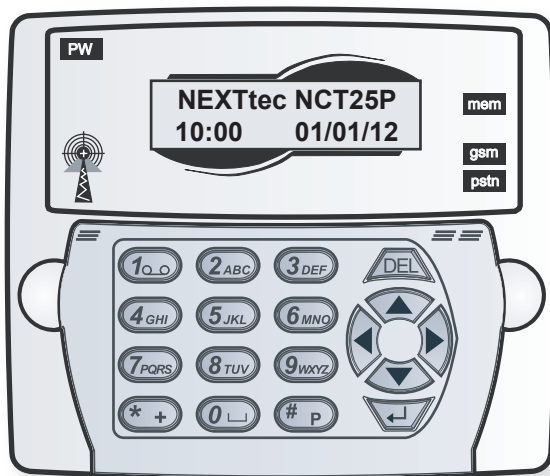


NEXTtec



**Combinatore
NCT25P**

Note di sicurezza	3
Caratteristiche e funzioni	4
Videate informative - Test funzionali	5
Accesso alla programmazione	6
Sequenza di visualizzazione dei menù	6
Programmazione numeri telefonici	8
Programmazione ingressi	11
Programmazione sequenze Fonia	14
Programmazione sequenza C/ID	15
Programmazione setup uscite	16
Registrazione messaggi vocali	17
Programmazione varie	19
Programmazione passwords	21
Programmazione orologio datario	23
Consultazione file storico	24
Descrizione morsettiera e ponticelli	25
Caratteristiche tecniche	26

- Leggere attentamente le istruzioni prima di iniziare l'installazione.
- È vietato manomettere o modificare il prodotto.
- È vietato utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli previsti.
- L'installazione del prodotto deve essere effettuata solo da tecnici qualificati, nel rispetto delle normative vigenti.
- I dati di targa del prodotto sono disponibili su apposita etichetta situata all'esterno sul fondo del contenitore.
- Gli ingressi e le uscite devono essere collegati solo a circuiti a bassissima tensione di sicurezza.
- Alimentare il prodotto da un circuito opportunamente isolato dalla rete di alimentazione con isolamento non inferiore a quello tra primario e secondario di un trasformatore di sicurezza conforme alla normativa IEC 61558-2-6 o equivalente.
- Alimentare il prodotto con un circuito a potenza limitata opportunamente protetto da fusibile (1A) o protezione contro le sovracorrenti.
- Il circuito di alimentazione del dispositivo deve essere protetto da un interruttore bipolare facilmente accessibile per il sezionamento dell'alimentazione.
- La mascherina del combinatore riporta l'indicazione "pstn", non considerare questa indicazione in quanto la funzione non è presente.

Prestazioni

Il combinatore telefonico NCT25P oltre a gestire l'invio di messaggi vocali gestisce la comunicazione in formato digitale verso istituti di vigilanza

È possibile interagire con il combinatore tramite l'invio di toni DTMF.

Numeri telefonici

La rubrica del combinatore telefonico può memorizzare 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, con la semplice digitazione di un tasto, verificare il funzionamento del combinatore telefonico, ascoltando in viva voce l'esito della chiamata eseguita al numero test.

Nella programmazione dei numeri telefonici è possibile utilizzare un set di caratteri speciali, che hanno la funzione di specializzare 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 morsettiera, 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 (vigilanza).

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 in sequenza i tasti: enter + codice utente + enter.

La digitazione dei tasti funzione permette di visualizzare, una serie di videate diagnostiche informative. Le informazioni riguardano: lo stato delle uscite telecomandabili, lo stato degli ingressi, il valore della tensione di alimentazione e di batteria e la versione Software del combinatore. Inoltre è possibile effettuare le chiamate di prova verso il numero "Test". (vedi capitolo telefonia).

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 tampono

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  

NEXTtec NCT25P
12:00 01/01/12

Per accedere alla programmazione 

NEXTtec NCT25P
Codice-----

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

NEXTtec NCT25P
Codice *****

Ad ogni digitazione il display visualizza un asterisco.

Comferma il codice digitato con il tasto 




NEXTtec NCT25P
ATTENDERE

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

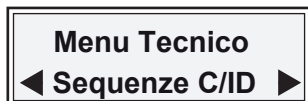
Sequenza di visualizzazione dei menù

Per selezionare il menu' desiderato utilizzare i tasti 

 **Menu' rotativo**

- 1  Memorizzazione dei recapiti telefonici.
E' possibile memorizzare 16 numeri telefonici da 24 caratteri + 1 numero telefonico "Test"
- 2  Programmazione ingressi. Per ogni ingresso è possibile programmare: la descrizione alfanumerica, il ritardo, il vincolo al blocco, la trasmissione digitale dello stato di richiusura ingresso, l'autoreset dell'allarme ecc.
- 3  Abbinamento dei numeri telefonici agli ingressi di allarme per le chiamate di allarme in Fonia

