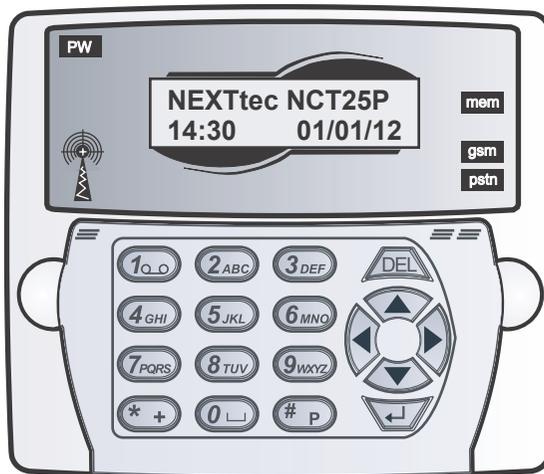


NEXTec



Combinatore NCT25P

| | |
|---------------------------------------|----|
| Caratteristiche e funzioni | 3 |
| Videate informative - Test funzionali | 6 |
| Accesso alla programmazione | 8 |
| Sequenza di visualizzazione dei menù | 8 |
| Programmazione numeri telefonici | 10 |
| Programmazione ingressi | 14 |
| Programmazione sequenze Fonia | 17 |
| Programmazione sequenza C/ID | 19 |
| Programmazione setup uscite | 20 |
| Registrazione messaggi vocali | 21 |
| Programmazione varie | 23 |
| Morsetti di collegamento | 27 |
| Programmazione passwords | 29 |
| Programmazione orologio datario | 31 |
| Consultazione file storico | 33 |
| Comandi con toni DTMF | 34 |
| Caratteristiche tecniche | 37 |

Prestazioni

Il combinatore telefonico NCT25P oltre a gestire l'invio di messaggi vocali e protocolli digitali di comunicazione per istituti di vigilanza. È possibile interagire con il combinatore tramite il riconoscimento di toni DTMF.

Numeri telefonici

La rubrica del combinatore telefonico può contenere 16 recapiti telefonici liberamente associabili agli ingressi di allarme. In più è possibile memorizzare il numero "Test".

Numero Test

Con il numero "Test" l'utente può verificare con una semplice digitazione di un tasto senza entrare in programmazione il regolare funzionamento del combinatore telefonico udendo in viva voce l'esito della chiamata di test.

Nella programmazione dei numeri telefonici è possibile utilizzare un set di caratteri speciali, che specializzano il numero a comportamenti funzionali particolari, vedi la tabella dei caratteri speciali.

Ingressi

Gli ingressi di allarme del combinatore sono normalmente chiusi a positivo, sono tutti ritardabili da 5 secondi a 90 minuti, ogni ingresso è liberamente associabile ai 16 numeri memorizzati. Ad ogni ingresso è possibile associare una descrizione alfanumerica di 16 caratteri.

Il combinatore può chiamare i numeri programmati per apertura e per richiusura ingresso, questa funzione è valida solo per le sequenze di allarme DTMF, la prestazione è utile nei casi in cui gli ingressi sono utilizzati per il monitoraggio continuo di condizioni operative.

Ingresso di Blocco

L'ingresso di blocco (normalmente chiuso a positivo) permette il controllo/condizionamento degli ingressi di allarme. L'ingresso di blocco (segnale) è abbinabile ad ogni ingresso del combinatore telefonico. Con l'ingresso abbinato al segnale di blocco telefonico, il ciclo può essere interrotto dalla chiusura dell'ingresso di blocco.

Con l'ingresso abbinato al segnale di blocco.

Ingresso di blocco chiuso: l'apertura dell'ingresso di allarme non viene considerata.

Ingresso di blocco aperto: l'apertura dell'ingresso di allarme provoca un ciclo di allarme

Con l'ingresso non abbinato al segnale di blocco.

Ingresso di blocco chiuso o aperto: l'apertura dell'ingresso di allarme provoca un ciclo di allarme telefonico.

Il ciclo può essere interrotto dalla commutazione impulsiva dell'ingresso di blocco.

Ciclo di allarme telefonico

Gli ingressi di allarme hanno una priorità, nel caso di contemporaneità di allarmi il combinatore effettua prima il ciclo dell'ingresso più prioritario, eventualmente interrompendo il ciclo del canale meno prioritario, che sarà accodato. Il numero dell'ingresso stabilisce la priorità l'ingresso più prioritario è il primo il meno prioritario è l'ottavo.

