

CATALOGO GENERALE



**NEXT**tec

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](http://www.nexttec.it)

## Indice

• Sistema Ibrido SUPERLINK 500.....	6
• Sistema Ibrido LINK RX P70.....	14
• Sistema Ibrido EASY+RX.....	22
• Telegestione per sistemi NEXTtec.....	28
• Software per sistemi NEXTtec .....	29
• Sistema FILARE EASY.....	30
• Accessori per sistemi EASY .....	36
• Sistema FILARE SIMPLY .....	37
• Interfaccia radio universale.....	38
• Sistema compact wireless .....	38
• Sistema di Telecontrollo SMS .....	39
• Combinatori telefonici.....	40
• Avvisatori acustici.....	44
• Sensori da interno.....	48
• Sensori da esterno .....	51
• Barriere da esterno .....	54
• Sistema di protezione per pannelli fotovoltaici.....	63
• Sistema di videosorveglianza UMTS .....	64
• Sensori Magnetici .....	66
• Gruppi di alimentazione .....	67
• Alimentatori e batterie .....	68
• Cavi antintrusione e TVCC.....	69



**NEXT**tec

Al servizio della sicurezza



# L'ANTINTRUSIONE



Sistemi Antintrusione  
filari



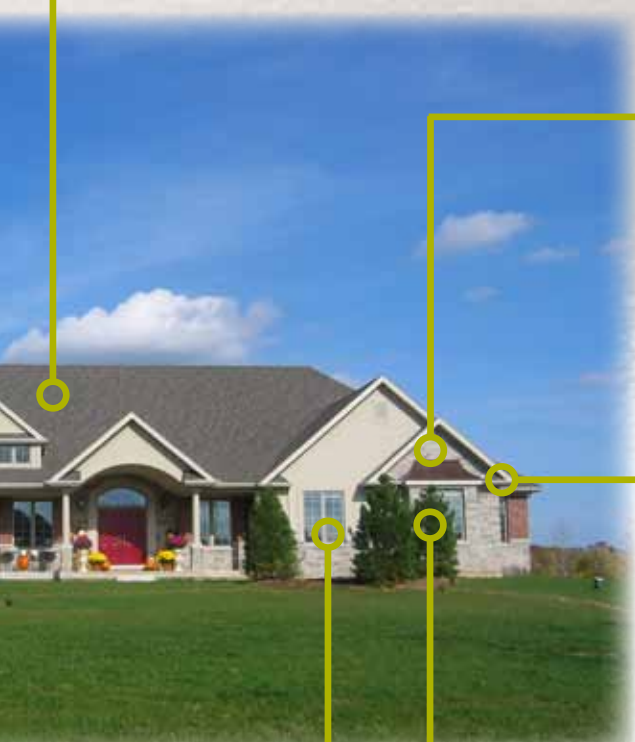
Sistemi Antintrusione  
wireless



Organi di comando

Barriere  
da esterno





Sensori da Interno  
Infrarossi e a Doppia Tecnologia



Sensore a  
tenda per  
porte e  
finestre



Contatti  
Perimetrali



Sensori da  
esterno



Sirene da  
esterno



Combinatori  
telefonici  
PSTN e GSM

[www.nexttec.it](http://www.nexttec.it)

# Sistema SUPERLINK 500

L'Innovazione della comunicazione per garantire interazione immediata e sicurezza globale in un unico prodotto



**Super Link è l'espressione tangibile di innovazione, racchiusa in un sistema di sicurezza evoluto, creato appositamente per offrire un'interazione continua, pratica ed immediata nella programmazione e gestione dell'impianto, verificabile istantaneamente da installatore e utente, ovunque esso si trovi.**

L'impiego di una tecnologia superiore ha permesso di realizzare un unico e semplice prodotto, composto da:

- Centrale multifunzionale radio/filo, FM 433.9 MHz, con trasmettitore e ricevitore radio a bordo, 2 Bus seriali RS 485, supervisione di tutte le periferiche radio/filo
- Combinatore telefonico GSM e PSTN, completamente telegestibile da remoto, per garantire sia una connessione stabile e sicura, sia elevate prestazioni di utilizzo, grazie alla versatilità della centrale dotata di:
  - Ricevitore radio per gestire: contatti radio, sensori e barriere, dispositivi di comando come tastiere e radiocomandi
  - Trasmettitore radio a bordo per attivare, disattivare le funzioni della centrale legate alla gestione e alla consultazione dello stato dell'impianto e per l'attuazione delle sirene, tastiere e radiocomandi
  - Radiocomando Bidirezionale 4 canale per segnalazione stato impianto (Attivo/Disattivo)
  - Interfaccia TCP/IP per collegamento della centrale su Rete LAN o ad un modem ADSL per telegestire e programmare da remoto il sistema, attraverso un software di gestione dotato di un intuitivo pannello di controllo, ideato appositamente per agevolare installatore e utente
- GSM/GPRS per telegestire il comando e il controllo da remoto dell'impianto attraverso:
  - Software proprietario per programmazione impianto da locale e da remoto direttamente da Pc
  - Applicativo Java per cellulari per gestione e controllo da remoto impianto (vedi pag.28)
- File Storico 250 Eventi
- Back Up dati su USB / SD CARD
- 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.
- Telegestibile via SMS anche dal sistema di telecontrollo Control Link

## DISPOSITIVI DI COMANDO TOUCH E TRANSPONDER L'EVOLUZIONE DELL'INTERAZIONE IN UN TOCCO

Nuova tastiera touch screen dotata di menu di navigazione ad icone e mappe grafiche per rendere ancora piu' intuitiva ed immediata la gestione e la consultazione del sistema di sicurezza.

Attraverso un tocco è possibile Attivare/Disattivare e Verificare stato:

- Impianto
- Ingressi/Uscite
- Applicazioni domotiche come impianto di illuminazione, riscaldamento, condizionamento, irrigazione.

## NUOVE TASTIERE DI PROGRAMMAZIONE E ATTIVAZIONE

### NTS500 TASTIERA LCD

**Innovazione estetica e tecnologica** per esprimere le nuove prestazioni e per valorizzare il carattere rinnovato della nuova tastiera di comando, dotata di un intuitivo menu di navigazione, messo in risalto da un brillante e luminoso display blu per concedere la massima visibilità e definizione alle funzioni, rese ancora più semplici per velocizzare le fasi di programmazione e gestione dell'impianto, sia per l'installatore che per l'utente. Tutti i programmi/zone vengono visualizzati singolarmente per facilitare l'individuazione delle funzioni attive.

### NTS18RX TASTIERA VIA RADIO BIDIREZIONALE

Disponibile anche la versione Radio bidirezionale per attivazione/disattivazione e verifica stato impianto

### NTS11 E NTS500/PROXI TASTIERE TRANSPONDER

Tastiere di comando (attivazione/disattivazione) dotate di sensore transponder e risposta vocale per conoscere su richiesta dell'utente: lo stato dell'impianto, lo stato degli ingressi, delle uscite e delle zone. Funzionalità e attuazione immediata dei programmi per agevolare e velocizzare la fase di programmazione e gestione dell'impianto, sia da parte dell'installatore che dell'utente, attraverso un' intuitiva interfaccia di segnalazione a led, per facilitare il riconoscimento delle funzioni e dei programmi attivi. Disponibile anche lettore chiave transponder.

## APPLICAZIONI

Ideato per soddisfare esigenze applicative complesse, SuperLink è adatto anche per impianti di più modesta entità che richiedono un Sistema completo, evoluto ed altamente performante, in grado di garantire sempre la massima efficienza ed affidabilità; tutte qualità che appartengono all'intera gamma dei sistemi di sicurezza NEXTtec e che rappresentano i requisiti imprescindibili dell'azienda.

## FUNZIONI GESTIBILI TRAMITE SMS

- Attivazione/Disattivazione Impianto
- Verifica stato impianto (Attivo/Disattivo)
- Parzializzazione Zone
- Includere/Escludere Ingressi, Uscite e Zone
- Attivazione/Disattivazione funzioni tecnologiche e applicazioni personalizzabili per la domotica (gestione Impianto elettrico, riscaldamento, sistema di irrigazione, ecc...).
- Localizzazione sensore in allarme: ricezione SMS che segnala la zona in cui è scattato l'allarme
- Interrogare credito residuo Sim Card
- Variazione numeri telefonici



- Gestione del sistema tramite dispositivi di comando touch screen



- Gestione del sistema tramite nuova tastiera con display blu

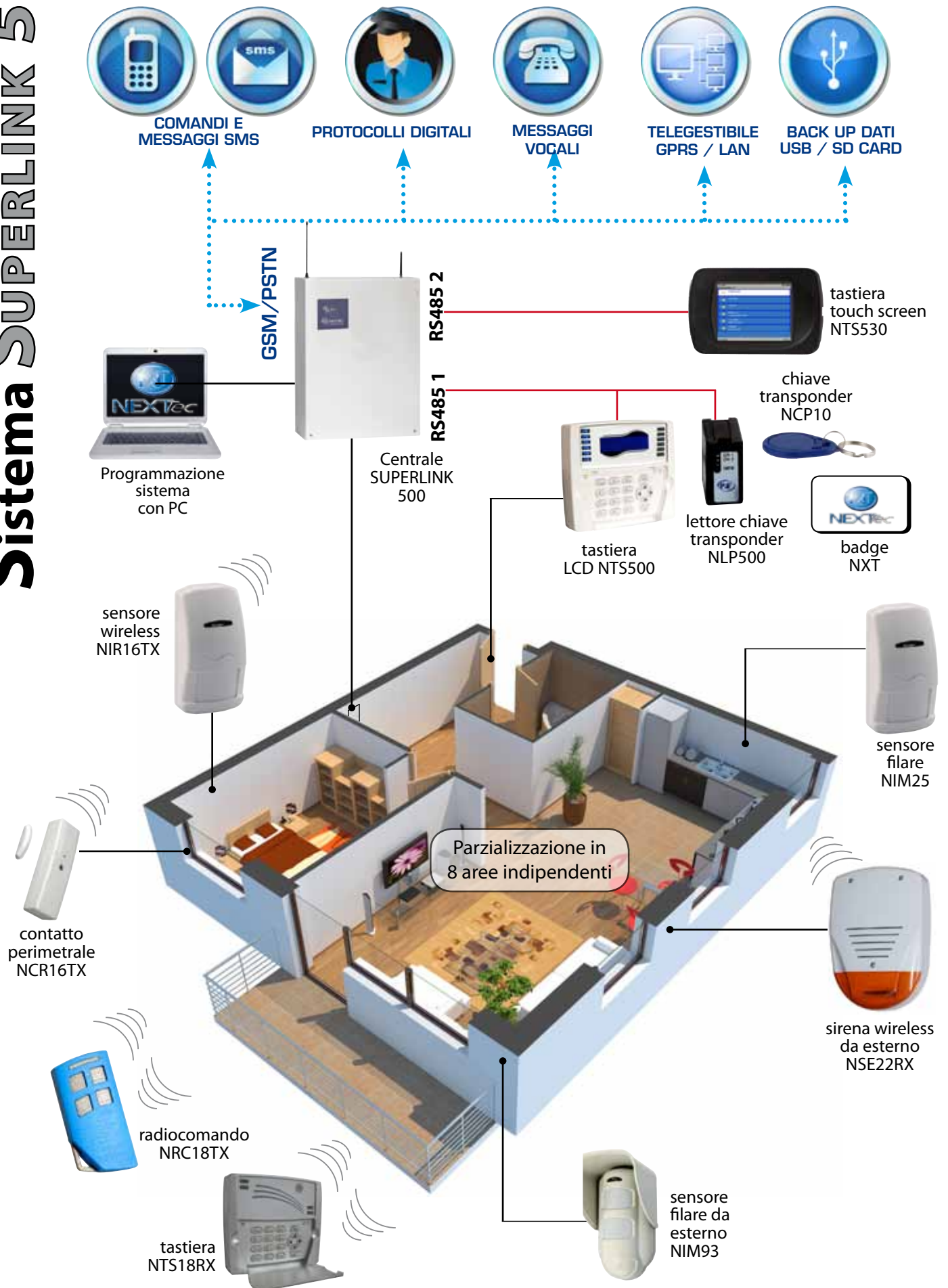


- Gestione del sistema tramite dispositivi di comando con sensori transponder



- Gestione e controllo da remoto delle principali funzioni tramite SMS e applicativo Java per cellulari