4



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

5



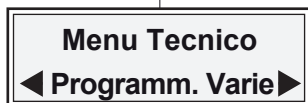
Specializzazione delle uscite. Le uscite specializzate come telecomando possono essere comandate da remoto tramite toni DTMF

6



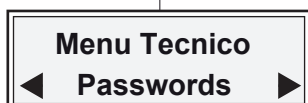
Registrazione/Ascolto dei messaggi vocali. 1 messaggio per ogni ingresso + 1 messaggio comune + 3 messaggi di servizio

7



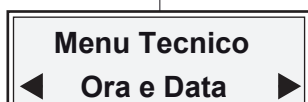
Programmazione tempo di allarme, numero di squilli alla risposta, uscita chiave, test orario, abilitazione suono, abilitazione della chiamata periodica di presenza in vita

8



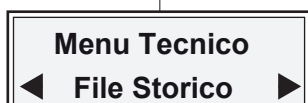
Programmazione dei codici di accesso Tecnico e Utente.

9

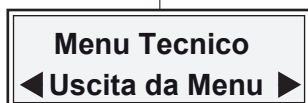


Programmazione dell'orologio datario

10



Consultazione del file storico, in cui vengono memorizzati cronologicamente tutti gli eventi funzionali e di allarme del combinatore





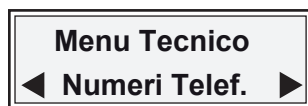
Uscita dalla programmazione/consultazione menù



Il menù “Numeri Telefonici” è la rubrica del combinatore, in essa vengono memorizzati i numeri telefonici che il combinatore chiama per segnalare gli allarmi, è 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 può in qualsiasi momento tramite la digitazione di tasti dedicati effettuare chiamate di prova nel formato fonia e in formato digitale, con cui è possibile verificare il funzionamento del combinatore, (la chiamata in fonia è udibile in viva voce).



Nella compilazione dei numeri telefonici è possibile utilizzare un set di caratteri speciali, i caratteri devono essere introdotti in testa al numero (prima delle cifre) è possibile inserire, 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, descritti nella 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



Inserire i caratteri speciali prima delle cifre del numero,utilizzando il tasto freccia sù, premere il tasto più volte fino a visualizzare il carattere desiderato  





Per selezionare il menù successivo o precedente  



Per accedere al menù  



Per scegliere il numero  

Per accedere al numero  



Si visualizza il numero programmato, se la locazione è libera vengono visualizzati dei tratti.  

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

Numero Speciale

Dopo la programmazione dei numeri da 1 a 16, (utilizzati per inoltrare gli allarmi), viene proposta la memorizzazione del numero speciale "numero Test".

Numero Test

Il numero "Test" permette all'utente di provare il funzionamento del combinatore, il test si attiva facilmente, digitando il tasto dedicato vedi tabella "Tasti Funzione".

Test telefonia - Tabella tasti - funzione

	Freccia Su - chiamata in formato vocale al numero Test		Freccia Giù - chiamata in formato digitale (C/ID) al numero Test
--	--	--	--

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
88 -----



Scrivi il numero e convalidalo digitando

N. Test ◀ ▶




Seleziona un altro numero digitando



Chiamate di prova

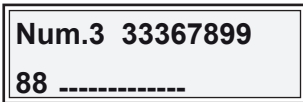
Verso i numeri programmati in rubrica è possibile effettuare chiamate di prova, il tipo di chiamata deve essere scelto in base al tipo numero/destinatario. Per effettuare la prova scegli e visualizza un numero, scegli e digita uno dei tasti funzione illustrati nella tabella "Chiamate di prova".

Chiamate di prova			
	Freccia Su - chiamata in formato vocale al numero visualizzato		Freccia Giù - chiamata in formato digitale (C/ID) al numero visualizzato





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

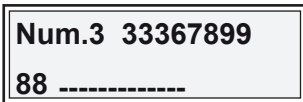
Accedi al numero digitando  



Digita il tasto  



Per interrompere la chiamata digita  



Per uscire dal numero visualizzato digita  

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

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



Per selezionare il menù successivo o precedente

Per accedere al menù



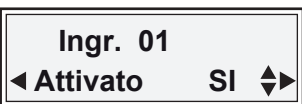
Per scegliere l'ingresso

Per accedere all'ingresso

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

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

Per accedere alla programmazione dell'ingresso visualizzato digita




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** ▶▶

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 

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

Ingr. 01
 ◀ **AutoReset** **NO** ▶▶

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 

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




Scegli il messaggio vocale da abbinare all'ingresso


Scegli il messaggio 


Seleziona il parametro successivo 




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 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.


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
 - - - - -


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

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 deve essere effettuata.

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 specializzazioni disponibili sono illustrate nella tabella "Uscite - Tabella funzioni" la tabella indica le specializzazioni, descrive le relative funzioni e l'applicabilità alle tre uscite.

