





Sequenza di visualizzazione dei menù NEXTec



1 - Ingressi

La centrale di base dispone di 8 ingressi filari, di 8 ingressi tecnici, e di 32 ingressi radio, il sistema è espandibile è possibile aggiungere fino a tre espansioni seriali dotate ognuna di 8 ingressi filari e 6 uscite (attenzione la terza espansione riduce la disponibiltà degli ingressi radio di 8 unità).

Ingressi filari

Centrale LINK8 GSM RX

NEXTec

Programmazioni valide per gli ingressi filari di centrale da 1 a 8 per gli ingressi su espansione seriale 1 - ingressi da 17 a 24 per gli ingressi su espansione seriale 2 - ingressi da 25 a 32 per gli ingressi su espansione seriale 3 ingressi da 33 a 40

Ingressi filari - Tabella parametri programmabili			
Nome parametro	Descrizione funzione	Programm.	
Nome ingresso	Descrizione alfanumerica ingresso	16 caratteri	
ON/OFF/NUL	ON = ingresso incluso - OFF = ingresso escluso NUL=annullato	ON - OFF- NUL	
Тіро	Tipo Furto o Tipo Chiave	Furto o Chiave	
HW	Tipo di collegamento ingresso N.C. o doppio bilanciamento	N/C o D/Bil.	
Associaz. In.	Associazione dell'ingresso ai programmi di funzionamento	1 - 2 - 3	
Rit. Lungo	Scelta della scala tempo ritardo d'ingresso SI = mm o NO = ss	SI o NO	
Rit.	Programmazione del tempo di ritardo d'ingresso	Da 00 a 90	
Progr.Gong	Abbinamento dell'ingresso al programma Gong	SI o NO	
Attivo 24H	Specializza l'ingresso a un funzionamento continuo 24H	SI o NO	
TX.Ripr.	Trasmette il ripristino dell'ingresso (solo per DTMF e SMS)	SI o NO	
Auto-Reset	Cancella l'allarme se l'ingr. si richiude entro il tempo di ritardo	SI o NO	
AutoEscl. x	L'ingresso si autoesclude al raggiungimento del numero impostato	Da 0 a 9	
Filtro x	Tempo minimo di apertura per commutazione ingresso	Da 00 a 99	
Testo Attivaz.	Testo alfanumerico per attivazione ingresso (stato di allarme)	16 caratteri	
Testo Disatt.	Testo alfanumerico per disattivazione ingresso (stato di riposo)	16 caratteri	



IST1001000

Versione 1.0

Data 04/2012



Ingressi



Ingressi tecnici programmazioni valide per gli ingressi tecnici di centrale da 9 a 16

Ingressi tecnici - Tabella parametri programmabili			
Nome parametro	Descrizione funzione	Programm.	
Nome ingresso	Descrizione alfanumerica ingresso	16 caratteri	
ON/OFF/NUL	ON = ingresso incluso - OFF = ingresso escluso NUL=annullato	ON - OFF- NUL	
Associaz. In.	Associazione dell'ingresso ai programmi di funzionamento	1 - 2 - 3	
Rit. Lungo	Scelta della scala tempo ritardo d'ingresso SI = mm o NO = ss	SI o NO	
Rit.	Programmazione del tempo di ritardo d'ingresso	Da 00 a 90	
Attivo 24H	Specializza l'ingresso a un funzionamento continuo 24H	SI o NO	
TX.Ripr.	Trasmette il ripristino dell'ingresso (solo per DTMF e SMS)	SI o NO	
Auto-Reset	Cancella l'allarme se l'ingr. si richiude entro il tempo di ritardo	SI o NO	
Testo Attivaz.	Testo alfanumerico per attivazione ingresso (stato di allarme)	16 caratteri	
Testo Disatt.	Testo alfanumerico per disattivazione ingresso (stato di riposo)	16 caratteri	



Scegli l'ingresso con i tasti freccia Oppure seleziona direttamente l'ingresso con i tasti numerici







Centrale LINK8 GSM RX

1 2 3

scegliendo NO, il tempo di ritardo è espresso in secondi, scegliendo SI il tempo di ritardo è espresso in minuti

Convalida e procedi al parametro successivo

IST1001000



Ingressi tecnici





Ingressi radio

Programmazioni valide per gli ingressi radio di centrale da 33 a 64 Attenzione se è presente l'espansione seriale 3 gli ingressi radio disponibili vanno da 41 a 64

Ingressi radio - Tabella parametri programmabili			
Nome parametro	Descrizione funzione	Programm.	
Nome ingresso	Descrizione alfanumerica ingresso	16 caratteri	
ON/OFF/NUL	ON = ingresso incluso - OFF = ingresso escluso NUL=annullato	ON - OFF- NUL	
Тіро	Tipo Furto o Tipo Chiave	Furto o Chiave	
Associaz. In.	Associazione dell'ingresso ai programmi di funzionamento	1 - 2 - 3	
Rit. Lungo	Scelta della scala tempo ritardo d'ingresso SI = mm o NO = ss	SI o NO	
Rit.	Programmazione del tempo di ritardo d'ingresso	Da 00 a 90	
Progr.Gong	Abbinamento dell'ingresso al programma Gong	SI o NO	
Attivo 24H	Specializza l'ingresso a un funzionamento continuo 24H	SI o NO	
TX.Ripr.	Trasmette il ripristino dell'ingresso (solo per DTMF e SMS)	SI o NO	
Auto-Reset	Cancella l'allarme se l'ingr. si richiude entro il tempo di ritardo	SI o NO	
AutoEscl. x	L'ingresso si autoesclude al raggiungimento del numero impostato	Da 0 a 9	
Memorizz.?	Memorizzazione del trasmettitore radio	TX codice	
TX Stato	Trasmette lo stato dell'ingresso ad ogni sua variazione	SI o NO	
Testo Attivaz.	Testo alfanumerico per attivazione ingresso (stato di allarme)	16 caratteri	
Testo Disatt.	Testo alfanumerico per disattivazione ingresso (stato di riposo)	16 caratteri	

Ing.33 r. Nul **Ingresso 33**

N.B. La lettera "r" minuscola indica che la l'ingresso radio non ha nessun codice radio memorizzato.

