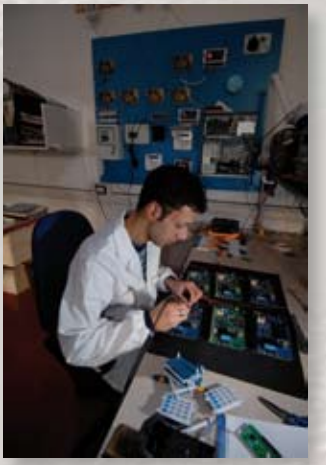
CATALOGO GENERALE

NEXTec

Al servizio della sicurezza



NEXTtec progetta e produce efficienti sistemi di sicurezza che racchiudono elevati livelli di prestazione combinati alla semplicità di utilizzo, per garantire una programmazione facile ed intuitiva per l'installatore ed una gestione semplificata, studiata ad hoc per l'utente.

L´ESPERIENZA AL SERVIZIO DELLA SICUREZZA

NEXTtec: una società composta da un affiatato team in possesso di significative e specifiche competenze tecniche acquisite nel campo della sicurezza, si avvale di 30 anni di esperienza maturata grazie al continuo impegno nella ricerca di soluzioni innovative in grado di rispondere prontamente all'evoluzione e alle richieste del settore.

UN NOME A GARANZIA DEL MADE IN ITALY

NEXTtec progetta e produce interamente in Italia efficienti sistemi di sicurezza sviluppando in completa autonomia tutte le fasi del processo produttivo: sviluppo hardware, firmare e software delle schede elettroniche costantemente sottoposte ad un rigido controllo della qualità, garantiscono ottime prestazioni, grazie all'adozione di sofisticate attrezzature e strumenti di monitoraggio.

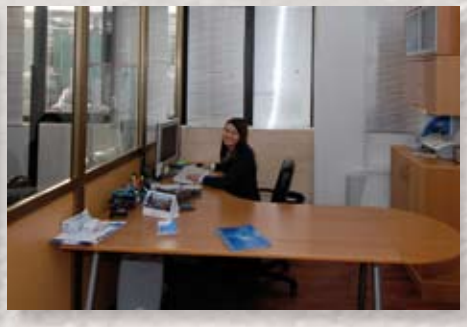
ATTENZIONE E CURA PER LA SICUREZZA

NEXTtec garantisce continuità nel rapporto con il cliente ed offre soluzioni altamente personalizzate, grazie all'estrema versatilità dei prodotti in grado di adattarsi a qualsiasi tipo di installazione, mantenendo un alto grado di efficienza nel tempo. NEXTtec si propone anche come costruttore di prodotti custom, realizzati personalizzando i propri prodotti su specifiche richieste del cliente.

PRIORITA' ASSOLUTA ALL'ASSISTENZA TECNICA

NEXTtec offre assistenza continua, sin dalla fase del primo collaudo, grazie all'intervento di un esperto sempre a completa disposizione capace di gestire e di rispondere prontamente ad ogni problematica. Assistenza che si diffonde anche nella programmazione di corsi di aggiornamento, per garantire costantemente elevati livelli di performance per fronteggiare con sicurezza ogni tipo di installazione. NEXTtec garantisce un'accurata assistenza post vendita concedendo in qualunque momento supporto e consulenza e mettendo sempre in primo piano le diverse necessità dei clienti.

Il compito di NEXTtec si realizza nell'offrire non solo un prodotto, bensì un valore aggiunto dato dalla capacità di fornire supporto continuo servendo il cliente con attenzione e trasferendogli conoscenza e abilità, necessarie per operare in tutta sicurezza e tranquillità.



Un **produttore di sistemi di sicurezza** con 30 anni di specifica esperienza nel settore

www.nexttec.it

Indice

- Sistema WIRELESS LINK P70 RX 6
- Sistema WIRELESS EASY + RX 12
- Telegestione per sistemi EASY 18
- Software per sistemi EASY 19
- Sistema FILARE EASY 20
- Accessori per sistemi EASY 26
- Sistema FILARE SIMPLY 27
- Interfaccia radio universale 28
- Sistema di Telecontrollo SMS 29
- Combinatori telefonici 30
- Avvisatori acustici 32
- Sistema compact wireless 35
- Sensori da interno 36
- Sensori da esterno 39
- Barriere da esterno 42
- Sistema di protezione per pannelli fotovoltaici 51
- Sistema di videosorveglianza MAGGIS 52
- Sensori Magnetici 54
- Gruppi di alimentazione 55
- Alimentatori modulari 56
- Batterie 56
- Cavi antintrusione e TVCC 57

NEXTec

Al servizio della sicurezza

L'ANTINTRUSI

Sistemi Antintrusione filari

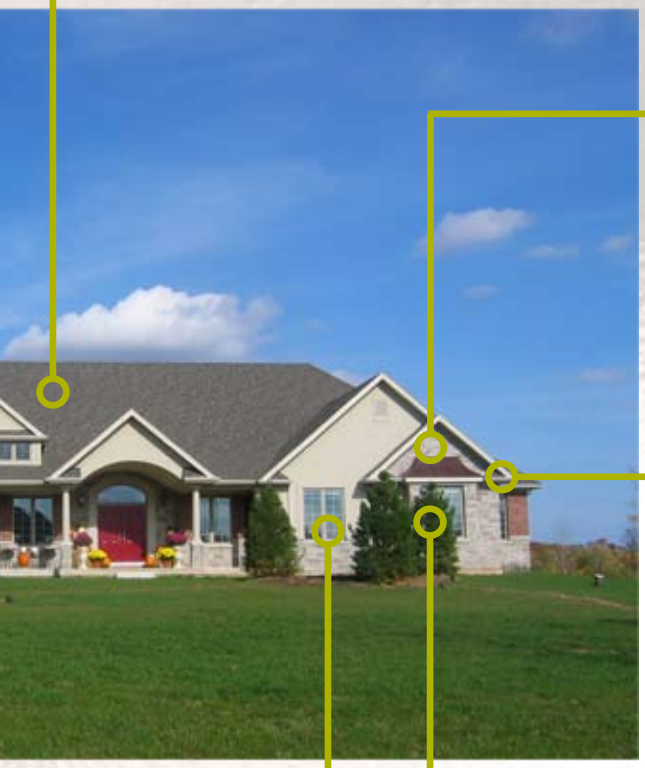
Sistemi Antintrusione wireless

Organi di comando

Barriere da esterno

ONE NEXTec

Sensori da Interno
Infrarossi e a Doppia Tecnologia



Contatti
Perimetrali

Sensori da
esterno

Sirene da
esterno

Combinatori
telefonici
GSM o PSTN

www.nexttec.it

Sistema LINK P70 RX

Il sistema misto filo/radio: versatilità multifunzionale, controllo a distanza e semplicità di utilizzo in un unico prodotto

- Gestione e controllo da remoto delle principali funzioni tramite SMS

- Gestione del sistema tramite dispositivi con sensori transponder

NEXTTEC ha sviluppato, attraverso un unico e semplice prodotto, il concetto di integrazione globale di sicurezza ottenuto dall'affidabilità dei sistemi via cavo e dalla versatilità dei sistemi wireless, per consentire un totale e sicuro controllo da remoto dell'impianto.

Il Sistema LINK RX P70 è composto dalla CENTRALE MISTA RADIO/FILO dotata di ricevitore FM, con FREQUENZA 433.9 MHz e COMBINATORE GSM INTEGRATO che permette di gestire da remoto, tramite semplici SMS di testo inviati dal proprio cellulare, tutte le funzioni di programmazione, consultazione e controllo, per garantire la massima comunicazione e interazione con l'utente, dovunque esso si trovi.

FUNZIONI GESTIBILI CON SMS

- Verifica stato impianto (attivo/disattivo)
- Attivazione/Disattivazione impianto
- Attivazione/Disattivazione funzioni tecnologiche e applicazioni personalizzabili per la domotica (gestione impianto elettrico, riscaldamento, sistema di irrigazione, ecc…)
- 100 eventi in memoria

Inoltre, il combinatore Gsm è in grado di inviare allarmi sotto forma di messaggi vocali, protocolli di comunicazione digitale per istituti di vigilanza (Contact ID), messaggi di testo SMS.

- Ogni ingresso di allarme è in grado di inviare 1 SMS che identifica in chiaro la locazione del sensore
- Telegestibile via SMS anche dal Sistema di Telecontrollo Control Link

APPLICAZIONI

Adatto per installazioni di piccole e medie dimensioni, il Sistema LINK P70 RX è l'ideale per gestire progettazioni semplici e complesse, che richiedono sia la massima sicurezza di un impianto via cavo, sia la massima versatilità riconosciuta dal sistema via radio, per ottenere sempre il massimo dai nostri prodotti, che si distinguono sia per la loro facilità di installazione e programmazione, sia per l'ottimo rapporto tra qualità e tecnologia acquisita.

SISTEMA TRANSPONDER.

L'ELEGANZA DI UN GESTO QUOTIDIANO UNITO ALLA SEMPLICITA' DI UTILIZZO.

I dispositivi di comando, tastiera e lettore, sono dotati di un SENSORE TRANSPONDER che permette l'attivazione e la disattivazione del sistema, avvicinando semplicemente una chiave di prossimità, per fare di un gesto quotidiano un simbolo distintivo di accessibilità e comfort che si distingue soprattutto nella NUOVA TASTIERA NTS10, in grado di fornire messaggi vocali su richiesta dell'utente, per gestire:

- Lo stato dell'impianto
- Gli Ingressi aperti

COMANDI E MESSAGGI SMS

PROTOCOLLI DIGITALI

MESSAGGI VOCALI

GSM

RS485

attivo zona!!

chiave transponder NCP10

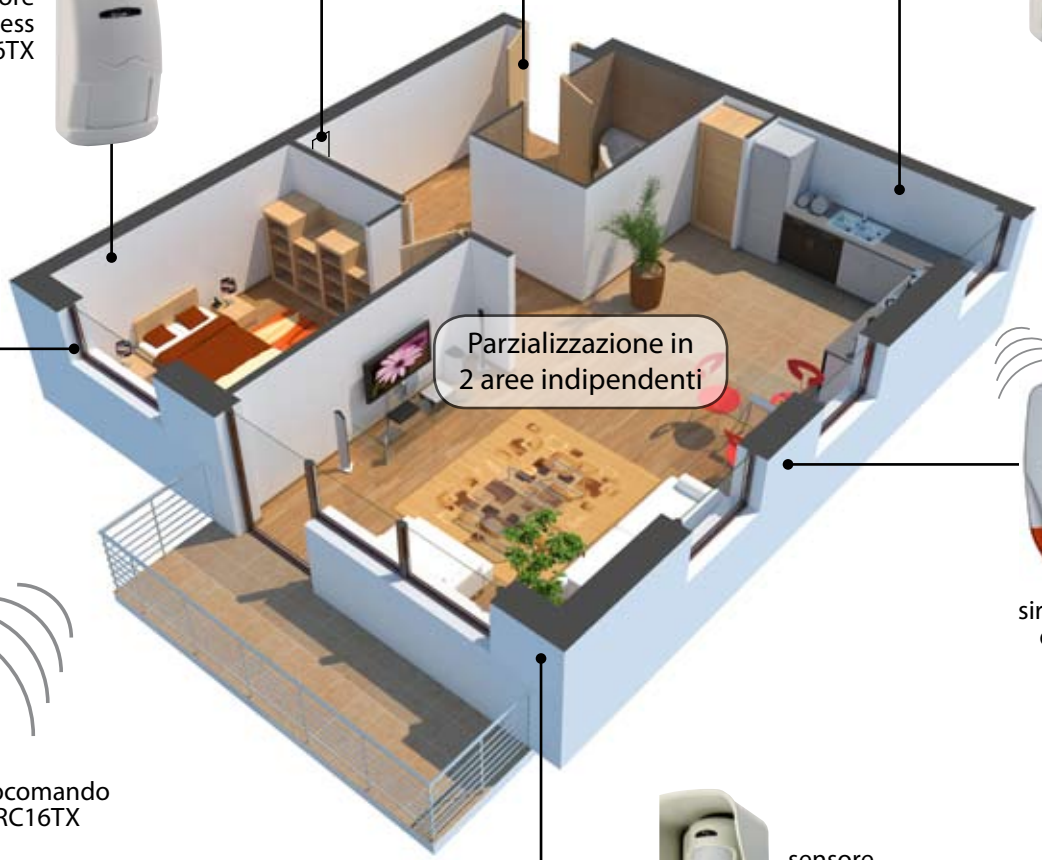
lettore chiave transponder NLP10

Centrale LINK P70 RX

tastiera a transponder NTS10

sensore filare NIM25

sensore wireless NIR16TX



contatto perimetrale NCR16TX

sirena wireless da esterno NSE22RX

radiocomando NRC16TX

sensore filare da esterno NIM93

Struttura e capacità del sistema

Sono previste 2 soluzioni differenti per estendere la versatilità di utilizzo del sistema:

Soluzione A

- Max 25 sensori/contatti radio
- Max 4 ingressi filari ritardabili ed escludibili tramite SMS
- 7 Uscite programmabili
- 2 Aree di parzializzazione
- Max 8 organi di comando tra tastiere, lettori di prossimità e radiocomando combinabili a scelta

Soluzione B

- Max 17 sensori/contatti radio
- Max 12 ingressi filari ritardabili ed escludibili tramite SMS
- 7 Uscite programmabili
- 2 Aree di parzializzazione
- Max 8 organi di comando tra tastiere, lettori di prossimità e radiocomando combinabili a scelta

Centrale di allarme

LINK P70 RX

Centrale GSM multifunzione radio-filo con GSM integrato gestita da organi di comando transponder e telegestibile via SMS.

- Trasmette messaggi vocali, invia e riceve messaggi di testo SMS e gestisce protocolli di comunicazione "Contact ID"
- Dotata di 4 ingressi filari espandibili a 12, ritardabili ed escludibili tramite SMS
- Ogni ingresso di allarme è in grado di inviare 1 SMS che identifica in chiaro la locazione del sensore
- Telegestibile via SMS anche dal sistema di telecontrollo centralizzato Control Link
- 1 Ingresso 24h, 1 Ingresso chiave di emergenza
- Gestisce fino a 25 sensori/contatti radio FM 433.9 MHz
- Attivazione/Disattivazione impianto tramite:
  - SMS
  - Organi di comando transponder: lettore di prossimità, tastiera con sensore di prossimità dotata di risposta vocale
  - Radiocomando
- Tastiera a bordo con display LCD 16x2 e 16 tasti
- 2 Aree di attivazione
- Supporta fino a 8 organi di comando tra tastiere e lettori di prossimità collegabili su seriale RS485
- File storico 100 eventi in memoria
- 10 Uscite di cui 7 programmabili: allarme, telecomandi, guasto, blocco e stato impianto
- 16 Codici chiave gestiti da: radiocomando (2ch), codici numerici e chiavi di prossimità
- Gestione applicazioni per la domotica (es: controllo impianto di illuminazione e riscaldamento)
- Trasmissione periodica programmabile con SMS per interrogare il credito residuo e la presenza in vita
- Trasmissione fonia sintesi vocale: 15 messaggi x 120 sec
- Numeri telefonici: 16 da 24 caratteri
- Numero telefonico di test: 1 da 24 caratteri
- Numero telefonico gestore: 1 da 24 caratteri
- Tensione di alimentazione: 13,8 Vdc
- Tensione minima di funzionamento: 10,5 Vdc
- Assorbimento durante il ciclo telefonico a 13.8 Vdc: 400 mA
- Alimentatore modulare 1 A
- Alloggiamento batteria: 12 Vdc 7 Ah
- Dimensioni: 230 x 330 x 70 mm
- Armadio in ABS P70

LINK P70 F

Centrale multifunzione filare con GSM integrato gestita da organi di comando transponder e telegestibile via SMS.