# Sistema SUPERLINK 500



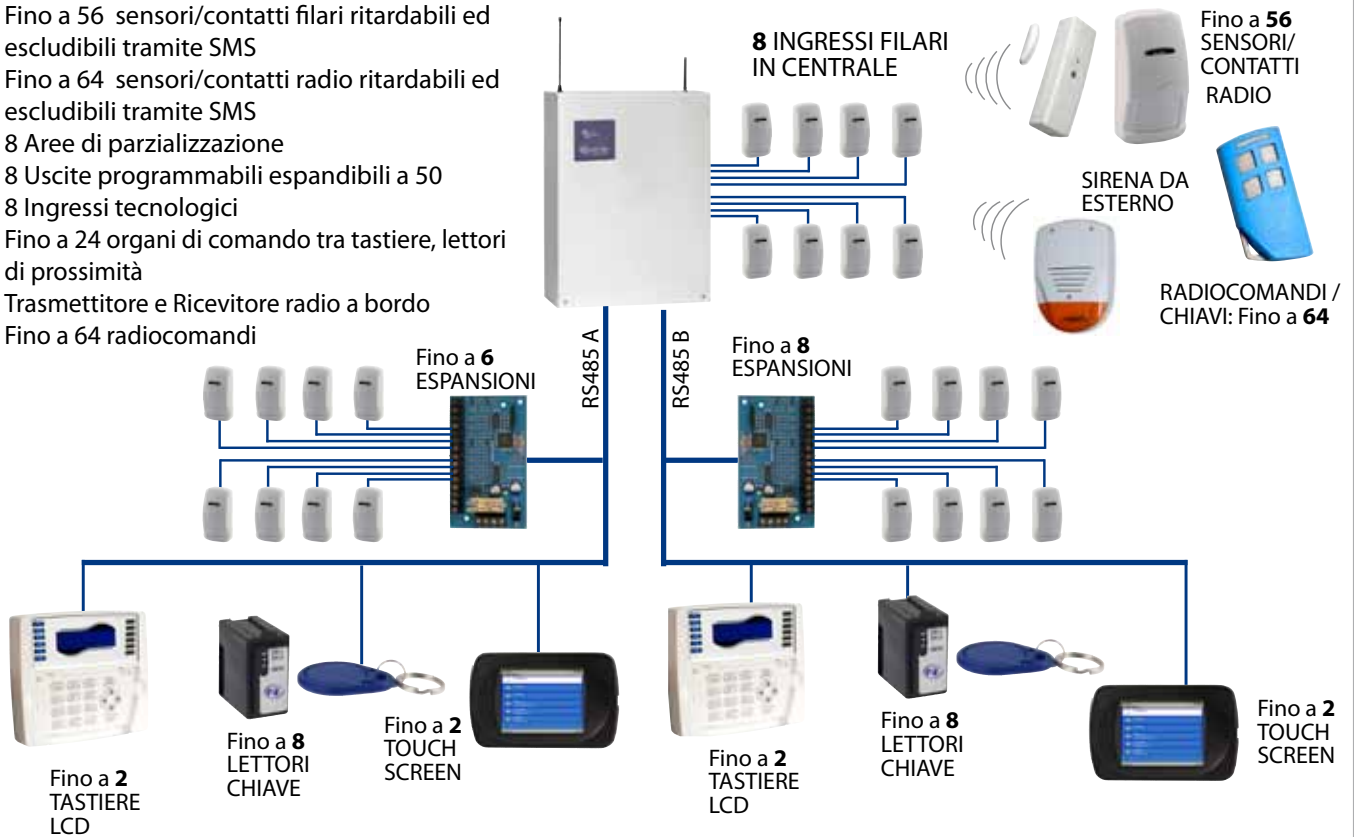
# Struttura e capacità del sistema

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

## Soluzione A

### SUPERLINK SOLUZIONE MISTA FILO/RADIO

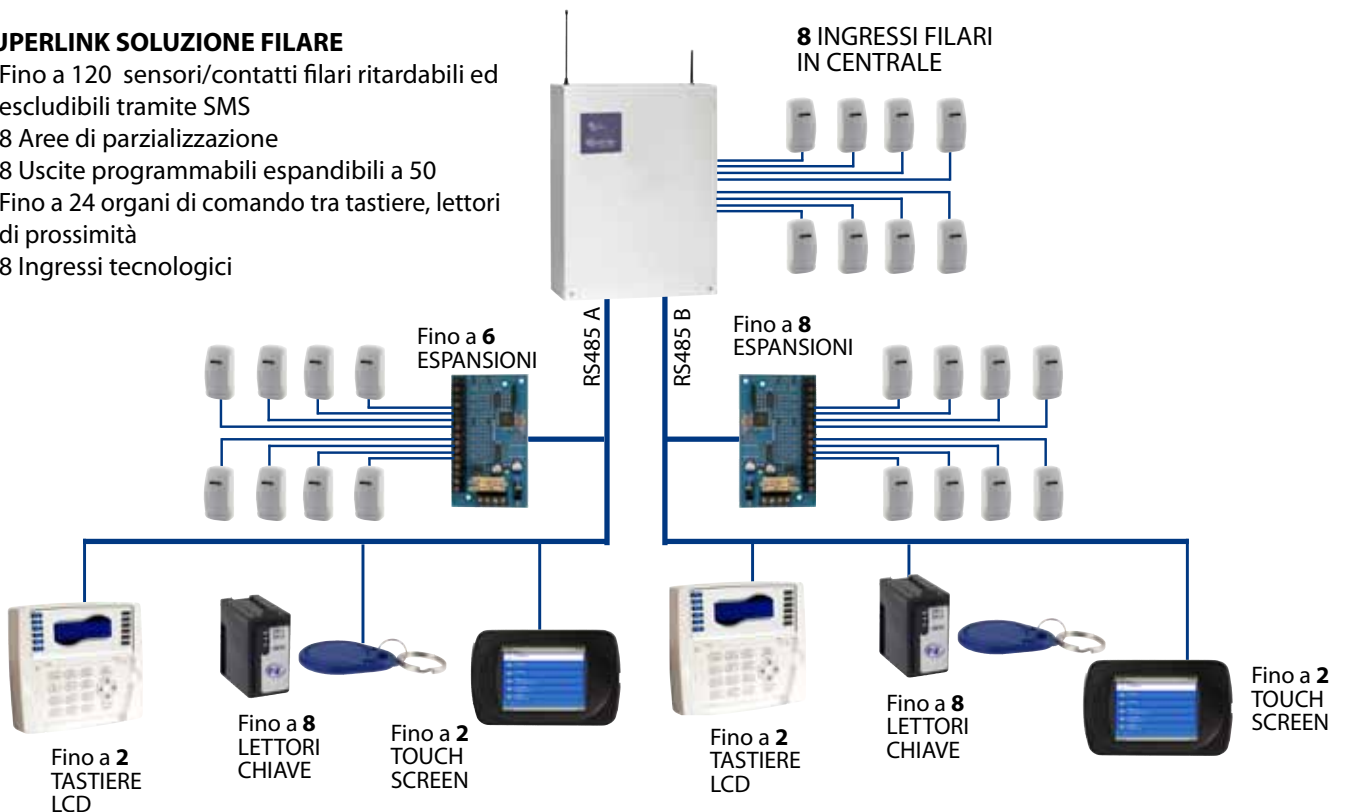
- Fino a 56 sensori/contatti filari ritardabili ed escludibili tramite SMS
- Fino a 64 sensori/contatti radio ritardabili ed escludibili tramite SMS
- 8 Aree di parzializzazione
- 8 Uscite programmabili espandibili a 50
- 8 Ingressi tecnologici
- Fino a 24 organi di comando tra tastiere, lettori di prossimità
- Trasmettitore e Ricevitore radio a bordo
- Fino a 64 radiocomandi



## Soluzione B

### SUPERLINK SOLUZIONE FILARE

- Fino a 120 sensori/contatti filari ritardabili ed escludibili tramite SMS
- 8 Aree di parzializzazione
- 8 Uscite programmabili espandibili a 50
- Fino a 24 organi di comando tra tastiere, lettori di prossimità
- 8 Ingressi tecnologici





SUPERLINK 500

## Centrale di allarme

### SUPERLINK 500

**Centrale multifunzione radio-filo con GSM E PSTN integrato, FM 433.9 MHz con 2 Bus seriali RS 485 gestita da organi di comando transponder e telegestibile via SMS**

- Applicazioni: Adatta per medi e grandi impianti civili ed industriali. Ricevitore e Trasmettitore radio a bordo
- Radiocomando Bidirezionale 4 canali per segnalazione stato impianto (Attivo/Disattivo)
- 8 Programmi/Aree di Parzializzazione
- 8 Ingressi filari/radio espandibili a 120 + 8 ingressi tecnici programmabili NC o doppio bilanciamento, ritardabili ed escludibili tramite SMS
- 1 Ingresso 24h, 1 Ingresso chiave di emergenza
- 8 Uscite espandibili a 50 programmabili come: allarme, telecomandi, guasto, blocco e stato impianto
- Fino a 120 dispositivi filari di cui 64 radio
- Fino a 14 espansioni NES 5000
- 64 Radiocomandi/Codice chiave gestiti da: radiocomando (2ch), codici numerici e chiavi di prossimità
- Fino a 24 organi di comando suddivisi sui 2 BUS seriali: fino a 8 tastiere LCD e TOUCH SCREEN indirizzate multiutenza combinabili a scelta, fino a 16 lettori chiave e tastiere transponder combinabili a scelta.
- Interfaccia TCP/IP per collegamento della centrale su Rete LAN
- Dotata di filtro di ingresso capace di gestire contatti veloci per tapparelle
- File storico 250 Eventi in memoria
- Trasmette messaggi vocali, invia e riceve messaggi di testo SMS e gestisce protocolli di comunicazione "Contact ID"
- Ogni ingresso di allarme è in grado di inviare 1 SMS che identifica in chiaro la localizzazione del sensore
- GSM/GPRS per telegestire il comando e il controllo da remoto dell'impianto attraverso:
  - Software proprietario da locale e da remoto per Programmazione da Pc
  - Applicativo Java su cellulari
- Telegestibile via SMS anche dal sistema di telecontrollo centralizzato Control Link
- Attivazione/Disattivazione impianto tramite:
  - SMS
  - Nuova tastiera retroilluminata con display blu
  - Organi di comando transponder: Lettore di prossimità e tastiera con sensore di prossimità dotata di risposta vocale
  - Radiocomando 4 canali
  - Tastiera radio bidirezionale per attivazione/disattivazione e verifica stato impianto
  - Tastiera touch screen
- 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: 21 messaggi x 120 sec
- Numeri telefonici: 16 da 24 caratteri
- Numero telefonico 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 2 A
- Alloggiamento batteria: 12 Vdc 18 Ah
- Dimensioni: 230 x 330 x 70 mm
- Armadio in lamiera L60



8/128  
INGRESSI  
FILARI

INGRESSI ESPANDIBILI



64  
INGRESSI  
RADIO



8  
AREE

PARZIALIZZAZIONE



COMANDI E MESSAGGI SMS  
APPLICATIVO JAVA



PROTOCOLLI DIGITALI



MESSAGGI VOCALI



TELEGESTIBILE  
GPRS / LAN



BACK UP DATI  
USB / SD CARD



PROGRAMMAZIONE  
LOCALE/REMOTA

## Organi di comando

### NTS500

**Nuova Tastiera filare di programmazione e attivazione per centrali Superlink**

**Innovazione estetica e tecnologica** per esprimere le nuove prestazioni e per valorizzare il carattere rinnovato della nuova tastiera di comando, dotata di un intuitivo menu di navigazione, messo in risalto da un brillante e luminoso display blu per concedere la massima visibilità e definizione alle funzioni, rese ancora più semplici per velocizzare le fasi di programmazione e gestione dell'impianto, sia per l'installatore che per l'utente. Tutti i programmi/zone vengono visualizzati singolarmente per facilitare l'individuazione delle funzioni attive.

- Collegata su Bus seriale RS485
- Display di visualizzazione blu retroilluminato 2 x 16 mm
- Sportello di protezione tasti
- Contenitore in ABS disponibile nei colori silver, bianco e antracite
- Dimensioni: 130 x 113 x 30 mm

### NTS500 PROXY

**Tastiera filare LCD per attivazione/disattivazione centrali Superlink con sensore transponder dotata di risposta vocale**

- Stesse caratteristiche della NTS500 con integrato sensore transponder e comando di risposta vocale per conoscere su richiesta dell'utente lo stato dell'impianto e gli ingressi aperti

### NTS18 RX

**Tastiera radio bidirezionale per attivazione/disattivazione centrali SuperLink**

- Frequenza 433.9 Mhz
- Dotata di indicatori led per la segnalazione dello stato dell'impianto, anomalia e memoria
- Possibilità di comporre 4 diversi codici dedicati alla segnalazione dell'attività delle zone
- Funzioni: ON/OFF, Parziale, Funzione Panico
- Attivazione/disattivazione totale o parziale delle zone
- Portata: 100 m in campo libero
- Segnalazione batteria scarica
- Protezione contro manomissioni
- Dimensioni: 130 x 113 x 30mm

### NTS530

**Nuova Tastiera filare TOUCH SCREEN di programmazione e attivazione per centrali SuperLink. Dotata di menu di navigazione ad icone e mappe grafiche per rendere ancora più intuitiva ed immediata la gestione e la consultazione del sistema di sicurezza.**

Attraverso un tocco è possibile Attivare/Disattivare e Verificare stato::

- Impianto, Ingressi/Uscite
- Gestione applicazioni domotiche come impianto di illuminazione, riscaldamento, condizionamento, irrigazione.
- Collegata su Bus seriale RS485
- Dimensioni 80 x 113 x 50mm



NTS500

attivo zona!!



NTS500 PROXY



NTS18RX



NTS530



NTS11



NXT



NCP10



NLP10



NRC18TX



NES08

## Organi di comando

### NTS11

**Nuova Tastiera filare di programmazione e attivazione con sensore transponder e funzione risposta vocale**

- Funzionalità e attuazione immediata dei programmi per agevolare e velocizzare la fase di programmazione e gestione dell'impianto, attraverso un' intuitiva interfaccia di segnalazione a led. Dotata di sensore transponder per attivare e disattivare l'impianto
- Fornisce messaggi vocali su richiesta dell'utente per conoscere: lo stato dell'impianto, gli ingressi aperti
- Led di segnalazione per: Attivazione Zona A - Zona B, Anomalia, Allarme. Collegamento su Bus seriale a 4 fili
- Contenitore in ABS disponibile nei colori silver, bianco e antracite. Sportello di protezione tasti
- Dimensioni: 130 x 113 x 30 mm

### NXT

**Badge per attivazione/disattivazione**

### NCP10

**Chiave transponder codificata**

- Codice univoco non copiabile

### NLP500

**Letto di prossimità per chiavi transponder per attivazione/disattivazione**

- Collegamento diretto su bus seriale a 4 fili
- Alloggiamento Magic
- 3 aree di parzializzazione
- Segnalazione di: attivazione aree e memoria

### NRC18TX

**Radiocomando attivazione/disattivazione FM 4 canali**

- Radiocomando ON/OFF dotato di 4 tasti di comando liberamente associabili
- Frequenza di lavoro 433.92 MHz
- Trasmissione codice
- Parzializzazione ZONE
- Programmazione funzione AntiPanico ON/OFF
- Batteria alcalina ministilo 12V inclusa
- Dimensioni: 65x35x12 mm.

## Espansioni

### NES08

**Espansione seriale per Centrali SUPERLINK e LINK**

- 8 Ingressi filari
- Collegabile tramite seriale RS 485

### NES500

**Espansione seriale per centrali Super Link**

- Collegabile tramite seriale 485
- 8 Ingressi bilanciabili ed escludibili. Gestisce gli ingressi veloci per tapparelle. Ingressi tecnici per controllo alimentatore supplementare
- 3 Uscite

## Sensori / Trasmettitori

### NCR16TX

**Trasmettitore universale per contatti di apertura FM 433.9MHz**

- 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

### 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 9V (non inclusa)
- Dimensioni: 108 x 65 x 42 mm

## Sensori / Trasmettitori per centrali Superlink

### NCR18TX

**Contatto magnetico via radio FM 433.9 MHz per porte e finestre per centrali SUPERLINK e LINK P7018RX nuovo protocollo**

- Segnalazione di stato
- Ingresso via filo e conta-impulsi regolabile di serie
- Doppio codice di trasmissione
- Funzione porta aperta/chiusa
- Portata radio 100 mt. circa in campo libero
- Gestione contatto esterno
- Codice di trasmissione ad auto-apprendimento a 66 Bit
- Segnalazione batteria scarica
- Alimentato a batteria 3,6V LITIO
- Dimensioni: 127x37x23 mm.
- Protezione anti magnetico

### NCR18TX/I

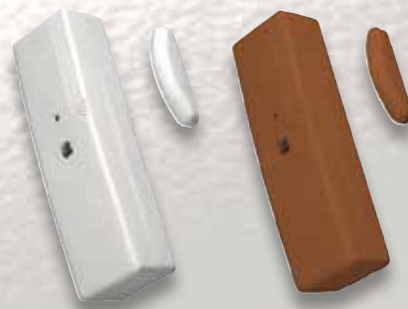
**Contatto magnetico via radio con sensore inerziale Fm 433.9 MHz per porte e finestre per centrali SUPERLINK e LINK 18 nuovo protocollo**

- Stesse caratteristiche del contatto radio NCR18TX

### NIR18T/TX

**Rilevatore volumetrico infrarosso via radio effetto tenda per porte e finestre per centrali SUPERLINK e LINK P7018RX nuovo protocollo**

- Portata massima 3 m, Apertura Angolo: 3°
- Portata radio 100 m circa in campo libero
- 1 ingresso veloce per tapparelle
- Funzionamento in modalità walk test
- Frequenza di lavoro 433.92Mhz in FM
- Codice a 66 Bit
- Segnalazione batteria scarica e stato in vita
- Tamper antimanomissione
- Alimentazione a batteria 9V
- Dimensioni 130x40x22 mm.



