

NEXTtec



Centrale
LINK8G RX

Accesso alla programmazione	4
Sequenza di visualizzazione dei menù	4
1 - Ingressi	6
Ingressi tecnici	10
Ingressi radio	12
2 - Codici chiave	17
3 - Fasce orarie	19
4 - Programmatore orario	20
5 - Periferici I/O	21
6 - Attivatori	22
7 - Radiocomandi	23
Apprendimento radio automatizzato	26
8 - Setup uscite	27
9 - Varie centrale	30
10 - Password	31
7 - Telefonia	33
Sequenze fonia	37
Sequenze SMS	39
Sequenze DTMF	41
Messaggi vocali	43
Varie telefonia	45
12 - Ora e data	49
13 - File storico	50
Caratteristiche tecniche	51

NEXTtec LINK8G

12:00 Lun 01/06

Per accedere alla programmazione 

NEXTtec LINK8G

Codice

Digitare la password Tecnico o utente

I codici di fabbrica sono:

Password Tecnica = 0

Password Utente = 1

NEXTtec LINK8G

Codice

Ad ogni digitazione il display visualizza un asterisco.

Completata la digitazione del codice 

NEXTtec LINK8G

****ATTENDERE****

Sul display appare per qualche secondo la scritta "Attendere" dopo di che si visualizza il primo menu' di programmazione.

Sequenza di visualizzazione dei menù

Per selezionare il menù desiderato utilizza i tasti 

← Precedente Successivo →
Menù

1

Menu Tecnico
◀ Ingressi ▶

Menu di programmazione ingressi. Il menu consente la programmazione degli ingressi: filari, tecnici e radio.

2

Menu Tecnico
◀ Prg Codici Ch ▶

Menu di programmazione dei codici di attivazione ed importazione dei codici di chiavi trasponder, la centrale riconosce fino a 32 codici o chiavi trasponder

3

Menu Tecnico
◀ Fascie Orarie ▶

Menu di programmazione delle fasce orarie. Per ogni fascia è possibile programmare: l'ora di inizio e fine, il giorno/i di funzionamento, le chiavi e/o i codici abbinati e la funzionalità a loro concessa.

4

Menu Tecnico
◀ Prog Orario ▶

Menu di programmazione del programmatore orario, ovvero a che ora e in quali giorni, il programmatore orario, svolge una funzione automatica su un programma o su una uscita.

5

Menu Tecnico
◀ Periferici I/O ▶

III menù fornisce l'informazione di connessione dei periferici d'espansione ingressi/uscite. Con il menù è possibile programmare le uscite dei periferici programmazione che consiste nella clonazione funzionale delle uscite della centrale.

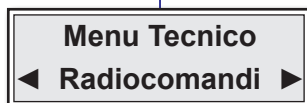
Sequenza di visualizzazione dei menù **NEXTec**

6



Il menù consente la programmazione degli attivatori: la tastiera a display è obbligatoriamente l'attivatore 1 (indirizzo binario 0), gli altri 7 attivatori possono essere indifferentemente inseritori e/o tastiere programmati con gli indirizzi logici che vanno da 2 a 8.

7



Programmazione dei radiocomandi è possibile programmare 16 radiocomandi, per ogni radiocomando è possibile definire la funzionalità dei 4 tasti che possono essere associati ai programmi agli ingressi e alle uscite di centrale.

8



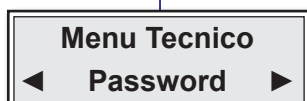
Programmazione delle 8 uscite di centrale, le 8 uscite hanno una specializzazione predefinita la programmazione consente di cambiare la specializzazione di ogni uscita.

9



Il menù consente la programmazione del Tempo di uscita, di definire la funzione blocco all'inserimento per ingressi aperti ed abilitare/regolare gli avvisi acustici del sistema.

10



Menù di programmazione delle passwords Tecnica, Utente e del Codice periferica (codice di identificazione dell'impianto per gli istituti di vigilanza). Il menù consente anche la programmazione del codice Pin della SIM Card (scheda telefonica).

11



Programmazione dei parametri di funzionamento telefonico: numeri telefonici, messaggi vocali, sequenze di chiamata ecc.

12



Programmazione dell'orologio datario.

13



Consultazione del file storico. Nel file storico vengono memorizzati cronologicamente tutti gli eventi funzionali e di allarme della centrale. Il file storico può memorizzare fino a 500 eventi funzionali.



Uscita dalla programmazione/consultazione menù.

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 disponibilità degli ingressi radio di 8 unità).

ATTENZIONE - il ritardo di uscita ha sempre un valore doppio rispetto al tempo del ritardo di ingresso.

Ingressi filari Programmazioni valide per gli ingressi filari di

- Centrale da 1 a 8
- Espansione seriale 1 - ingressi da 17 a 24
- Espansione seriale 2 - ingressi da 25 a 32
- Espansione seriale 3 ingressi da 33 a 40

Ingressi filari - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Nome ingresso	Descrizione alfanumerica ingresso	16 caratteri
ON/OFF/NUL	ON = ingresso incluso - OFF = ingresso escluso NUL=annullato	ON - OFF- NUL
Tipo	Tipo Furto, Tipo Chiave, Tipo rapina	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	Sceita 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
Assoc. Eco	Abbinamento dell'ingresso ad uno dei 4 gruppi ECO	1 - 2 - 3 - 4
Rit. Rich.	Attribuisce all'ingresso un ritardo richiamabile	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

Menu Tecnico

Ingressi

◀ ING.01 C. Nul ▶

Ingresso 01

Per selezionare il menù successivo o precedente



Per accedere al menù



Scegli l'ingresso con i tasti freccia



Oppure seleziona direttamente l'ingresso con i tasti numerici



Per attivare, disattivare o annullare l'ingresso



On = ingresso incluso
Off = ingresso escluso
Nul = ingresso annullato

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



Ingresso 01

◀ Tipo:Furto ▶▶

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



Convalida e procedi al parametro successivo



Specializzazione ingresso - Tipo Chiave

Nota sul funzionamento - Quando un ingresso programmato come Chiave commuta, la centrale effettua le funzioni attribuite alla chiave che l'ingresso emula.

Esempio - Se l'ingresso emula la chiave num. 12 che ha la funzione di accendere e spegnere il programma 1, ogni volta che l'ingresso riconosce un comando il programma 1 cambia il suo stato.

Ingresso 01

◀ Tipo:Chiave ▶▶

Accedi alla programmazione dell'ingresso Chiave



Ingresso 01

◀ Emula Ch 00 ▶▶

Digita il numero della chiave di cui vuoi emulare la funzione



Convalida la scelta



Ingresso 01

◀ Impulsiva NO ▶▶

Scegli la modalità di comando ingresso impulsiva Si o NO



Se l'ingresso è comandato con un impulso scegli SI
Se l'ingresso è comandato a stato ON/OFF scegli NO

Convalida la scelta



Specializzazione ingresso - Tipo Rapina

Nota sul funzionamento - Quando un ingresso programmato come Rapina commuta, la centrale commuta l'uscita rapina ed il combinatore invia il messaggio SMS di rapina ai numeri associati e l'allarme DTMF alla vigilanza.

Ingresso 01

◀ Tipo:Rapina ▶▶

Accedi alla programmazione dell'ingresso Rapina



Ingresso 01

◀ HW N/C ▶▶

Scegli la modalità di collegamento dell'ingresso "N/C" o "D/Bil"



N/C = normalmente chiuso

D/Bil = doppio bilanciamento

Convalida e procedi al parametro successivo



◀ Testto Attiv. ▶▶

Allarme

Per variare il testto di Attivazione premi il tasto 0 per qualche secondo



Per accedere al menù



◀ Testto Disatt. ▶▶

Ripristino

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

Ripeti ,la stessa procedura per il testo di Disattivazione

Specializzazione ingresso - Tipo Furto

Ingresso 01

◀ Tipo:Furto ▶▶

Accedi alla programmazione dell'ingresso Furto



Ingresso 01

◀ HW:N/C ▶▶

Scegli la modalità di collegamento ingresso "N/C" o "D/Bil"
N/C = normalmente chiuso
D/Bil = doppio bilanciamento



Convalida e procedi al parametro successivo



Associaz. In. 01

1 2 3

Scegli i programmi a cui abbinare l'ingresso.
Il numero visualizzato indica che l'ingresso è abbinato al programma.
Per abbinare o disabbinare i programmi digita



Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 01

◀ Rit.Lungo NO ▶▶

Scegli l'unità di misura del tempo di ritardo ingresso, 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