Uscite - Tabella funzioni		
Specializzazione	Descrizione funzione	Valida per out
Telecomando	Uscita telecomando comandata telefonicamente da remoto	1 - 2
Allarme	Genera un 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.



Per selezionare il menù successivo o precedente

Per accedere al menù



Scegli l'uscita

Per accedere all'uscita



Per scegliere la specializzazione

Per convalidare la scelta digita



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 vocali di allarme. 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 e' possibile cancellare e quindi variare il messaggio desiderato. Nel ciclo di allarme di ogni ingresso viene inoltrato il messaggio a lui abbinato più il messaggio comune, i messaggi vengono riprodotti per 2 o 4 volte (vedi menù 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

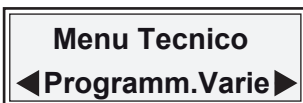
Mes ◀01▶ (Ch.1)**Messaggio OK ?**Se il messaggio è OK digita  Se il messaggio non è OK digita  **Mes ◀02▶ (Ch.2)**

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 registrazione esci dal menù "Messaggi vocali" digitando  

Nel menù programmazioni varie si definiscono le seguenti funzioni:

- Tempo allarme. Tempo di commutazione di un'uscita programmata come allarme
- L'abbinamento di un uscita alla funzione numero chiave
- Test orario abilitazione del orario di presenza della linea telefonica
- Abilitare gli avvisi acustici di accensione/spengimento impianto
(programmazione valida 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
La chiamata viene eseguita ogni giorno alla stessa ora ai numeri predefiniti con il carattere "V"



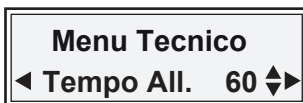
Per selezionare il menù successivo o precedente



Per accedere al menù



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



Scegli il tempo di commutazione



Convalida le scelta e procedi



Attenzione funzione non disponibile per procedere



Abilitazione del Test orario, con il test orario abilitato il combinatore controlla ogni ora la presenza della linea telefonica PSTN



Abilita o disabilita il test orario



Convalida la scelta e procedi



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



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 menù 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  

Per cambiare il codice digita  




Cod. Impianto 1
Codice


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 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

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 alla chiamata 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 di tipo rotativo per cui nel momento in cui viene registrato il 100° evento il primo evento (il piu' 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 piu' 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

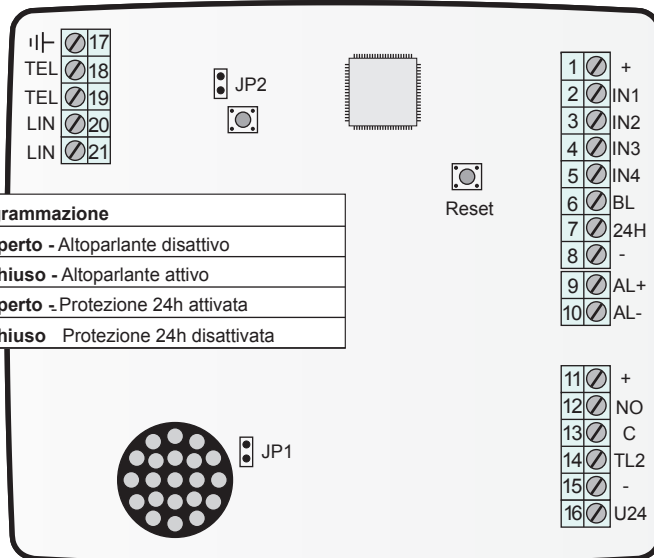


02) ev. A0-00-00

23:58 01/01/12

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





Ponticelli di programmazione		
JP1		Aperto - Altoparlante disattivo
		Chiuso - Altoparlante attivo
JP2		Aperto - Protezione 24h attivata
		Chiuso - Protezione 24h disattivata

Morsetti 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		Collegare alla terra impianto elettrico
	18	TEL	Uscita verso l'impianto telefonico
	19	TEL	Uscita verso l'impianto telefonico
	20	LIN	Ingresso linea telefonica
	21	LIN	Ingresso linea telefonica

Caratteristiche tecniche	
Tensione di alimentazione	13.8V ---
Tensione minima di funzionamento	10.5V ---
Assorbimento a riposo a 13.8V ---	180mA
Assorbimento durante il ciclo telefonico a 13.8V ---	380mA
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
Numeri telefonici	16 da 24 caratteri
Numero telefonico di test	1 da 24 caratteri
Ingressi ritardabili da 0-60 sec. 0-90 min	4
Uscita contatto 24H	1
Ingresso di controllo (blocco)	1
Uscite Telecomandabili	2
File storico	99 eventi
Display di visualizzazione	16x2
Tastiera	18 Tasti
Dimensioni L x H x P	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.



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

NEXT*Tec*