NCR16TX/B

NCR16TX/M



NIR16 TX



NCR18TX



NIR18T/TX

# 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 di comando 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)
- 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 localizzazione del sensore
- Telegestibile via SMS anche dal Sistema di Telecontrollo Control Link
- Software proprietario per programmazione impianto da locale e da remoto direttamente da Pc

#### **APPLICAZIONI**

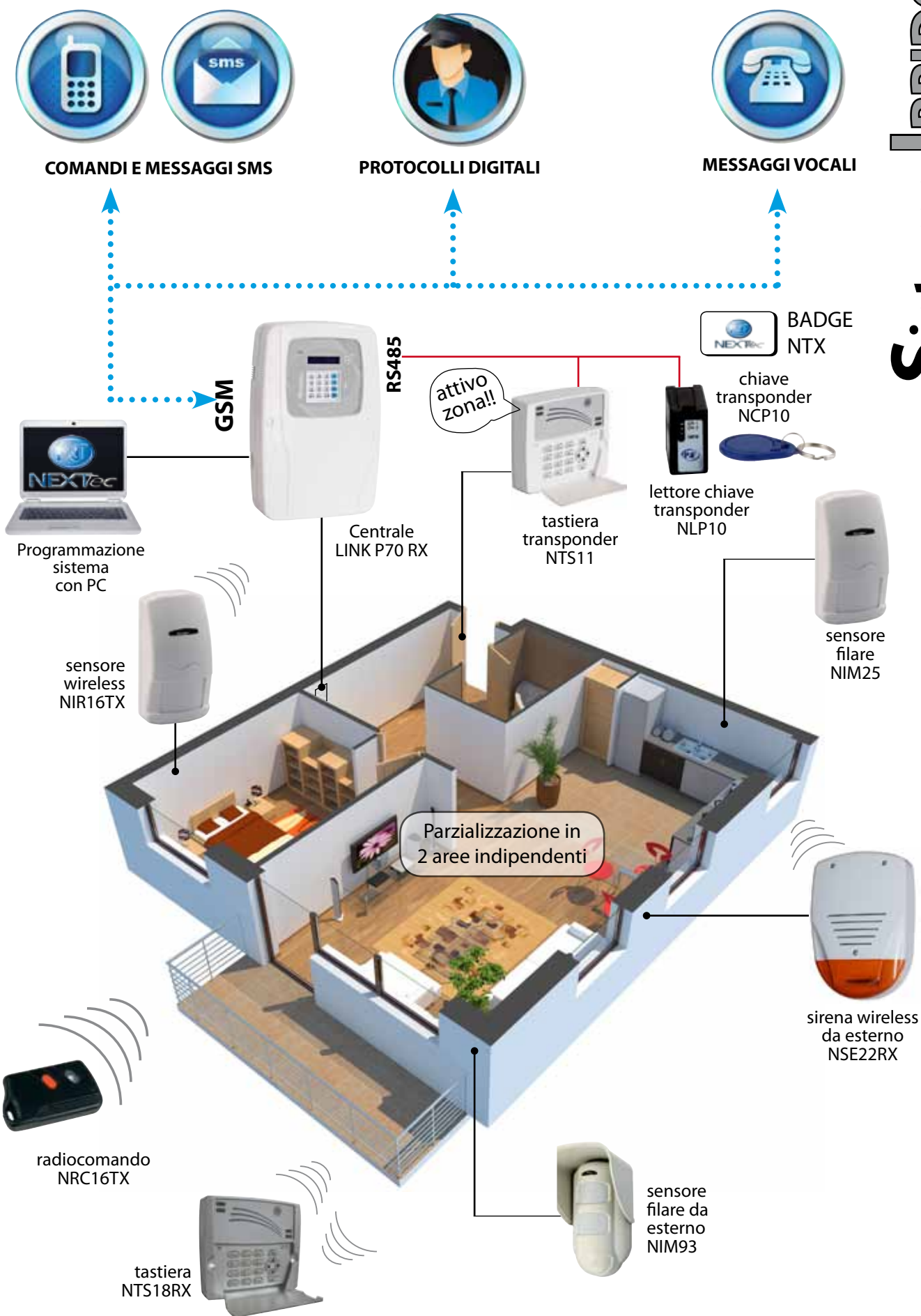
Adatto per installazioni di piccole e medie dimensioni, il Sistema LINK P70 RX è l'ideale per gestire progettazioni semplici e complesse, che richiedono sia la massima sicurezza di un impianto via cavo, sia la massima versatilità riconosciuta dal sistema via radio, per ottenere sempre il massimo dai 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 NTS11, in grado di fornire messaggi vocali su richiesta dell'utente, per gestire:

- Lo stato dell'impianto
- Gli Ingressi aperti



## Struttura e capacità del sistema

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

### Soluzione A

- LINK P70 RX - Fino a 29 ingressi:
  - 25 sensori/contatti radio
  - 4 ingressi filari ritardabili ed escludibili tramite SMS
- 2 Aree di parzializzazione
- 7 Uscite programmabili
- Fino a 8 organi di comando tra tastiere, lettori di prossimità e radiocomando combinabili a scelta



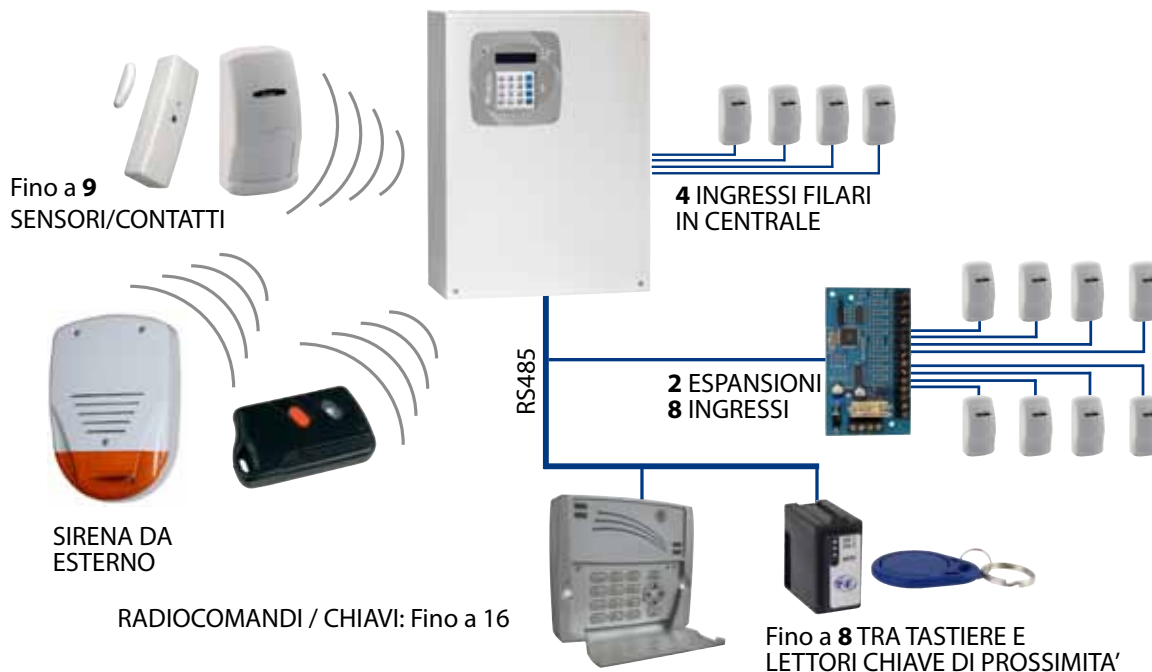
### Soluzione B

- LINK P70 RX - Fino a 29 ingressi:
  - 17 sensori/contatti radio
  - 12 ingressi filari ritardabili ed escludibili tramite SMS
- 2 Aree di parzializzazione
- 7 Uscite programmabili
- Fino a 8 organi di comando tra tastiere, lettori di prossimità e radiocomando combinabili a scelta



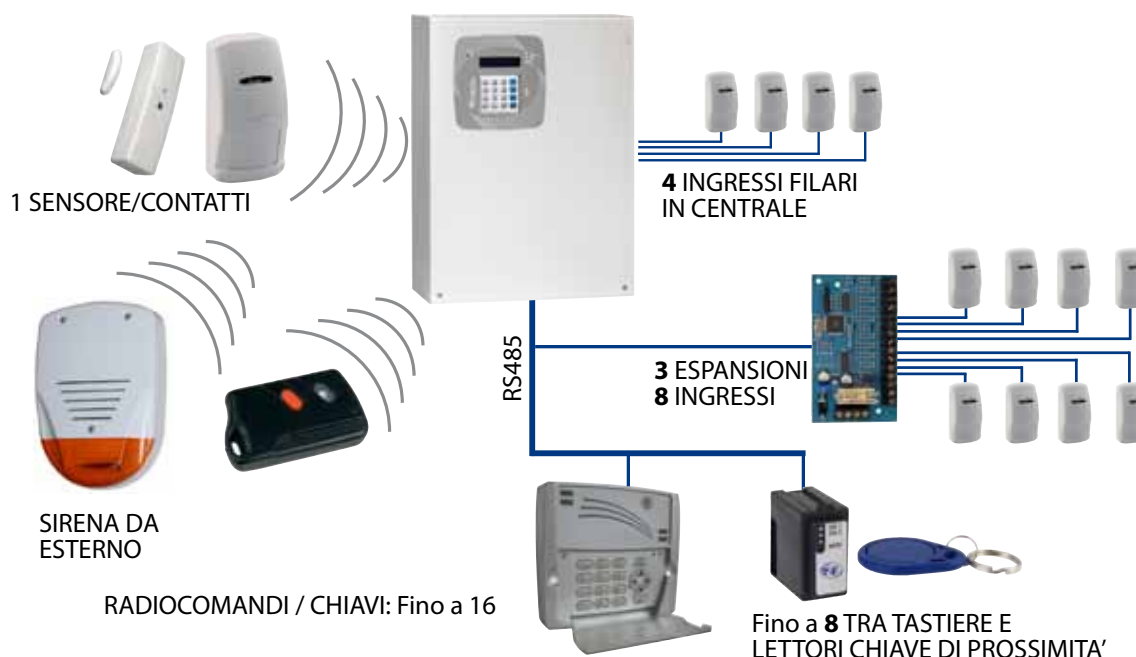
## Soluzione C

- LINK L60 RX - Fino a 29 ingressi:
  - 9 sensori/contatti radio
  - 20 ingressi filari ritardabili ed escludibili tramite SMS
- 2 Aree di parzializzazione
- 7 Uscite programmabili
- Fino a 8 organi di comando tra tastiere, lettori di prossimità e radiocomando combinabili a scelta



## Soluzione D

- LINK L60 RX - Fino a 29 ingressi:
  - 1 sensore/contatto radio
  - 28 ingressi filari ritardabili ed escludibili tramite SMS
- 2 Aree di parzializzazione
- 7 Uscite programmabili
- Fino a 8 organi di comando tra tastiere, lettori di prossimità e radiocomando combinabili a scelta





LINK P70 RX



LINK P70 F



INGRESSI ESPANDIBILI



INGRESSI RADIO



PARZIALIZZAZIONE



COMANDI E MESSAGGI SMS  
APPLICATIVO JAVA



PROTOCOLLI  
DIGITALI



MESSAGGI  
VOCALI

## Centrali di allarme

### LINK P70 RX

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

- Medesime caratteristiche del modello LINK P70RX senza sezione radio, gestisce 28 ingressi filari utilizzando 3 espansioni NES08.

## Centrali di allarme

### LINK L60 RX

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

- Medesime caratteristiche del modello LINK P70RX senza sezione radio, gestisce 29 ingressi filari utilizzando 3 espansioni NES08.
- Alimentatore modulare 2A
- Alloggiamento batteria 12Vdc 18Ah
- Armadio in lamiera L60
- Dimensioni: 325 x 405 x 85 mm

### LINK L60 F

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

- Medesime caratteristiche del modello LINK L60RX senza sezione radio, gestisce 29 ingressi filari utilizzando 3 espansioni NES08.
- Alimentatore modulare 2A
- Alloggiamento batteria 12Vdc 18Ah
- Armadio in lamiera L60
- Dimensioni: 325 x 405 x 85 mm

### LINK P70 F NG

**Centrale allarme multifunzione filare gestita da organi di comando transponder e telegestibile via SMS.**

- Medesime caratteristiche del modello LINK P70 F senza sezione GSM

### LINK P70 RX NG

**Centrale allarme multifunzione radio-filo gestita da organi di comando transponder e telegestibile via SMS.**

- Medesime caratteristiche del modello LINK P70 RX senza sezione GSM

## Sensori / Trasmittitori

### NCR16TX

**Trasmittitore universale per contatti di apertura FM 433.9MHz**

- 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

### 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 9V (non inclusa)
- Dimensioni: 108 x 65 x 42 mm



LINK L60 RX



LINK L60 F



NCR16TX/B

NCR16TX/M



NIR16 TX



NTS11



NTS18RX



NLP10



NCP10



NXT



NRC16TX



NES08

## Organi di comando

### NTS11

**Nuova Tastiera filare di programmazione e attivazione con sensore transponder e funzione risposta vocale**

- Funzionalità e attuazione immediata dei programmi per agevolare e velocizzare la fase di programmazione e gestione dell'impianto, attraverso un' intuitiva interfaccia di segnalazione a led. Dotata di sensore transponder per attivare e disattivare l'impianto .
- Fornisce messaggi vocali su richiesta dell'utente per conoscere: lo stato dell'impianto, gli ingressi aperti
- Led di segnalazione per: Attivazione Zona A – Zona B, Anomalia, Allarme
- Collegamento su Bus seriale a 4 fili
- Sportello di protezione tasti . Contenitore in ABS disponibile nei colori silver, bianco e antracite
- Dimensioni: 130 x 113 x 30 mm

### NTS18 RX

**Tastiera radio bidirezionale per attivazione/disattivazione centrali SuperLink. Frequenza 433.9 Mhz**

- Indicatori led per la segnalazione dello stato dell'impianto, anomalia e memoria.
- Funzioni: ON/OFF, Parziale, Funzione Panico
- Attivazione/disattivazione totale o parziale delle zone
- Portata: 100 m in campo libera
- Segnalazione batteria scarica
- Dimensioni: 130 x 113 x 30mm

### NLP10

**Letto 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**

- Codice univoco non copiabile

### NXT

**Badge per attivazione/disattivazione**

- Codice univoco non copiabile

### NRC16TX

**Radiocomando FM**

- Radiocomando ON/OFF dotato di doppio tasto di comando liberamente associabile
- Dotato di batteria altamente performante
- Programmazione funzione AntiPanico ON/OFF

