

# Linea NEXUS

Art : SN0011/1 ; CENTRALE NEXUS



Centrale di comando per sistemi di Sicurezza , Video-Allarme , Domotica , Controlli tecnologici

---

Art : SN0011/2 ; CONTENITORE



Contentitore per batteria supplementare da 12 Vdc 17 Ah

---

Art : SN0011/3 ; ALIMENTATORE REMOTO

Alimentatore supplementare 12 Vdc 3 Ah ,

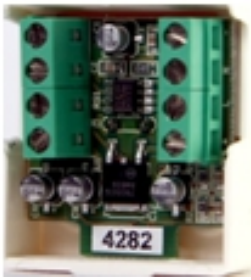
Unità periferica remota per l'acquisizione di segnalazioni di allarme di tipo on/off : il dispositivo colloquia in polling con l'unità centrale attraverso un BUS seriale RS 485 con protocollo proprietario , Dispone di N° 2 Ingressi :

Parametri :

Presenza/assenza rete

Batteria tampone scarica

Art : SN0012/1 ; INTERFACCIA SENSORE DIGITALE CIVILE



Unità periferica remota per l'acquisizione di segnalazioni di allarme di tipo on/off : il dispositivo colloquia in polling con l'unità centrale attraverso un BUS seriale RS 485 con protocollo proprietario , Dispone di N° 2 Ingressi :

- A) Ingresso allarme = NA oppure NC , riferito a GND
- B) Ingresso linea manomissione = NC , riferito a GND

Può gestire Sensori sia di Sicurezza che Tecnologici provvisti di uscita con contatto pulito libero da potenziale  
Dalla centrale è possibile programmare i seguenti parametri :

- Tipologia = Furto , Incendio , Rapina , Tecnologico
- Temporizzazione (Ritardo di allarme da "01" ÷ 180")
- Consenso = Associazione del dispositivo con un altro sensore per ottenere la funzione END
- Funzione Seguimi = Associando il dispositivo ad altri due si ottiene la definizione di un percorso stabilendo i parametri di priorità e dei tempi del percorso stesso .
- Conteggio impulsi = Programmazione del numero di impulsi ( da 01 a 15 ) e ampiezza degli impulsi per ottenere la condizione di allarme
- Auto-esclusione = Stabilendo un numero di allarmi in un tempo definito si ottiene l'auto-esclusione del sensore (l'allarme di manomissione ha un'autoesclusione di default fissa di 5 allarmi in 30')
- Personalizzazione = Testo di 20 caratteri per definire la funzione o ubicazione del dispositivo.

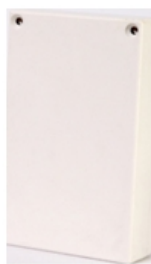
Caratteristiche elettriche :

- Alimentazione 11/14 Vdc
- Assorbimento 10 mA
- Protezione alle scariche elettriche fino a 15KV

Realizzato in tecnologia SMD con processore RISC

Indirizzo pre - configurato

## Art : SN00012/2 ; INTERFACCIA ACQUISIZIONE VIDEO



Unità periferica remota per l'acquisizione di segnalazioni di allarme di tipo on/off e acquisizioni di clip video .  
Il dispositivo acquisisce e memorizza informazioni Video per un totale di 15"di cui 5" antecedenti alla rivelazione di allarme . Dispone di n° 3 ingressi :

- a) Ingresso allarme = NA oppure NC , riferito a GND
- b) Ingresso linea manomissione = NC , riferito a GND
- c) Ingresso Video composito

Può gestire qualsiasi tipo di sensore sia di Sicurezza che Tecnologico provvisto di uscita relè

Può gestire qualsiasi tipo di telecamera con Video - composito

Dalla centrale è possibile programmare gli stessi parametri dell'interfaccia sensore digitale civile

## Art : SN0012/3 ; RADAR DT INTERFACCIATO



All'interno del sensore è inserito un circuito di interfacciamento con ns. sistema "NEXUS".