Ingresso 01

◀ Rit. 00 sec. ▶▶

Imposta il tempo di ritardo ingresso, per impostare il tempo usa i tasti freccia oppure i tasti numerici



Convalida e procedi al parametro successivo



N.B.Rit.00 = ingresso istantaneo

Ingresso 01

◀ Prog.Gong NO▶▶

Abbinamento ingresso al programma Gong scegliendo NO, l'ingresso non è abbinato scegliendo SI l'ingresso è abbinato



Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 01

◀ Assoc. Eco 0 ▶▶

Associazione dell'ingresso ad uno dei 4 gruppi Eco. Scegli il gruppo
N.B. Eco 0 = ingresso non associato



Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 01

◀ Rit.Rich. NO ▶▶

Ritardo richiamabile l'allarme dell'ingresso è ritardato, solo se un ingresso ritardato si apre prima di lui. Scegli SI o NO



Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 01

◀ Attivo 24H NO▶▶

Programma l'attività dell'ingresso sempre attivo o attivo solo quando il sistema è attivo, scegliendo NO è attivo solo se il sistema è attivo, scegliendo SI è sempre attivo 24 ore su 24

Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 01

◀ Tx.Ripr. NO ▶▶

Trasmissione della chiusura ingresso scegliendo NO la chiusura non viene trasmessa scegliendo SI la chiusura ingresso viene trasmessa



Convalida e procedi al parametro successivo



N.B. La programmazione è valida solo per trasmissioni DTMF ad istituti di vigilanza e/o per i messaggi SMS

Ingresso 01

◀ AutoReset NO ▶▶

Autoreset allarme, se l'ingresso si richiude prima dello scadere del tempo di ritardo, l'allarme viene generato. scegli SI per non generare l'allarme scegli NO per generare l'allarme



Convalida e procedi al parametro successivo



N.B. Programmare SI se l'ingresso e' utilizzato per il controllo di allarmi tecnici

Ingresso 01

◀ AutoEsclu. x4 ▶▶

Impostazione del numero massimo di allarmi che l'ingresso può generare prima di autoescludersi



Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 01

◀ Filtro x 04 ▶▶

Tempo filtro ingresso per accettazione allarme, il tempo programmato di default è 4 che corrisponde ad un tempo di 400msec. Per calcolare il tempo corrispondente moltiplica il numero visualizzato per 100.



Convalida e procedi al parametro successivo



Testo Attivaz. Allarme

Testo alfanumerico di "Apertura ingresso". Per scrivere o variare il testo premi per qualche secondo il tasto zero



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



Seleziona il parametro successivo



N.B. Il testo viene utilizzato per comporre il messaggio SMS di allarme

Testo Disatt. Ripristino

Testo alfanumerico di "Chiusura ingresso". Per scrivere o variare il testo premi per qualche secondo il tasto zero



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



Seleziona il parametro successivo



N.B. Il testo viene utilizzato per il messaggio SMS chiusura ingresso (solo se TX.Ripr. SI)

◀ Ing.02 C. Nul ▶▶
Ingresso 02

La programmazione dei parametri dell'ingresso filare è terminata, il display visualizza l'ingresso successivo Ripeti la stessa procedura per programmare i restanti ingressi, poi esci dal menù ingressi digitando il tasto

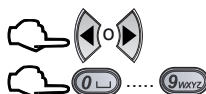


Ingressi tecnici programmazioni valide per gli ingressi tecnici di centrale da 9 a 16

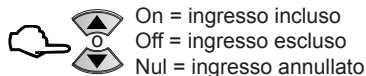
Ingressi tecnici - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Nome ingresso	Descrizione alfanumerica ingresso	16 caratteri
ON/OFF/NUL	ON = ingresso incluso - OFF = ingresso escluso NUL=annullato	ON - OFF- NUL
Associaz. In.	Associazione dell'ingresso ai programmi 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

◀ Ing.09 T. Off ▶
Ingresso Rete

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



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



Associaz. In. 09

1 2 3

Scegli i programmi a cui abbinare l'ingresso
Il numero visualizzato indica che l'ingresso
è abbinato al programma. Per abbinare o
disabbinare i programmi usa i tasti numerici



Convalida e procedi al
parametro successivo



Ingresso 09

◀ Rit.Lungo NO ▶

Scegli l'unità di misura del tempo di ritardo ingresso,
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



Ingresso 09

◀ Rit. 00 sec. ▶▶

N.B. Rit.00 = ingresso istantaneo

Imposta il tempo di ritardo ingresso, per impostare il tempo usa i tasti freccia oppure i tasti numerici



Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 09

◀ Attivo 24H NO ▶▶

Programma l'attività dell'ingresso sempre attivo o attivo solo quando il sistema è attivo, scegliendo NO è attivo solo se il sistema è attivo, scegliendo SI è sempre attivo 24 ore su 24



Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 09

◀ Tx.Ripr. NO ▶▶

N.B. La programmazione è valida solo per trasmissioni DTMF ad istituti di vigilanza e/o per i messaggi SMS

Trasmissione della chiusura ingresso scegliendo NO la chiusura non viene trasmessa scegliendo SI la chiusura ingresso viene trasmessa



Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 09

◀ AutoReset NO ▶▶

N.B. Programmare SI se l'ingresso e' utilizzato per il controllo di allarmi tecnici

Autoreset allarme, se l'ingresso si richiude prima dello scadere del tempo di ritardo, l'allarme viene generato. scegli SI per non generare l'allarme scegli NO per generare l'allarme



Convalida e procedi al parametro successivo



Testo Attivaz. Assenza Rete

N.B. Il testo viene utilizzato per comporre il messaggio SMS di allarme

Testo alfanumerico di "Apertura ingresso". Per scrivere o variare il testo premi per qualche secondo il tasto zero



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



Seleziona il parametro successivo



Testo Disatt. Ritorno Rete

N.B. Il testo viene utilizzato per il messaggio SMS chiusura ingresso (solo se TX.Ripr. SI)

Testo alfanumerico di "Chiusura ingresso". Per scrivere o variare il testo premi per qualche secondo il tasto zero



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



Seleziona il parametro successivo



◀ Ing.10 C. Off ▶▶ Ingresso Batt.

La programmazione dei parametri dell'ingresso filare è terminata, il display visualizza l'ingresso successivo Ripeti la stessa procedura per programmare i restanti ingressi, poi esci dal menù ingressi digitando il tasto



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

ATTENZIONE - il ritardo di uscita ha sempre un valore doppio rispetto al tempo del ritardo di ingresso.

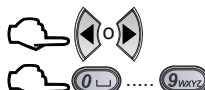
Ingressi radio - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Nome ingresso	Descrizione alfanumerica ingresso	16 caratteri
ON/OFF/NUL	ON = ingresso incluso - OFF = ingresso escluso NUL=annullato	ON - OFF- NUL
Memorizz.?	Memorizzazione del trasmettitore radio	TX codice
TX Stato	Trasmette lo stato dell'ingresso ad ogni sua variazione	SI o NO
RX. Pr/Vita	Abilita la ricezione del segnale periodico di presenza in vita	SI o NO
Tipo	Tipo Furto, Tipo Chiave, Tipo Rapina	Furto Chi. Rap.
Associaz. In.	Associazione dell'ingresso ai programmi di funzionamento	1 - 2 - 3
Rit. Lungo	Sceita 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
Eco	Abbinamento dell'ingresso ad uno dei 4 gruppi ECO	1 - 2 - 3 - 4
Rit.Rich.	Attribuisce all'ingresso un ritardo richiamabile	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
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

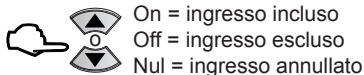
N.B. La lettera "r" minuscola indica che la l'ingresso radio non ha nessun codice radio memorizzato.

N.B. La lettera "R" maiuscola 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



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



Ingresso 33
◀ Memorizz? NO ▶

Memorizzazione del codice del
trasmettitore radio seleziona SI




Convalida e procedi al
parametro successivo




Azionare il Dispositivo


Manda in trasmissione il dispositivo radio (contatto o sensore) dal quale vuoi apprendere il codice ad operazione completata il display visualizza "Dispositivo memorizzato"

Seleziona il parametro successivo 

Ingresso 33


◀ Tx.Stato NO ▶


Abilita la trasmissione dello stato ingresso apertura e chiusura. Seleziona SI per abilitare 

Convalida e procedi al parametro successivo 

Ingresso 33

◀ RX.Pr/Vita NO ▶


Abilita la ricezione del segnale periodico di presenza in vita. Seleziona SI per abilitare 

Convalida e procedi al parametro successivo 

Ingresso 33

◀ Tipo:Furto ▶

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

Convalida e procedi al parametro successivo 


Specializzazione ingresso - Tipo Chiave

Nota sul funzionamento - Quando un ingresso radio programmato come Chiave commuta, la centrale effettua le funzioni attribuite alla chiave che l'ingresso emula.