Uscite

Il combinatore dispone di tre uscite, le uscite 1 e 2 corrispondono alle due uscite fisiche disponibili sulla morsettiere, l'uscita 3 è una uscita di segnalazione che corrisponde al Led "Mem" a questa uscita è possibile attribuire una delle specializzazioni di segnalazione disponibili.

Ciclo di allarme telefonico

La sequenza di inoltro degli allarmi è:

1 - Invio degli allarmi in digitale (vigilanze).

2 - Invio degli allarmi in fonia (trasmissione del messaggio del canale in allarme + messaggio comune per due volte, (salvo diversa programmazione carattere speciale "M") I numeri chiamati che risultano occupati o che non rispondono vengono accodati al ciclo telefonico e richiamati per un totale di tre tentativi per ogni numero.(salvo diversa programmazione carattere speciale "R").

Blocco del ciclo telefonico da tastiera

Un ciclo di allarme telefonico in corso può essere interrotto anche agendo sulla tastiera del combinatore digitando la sequenza i tasti: enter + codice utente + enter.

Il combinatore e' in grado di visualizzare, al di fuori dei menù di programmazione digitando tasti di accesso diretto dedicati una serie di videate diagnostiche informative. Le informazioni riguardano: lo stato delle uscite telecomandabili, lo stato degli ingressi, il valore delle tensioni di alimentazione e di batteria, la versione Software del combinatore. Inoltre e' possibile effettuare le chiamate di prova verso i numeri: "Test".

NEXTec NCT25P
12:00 01/01/12

In condizioni di normale funzionamento il display visualizza l'orologio datario.

Per visualizzare lo stato degli Ingressi e delle Uscite telecomandabili premere

*** * * R . . T I A B**

Il display visualizza lo stato degli ingressi (Aperto o Chiuso) e delle uscite (Attiva o Disattiva).

Ingressi

- * oppure . = L'asterisco indica che l'ingresso relativo è aperto. Il punto indica che l'ingresso è chiuso.
- R oppure . = La lettera R indica che l'ingresso Rete è aperto. Il punto indica che l'ingresso è chiuso
- B oppure . = La lettera B indica che la tensione di Batteria è bassa. Il punto indica che la Batteria è OK
- T oppure . = La lettera T indica che l'ingresso Tamper è aperto. Il punto indica Tamper chiuso
- I oppure . = La lettera I indica che l'ingresso Blocco è aperto. Il punto indica che l'ingresso Blocco è chiuso

Uscite

- A oppure - = indica che l'uscita relativa è a riposo se viene visualizzato un trattino l'uscita è in allarme
- B oppure - = indica che l'uscita relativa è a riposo se viene visualizzato un trattino l'uscita è in allarme

Per uscire dalla funzione premere

Per visualizzare lo stato degli Ingressi d'allarme premere e mantenere premuto il tasto

Ingressi Aperti
Ingresso uno

Il display visualizza in sequenza gli ingressi eventualmente aperti

Per uscire dalla funzione rilasciare il tasto

Per visualizzare il valore della tensione di alimentazione premere e mantenere premuto

Rete 12,8 Volt
Batt 12,8 Volt

Il display visualizza i valori di tensione dell'alimentazione e della batteria tampone

Rete = valore di tensione della alimentazione

Batt = valore di tensione della batteria

Per uscire dalla funzione rilasciare il tasto

Per visualizzare la memoria di allarme ingressi premere e mantenere premuto

Memorie Allarme
Ingresso uno

Il display visualizza in sequenza le eventuali segnalazioni di memoria di allarme degli ingressi

Per uscire dalla funzione rilasciare il tasto

NEXTec NCT25P
12:00 01/01/12

Per accedere alla programmazione 

NEXTec NCT25P
Codice-----

Digitare il codice installatore o utente
I codici di fabbrica sono:
Codice Installatore = 0
Codice Utente/vigilanza = 1

NEXTec NCT25P
Codice *****

Ad ogni digitazione il display visualizza un asterisco.