- Medesime caratteristitiche del modello LINK P70RX senza sezione radio, max 12 ingressi filari.

LINK P70 RX

LINK P70 F

NTS10

NLP10

NCP10

NRC16TX

NES08

Organi di comando

NTS10

Tastiera filare retroilluminata con sensore di prossimità e funzione risposta vocale

- Fornisce messaggi vocali su richiesta dell'utente per conoscere:
  - Lo stato dell'impianto
  - Gli ingressi aperti
- Tastiera a led collegata su bus seriale RS485
- Led di segnalazione per:
  - Attivazione Zona A - Zona B
  - Anomalia
  - Allarme
- Disponibile nei colori BIANCO e antracite
- Dimensioni: 122 x 132 x 35 mm

NLP10

Lettore di prossimità per chiavi transponder per attivazione/disattivazione

- Collegamento diretto su bus seriale a 4 fili
- Alloggiamento Magic
- 2 aree di parzializzazione
- Segnalazione di: attivazione area A e B, memoria

NCP10

Chiave transponder codificata

- Portata circa 8 cm
- Codice univoco non copiabile

NRC16TX

Radiocomando attivazione/disattivazione FM

- Radiocomando ON/OFF dotato di doppio tasto di comando liberamente associabile
- Dotato di batteria altamente performante
- Possibilità di programmazione funzione antipanico ON/OFF

Espansione

NES08

Espansione seriale per Centrali LINK

- 8 Ingressi filari
- Collegabile tramite seriale RS 485

Sensori / Trasmettitori

NCR16TX

Trasmettitore universale per contatti di apertura FM 433.9 MHz

- Possibile interfaccia con sensori urto e tapparella con scheda conta impulsi
- Portata radio 100 m in campo libero
- 2 ingressi con codice radio differenziato
- Alimentazione con batteria alcalina 9V (non inclusa)
- Dimensione: 122 x 36 x 27 mm
- Disponibile nei colori bianco e marrone

NCR16TX/B NCR16TX/M

NIR16TX

Sensore infrarosso passivo radio FM

- Portata massima 12 m
- Apertura 90°
- Zone sensibili 18 su 4 piani
- Frequenza di trasmissione 433.9 MHz FM
- Portata radio 100 m in campo libero
- Alimentazione batteria 9 V (non inclusa)
- Dimensioni: 108 x 65 x 42 mm

NIR16 TX

NIR40/B

Doppio rilevatore infrarosso per esterno a doppio fascio basso assorbimento

- Portata 12 metri
- Apertura angolo: 90°
- Altezza Installazione: 0,8~1,2
- 14 zone di rilevazione regolabili
- Regolazione sensibilità e conteggio impulsi
- Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
- Assorbimento: max 28mA
- Alimentazione: 14Vdc
- Dimensioni: 60 x 196 x 108 mm
- Funziona in abbinamento a un contatto radio NCR16TX

NIR40/B

NIR80/B

Doppio rivelatore infrarosso da esterno doppio fascio a barriera basso assorbimento

- Portata 2 x 12 m
- Apertura angolo: 3°
- La Custodia è una barriera a doppio rivelatore passivo d'infrarossi che assicura una protezione fino a 12 m per il lato destro e sinistro
- Crea una barriera orizzontale multilivello
- Altezza installazione 0,8~1,2 m
- 4 zone di rivelazione regolabili
- Regolazione sensibilità e conteggio impulsi
- Grado di protezione: IP55
- Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
- Alimentazione: alimentazione 9V batteria alcalina o a LITIO
- Assorbimento max: 28 µA
- Dimensioni: 233 x 55 x 69 mm
- Funzionamento in abbinamento a un contatto radio NCR-16TX

NIR80/B

Sistema EASY + RX

Il sistema WIRELESS facile e rapido da installare in grado di soddisfare tutte le esigenze di installazione

Il SISTEMA MISTO RADIO è stato progettato dopo un'attenta ricerca della migliore metodologia da adottare nella fase di installazione, per garantire una programmazione facile ed intuitiva per l'installatore ed una gestione semplificata studiata ad hoc per l'utente.

Prestazioni al vertice della sicurezza e versatilità funzionale per risolvere le più disparate situazioni di installazione, grazie alla Centrale che coniuga l'adattabilità del sistema EASY alla praticità di installazione dei sistemi WIRELESS.

E' la soluzione ideale per applicazioni complesse che richiedono installazioni delicate, che non intaccano l'estetica dell'ambiente, ma che garantiscono allo stesso tempo la massima sicurezza.

SISTEMA TELEGESTIBILE TRAMITE MODEM DIGITALE PSTN NCD20

EASY + RX P70

32 INGRESSI RADIO
8 INGRESSI FILARI
ESPANDIBILE CON ESPANSIONI SERIALI
FINO A 72 INGRESSI
ALIMENTATORE MODULARE 1A
ALLOGGIAMENTO BATTERIA 12V 7AH

EASY + RX L60

32 INGRESSI RADIO
8 INGRESSI FILARI
ESPANDIBILE CON ESPANSIONI
PARELLELE E/O SERIALI
FINO A 80 INGRESSI
ALIMENTATORE MODULARE 2A
ALLOGGIAMENTO
BATTERIA 12V 18AH

PROTOCOLLI DIGITALI

MESSAGGI VOCALI

PSTN

RS485

Centrale
EASY + RX

Tastiera
NTS20

Lettore chiave
NLC20

Programmazione
sistema
con PC

sensore
wireless
NIR16TX

contatto
perimetrale
NCR16TX

Parzializzazione in
6 aree indipendenti

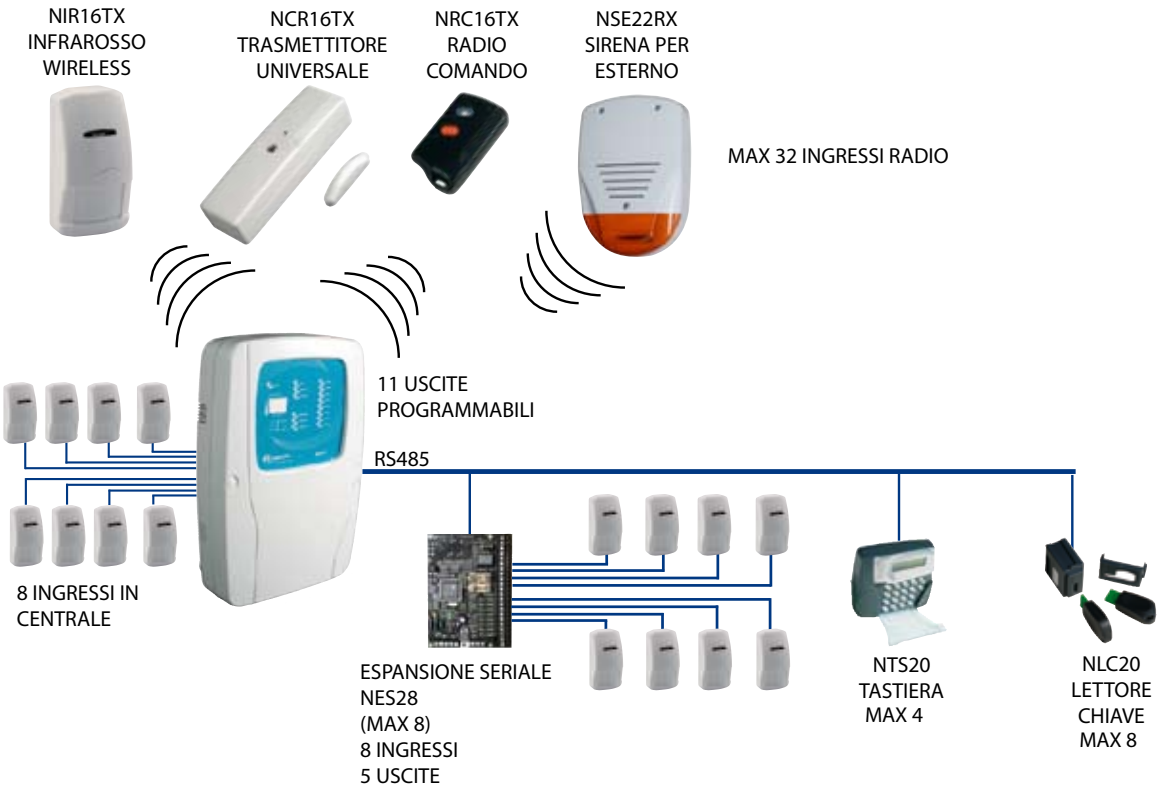
sensore
filare
NIM25

Combinatore
GSM
NCT24

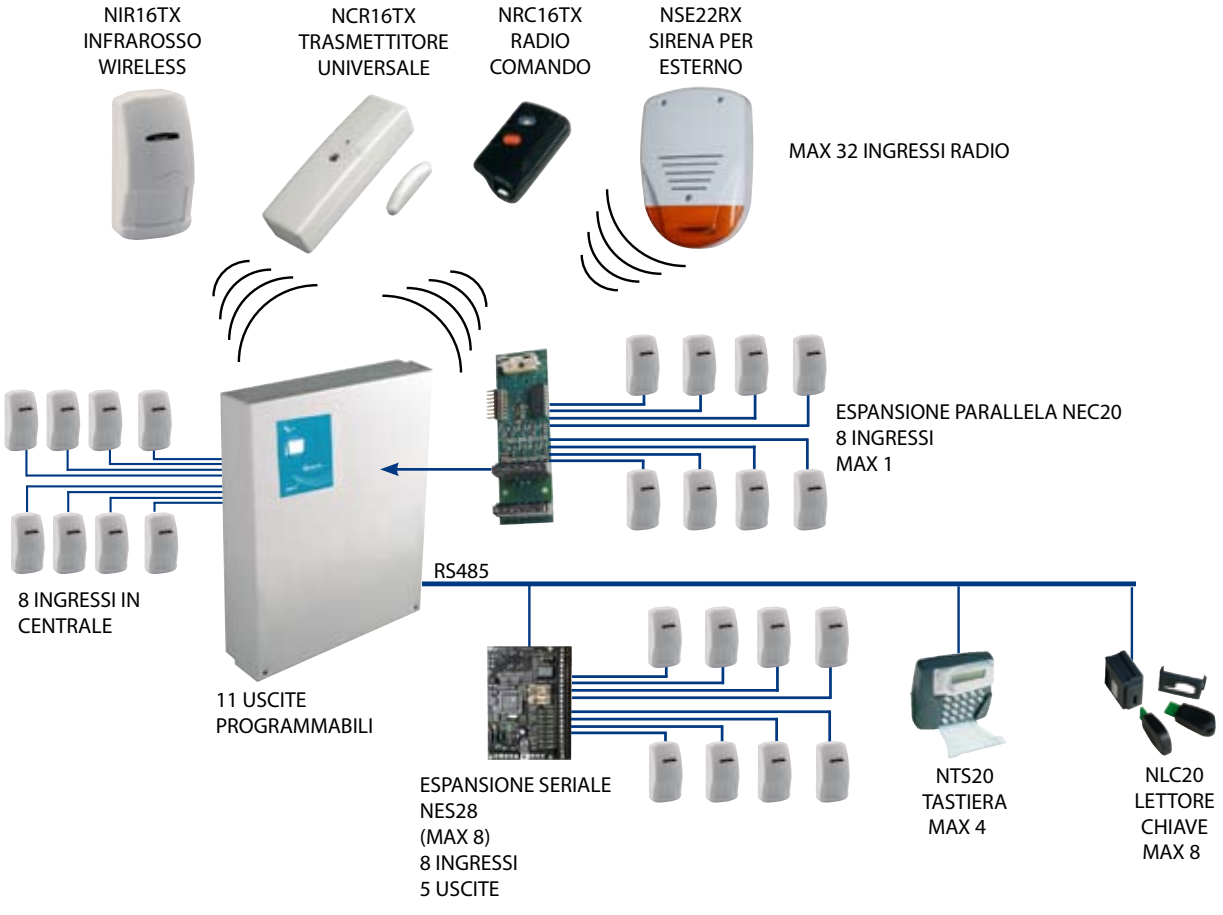
radiocomando
NCR16TX

Sirena per
Esterno
NSE22RX

Struttura e capacità del sistema EASY RX P70



Struttura e capacità del sistema EASY RX L60



Centrali di allarme

EASY+RX P70

Centrale di allarme mista radio/filo adatta per applicazioni residenziali e commerciali di piccole e medie dimensioni.

- Centrale 32 ingressi radio FM
- 8 ingressi filari paralleli, NC a positivo o bilanciati (doppio bilanciamento), ritardabili, escludibili
- Ingresso 24h
- Ingresso Guasto
- Ingresso chiave d'emergenza
- 4 Uscite di allarme programmabili
- Uscita di allarme 24h
- Uscita di allarme Tecnico
- 3 Uscite di segnalazione: presenza rete, batteria bassa, guasto
- Auto test ciclico batteria
- 6 Programmi/Aree di attivazione
- Programma Tecnico
- Programma Gong
- 8 Codici di attivazione
- Organi di attivazione e espansioni collegati su linea seriale RS485
- Auto diagnosi costante delle periferiche
- File storico 128 eventi
- Alimentatore modulare: 1A
- Alloggiamento batteria: 12 Vdc 7 Ah
- Tensione di alimentazione: 13,8 Vdc
- Tensione minima di funzionamento: 10,5 Vdc
- Assorbimento a riposo a 12 Vdc: 180 mA
- Assorbimento in allarme a 12 Vdc: 160 mA
- Armadio in ABS P70
- Dimensioni: 230 x 330 x 70 mm
- Ingressi filari espandibili fino a 72 aggiungendo 8 espansioni seriali NES28.

EASY+RX P70

EASY+RX L60

Centrale di allarme mista radio/filo adatta per applicazioni residenziali e commerciali di media e grandi dimensioni.