Esempio - Se l'ingresso emula la chiave num.12 che ha la funzione di accendere e spegnere il programma 1, ogni volta che l'ingresso riconosce un comando il programma 1 cambia il suo stato.


Ingresso 33

◀ Tipo:Chiave ▶

Accedi alla programmazione dell'ingresso Chiave 

Ingresso 33

◀ Emula Ch 00 ▶

Digita il numero della chiave di cui vuoi emulare la funzione 

Convalida la scelta 

Ingresso 33

◀ Impulsiva NO ▶

Scegli la modalità con cui comandi l'ingresso impulsiva Si o NO

Se l'ingresso è comandato con un impulso scegli SI
Se l'ingresso è comandato a stato ON/OFF scegli NO 

Convalida la scelta 

Specializzazione ingresso - Tipo Rapina

Nota sul funzionamento - Quando un ingresso radio programmato come Rapina commuta, la centrale commuta l'uscita rapina ed il combinatore invia il messaggio SMS di rapina ai numeri associati e l'allarme DTMF alla vigilanza.

Ingresso 33

◀ Tipo:Rapin ▶▶

Accedi alla programmazione dell'ingresso Rapina



◀ Testo Attiv.
Allarme ▶

Per variare il testo di Attivazione premi il tasto 0 per qualche secondo



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



◀ Testo Disatt.
Ripristino ▶

Ripeti la stessa procedura per il testo di Disattivazione

Specializzazione ingresso - Tipo Furto

Ingresso 33

◀ Tipo:Furto ▶▶

Accedi alla programmazione dell'ingresso Furto



Associaz. In. 33

1 2 3

Scegli i programmi a cui abbinare l'ingresso. Il numero visualizzato indica che l'ingresso è abbinato al programma. Per abbinare o disabbinare i programmi usa i tasti numerici



Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 33

◀ Rit.Lungo NO ▶▶

Scegli l'unità di misura del tempo di ritardo ingresso, 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



Ingresso 33

◀ Rit. 00 sec. ▶▶

Imposta il tempo di ritardo ingresso, per impostare il tempo usa i tasti freccia oppure i tasti numerici



Convalida e procedi al parametro successivo



N.B. Rit.00 = ingresso istantaneo

Ingresso 33

◀ Progr.Gong NO ▶▶

Abbinamento ingresso al programma Gong scegliendo NO, l'ingresso non è abbinato scegliendo SI l'ingresso è abbinato



Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 33

◀ Assoc. ECO 0 ▶▶

Associazione dell'ingresso ad uno dei 4 gruppi Eco. Scegli il gruppo
N.B. Eco 0 = ingresso non associato



Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 33

◀ Rit Rich. NO ▶▶

Ritardo richiamabile l'allarme dell'ingresso è ritardato, solo se un ingresso ritardato si apre prima di lui. Scegli SI o NO



Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 33

◀ Attivo 24H NO ▶▶

Programma l'attività dell'ingresso sempre attivo o attivo solo quando il sistema è attivo, scegliendo NO è attivo solo se il sistema è attivo, scegliendo SI è sempre attivo 24 ore su 24



Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 33

◀ Tx.Ripr. NO ▶▶

Trasmissione della chiusura ingresso scegliendo NO la chiusura non viene trasmessa scegliendo SI la chiusura ingresso viene trasmessa



Convalida e procedi al parametro successivo



N.B. La programmazione è valida solo per trasmissioni DTMF ad istituti di vigilanza e/o per i messaggi SMS

Ingresso 33

◀AutoReset NO ▶▶

Autoreset allarme, se l'ingresso si richiude prima dello scadere del tempo di ritardo, l'allarme viene generato. scegli SI per non generare l'allarme
scegli NO per generare l'allarme



N.B. Programmare SI se l'ingresso e' utilizzato per il controllo di allarmi tecnici

Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 33

◀AutoEsclu.x4 ▶▶

Impostazione del numero massimo di allarmi che l'ingresso può generare prima di autoescludersi



Convalida e procedi al parametro successivo



Testo Attivaz. Allarme

N.B. Il testo viene utilizzato per comporre il messaggio SMS di allarme

Testo alfanumerico di "Apertura ingresso". Per scrivere o variare il testo premi per qualche secondo il tasto zero



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



Seleziona il parametro successivo



Testo Disatt. Ripristino

N.B. Il testo viene utilizzato per il messaggio SMS chiusura ingresso (solo se TX.Ripr. SI)

Testo alfanumerico di "Chiusura ingresso". Per scrivere o variare il testo premi per qualche secondo il tasto zero



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



Seleziona il parametro successivo



◀ Ing.34 r. Off ▶▶
Ingresso 34

La programmazione dei parametri dell'ingresso radio è terminata, il display visualizza l'ingresso successivo. Ripeti la stessa procedura per programmare i restanti ingressi, poi esci dal menù ingressi digitando il tasto




Codici di attivazione e codici chiave. La centrale può memorizzare fino a 32 codici. I codici possono essere digitati da tastiera oppure possono essere importati da chiavi RFID, i codici sono identificabili tramite descrizione alfanumerica.

Codici chiave - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Nome Codice	Descrizione alfanumerica Codice	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
Fascia	Abbinamento ad una delle quattro fasce orarie di abilitazione	0 ÷ 4
Prog. Gong	Abbinamento del codice al programma Gong	SI o NO





Menu Tecnico


◀ Prg. Codici Ch ▶



◀ Codice Ch. 01 ▶ Chiave 01

Per selezionare il menù successivo o precedente  

Per accedere al menù  

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

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 xxxxxxxx ▶


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 precedentemente memorizzato.

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



Se vuoi memorizzare il codice di una chiave RFID (trasponder) avvicina la chiave al lettore trasponder, Il beep conferma la programmazione.



Attenzione - Se la posizione è già occupata la memorizzazione del nuova chiave cancella la vecchia

Se vuoi programmare un codice chiave premi per qualche secondo il tasto DEL 

Codice Ch. 01 *

◀ Codice - - - - - ▶

Scrivi il nuovo codice con i tasti numerici   

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

Assoc. Codice 01

1 2 3

Scegli i programmi a cui abbinare il codice
Il numero visualizzato indica che il codice
è abbinato al programma. Per abbinare o
disabbinare i programmi usa i tasti numerici



Convalida e procedi al
parametro successivo



Codice Ch. 01

◀Ciclica NO ▶▶

Scegliendo SI i programmi associati vengono
inseriti in modo ciclico (come sequenza di tutte
le combinazioni logiche).



Convalida e procedi al
parametro successivo



N.B. Scegliendo SI la chiave
gestisce le zone (inserimento
combinato di più gruppi zona)

Codice Ch. 01

◀ASequenza NO ▶▶

Scegliendo SI i programmi associati vengono
inseriti dalla chiave in sequenza, uno per volta.



Convalida e procedi al
parametro successivo



N.B. Scegliendo SI la chiave
gestisce programmi e inserisce
sempre e solo un programma
per volta

Codice Ch. 01

◀Fascia 0 ▶▶

Scegli se abbinare il codice ad una delle
quattro fasce orarie di funzionamento



Convalida e procedi al
parametro successivo



N.B. Il testo viene utilizzato
per il messaggio SMS chiusura
ingresso (solo se TX.Ripr. SI)

Codice Ch. 01

◀Prog.Gong NO ▶▶

Abbina il codice al programma Gong
Scegli SI per abbinare il codice
Scegli No per non abbinare il codice



Convalida e procedi al
parametro successivo



◀Codice Ch. 02 ▶▶

Chiave 02



La programmazione del codice chiave è terminata, il
display visualizza il codice successivo.
Ripeti la stessa procedura per programmare i restanti
codici, poi esci dal menù ingressi digitando il tasto





Programmazione delle fasce orarie, in cui le chiavi abbinare sono abilitate al funzionamento. Per ogni fascia oraria utilizzata è necessario programmare l'ora di inizio, l'ora di fine, il giorno o i giorni in cui la fascia oraria abilita al funzionamento le chiavi/codici ad essa abbinati e la funzionalità concessa alle chiavi durante la fascia oraria