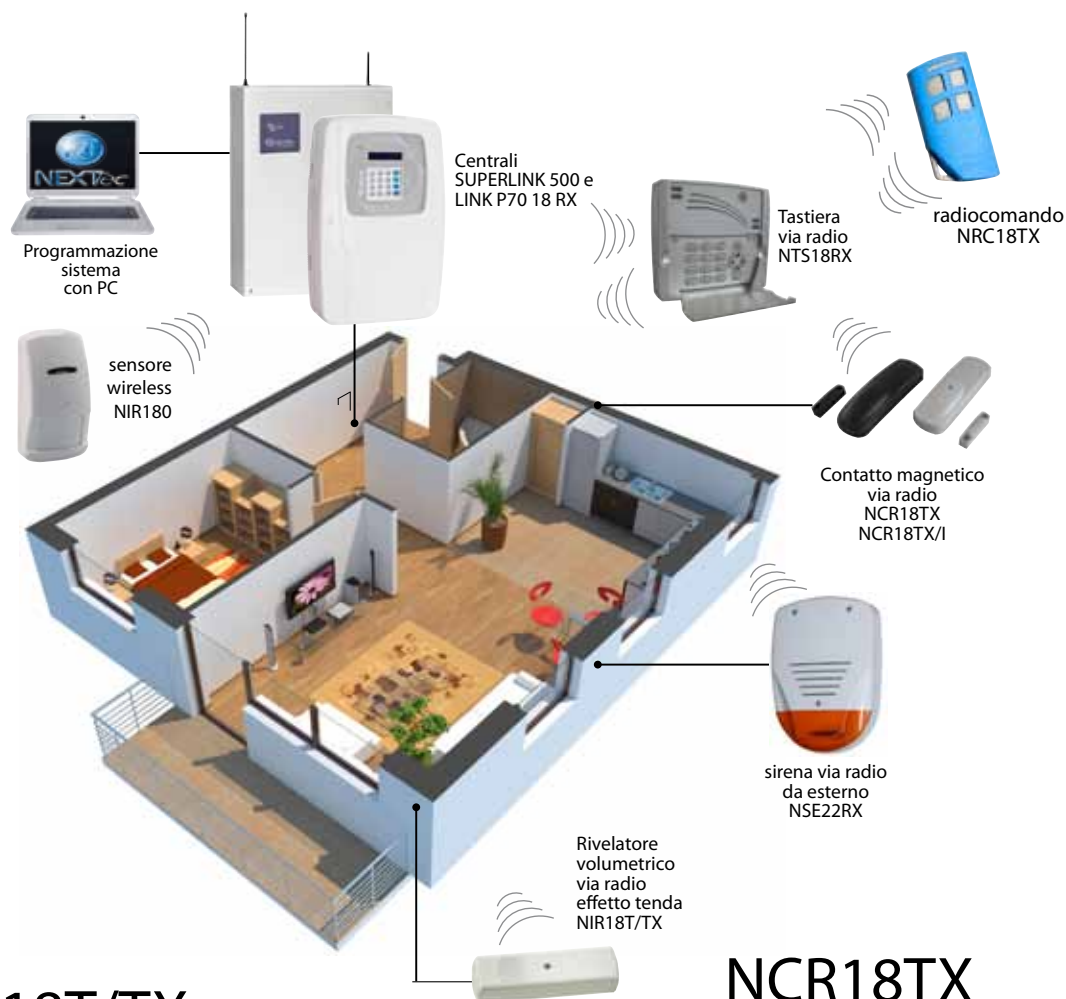
## Espansione

### NES08

**Espansione seriale per Centrali LINK**

- 8 Ingressi filari
- Collegabile tramite seriale RS 485

Nuovi Sistemi SUPERLINK 500 e LINK P70 18 RX, versioni più evolute a 66 Bit, con nuovo protocollo di comunicazione. Gestiscono dispositivi wireless altamente performanti e di nuova generazione.



## NIR18T/TX

**Rilevatore volumetrico infrarosso via radio effetto tenda per porte e finestre per centrali SUPERLINK e LINK P70 18RX nuovo protocollo**

- Portata radio 100m circa in campo libero
- Portata massima 3 m
- Apertura Angolo: 3°
- 1 ingresso veloce per tapparelle
- Funzionamento in modalità walk test
- Frequenza di lavoro 433.92Mhz in FM
- Codice a 66 Bit
- Segnalazione batteria scarica e stato in vita
- Tamper antimanomissione
- Alimentazione a batteria al Litio
- Dimensioni 130x40x22 mm

## NIR180TX

**Rivelatore infrarosso passivo radio FM per centrali SUPERLINK e LINK P70 18RX nuovo protocollo**

- 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 n.2 da 3.6 V LITIO (non inclusa)
- Dimensioni: 108 x 65 x 42 mm

## NCR18TX

**Contatto magnetico via radio FM 433.9 MHz per porte e finestre per centrali SUPERLINK e LINK P70 18RX nuovo protocollo**

- Segnalazione di stato
- Ingresso via filo e conta-impulsi regolabile di serie
- Doppio codice di trasmissione
- Funzione porta aperta/chiusa
- Portata radio 100 mt. circa in campo libero
- Gestione contatto esterno
- Codice di trasmissione ad auto-apprendimento a 66 Bit
- Segnalazione batteria scarica
- Alimentato a batteria 3,6V LITIO
- Dimensioni: 127x37x23 mm.
- Protezione anti magnetico

## NCR18TX/I

**Contatto magnetico via radio con sensore inerziale Fm 433.9 MHz per porte e finestre per centrali SUPERLINK e LINK P70 18RX nuovo protocollo**

- Stesse caratteristiche del contatto radio NCR18TX

# Sistema EASY + RX

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



## SISTEMA TELEGESTIBILE TRAMITE MODEM DIGITALE PSTN NCD20



- Gestione del sistema tramite dispositivi di comando con sensori transponder



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 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

EASY + RX P70



32 INGRESSI RADIO  
8 INGRESSI FILARI  
ESPANDIBILE CON ESPANSIONI SERIALI **FINO A 72 INGRESSI**  
**FINO A 64 CODICI CHIAVE**  
ALIMENTATORE MODULARE 1A  
ALLOGGIAMENTO BATTERIA 12V 7AH

EASY + RX L60



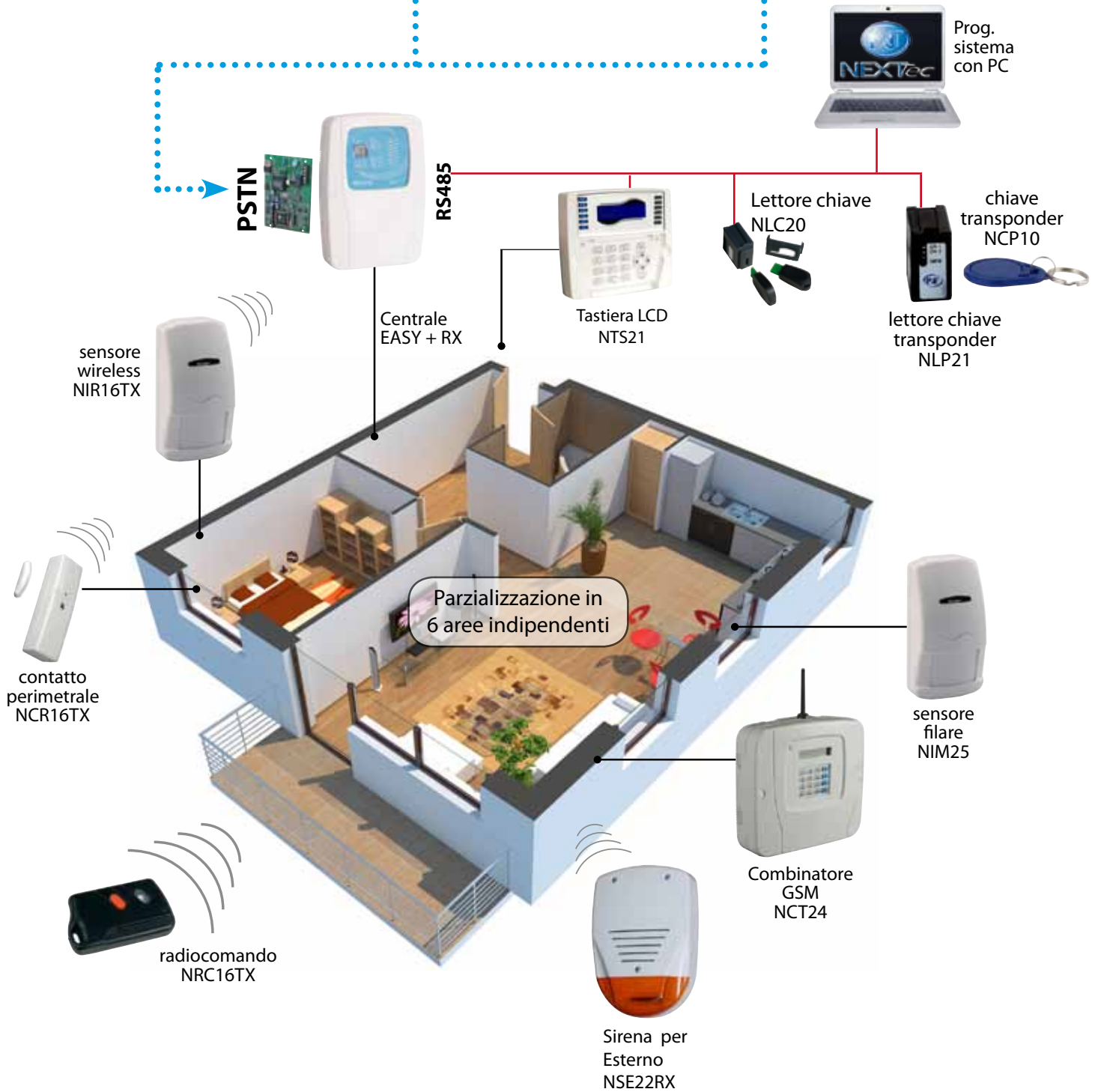
32 INGRESSI RADIO  
8 INGRESSI FILARI  
ESPANDIBILE CON ESPANSIONI PARELLELE E/O SERIALI  
**FINO A 80 INGRESSI**  
**FINO A 64 CODICI CHIAVE**  
ALIMENTATORE MODULARE 2A  
ALLOGG. BATTERIA 12V 18AH