N.B. La lettera "R" maiuscula indica che l'ingresso radio ha un codice radio memorizzato

Scegli l'ingresso con i tasti freccia Oppure seleziona direttamente l'ingresso con i tasti numerici



On = ingresso incluso

Off = ingresso escluso

Nul = ingresso annullato

Per attivare, disattivare o annullare l'ingresso

Per scrivere o variare la descrizione alfanumerica dell'ingresso premi il tasto per qualche secondo

Scrivi il testo con i tasti alfanumerici poi convalida il testo con il tasto

Seleziona il parametro successivo







Scegli la specializzazione ingresso "Tipo Furto" oppure "Tipo Chiave"

Convalida e procedi al parametro successivo



Ingressi radio



Centrale LINK8 GSM RX

IST1001000

1000 Versione 1.0

Ingressi radio





2 - Codici chiave

Codici di attivazione e codici chiave

La centrale può memorizzare fino a 32 codici i codici possono essere digitati da tastiera possono indifferentemente essere importati da chiavi RFID, ogni codice è identificabile tramite una descrizione alfanumerica, per ognuno di essi può essere programmato operabilità diversa

Codici chiave - Tabella parametri programmabili			
Nome parametro	Descrizione funzione	Programm.	
Nome codice	Descrizione alfanumerica ingresso	16 caratteri	
Codice	Compilazione - memorizzazione del codice max. 7 caratteri	Max. 7 caratteri	
Assoc. Codice	Associazione del codice ai 3 programmi di funzionamento	1 - 2 - 3	
Ciclica	Scelta della modalità di funzionamento Ciclica	SI o NO	
A Sequenza	Scelta della modalità di funzionamento a Sequenza	SI o NO	
Progr.Gong	Abbinamento del codice al programma Gong	SI o NO	

Per selezionare il menù successivo o precedente

Per accedere al menù 🛴





Menu Tecnico

Prg Codici Ch

Scegli il codice con i tasti freccia Oppure seleziona direttamente il codice con i tasti numerici

(0 L

Per scrivere o variare la descrizione alfanumerica del codice premi il tasto zero per qualche secondo

Scrivi il testo con i tasti alfanumerici poi convalida il testo con il tasto

Seleziona il parametro successivo



Codice Ch. 01 * Codice xxxxxxx

Attenzione il codice memorizzato non viene visualizzato in chiaro. Viene visualizzato con delle x



Viene visualizzata la videata del codice l'asterisco fisso indica che la posizione del codice è libera (nessun codice memorizzato) l'asterisco lampeggiante indica che la posizione "Codice Ch.01" è già occupata da un codice di attivazione precedemtemente memorizzato.

Per cancellare il codice premi per qualche secondo il tasto DEL

Scrivi il nuovo codice con i tasti numerici 🗘 💷 📖

Oppure memorizza una chiave RFID (trasponder) per memorizzare il codice della chiave, avvicina la chiave al lettore trasponder-

Convalida la programmazionr del codice o della chiave e procedi al parametro successivo digita



2 - Codici chiave

NEXTec



NEX Tec

Periferici espansioni seriali di ingressi - uscite

É possibile espandere gli ingressi filari della centrale aggiungendo fino a 3 espansioni. Le espansioni si collegano sulla linea seriale RS485, la centrale riconosce le espansioni collegate tramite i Dip-switch di indrizzo, l'indirizzo della scheda determina la numerazione progressiva degli ingressi della scheda espansione. Ogni scheda di espansione è dotata di 8 ingressi filari e di 6 uscite. Il menu fornisce l'indicazione della connessione delle schede d'espansione ingressi/uscite. Inoltre il menù consente la programmazione delle 6 uscite presenti su ogni scheda, la programmazione delle uscite consiste nella scelta di quale uscita di centrale clonare. L'uscita clonata ripete il comportamento dell'uscita di centrale scelta.

Periferici I/O- Tabella parametri programmabili			
Nome parametro	Descrizione funzione	Programm.	
Periferico 1 (2,3)	Visualizza lo stato del collegamento "Connesso" o Non connesso"	Scelta periferico	
U1 -> Uscita 0	Uscita U1 scegli l'uscita di centrale che vuoi clonare	Scelta da 0 a 8	
U2 -> Uscita 0	Uscita U2 scegli l'uscita di centrale che vuoi clonare	Scelta da 0 a 8	
U4-> Uscita 0	Uscita U3 scegli l'uscita di centrale che vuoi clonare	Scelta da 0 a 8	
U5 -> Uscita 0	Uscita U4 scegli l'uscita di centrale che vuoi clonare	Scelta da 0 a 8	
U6 -> Uscita 0	Uscita U5 scegli l'uscita di centrale che vuoi clonare	Scelta da 0 a 8	
Ubl -> Uscita 0	Uscita Ubl scegli l'uscita di centrale che vuoi clonare	Scelta da 0 a 8	

Menu Tecnico Periferici I/O

Per accedere al menù 🗘



Periferico 01

U1-> Uscita 0

Attenzione Uscita 0 significa

che l'uscita non è abilitata

Scegli il periferico con i tasti freccia Oppure seleziona direttamente il periferico con i tasti numerici



Attenzione nel caso in cui il periferico relativo all'indirizzo visualizzato non fosse collegato il display visualizza la scritta "Non Connesso"

Per accedere al periferico selezionato

Viene visualizzata la prima Uscita del periferico. Utilizza i tasti freccia o i tasti numerici per scegliere l'uscita che si vuole clonare.