Fasce Orarie - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Abilitazione	Funzionalità consentita all'interno della fascia	Nul - All - Off - On
Ora inizio fascia	Programmazione ora minuti di inizio fascia	HH:MM
Ora fine fascia	Programmazione ora minuti di fine fascia	HH:MM
Giorno/giorni	Programmazione del giorno/giorni di funzionamento della fascia	LUN + DOM




Per selezionare il menù successivo o precedente  

Per accedere al menù  




Scegli la Fascia con i tasti freccia  
Oppure seleziona la fascia direttamente con i tasti numerici   

Seleziona il parametro successivo  







Usa i tasti numerici per programmare l'ora di inizio   

Seleziona il parametro successivo  

Utilizza la stessa procedura per programmare i minuti di inizio e l'ora ed i minuti di fine fascia



Scegli il giorno o l'intervallo dei giorni di funzionamento della fascia oraria  

Seleziona il parametro successivo  

LUN - MAR - MER - GIO - VEN - SAB - DOM = la fascia funziona solo nel singolo giorno indicato

--- = la fascia è disabilitata non funziona mai



L/V = la fascia funziona da Lunedì a Venerdì

L/S = la fascia funziona da Lunedì a Sabato



L/D = la fascia funziona sempre da Lunedì a Domenica



S+D = la fascia funziona solo Sabato e Domenica



Scegli la funzionalità che possono avere le chiavi abbinare all'interno della fascia oraria  

Nul = nessuna funzionalità le chiavi non funzionano durante la fascia
All = Funzionalità completa le chiavi possono inserire e disinserire
Off = Le chiavi possono solo disinserire programmi inseriti
On = Le chiavi possono solo inserire programmi disinseriti



Convalida la programmazione della Fascia e procedi alla programmazione della Fascia successiva digita  



Al termine della programmazione delle fasce orarie esci dal menu digitando  





Programmazione della funzione svolta automaticamente dal programmatore orario, ovvero a che ora e in quali giorni, il programmatore orario, svolge una funzione automatica su di un programma o su di un uscita.


Programmatore Orario - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Ora di intervento	Funzionalità consentita all'interno della fascia	HH:MM
Giorno/giorni	Programmazione ora minuti di inizio fascia	LUN ÷ DOM
Tipo funzione	Programmazione ora minuti di fine fascia	Nul-Pon-Poff.....
Opera su	Programmazione del giorno/giorni di funzionamento della fascia	Programmi-Uscite




Menu Tecnico
◀ **Prog. Orario** ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente  

Per accedere al menù  

Scegli il programmatore orario con i tasti freccia, oppure seleziona il numero direttamente    




Seleziona il parametro successivo  



Con i tasti numerici programma ora intervento   

Seleziona il parametro successivo  

Con i tasti numerici programma minuti intervento   




Seleziona il parametro successivo  



Scegli il giorno/giorni di intervento del Programmatore Orario   

Seleziona il parametro successivo  

LUN - MAR - MER - GIO - VEN - SAB - DOM = Il progr. Orario funziona solo nel singolo giorno indicato
--- = Il P.Orario è disabilitata non funziona mai **L/V** = Il P.Orario funziona da Lunedì a Venerdì
L/S = Il P.Orario funziona da Lunedì a Sabato **L/D** = Il P.Orario funziona sempre da Lunedì a Domenica
S+D = Il P.Orario funziona solo Sabato e Domenica




P1 **12:12 Lun**
Null

Scegli il tipo di funzione che deve essere svolta dal programmatore   

Seleziona il parametro successivo  

Nul = nessuna funzionalità **Pon** = inserisce i programmi abbinati **Poff** = disinserisce i programmi abbinati
Uon = attiva le uscite abbinati **Uoff** = disattiva le uscite abbinati **Utim** = attiva l'uscita temporizzata

P1 **12:12 Lun**
Pon - - - - -

Con i tasti numerici abbinati i programmi o in base alla scelta le uscite   

Convalida la programmazione e procedi al successivo digita  

Al termine esci dal menu digitando il tasto  

Utilizzando i Periferici I/O è possibile espandere il numero di ingressi filari della centrale. Le espansioni si collegano sulla linea seriale di comunicazione della centrale. Le espansioni seriali sono dotate di ingressi ed uscite è possibile aggiungere fino a tre espansioni.

La centrale riconosce le espansioni collegate sulla sua linea seriale tramite i Dip-switch di indirizzo, l'indirizzo attribuito alla 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 di programmare le 6 uscite presenti su ogni scheda, la programmazione delle uscite permette di scegliere quali uscite della centrale clonare. Le uscite clonate replicano il comportamento delle uscite della centrale.

Fasce Orarie - Tabella parametri programmabili

Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
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
U3 --► Uscita 0	Uscita U3 scegli l'uscita di centrale che vuoi clonare	Scelta da 0 a 8
U4 --► Uscita 0	Uscita U4 scegli l'uscita di centrale che vuoi clonare	Scelta da 0 a 8
U5 --► Uscita 0	Uscita U5 scegli l'uscita di centrale che vuoi clonare	Scelta da 0 a 8
U6 --► Uscita 0	Uscita U6 scegli l'uscita di centrale che vuoi clonare	Scelta da 0 a 8



Menu Tecnico

◀ Periferici I/O ▶


Per selezionare il menù successivo o precedente 

Per accedere al menù 

◀ Periferico 01 ▶ Connesso


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 


Periferico 01

◀ U1 --- ► Uscita 0 ▶

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

Attenzione Uscita 0 significa che l'uscita non è abilitata

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 


Il menù permette di abbinare ad ogni attivatore i programmi che l'attivatore può comandare. È 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 indirizzo. Attenzione al sistema è possibile collegare solo una tastiera, la tastiera deve avere l'indirizzo 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.

Programmatore Orario - Tabella parametri programmabili





Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Attivatore 1 (2..8)	Visualizza lo stato del collegamento "Connesso" o Non connesso"	Scelta periferico
Associazione	Associa i programmi 1, 2, 3 all'attivatore	1 2 3

Menu Tecnico Attivatori


Per selezionare il menù successivo o precedente  

Per accedere al menù 




Attivatore 01 Connesso

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'indirizzo visualizzato non fosse collegato il display visualizza la scritta "Non Connesso"

Per accedere all'attivatore selezionato 



Associaz. Att.01 1 2 3



Vengono visualizzati i programmi abbinati all'attivatore. Utilizza i tasti numerici per abbinare o no i programmi   

Convalida la programmazione

Attenzione il numero visualizzato indica che il programma relativo è abbinato

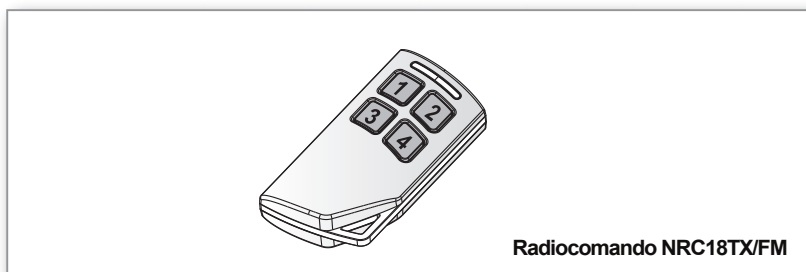
Attivatore 02 Connesso

Ripeti le stesse operazioni per la programmazione degli altri attivatori  


Per uscire dalla programmazione degli attivatori premi  



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.

Fasce Orarie - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
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










Menu Tecnico
◀ **Radiocomandi** ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente   

Per accedere al menù  

◀ **Radiocomando 01** ▶
Radiocomando 01

Scegli il radiocomando con i tasti freccia.   
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

◀ Memorizz.? NO ▶

Per accedere alla programmazione del radiocomando visualizzato premi



Memorizzazione del codice radiocomando per memorizzare il codice seleziona SI



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

Convalida e procedi al parametro successivo



Azionare il Dispositivo

Premi un tasto del radiocomando dal quale vuoi apprendere il codice la memorizzazione del codice è confermata dal display che visualizza "Dispositivo memorizzato"

Seleziona il parametro successivo



Radiocomando 01

◀ Ciclica NO ▶

Scegliendo SI i programmi associati vengono inseriti in modo ciclico (come sequenza di tutte le combinazioni logiche).