- Caratteristiche tecniche come modello EASY+RX P70
- Alimentatore modulare 2A
- Alloggiamento batteria 12Vdc 18Ah
- Armadio in lamiera L60
- Dimensioni: 325 x 405 x 85 mm
- Ingressi filari espandibili fino a 80 aggiungendo 1 espansione parallela NEC20 e 8 espansioni seriali NES28.

EASY+RX L60

Organi di comando

NTS20

NTS20

Tastiera filare di programmazione e di attivazione

- Collegamento su linea seriale RS485
- Display di visualizzazione 2 x 16
- Retro illuminata
- Sportello di protezione tasti
- Contenitore in ABS colore antracite o bianco
- Dimensioni: 122 x 132 x 35mm

NTS20/P

NTS20/P

Tastiera filare di programmazione portatile

- Come modello NTS20 dotata di cavo con plug di connessione rapida

NLC20

NLC20

Lettore per chiave elettronica serie Ticino Magic

- Ingresso 24h di auto protezione
- Collegamento su linea seriale RS485
- Colori disponibili: bianco e antracite
- Sono disponibili adattatori per: serie LIVING INTERNATIONAL, VIMAR IDEA, AXOLUTE, VIMAR PLANA

NCP20

NCP20

Chiave elettronica aggiuntiva da codificare

NCP20/10

NCP20/10

Kit da n.10 chiavi elettroniche aggiuntive da codificare

NRC16TX

NRC16TX

Radiocomando FM

- Per comando ON/OFF centrale
- Utilizzabile in abbinamento alle centrali EASY+RX e LINKRX

Dispositivi WIRELESS

NCR16TX

Trasmettitore universale radio FM

- Per contatti di apertura, urto e tapparella
- Frequenza di lavoro 433.9Mhz
- 2 ingressi con codici di allarme differenziati
- Portata 100m in campo libero
- Alimentazione batteria 9V (non inclusa)
- Contenitore in ABS disponibile nei colori bianco e marrone
- Dimensioni: 122 x 36 x 27mm
- Utilizzabile in abbinamento alle centrali EASY+RX e LINKRX

NCR16TX/B

NCR16TX/M

NIR16TX

Sensore infrarosso passivo radio FM

- Portata massima 12 m
- Zone sensibili 18 su 4 piani
- Apertura: 90°
- Alimentazione batteria 9V (non inclusa)
- Frequenza di trasmissione 433.9MHz
- Portata radio 100m in campo libero
- Montaggio ad angolo, parete, snodo
- Dimensioni: 108 x 65 x 42mm
- Utilizzabile in abbinamento alle centrali EASY+RX e LINKRX

NIR16TX

NSE22RX

Sirena per esterno radio universale

- Autoalimentata
- Auto protetta
- Fondo e coperchio in ABS
- Griglia antischiuma
- Flash a filamento
- Alimentazione: 220V (versione FM) batteria a litio (versione AM)
- Potenza: 105 dB a 3 m
- Alloggiamento batteria: 12 Vdc - 2 Ah
- Dimensioni: 210 x 310 x 85mm
- Funziona in abbinamento al trasmettitore NRT16TX
- E' disponibile nella versione AM e nella versione FM.

NSE22RX

NRT16TX

Trasmettitore radio FM per sirena NSE22RX

- E' disponibile nella versione AM e nella versione FM.

NRT16TX

NRC16TX

Radiocomando FM

- Per comando ON/OFF centrale
- Utilizzabile in abbinamento alle centrali EASY+RX e LINKRX

NRC16TX

Sistemi WIRELESS

NCD 20

NSS 20

NRE 20

Modem digitale PSTN per sistemi EASY

NCD 20

Scheda Combinatore PSTN Digitale con Modem integrato

- La scheda combinatore PSTN digitale dotata di modem, permette di comunicare con le Centrali Easy per telegestire e verificare da remoto il corretto funzionamento dell'impianto e di intervenire in caso di guasto o allarme in tempo reale.
- La Centrale, collegata al modem tramite un semplice connettore, è in grado di trasmettere protocolli digitali di comunicazione Contact ID e protocollo di telegestione proprietario NEXTcom.
- Funzione upload e download di tutti i dati necessari per effettuare la programmazione in modo semplice e completo
- Trasmissione fino a 12 Messaggi vocali 120 secondi di registrazione
- Aggiungendo la scheda NSS20 è possibile trasmettere messaggi vocali all'utente per segnale lo stato dell'impianto in atto: allarme, manomissione, anomalia, batteria bassa ecc…
- Fino a 8 numeri telefonici programmabili tra utenti e istituti di vigilanza

NSS 20

Scheda sintesi vocale per NCD20

NRE 20

Cuffietta di registrazione per NSS20

Software per sistemi EASY e EASY+RX

NEXT COM

Kit programmazione per centrali Easy con interfaccia RS485

NEXTCOM è il software di programmazione per le centrali Easy e Easy + RX, ideato per essere un affidabile compagno di lavoro per l'installatore, da adottare in modo sicuro in tutte le fasi di programmazione.

E' dotato di un'interfaccia grafica semplice ed intuitiva studiata per guidare e agevolare l'utente nell'utilizzo delle varie funzioni, al fine di velocizzare le fasi di programmazione dell'intero sistema, in pochi ed essenziali passaggi.

FUNZIONI

1. Collegamento tramite:

- cavo USB RS 485 per programmazione locale
- MODEM per programmazione da remoto

2. Il software effettua una connessione continua con la centrale per monitorare in tempo reale lo stato dell'impianto, visualizzando in modo chiaro e preciso sulla pagina monitor:

- le periferiche connesse
- lo stato degli ingressi (aperti/chiusi e in allarme)
- lo stato delle zone (attive/disattive)
- lo stato delle anomalie (batteria bassa, mancanza rete, guasto ecc..)

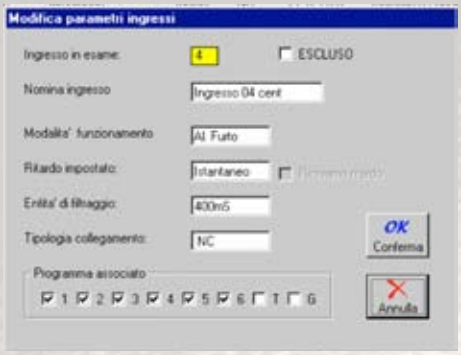
3. Data Base dedicato per archiviazione:

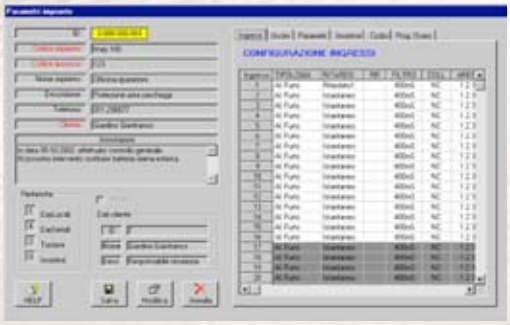
- Anagrafica clienti e impianti associati
- Storico eventi

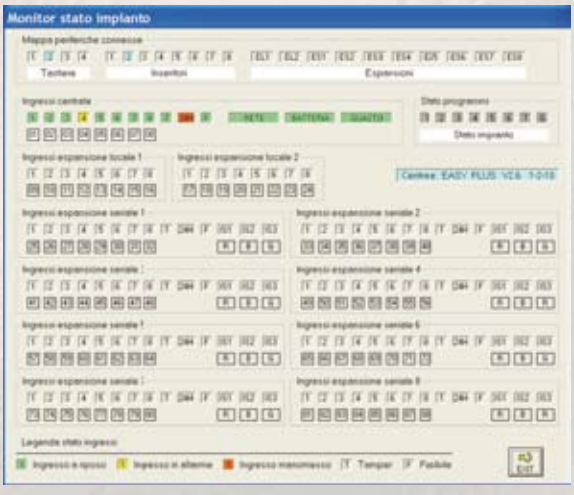
4. Funzione upload e download di tutti i dati necessari per effettuare la programmazione in modo completo senza incertezze

5. Uso semplificato tramite barra degli strumenti (Toolbar)

NEXT COM







Software per sistemi EASY

Sistema EASY

La soluzione ideale per applicazioni residenziali e commerciali di medie e grandi dimensioni

SISTEMA EASY: programmazione facile ed intuitiva combinata ad una estrema semplicità di utilizzo per ottenere un sistema sicuro, altamente performante in grado di adattarsi a qualsiasi ambiente.

La centrale, espandibile da 8 fino a 88 ingressi, è disponibile in 4 modelli, ideati per risolvere le più disparate situazioni di installazione, dalle piccole e semplici, alle grandi e complesse applicazioni.

La programmazione IN LOCALE avviene tramite:

- PC collegato su linea RS485 con software di programmazione NEXTCOM, dotato di un'interfaccia grafica semplice ed intuitiva, studiata per agevolare l'utilizzo delle funzioni, al fine di velocizzare le fasi di programmazione dell'intero sistema in pochi ed essenziali passaggi.
- Tastiera di programmazione NTS20 retroilluminata, dotata di display LCD, disponibile in un elegante box con sportello per protezione tasti.

La programmazione DA REMOTO avviene tramite:

- PC collegato su linea telefonica tramite modem con software di programmazione NEXTCOM

La gestione delle funzioni di programmazione, parzializzazione delle aree, attivazione e disattivazione, avviene tramite tastiera.

E' possibile parzializzare il sistema in 6 Aree o Programmi di funzionamento e di estendere l'usabilità dell'impianto ad utilità di servizio con Programmi tecnici.

SISTEMA TELEgeSTIBILE TRAMITE MODEM DIGITALE PSTN NCD20

EASY P70

8 INGRESSI
ESPANDIBILI A 72
ALIMENTATORE 1 A
BATTERIA 12V 7Ah

EASY L40

8 INGRESSI
ESPANDIBILI A 80
ALIMENTATORE 1 A
BATTERIA 12V 7Ah

EASY L60

8 INGRESSI
ESPANDIBILI A 88
ALIMENTATORE 2 A
BATTERIA 12V 18Ah

EASY L80

8 INGRESSI
ESPANDIBILI A 88
ALIMENTATORE 3 A
BATTERIA 12V 24Ah

PROTOCOLLI DIGITALI

MESSAGGI VOCALI

PSTN

RS485

Centrale
Easy P70

Tastiera
NTS20

Lettore chiave
NLC20

sensore
NIM25

Parzializzazione in
6 aree indipendenti

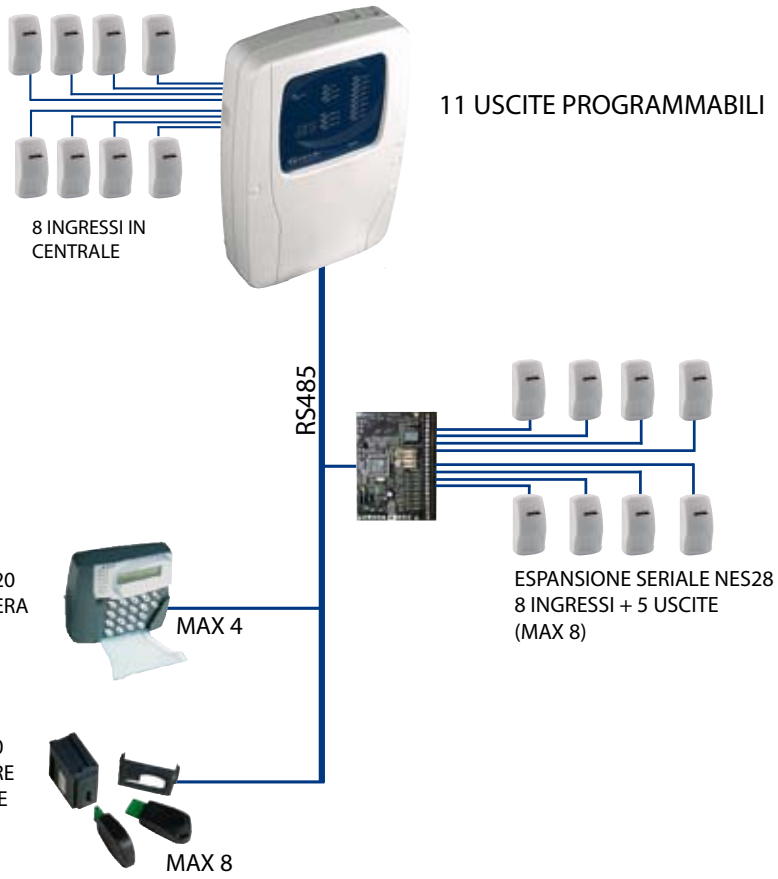
Programmazione
sistema
con PC

Sirena per
Esterno
NSE22

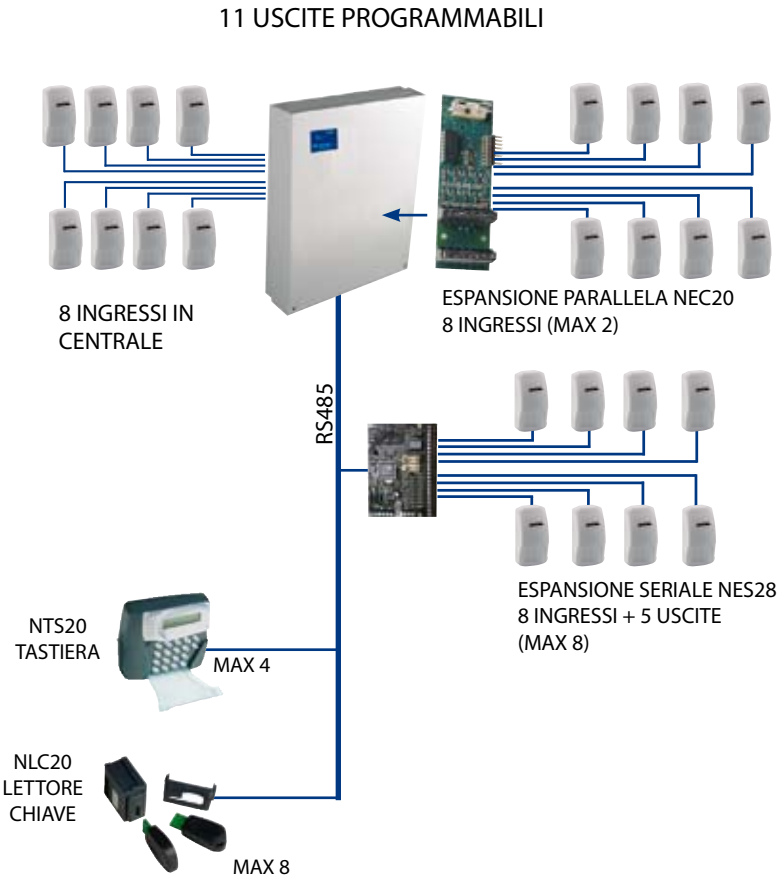
sensore
filare da
esterno
NIM93

Combinatore
GSM
NCT24

Struttura e capacità del sistema EASY P70



Struttura e capacità del sistema EASY L60



EASY P70

Centrale di allarme filare adatta per applicazioni residenziali e commerciali di piccole e medie dimensioni.