Il dispositivo colloquia in polling con l'unità centrale attraverso un BUS seriale RS 485 con protocollo proprietario

Dalla centrale è possibile programmare i seguenti parametri :

- Tipologia = Furto , Incendio , Rapina , Tecnologico
- Temporizzazione = Ritardo di allarme da "000" a 180"
- Consenso = Associazione del dispositivo con un altro sensore per ottenere la funzione END
- Funzione Seguimi = Associando il dispositivo ad altri due si ottiene la definizione di un percorso stabilendo i parametri di priorità e dei tempi del percorso stesso .
- Conteggio impulsi = Programmazione del numero di impulsi ( da 01 a 15 ) e dell'ampiezza degli impulsi stessi per ottenere la condizione di allarme
- Auto-esclusione = Stabilendo un numero di allarmi in un tempo definito si ottiene l'auto-esclusione di quel sensore
- Personalizzazione = Immissione di un testo di n° 20 caratteri per definire la funzione o l'ubicazione del dispositivo stesso .

Caratteristiche elettriche :

- Alimentazione 11/14 Vdc
- Assorbimento 40 mA
- Protezione alle scariche elettriche fino a 15KV

Indirizzo pre-configurato

**NB :Il sensore DD105 è prodotto da INTERLOGIX A UTC Fire & Security Company ,  
Le caratteristiche tecniche riportate sono di proprietà del costruttore ( vedi scheda allegata )**

---

## Art : SN00012/4 ; INTERFACCIA DOMOTICA PER CAMERE D' ALBERGO

Il dispositivo colloquia in polling con l'unità centrale attraverso un BUS seriale RS 485 con protocollo proprietario

- GESTIONE ACCESSI
- CLIMATIZZAZIONE
- SICUREZZA
- RISPARMIO ENERGETICO

---

## Art : SN0013/1 ; INTERFACCIA DI ATTUAZIONE



Unità periferica remota per attuazioni di allarme di tipo digitale: il dispositivo colloquia in polling con l'unità centrale attraverso un BUS seriale RS 485 con protocollo proprietario

Dispone di :

- A) Uscita allarme = Relè libero da potenziale da 10 A

Dalla centrale è possibile programmare i seguenti parametri :

- A) Tipologia = Sicurezza , Domotico , Teleattivazione
- B) Configurazione = Allarme
- C) Funzionamento del relè = Bistabile o temporizzato
- D) Tempi di attuazione = Allarme da "00" ÷ 15'
- E) Personalizzazione = Testo di n° 20 caratteri per definire la funzione o l'ubicazione del dispositivo stesso .

Caratteristiche elettriche :

- Alimentazione 9/14 Vdc
- Assorbimento 60 mA

Realizzato in tecnologia SMD con processore RISC

Contenitore in ABS Modulo DIN

Indirizzo pre-configurato.

---

## Art : SN0013/2 ; INTERFACCIA CONTROLLO ACCESSI



Unità periferica remota , Il relè si attiva/disattiva in funzione dello stato di inserito/disinserito del blocco di appartenenza

Il dispositivo colloquia in polling con l'unità centrale attraverso un BUS seriale RS 485 con protocollo proprietario .

Dispone di un'Uscita allarme Relè libero da potenziale da 220 Vca , 15 A

Dalla centrale è possibile programmare i seguenti parametri :

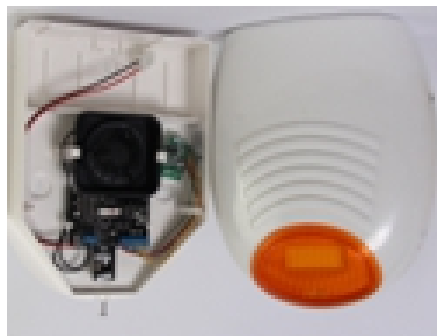
- a) Solo ON = Il Relè commuta solo quando il blocco di appartenenza si attiva
- b) ON/OFF = Il Relè commuta quando il blocco si attiva/disattiva
- c) Funzionamento del relè = Bistabile o temporizzato
- d) Tempi di commutazione = Allarme da "00" ÷ 15'
- e) Personalizzazione = Testo di n° 20 caratteri per definire la funzione o l'ubicazione

Caratteristiche elettriche :

- Alimentazione 9/14 Vdc
- Assorbimento 60 mA
- Protezione alle scariche elettriche fino a 15KV

Contenitore in modulo DIN

Art : SN0013/4 ; SIRENA AUTOALIMENTATA INTERFACCIATA



Unità periferica remota per attuazioni di allarme di tipo digitale il dispositivo colloquia in polling con l'unità centrale attraverso un BUS seriale RS 485 con protocollo proprietario  
Dalla centrale è possibile programmare i seguenti parametri :

- A) Configurazione = Allarme
- B) Tempi di attuazione = Allarme da "00" ÷ 15'
- C) Personalizzazione = Immissione di un testo di n° 20 caratteri per definire la funzione o l'ubicazione

Caratteristiche elettriche :

- Alimentazione 9/14 Vdc
- Assorbimento 60 mA
- Protezione alle scariche elettriche fino a 15KV

Indirizzo pre-configurato.