Convalida e procedi al parametro successivo



N.B. Con SI il radiocomando gestisce le zone (inserimento combinato di più gruppi zona

Radiocomando 01

◀ A Sequenza NO ▶

Scegliendo SI i programmi associati vengono inseriti dal radiocomando in sequenza, uno per volta



Convalida e procedi al parametro successivo



N.B. Con SI il radiocomando gestisce programmi e inserisce sempre e solo un programma per volta

Radiocomando 01

◀ Prog.Gong NO ▶

Abbina il radiocomando al programma Gong Scegli SI per abbinare il radiocomando Scegli No per non abbinare il radiocomando



Convalida e procedi al parametro successivo



Associaz. Puls. 1

1 2 3

Associa i programmi che vuoi comandare con il Pulsante 1

Utilizza i tasti numerici per abbinare o no i programmi



Seleziona il parametro successivo



Attenzione il numero visualizzato indica che il programma relativo è abbinato

Associaz. Puls. 2

1 2 3

La programmazione procede con le videate di associazione ai programmi dei pulsanti 2, 3 e 4. Procedi nella programmazione utilizzando la stessa procedura illustrata per il pulsante 1

Seleziona il parametro successivo



Radiocomando 01

◀Puls.1-->Out 0 ◆▶

Il tasto del radiocomando può comandare una uscita. Per associare una uscita al pulsante 1 utilizza i tasti freccia per scegliere il numero dell'uscita



Seleziona il parametro successivo



Attenzione "Out 0" indica che nessuna uscita è abbinata

Radiocomando 01

◀Puls.2-->Out 0 ◆▶

La programmazione procede con le videate di associazione alle uscite dei pulsanti 2, 3 e 4. Procedi nella programmazione utilizzando la stessa procedura illustrata per il pulsante 1

Seleziona il parametro successivo



Radiocomando 01

◀Puls.1-->In 00 ◆▶

Il tasto del radiocomando può simulare un ingresso. Per associare un ingresso al pulsante 1 usa i tasti freccia per scegliere il numero dell'ingresso



Seleziona il parametro successivo



Attenzione "In.00" indica che nessun ingresso è abbinato

Radiocomando 01

◀Puls.2-->In 00 ◆▶

La programmazione procede con le videate di associazione agli ingressi dei pulsanti 2, 3 e 4. Procedi nella programmazione utilizzando la stessa procedura illustrata per il pulsante 1

La programmazione del radiocomando è completata convalida ed esci con il tasto



◀Radiocomando 02▶

Radiocomando 02

Programma gli altri radiocomandi utilizzando la stessa procedura



Per uscire dalla programmazione dei radiocomandi premi



Automatizzazione dell'apprendimento dei codici dei sensori radio, con questa centrale è possibile utilizzare una funzione di apprendimento automatizzato che consente di memorizzare i codici dei sensori radio in modo veloce e sequenziale.


Per eseguire la funzione è necessario un radiocomando NRC18TX, il radiocomando deve essere memorizzato sulla centrale da programmare nella 16a locazione della memoria dei radiocomandi. Prima di eseguire l'apprendimento dei sensori radio è consigliato preparare una tabella che elenca l'ubicazione del sensore ed il numero di locazione di memoria che si intende utilizzare per la sua memorizzazione, vedi tabella di esempio, la tabella aiuta e velocizza ulteriormente la procedura.

Numero ingresso	Ubicazione ingresso	Memorizzato
33	Finestra cucina	✓
34	Saracinesca cucina	✓
35	Finestra soggiorno	✓
36	Finestra bagno	✓

Procedura

Ingresso 33
◀Memorizz.? NO ▶

Punta la prima locazione degli ingressi radio "Ingresso 33"

Seleziona Memorizz. SI 

Ingresso 33
◀Memorizz.? SI ▶

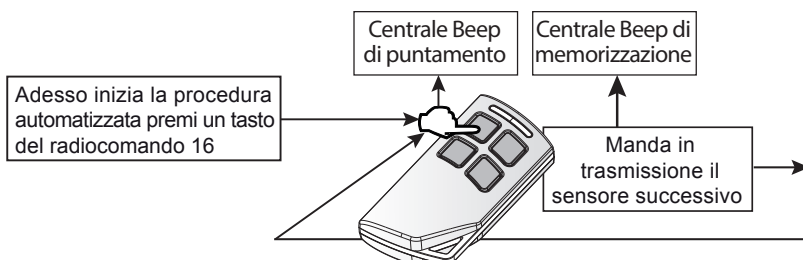
Convalida e procedi 

Azionare il Dispositivo

Manda in trasmissione il sensore da memorizzare come ingresso 33

Un Beep conferma la memorizzazione

Dispositivo memorizzato





Ripeti la stessa sequenza - Premi tasto (Beep di puntamento) manda il sensore in trasmissione (Beep di memorizzazione) per tutti gli altri sensori da memorizzare. Convalida e procedi
Manda in trasmissione il sensore da memorizzare come ingresso 33 un Beep conferma la memorizzazione

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.



Fasce Orarie - Tabella parametri programmabili		
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 U1---U6
B (02) Allarme	Morsetto: UB (24)	A scelta tra U1---U6
C (03) Allarme	Morsetto: UC (25)	A scelta tra U1---U6
D (04) Allarme	----->	A scelta tra U1---U6
E (05) Allarme	----->	A scelta tra U1---U6
BL (06) Blocco	Morsetto BL (4) - (11) -(19)	A scelta tra U1---U6
MON (07) Monitor	Morsetto: MON (23)	A scelta tra U1---U6
X (08)	----->	A scelta tra U1---U6


Menu Tecnico
◀ **Setup Uscite** ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente 


Per accedere al menù 

◀ **Uscita A (01)** ▶
Tipo: Allarme

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


Per accedere all'uscita selezionata 


Tipo:Allarme
◀ **Tipo:Allarme** ▶

Viene visualizzata la prima Uscita di centrale. Utilizza i tasti freccia 
per cambiare la specializzazione

Accedi alla programmazione dell'uscita 

Associaz. a Progr.
1 2 3

Abbina i programmi all'uscita utilizza i tasti numerici per abbinare o no i programmi 

Seleziona il parametro successivo 

Attenzione il numero visualizzato indica che il programma relativo è abbinato

Tipo:Allarme

◀Tempo 000 sec ▶▶

N.B. Tempo da 000 a 255 sec

Programma il tempo di Allarme, imposta il tempo con i tasti freccia o con i tasti numerici



Seleziona il parametro successivo



Tipo:Allarme

◀Ritar: 00 sec ▶▶

N.B. Tempo da 00 a 90

Tempo 00 = uscita istantanea

Programma il tempo di ritardo alla commutazione dell'uscita, imposta il tempo con i tasti freccia o con i tasti numerici



Seleziona il parametro successivo



Tipo:Allarme

◀All. 24H NO ▶▶

Segnalazione di Allarme manomissione
Scegli NO per segnalare Manomissione solo se la centrale ha dei programmi attivi
Scegli SI per segnalare Manomissione sempre con i programmi attivi o disattivi



Seleziona il parametro successivo



Tipo:Allarme

◀Pol.Negata SI ▶▶

Inverte la polarità (stato) dell'uscita
Scegli NO per non invertire la polarità
Scegli SI per invertire la polarità



Seleziona il parametro successivo



Tipo:Allarme

◀A/Escl. Usc. 8 ▶▶

N.B. A/Escl. da 0 a 8

A/Escl. = 0 uscita sempre attiva

Programmazione del numero massimo dei cicli di allarme per sessione di funzionamento prima dell'autoesclusione da 0 a 8



Convalida la programmazione con



◀ Uscita B (02) ▶▶

Tipo:Allarme

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



Per accedere all'uscita selezionata



Tipo:Allarme

◀**Tipo:Allarme** ▶▶

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 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



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'abilitazione 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 parametro	Descrizione funzione	Programmazione
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

Menu Tecnico

◀Tempo Usc. 00▶

Programmazione del tempo di uscita imposta il tempo con i tasti freccia o con i tasti numerici



Seleziona il parametro successivo



Menu Tecnico

◀Bloc./Ins. NO▶

Programmazione del blocco inserimento per ingressi aperti
Scegli NO per non bloccare l'inserimento
Scegli SI per bloccare l'inserimento



Seleziona il parametro successivo



Menu Tecnico

◀Ab. Suono 1▶

Programma l'abilitazione suono per ON/OFF impianto
0 = nessuna segnalazione
1 = Beep per ON/OFF impianto
2 = Play messaggi vocali registrati
3 = Beep + messaggi vocali



N.B. i messaggi vocali si registrano nel menù > Telefonia > Messaggi vocali > Messaggio per ON e per OFF

Seleziona il parametro successivo



Menu Tecnico

◀Preal.>Umo NO▶

Abilitazione dell'uscita Monitor alla segnalazione di preallarme per gli ingressi ritardati
Scegli NO per non abilitare la segnalazione
Scegli SI per abilitare la segnalazione