Completata la digitazione del codice 

NEXTec NCT25P
ATTENDERE

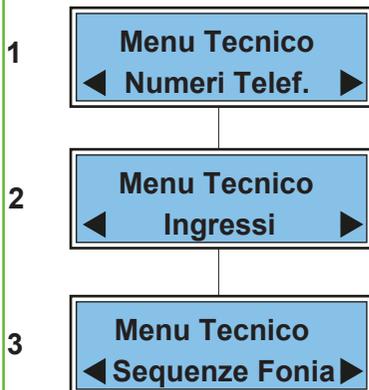
Sul display appare per qualche secondo la scritta "Attendere" dopo di che si visualizza il primo menu' di programmazione.

Sequenza di Visualizzazione dei Menù

Per selezionare il menu' desiderato utilizzare i tasti 



Menu' rotativo



Memorizzazione dei recapiti telefonici.
E' possibile memorizzare 16 numeri telefonici da 24 caratteri + 1 numero telefonico "Test" + 1 numero telefonico "Gestore"

Programmazione ingressi. Per ogni ingresso e' possibile programmare: la descrizione alfanumerica, il ritardo, il vincolo al blocco, la trasmissione digitale della richiusura ingresso, l'autoreset dell'allarme ecc.

Abbinamento dei numeri telefonici agli ingressi di allarme per le chiamate di allarme in Fonia

4

Menu Tecnico
◀ **Sequenze C/ID** ▶

Abbinamento dei numeri telefonici agli ingressi di allarme per le chiamate di allarme in formato DTMF (protocolli digitali) verso gli istituti di vigilanza

5

Menu Tecnico
◀ **Setup Uscite** ▶

Specializzazione delle uscite. Le uscite specializzate come telecomando si comandano da remoto tramite toni DTMF.

6

Menu Tecnico
◀ **Messag. Vocali** ▶

Registrazione/Ascolto dei messaggi vocali. 1 messaggio per ogni ingresso + 1 messaggio comune + 3 messaggi di servizio

7

Menu Tecnico
◀ **Programm. Varie** ▶

Programmazione abbinamento ingressi, numero di squilli alla risposta, uscita chiave, test orario, abilitazione suono, abilitazione per la chiamata periodica di presenza in vita.

8

Menu Tecnico
◀ **Passwords** ▶

Programmazione dei codici di accesso Tecnico e Utente.

9

Menu Tecnico
◀ **Ora e Data** ▶

Programmazione orologio datario.

10

Menu Tecnico
◀ **File Storico** ▶

Consultazione del file storico. Nel file storico vengono memorizzati cronologicamente tutti gli eventi funzionali e di allarme del combinatore

Menu Tecnico
◀ **Uscita da Menu** ▶

Uscita dalla programmazione/consultazione menù

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 puo' in qualsiasi momento tramite la digitazione di tasti dedicati effettuare chiamate di prova foniche e digitali, con cui verificare il funzionamento del combinatore, (la chiamata in fonia e' udibile in viva voce).

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 | |
|----------------------------|---|
| , | Introduce una pausa corta 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 chiamato al blocco del ciclo di allarme |

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

Menu Tecnico

◀ **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

88

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 Test

Il numero "Test" permette all'utente di provare il funzionamento del combinatore. Senza che sia necessario accedere al menu' di programmazione, il test si attiva semplicemente, digitando il tasto appropriato vedi tabella "Tasti Funzione"

Test telefonia - Tabella tasti - funzione

| | | | |
|--|--|--|---|
| | Freccia Sinistra - chiamata vocale al numero Test tramite PSTN | | Freccia Su - chiamata digitale (C/ID) al numero Test tramite PSTN |
|--|--|--|---|

N. Test ◀ ▶

Seleziona il numero "Test"

N. test

Accedi al numero digitando

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

Num.1 33367899

88

Scrivi il numero e convalidalo digitando

N. Test ◀ ▶

Seleziona un altro numero digitando

Chiamate di prova

Verso i numeri programmati in rubrica è possibile effettuare chiamate di prova, il tipo di chiamata deve essere scelto in base al tipo numero/destinatario. Per effettuare la prova scegli e visualizza un numero, scegli e digita uno dei tasti funzione illustrati nella tabella.

| | | | |
|--|--|---|---|
|  | Freccia Sinistra - chiamata vocale al numero visualizzato tramite PSTN |  | Freccia Su - chiamata digitale (C/ID) al numero visualizzato tramite PSTN |
|--|--|---|---|