La centrale si distingue per la programmazione facile ed intuitiva e per l'estrema semplicità di utilizzo.

Dotata di 8 Ingressi di allarme espandibili a 72 aggiungendo 8 espansioni seriali NES28, che permettono anche di aumentare il numero di uscite da 11 fino a 51.

La centrale esercita un costante controllo diagnostico del sistema rilevando puntualmente le anomalie di funzionamento, gli allarmi e gli eventi funzionali segnalati chiaramente dalla tastiera e memorizzati nel file storico, in grado di registrare fino a 128 eventi corredati di data e ora.

- 8 ingressi di allarme paralleli programmabili, NC a positivo o bilanciati (doppio bilanciamento), ritardabili ed escludibili singolarmente.
- Ogni ingresso è identificato da una descrizione alfanumerica programmabile per una rapida e chiara lettura.
- 1 ingresso 24h, 1 ingresso guasto, 1 ingresso chiave d'emergenza.
- 5 uscite di allarme programmabili, uscita di allarme 24h, uscita di allarme tecnico, 3 uscite di segnalazione: presenza rete, batteria bassa, guasto
- Acquisizione automatica delle periferiche collegate su linea seriale RS485
- Gestione del sistema tramite tastiere con display LCD e chiavi elettroniche (max 4 tastiere e max 8 lettori chiave) collegati su linea seriale RS485
- Parzializzazione in 6 aree indipendenti/Programmi a cui è possibile associare liberamente ingressi e uscite
- Auto test ciclico batteria
- Programma Tecnico
- Programma Gong
- 8 Codici di attivazione
- Auto diagnosi costante delle periferiche
- File storico 128 eventi
- Alimentatore modulare 1A
- Alloggiamento batteria 12 Vdc 7 Ah
- Tensione di alimentazione: 13,8 Vdc
- Tensione minima di funzionamento: 10,5 Vdc
- Assorbimento a riposo a 12 Vdc: 110 mA
- Assorbimento in allarme a 12 Vdc: 100 mA
- Armadio in ABS P70
- Dimensioni: 230 x 325 x 75 mm

EASY P70

EASY L40

Come modello EASY P70 in armadio in lamiera L40.

EASY L40

EASY L60

EASY L80

EASY L60

Centrale di allarme filare adatta per applicazioni residenziali e commerciali di piccole e medie dimensioni.

La centrale si distingue per la programmazione facile ed intuitiva e per l'estrema semplicità di utilizzo.

Dotata di 8 Ingressi di allarme espandibili a 88 aggiungendo 2 espansioni parallele NEC20 e 8 espansioni seriali NES28, che permettono anche di aumentare il numero di uscite da 11 fino a 51.

La centrale esercita un costante controllo diagnostico del sistema rilevando puntualmente le anomalie di funzionamento, gli allarmi e gli eventi funzionali segnalati chiaramente dalla tastiera e memorizzati nel file storico, in grado di registrare fino a 128 eventi corredati di data e ora.

- 8 ingressi di allarme paralleli programmabili, NC a positivo o bilanciati (doppio bilanciamento), ritardabili ed escludibili singolarmente. Ogni ingresso è identificato da una descrizione alfanumerica programmabile per una rapida e chiara lettura.
- 1 ingresso 24h, 1 ingresso guasto, 1 ingresso chiave d'emergenza.
- 5 uscite di allarme programmabili, uscita di allarme 24h, uscita di allarme tecnico; 3 Uscite di segnalazione: presenza rete, batteria bassa, guasto.
- Acquisizione automatica delle periferiche
- Gestione del sistema tramite tastiere e chiavi elettroniche (max 4 tastiere e max 8 lettori chiave) collegati su linea seriale RS485
- Parzializzazione in 6 aree indipendenti/Programmi a cui è possibile associare liberamente ingressi e uscite
- Auto test ciclico batteria
- Programma Tecnico
- Programma Gong
- 8 Codici di attivazione
- Auto diagnosi costante delle periferiche
- File storico 128 eventi
- Alimentatore modulare: 2 A
- Alloggiamento batteria: 12 Vdc 18Ah
- Tensione di alimentazione: 13,8 Vdc
- Tensione minima di funzionamento: 10,5 Vdc
- Assorbimento a riposo a 12Vdc: 110 mA
- Assorbimento in allarme a 12Vdc: 100 mA
- Armadio in lamiera L60
- Dimensioni: 325 x 405 x 85 mm

EASY L80

Come modello EASY L60 corredata di:

- Alimentatore modulare 3A
- Alloggiamento batteria 12Vdc 24Ah
- Armadio in lamiera L80
- Dimensioni: 490 x 358 x 200 mm

Organi di comando

NTS20

Tastiera filare di programmazione e di attivazione

- Collegamento su linea seriale RS485
- Display di visualizzazione 2 x 16
- Retro illuminata
- Sportello di protezione tasti
- Contenitore in ABS dsponibile nei colori antracite o bianco
- Dimensioni: 122 x 132 x 35mm

NTS20

NTS20/P

Tastiera filare di programmazione portatile

- Come modello NTS20 dotata di cavo con plug di connessione rapida

NTS20/P

NCL20

Lettore per chiave elettronica serie Ticino Magic

- Ingresso 24h di auto protezione
- Collegamento su linea seriale RS485
- Colori disponibili: bianco e antracite
- Sono disponibili adattatori per: serie LIVING INTERNATIONAL, VIMAR IDEA, AXOLUTE, VIMAR PLANA

NLC20

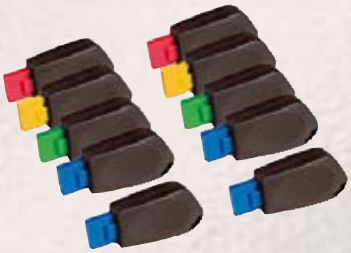
NCP20

Chiave elettronica aggiuntiva da codificare

NCP20

NCP20/10

Kit da n.10 chiavi elettroniche aggiuntive da codificare



NCP20/10

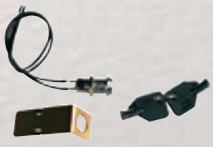
NBL20

NEC20

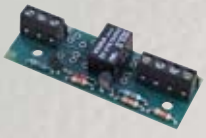
NES20

NES28

NES28P05



NCE01



NER 01

Schede ed accessori per sistemi Easy

NBL20

Scheda di segnalazione stato linee

NEC20

Scheda espansione 8 ingressi paralleli

- Collegamento alla scheda centrale con connettore ad innesto rapido
- Ingressi collegabili come NC a positivo o bilanciati (doppio bilanciamento), ritardabili ed escludibili

NES20

Scheda espansione seriale 2 ingressi

- 2 Ingressi,1 Uscita programmabile, Ingresso 24h
- Collegamento su linea seriale RS485
- Ingressi collegabili come NC a positivo o bilanciati (doppio bilanciamento), ritardabili ed escludibili
- Dimensioni: 102x50 mm

NES28

Scheda espansione seriale

- 8 ingressi programmabili NC a positivo o bilanciati (doppio bilanciamento), 1 ingresso 24h
- 3 ingressi per controllo alimentatore supplementare (mancanza rete, batteria bassa, guasto)
- 1 uscita relè
- 4 uscite Open Collector tutte programmabili
- Collegamento alla centrale tramite BUS seriale 485
- Dimensioni: 116x 86 mm

NES28 P05

Scheda espansione seriale

- Come modello NES28 alloggiata in contenitore in ABS P05
- Dimensioni: 112x41x64 mm

NCE01

Chiave elettromeccanica di emergenza ON/OFF impianto

- Corredata di staffa per fissaggio, applicabile a tutti i modelli di centrale con armadi in ABS o lamiera

NKR50

Resistenza per bilanciamento ingressi di centrale

- Kit n.50 pezzi

NER01

Scheda relè universale con comando positivo o negativo

SIMPLY P70

SIMPLY, per le sue prestazioni e per la sua versatilità è la soluzione ideale per applicazioni residenziali e commerciali di piccole dimensioni.

Si distingue sia per la programmazione facile ed intuitiva per l'installatore, sia per l'estrema semplicità di utilizzo studiata ad hoc per l'utente.

La centrale riconosce automaticamente le periferiche come lettori chiave e tastiere, utilizzati anche per la programmazione, creata per effettuare una gestione semplice e veloce del sistema. Inoltre la Programmazione semplificata tramite DIP SWITCH permette di programmare la centrale anche senza tastiera.

- 6 ingressi, 1 ingresso 24h, 1 ingresso di chiave d'emergenza
- 4 uscite +1 uscita relè programmabili
- 3 Aree di attivazione + 1 programma Tecnico, 1 programma Gong
- La centrale suddivide l'impianto in 3 Aree indipendenti: ad ogni area è possibile abbinare liberamente ingressi e uscite.
- Ogni ingresso di allarme è identificato da una descrizione alfanumerica programmabile per una rapida e chiara lettura da parte dell'utente
- File storico 128 eventi
- E' possibile installare fino a 4 tastiere e fino a 8 lettori chiave
- Tutti gli eventi funzionali, le anomalie e gli allarmi, sono memorizzati e corredati di data e ora nel File storico, capace di registrare fino a 128 eventi.
- Alimentatore integrato 1A
- Armadio in ABS P70
- Tensione di alimentazione: 13,8 Vdc
- Tensione minima di funzionamento: 10,5 Vdc
- Assorbimento a riposo a 12V: 110 mA
- Assorbimento in allarme a 12V: 100 mA
- Dimensioni: 230 x 330 x 70 mm

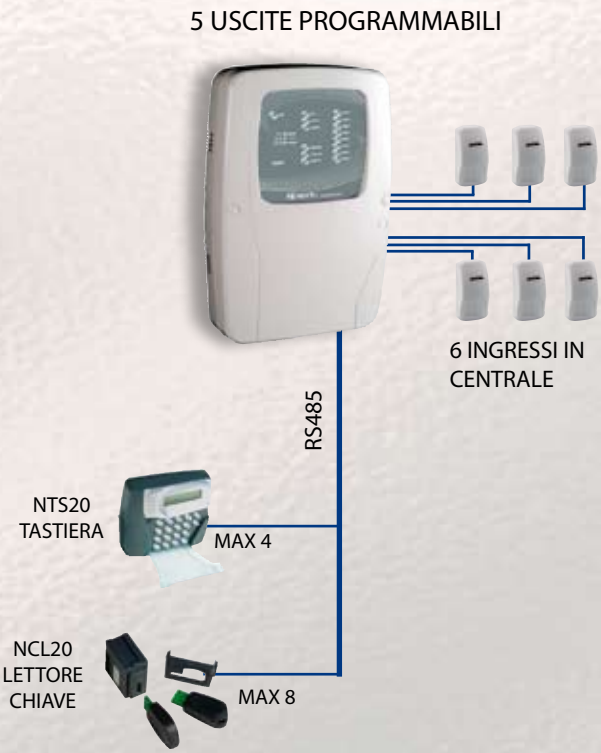
SIMPLY P70S

Come P70 con sirena monitor integrata

La soluzione ideale per applicazioni residenziali e commerciali di piccole dimensioni

Sistema SIMPLY

SIMPLY P70



Interfaccia Radio Universale

NRX32 FM

Ricevitore universale WIRELESS 433.92 MHz FM

- Ricevitore universale via radio supervisionato in grado di memorizzare per autoapprendimento **fino a 32 sensori WIRELESS** suddivisi in 8 zone radio.
- Ogni zona radio gestisce un'uscita dotata di relè a scambio libero.
- Ogni sensore viene identificato in tutti i suoi parametri, con la possibilità di segnalare lo stato di porta aperta/chiusa, batteria bassa e manomissione tamper
- Gestisce 8 telecomandi (ON/OFF - PANICO)
- Frequenza: 433.92 MHz FM
- Portata: 100m in aria libera
- 8 Canali radio per telecomandi
- 8 Uscite open collector programmabili
- 1 Uscita open collector allarme generale
- 1 Uscita relè a stato solido, telecomando impulsivo
- 1 Uscita open collector panico
- 1 Uscita open collector guasto
- 1 Ingresso per attivazione
- Alimentazione: 12Vdc
- Dimensioni 140x90x38mm

NRX32 FM

MAX 8 radiocomandi

Telecontrollo SMS

CONTROL LINK

Sistema di telecontrollo SMS per combinatori GSM e centrali Link

Il Sistema di centralizzazione allarmi CONTROL LINK consente di telegestire e controllare un numero infinito di impianti, attraverso una comunicazione bidirezionale veicolata da un modem GSM in grado di gestire 128 INGRESSI 64 USCITE.

Interfacciato alle centrali allarme, permette di trasmettere e ricevere messaggi di testo SMS per monitorare in tempo reale l'attività degli impianti.

Grazie al software di gestione CONTROL LINK, sviluppato in ambiente Windows, per agevolare con semplici interfacce grafiche l'utilizzo da parte di istituti di vigilanza e installatori, è possibile gestire direttamente da PC sia le normali attività di manutenzione sia la riprogrammazione di più complesse funzioni che normalmente richiedono l'intervento fisico sul posto.

- **1 DATABASE** per la gestione e l'archivio di tutti i clienti e di tutti gli interventi eseguiti
- Report storico degli eventi di ogni singolo impianto
- Due livelli di password di accesso: uno per la programmazione e uno per la consultazione

TRASMISSIONE SMS PER INVIO COMANDI DA REMOTO

- Interrogazione stato impianto, ingressi/uscite
- Attivazioni uscite
- Inclusione/Esclusione ingressi
- Variazione numeri telefonici utenti, data e ora

RICEZIONE SMS PER SEGNALAZIONE

- Presenza in vita impianto
- Ingressi in allarme
- Risposta di comando avvenuta
- Anomalie in corso: batteria bassa, guasto, manomissione mancanza rete
- Scadenza Sim Card e credito residuo
- Inoltrare eventi di reperibilità sul cellulare

Sistema di Telecontrollo SMS

Combinatori telefonici PSTN e GSM per invio e trasmissione allarmi in vocale e in digitale

2 USCITE PER COMANDI TECNOLOGICI

TRASMISSIONE FONIA

TRASMISSIONE DIGITALE

COMBINATORI PSTN

Il Combinatore PSTN dotato di display e tastiera per agevolare la programmazione e la gestione in pochi e semplici passaggi, sfrutta la rete telefonica fissa, per segnalare gli allarmi in atto a utenti e istituti di vigilanza attraverso:

- Messaggi vocali registrati e personalizzabili in base al segnale che si intende trasmettere ai numeri telefonici scelti, sia di rete fissa che mobile
- Protocolli di comunicazione digitali Scantronic e Contact ID per interagire direttamente con le Centrali Allarme e con gli Istituti di vigilanza, segnalando in chiaro gli eventi in corso e le zone in allarme.