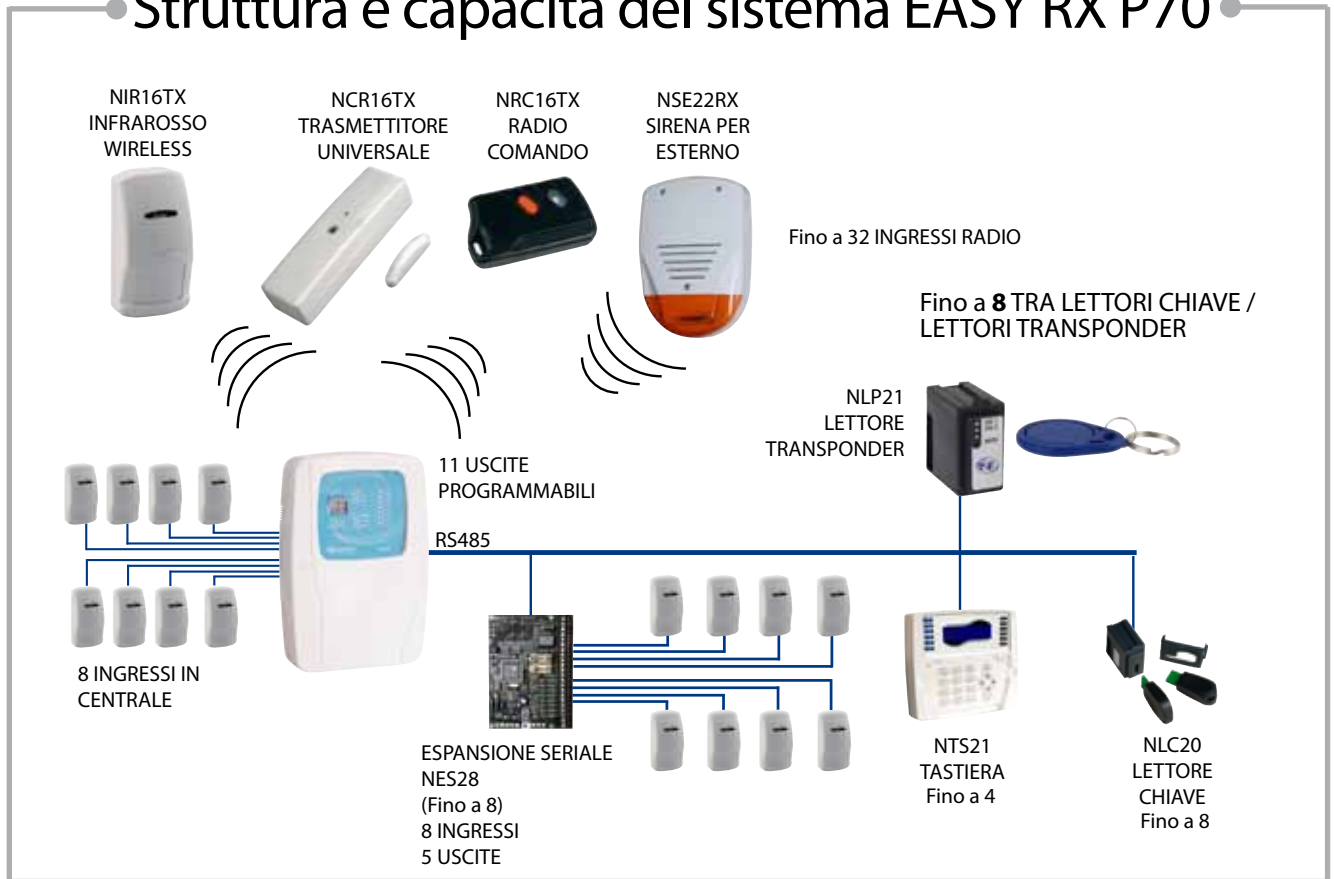
PROTOCOLLI DIGITALI



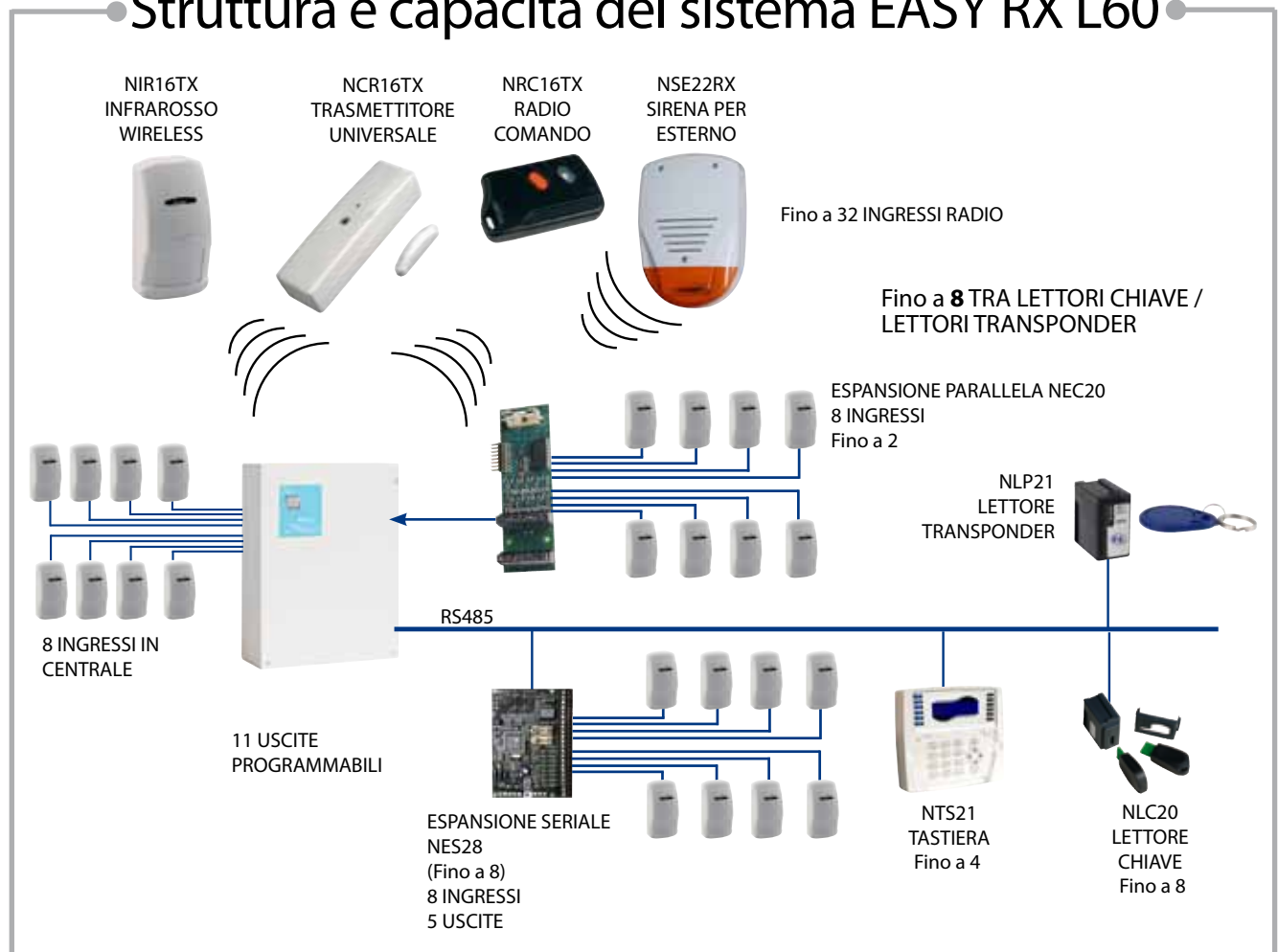
MESSAGGI VOCALI



## 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
- Programma Ronda
- 64 Codici di attivazione di cui 1 ronda
- 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 L60

**Centrale di allarme mista radio/filo adatta per applicazioni residenziali e commerciali di medie 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 P70



EASY+RX L60



INGRESSI ESPANDIBILI



32

INGRESSI RADIO



6

AREE

PARZIALIZZAZIONE



PROTOCOLLI DIGITALI



MESSAGGI VOCALI



PROGRAMMAZIONE LOCALE/REMOTA



NTS21



NTS21/P



NTS21 PROXY



NLP21



NCP10



NLC20



NCP20

## Organi di comando

### NTS21

#### Nuova Tastiera filare di programmazione e attivazione

- **Innovazione estetica e tecnologica** per esprimere le nuove prestazioni e per valorizzare il carattere rinnovato della nuova tastiera di comando, dotata di un intuitivo menu di navigazione, messo in risalto da un brillante e luminoso display blu per concedere la massima visibilità e definizione alle funzioni, rese ancora più semplici per velocizzare le fasi di programmazione e gestione dell'impianto, sia per l'installatore che per l'utente. Tutti i programmi/zone vengono visualizzati singolarmente per facilitare l'individuazione delle funzioni attive.
- Collegata su Bus seriale RS485
- Display di visualizzazione blu retroilluminato 2 x 16 mm
- Sportello di protezione tasti
- Contenitore in ABS disponibile nei colori silver, bianco e antracite
- Dimensioni: 130 x 113 x 30 mm

### NTS21/P

#### Tastiera filare di programmazione portatile

- Come modello NTS21 dotata di cavo con plug di connessione rapida

### NTS21 PROXY

#### Tastiera filare LCD per attivazione/disattivazione centrali Super Link e Link con sensore transponder

- Stesse caratteristiche della NTS21 con integrato sensore transponder

### NLP21

#### Letto di prossimità per chiavi transponder per attivazione/disattivazione

- Collegamento diretto su bus seriale a 4 fili
- Alloggiamento Magic
- 3 aree di parzializzazione
- Segnalazione di: attivazione aree e memoria

### NCP10

#### Chiave transponder codificata

- Codice univoco non copiabile

### NLC20

#### Letto 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 differenti serie

### NCP20

#### Chiave elettronica aggiuntiva da codificare

## Organi di comando

### NRC16TX

#### Radiocomando FM

- Radiocomando ON/OFF dotato di doppio tasto di comando liberamente associabile
- Dotato di batteria altamente performante
- Programmazione funzione AntiPanico ON/OFF

## Dispositivi WIRELESS

### NCR16TX

#### Trasmittitore 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

### 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

### NSE22RX

#### Sirena per esterno radio universale

- Disponibile nella versione AM e nella versione FM.
- Autoalimentata, Auto protetta, Fondo e coperchio in ABS, Griglia antischiuma, Flash a led
- Alimentazione: 220V (versione FM)
- Disponibile versione AM con batteria a litio 7.2 Vcc 13 Ah
- Potenza: 105 dB a 3 m
- Alloggiamento batteria: 12 Vdc - 2 Ah
- Dimensioni: 210 x 310 x 85mm
- Funziona in abbinamento al trasmettitore NRT16TX

### NRT16TX

#### Trasmittitore radio AM/FM per sirena NSE22RX

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



NRC16TX



NCR16TX/B

NCR16TX/M



NIR16TX



NSE22RX



NRT16TX



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 segnalare 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

## Applicativo Java per gestione e controllo da remoto

### LINKJET

**LINKJET è un applicativo Java creato appositamente per permettere il controllo e la gestione dell'impianto da remoto, direttamente dal telefono cellulare in modo facile e veloce, al fine di semplificare l'utilizzo sia da parte dell'installatore che dell'utente attraverso pratici ed intuitivi comandi.**

- Attivazione/Disattivazione e verifica stato: Impianto, Ingressi, uscite e zone di parzializzazione
- Funzioni tecnologiche e applicazioni per la domotica: Gestione Impianto elettrico e riscaldamento, Apertura cancelli, Sistema di Irrigazione
- LINKJET gestisce da remoto fino a 6 Impianti associando per ognuno un nome identificativo: Impianto Casa, Impianto casa al mare, Ufficio, Etc...
- L'applicativo permette di personalizzare il nome di ogni ingresso, associandolo alla zona in cui è installato il rilevatore/contatto. Esempio:
  - Ingresso 1: CUCINA
  - Ingresso 2: CAMERA DA LETTO
  - Ingresso 3: SOGGIORNO

# 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:

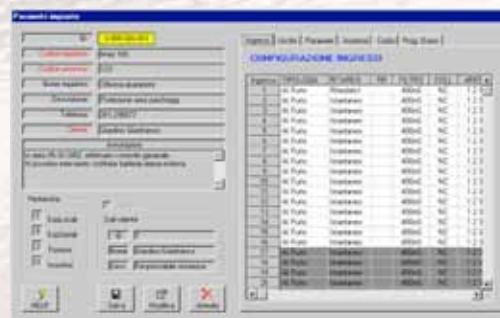
- Anagrafica clienti e impianti associati
- Storico eventi

##### 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



# Sistema EASY

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



## SISTEMA TELEGESTIBILE TRAMITE MODEM DIGITALE PSTN NCD20

EASY P70



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

EASY L40



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

EASY L60



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

EASY L80



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



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.

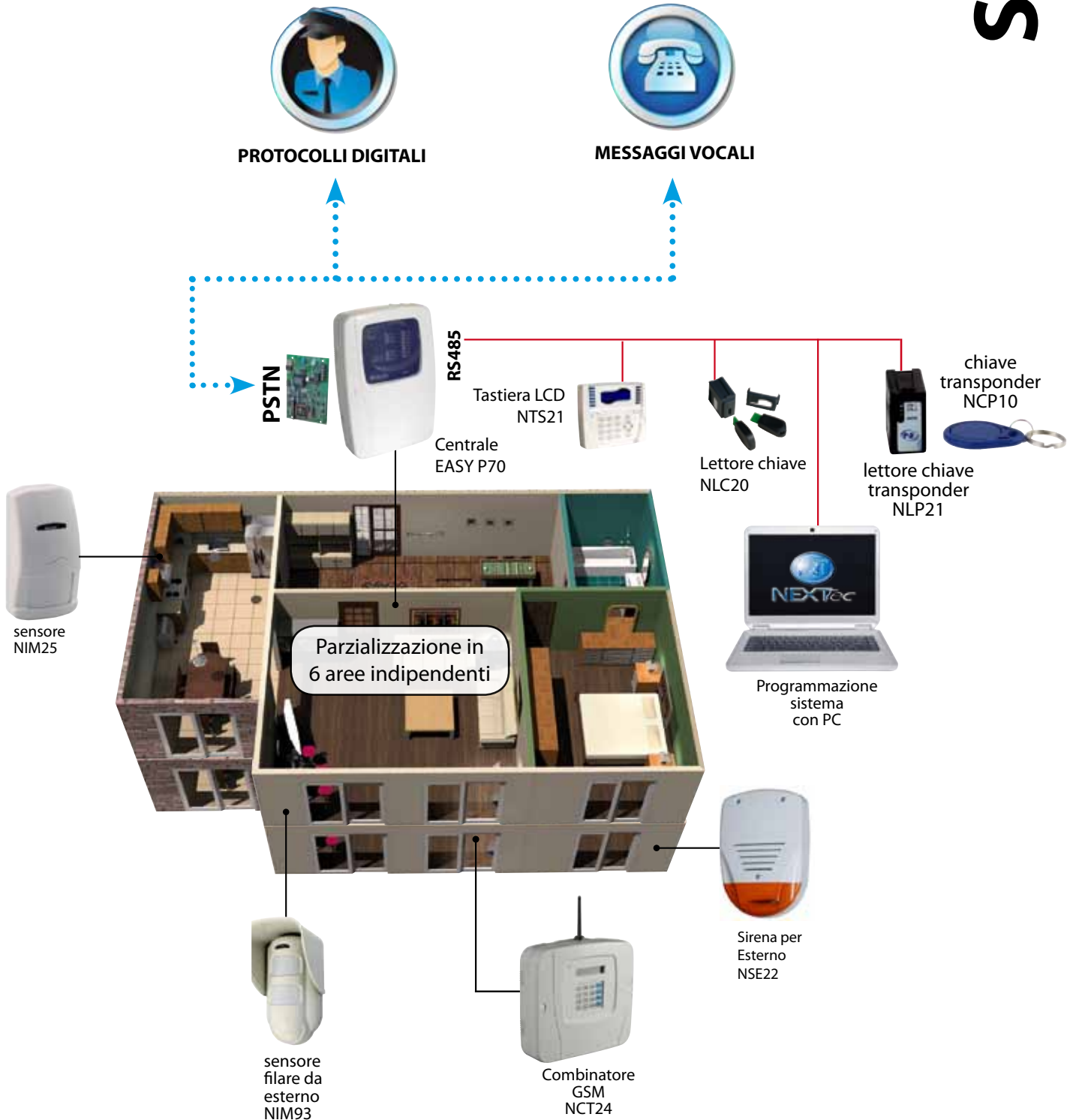
E' possibile parzializzare il sistema in 6 Aree o Programmi di funzionamento e di estendere l'usabilità dell'impianto ad utilità di servizio con Programmi tecnici.



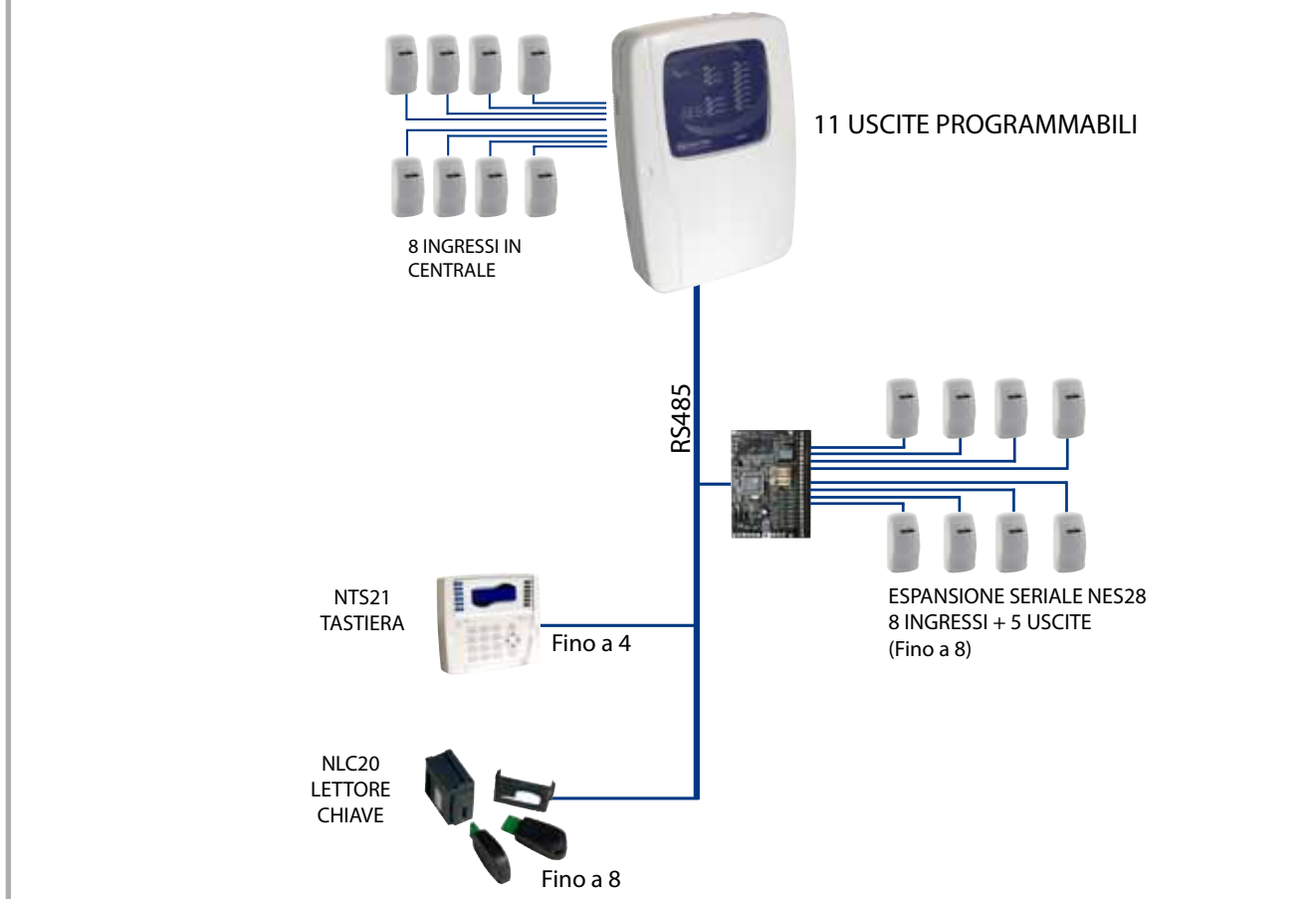
## Gestione del sistema tramite dispositivi di comando con sensori transponder