Numero ◀03▶

Scegli il numero su cui vuoi effettuare il test con i tasti  ◀▶

Num.3 33367899
88 _____

Accedi al numero digitando  ◀▶

**** Test In ****
**** Corso ****

Per interrompere la chiamata digita  DEL

Per uscire dal numero visualizzato digita  ◀▶

Il combinatore dispone di 8 ingressi, per ognuno di essi è possibile programmare i parametri illustrati nella "Tabella parametri ingressi".

| Ingressi - Tabella parametri programmabili | | |
|--|---|--------------|
| Parametri | Descrizione funzione | Programm. |
| Ingresso (nome) | Descrizione alfanumerica ingresso | 16 caratteri |
| Attivato | Attivato SI = ingresso incluso - Attivato NO = ingresso escluso | SI o NO |
| Ritardo lungo | Tempo di ritardo allarme - Lungo si = minuti - Lungo no = secondi | SI o NO |
| Ritardo | Tempo ritardo allarme (minuti x Lungo SI - secondi x Lungo NO) | da 0 a 90 |
| Blocco | L'allarme dell'ingresso è subordinato all'ingresso Blocco | SI o NO |
| Tx Ripristino | Trasmette il ripristino dell'ingresso (solo per C/ID) | SI o NO |
| Auto Reset | Cancella l'allarme se l'ingr. si richiude entro il tempo di ritardo | SI o NO |
| Messaggio | Numero del messaggio vocale abbinato all'ingresso | Da 1 a 8 |
| Filtro | Tempo minimo di apertura per commutazione ingresso | Da 1 a 30 |

Menu Tecnico
◀ Ingressi ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente

Per accedere al menù

Ingr. ◀01▶
Ingresso Uno

Per scegliere l'ingresso

Per accedere all'ingresso

Oppure puoi scrivere o variare la descrizione alfanumerica dell'ingresso digita il tasto

Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici poi convalidalo con il tasto

Per accedere alla programmazione dell'ingresso visualizzato digita

Ingr. 01
◀ Attivato SI ▶

Attivazione o disattivazione ingresso, l'ingresso non attivato anche se programmato è escluso dal funzionamento

Scegli SI o NO, digitando i tasti

Seleziona il parametro successivo

Ingr. 01

◀ Rit.Lungo NO ▶▶

Sceita dell'unità di misura del tempo di ritardo allarme ingresso, scegliendo NO, la programmazione del tempo di ritardo è espressa in secondi, scegliendo SI la programmazione del tempo di ritardo è espressa in minuti

Scegli SI o NO, con i tasti 

Seleziona il parametro successivo 

Ingr. 01

◀ Ritardo 0 ▶▶

Sceita del tempo di ritardo allarme ingresso, in base alla scelta precedente il tempo è espresso in minuti o secondi.

Programma il tempo digitando 

Seleziona il parametro successivo 

Ingr. 01

◀ Blocco SI ▶▶

Sceita della dipendenza dell'ingresso al blocco, scegli NO per ingresso indipendente, scegli SI per ingr. dipendente

Scegli SI o NO, digitando i tasti 

Seleziona il parametro successivo 

Ingr. 01

◀ Tx.Ripr. NO ▶▶

N.B. La programmazione è valida solo per trasmissioni C/ID ad istituti di vigilanza

Trasmissione della chiusura ingresso, scegli NO per non trasmettere la chiusura, scegli SI per trasmettere la chiusura

Scegli SI o NO, digitando i tasti 

Seleziona il parametro successivo 

Ingr. 01

◀ AutoReset NO ▶▶

N.B. Programmare SI se l'ingresso e' utilizzato per il controllo rete elettrica o per allarmi tecnici in genere

Autoreset allarme, se l'ingresso si richiude prima dello scadere del tempo di ritardo, l'allarme non viene inviato. Scegli SI per non inviare allarme se l'ingresso si richiude durante il tempo di ritardo, scegli NO per inviare comunque l'allarme nel caso in cui l'ingresso si richiude durante il tempo di ritardo.

Scegli SI o NO, digitando i tasti 

Seleziona il parametro successivo 

Ingr. 01
◀ Messaggio 1 ▶▶

Scegli il messaggio vocale da abbinare all'ingresso

Scegli il messaggio 

Seleziona il parametro successivo 

Ingr. 01
◀ Filtro x 4 ▶▶

Programmazione del 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.