Il combinatore è in grado di gestire:

- 4 ingressi espandibili e ritardabili + 1 ingresso di servizio ritardabile per segnalazione batteria bassa
- 2 uscite telecomandabili tramite DTMF per il controllo a distanza per attivazione/disattivazione comandi tecnologici
- 12 messaggi vocali registrabili fino a 120 secondi di trasmissione totale
- 16 numeri telefonici + 1 di test
- Libera associazione delle funzioni dedicate per gli ingressi ai numeri telefonici
- Interrogazione con toni DTMF della memoria fonica allarmi

NCT14 P30

Combinatore telefonico PSTN

- Trasmissione fonia 120 secondi, 12 messaggi in sintesi vocale
- Trasmissione digitale Scantronic e Contact ID
- 4 ingressi di allarme ritardabili
- 1 ingressodi servizio ritardabile
- 2 uscite telecomandabili
- Numeri telefonici 16+1
- Tastiera con Display 2x16
- Alloggio batteria 12 Vdc 2Ah
- Armadio in ABS P30
- Dimensioni: 195 x 215 x 63 mm

NCT14A P30

Combinatore telefonico PSTN

- Come modello NCT14 P30 corredato di alimentatore modulare 12V 0.8A

NCT18 P30

Combinatore telefonico PSTN espandibile

- Come modello NCT14 P30
- Espandibile fino ad 8 ingressi e 6 uscite telecomandabili aggiungendo la scheda espansione NEC08

COMBINATORI GSM

Il Combinatore GSM dotato di display e tastiera per agevolare la programmazione e la gestione in pochi e semplici passaggi, sfrutta la rete telefonica mobile utilizzando un modulo industriale, per segnalare gli allarmi in atto a utenti e istituti di vigilanza attraverso:

- Messaggi vocali registrati e personalizzabili in base al segnale che si intende trasmettere ai numeri telefonici scelti, sia di rete fissa che mobile
- Messaggi di testo SMS trasmessi e impostati in modo chiaro e preciso per segnalare gli ingressi in allarme.
- Protocolli di comunicazione digitali Scantronic e Contact ID per interagire direttamente con le Centrali Allarme e con gli Istituti di vigilanza, segnalando in chiaro gli eventi in corso e le zone in allarme

Il combinatore è in grado di TRASMETTERE e RICEVERE SMS per:

- Interrogare, escludere ed includere ingressi e uscite
- Richiesta credito telefonico residuo
- Programmazione e variazione numeri telefonici e sequenze
- Variazione data e ora e aggiornamento scadenza Sim telefonica
- Trasmissione periodica programmabile per segnalare la presenza in vita del sistema e il credito residuo

FUNZIONI

- Gestione automatica degli SMS di risposta e notifica d'esecuzione dei comandi ricevuti
- Comando chiave a costo 0: Attivazione uscita tramite squillo telefonico per apertura cancello automatico

NCT24 P30

Combinatore telefonico GSM

- 4 ingressi espandibili e ritardabili + 1 ingresso di servizio ritardabile per segnalazione batteria bassa
- 2 uscite telecomandabili tramite SMS per il controllo a distanza per attivazione/disattivazione comandi tecnologici
- 12 messaggi vocali registrabili fino a 120 secondi di trasmissione
- 16 numeri telefonici + 1 di test + 1 gestore
- Libera associazione delle funzioni dedicate per gli ingressi ai numeri telefonici
- Interrogazione con toni DTMF della memoria fonica allarmi
- Tastiera - Display 2x16
- Alloggio batteria 12 Vdc 2Ah
- Armadio in ABS P30
- Dimensioni: 195 x 215 x 63 mm

NCT24A P30

Combinatore telefonico GSM

- Come modello NCT24 P30
- Con alimentatore modulare 12 Vdc 0.8A

NCT28 P30

Combinatore telefonico GSM espandibile

- Come modello NCT24 P30
- Espandibile fino ad 8 ingressi e 6 uscite telecomandabili aggiungendo la scheda espansione NEC08

Avvisatori ACUSTICI

Una vasta gamma di avvisatori acustici per soddisfare tutte le esigenze di installazione

NSE20

NSE20A

Sirene da esterno

NSE20

Sirena autoalimentata da esterno in ABS

- Potenza acustica 105dB a 3m
- Auto protetta
- Fondo e Coperchio in ABS
- Griglia antischiuma
- Flash a filamento
- Ingressi di blocco positivo e negativo NC/NO
- Contatore allarmi
- Tempo di suonata programmabile: 3 o 9 minuti
- Scelta suono
- Tensione nominale di Alimentazione: 13,8 Vdc
- Tamper antimanomissione: 50 mA - 12Vdc
- Assorbimento a riposo: 4.2mA a 12Vdc
- Assorbimento in allarme: 2.1A a 12Vdc
- Accumulatore allocabile: 12V 2.1Ah
- Temperatura di funzionamento: -25°C - +55°C
- Grado di protezione contenitore: IP34
- Dimensioni: 210x255x70mm
- Peso: 1,4 Kg

NSE20A

Come modello NSE20 con dispositivo antiavvicinamento NSA20 integrato, relè di allarme dedicato

Sirene da esterno

NSE26

Sirena autoalimentata da esterno con coperchio in lamiera

- Potenza acustica 105dB a 3m
- Auto protetta
- Fondo in ABS, coperchio in lamiera
- Griglia antischiuma
- Flash a filamento
- Ingressi di blocco positivo e negativo NC/NO
- Contatore allarmi
- Tempo di suonata programmabile: 3 o 9 minuti
- Scelta suono
- Tensione nominale di Alimentazione: 13,8 Vdc
- Tamper antimanomissione: 50 mA - 12Vdc
- Assorbimento a riposo: 4.2mA a 12Vdc
- Assorbimento in allarme: 2.1A a 12Vdc
- Accumulatore allocabile: 12V 2.1Ah
- Temperatura di funzionamento: -25°C - +55°C
- Grado di protezione contenitore: IP34
- Dimensioni: 210 x 255 x 70 mm
- Peso: 1,4 Kg

NSE26

NSE26A

Come modello NSE26 con dispositivo antiavvicinamento NSA20 integrato, relè di allarme dedicato

NSE28

Sirena autoalimentata da esterno con coperchio in acciaio INOX

- Potenza acustica 105dB a 3m
- Auto protetta
- Fondo in ABS, coperchio in acciaio INOX
- Griglia antischiuma
- Flash a filamento
- Ingressi di blocco positivo e negativo NC/NO
- Contatore allarmi, Scelta suono
- Tempo di suonata programmabile: 3 o 9 minuti
- Tensione nominale di Alimentazione: 13,8 Vdc
- Tamper antimanomissione: 50 mA - 12Vdc
- Assorbimento a riposo: 4.2mA a 12Vdc
- Assorbimento in allarme: 2.1A a 12Vdc
- Accumulatore allocabile: 12Vdc 2.1Ah
- Temperatura di funzionamento: -25°C - +55°C
- Grado di protezione contenitore: IP34
- Dimensioni: 210 x 255 x 70 mm
- Peso: 1,4 Kg

NSE28

NSE28A

Come modello NSE28 con dispositivo antiavvicinamento NSA20 integrato, relè di allarme dedicato

NSE22

NSE22E

NSE22RX

NRT16TX

Sirene da esterno

NSE22

Sirena autoalimentata da esterno in ABS

- Potenza acustica 105dB a 3m
- Auto protetta
- Fondo e coperchio in ABS
- Protezione interna in lamiera
- Lampeggiatore: Led alta efficenza
- Ingressi di blocco positivo e negativo NC/NO
- Contatore allarmi
- Tempo di suonata programmabile: 3 o 9 minuti
- Scelta suono
- Tensione nominale di Alimentazione: 13,8 Vdc
- Tamper antimanomissione: 50 mA - 12Vdc
- Assorbimento a riposo: 25 mA a 12Vdc
- Assorbimento in allarme: 1,9 A a 12Vdc
- Accumulatore allocabile: 12 Vdc 2.1Ah
- Temperatura di funzionamento: -25°C - +55°C
- Grado di protezione contenitore: IP34
- Dimensioni: 210 x 310 x 85mm
- Peso: 1,9 Kg

NSE22E

Come modello NSE22 con lamiera protezione circuito

NSE22A

Come modello NSE22 con dispositivo antiavvicinamento NSA20 integrato, relè di allarme dedicato

NSE22S

Come modello NSE22 con sensore antischiuma

NSE22AS

Come modello NSE22 con dispositivo antiavvicinamento NSA20 integrato, relè di allarme dedicato e sensore antischiuma

NSE22RX

Sirena per esterno radio universale

- Autoalimentata
- Auto protetta
- Fondo e coperchio in ABS
- Griglia antischiuma
- Flash a filamento
- Alimentazione: 220V
- Potenza: 105dB a 3m
- Alloggiamento batteria 12Vdc - 2Ah
- Dimensioni: 210 x 310 x 85mm
- Funziona in abbinamento al trasmettitore NRT16TX
- E' disponibile nella versione FM e nella versione AM con batteria a LITIO

Sirene da interno

NSI10E

Sirena piezoelettrica da interno in ABS

- Potenza acustica 115dB a 1m
- Fondo e coperchio in ABS
- Tensione nominale di Alimentazione: 12 Vdc
- Assorbimento in allarme: 360mA a 12Vdc
- Accumulatore allocabile: 12Vdc, 2.1Ah
- Temperatura di funzionamento: -25°C - +55°C
- Grado di protezione contenitore: IP34
- Dimensioni: 146 x 102 x 39 mm

NSI10E

NSI20

Sirena magnetodinamica da interno in plastica

- Potenza acustica 112dB a 1m
- Doppio comando di allarme per funzione Monitor e Sirena
- Fondo e coperchio in lamiera
- Auto protetta
- Tensione nominale di alimentazione: 12 Vdc
- Assorbimento in allarme: 360mA a 12Vdc
- Accumulatore allocabile: 12V 2.1Ah
- Temperatura di funzionamento: -25°C - +55°C
- Grado di protezione contenitore: IP34
- Dimensioni: 146 x 102 x 39mm

NSI20

NSI24

Sirena magnetodinamica da interno in lamiera

Come modello NSI20 ma con fondo e coperchio in ABS

NSI24

Sistema Compact Wireless

NCS04RX

sirena con centrale integrata wireless

- Semplicità di installazione e programmazione semplificata ai minimi termini, racchiuse in un unico prodotto per soddisfare le piccole esigenze applicative.
- La sirena con centrale integrata wireless prevede una programmazione agevolata grazie all'autoapprendimento dei codici radio, che permette di gestire 4 sensori/contatti radio e 4 radiocomandi.
- Disponibile nelle versioni FM e AM
- Fino a 4 Sensori/Contatti radio
- Fino a 4 Radiocomandi
- 1 Ingresso filare
- 1 Ingresso 24h
- 1 Uscita relè supplementare di allarme
- 1 Uscita ON/OFF stato impianto
- Contenitore in ABS
- Potenza acustica 105 dB a 3 m
- Dimensioni 210 x 310 x 85 mm

Sensori da INTERNO

Una vasta gamma di sensori da interno per soddisfare tutte le esigenze di installazione

NIR20

NIR10

NIR04LI

Sensori infrarossi

NIR20

Sensore volumetrico ad infrarosso da interno

- Portata 15 m regolabile
- Apertura angolo: 90°
- Lente di FRESNEL a 18 fasci su 4 piani
- Altezza installazione: 2,0 ~ 2,2m
- IRP doppio elemento
- Conteggio impulsi con tre diverse selezioni
- Compensazione automatica temperatura
- Temperatura di lavoro: -10 °C ~ +60 °C
- Alimentazione: 12 Vdc
- Assorbimento: 9 mA
- Dimensioni: 108 x 64 x 46mm

NIR10

Sensore volumetrico ad infrarosso da interno

- Portata 13 m regolabile
- Apertura angolo: 90°
- Lente di FRESNEL a 16 fasci su 3 piani
- PET immunity fino a 20 Kg
- Altezza installazione: 2,0 ~ 2,2m
- IRP doppio elemento
- Conteggio impulsi con tre diverse selezioni
- Compensazione automatica temperatura
- Temperatura di lavoro: -10 °C ~ +60 °C
- Alimentazione: 9 Vdc ~ 16 Vdc
- Assorbimento: 17 mA
- Dimensioni: 94.5 x 63.5 x 49 mm

NIR04LI

Sensore volumetrico ad infrarosso da incasso

- Portata 8 m regolabile
- Apertura angolo 105° orizzontale 62° verticale
- Zone di rilevazione: 14 su 3 piani
- Temperatura di lavoro: -10 °C ~ +60 °C
- Alimentazione: 12 Vdc
- Assorbimento: 6,5 mA
- Occupa 1 modulo Living International

Sensori infrarossi

NIR18T

Sensore infrarosso da interno copertura a TENDA

- Portata 6 m regolabile
- Apertura angolo: 90°
- Installazione a muro o soffitto
- Altezza installazione: 2,0 ~ 2,2m
- Lente di FRESNEL a tenda
- IRP doppio elemento
- Conteggio impulsi con tre diverse selezioni
- Doppio schermo
- Tecnologia anti-interferenza da luci bianche
- Compensazione automatica temperatura
- Temperatura di lavoro: -10 °C ~ +60 °C
- Alimentazione: 12 Vdc
- Assorbimento: 17 mA
- Dimensioni: 86,5 x 48 x 32 mm

NIR18T

Sensori a doppia tecnologia

NIM20A

Sensore Doppia Tecnologia Infrarosso passivo e Microonda planare Antimask

- Portata 15 m regolabile
- Apertura angolo: 90°
- Lente di Fresnel a 18 fasci su 4 piani
- Altezza Installazione: 2 ~ 2,20 m
- Montaggio ad angolo e a parete con snodo
- Frequenza delle microonde: 10.525GHZ
- Ingresso di blocco
- Funzione memoria allarme
- Modalità di funzionamento OR-AND
- Temperatura di funzionamento: -10°~50°C
- Alimentazione: 12 Vdc
- Assorbimento: 9 mA a 12Vdc
- Dimensioni: 108 x 65 x 42mm

NIM20A

NIM25

Sensore Doppia Tecnologia Infrarosso passivo e Microonda planare Antimask

- Portata 15 m regolabile
- Apertura angolo: 90°
- Lente di Fresnel a 18 fasci su 4 piani
- Altezza Installazione: 2 ~ 3 m
- Montaggio ad angolo, parete con snodo
- Frequenza delle microonde 10.525GHZ
- Ingresso di blocco
- Funzione memoria allarme
- Modalità di funzionamento OR-AND
- 2 diverse modalità di rilevazione su due livelli di sensibilità
- Dotato della modalità "BLIND" indicata per prevenire sabotaggi sulla lente dell'infrarosso
- Autoset
- Memoria di tipo di allarme e sincronizzazione microonda
- Temperatura di funzionamento: -10°~50°C
- Alimentazione: 12 Vdc
- Assorbimento: 20 mA in standby 40mA Max in allarme
- Dimensioni : 108 x 64 x 46mm