Scegli l'uscita successiva o precedente

Ripeti le stesse operazioni per le altre Uscite Per uscire dalla programmazione del periferico

Ripeti le stesse operazioni per gli altri Periferici, poi uscire dal menu premi 💭 📠



4 - Attivatori

Il menù Attivatori permette di abbinare ad ogni attivatore i programmi che l'attivatore può comandare. É possibile collegare fino a 8 dispositivi di attivazione. I dispositivi di attivazione si collegano sulla linea seriale RS485, la centrale riconosce i dispositivi di attivazione collegati tramite i Dip-switch di indrizzo.

Attenzione al sistema è possibile collegare solo una tastiera, la tastiera deve avere l'indizzo 1, gli altri attivatori sono dispositivi di inserimento per chiavi RFID, se al sistema non si collega la tastiera è possibile collegare fino ad 8 dispositivi di inserimento per chiavi RFID.

Attivatori - Tabella parametri programmabili			
Nome parametro		Descrizione funzione	Programm.
Attivatore 1 (28)	Visualizza lo	o stato del collegamento "Connesso" o Non connesso"	Scelta periferico
Associazione	Associa i pr	ogrammi 1, 2, 3 all'attivatore	123
Menu Tecr Attivato	nico pri 🕨	Per accedere al menù	
Attivatore Conness	e 01 ► 50	Scegli l'attivatore con i tasti freccia Oppure seleziona direttamente l'attivatore con i tasti numerici Attenzione nel caso in cui l'attivatore relativo all'indiri non fosse collegato il dispaly visualizza la scritta " Per accedere all'attivatore selezionato	Zzo visualizzato Non Connesso
Associaz. A 1 2 3	tt.01	Vengono visualizzati i programmi abbinati all'attivatore. Utilizza i tasti numerici per abbinare o no i programmi	2ABC 3DEF
Attenzione il numero indica che il program è abbinato	visualizzato nma relativo	Convalida la programmazione	
 Attivatore Conness 	e 02 🕨	Ripeti le stesse operazioni per la programmazione degli altri attivatori	
Per uscire dalla progi	rammazione (degli attivatori premi CLA	

IST1001000

Versione 1.0

Data 04/2012

NEXTec

Centrale LINK8 GSM RX

5 - Radiocomandi

La centrale può memorizzare 16 radiocomandi. I radiocomandi sono dotati di 4 tasti ad ogni tasto è possibile attribuire una funzione singola o multipla, con i radiocomandi si possono attivare e disattivare i programmi, è anche possibile comandare direttamente le uscite e/o gli ingressi della centrale.

Radiocomandi - Tabella parametri programmabili			
Nome parametro	Descrizione funzione	Programm.	
Nome radiocom.	Descrizione alfanumerica nome del radiocomando	16 caratteri	
Memorizz.?	Memorizzazione del codice del radiocomando	SI o NO	
Ciclica	Scelta della modalità di funzionamento Ciclica	Si o NO	
A Sequenza	Scelta della modalità di funzionamento a Sequenza	SI o NO	
Progr. Gong	Abilita il radiocomando a comandare il programma Gong	SI o NO	
Associaz. Puls.1	Associa al pulsante 1 i programmi di attivazione centrale	1 - 2 - 3	
Associaz. Puls.2.	Associa al pulsante 2 i programmi di attivazione centrale	1 - 2 - 3	
Associaz. Puls.3	Associa al pulsante 3 i programmi di attivazione centrale	1 - 2 - 3	
Associaz. Puls.4	Associa al pulsante 4 i programmi di attivazione centrale	1 - 2 - 3	
Puls.1 -> Out 0	Associa al pulsante 1 una delle 8 uscite (il pulsante comanda l'uscita)	Scegli uscita	
Puls.2 -> Out 0	Associa al pulsante 2 una delle 8 uscite (il pulsante comanda l'uscita)	Scegli uscita	
Puls.3 -> Out 0	Associa al pulsante 3 una delle 8 uscite (il pulsante comanda l'uscita)	Scegli uscita	
Puls.4 -> Out 0	Associa al pulsante 4 una delle 8 uscite (il pulsante comanda l'uscita)	Scegli uscita	
Puls.1 -> In.00	Associa al pulsante 1 uno degli ingressi (il pulsante comanda l'ingresso)	Scegli ingresso	
Puls.2 -> In.00	Associa al pulsante 2 uno degli ingressi (il pulsante comanda l'ingresso)	Scegli ingresso	
Puls.3 -> In.00	Associa al pulsante 3 uno degli ingressi (il pulsante comanda l'ingresso)	Scegli ingresso	
Puls.4 -> In.00	Associa al pulsante 4 uno degli ingressi (il pulsante comanda l'ingresso)	Scegli ingresso	



Per selezionare il menù successivo o precedente



Per accedere al menù (



Scegli il radiocomando con i tasti freccia. C Oppure selezionalo direttamente con i tasti numerici



Descrizione alfanumerica - La seconda riga del display visualizza la descrizione alfanumerica (nome) del radiocomando per cambiare la descrizione alfanumerica consulta il paragrafo "Descrizioni alfanumeriche"

 Radiocomando 01
 Me per

 ▲ Memorizz.? NO ♣►
 Art.