Scegli il tempo digitando 

Convalida il tempo visualizzato 

La programmazione dell'ingresso è terminata. Per convalidare e uscire dalla sua programmazione e passare al successivo digita 

Ripeti la stessa procedura per programmare i restanti ingressi, poi esci dal menù ingressi digitando il tasto 

Con il menù "Sequenze fonia" si abbinano ad ogni Ingresso/Canale 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 ingresso e' 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.

Menu Tecnico

◀ Sequenze Fonia ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente 

Per accedere al menù 

Ingr. ◀ 01 ▶

Scegli l'ingresso digitando 

Accedi all'ingresso digitando 

Numeri da 1 a 8

- - - - -

N.B. Le cifre visualizzate corrispondono ai numeri telefonici abilitati alla selezione telefonica

Abbinamento dei numeri telefonici da 1 a 8. Si visualizzano 8 posizioni in ogni posizione puo' apparire un trattino o la relativa cifra. La cifra indica che il numero corrispondente e' abilitato al ciclo telefonico di allarme dell'ingresso. Per abilitare o disabilitare i numeri telefonici alla selezione digita il numero relativo.

Per visualizzare gli abbinamenti dei numeri da 9 a 16 digita 

Numeri da 9 a 16

- - - - -

Utilizza la stessa procedura per abbinare i numeri da 9 a 16

Abbina gli altri numeri poi convalida e procedi all'ingresso successivo 

Ingr. ◀ 02 ▶

Utilizza la stessa procedura per abbinare i recapiti telefonici agli altri ingressi

Al termine degli abbinamenti esci dal menù "Sequenze fonia" 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 C/ID" 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.

Menu Tecnico

◀ Sequenze C/ID ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente 

Per accedere al menù 

Ingr. ◀ 01 ▶

Scegli l'ingresso digitando i tasti 

Per accedere all'ingresso digita 

Numeri da 1 a 8

Abbinamento dei numeri telefonici da 1 a 8. Si visualizzano 8 posizioni in ogni posizione puo' apparire un trattino o la relativa cifra. La cifra indica che il numero corrispondente e' abilitato al ciclo telefonico di allarme dell'ingresso. Per abilitare o disabilitare i numeri telefonici alla selezione digitare il numero relativo.

N.B. Le cifre visualizzate corrispondono ai numeri telefonici abilitati alla selezione telefonica

Per visualizzare gli abbinamenti dei numeri da 9 a 16 digita 

Numeri da 9 a 16

Utilizza la stessa procedura per abbinare i numeri da 9 a 16

Abbina gli altri numeri poi convalida e procedi all'ingresso successivo digitando 

Ingr. ◀ 02 ▶

Utilizza la stessa procedura per abbinare agli altri ingressi i recapiti telefonici

Al termine degli abbinamenti ingressi/numeri esci dal menù digitando 

Menù programmazione uscite, il combinatore dispone di due uscite fisiche disponibili sui morsetti di collegamento: l'uscita 1 uno relè opto-mos con scambio libero da potenziale, l'uscita 2 è una uscita elettrica open collector. Inoltre esiste una terza uscita di segnalazione Led (uscita 3). Tutte le tre uscite sono specializzabili, le varie specializzazioni sono illustrate nella tabella "Uscite - Tabella funzioni" la tabella indica le specializzazioni le funzioni relative e la validità funzionale, delle tre uscite in funzione della specializzazione attribuita.

| Uscite - Tabella funzioni | | |
|---------------------------|--|----------------|
| Specializzazione | Descrizione funzione | Valida per out |
| Telecomando | Uscita telecomando comandata telefonicamente da remoto | 1 - 2 |
| Allarme | Genera una commutazione per allarme apertura ingresso | 1 - 2 - 3 |
| Memoria | Memorizza l'avvenuto allarme per apertura ingresso | 3 |
| 24 ore | Genera una commutazione per allarme ingresso 24h | 1 - 2 - 3 |
| Guasto | Genera una segnalazione di guasto per mancanza linea o campo | 1 - 2 - 3 |
| Monitor | Si attiva per apertura degli ingressi nella funzione test ingressi | 1 - 2 |
| Lin/Tel | Segnala che la linea telefonica PSTN è occupata dal combinatore | 3 |
| Toni | *Si attiva quando riceve un tono DTMF | 1 - 2 - 3 |

* La funzione è utile per testare i toni DTMF nelle chiamate telefoniche.