NIM25

Sensori a doppia tecnologia

NIM10

NIM10

Sensore Doppia Tecnologia Infrarosso passivo e Microonda planare

- Portata 15 m regolabile
- Apertura angolo: 90°
- Lente di Fresnel a 18 fasci su 4 piani
- Altezza Installazione: 2~2,20 m
- PET immunity
- Montaggio ad angolo, parete con snodo in dotazione
- Ingresso di blocco
- Funzione memoria allarme
- Modalità di funzionamento: OR-AND
- Frequenza delle microonde: 10.525GHZ
- Temperatura di funzionamento: -10°~50°C
- Alimentazione: 9~16 Vdc
- Assorbimento in standby 20 mA, in allarme 25 Ma
- Dimensioni: 94.5 x 63.5 x 49.0 mm

NIM15

NIM15

Sensore doppia tecnologia da soffitto Infrarosso e Microonda planare

- Portata 10 m regolabile montato ad altezza 2,4 m
- Apertura angolo: 360° su 31 zone
- Modalità di funzionamento: OR-AND
- Frequenza delle microonde: 10.525GHZ
- Temperatura di funzionamento: -10°~50°C
- Alimentazione: 12 Vdc
- Assorbimento: 10 mA
- Dimensioni: 110 x 40mm

NIM04LI

NIM04LI

Sensore doppia tecnologia infrarosso passivo + micro-onda da incasso

- Portata 8 m regolabile
- Apertura angolo: 105° orizzontale 62° verticale
- Zone sensibili IR: 14 su 3 piani
- Micro-onda strip line 9,9 GHz antenna planare
- Modalità di funzionamento AND
- Frequenza delle microonde 10.525GHZ
- Memoria allarme utilizzando il TC
- Ingresso di blocco
- Protezione morsetti da contatti accidentali
- Temperatura di funzionamento: -10°~50°C
- Alimentazione: 12 Vdc
- Assorbimento: 4 mA in standby 40 mA in allarme
- Occupa 2 modull Living International

Una famiglia di sensori per la protezione degli ambienti esterni

Sensori a doppio fascio

NIR40

Rilevatore infrarosso per esterno a doppio fascio

- Portata 12 m
- Apertura angolo: 90°
- Altezza Installazione: 0,8~1,2
- 14 zone di rilevazione regolabili
- Regolazione sensibilità e conteggio impulsi
- Frequenza microonda: 10.525 Ghz
- Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
- Assorbimento max: 28mA
- Alimentazione: 14Vdc
- Dimensioni: 60 x 196 x108 mm

NIR40

NIR80

Doppio rivelatore infrarosso da esterno doppio fascio a barriera

- Portata 2 x 12 m
- Apertura angolo: 3°
- La Custodia è una barriera a doppio rivelatore passivo d'infrarossi che assicura una protezione fino a 12 m per il lato destro e sinistro
- Crea una barriera orizzontale multilivello
- Altezza Installazione 0,8~1,2 m
- 4 zone di rivelazione regolabili
- Regolazione sensibilità e conteggio impulsi
- Frequenza microonda: 10.525 Ghz
- Grado di protezione: IP55
- Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
- Alimentazione: 14 Vdc
- Assorbimento max: 28mA
- Dimensioni: 233 x 55 x 69 mm

NIR80

NIM22A

NIM88

NIM93

Sensori a doppia tecnologia

NIM22A

Rilevatore doppia tecnologia copertura a tenda antimask

- Portata massima 12 m
- Apertura angolo: 3°
- Altezza Installazione: 2~2,20 m
- Frequenza delle microonde 24.125GHZ
- Grado di protezione IP65
- Temperatura di funzionamento -37°~50°C
- Alimentazione: 14 Vdc
- Assorbimento max: 30mA
- Dimensioni: 176 x 85 x 69 mm

Sensori a tripla tecnologia

NIM88

Rilevatore da esterno tripla tecnologia a microprocessore

- Portata 12 m
- Apertura angolo: 110°
- Altezza Installazione 2~2,20 m
- Conta impulsi speciale filtro ottico sulla lente
- Immune alla luce bianca 10000 Lux
- Doppio canale infrarosso e Microonda
- Compensazione automatica della temperatura
- Immune agli animali < 20 kg
- Frequenza microonda 10.525 Ghz
- Temperatura di funzionamento: -10°C +50°C
- Alimentazione: 14 Vdc
- Assorbimento: max 30mA
- Dimensioni: 153 x 80 x 58 mm

NIM93

Rilevatore Tripla Tecnologia

- Doppio sensore ad infrarosso e microonda incorporata
- Apertura angolo: 90°
- Portata 15 m
- Altezza di installazione da 1 ~ 2,7 m
- Selezionabile AND-OR
- Regolazione in altezza del sensore inferiore (IR2)
- Compensazione automatica della temperatura
- Immune in condizioni AND agli animali peso<20 kg e altezza <80 cm (con sensore istallato a 1 mt di altezza)
- Frequenza microonda: 10.525 Ghz
- Temperatura di funzionamento: -10°C +55°C
- Grado di protezione: IP54
- Assorbimento max: 12mA
- Alimentazione: 14 Vdc
- Dimensioni: 175 x 95 x 68 mm

Sensori a quadrupla tecnologia

NIM24A

Sensore quadrupla tecnologia 2 MW + 2 IR Antimask

- In dotazione 3 lenti per diverse coperture:
  Grandangolo = Apertura 90° - Portata 15 m
  Barriera = Apertura 5° - Portata 15 m
  Lunga portata = Apertura 5° - Portata 23 m
- Altezza di installazione da 1 ~ 2,7 m
- Doppio canale PIR e Microonda
- Compensazione automatica della temperatura
- Immune ad animali < 70 cm senza limitazione peso
- Temperatura di funzionamento: -10°C +55°C
- Grado di protezione: IP65
- Assorbimento: max 70 mA
- Alimentazione: 14 Vdc
- Dimensioni: 230 x 121 x 123 mm

NIM24A

Sensori via radio

NIR40/B

Doppio rilevatore infrarosso per esterno a doppio fascio basso assorbimento

- Portata 12 metri
- Apertura angolo: 90°
- Altezza Installazione: 0,8~1,2
- 14 zone di rilevazione regolabili
- Regolazione sensibilità e conteggio impulsi
- Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
- Assorbimento: max 28mA
- Alimentazione: 14Vdc
- Dimensioni: 60 x 196 x 108 mm
- Funziona in abbinamento a un contatto radio NCR16TX

NIR40/B

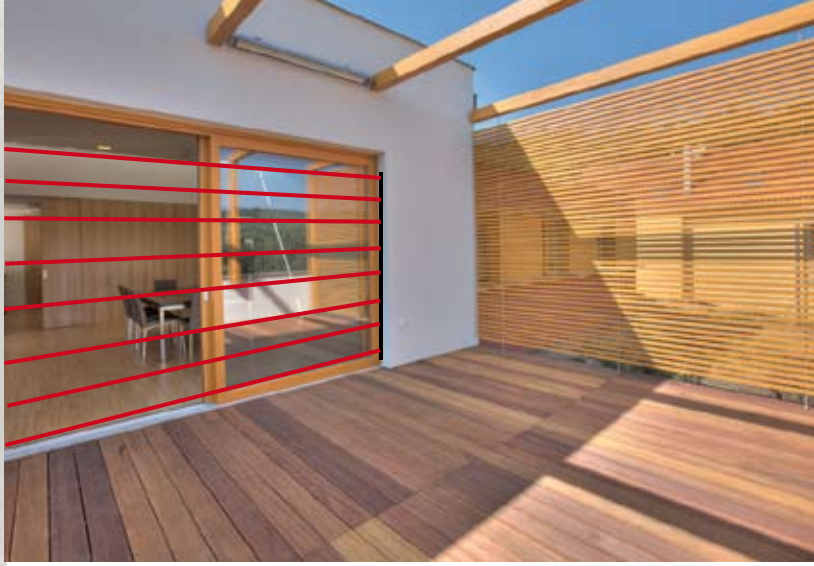
NIR80/B

Doppio rivelatore infrarosso da esterno doppio fascio a barriera basso assorbimento

- Portata 2 x 12 m
- Apertura angolo: 3°
- La Custodia è una barriera a doppio rivelatore passivo d'infrarossi che assicura una protezione fino a 12 m per il lato destro e sinistro
- Crea una barriera orizzontale multilivello
- Altezza installazione 0,8~1,2 m
- 4 zone di rivelazione regolabili
- Regolazione sensibilità e conteggio impulsi
- Grado di protezione: IP55
- Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
- Alimentazione: alimentazione 9V batteria alcalina o a LITIO
- Assorbimento max: 28 µA
- Dimensioni: 233 x 55 x 69 mm
- Funzionamento in abbinamento a un contatto radio NCR-16TX

NIR80/B

SADRIN: La barriera ad infrarosso attivo per finestre e porte



BARRIERE SADRIN

Barriera miniaturizzata formata da 2 colonne da applicare all'esterno del serramento da proteggere, forma un insuperabile sbarramento a raggi infrarossi attivi perfetto per la protezione contro i malintenzionati. Essa è formata da un supporto in alluminio anticorodal anodizzato e da un rivestimento plastico, completamente nera e molto sottile. La sua struttura è particolarmente adatta ed efficace contro le intemperie. E' gestita da una elettronica innovativa, completa di sistemi per la protezione contro la luce solare, e di dispositivi contro i falsi allarmi.

SADRIN WS VIA RADIO

Barriera ottica autoalimentata con batterie al LITIO, durata 3 anni, sincronizzazione ottica, formata da una coppia TX e RX, da 2 a 8 raggi. Compatibile con tutti i sistemi radio wireless e interfacciabile con ogni centrale di allarme tramite le sue uscite relè, può pilotare qualsiasi trasmettitore wireless. Uscite di segnalazione batteria bassa o tamper, con profilo nero o bianco.

SADRIN 02

Barriera da esterno ad infrarossi 2 raggi

- Portata max in interno 30 m
- Portata max all'esterno 15 m
- Altezza colonna 50 cm
- Numero doppi raggi: 2
- Sincronizzazione filare
- Allineamento automatico
- Sistema di rilevazione AND/OR
- Protezione contro la luce solare
- Temperatura di funzionamento: -10° +65°C
- Uscita allarme relè NC
- Tamper antirimozione
- Grado di protezione IP54
- Alimentazione 12 Vdc
- Assorbimento 50 mA
- Dimensioni: 25 x 22mm

SADRIN 04

Barriera da esterno ad infrarossi 4 raggi

Come modello SADRIN 02 ma con:

- Altezza colonna 100 cm
- Numero doppi raggi: 4

SADRIN 06

Barriera da esterno ad infrarossi 6 raggi

Come modello SADRIN 02 ma con:

- Altezza colonna 150 cm
- Numero doppi raggi: 6

SADRIN 08

Barriera da esterno ad infrarossi 8 raggi

Come modello SADRIN 02 ma con:

- Altezza colonna 200 cm
- Numero doppi raggi: 8
- Assorbimento: 80 mA

SADRIN WS250

Barriera da esterno ad infrarossi autoalimentata 2 raggi

Come modello SADRIN 02 ma con:

- Portata max in interno 15m
- Portata max all'esterno 5m
- Sincronizzazione ottica
- Alimentazione: 3,6 Vdc con batteria 19Ah

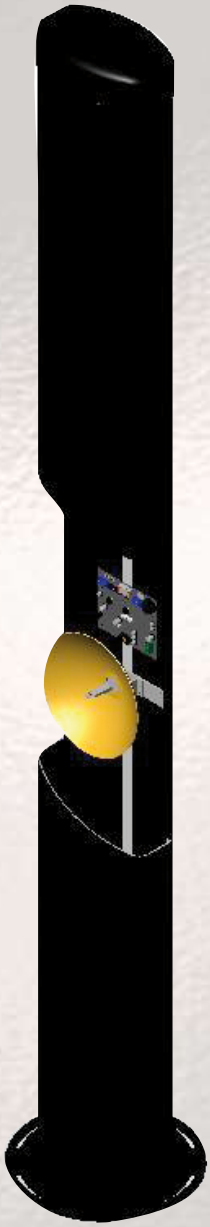
SADRIN WS410

Barriera da esterno ad infrarossi autoalimentata 4 raggi

Come modello SADRIN 02 ma con:

- Altezza colonna 100 cm
- Portata max in interno 15m
- Portata max all'esterno 5m
- Sincronizzazione ottica
- Alimentazione: 3,6 Vdc con batteria 19Ah

MANA:
Nuova barriera, doppia tecnologia, lunga portata



BARRIERE MANA

La nuova barriera a lunga portata, fino a 250m per esterni dotata di due differenti sistemi inseribili al suo interno uno a microonde ed uno ad infrarossi, utilizzabili insieme o separati. E' un 'apparecchiatura completa, precablata, dotata di alimentazione con uscita 13,8 Vdc per alimentazione schede e carica batteria, con uscita 24 Vac per i riscaldatori della colonna.

E' disponibile in varie altezze da 1 m a 3m, con tanti accessori per i più svariati utilizzi e per la più completa applicazione nella protezione perimetrale degli esterni, MANA è una nuova soluzione con tutto dentro, che rende facile le installazioni più complesse-

BARRIERA PERIMETRALE ESTERNA A MICROONDE PER PROTEZIONI LUNGA PORTATA

La barriera Mana MW è composta da due apparati, trasmettitore e ricevitore. Questi posti uno di fronte all'altro generano un campo di protezione chiamato LOBO di dimensioni variabili in funzione della distanza impiegata, dall'antenna e dalla sensibilità impostata. Il dispositivo impiega una parabola di 200mm e lavora con una frequenza di 24Ghz in banda K che consente una notevole penetrazione di campo, quindi lunghe portate, ma con un lobo di diametro molto contenuto. Questa scelta nasce dall'esigenza sempre più frequente di installazioni in luoghi dove gli spazi disponibili sono sempre più limitati.

Mana è una barriera espressamente progettata per siti esterni ed è quindi in grado di adattarsi a tutte le situazioni metereologi che. E' realizzata all'interno di una colonna di alluminio di dimensioni in altezza variabili, nella quale può alloggiare anche un sistema di rilevazione all'infrarosso attivo di lunga portata e su richiesta anche per una telecamera per visione tratta. L'apparecchiatura è dotata di regolazione di sensibilità e ritardo di intervento per tutta la parte a microonde e di strumento di puntamento, taratura e verifica di tutto il funzionamento già inserito a bordo. Non necessita quindi di apparecchiature esterne di verifica di nessun tipo. Mana è un sistema bistatico attivo e quindi impossibile da accecare e possiede tutti i sistemi di protezione contro i sabotaggi.