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

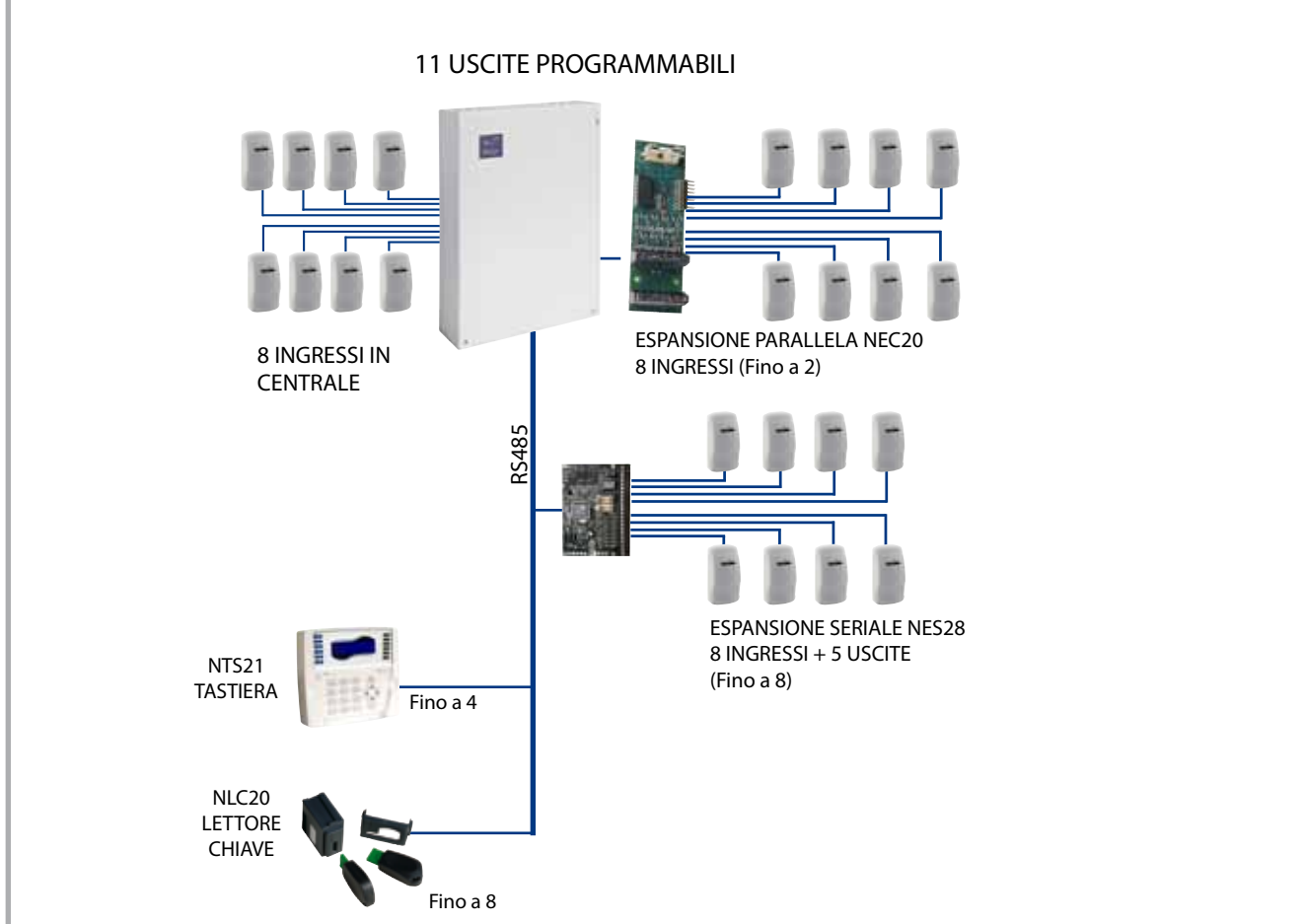
I dispositivi di comando, tastiera e lettore, sono dotati di un SENSORE TRANSPONDER che permette l'attivazione e la disattivazione del sistema, avvicinando semplicemente una chiave di prossimità, per fare di un gesto quotidiano un simbolo distintivo di accessibilità e comfort



## Struttura e capacità del sistema EASY P70



## Struttura e capacità del sistema EASY L60



# EASY P70

**Centrale 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 (Fino a 4 tastiere e Fino a 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
- Programma Ronda
- 64 Codici di attivazione di cui uno ronda
- 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 L40

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

Come modello EASY P70 in armadio in lamiera L40.



EASY P70



EASY L40



INGRESSI  
ESPANDIBILI



PARZIALIZZAZIONE



PROTOCOLLI DIGITALI



MESSAGGI VOCALI



PROGRAMMAZIONE  
LOCALE/REMOTA



EASY L60



EASY L80

## EASY L60

**Centrale 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 (Fino a 4 tastiere e Fino a 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
- Programma Ronda
- 64 Codici di attivazione di cui uno ronda
- 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

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

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

## NTS21

**Nuova Tastiera filare di programmazione e attivazione per centrali Easy**

- **Innovazione estetica e tecnologica** per esprimere le nuove prestazioni e per valorizzare il carattere rinnovato della nuova tastiera di comando, dotata di un intuitivo menu di navigazione, messo in risalto da un brillante e luminoso display blu per concedere la massima visibilità e definizione alle funzioni, rese ancora più semplici per velocizzare le fasi di programmazione e gestione dell'impianto, sia per l'installatore che per l'utente. Tutti i programmi/zone vengono visualizzati singolarmente per facilitare l'individuazione delle funzioni attive.
- Collegata su Bus seriale RS485
- Display di visualizzazione blu retroilluminato 2 x 16 mm
- Sportello di protezione tasti
- Contenitore in ABS disponibile nei colori silver, bianco e antracite
- Dimensioni: 130 x 113 x 30 mm

## NTS21/P

**Tastiera filare di programmazione portatile**

- Come modello NTS21 dotata di cavo con plug di connessione rapida

## NTS21 PROXY

**Tastiera filare LCD per attivazione/disattivazione**

- Stesse caratteristiche della NTS21 con integrato sensore transponder

## NLP21

**Letto di prossimità per chiavi transponder per attivazione/disattivazione**

- Collegamento diretto su bus seriale a 4 fili
- Alloggiamento Magic
- 3 aree di parzializzazione
- Segnalazione di: attivazione aree e memoria

## NCP10

**Chiave transponder codificata**

- Codice univoco non copiabile

## NLC20

**Letto per chiave elettronica serie Ticino Magic**

- Ingresso 24h di auto protezione
- Collegamento su linea seriale RS485
- Colori disponibili: bianco e antracite

## NCP20

**Chiave elettronica aggiuntiva da codificare**



NTS21



NTS21/P



NTS21 PROXY



NLP22



NCP10



NLC20



NCP20



NBL20



NEC20



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

### 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



La soluzione ideale per applicazioni residenziali e commerciali di piccole dimensioni

Sistema Filare **SIMPLY**

## 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.

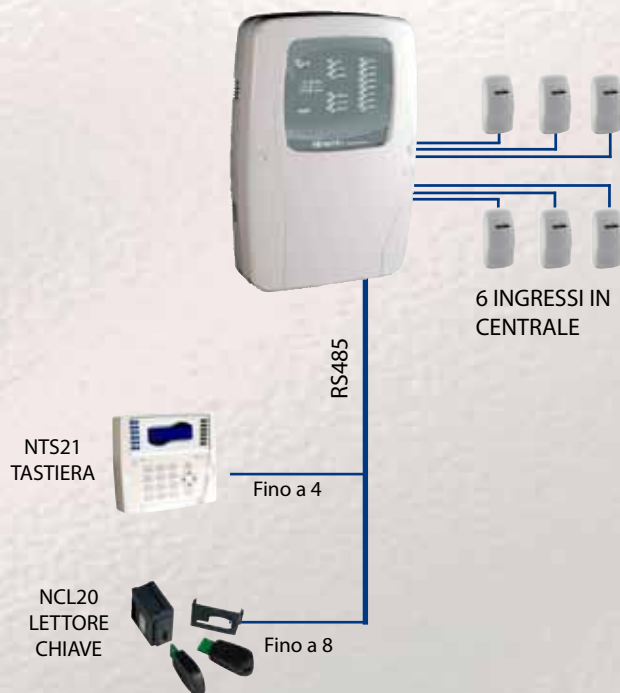
La centrale riconosce automaticamente le periferiche come lettori chiave e tastiere, utilizzati anche per la programmazione, creata per effettuare una gestione semplice e veloce del sistema. Inoltre la Programmazione semplificata tramite DIP SWITCH permette di programmare la centrale anche senza tastiera.

- 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 P70

5 USCITE PROGRAMMABILI

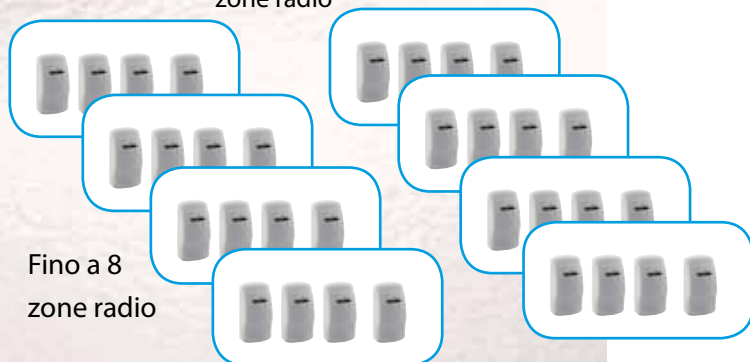


## SIMPLY P70S

Come P70 con sirena monitor integrata



zone radio



Fino a 8  
zone radio

Fino a 8 radiocomandi



Fino a 4  
sensori/contatti radio

Fino a 4  
radiocomandi

1 ingresso filare

## 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

## Sistema Compact Wireless NCS04RX

sirena con centrale integrata wireless

- Semplicità di installazione e programmazione semplificata ai minimi termini, racchiusa 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

# 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

Impianto	Stato	Ultimo Evento	Tempo	Località	Utente	Telefono	Stato	Ultimo Evento	Tempo	Località	Utente	Telefono
1001	OK	OK	10:00	1001	1001	1001	OK	OK	10:00	1001	1001	1001
1002	OK	OK	10:00	1002	1002	1002	OK	OK	10:00	1002	1002	1002
1003	OK	OK	10:00	1003	1003	1003	OK	OK	10:00	1003	1003	1003
1004	OK	OK	10:00	1004	1004	1004	OK	OK	10:00	1004	1004	1004
1005	OK	OK	10:00	1005	1005	1005	OK	OK	10:00	1005	1005	1005
1006	OK	OK	10:00	1006	1006	1006	OK	OK	10:00	1006	1006	1006
1007	OK	OK	10:00	1007	1007	1007	OK	OK	10:00	1007	1007	1007
1008	OK	OK	10:00	1008	1008	1008	OK	OK	10:00	1008	1008	1008
1009	OK	OK	10:00	1009	1009	1009	OK	OK	10:00	1009	1009	1009
1010	OK	OK	10:00	1010	1010	1010	OK	OK	10:00	1010	1010	1010



**Sistema di Telecontrollo SMS**

La nuova identità dei combinatori GSM e PSTN: Programmazione e gestione immediata  
Accesso diretto alle funzioni per garantire la massima praticità e sicurezza



## NCT25GP P11

### Combinatore telefonico PSTN/GSM

- Trasmissione fonia 120 secondi, 12 messaggi in sintesi vocale
- Trasmissione digitale Scantronic e Contact ID
- 4 ingressi di allarme ritardabili
- 1 ingresso di servizio ritardabile
- 2 uscite telecomandabili
- Numeri telefonici 16+1
- Tastiera con Display 2x16
- Contenitore in ABS
- Dimensioni: 130 x 113 x 30 mm

## NCT25G P11

### Combinatore telefonico GSM

- Versione GSM

## NCT25P P11

### Combinatore telefonico PSTN

- Versione PSTN

## L'INNOVAZIONE NELLA SEMPLICITÀ DELLE FUNZIONI DI PROGRAMMAZIONE E DI GESTIONE

Racchiuse nel nuovo Combinatore multifunzionale GSM e PSTN, alloggiato nella pratica tastiera di comando, concepito per semplificare e velocizzare le funzioni di programmazione e di gestione dell'impianto, sia per l'installatore che per l'utente, attraverso un intuitivo menu di navigazione, messo in risalto da un brillante e luminoso display blu, per concedere la massima visibilità e definizione ai caratteri.

### VERSIONI DISPONIBILI

- **NCT25G - NCT25P:** VERSIONE SINGOLA CON GSM O PSTN.
- **NCT25GP:** VERSIONE CON GSM E PSTN INTEGRATI, PER GARANTIRE UNA MAGGIORE E GLOBALE SICUREZZA AL SISTEMA, IN CASO DI MANOMISSIONE DI UNO DEI DUE VETTORI TELEFONICI.

### PRESTAZIONI

Il combinatore telefonico, oltre a gestire l'invio di messaggi vocali e protocolli di comunicazione digitale in formato "Contact ID" per istituti di vigilanza, invia allarmi sotto forma di messaggi di testo SMS. Inoltre, interagendo direttamente con il comunicatore è possibile ricevere ed interpretare i comandi, sia attraverso semplici SMS, sia tramite i classici toni DTMF. Per guidare e rassicurare l'utente nella gestione dell'impianto, il combinatore segnala attraverso un messaggio vocale lo stato attivo o disattivo del sistema.

### FUNZIONI GESTIBILI TRAMITE SMS

Gestione automatica degli Sms di risposta e notifica dell'esecuzione dei comandi ricevuti

- Segnalare lo stato dell'impianto
- Interrogare, escludere ed includere ingressi e uscite
- Trasmissione periodica programmabile per segnalare la presenza in vita del sistema e del credito residuo
- Richiesta credito telefonico residuo
- Programmazione e variazione numeri telefonici e sequenze
- Variazione data e ora e aggiornamento scadenza Sim telefonica
- Comando chiave a costo 0: Attivazione uscita tramite squillo telefonico per apertura cancello automatico

### INGRESSI

- 4 ingressi di allarme ritardabili, NC a positivo, 1 ingresso 24h 1 ingresso di blocco
- 2 ingressi di allarme tecnici per il controllo batteria e rete elettrica

Per ogni ingresso è possibile programmare:

- La Descrizione alfanumerica - Ad ogni ingresso è associabile una descrizione alfanumerica di 16 caratteri necessaria per identificare l'attività dell'ingresso e per comporre il messaggio SMS, inviato dal combinatore in caso di allarme.
- La Specializzazione - E' possibile specializzare l'ingresso associandolo alle funzioni che gestiscono e segnalano lo stato di attività dell'allarme.