Menu Tecnico
Setup Uscite

Per selezionare il menù successivo o precedente 

Per accedere al menù 

Uscita ◀01▶
Out 1

Scegli l'uscita 

Per accedere all'uscita 

Uscita ◀01▶
Out ----> Telecom

Per scegliere la specializzazione 

Per convalidare la scelta digita 

Uscita ◀02▶
Out 2

Il display visualizza l'uscita successiva. Utilizza la stessa procedura per programmare le altre uscite

Al termine della programmazione esci dal menù "Uscite" 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 12 messaggi il tempo disponibile per ogni messaggio è il seguente:

Messaggi da 1 a 8: messaggi relativi ai canali/ingressi 5 secondi per ogni messaggio.

Messaggio 9: messaggio Comune 9 secondi per la registrazione dell'indirizzo.

Messaggio 10: messaggio Entrante 9 secondi per la registrazione messaggio di risposta.

Messaggio 11: messaggio ON 3 secondi per la registrazione di telecomando attivato.

Messaggio 12: messaggio OFF 3 secondi per la registrazione di telecomando disattivato.

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 (vedi menu programmazione numeri).

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

Il combinatore riproduce il messaggio selezionato (solo se il messaggio era già stato registrato).

Mes ◀01▶ (Ch.1)
Messaggio OK ?

Il combinatore visualizza "Messaggio OK?"
Se il messaggio ascoltato va bene digita

Per cancellare e registrare un nuovo messaggio digita

Mes ◀01▶ (Ch.1)
Registrare

Il combinatore è pronto 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.**Al termine della registrazioni esci dal menù "Messaggi vocali" digitando 

Nel menù programmazioni varie si definiscono le seguenti funzioni:

- Abilitare o disabilitare il funzionamento della sezione PSTN
- Tempo allarme. Tempo di commutazione di un'uscita programmata come allarme
- Il numero di squilli alla risposta da 0 a 6 squilli, per la funzione risponditore
- L'abbinamento di un uscita alla funzione numero chiave
- Test orario abilitazione del orario di presenza della linea telefonica (solo per sezione PSTN)
- Abilitare gli avvisi acustici di accensione/spengimento impianto (solo se si l'ingresso di blocco è collegato all'uscita ON/OFF dell'impianto)
- La funzione di chiamata ciclica di presenza in vita in formato digitale per gli istituti di vigilanza avviene ogni giorno alla stessa ora ai numeri predefiniti (con carattere V).

Menu Tecnico

◀ Programm. Varie ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente



Per accedere al menù



Programmazione del tempo di commutazione di un'uscita programmata come allarme

Menu Tecnico

◀ Tempo All. 60 ▶

Scegli il tempo di commutazione



Convalida la scelta e procedi



Funzione risponditore, programmazione del numero di squilli alla risposta, La funzione è valida solo per il modulo GSM.

Menu Tecnico

◀ 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 PSTN

Menu Tecnico

◀ Test Orario NO ▶

Abilita o disabilita il test orario



Convalida la scelta e procedi



Abilitazione degli avvisi acustici, con il numero "0" la funzione è disabilitata.

Menu Tecnico

◀ Ab. Suono 0 ▶

Abilita il suono



Convalida la scelta e procedi



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 V (C/ID)

Menu Tecnico

◀ Pres.Vita NO ▶

Abilita o disabilita la presenza in vita 

Convalida la scelta e procedi 

Se si abilita il test presenza in vita viene richiesta la programmazione dell'ora e della cadenza giorni del test.

Ora Test Pr/Vita

◀ 00:00 ogni 0 g ▶

Per programmare la data e l'ora 

Scegli l'ora  convalida 

Scegli i minuti  convalida 

Scegli cadenza giorni  convalida 

La programmazione del menu è terminata per uscire digita 

Menù di programmazione dei codici: accesso alla programmazione: tecnica, utente, e telecomandi.

