronico 220Vca / 13,8Vcc - 1,5A SWITCHING contenitore plastico
▶ ALI1120M	Alimentatore elettronico 220Vca / 13,8Vcc - 1,5A SWITCHING contenitore metallico
▶ ALI1320I	Alimentatore elettronico 220Vca / 13,8Vcc - 3A SWITCHING
▶ ALI1520	Alimentatore elettronico 220Vca / 13,8Vcc - 5A SWITCHING
▶ ALI024	Alimentatore elettronico 220Vca / 27,6Vcc - 2,5A SWITCHING
▶ ALI2000	Contenitore plastico per alimentatore fino a 5A e batteria fino 7Ah con tamper e modulo controllo rete e fusibili
▶ ALI020	Contenitore metallico per alimentatore fino a 5A e batteria fino 7Ah con tamper

CAVI SCHERMATI ANTIFIAMMA SICURIT



Codici e Descrizione Prodotto

▶ CV3G004	Cavo antifiamma 4 x 0,22 - CEI 20-22 II - GRADO 3
▶ CV3G006	Cavo antifiamma 6 x 0,22 - CEI 20-22 II- GRADO 3
▶ CV3G204	Cavo antifiamma schermato 2 x 0,50 + 4 x 0.22 CEI 20-22 II- GRADO 3
▶ CV3G206	Cavo antifiamma schermato 2 x 0,50 + 6 x 0.22 CEI 20-22 II- GRADO 3
▶ CV3G208	Cavo antifiamma schermato 2 x 0,50 + 8 x 0.22 CEI 20-22 II- GRADO 3



SICURIT

Via Gadames, 91
20151 - Milano
Tel.: 02.38070.1
Fax: 02.308.80.67
Internet: www.sicurit.it
Mail: info@sicurit.it

Azienda Certificata



SICURIT Alarmitalia si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso, indispensabili all'innovazione della produzione e non si assume alcuna garanzia per eventuali errori. Tutte le foto pubblicate nel presente catalogo sono da considerarsi indicative e non vincolanti. Tutti i marchi potrebbero essere marchi di fabbrica registrati dei rispettivi produttori e devono essere considerati come tali.

SICURIT

SICURIT Alarmitalia®

Azienda Certificata

Via Gadames, 91
20151 MILANO - Italy
Tel. 02 380701 - Fax 02 3088067
E-mail: info@sicurit.it
www.sicurit.it



<http://www.sicurit.it>

SICURIT Piemonte

Via Lesna, 22
10095 Grugliasco (TO)
Tel. 011 7701668
Fax 011 7701675
Cell.1 335 6085670
Cell.2 347 2323406
E-mail: torino@sicurit.it

SICURIT Veneto e Friuli

Viale delle industrie, 23
35100 Padova (PD) - Italy
Tel. 049 7808387
Fax 049 7808389
Cell. 366 2639114
E-mail: padova@sicurit.it

SICURIT Emilia Romagna

Via del Sostegno, 24
40131 Bologna
Tel. 051 6354455
Fax 051 6350936
Cell. 335 5714836
E-mail: bologna@sicurit.it

SICURIT Toscana

Via di Porto, 17 - 19 - 21 - 25 - 27
Località Badia a Settimo
50010 Firenze
Tel. 055 7310214 - Fax 055 7310215
Cell.1: 333 4405677
Cell. 2: 349 6001537
E-mail: firenze@sicurit.it

SICURIT

Marche - Abruzzo - Molise

ANCONA - 60020 - Via Guida Rossa, 12
Tel. 071 804514 - Fax 071 8047161
Cell. 328 7687307
E-mail: ancona@sicurit.it

PESCARA - 65013 - Città S. Angelo
Via XXII Maggio 1944, 52
Tel./Fax 085 95821
Cell. 368 955715

SICURIT Lazio

Via Luigi Perna, 37
00142 Roma
Tel. 06 5415412
Fax 06 54223060
Cell. 335 5838176
E-mail: roma@sicurit.it

SICURIT Sicilia

Via Giuffrida Castorina, 11/13/15
95128 Catania
Tel.: 095 7167423
Fax: 095 505276
Cell. 348 5500157
E-mail: catania@sicurit.it

CAMPANIA

Distributore Autorizzato:
IBE ELETTRONICA S.a.s.
di P. Ippolito & C.
Via S. Cosmo Fuori Portanolana, 71
80142 - Napoli
Tel. 081 287071
Fax 081 202199