Attributi associabili agli ingressi:

- **Il Ritardo** - L'ingresso è ritardabile: a disposizione due scale di valori da 1 a 60 secondi o da 5 a 90 minuti.
- **La funzione Blocco ON/OFF**- All'apertura trasmette "Impianto Attivo" alla chiusura trasmette "Impianto disattivo". L'ingresso può essere dipendente o indipendente dall'ingresso blocco.
- **La Trasmissione Chiusura** - Per ogni ingresso è possibile impostare la trasmissione per l'abilitazione o la chiusura dell'ingresso. La funzione è valida solo per la trasmissione di protocolli digitali e per i messaggi SMS.
- **La funzione Auto Reset** - Funzione utile solo per gli ingressi ritardati. Se l'ingresso di allarme si richiude prima dello scadere del tempo in base al ritardo impostato, la trasmissione dell'allarme viene annullata (utile per ingressi tecnici di controllo).

## NUMERI TELEFONICI

La rubrica della Centrale permette la memorizzazione di 16 recapiti telefonici, liberamente abbinabili agli ingressi di allarme. Per la programmazione di ogni numero si hanno a disposizione 24 caratteri. E' possibile memorizzare altri 3 numeri telefonici di servizio: "Numero Test", "Numero Gestore" e "Numero credito" che permettono all'utente, tramite la digitazione di un tasto, di verificare il funzionamento e/o conoscere il credito telefonico disponibile (per le Sim Card prepagate). Con il numero "Test" è possibile effettuare la telefonata di prova udibile in vivavoce. Con il numero "Gestore" è possibile effettuare la telefonata di richiesta del credito Sim Card, che può avvenire anche inviando un SMS con la funzione "N° credito". Nella compilazione dei numeri è possibile avvalersi di un set di caratteri che specializzano il numero a funzioni particolari:

- Aumentare il numero di tentativi di chiamata
- Aumentare il numero di ripetizioni del messaggio di allarme
- Specializzare il numero alla trasmissione di protocolli Digitali
- Abilitare il numero alla funzione chiave
- Abilitare il numero alla ricezione del SMS periodico di presenza in vita
- Abilitare il numero chiamato al blocco del ciclo di allarme
- Funzione Eco credito: alla funzione di monitoraggio di presenza in vita del sistema, è possibile associare la ricezione del messaggio del credito residuo disponibile

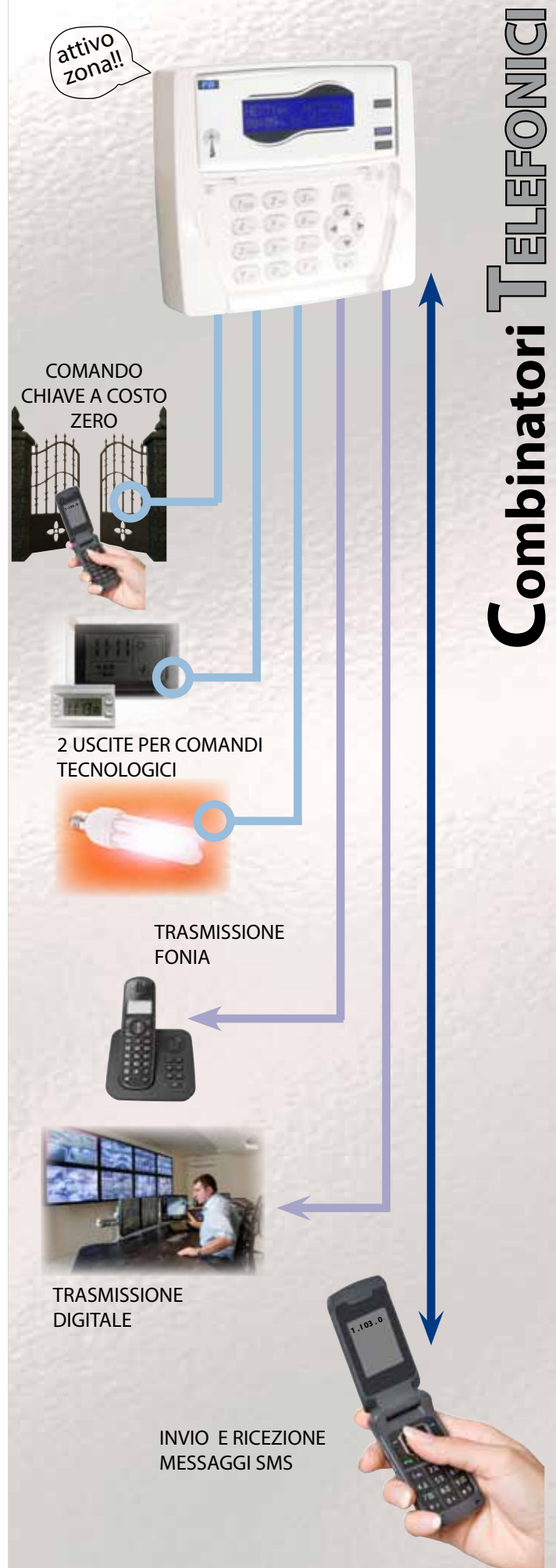
## USCITE

Il combinatore dispone di 2 uscite programmabili:

- 1 Uscita per la segnalazione del guasto
- 1 Uscita per la segnalazione di allarme

Inoltre le Uscite sono telecomandabili e programmabili ON/OFF o memoria. Per ognuna delle due uscite telecomandabili si hanno a disposizione 16 caratteri per scrivere la descrizione che identifica l'uscita. L'identificativo viene utilizzato nella trasmissione dei messaggi SMS che riguardano l'uscita.

Per le uscite telecomandabili è possibile programmare lo stato iniziale di riposo. E' possibile telecomandare le uscite tramite toni telefonici, oppure tramite messaggi SMS, in questo caso si ottiene un SMS di risposta che notifica l'operazione di commutazione richiesta.



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 combinator 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 ingresso di 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 con 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

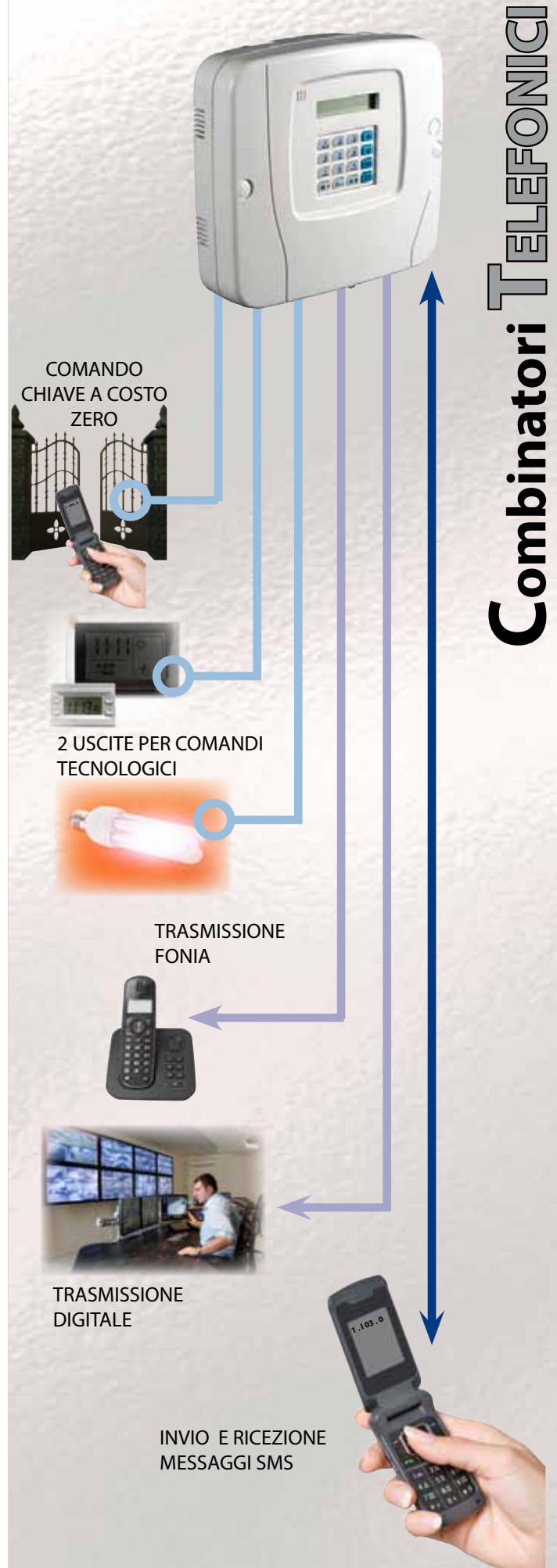
### Combinatore telefonico GSM

- 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



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: 13,8Vdc
- 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

**Sirena autoalimentata da esterno in ABS**

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

### NSE26A

Come modello NSE26 con dispositivo antiavvicinamento NSA20S 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

### NSE28A

Come modello NSE28 con dispositivo antiavvicinamento NSA20S integrato, relè di allarme dedicato



NSE26



NSE28



NSE22



NSE22E



NSE22RX



NRT16TX

## Sirene da esterno

### NSE22

**Sirena autoalimentata da esterno in ABS di colore bianco o grigio**

- Potenza acustica 105dB a 3m
- Auto protetta
- Fondo e coperchio in ABS
- Protezione interna in lamiera
- Lampeggiatore: Led alta efficienza
- 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

**Sirena autoalimentata da esterno ECONOMICA in ABS**

### NSE22A

Come modello NSE22 con dispositivo antiavvicinamento NSA20S integrato, relè di allarme dedicato

### NSE22S

Come modello NSE22 con sensore antischiuma

### NSE22AS

Come modello NSE22 con dispositivo antiavvicinamento NSA20S integrato, relè di allarme dedicato e sensore antischiuma

### NSE22RX/FM

**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

### NSE22RX/AM

**Sirena per esterno radio universale**

- Come NSE22RX alimentata con batteria al LITIO 7,2Vcc 7 Ah

## 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

### NSI20

#### Sirena magnetodinamica da interno in ABS

- 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

### NSI24

#### Sirena magnetodinamica da interno in lamiera

Come modello NSI20 ma con coperchio in lamiera

### NSI04

#### Sirena da incasso 105 dB

- Morsetti di blocco a positivo e negativo
- Assorbimento 110 mA
- Dimensioni: 67 x 44 x 39mm



NSI10E



NSI20



NSI24



NSI04

# Sensori da INTERNO

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



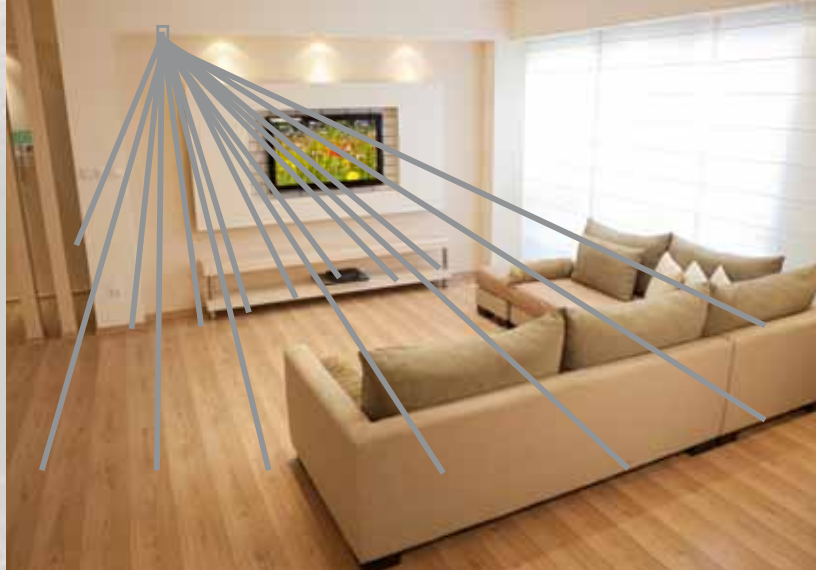
NIR20



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

### NIR04

**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
- Disponibile nelle serie: Living International, VIMAR Idea e Plana, AXOLUTE chiara e scura

## Sensori infrarossi

### NIR28T

#### 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

## Sensori a doppia tecnologia

### NIM20

#### 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
- 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

### 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 Fino a in allarme
- Dimensioni : 108 x 64 x 46mm



NIR28T



NIM20



NIM25

Sensori da INTERNO



NIR18T/TX



NIM10



NIM15



NIM04LI

## Sensore a tenda via radio

### NIR18T/TX

**Rilevatore volumetrico infrarosso via radio effetto tenda per porte e finestre**

- Portata radio 100 m circa in campo libero
- Portata massima 3m. Apertura Angolo: 3°
- 1 ingresso veloce per tapparelle
- Funzionamento in modalità walk test
- Frequenza di lavoro 433.92Mhz in FM
- Codice a 66 Bit
- Segnalazione batteria scarica e stato in vita
- Tamper antimanomissione
- Alimentazione a batteria 9V
- Dimensioni 130x40x22 mm.