Password - Tabella funzioni

| Password | Descrizione funzione |
|-----------------|--|
| Tecnica | Consente di accedere a tutti i menù di programmazione del combinatore |
| Utente | Consente di accedere ai menù di programmazione riservati all'utente. Consente di interrompere il ciclo di allarme (digitando il codice sulla tastiera) Il codice è anche il codice impianto, utilizzato come identificativo nelle chiamate digitali alla vigilanza |
| Cod. Impianto 1 | Codice con cui comandare il telecomando 1 (digitando il codice sulla tastiera) |
| Cod. Impianto 2 | Codice con cui comandare il telecomando 2 (digitando il codice sulla tastiera) |

Menu Tecnico

◀ Passwords ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente



Per accedere al menù



◀ Passw. Tecnica ▶

Si visualizza il sotto-menù "Passw. Tecnica"

Per visualizzare la Password digita



Per cambiare la password digita



◀ Passw. Tecnica ▶

Codice 0

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



Per convalidare il nuovo codice digita



◀ Passw. Utente ▶

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



Oppure scegli un'altra voce di menù



◀ Cod. Impianto 1 ▶

Il display visualizza Codice Impianto 1 per visualizzare o variare il codice digita  
Il codice consente di comandare il telecomando 1

Cod. Impianto 1
Codice 2

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

Cod. Impianto 1
Codice

Per cambiare il codice digita  

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

Cod. Impianto 1
Codice 223

Per convalidare il nuovo codice digita  

◀ Cod. Impianto 2 ▶

Si visualizza Cod. Impianto 2, per la sua programmazione utilizza la stessa procedura.
Oppure scegli un'altra voce del menù   

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

Menù di programmazione dell'orologio datario. La programmazione dell'orologio datario è importante perché 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
00 ◆ ./. /. /. /.

La posizione ora lampeggia, regola con

Convalida e procedi

Ora e Data
12:00 ◆ ./. /. /.

La posizione minuti lampeggia, regola con

Convalida e procedi

Ora e Data
12:00 01 ◆ ./. /.

La posizione giorno lampeggia, regola con

Convalida e procedi

Ora e Data
12:00 01/12 ◆ ..

La posizione mese lampeggia, regola con

Convalida e procedi

Ora e Data
12:00 01/12/12 ◆

La posizione anno lampeggia, regola con

Per convalidare e procedere al menù successivo

Il file storico è un menù di solo consultazione. Nel file storico vengono memorizzati gli eventi funzionali del combinatore, ad esempio ogni ciclo telefonico di allarme viene memorizzato evidenziando i numeri che hanno risposto al ciclo telefonico 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 99 eventi, si tratta di una memorizzazione eventi rotativa per cui nel momento in cui viene registrato il 100° 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 01/01/12

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 01/01/12

Per visualizzare la descrizione dell'evento 

Power On

Viene visualizzato il testo che descrive l'evento in oggetto

Per visualizzare l'evento successivo o precedente 

02) ev. A0-00-00
23:58 01/01/12

Per visualizzare l'ora e la data dell'evento 

02) ev. A0-00-00
23:58 01/01/12

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

Comandi DTMF.

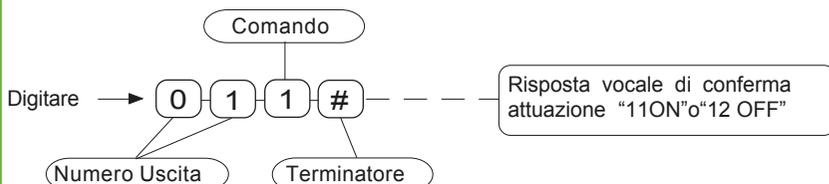
Chiamare il combinatore. Il combinatore dopo il numero di squilli programmato risponde. Tramite la tastiera del telefono inviare i comandi.



Interrogazione dello stato uscita Digitare il numero dell'uscita con cui si vuole interagire

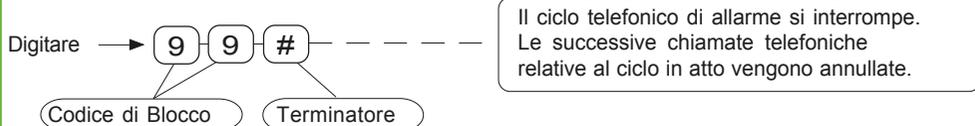


Comando dell'Uscita: per disattivarla il comando è "0", per attivarla il comando è "1", per far muovere l'uscita in modo impulsivo il comando è "2"



Comando DTMF Per bloccare un ciclo telefonico di allarme

Ascoltare il messaggio di allarme e attendere il Beep quindi tramite la tastiera del telefono inviare il comando di blocco.