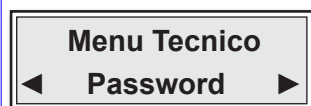


La programmazione del menù "Varie Centrale" è completa per uscire dal menù digita



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	
Nome 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)
Codice 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)



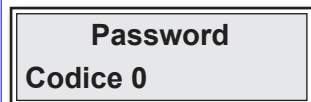
Per selezionare il menù successivo o precedente

Per accedere al menù

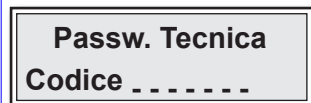


Si visualizza la password, per procedere e visualizzare la voce successiva digita

Per accedere alla password digita

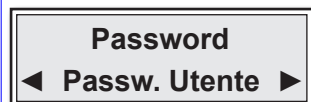


Per cancellare la password digita



Scrivi il nuovo codice (max. 7 caratteri) per correggere errori di digitazione digita

Per convalidare il nuovo codice digita



Si visualizza la password Utente, programma la password con la stessa procedura usata per la password Tecnica

Oppure procedi nella programmazione del menù

Password**◀ Cod. Periferica ▶**

Il display visualizza Codice Periferica
per visualizzare o variare il codice digita
Il codice consente agli istituti di vigilanza
l'identificazione della centrale

**Password****Codice 9999**

Si visualizza il codice, per procedere
visualizzare la voce successiva digita



Per cambiare il codice digita

**Passwords****Codice**

Scrivi il nuovo codice (max. 7 caratteri)
per correggere errori di digitazione digita

**Passwords****Codice 223**

Per convalidare il nuovo codice digita

**Passwords****◀ Codice PIN ▶**

Programmazione del codice PIN della SIM
Card, attenzione caricare il codice PIN solo
se la SIM Card lo richiede

**Codice PIN****Codice**

Per scrivere il codice digita



Scrivi il codice Pin della SIM Card
conferma il codice scritto digitando



La programmazione del menù "Password" è terminata per uscire dal menù, digita



Il menù telefonia consente la programmazione di tutti i parametri d funzionamento della sezione telefonica

Fasce Orarie - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
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	Programmazione sequenza di inoltri 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 via 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.




Telefonia - Tabella parametri programmabili		
C.	Descrizione funzione	Solo x numeri
,	Introduce una pausa breve nella selezione	
P	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	
X	Elimina il controllo alla risposta	
R	Aumenta il numero di tentativi di chiamata al numero da 3 a 6 tentativi	
M	Aumenta la ripetizione del messaggio di allarme fonico da 2 a 4 volte	
Z	Abilita il numero a dialogare/interagire col combinatore tramite toni DTMF	
K	Abilita il numero alla funzione numero chiave	
C	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



Password


◀ Numeri Telef. ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente   

Per accedere al menù  



Numero ◀01▶

Per scegliere il numero   

Per accedere al numero  



Num. 1 _ _ _ _ _

Si visualizza il numero programmato o i tratti se la locazione e' libera.



Per cancellare il numero o i tratti  

Num. 1 33367899
8823 _ _ _ _ _

Scrivi il numero con i tasti numerici

Per correggere errori di digitazione (cancella l'ultima cifra scritta)  

Num. 1 33367899
8823 _ _ _ _ _

Completa la compilazione del numero e convalidalo digitando  

Numero ◀02▶

Si visualizza il numero successivo. Utilizzare la stessa procedura per programmare i restanti numeri




Numeri Speciali

Al termine della programmazione dei numeri da 1 a 16, che vengono utilizzati per inoltrare gli allarmi, viene proposta la memorizzazione dei numeri speciali: numero Test, numero Gestore, numero Credito e numero GSM.

Numero Test



Il numero "Test" permette all'utente di testare il funzionamento del combinatore. Senza che sia necessario accedere al menu' di programmazione, il test si attiva semplicemente, digitando il tasto asterisco il combinatore effettua la chiamata di test funzionale, la telefonata è udibile in viva voce

N. Test ◀ ▶



Seleziona il numero "Test"   

Accedi al numero digitando  




N. test _ _ _ _ _

Si visualizza il numero test o i trattini. Per accedere alla sua programmazione  

Num. 1 33367899
8823

Scrivi il numero e convalidalo digitando  

N. test ◀ ▶

Seleziona un altro numero digitando   ◀ ▶ 

Numero Gestore



Il numero "Gestore" permette all'utente di conoscere il credito telefonico disponibile. Senza accedere al menù di programmazione semplicemente digitando il tasto cancelletto il combinatore effettua la chiamata al Gestore, la telefonata e' udibile in viva voce.

N. Gestor ◀ ▶

Seleziona il numero "Gestore"   ◀ ▶ 

Accedi al numero  


Gestore
.....

Si visualizza il numero Gestore o i trattini
Per accedere alla sua programmazione  

Gestore 414
.....

Scrivi il numero e convalidalo  




N. Gestor ◀ ▶

Seleziona il numero successivo con il tasto   ◀ ▶ 

Numero Credito

Il numero credito è il numero di richiesta credito via SMS del proprio gestore . Programmando il numero "Credito" gli utenti abilitati, ricevono periodicamente tramite messaggio SMS il credito telefonico residuo. Gli utenti si abilitano inserendo nella compilazione del loro numero l'apposito carattere speciale.

N. Credit ◀ ▶

Seleziona il numero "Credito"   ◀ ▶ 

Accedi al numero digitando  

Credito
.....

Si visualizza il numero Credito o i trattini.
Per accedere alla sua programmazione  

Credito 404

Scrivi il numero e convalidalo digitando 

N. Credito ◀ ▶

Seleziona un altro numero digitando **Numero GSM**

La funzionalità del numero GSM non è ancora stata implementata.

N. Gsm ◀ ▶

Seleziona il numero "GSM" Accedi al numero digitando 

Num.

Si visualizza il numero GSM o i trattini
Per accedere alla sua programmazione Scrivi il numero e convalidalo 


N. Gsm ◀ ▶

Seleziona un altro numero **Chiamata 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 in DTMF e con messaggio SMS.

Per effettuare la prova scegli un numero e visualizzalo, quindi per effettuare il test in fonia premi il tasto freccia su il combinatore automaticamente effettua la chiamata di allarme al numero visualizzato, la telefonata è udibile in viva voce. Per effettuare il test di invio di un messaggio SMS, premi il tasto freccia a sinistra, il combinatore automaticamente invia al numero visualizzato un messaggio di test. Per il test di chiamata DTMF digita il tasto freccia giù.

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 

88

Per l'invio del messaggio SMS digita 


** Test in **

Per la chiamata di prova DTMF digita 

** Corso **

Per interrompere la chiamata digita 

Num.3 33367899



Per uscire dal numero visualizzato digita 



88

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.

Telefonia

◀ Sequenze Fonia ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente  

Per accedere al menù  

Sequenze Fonia

◀ Assoc. Tutti NO ▶

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

Sequenze Fonia

◀ Fino a Num.00 ▶

ASSOCIAA 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 È possibile impostare un numero da 1 a 16

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

Sequenze Fonia

◀ Selettivo ▶

ASSOCIAA 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
⚡	⚡	⚡	⚡
Ingresso 64	Allarme ingresso 64	Da 1 a 16	1 a scelta

Sequenze Fonia

◀ Prg.P1 On ▶

Viene proposto il primo evento. Scegli l'evento con i tasti freccia   




Per conoscere l'elenco degli eventi consulta la tabella "Elenco degli eventi selezionabili"

Accedi all'evento digitando  

Numeri da 1 a 8

--- -- -- -- -- -- -- --

Viene visualizzato l'abbinamento dei numeri di rubrica telefonica con indice da 1 a 8

Utilizza i tasti numerici per abbinare o no i numeri telefonici all'evento   

Convalida gli abbinamenti digitando  

Attenzione il numero visualizzato indica che il numero telefonico relativo è abbinato all'evento

Numeri da 9 a 16

--- -- -- -- -- -- -- --

Viene visualizzato l'abbinamento dei numeri di rubrica telefonica con indice da 9 a 16

Utilizza i tasti numerici per abbinare o no i numeri telefonici all'evento




Convalida gli abbinamenti digitando  

Attenzione il numero visualizzato indica che il numero telefonico relativo è abbinato all'evento

Numeri da 9 a 16

◀ Messaggio 00 ▶

Viene visualizzato l'abbinamento dell'evento al messaggio in fonia

Scegli il messaggio da abbinare all'evento utilizzando i tasti freccia    o i tasti numerici

Convalida l'abbinamento digitando  

Attenzione il numero visualizzato indica il numero del messaggio relativo abbinato all'evento

Sequenze Fonia

◀ Prg.P1 Off ▶



Viene proposto l'evento successivo.