SEZ. INFRAROSSI

Barriera da esterno 4 raggi

- Portata max in interno 650 m
- Portata max all'esterno 250 m
- Altezza colonna da 1,2 a 3 m
- Dispositivi doppia ottica con lenti da 50 mm
- Dispositivo di disqualifica automatica in caso di condizioni climatiche estreme; segnalazione verso l'esterno dello stato del sistema.
- Test point per la verifica del puntamento
- Angolo di allineamento verticale 20°, orizzontale 180°, intera colonna 360°
- Sistema di rilevazione interruzione 1/4 raggi AND/OR
- Rilevazione random ritardata antiscanning
- Pilotaggio AND da remoto dei raggi inferiori
- Esclusione raggio 1 raggio 2
- Tempo d'intervento 50/500 ms regolabile
- Uscita di allarme: contatti liberi NC/NO
- Fotodispositivi a raggi impulsivi sincronizzati collegati con 2 fili
- Ingresso onda di lavoro 950 NM
- Grado di protezione IP 54
- Coperchio di chiusura con tamper
- Telecamera invisibile inserita nel coperchio di chiusura
- Alimentazione: 12 Vcc
- Assorbimento: 150 mA
- Riscaldatore interno dotato di termostato 45 W 24 Vac

SEZ. MICROONDE

Barriera a microonde

- Portata massima di arrivo: da 10 a 250m
- Frequenza MW: 24 Ghz in banda K
- Canali di modulazione MW: 4 commutabili
- Modulazione: ON/OFF
- Regolazione sensibilità: continua
- Regolazione ritardo: continua
- Puntamento: elettronico tramite strumento elettronico a bordo
- Uscite: relè allarme e relè manomissione
- Alimentazione: 220Vac di rete e 13,8V circuitale
- Assorbimento: 200 mA TX, 200 mA RX
- Temperatura di funzionamento: -25°C +50°C
- Dimensioni: altezza variabile max 300 cm, larghezza 25 cm, profondità 20 cm

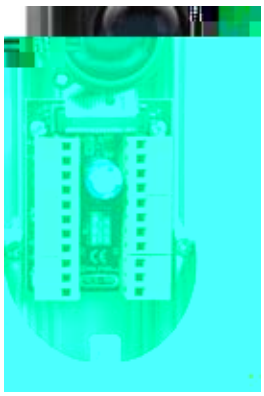
Barriere PARVIS: la protezione invisibile per esterni

BARRIERE PARVIS

Un sistema di sicurezza completo integrato nell'impianto di illuminazione esterno, invisibile e mimetizzato all'interno dei sostegni dell'impianto di illuminazione. I dispositivi all'infrarosso al suo interno formano un muro invisibile. L'elettronica permette di discriminare i piccoli animali; l'esclusione dei fasci può essere comandata a distanza. Inoltre attraverso le telecamere al suo interno si può vedere e videoregistrare ciò che accade sulla scena.

LE INNOVAZIONI

- Una nuova elettronica dedicata consente il controllo ed il presidio totale del perimetro in ogni condizione di tempo per prevenire o contrastare intrusioni e attacchi vandalici nei più svariati campi di applicazione.
- Dotato di accessori per il montaggio dei diffusori senza alcun vincolo nella scelta degli stessi.
- Nel loro guscio costruito con materiali speciali, resistenti agli urti e a qualsiasi evento atmosferico, sono contenute le più sofisticate apparecchiature per la rilevazione e la visione degli intrusi.



MES 9120

Barriera da esterno 4 raggi

- Portata max in interno 400 m
- Portata max all'esterno 100 m
- Altezza colonna 1,2 m
- N. 4 raggi (2TX + 2 RX)
- Struttura interna in alluminio con copertura in policarbonato, compreso tappo superiore.
- Dispositivo di disqualifica automatica in caso di condizioni climatiche estreme
- Barriera completamente cablata
- Ottiche con sincronizzazione filare
- Angolo di allineamento verticale 30°, orizzontale 180°, intera colonna 360°
- Sistema di rilevazione interruzione 1/4 raggi AND/OR
- Rilevazione random ritardata antiscanning
- Pilotaggio AND da remoto dei raggi inferiori
- Esclusione raggio 1 raggio 2
- Tempo d'intervento 50/500 ms regolabile
- Segnalazione verso l'esterno dello stato del sistema
- Test point per la verifica del puntamento
- Uscita di allarme: contatti liberi NC/NO
- Ingresso onda di lavoro 950 NM
- Grado di protezione IP54
- Riscaldatori con termostato alimentato 24Vac 25W
- Coperchio di chiusura senza o con attacco lampada standard adatto a tutti i tipi di diffusori in commercio
- Telecamera invisibile (opzionale) inserita nel coperchio di chiusura
- Tamper antirimozione
- Temperatura di funzionamento da –25°/+65°C
- Alimentazione: 12 Vdc
- Assorbimento: 115 mA
- Diametro esterno tubo 8 cm

MES 9160

Barriera da esterno 6 raggi

Come modello MES9120 ma con:

- Altezza colonna 1,6 m
- N. 6 raggi (3TX + 3 RX)
- Assorbimento: 125 mA
- Assorbimento termostato 35W

MES 9200

Barriera da esterno 8 raggi

Come modello MES9120 ma con:

- Altezza colonna 2 m
- N. 8 raggi (4TX + 4 RX)
- Assorbimento: 135 mA
- Assorbimento termostato 45W

SANDOR: la piccola barriera all'infrarosso di grande portata

BARRIERE SANDOR

Barriera adatta alle applicazioni in esterno in quanto protetta ed insensibile agli agenti atmosferici; è inoltre dotata di riscaldatori con termostato per operare in situazioni climatiche estremamente rigide. Sandor funziona come una rete di raggi intrecciati. Ciascun trasmettitore viene visto da ogni ricevitore, questo permette di avere un sistema di rilevazione ad alta sicurezza ed efficienza, appositamente studiato per evitare falsi allarmi. Infatti la rilevazione avviene in modo differenziato: quando un solo raggio viene interrotto, il tempo per attivare l'allarme è ritardato, mentre quando 2 o più raggi vengono interrotti è immediato. Un design piacevole e lineare facilmente mimetizzabile. Miniaturizzata, precablata, con sincronizzazione ottica e allineamento facilitato.

SANDOR PLUS

Interamente compatibile con i sistemi PARVIS, consente di realizzare impianti misti e di utilizzzare la colonna SANDOR PLUS come terminale in controlli perimetrali non completamente chiusi. Dotata di disqualifica da nebbia e di sincronismo filare può essere utilizzata in controlli molto estesi o in controlli multipli senza mai creare interferenze con altre colonne.

Doppi raggi paralleli con possibilità di esclusione di uno o più raggi o di AND di uno o più raggi con comando da remoto, tramite ingressi in morsettiera.

SANDOR WS

Barriera doppia ottica autoalimentata con batterie al LITIO, durata 3 anni, disqualifica automatica, sincronizzazione ottica, formata da una coppia TX e RX, da 2 a 8 raggi.

Compatibile con tutti i sistemi radio wireless ed interfacciabile con ogni centrale di allarme tramite le sue uscite relè, può pilotare qualsiasi trasmettitore wireless. Uscite di segnalazione batteria bassa e tamper; il profilo esterno è lo stesso della serie SANDOR. *Disponibilità su richiesta*.

SANDOR PLUS TX+RX

Barriera da esterno sincronizzata 8 raggi

- Portata max all'esterno 100 m
- Altezza colonne a scelta tra 1m / 1,5m / 2m / 2,5m / 3m
- N. 8 raggi (2 ottiche)
- Raggi paralleli
- Ottica con doppio raggio
- Sincronizzazione filare
- Disqualifica da nebbia
- Angolo di allineamento verticale 20°, orizzontale 180°
- Doppia lente ottica in AND
- Sistema di rilevazione interruzione 1/4 raggi AND/OR
- Pilotaggio AND casuale su scheda e remoto
- Sistema antiaccecamento escludibile
- Esclusione raggio 1 / raggio 2
- Segnalazioni LED escludibili
- Tempo d'intervento 50/500 ms regolabile
- Uscita di allarme: contatti liberi NC/NO
- Grado di protezione IP54
- Riscaldatori con termostato alimentato 24Vac 25W
- Accessori di montaggio a palo o parete
- Tamper antirimozione
- Temperatura di funzionamento da –25°/+65°C
- Alimentazione: 12Vdc
- Assorbimento: da 115 a 135 mA la coppia
- Dimensioni profilo: 60 x 60 mm

SANDOR PLUS 9410TX

Barriera da esterno 4 TX:

- Come SANDOR PLUS funziona in abbinamento con SANDOR PLUS 9410RX. Altezza colonne 100 m

SANDOR PLUS 9410RX

Barriera da esterno 4 RX

- Come SANDOR PLUS funziona in abbinamento con SANDOR PLUS 9410TX. Altezza colonne 100 m

SANDOR PLUS 9415TX

Barriera da esterno 4 TX

- Come SANDOR PLUS funziona in abbinamento con SANDOR PLUS 9415RX. Altezza colonne 150 m

SANDOR PLUS 9415RX

Barriera da esterno 4 RX

- Come SANDOR PLUS funziona in abbinamento con SANDOR PLUS 9415TX. Altezza colonne 150 m

SANDOR PLUS 9420TX

Barriera da esterno 4 TX

- Come SANDOR PLUS funziona in abbinamento con SANDOR PLUS 9420RX. Altezza colonne 200 m.

SANDOR PLUS 9429RX

Barriera da esterno 4 RX

- Come SANDOR PLUS funziona in abbinamento con SANDOR PLUS 9420TX. Altezza colonne 200 m.

Barriere N300: la protezione attiva per esterno

N3129

N3132

N3134

N3129

Barriera waterproof a doppio IR

- Coperchio in policarbonato trasparente scuro antisole
- Regolazione del tempo d'intervento
- Contatto antisabotaggio
- Regolazione raggi verticale ed orizzontale installazione a palo/parete
- Portata 60 mt in esterno
- Alimentazione 12 Vdc/24 Vac
- Dimensioni: 85 x 170 x 70 mm

N3132

Barriera waterproof a triplo IR,CODIFICATA

- 8 canali selezionabili
- Coperchio in policarbonato trasparente scuro antisole
- Regolazione del tempo d'intervento
- Contatto antisabotaggio
- Micro regolazione raggi verticale ed orizzontale installazione a parete
- Portata 100/200 m
- Alimentazione 12 Vdc/24 Vac
- Dimensioni: 90 x 270 x 70 mm

N3134

Barriera waterproof a quadruplo IR,CODIFICATA

- 8 canali selezionabili
- Coperchio in policarbonato trasparente scuro antisole
- Regolazione del tempo d'intervento
- Contatto antisabotaggio
- Micro regolazione raggi verticale ed orizzontale installazione a parete
- Portata 150/250 m
- Alimentazione: 12Vcc/24Vac
- Dimensioni :100 x 360 x 100 mm

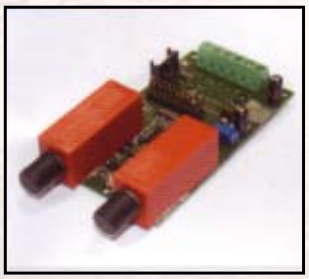
Sistema di protezione perimetrale a fibra ottica per pannelli fotovoltaici

SISTEMA DI SICUREZZA A FIBRE OTTICHE
E' un sistema perimetrale brevettato, attivo 24 ore su 24, che permette di avere una difesa all'intrusione pur rimanendo all'interno della zona protetta.

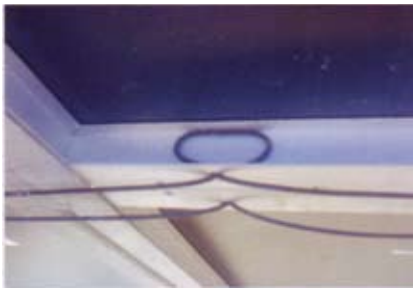
Il sistema utilizza la fibra ottica come sensore e come elemento di supporto alla trasmissione dell'allarme. La fibra ottica è composta da vetro e trasmette un segnale luminoso e non elettrico quindi il sistema gode di una affidabilità al 100% del segnale di allarme, grazie anche al fatto che sul campo non sono presenti elementi elettrici o elettronici.

Il sistema inoltre non viene disturbato dalle intemperie (grandine, temporali, nebbia, sole e pioggia), dal vento (non costituisce effetto vela), da campi magnetici o elettrici, da frequenze e disturbi radio, da vibrazioni di qualsiasi tipo. Infine gli uccelli non sono causa di allarmi impropri in quanto il sistema, attraverso il software di gestione, elimina tutte le punte di stress ottico, leggendo sempre una media di segnali derivanti dalla fibra ottica in campo.

Il sistema è estremamente adatto alla protezione di pannelli fotovoltaici. Grazie al software FOSE PLUS e al cavo sensore PFV, assicura la pressoché totale impossibilità del furto dei pannelli fotovoltaici.



Esempi di installazione



Telecamera MAGGIS

MAGGIS: La telecamera UMTS con ingresso su chiamata di allarme

TELECAMERA MAGGIS

Collegata al sistema antintrusione chiama su allarme e permette di vedere in tempo reale ciò che accade nel luogo protetto, direttamente sul tuo videofonino. Inoltre è possibile video controllare in ogni momento l'ambiente dove è installata la telecamera. **Dotata di leds infrarosso per la visione notturna**. Batteria interna, termo stazionamento automatico. Custodia per esterni IP54 per ogni condizione di tempo.

- Videochiamata su allarme attraverso contatto NC
- Riscaldatore: termostato automatico 12Vcc/24Vac
- Tecnologia UMTS
- Dimensioni e peso LxHxP: 200x80x80 – 300 gr
- Camera CCD 100K pixel: 352x288
- Angolo di campo: 58" diagonale, 46"orizz., 38" verticale
- Connettività: porta USB per aggiornamenti SW
- Microfono: sensibilità >40 dB
- Videochiamata: risponde ed effettua videochiamate da tutti gli operatori
- Messaggistica: ricezione SMS per comandi di configurazione
- Batteria: 220 mAh per 330 ore in standby, 4 ore di videochiamata, 3,2 ore videochiamata modalità notturna
- Privacy: limitazione videochiamate entranti fino a 20 numeri non contemporanei
- Security: accesso alla visione attraverso digitazione PIN
- Led segnalazione batteria, copertura malfunzionamenti
- Tasto reset
- Staffa di sostegno a parete

MODELLO CON DVR INCORPORATO

La nuova opzione videoregistratore permette alla Maggis la registrazione in locale degli eventi pre e post allarme, salvati in un unico file video che l'utente può scaricare tramite connessione standard WiFi. A sistema attivo, Maggis acquisisce continuamente un video di durata impostabile che, a fronte di un allarme, viene salvato e completato con la fase post-allarme, anch'essa di durata impostabile. Al termine l'utente può scaricare il filmato dell'allarme tramite semplice connessione WiFi protetta.