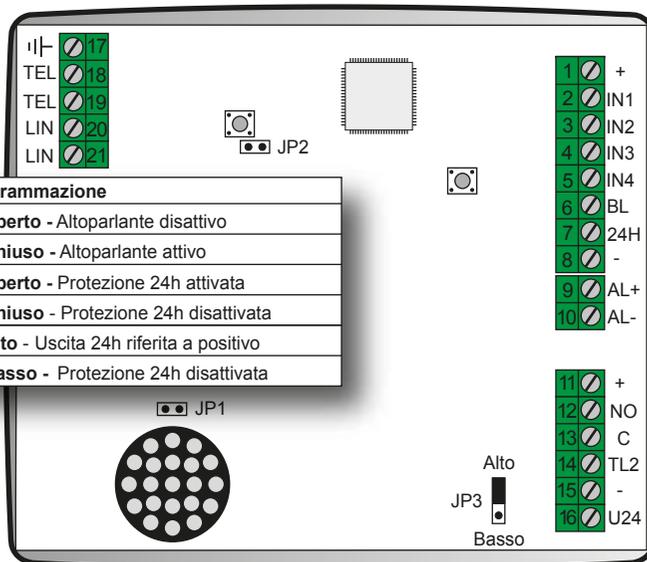


Caratteristiche tecniche

| | |
|---|------------------------|
| 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 + +50°C |
| Trasmissione fonia sintesi vocale..... | 120 sec. x 12 Messaggi |
| codice installatore | 1 |
| codice utente / codice vigilanza | 1 |
| codice attivazione uscite | 2 |
| Numeri telefonici | 16 da 24 caratteri |
| Numero telefonico di test | 1 da 24 caratteri |
| Ingressi ritardabili da 0-60 sec. 0-90 min | 4 |
| 1 ingresso 24h | 1 |
| Ingresso di controllo (blocco)..... | 1 |
| Uscite Telecomandabili | 2 |
| File storico | 99 eventi |
| Display di visualizzazione | 16x2 |
| Tastiera..... | 18 Tasti |
| Dimensioni | 121 x 131 x 31 mm |

Altre caratteristiche

Monitoraggio continuo e visualizzazione su interrogazione dello stato degli ingressi, delle uscite, della tensione batteria, Test periodico di presenza in vita.



Ponticelli di programmazione

| | | |
|-----|--|---------------------------------------|
| JP1 | | Aperto - Altoparlante disattivo |
| | | Chiuso - Altoparlante attivo |
| JP2 | | Aperto - Protezione 24h attivata |
| | | Chiuso - Protezione 24h disattivata |
| JP3 | | Alto - Uscita 24h riferita a positivo |
| | | Basso - Protezione 24h disattivata |

Morsettiera di collegamento

| | | | |
|--|----|-----|--|
| | 1 | + | Positivo + 12V di riferimento per ingressi |
| | 2 | IN1 | Ingresso 1 - normalmente chiuso +12V |
| | 3 | IN2 | Ingresso 2 - normalmente chiuso +12V |
| | 4 | IN3 | Ingresso 3 - normalmente chiuso +12V |
| | 5 | IN4 | Ingresso 4 - normalmente chiuso +12V |
| | 6 | BL | Ingresso Blocco - riferito a +12V |
| | 7 | 24H | Ingresso 24H - normalmente chiuso +12V |
| | 8 | - | Negativo -12V di riferimento per ingressi |
| | 9 | AL+ | Ingresso di alimentazione positivo +12V |
| | 10 | AL- | Ingresso di alimentazione negativo -12V |
| | 11 | + | Positivo + 12V di riferimento per uscite |
| | 12 | NO | Uscita 1 - contatto normalmente aperto |
| | 13 | C | Uscita 1 - contatto comune |
| | 14 | TL2 | Uscita 2 - open collector +12V |
| | 15 | - | Negativo -12V di riferimento per uscite |
| | 16 | U24 | Uscita di allarme 24h |
| | 17 | — | Positivo + 12V di riferimento per uscite |
| | 18 | TEL | Uscita verso l'impianto telefonico |
| | 19 | TEL | Uscita verso l'impianto telefonico |
| | 20 | LIN | Ingresso linea telefonica |
| | 21 | LIN | Ingresso linea telefonica |

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

NEXTtec