Ripeti le stesse operazioni per abbinare i numeri di rubrica ed i messaggi agli eventi desiderati

Al completamento degli abbinamenti Eventi-Numeri-Messaggi esci dal menù digitando  

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.

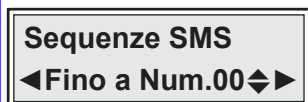


Per selezionare il menù successivo o precedente  

Per accedere al menù  

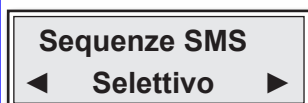


La voce di menù permette di associare gli eventi ai numeri della rubrica telefonica
Con NO associ agli eventi i numeri in modo selettivo
Con SI associ solo gli eventi che riguardano gli ingressi di allarme



ASSOCIAA 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 È possibile impostare un numero da 1 a 16





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



ASSOCIAA 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
			
Ingresso 64	Allarme ingresso 64	Da 1 a 16	Automatico

Sequenze SMS

◀ Prg.P1 On ▶

Viene proposto il primo evento. Scegli l'evento con i tasti freccia  




Per conoscere l'elenco degli eventi consulta la tabella "Elenco degli eventi selezionabili"

Accedi all'evento digitando  

Numeri da 1 a 8

Viene visualizzato l'abbinamento dei numeri di rubrica telefonica con indice da 1 a 8

Attenzione il numero visualizzato indica che il numero telefonico relativo è abbinato all'evento

Utilizza i tasti numerici per abbinare o no i numeri telefonici all'evento   

Convalida gli abbinamenti digitando  

Numeri da 9 a 16

Viene visualizzato l'abbinamento dei numeri di rubrica telefonica con indice da 9 a 16

Attenzione il numero visualizzato indica che il numero telefonico relativo è abbinato all'evento

Utilizza i tasti numerici per abbinare o no i numeri telefonici all'evento

Convalida gli abbinamenti digitando  

Sequenze Fonia

◀ Prg.P1 Off ▶

Viene proposto l'evento successivo.



Ripeti le stesse operazioni per abbinare i numeri di rubrica ed i messaggi agli eventi desiderati



Al completamento degli abbinamenti Eventi-Numeri-Messaggi esci dal menù digitando  

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.

Telefonia

◀ Sequenze Dtmf ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente  

Per accedere al menù  

Sequenze Dtmf

◀ Assoc. Tutti NO ▶▶

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

Sequenze Dtmf

◀ Fino a Num.00 ▶▶

ASSOCIAA 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 È possibile impostare un numero da 1 a 16

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

Sequenze Dtmf

◀ Selettivo ▶

ASSOCIAA 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

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
⚡	⚡	⚡	⚡
Ingresso 64	Allarme ingresso 64	Da 1 a 16	Automatico

Sequenze Dtmf

◀ Prg.P1 On ▶



Numeri da 1 a 8

--- -- -- -- -- -- -- --

Viene visualizzato l'abbinamento dei numeri di rubrica telefonica con indice da 1 a 8

Utilizza i tasti numerici per abbinare o no i numeri telefonici all'evento



Convalida gli abbinamenti digitando



Attenzione il numero visualizzato indica che il numero telefonico relativo è abbinato all'evento

Numeri da 9 a 16

--- -- -- -- -- -- -- --

Viene visualizzato l'abbinamento dei numeri di rubrica telefonica con indice da 9 a 16

Utilizza i tasti numerici per abbinare o no i numeri telefonici all'evento



Convalida gli abbinamenti digitando



Attenzione il numero visualizzato indica che il numero telefonico relativo è abbinato all'evento

Sequenze Dtmf

◀ Prg.P1 Off ▶

Viene proposto l'evento successivo.

Ripeti le stesse operazioni per abbinare i numeri di rubrica ed i messaggi agli eventi desiderati

Al completamento degli abbinamenti Eventi-Numeri esci dal menù digitando



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 registrazione disponibile per ognuno di essi.

È possibile registrare solo i messaggi che interessano, ed è 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 programmato 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.2)	Messaggio di allarme del canale 2	xx secondi
Mes 03 (Ch.3)	Messaggio di allarme del canale 3	xx secondi
Mes 04 (Ch.4)	Messaggio di allarme del canale 4	xx secondi
Mes 05 (Ch.5)	Messaggio di allarme del canale 5	xx secondi
Mes 06 (Ch.6)	Messaggio di allarme del canale 6	xx secondi
Mes 07 (Ch.7)	Messaggio di allarme del canale 7	xx secondi
Mes 08 (Ch.8)	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 Prg.1 ON	Messaggio di segnalazione ON programma 1	xx secondi
Mes 15 Prg.1 OFF	Messaggio di segnalazione OFF programma 1	xx secondi
Mes 16 Prg.2 ON	Messaggio di segnalazione ON programma 2	xx secondi
Mes 17 Prg.2 OFF	Messaggio di segnalazione OFF programma 2	xx secondi
Mes 18 Prg.3 ON	Messaggio di segnalazione ON programma 3	xx secondi
Mes 19 Prg.3 OFF	Messaggio di segnalazione OFF programma 3	xx secondi

Menu Tecnico

◀ Messag. Vocali ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente



Per accedere al menù



Mes ◀01▶ (Ch.1)

Scegli il messaggio



Per accedere al messaggio



Mes ◀01▶ (Ch.1)
Ascolto In Corso

La centrale riproduce il messaggio selezionato (solo se il messaggio era già stato registrato).

Mes ◀01▶ (Ch.1)
Messaggio OK ?

La centrale visualizza "Messaggio OK?"
Se il messaggio ascoltato va bene digita



Per cancellare e registrare
un nuovo messaggio digita



Mes ◀01▶ (Ch.1)
Registrare

La centrale è pronta per la registrazione
Per registrare il messaggio accostati al
microfono digita il tasto e inizia a parlare



Mes ◀01▶ (Ch.1)
Reg. In Corso 050

Il display indica il tempo di registrazione residuo
Per terminare la registrazione digita
oppure attendi, la fine del tempo



Mes ◀01▶ (Ch.1)
Ascolto In Corso

Finita la registrazione il messaggio
viene riprodotto automaticamente

Mes ◀01▶ (Ch.1)
Messaggio OK ?

Se il messaggio è OK digita



Se il messaggio non è OK digita



Mes ◀02▶ (Ch.2)

Viene visualizzato il messaggio successivo,
ripeti la stessa procedura per registrare gli
altri messaggi

N.B. Registrare i messaggi relativi ai canali utilizzati, quindi registrare nel messaggio 9 (Comune) l'indirizzo e/o il nome dell'utenza, dopo di che se si utilizzano l'interrogazione e i telecomandi del combinatore.
Registrare il messaggio 10 (Entrante) utilizzato dal combinatore per risponde alle chiamate.
Registrare i messaggi 11 (ON) e 12 (OFF) utilizzati dal combinatore per rispondere alle interrogazioni e confermare la commutazione dei telecomandi.
Registrare il messaggio 13 utilizzato dalla tastiera per la segnalazione vocale di ingressi aperti.
Registrare i messaggi da 14 a 19 utilizzati dalla tastiera per segnalare l'attivazione e la disattivazione dei programmi 1, 2 e 3.

Al termine della registrazione dei messaggi esci dal menù "Messaggi vocali" digitando



Nel menù programmazioni "Varie telefonia" si programmano i 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, per il ripristino automatico 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.

I parametri di funzionamento della funzione "Presenza in vita".

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		
Funzione	Descrizione funzione	Programmazione
Modulo GSM	Abilitazione del modulo telefonico GSM	SI o NO
Campo minimo	Programmazione del livello minimo di campo telefonico	Da 0 a 20
Allarme campo	Il livello minimo di campo deve generare un allarme?	SI o NO
Prepagata	Programmazione del tipo di scheda SIM utilizzata prepagata o no	SI o NO
Numero squilli	Programmazione del numero degli squilli alla risposta	Da 0 a 15
Test orario	Abilitazione della funzione test orario presenza linea telefonica	SI o NO
Presenza in 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
Credito SMS	Programmazione parametri di richiesta credito telefonico	SI o NO
Richiesta credito	Programmazione parametri di richiesta credito telefonico	16 caratteri
Chiave per credito	Stringa di testo per decodificare il messaggio di risposta dell'operatore	16 caratteri
Testo per credito	Stringa di testo per decodificare il messaggio di risposta dell'operatore	16 caratteri

Telefonia

◀ Varie Telefon. ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente



Per accedere al menù



Varie Telefon.