## Sensori a doppia tecnologia

### NIM10

**Sensore Doppia Tecnologia Infrarosso passivo e Microonda planare PET immunity**

- 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, 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

**Sensore doppia tecnologia da soffitto IR + MW 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

### NIM04

**Sensore doppia tecnologia IR + MW 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
- Disponibile nelle serie: Living International, VIMAR Idea e Plana, AXOLUTE chiara e scura



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 Fino a: 28mA
- Alimentazione: 14Vdc
- Dimensioni: 60 x 196 x108 mm

### 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 Fino a: 28mA
- Dimensioni: 233 x 55 x 69 mm



NIR40



NIR80

Sensori da **ESTERNO**



NIM23A



NIM88



NIM93

## Sensori a doppia tecnologia

### NIM23A

**Rilevatore doppia tecnologia da interno/esterno copertura a tenda antimask**

- Portata massima 12 m
- Apertura angolo: 7,5° in orizzontale, 90° in verticale
- Altezza Installazione: 2,10 m
- Frequenza delle microonde 24.125GHZ
- Grado di protezione IP65
- Temperatura di funzionamento -37°~50°C
- Alimentazione: 12 Vdc
- Assorbimento: 55mA
- Dimensioni: 37 x 125 x 40 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: Fino a 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 installato a 1 mt di altezza)
- Frequenza microonda: 10.525 Ghz
- Temperatura di funzionamento: -10°C +55°C
- Grado di protezione: IP54
- Assorbimento Fino a: 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: Fino a 70 mA
- Alimentazione: 14 Vdc
- Dimensioni: 230 x 121 x 123 mm

# Sensori via radio

## NIR40/B

### Doppio rivelatore 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: Fino a 28mA
- Alimentazione: 14Vdc
- Dimensioni: 60 x 196 x 108 mm
- Funziona in abbinamento a un contatto radio NCR16TX

## 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 Fino a: 28 µA
- Dimensioni: 233 x 55 x 69 mm
- Funzionamento in abbinamento a un contatto radio NCR16TX



NIM24A



NIR40/B



NIR80/B

Sensori da **ESTERNO**

# Barriere SADRIN

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 anticorrosione 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 205

## Barriera da esterno ad infrarossi 2 raggi

- Portata Fino a in interno 30 m
- Portata Fino a all'esterno 15 m
- Altezza colonna 50 cm
- 2 raggi doppi 2TX + 2RX
- 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 410

## Barriera da esterno ad infrarossi 4 raggi

Come modello SADRIN 205 ma con:

- Altezza colonna 1 m
- 4 raggi doppi 4TX + 4RX

# SADRIN 415

## Barriera da esterno ad infrarossi 6 raggi

Come modello SADRIN 205 ma con:

- Altezza colonna 1,5 m
- 4 raggi doppi 4TX + 4RX

# SADRIN 620

## Barriera da esterno ad infrarossi 8 raggi

Come modello SADRIN 02 ma con:

- Altezza colonna 2 m
- 6 raggi doppi 6TX + 6RX
- Assorbimento: 80 mA

# SADRIN 820

## Barriera da esterno ad infrarossi autoalimentata 8 raggi

Come modello SADRIN 620 ma con:

- 8 raggi doppi 8TX + 8RX
- Portata Fino a in interno 15m
- Portata Fino a all'esterno 5m
- Sincronizzazione ottica
- Alimentazione: 3,6Vdc con batteria 19Ah

# SADRIN WSE

## Barriera da esterno ad infrarossi RADIO autoalimentata 4 raggi

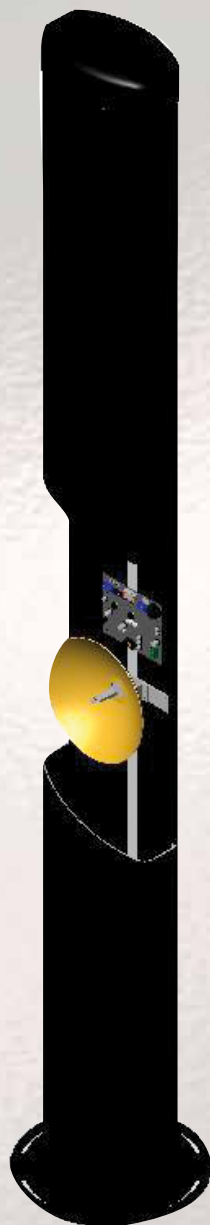
Come modello SADRIN ma con:

- Altezza colonna da 1 m a 2 m
- Da 4 a 8 raggi doppi
- Portata Fino a in interno 15m
- Portata Fino a all'esterno 5m
- Sincronizzazione ottica
- Alimentazione: 3,6Vdc con batteria 19Ah

Barriere da ESTERNO



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 meteorologiche 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 accendere e possiede tutti i sistemi di protezione contro i sabotaggi.

# MANA IR

## Barriera infrarossi da esterno 4 / 6 / 8 raggi

- Portata Fino a 250 m
- Altezza colonna da 1 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
- Temperatura di funzionamento da -25 a 65°C
- Alimentazione: 12 Vcc
- Assorbimento: 150 mA
- Riscaldatore interno dotato di termostato 45 W 24 Vac



# MANA MW

## Barriera a microonde da esterno

- Portata massima di arrivo fino a 250m
- Altezza colonna da 1 a 3m
- 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 +65°C
- Dimensioni: larghezza 25cm, profondità 20cm



# MANA DT

## Barriera a microonde + infrarossi da esterno

- 4, 6, 8 raggi
- Altezza colonna da 1 a 3m
- 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
- 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 +65°C
- Dimensioni: larghezza 25cm, profondità 20cm



# Barriere PARVIS

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 Fino a in interno 400 m
- Portata Fino a 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



Barriere da ESTERNO



# Barriere SANDOR

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 utilizzare 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 Fino a 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 1 m

# SANDOR PLUS 9410RX

## Barriera da esterno 4 RX

- Come SANDOR PLUS funziona in abbinamento con SANDOR PLUS 9410TX. Altezza colonne 1 m

# SANDOR PLUS 9415TX

## Barriera da esterno 4 TX

- Come SANDOR PLUS funziona in abbinamento con SANDOR PLUS 9415RX. Altezza colonne 1,5 m

# SANDOR PLUS 9415RX

## Barriera da esterno 4 RX

- Come SANDOR PLUS funziona in abbinamento con SANDOR PLUS 9415TX. Altezza colonne 1,5 m

# SANDOR PLUS 9420TX

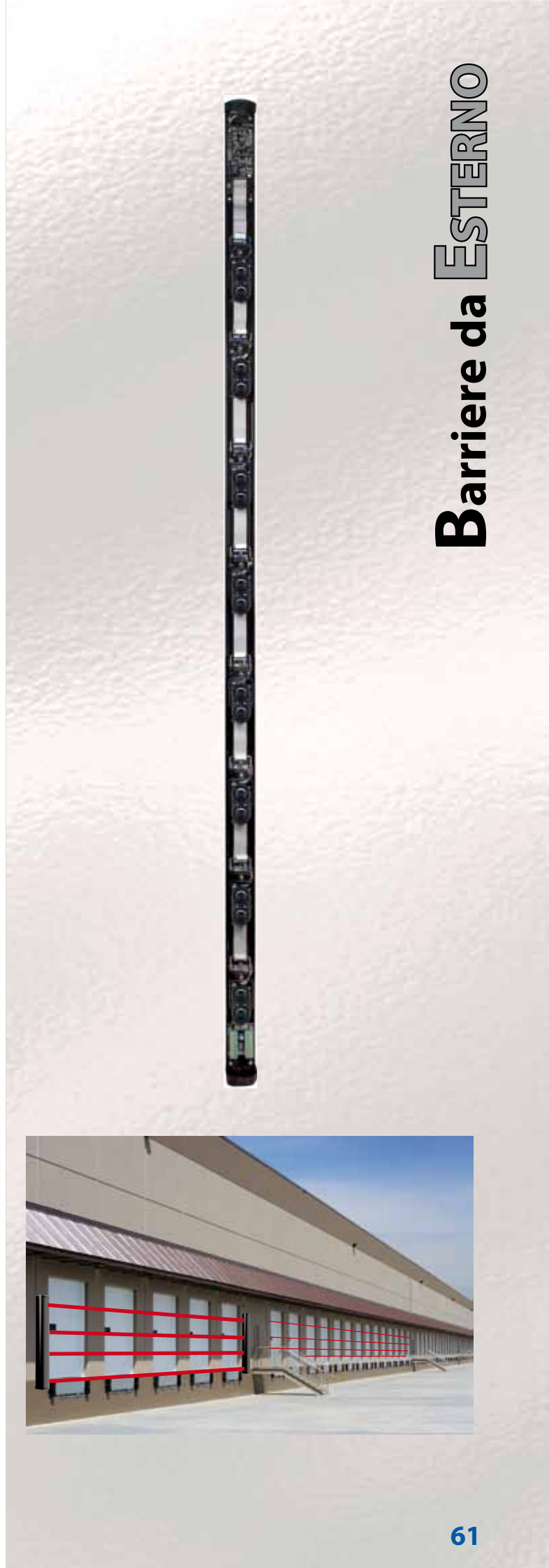
## Barriera da esterno 4 TX

- Come SANDOR PLUS funziona in abbinamento con SANDOR PLUS 9420RX. Altezza colonne 2 m.

# SANDOR PLUS 9420RX

## Barriera da esterno 4 RX

- Come SANDOR PLUS funziona in abbinamento con SANDOR PLUS 9420TX. Altezza colonne 2 m.



Barriere da ESTERNO



Barriere N300:  
la protezione attiva  
per esterno



N3129



N3132



N3134



## N3129

### Barriera waterproof a doppio IR, codificata

- Coperchio in policarbonato trasparente scuro antisoletto
- 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 antisoletto
- 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 antisoletto
- 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

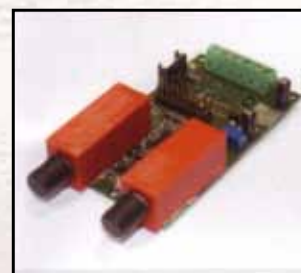
### SISTEMA DI SICUREZZA A FIBRE OTTICHE

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



Sistema per pannelli FOTOVOLTAICI

La telecamera UMTS con ingresso su chiamata di allarme



## TELECAMERA UMTS

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 UMTS - 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 (Fino a. 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 (Fino a. 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/connesione 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**



**Telecamera UMTS**



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 alluminio - 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
- Disponibile nei colori BIANCO e MARRONE

## 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

# NST08R

## Scheda Analisi per segnali veloci

- 8 Ingressi veloci per tapparelle con possibilità di regolare ogni singolo ingresso
- 8 Uscite open collector a positivo
- 1 Uscita relè totale
- 1 Buzzer per effettuare il test
- Innesso per connettere la scheda NST08P
- NST08P scheda ad innesto 8 ingressi pesanti
- Permette di serializzare sullo stesso doppino 8 contatti veloci NCF10 per individuarli singolarmente
- E' possibile collegare sensori o contatti

## 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

### 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

### NGA1224 L60

#### Gruppo di alimentazione 12V 2A + 24VAC

- Caratteristiche come NGA1220 L60
- Adatto per alimentare barriere per esterno ad infrarosso
- Trasformatore 220/24 /250Vac

### 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



NST08R



NGA1210 P70



NGA1220 L60



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  
Schermo alluminio  
Matassa 100mt**

NCV20204	<b>2x0.75</b>
NCV20400	<b>4x0.22</b>
NCV20600	<b>6x0.22</b>
NCV20700	<b>7x0.22</b>
NCV20800	<b>8x0.22</b>
NCV21000	<b>10x0.22</b>
NCV21200	<b>12x0.22</b>
NCV20220	<b>2x0.22+2x0.50</b>
NCV20240	<b>4x0.22+2x0.50</b>
NCV20275	<b>4x0.22+2x0.75</b>
NCV20260	<b>6x0.22+2x0.50</b>
NCV20280	<b>8x0.22+2x0.50</b>
NCV20224	<b>2x0.22+2x0.75 Twistato</b>

**Cavi grado 2  
Schermo alluminio  
Matassa 100mt**

NCV40202	<b>2x0.50</b>
NCV40206	<b>2x1.50</b>
NCV40400	<b>4x0.22</b>
NCV40240	<b>4x0.22+2x0.50100m</b>

**Cavi TVCC  
Matassa 100mt**

NCV59000	<b>Cavo RG59 B/U 75ohm coassiale</b>
NCV17400	<b>Cavo coassiale 174ohm, grado 2</b>
NCVM2050	<b>Cavo composto minicoassiale 2x0,50</b>

## 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 Fabbrikante 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 risultata, 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, così 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 contratto, 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 previa 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 Fabbrikanti, sia da eventuali cause di forza maggiore quali: scioperi del personale del Fornitore, dei Fabbrikanti, 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

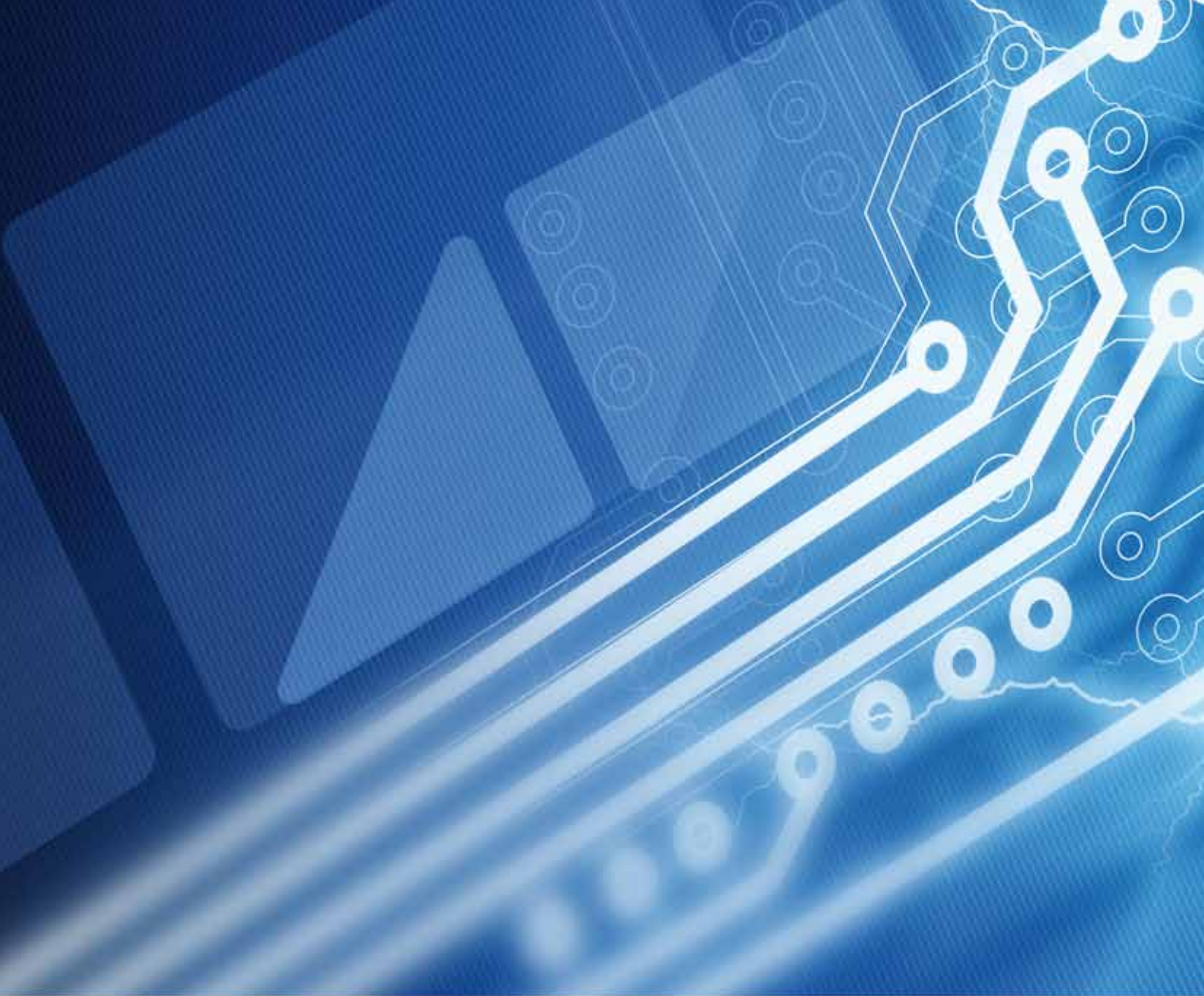
Stipulando il contratto, il Cliente si assume l'onere di essere a conoscenza di tutte le limitazioni legali e le norme di sicurezza relative all'impiego dei prodotti ordinati. E' esclusa pertanto ogni responsabilità del Fornitore per ogni e qualsiasi danno diretto e/o indiretto causato a persone o cose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







**NEXT***tec*



NEXTtec SRL - Via Ivrea 71/B - 10098 Rivoli (TO) - Tel. 0119539214 - Fax 0119595318  
[www.nexttec.it](http://www.nexttec.it) • [info@nexttec.it](mailto:info@nexttec.it)

**MADE IN ITALY**



NEXTtec 09.2011