Per accedere alla programmazione del radiocomando visualizzato premi



Memorizzazione del codice radiocomando per memorizzare il codice seleziona SI $\mathbf{\hat{\mathbf{x}}}$

Attenzione è possibile proseguire nella programmazione dei parametri e memorizzare il radiocomando in seguito

Convalida e procedi al parametro successivo (



Radiocomandi

NEXTec



NEX Tec

Radiocomandi



Data 04/2012

6 - Setup Uscite

Menù programmazione uscite. La centrale dispone di 8 uscite logiche completamente programmabili, la programmazione delle 8 uscite logiche si riflette sulle 5 uscite fisiche disponibili sulla scheda della centrale e sulle 7 uscite fisiche disponibili sui moduli di espansione delle espansioni seriali. Le uscite fisiche della scheda centrale sono denominate: Uscita A (uscita relè) - Uscita B (open collector) - Uscita C (open collector) Uscita Monitor (open collector) - Uscita Blocco (open collector). Le uscite fisiche dei moduli di espansione sono tutte open collector e sono denominate: U1, U2, U3, U4, U5, U6 e Ubl.Tutte le uscite sono specializzabili, le varie specializzazioni sono illustrate nella tabella "Uscite - Tabella delle specializzazioni" la tabella indica le specializzazioni le funzioni relative precisando il tipo di uscita.

Tabella Uscite			
Uscita logica nome di programmazione	Uscita fisica nome e numero morsetto di centrale	Uscita clonabile su espansioni seriali	
A (01) Allarme	Morsetti: NO (20) - C (21) - NC (22)	A scelta tra U1U6	
B (02) Allarme	Morsetto: UB (24)	A scelta tra U1U6	
C (03) Allarme	Morsetto: UC (25)	A scelta tra U1U6	
D (04) Allarme – –		A scelta tra U1U6	
E (05) Allarme – –		A scelta tra U1U6	
BL (06) Blocco	Morsetto BL (4) - (11) -(19)	A scelta tra U1U6	
MON (07) Monitor	Morsetto: MON (23)	A scelta tra U1U6	
X (08)		A scelta tra U1U6	



Setup Uscite



Setup Uscite

NEXTec



Per cambiare la specializzazione dell'uscita utilizza i tasti freccia



Scegli la specializzazione consultando la tabella "Tabella delle specializzazioni"

Accedi alla programmazione dell'uscita



Uscite - Tabella delle specializzazioni			
Specializzazione	Descrizione funzione	Tipo uscita	
Allarme	Uscita allarme generale	Allarme	
Telecomando	Uscita telecomando gestibile da telefono	Comando	
Segue ingresso	L'uscita segue lo stato dell'ingresso	Allarme	
Rapina	Uscita di allarme rapina	Allarme	
Guasto	Uscita di segnalazione guasto	Segnalazione	
Manutenzione	Uscita di segnalazione richiesta manutenzione	Segnalazione	
Crono	Uscita di test Commuta in modo continuativo 1 sec. ON 1 sec. OFF	Test	
24H	Uscita di allarme manomissione (24H)	Allarme	
In. aperti	Uscita di segnalazione ingressi aperti	Segnalazione	
Memoria	Uscita di segnalazione memoria di allarme	Segnalazione	
Monitor	Uscita di allarme monitor	Allarme	
Blocco	Uscita blocco (abilitazione ingressi)	Abilitazione	

Ripeti le stesse operazioni per le altre Uscite, poi esci dal menu digitando 🕻 🔔 📠



7 - Varie Centrale

Il menù varie centrale consente la programmazione del tempo di uscita generale valido per tutti gli ingressi (ritardo generale di attivazione). La programmazione del blocco inserimento per ingressi aperti. La programmazione dell'abiltazione del suono. L'abilitazione dell'uscita monitor per la segnalazione di preallarme per gli ingressi ritardati durante il ritardo di ingresso.

Varie Centrale - Tabella parametri programmabili			
Nome menù	Descrizione funzione	Programm.	
Tempo Usc.	Programmazione del tempo di uscita ritardo all'attivazione generale	Da 0 a 60 sec.	
Bloc./Ins	Programmazione del blocco all'inserimento per ingressi aperti	SI o NO	
Ab. Suono	Programmazione del tipo di abilitazione suono	Da 0 a 3	
Preal.>Umo	Program. segnalazione monitor per preallarme ingressi ritardati	SI o NO	

Programmazione del tempo di uscita



Centrale LINK8 GSM RX IST1001000 Versione 1.0

Data 04/2012

NEXTec

NEXTec

8 - Passwords

Menù di programmazione dei codici: accesso alla programmazione, utente, telecomandi e codice Pin della SIM Card. La tabella illustra le funzioni delle password programmabili.

Password - Tabella funzioni		
Password	Descrizione funzione	
Tecnica	Consente di accedere a tutti i menù di programmazione della centrale	
Utente	Consente di accedere ai menù di programmazione riservati all'utente. Consente di interrompere il ciclo di allarme (digitando il codice sulla tastiera)	
Cod. Periferica	Codice impianto, utilizzato come identificativo nelle chiamate digitali alla vigilanza	
	Codice con cui comandare il telecomando 2 (digitando il codice sulla tastiera)	
Codice PIN	Programmazione del codice PIN della SIM Card, attenzione caricare il codice PIN solo se la SIM Card lo richiede (codice PIN non cancellato)	





9 - Telefonia

Il menù telefonia consente la programmazione di tutti i parametri d funzionamento telefonico