◀ Modul.GSM NO ▶

Abilitazione del funzionamento del modulo GSM

Scegli 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.

Varie Telefon.

◀ Campo Min. 00 ▶

Scegli il valore minimo di campo

Convalida la scelta e procedi



Attenzione: Programmazione del valore minimo di campo (segnale telefonico GSM), al di sotto del quale 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.

Menu Tecnico

◀Prepagata SI▶

Dichiarazione del tipo di SIM Card utilizzata
SIM assoggettata ad un contratto telefonico
oppure SIM prepagata.

Se la SIM utilizzata è prepagata scegli SI se è
assoggettata ad un contratto telefonico scegli NO

Convalida la scelta e procedi

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

Varie Telefon.

◀N. Squilli 0▶

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.

Varie Telefon.

◀Test Orario NO▶

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.

Varie Telefon.

◀Pres.Vita NO▶

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.

Pres.Vita

◀ 00:00 ogni 0 g ▶

Per programmare la data e l'ora

Scegli l'ora

Scegli i minuti

Scegli cadenza giorni

convalida

convalida

convalida

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.

◀ Titolo 1 ▶

NEXTtec Torino

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  

◀ Titolo 2 ▶

Centrale Link8G

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

Convalida il testo  

Attenzione - I parametri di programmazione riguardanti la richiesta del credito telefonico possono essere impostati automaticamente, ed essere utilizzati fino al giorno in cui l'operatore telefonico manterra l'attuale modalità di richiesta del credito e l'attuale sintassi del messaggio di risposta.

Nel momento in cui gli operatori cambieranno i parametri si dovrà effettuare per essi la normale programmazione. Per impostare automaticamente i parametri consulta la tabella.

Programmazione automatica dei parametri di richiesta credito telefonico

Procedura operativa
1 - Premi e mantieni premuto il tasto num.
2 - Premi e rilascia il pulsante reset
3 - Attendi 5 sec.
4 - Rilascia il tasto numerico



Per TIM
usa il numero



Per WIND
usa il numero



Per VODAFONE
usa il numero



Credito SMS

Menu Tecnico
◀ Cred/SMS SI ▶

Menu Tecnico
◀ Cred/SMS SI ▶

Menu Tecnico
◀ Cred/SMS NO ▶

Richiesta credito

Rich. Credito ◀▶
PRE CRE SIN

Rich. Credito ◀▶
SALDO

Rich. Credito ◀▶
xxxxxxxxxxxxxxxx

Chiave per Credito

◀ Chiave x Cred. ▶
[TIM: traffico]

◀ Chiave x Cred. ▶
[Saldo alle]

◀ Chiave x Cred. ▶
[tuo credito]

Testo per Credito

◀ Testo x Cred. ▶
[residuo di]

◀ Testo x Cred. ▶
[Residuo:]

◀ Testo x Cred. ▶
[e']

Numero Credito
per richiesta credito SMS

Credito 40916 ...
.....

Credito 4155
.....

Credito 404
.....

Attenzione note importanti: 1 - I parametri indicati nella tabella vengono programmati automaticamente nei rispettivi menù: "Tecnico" e "Numeri", pertanto in fase di programmazione per queste voci non cambiate la programmazione già impostata dalla procedura automatica. 2 - L'esecuzione della procedura di reset non cancella i dati di programmazione, ma solo l'impostazione dell'orologio datario, al termine riprogrammate il menù "Ora e Data".

Attenzione importante

La programmazione dei successivi parametri deve essere effettuata solo se non si utilizza la procedura "Programmazione automatica dei parametri di richiesta credito telefonico" illustrata nella pagina precedente.

Se hai utilizzato la programmazione automatica esci dal menù digitando il tasto  

Menu Tecnico

◀Cred./SMS NO▶

Programmare la funzione in base al proprio operatore secondo le indicazioni della tabella della pagina predente o in funzione di nuove indicazioni fornite dal costruttore del dispositivo

Scegli SI o NO   convalida  

Rich. Credito



XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Programmazione del testo del messaggio SMS di richiesta credito da inoltrare al proprio operatore telefonico

Programmare la funzione in base al proprio operatore secondo le indicazioni della tabella della pagina predente o in funzione di nuove indicazioni fornite dal costruttore del dispositivo

Per accedere alla compilazione del testo  

Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici, utilizza i tasti freccia per spostare il cursore, convalida e procedi con  

I successivi parametri "Chiave x Cred." e "Testo x Cred." sono due stringhe di testo, che il combinatore utilizza per individuare ed estrarre, dal messaggio di risposta dell'operatore il valore del credito residuo.

La stringa di testo "Chiave x Cred." serve per individuare la stringa di caratteri che precedono il valore del credito.

La stringa di testo "Testo x Cred." serve per individuare il valore del credito.

Per la prima stringa di ricerca copia il testo che precede il credito, per la seconda stringa copia il testo che indica il credito. Le stringhe di ricerca devono essere compilate rispettando i caratteri maiuscoli, minuscoli spazi e i caratteri speciali.

◀ Chiave x Cred. ▶

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Programmazione delle stringhe di testo da usare per la ricerca del valore del credito residuo. Le stringhe devono essere compilate in base al tipo di messaggio utilizzato dall'operatore telefonico.

◀ Testo x Cred. ▶

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Per accedere alla compilazione del testo  


Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici, utilizza i tasti freccia per spostare il cursore, convalida e procedi con  


Al termine della programmazione esci dal menù digitando  

Menù di programmazione dell'orologio datario. La programmazione dell'orologio datario è importante perchè ogni evento memorizzato nel file storico viene corredato di ora e data.

Menu Tecnico


◀ Ora e Data ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente 

Per accedere al menù 

Ora e Data

12:01 01/01/13

La posizione ora lampeggia, regola con 

Convalida e procedi 

Ora e Data


18:01 01/01/13

La posizione minuti lampeggia, regola con 

Convalida e procedi 

Ora e Data

18:30 01/01/13

La posizione giorno lampeggia, regola con 

Convalida e procedi 

Ora e Data

18:30 02/01/13

La posizione mese lampeggia, regola con 


Convalida e procedi 

Ora e Data

18:30 02/02/14


La posizione anno lampeggia, regola con 


Convalida e procedi 

La programmazione del menù è completata 

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 è 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 più vecchio) viene automaticamente cancellato.


Menu Tecnico**◀ File Storico ▶**

Per selezionare il menù successivo o precedente 

Per accedere al menù 

01) ev. A0-00-00**23:58 10/12/14**

Viene visualizzato l'evento n.01 ovvero l'evento più recente.
La prima riga visualizza il numero dell'evento e il codice evento
La seconda riga indica l'ora e la data in cui si è verificato l'evento

Per visualizzare l'evento successivo o precedente 

02) ev. A0-00-00**23:58 10/12/14**


Per visualizzare la descrizione dell'evento 

Power On

Viene visualizzato il testo che descrive l'evento in oggetto

02) ev. A0-00-00**23:58 10/12/14**

Per visualizzare l'evento successivo o precedente 

Per visualizzare l'ora e la data dell'evento 

02) ev. A0-00-00**23:58 10/12/14**

Per uscire dal menù "File Storico" e procedere al menù successivo 

Caratteristiche tecniche	
Tensione di alimentazione	13.8V ---
Tensione minima di funzionamento	10.5V ---
Assorbimento a riposo a 13.8V ---	140mA
Assorbimento durante il ciclo telefonico a 13.8V ---	270mA
Temperatura di funzionamento	-5°C ÷ +45°C
Trasmissione fonia sintesi vocale	120 sec. x 12 Messaggi
Codice installatore	1
Codice utente	1
Codice periferica	1
Codice attivazione uscite	2
Messaggi SMS	Trasmissione e ricezione
Numeri telefonici	16 da 24 caratteri
Numero telefonico di test	1 da 24 caratteri
Numero telefonico Gestore	1 da 24 caratteri
Ingressi ritardabili da 0-60 sec. 0-90 min	Tutti
Ingresso 24H	1
Ingresso di controllo (blocco)	1
Uscite telecomandabili	2
File storico	500 eventi
Display di visualizzazione	16x2
Tastiera	18 Tasti
Dimensioni L x H x P	230 x 330 x 70 mm

Altre caratteristiche

Monitoraggio continuo e visualizzazione su interrogazione dello stato degli ingressi, delle uscite, della tensione batteria, dell'intensità del segnale di campo, Test periodico di presenza in vita.



NEXTtec SRL 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

NEXTtec