- Formato acquisizione: QCIF, CIF, 4CIF
- Frame rate: da 1 a 25 frame/sec
- Compressione: MPEG. H.264, MPEG4; livello impostabile
- Durata massima filmato in funzione della risoluzione e del frame rate
- Memoria integrata 128 Mb
- Orologio di sistema integrato
- Configurazione tramite web server integrato
- Interfaccia LAN 802.11 B/G
- Sicurezza Wireless LAN: WEP 64/128, WPA, WPA2

SUPER MAGGIS - Telecamera UMTS

Telecamera con modem UMTS integrato per videochiamate con supporto audio/video. Sensore CMOS integrato 300K pixel, risoluzione videochiamata 352x288.

- Chiamata su allarme (contatto NC) ai numeri memorizzati (max. 5 numeri) in sequenza. La videochiamata può essere ricevuta da qualsiasi videotelefono standard, abilitato alle videochiamate. Sul telefono chiamato appare la ripresa della diretta in tempo reale audio/video. La telecamera può anche inviare SMS ai numeri preimpostati.
- La telecamera può essere chiamata da qualsiasi videotelefono per effettuare controlli remoti in tempo reale (max. 20 utenti). Il chiamante deve essere abilitato sulla telecamera: la prima volta deve digitare il PIN, poi viene riconosciuto dal numero.
- La configurazione avviene tramite semplici SMS di configurazione.
- In mancanza della rete UMTS, la telecamera può inviare SMS di allarme anziché videochiamate, agli stessi numeri preimpostati.
- Alimentazione esterna 12 Vdc e batteria interna Li-Ion ricaricabile. Invio di SMS a fronte di batteria scarica.
- Rotazione dell'immagine acquisita dalla telecamera tramite SMS di configurazione.
- Zoom digitale con comando dal videotelefono in connessione.
- 2 LED di segnalazione accensione e collegamento alla rete/connessione attiva.
- Riscaldatore integrato.
- Due relè interni gestibili dal telefono in connessione, a fronte della digitazione del codice numerico relativo impostato, se in connessione, o invio di SMS (attivazione remota).
- Illuminazione con LED ad infrarosso per visione notturna, attivata con sensore di luce integrato. Un relè può comandare anche illuminazioni esterne.
- Uscita audio locale per amplificatore esterno (viene riprodotto l'audio inviato dal telefono in connessione).
- Slot micro-SD per memoria esterna (opzionale, non fornita) dove memorizzare i filmati.
- La telecamera può anche registrare nella memoria locale (scheda SD opzionale) il filmato a fronte dell'allarme esterno in file MPEG4 con risoluzione 352x288 (formato videochiamata), durata impostabile ed inviarlo successivamente ai numeri preimpostati, sempre con una videochiamata. Il comportamento a fronte dell'allarme esterno è configurabile (es. chiamata immediata con l'invio della diretta oppure salvataggio del filmato e successiva videochiamata con l'invio del filmato).

ZOOM

Sensori MAGNETICI

NCM10

NCM20

NCM22

NCM30

NCM12

NCM14

NSV10

NSV12

NCF10

NST01R

NCM10

Contatto da incasso per serramenti non ferrosi

- Uscite allarme e manomissione, Contenitore in ottone
- Omologato IMQ 1 livello - Confezione 10 pezzi

NCM20

Contatto di superficie, per serramenti in alluminio o legno

- Uscite allarme e manomissione - Contenitore in plastica bianco o marrone . Confezione 10 pezzi

NCM22

Contatto di superficie adatto per serramenti ferrosi

- Uscite di allarme e manomissione - Contenitore in alluminio
- Confezione 2 pezzi

NCM30

Contatto di superficie per serramenti in legno o alluminio

- Contenitore in alluminio, Collegamento a morsetti
- Colore bianco o marrone - Confezione 10 pezzi

NCM12

Contatto magnetico da incasso per porta blindata

- Uscite di allarme e manomissione

NCM14

Contatto magnetico per porta basculante

- Uscite di allarme e manomissione
- Cavo protetto da guaina metallica gommata
- Contenitore in policarbonato - Colore nero

NSV10

Sensore inerziale di vibrazione di superficie

- Contenitore plastico colore bianco - Collegamento a morsetti - Protezione antimanomissione
- Necessita di circuito di analisi - Confezione 2 pezzi

NSV12

Rilevatore selettivo di impatto e vibrazione

- Montaggio in superficie - Analisi del segnale programmabile
- Doppio impulso selezionabile - Uscita relè di allarme

NCF10

Contatto a filo per tapparella rilevazione del movimento

- Lunghezza fune 2.8m - Contenitore plastico - Adattabile a tutti i tipi di tapparella - Necessita di scheda di analisi NST01

NST01R

Scheda di analisi per contatti a filo NCF10

- Ingresso per linea sensori - Uscita di allarme relè contatto libero

Gruppi di alimentazione

NGA1210 P70

Gruppo di alimentazione 12V 1A

- Uscita segnalazione guasto
- Segnalazioni guasto per: mancanza rete, batteria scarica, integrità fusibili - Auto test ciclico batteria
- Alimentatore modulare
- Alloggio batteria 12V 7Ah
- Armadio in ABS P70
- Dimensioni: 230 x 330 x 70mm

NGA1210 P70

NGA1220 L60

Gruppo di alimentazione 12V 2A

- Uscita segnalazione guasto - Segnalazioni guasto per: mancanza rete, batteria scarica, integrità fusibili - Auto test ciclico batteria
- Alimentatore modulare
- Alloggio batteria 12V 18Ah
- Armadio in lamiera L60
- Dimensioni: 325 x 405 x 85mm

NGA1220 L60

NGA1224 L60

Gruppo di alimentazione 12V 2A + 24VAC

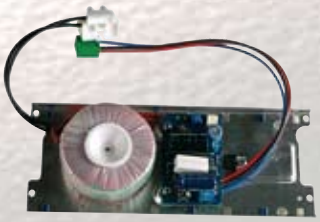
- Caratteristiche come NGA1220 L60
- Adatto per alimentare barriere per esterno ad infrarosso

NGA1230 L80

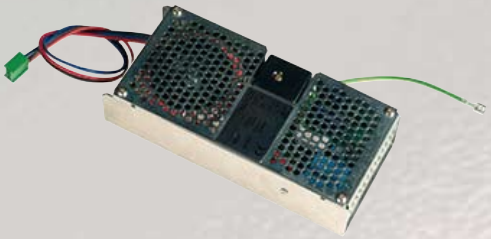
Gruppo di alimentazione 12V 3A

- Uscita segnalazione guasto
- Segnalazioni guasto per: mancanza rete, batteria scarica, integrità fusibili
- Auto test ciclico batteria
- Alimentatore modulare
- Alloggio batteria 12V 27Ah
- Armadio in lamiera L80
- Dimensioni: 490 x 358 x 200mm

NGA1230 L80



NAD1210



NAD1220

NAD1230

Alimentatori modulari

NAD1210

Alimentatore modulare tensione nominale 12V regolabile

- Corrente 1A
- Fusibile di protezione rete

NAD1220

Alimentatore modulare tensione nominale 12V regolabile

- Corrente 2A
- Fusibile di protezione rete

NAD1230

Alimentatore modulare tensione nominale 12V regolabile

- Corrente 3.7A
- Fusibile di protezione rete

Batterie

NRB02

Batteria ricaricabile al piombo 12V 2Ah

NRB07

Batteria ricaricabile al piombo 12V 7Ah

NRB18

Batteria ricaricabile al piombo 12V 18Ah

NRB24

Batteria ricaricabile al piombo 12V 24Ah

Cavi grado 2

NCV20200
2x0.22 - Schermo alluminio - Matassa 100m

NCV20202
2x0.50 - Schermo alluminio - Matassa 100m

NCV20204
2x0.75 - Schermo alluminio - Matassa 100m

NCV20400
4x0.22 - Schermo alluminio - Matassa 100m

NCV20600
6x0.22 - Schermo alluminio - Matassa 100m

NCV20700
7x0.22 - Schermo alluminio - Matassa 100m

NCV20800
8x0.22 - Schermo alluminio - Matassa 100m

NCV21000
10x0.22 - Schermo alluminio - Matassa 100m

NCV21200
12x0.22 - Schermo alluminio - Matassa 100m

NCV20220
2x0.22+2x0.50 - Schermo alluminio - Matassa 100m

NCV20240
4x0.22+2x0.50 - Schermo alluminio - Matassa 100m

NCV20242
4x0.22+2x0.75 - Schermo alluminio - Matassa 100m

Cavi grado 2

NCV20260
6x0.22+2x0.50 - Schermo alluminio - Matassa 100m

NCV20280
8x0.22+2x0.50 - Schermo alluminio - Matassa 100m

NCV20224
2x0.22+2x0.75 Twistato - Schermo alluminio - Matassa 100m

Cavi grado 4

NCV40202
2x0.50 - Schermo alluminio - Matassa 100m

NCV40206
2x1.50 - Schermo alluminio - Matassa 100m

NCV40400
4x0.22 - Schermo alluminio - Matassa 100m

NCV40240
4x0.22+2x0.50 - Schermo alluminio - Matassa 100m

Cavi TVCC

NCV59000
Cavo RG59 B/U 75ohm coassiale - Matassa 100m

NCV17400
Cavo coassiale 174ohm, grado 2 - Matassa 100m

NCVM2050
Cavo composto minicoassiale 2x0,50 - Matassa 100m

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Premessa
Le presenti condizioni di vendita si applicano integralmente ad ogni contratto stipulato dal Fornitore, salvo deroghe particolari scritte, valide per il singolo contratto. In caso di discordanza, le condizioni generali di vendita prevalgono sulle eventuali condizioni di acquisto del cliente. Il conferimento dell'ordine comporta l'accettazione integrale delle presenti condizioni di vendita. Se nelle condizioni di pagamento è previsto il versamento di una rata all'ordine, resta facoltà del Fornitore sospendere l'esecuzione del contratto fino al ricevimento della stessa. Il Fornitore si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche tecniche delle apparecchiature modifiche estetico/funzionali)
nell'intento di migliorarne la qualità.

Prezzi
I prezzi esposti possono essere variati senza preavviso, qualora aumentassero i costi dei prodotti del Fornitore e/o del Fabbricante sia all'origine, sia in dipendenza di modificazioni nelle tariffe dei trasporti e nelle spese ad esse inerenti o di natura fiscale, sia in dipendenza di rapporti di cambio con le valute estere, sia per qualsiasi altra causa, e daranno diritto al Fornitore di aumentare in proporzione il prezzo delle merci anche quando esista un preciso impegno contrattuale. I prezzi non includono trasporto, ed altri accessori, ivi compreso ogni altro aggravio fiscale in genere, anche se decretato durante l'esecuzione del contratto. E' cura del cliente accertarsi della validità dei prezzi.

Condizioni di pagamento
Il pagamento, comunque e dovunque risulti contrattata, venduta, consegnata e fornita la merce, deve essere effettuato, salvo diversa indicazione scritta, direttamente al domicilio del Fornitore nella forma e nei termini specificati. In caso di ritardo o di irregolarità nei pagamenti trascorsi otto giorni dalla scadenza convenuta, il cliente e' costituito in mora ed il fornitore e' esonerato dal prestare la garanzia sui prodotti ed avrà diritto: Di sospendere immediatamente e senza alcuna formalità le forniture relative a tutti gli ordini in corso del medesimo cliente, anche se dipendenti da altri contratti; Di spiccare tratta per l'ammontare delle fatture scadute; Di esigere immediato ed integrale pagamento del credito o di averlo in altro modo garantito. Sui ritardati pagamenti decorreranno gli interessi di mora. Eventuali contestazioni di una o più partite di merce non legittimano il cliente a sospendere i pagamenti, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1462 C.C.

Risoluzione del contratto
Qualora nei confronti del cliente vengano elevati protesti e/o assegni cambiali, promosse procedure esecutive, di concordato preventivo o di fallimento, cosi come in caso di sopravvenuta incapacità legale del cliente, liquidazione della sua azienda, modificazione della stessa, irregolarità nei pagamenti, il Fornitore si riserva la facoltà di risolvere unilateralmente il contatto, dandone comunicazione scritta al cliente.

Foro competente
Per ogni controversia Foro competente e quello operante sulla giurisdizione della sede del Fornitore.

Garanzia
Per le apparecchiature elettroniche, se non diversamente precisato, e' fornita una garanzia completa per le parti di ricambio e per la manodopera di 24 mesi, la garanzia decade se i prodotti risultano manomessi, riparati da terzi o utilizzati non conformemente alle condizioni di impiego previste. I prodotti contestati possono essere inviati al Fornitore soltanto previe intese caso per caso. Per i prodotti che a suo insindacabile giudizio risultassero difettosi, e' facoltà del Fornitore riparare o sostituire i prodotti senza che ciò comporti alcuna responsabilità suo carico per eventuali danni diretti o indiretti subiti dal cliente a causa di ciò. La spedizione dei prodotti inviati al Fornitore in applicazione della presente garanzia, come pure le eventuali spese di imballo e ogni altra spesa accessoria, sono a rischio e spese del cliente.

Termini di consegna
I termini di consegna indicati nel contratto sono orientativi e senza alcun impegno da parte del Fornitore, sono pertanto condizionati sia dalle possibilità di produzione del Fornitore e dei Fabbricanti, sia da eventuali cause di forza maggiore quali: scioperi del personale del Fornitore, dei Fabbricanti, delle dogane, delle poste, dei vettori, spedizionieri, ecc., i provvedimenti delle autorità, le calamità naturali, ecc.In nessun caso quindi potranno essere posti a carico del Fornitore danni diretti e/o indiretti per la ritardata consegna. Il ritardo della consegna non legittima l'acquirente ad annullare in tutto o in parte il contratto. Le consegne possono essere frazionate.

Spedizione
Le merci si intendono fornite franco magazzino del Fornitore. Anche qualora, in deroga, venga pattuita la resa franco destinatario, esse viaggiano sempre per conto e a completo rischio del cliente, anche nel caso in cui il vettore sia stato scelto dal Fornitore. Reclami relativi alla merce fornita debbono pervenire, per iscritto, al Fornitore entro otto giorni dal ricevimento della partita contestata e comunque entro 15 giorni dalla spedizione dal magazzino del Fornitore sotto pena di scadenza. Il Fornitore non assume quindi alcuna responsabilità per i danni che dovessero verificarsi durante il viaggio. Ogni reclamo contro il Vettore dovrà essere fatto dal cliente a suo nome e per suo conto.

Esonero da responsabilità
Stipulando il contratto, il Cliente si assume l'onere di essere a conoscenza di tutte le limitazioni legali e le norme di sicurezza relative all'impiego dei prodotti ordinati. E' esclusa pertanto ogni responsabilità del Fornitore per ogni e qualsiasi danno diretto e/o indiretto causato a persone o cose dall'impiego dei prodotti forniti.

Successive forniture
Le presenti condizioni generali di vendita hanno valore per qualsiasi successiva fornitura allo stesso cliente, senza che vi sia necessità di ripeterle o di richiamarle espressamente.