Telefonia - Tabella parametri programmabili			
Nome parametro	Descrizione funzione	Programm.	
Numeri Telef.	Rubrica num. telefonici + numeri: gestore, credito, GSM e Test	16+4 numeri	
Sequenze Fonia	Programmazione sequenza di chiamata per allarmi in fonia	Numeri x Fonia	
Sequenze SMS	Programmazine sequenza di inoltro messaggi SMS	Numeri x SMS	
Sequenze Dtmf	Programmazione sequenza di chiamata Dtmf (istituti di vigilanza)	Numeri x Dtmf	
Messag. Vocali	Registrazione/memorizzazione dei messaggi vocali (fonia)	19 messaggi	
Varie Telefon.	Program. Test orario, Intervallo chiamata presenza in vita ecc.	SI/NO-Ora/data	

Numeri telefonici

Il menu' "Numeri Telefonici" e' la rubrica del combinatore, in essa vengono memorizzati i numeri telefonici che il combinatore chiama per segnalare gli allarmi. E' possibile memorizzare fino a 16 numeri, ognuno composto da massimo 24 caratteri. Oltre ai 16 recapiti telefonici e' possibile memorizzare il numero "Test" con il quale l'utente potra' in ogni momento con una semplice operazione (digitazione per 3 sec. del tasto asterisco o cancelletto) effettuare una prova funzionale in viva voce del combinatore o inviare un messaggio SMS. Il numero "Gestore" in cui memorizzare il numero telefonico di richiesta credito residuo in fonia. Il numero "Credito" in cui memorizzare il numero telefonico di richiesta credito residuo sMS.

I numeri "Gestore e Credito" variano in funzione del gestore telefonico della carta SIM utilizzata.

Nella compilazione dei numeri telefonici e' possibile utilizzare il set di caratteri speciali, i caratteri devono essere introdotti in testa al numero (prima delle cifre) e' possibile introdurre, piu' caratteri speciali, (un carattere per ogni specializzazione desiderata) in qualsiasi ordine (non necessariamente alfabetico) I caratteri speciali hanno la funzione di specializzare il numero telefonico a funzioni o comportamenti particolari, vedi la tabella caratteri speciali.

	Tabella caratteri speciali	Solo x numeri
,	Introduce una pausa breve nella selezione	
Р	Introduce una pausa lunga nella selezione	
-	Elimina il controllo tono di linea prima della selezione	
+	Introduce il controllo tono di linea all'interno della selezione	
Х	Elimina il controllo alla risposta	
R	Aumenta il numero di tentativi di chiamata al numero da 3 a 6 tentativi	
М	Aumenta la ripetizione del messaggio di allarme fonico da 2 a 4 volte	
Ζ	Abilta il numero a dialogare/interagire col combinatore tramite toni DTMF	
Κ	Abilita il numero alla funzione numero chiave	
С	Abilita il numero alla ricezione del credito residuo "Eco credito"	GSM
U	Abilita il numero alla ricezione dell'SMS periodico di presenza in vita	GSM
V	Abilita il numero della vigilanza alla ricezione di presenza in vita	Vigilanza
E	Abilita il numero alla ricezione dell'SMS di avviso scadenza SIM Card	GSM

Per inserire i caratteri speciali nella compilazione del numero,utilizzare il tasto freccia sù premendolo piu' volte fino a visualizzare il carattere speciale desiderato



Telefonia



NEXTec





	Accedi al numero digitando
Credito	Si visualizza il numero Credito o i trattini Per accedere alla sua programmazione

Telefonia





Chiamate di prova

All'interno del menù numeri telefonici è possibile verificare il funzionamento del combinatore effettuando chiamate di prova ai numeri programmati, la prova può essere effettuata in fonia o con messaggi SMS. Per effettuare la prova scegli un numero e visualizzalo, quindi per effettuare il test in fonia premi il tasto asterisco il combinatore automaticamente effettua la chiamata di allarme al numero visualizzato, la telefonata è udibile in viva voce. Per effettuare il test di ricezione di un messaggio SMS, premi il tasto cancelletto il combinatore automaticamente invia al numero visualizzato un messaggio telefonico di test.

Numero ⊲ 03►	Scegli il numero su cui vuoi effettuare il test con i tasti
	Accedi al numero digitando 💭 🖅
Num.3 33367899	Per la chiamata di prova in Fonia digita ᇇ 🐑
88	Per l'invio del messaggio SMS digita 💭 🏶 P
** Test In ** ** Corso **	Per interrompere la chiamata digita 💭 📠
Num.3 33367899 88	Per uscire dal numero visualizzato digita
Centrale LINK8	GSM RX IST1001000 Versione 1.0 Data 04/2012 NFXTec

Sequenze fonia

Con il menù "Sequenze fonia" si abbinano ad ogni Ingresso/Evento gli indici dei recapiti telefonici programmati nel menù "Numeri Telefonici". In caso di allarme ai recapiti telefonici abbinati all'ingresso viene inviato il messaggio in fonia abbinato. Ad ogni evento è possibile abbinare fino a 16 recapiti telefonici, i numeri telefonici abbinati saranno chiamati in caso d'allarme in sequenza progressiva, partendo dal numero con l'indice numerico più basso.