**NB :La Sirena mod. SR 135 è prodotto da AMC SRL ,**

**Le caratteristiche tecniche riportate sono di proprietà del costruttore ( vedi scheda allegata )**



## SN00014/001 ;CHIAVE DIGITALE TRASPONDER

---

### SN00014/2 ; LETTORE CHIAVE TRASPONDER



Il dispositivo è composto da due elementi distinti : a) scheda di interfaccia indirizzata ; b) Lettore Unità periferica remota intelligente , colloquia con la centrale per mezzo di un BUS seriale con protocollo proprietario . Fornisce alla centrale i dati letti sulle chiavi digitali per l'attivazione/disattivazione del sistema . Trasferimento dati = Lettura delle chiavi con scambio dei dati in tecnica trasponder ( assenza di contatti fisici ),

**Distanza di lettura del trasponder 1,2 cm.**

LED di segnalazioni =

- a) LED ROSSO = ON/OFF BLOCCO GENERALE
- b) LED GIALLO = ON/OFF BLOCCO PARZIALE
- c) LED VERDE = SEGNALAZIONI DI SERVIZIO O DI ANOMALIE

Dalla centrale è possibile programmare i seguenti parametri :

- D) Personalizzazione = Testo di n° 20 caratteri per definire la funzione o l'ubicazione del dispositivo.
- E) Temporizzazione = Ritardo di inserimento da 000" a 180"

Fornito su richiesta nei moduli presenti sul mercato

Caratteristiche elettriche :

- Alimentazione 11/14 Vdc
- Assorbimento 40 mA
- Protezione alle scariche elettriche fino a 15KV

Realizzato in tecnologia SMD con processore RISC

Indirizzo pre-configurato

---

### SN00014/003 ;TASTIERA REMOTA



Unità periferica remota intelligente : colloquia con la centrale per mezzo di un BUS seriale con protocollo proprietario .

Interfaccia utente per la gestione da locale delle funzioni di Sicurezza e demotiche

Caratteristiche :

- N° 3 LED di segnalazioni =
- d) LED ROSSO = ON/OFF BLOCCO GENERALE
- e) LED GIALLO = ON/OFF BLOCCO PARZIALE
- f) LED VERDE = SEGNALAZIONI DI SERVIZIO O DI ANOMALIE
- Tastiera siliconica a 16 tasti con funzione klik
- Display 20 x 2 caratteri

Dalla centrale di comando è possibile programmare i seguenti parametri :

- g) Personalizzazione = Immissione di un testo di n° 20 caratteri per definire la funzione o l'ubicazione
- h) Temporizzazione = Ritardo di inserimento da 000" a 180"

Caratteristiche elettriche :

- Alimentazione 11/14 Vdc
- Assorbimento 50 mA
- Tranceiver del Bus 485 con protezione alle scariche elettriche fino a 15KV

Realizzato in tecnologia SMD con processore RISC

Indirizzo pre-configurato

## **AS SUPERVISOR**

**Centrale operativa di Controllo e gestione dei dati di Videoallarme  
provenienti dai nostri sistemi "NEXUS"**



## **HARDWARE**

- a) Armadio rack da pavimento professionale, costruito in acciaio , alloggia tutti i componenti
- b) Server Intel Core i5-2400 , 3,100 GHz /6 MB/LGA1155
- c) Monitor 19" da rack nero
- d) Gruppo di continuità ON-LINE da 3000VA
- e) Stampante ad aghi in modulo continuo Epson , 32 colonne
- f) Apparati GPRS ( Modulo TX e RX )

## **SOFTWARE**

- a) Win 7 Professional ( licenza d'uso )
- b) Operative Supervisor ( licenza d'uso SENEDA )

Caratteristiche :

- Gestione periferiche RX + TX moduli GPRS dual band 900/1800 Mhz
- Archivio Utenti
- Archivi storici
- Gestione turni operatori

- Stampa on-line e da storico
- Modalità centrale presidiata e non , con rinvio delle segnalazioni su altre utenze telefoniche

A cura dell'Istituto di Vigilanza

- a) Linea ADSL con IP statici ( da richiedere al proprio operatore telefonico )
- b) SIM dati ( flat ) da richiedere al proprio operatore ( TIM , WIND , VODAFONE , )