Esempio: Impostando quattro il combinatore per allarme chiama i numeri 1, 2, 3, e 4



Per selezionare il menù successivo o precedente

Per accedere al menù

La voce di menù permette di associare gli eventi ai numeri della rubrica telefonica Con NO associ agli eventi numeri e messaggio in modo selettivo Con SI associ solo gli eventi che riguardano gli ingressi di allarme

ASSOCIA A TUTTI SI

Se la scelta precedente è stata SI, viene richiesto il limite ovvero quanti e quali numeri di rubrica devono essere associati agli eventi che riguardano gli ingressi É possibile impostare un numero da 1 a 16

ASSOCIA A TUTTI NO

Se la scelta precedente è stata NO la programmazione propone tutti gli eventi di segnalazione e allarme e per ognuno di essi puoi associare i numeri telefonici da chiamare ed il messaggio da inviare

	Elenco degli eventi selezionabili	Abbinamenti	
Nome evento	Descrizione evento	Numeri	Messaggio
Prg. P1 On	Accensione del programma 1	Da 1 a 16	1 a scelta
Prg. P1 Off	Spegnimento del programma 1	Da 1 a 16	1 a scelta
Prg. P2 On	Accensione del programma 2	Da 1 a 16	1 a scelta
Prg. P2 Off	Spegnimento del programma 2	Da 1 a 16	1 a scelta
Prg. P3 On	Accensione del programma 3	Da 1 a 16	1 a scelta
Prg. P3 Off	Spegnimento del programma 3	Da 1 a 16	1 a scelta
Imp. Acceso	Accensione impianto (qualsiasi programma ON)	Da 1 a 16	1 a scelta
Imp. Spento	Spegnimento Impianto (impianto completamente spento)	Da 1 a 16	1 a scelta
Allarme P1	Allarme del programma 1	Da 1 a 16	1 a scelta
Allarme P2	Allarme del programma 2	Da 1 a 16	1 a scelta
Allarme P3	Allarme del programma 3	Da 1 a 16	1 a scelta
Allarme Gen.	Allarme generale	Da 1 a 16	1 a scelta
Rapina	Allarme rapina	Da 1 a 16	1 a scelta
Ingresso 01	Allarme ingresso 01	Da 1 a 16	1 a scelta
5	\$	\$	5
Ingresso 64	Allarme ingresso 64	Da 1 a 16	1 a scelta

NEXTec

Centrale LINK8 GSM RX

IST1001000

Versione 1.0

Sequenze fonia





Sequenze SMS

Con il menù "Sequenze SMS" si abbinano ad ogni Ingresso/Evento gli indici dei recapiti telefonici programmati nel menù "Numeri Telefonici". In caso di allarme ai recapiti telefonici abbinati all'ingresso viene inviato un messaggio SMS.

Il testo del messaggio SMS viene composto in modo automatico sulla base del testo compilato nei titoli 1 e 2, programmabili nel menù "Varie telefonia" e della descrizione alfanumerica data all'ingresso







Esempio: Impostando quattro il combinatore per allarme invia un SMS ai numeri 1, 2, 3, e 4

Sequenze SMS Selettivo

Per selezionare il menù successivo o precedente



Per accedere al menù 📿

La voce di menù permette di associare gli eventi ai numeri della rubrica telefonica Con NO associ agli eventi i numeri in modo selettivo Con SI associ solo gli eventi che riguardano gli ingressi di allarme

ASSOCIA A TUTTI SI

Se la scelta precedente è stata SI, viene richiesto il limite ovvero quanti e quali numeri di rubrica devono essere associati agli eventi che riguardano gli ingressi É possibile impostare un numero da 1 a 16

ASSOCIA A TUTTI NO

Se la scelta precedente è stata NO la programmazione propone tutti gli eventi di segnalazione e allarme e per ognuno di essi puoi associare i numeri telefonici a cui inviare il messaggio SMS

	Elenco degli eventi selezionabili	Abbinamenti	
Nome evento	Descrizione evento	Numeri	Messaggio
Prg. P1 On	Accensione del programma 1	Da 1 a 16	Automatico
Prg. P1 Off	Spegnimento del programma 1	Da 1 a 16	Automatico
Prg. P2 On	Accensione del programma 2	Da 1 a 16	Automatico
Prg. P2 Off	Spegnimento del programma 2	Da 1 a 16	Automatico
Prg. P3 On	Accensione del programma 3	Da 1 a 16	Automatico
Prg. P3 Off	Spegnimento del programma 3	Da 1 a 16	Automatico
Imp. Acceso	Accensione impianto (qualsiasi programma ON)	Da 1 a 16	Automatico
Imp. Spento	Spegnimento Impianto (impianto completamente spento)	Da 1 a 16	Automatico
Allarme P1	Allarme del programma 1	Da 1 a 16	Automatico
Allarme P2	Allarme del programma 2	Da 1 a 16	Automatico
Allarme P3	Allarme del programma 3	Da 1 a 16	Automatico
Allarme Gen.	Allarme generale	Da 1 a 16	Automatico
Rapina	Allarme rapina	Da 1 a 16	Automatico
Ingresso 01	Allarme ingresso 01	Da 1 a 16	Automatico
5	\$	5	\$
Ingresso 64	Allarme ingresso 64	Da 1 a 16	Automatico

NEXTec

Centrale LINK8 GSM RX

IST1001000

Versione 1.0 Data 04/2012

Sequenze SMS





Sequenze DTMF

Attenzione questo menù riguarda la messaggistica in formato digitale da inviare agli istituti di vigilanza, quindi se l'impianto non è collegato ad un istituto di vigilanza privata la programmazione del menù non è necessaria.

Con il menù "Sequenze DTMF" si abbinano ad ogni Ingresso/Evento gli indici dei recapiti telefonici programmati nel menù "Numeri Telefonici". In caso di allarme ai recapiti telefonici abbinati all'evento viene inviata una stringa di dati in formato digitale.







Esempio: Impostando quattro il combinatore per allarme invia una chiamata in formato digitale ai numeri 1, 2, 3, e 4

Per selezionare il menù successivo o precedente

Per accedere al menù 🌔



La voce di menù permette di associare gli eventi ai numeri della rubrica telefonica

Con NO associ agli eventi numeri e messaggio in modo selettivo Con SI associ solo gli eventi che riguardano gli ingressi di allarme

ASSOCIA A TUTTI SI

Se la scelta precedente è stata SI, viene richiesto il limite ovvero quanti e quali numeri di rubrica devono essere associati agli eventi che riguardano gli ingressi É possibile impostare un numero da 1 a 16

Sequenze Dtmf Selettivo

ASSOCIA A TUTTI NO

Se la scelta precedente è stata NO la programmazione propone tutti gli eventi di segnalazione e allarme e per ognuno di essi puoi associare i numeri telefonici da chiamare

Elenco degli eventi selezionabili Abbinamen		
Descrizione evento	Numeri	Messaggio
Accensione del programma 1	Da 1 a 16	Automatico
Spegnimento del programma 1	Da 1 a 16	Automatico
Accensione del programma 2	Da 1 a 16	Automatico
Spegnimento del programma 2	Da 1 a 16	Automatico
Accensione del programma 3	Da 1 a 16	Automatico
Spegnimento del programma 3	Da 1 a 16	Automatico
Accensione impianto (qualsiasi programma ON)	Da 1 a 16	Automatico
Spegnimento Impianto (impianto completamente spento)	Da 1 a 16	Automatico
Allarme del programma 1	Da 1 a 16	Automatico
Allarme del programma 2	Da 1 a 16	Automatico
Allarme del programma 3	Da 1 a 16	Automatico
Allarme generale	Da 1 a 16	Automatico
Allarme rapina	Da 1 a 16	Automatico
Allarme ingresso 01	Da 1 a 16	Automatico
\$	\$	5
Allarme ingresso 64	Da 1 a 16	Automatico
	Elenco degli eventi selezionabili Descrizione evento Accensione del programma 1 Accensione del programma 2 Spegnimento del programma 2 Accensione del programma 3 Spegnimento del programma 3 Accensione impianto (qualsiasi programma ON) Spegnimento Impianto (impianto completamente spento) Allarme del programma 2 Allarme del programma 3 Allarme generale Allarme ingresso 01	Elenco degli eventi selezionabiliAbbinDescrizione eventoNumeriAccensione del programma 1Da 1 a 16Spegnimento del programma 2Da 1 a 16Accensione del programma 2Da 1 a 16Spegnimento del programma 3Da 1 a 16Accensione del programma 3Da 1 a 16Spegnimento del programma 3Da 1 a 16Accensione impianto (qualsiasi programma ON)Da 1 a 16Spegnimento Impianto (impianto completamente spento)Da 1 a 16Allarme del programma 2Da 1 a 16Allarme del programma 3Da 1 a 16Allarme ingresso 01Da 1 a 16 \leq \leq Allarme ingresso 64Da 1 a 16

NFXTec

Centrale LINK8 GSM RX

IST1001000 Versione 1.0 Data 04/2012

Sequenze DTMF

NEXTec



Messaggi Vocali

In questo menù è possibile: registrare e/o ascoltare i messaggi di allarme vocale. Per la registrazione dei messaggi è disponibile uno spazio di registrazione 120 sec. Si possono registrare 19 messaggi, la tabella elenca i messaggi indicandone la funzione ed il tempo di regstrazione disponibile per ognuno di essi.

É possibile registrare solo i messaggi che interessano, ed e' possibile cancellare e quindi variare il messaggio desiderato. Nel ciclo di allarme di ogni ingresso viene inoltrato il messaggio a lui abbinato più il messaggio comune, i messaggi vengono riprodotti per 2 o 4 volte sulla base di quanto programmatp nel menù "Programmazione numeri".

Elenco dei messaggi registrabili				
Nome messaggio	Descrizione messaggio	Tempo registrazione		
Mes 01 (Ch.1)	Messaggio di allarme del canale 1	xx secondi		
Mes 02 (Ch.1)	Messaggio di allarme del canale 2	xx secondi		
Mes 03 (Ch.1)	Messaggio di allarme del canale 3	xx secondi		
Mes 04 (Ch.1)	Messaggio di allarme del canale 4	xx secondi		
Mes 05 (Ch.1)	Messaggio di allarme del canale 5	xx secondi		
Mes 06 (Ch.1)	Messaggio di allarme del canale 6	xx secondi		
Mes 07 (Ch.1)	Messaggio di allarme del canale 7	xx secondi		
Mes 08 (Ch.1)	Messaggio di allarme del canale 8	xx secondi		
Mes 09 Comune	Messaggio di allarme comune (indirizzo impianto)	xx secondi		
Mes 10 Entrante	Messaggio del risponditore telefonico	xx secondi		
Mes 11 -ON-	Messaggio di segnalazione ON impianto	xx secondi		
Mes 12 -OFF-	Messaggio di segnalazione OFF impianto	xx secondi		
Mes 13 Aperture	Messaggio di segnalazione di ingressi aperti	xx secondi		
Mes 14 Prg1 On	Messaggio di segnalazione ON programma 1	xx secondi		
Mes 15 Prg1 Off	Messaggio di segnalazione OFF programma 1	xx secondi		
Mes 16 Prg2 On	Messaggio di segnalazione ON programma 2	xx secondi		
Mes 17 Prg2 Off	Messaggio di segnalazione OFF programma 2	xx secondi		
Mes 18 Prg3 On	Messaggio di segnalazione ON programma 3	xx secondi		
Mes 19 Prg3 Off	Messaggio di segnalazione OFF programma 3	xx secondi		



Messaggi Vocali



Varie telefonia

Nel menù programmazioni "Varie telefonia" si programmano parametri che caratterizzano il funzionamento della sezione telefonica della centrale LINK8, in particolare si definiscono le seguenti funzioni: Abilitare o disabilitare il funzionamento del combinatore telefonico GSM

Programmazione della soglia minima del segnale GSM al di sotto della guale si ha il ripristino del modulo GSM Programmazione del numero di squilli alla risposta, per la funzione risponditore

L'abilitazione della funzione di controllo periodico "Test orario" di controllo presenza linea telefonica parametri di funzionamento della funzione "Presenza n vita" invio periodico del messaggio SMS di notifica La compilazione dei Titoli 1 e 2 che il combinatore utilizza per l'intestazione dei messaggi SMS

Programmazione delle modalità di richiesta del credito SIM disponibile in funzione dell'operatore telefonico

Tabella Varie telefonia			
Specializzazione	Descrizione funzione	Programm.	
Modul. GSM	Abilitazione del modulo telefonico GSM	SI o NO	
Campo Min.	Programmazione del livello minimo di campo telefonico	Da 0 a 20	
N. Squilli	Programmazione del numero degli squilli alla risposta	Da 0 a 6	
Test Orario	Abilitazione della funzione test orario presenza linea telefonica	SI o NO	
Pres. Vita	Programmazione dei parametri di invio messaggio presenza in vita	SI o NO	
Titolo 1	Programmazione dell'intestazione dei messaggi prima riga	16 caratteri	
Titolo 2	Programmazione dell'intestazione dei messaggi seconda riga	16 caratteri	
Cred:/Sms	Programmazione parametri di richiesta credito telefonico	SI o NO	
Rich. Credito	Programmazione parametri di richiesta credito telefonico	16 caratteri	









Abilitazione del funzionamento del modulo GSM Sceoli SI per abilitare il funzionamento Scegli NO per disabilitare il funzionamento Convalida la scelta e procedi digitando





Attenzione: la disabilitazione del modulo GSM blocca di fatto, il funzionamento del combinatore telefonico della centrale, quindi la centrale non è più in grado di poter utilizzare il telefono per comunicare gli allarmi.







Convalida la scelta e procedi

Attenzione: Programmazione del valore minimo di campo (segnale telefonico GSM), al di sotto del guale la centrale resetta il modulo telefonico del combinatore, in modo automatico e ripristina il collegamento con la cella telefonica al fine di garantire sempre, le normali condizioni di funzionamento.



Varie telefonia

Funzione risponditore, programmazione del numero di squilli prima che il combinatore attende prima di rispondere alla chiamate entranti.



Programma il numero di squilli alla risposta 🔿



Convalida la scelta e procedi

Abilitazione del Test orario, con il test orario abilitato il combinatore controlla ogni ora la presenza della linea telefonica e la copertura di campo GSM.



Abilita o disabilita il test orario Scegli SI per abilitare il test Scegli NO per disabilitare il test



Convalida la scelta e procedi

Abilitazione della funzione presenza in vita, con la funzione abilitata il modulo GSM effettua chiamate periodiche con cui testa il suo stato di funzionamento. N.B. La chiamata di test presenza in vita per gli istituti di vigilanza viene effettuata una volta la giorno all'ora impostata ai numeri predefiniti con i caratteri A, C, CD (invio dati in digitale) Ai numeri privati predefiniti con il carattere V viene inviato un messaggio SMS all'ora impostata con la cadenza di intervallo giorni programmata. Se si utilizza una SIM Card prepagata Vodafone, programmando il numero gestore con il carattere S (S404) si ottiene la trasmissione del messaggio presenza in vita corredato dell importo del credito disponibile della carta SIM.



Abilita o disabilita il messaggio SMS che notifica lo stato presenza in vita Scegli SI per abilitare la funzione Scegli NO per disabilitare la funzione

Convalida la scelta e procedi

Se si abilita la funzione "Presenza in vita" la centrale richiede la programmazione dell'ora e della cadenza giorni, per l'effettuazione del test presenza in vita.



Varie telefonia

La programmazione procede con la programmazione dei testi utilizzati dalla centrale per l'intestazione dei messaggi SMS. Sono disponibili 2 Titoli 1 e 2, ognuno di essi è composto da 16 caratteri alfanumerici.



Centrale Link8G

Per accedere alla compilazione del Titolo

Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici, utilizza i tasti freccia a destra e sinistra per spostare il cursore

Convalida il testo

Procedi con la programmazione del Titolo 2, usa la stessa modalità utilizzata per Titolo 1

Convalida il testo

Le successive voci di menù riguardano le programmazioni necessarie per la richiesta del credito telefonico residuo, la modalità di richiesta varia in funzione dell'operatore telefonico che si utilzza, la tabella successiva indica per ogni operatore telefonico i parametri necessari per innoltrare la richiesta di notifica del credito telefonico residuo.



10 - Ora e Data

NEXTec



11 - File storico

Il file storico è un menù di solo consultazione. Nel file storico vengono memorizzati tutti gli eventi funzionali della centrale, ad esempio in seguito ad un allarme viene memorizzato l'ingresso che lo ha provocato ed il conseguente ciclo telefonico di allarme con evidenza dei numeri telefonici che hanno risposto al ciclo di allarme, gli eventi registrati nel file storico sono sempre corredati dell'ora e della data in cui si e' verificato l'evento. La capacità di archiviazione eventi del file storico è di 500 eventi, si tratta di una memorizzazione eventi rotativa per cui nel momento in cui viene registrato il 501' evento il primo evento (il piu' vecchio) viene automaticamente cancellato.







NEXTtec S.r.L. Via Ivrea, 71/B 10098 RIVOLI - TO - Italy Tel. r.a. 011.95.39.214 Fax. 011.95.95.318 http:/www.nexttec.it e-mail: info@nexttec.it



NEXTec

Centrale LINK8 GSM RX

IST1001000

Versione 1.0

Data 04/2012