

NEXTec



Combinatore NCT35P

Caratteristiche e funzioni	4
Videate informative - Test funzionali	6
Accesso alla programmazione	8
Sequenza di visualizzazione dei menù	8
Programmazione numeri telefonici	10
Programmazione ingressi	13
Programmazione sequenze Fonia	16
Programmazione sequenza C/ID	17
Scheda - morsettiera e Jumper	18
Programmazione setup uscite	20
Registrazione messaggi vocali	21
Programmazione varie	23
Programmazione passwords	25
Programmazione orologio datario	27
Consultazione file storico	28
Caratteristiche tecniche	30

Prestazioni

Il combinatore telefonico NCT35P gestisce l'invio di messaggi di allarme vocali e digitali, 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 senza entrare in programmazione può verificare con una semplice digitazione di un tasto il regolare funzionamento del combinatore telefonico udendo in viva voce l'esito della chiamata di test.

Numero Gestore

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

Il combinatore dispone di 5 ingressi di allarme/segnalazione gli ingressi possono essere normalmente chiusi a positivo o a negativo. Gli ingressi sono tutti ritardabili con tempi che vanno 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 la sequenza di allarme C/ID, 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.

Priorità di allarme

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 e il primo il meno prioritario è l'ultimo.

Ciclo telefonico

Il ciclo di allarme telefonico si svolge nel seguente modo:

- I numeri vengono chiamati nell'ordine stabilito dalla sequenza del ciclo di allarme.
- Il numero che risponde non viene più chiamato.
- Il numero che non risponde viene accodato e al termine del ciclo di chiamate il combinatore lo chiama di nuovo, se risponde non viene più chiamato, se non risponde il combinatore tenta per la terza volta la chiamata dopo di che desiste.

Uscite

Il combinatore dispone di tre uscite fisiche programmabili ed una uscita di segnalazione guasto. Ad ogni uscita è possibile attribuire una delle specializzazioni di segnalazione tra quelle 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 tre 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 puo' essere interrotto anche agendo sulla tastiera del combinatore digitando n sequenza i tasti: enter + codice utente + enter.

NEXTtec Videate informative - Test funzionali

Al di fuori dei menù di programmazione il combinatore è in grado di visualizzare informazioni riguardanti il suo stato funzionale. Le informazioni vengono visualizzate digitando i tasti di accesso diretto dedicati alla visualizzazione delle 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 quantità di campo disponibile (segnale d'antenna) la versione Firmware del combinatore.

Inoltre è possibile effettuare chiamate di prova verso i numeri "Test" e "Gestore" le chiamate vengono eseguite in viva voce, l'utente può ascoltare e valutare l'andamento e l'esito della chiamata.

In condizioni di normale operatività il display visualizza l'orologio datario

NEXTtec	NCT35P
12:00	01/01/14

Per visualizzare lo stato degli ingressi delle uscite e dei telecomandabili premere  

12345RBI	AB
-----------------	-----------

Il display visualizza a sinistra lo stato degli ingressi (Aperto o Chiuso) a destra lo stato delle uscite telecomandabili A e B (Attiva o Disattiva).

Ingressi

1 2 3 4 5 = il numero visualizzato indica che l'ingresso relativo è aperto se in luogo del numero viene visualizzato il carattere punto l'ingresso è chiuso.

R = La lettera R indica che l'ingresso Rete è aperto se viene visualizzato un punto l'ingresso è chiuso

B = La lettera B indica che la tensione di batteria è bassa o la batteria è assente

I = indica che l'ingresso Blocco (inibizione) è aperto se invece viene visualizzato un punto l'ingresso Blocco è chiuso

Uscite

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

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

Per uscire dalla funzione di visualizzazione 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 13,7 Volt
Batt 13,6 Volt

Il display visualizza il valore della tensione di alimentazione di rete e batteria

Rete valore della tensione di alimentazione della sorgente primaria di alimentazione

Batteria valore della tensione di alimentazione della sorgente secondaria di alimentazione

Per uscire dalla funzione rilasciare il tasto

NEXTtec NCT35P
FW ver. V1.0.0

Il nome del modello e la versione Firmware con cui è stata programmata la macchina

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 allarme ingressi memorizzate

Per uscire dalla funzione rilasciare il tasto

NEXTtec NCT35P
12:00 01/01/14

Per accedere alla programmazione 

NEXTtec NCT35P
Codice - - - - -

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

NEXTtec NCT35P
Codice * * * * *

Ad ogni digitazione il display visualizza un asterisco

Completa il codice poi digita il tasto 

NEXTtec NCT35P
* *ATTENDERE* *

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

Menu Tecnico
◀ Numeri Telef. ▶

Sequenza di visualizzazione dei Menù

Per selezionare il menù desiderato utilizza i tasti  *  o 

 **Menù rotativo**

1

Menu Tecnico
◀ Numeri Telef. ▶

Memorizzazione dei recapiti telefonici fino a 16 numeri telefonici da 24 caratteri + 1 numero telefonico "Test"

2

Menu Tecnico
◀ Ingressi ▶

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

3

Menu Tecnico
◀ Sequenza Fonia ▶

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 digitale Contact ID verso gli istituti di vigilanza |
| 5 | Menu Tecnico
◀ Setup Uscite ▶ | Specializzazione delle uscite. Le uscite specializzate come telecomando sono comandabili da remoto tramite l'invio di toni DTMF |
| 6 | Menu Tecnico
◀ Messag. Vocali ▶ | Registrazione/Ascolto dei messaggi vocali. 1 messaggio per ognuno degli 8 ingressi + 1 messaggio comune + 3 messaggi di servizio |
| 7 | Menu Tecnico
◀ Programm. Varie ▶ | Abilitazione modulo telefonico PSTN - Tempo di allarme - Numero squilli - Test orario - Abilitazione suono - Presenza in vita |
| 8 | Menu Tecnico
◀ Password ▶ | Programmazione dei codici di accesso Tecnico e Utente
Codice impianto 1 e 2 e 3 - Codice Periferica |
| 9 | Menu Tecnico
◀ Ora e Data ▶ | Programmazione orologio datario |
| 10 | Menu Tecnico
◀ File Storico ▶ | Consultazione file storico. Nel file storico vengono memorizzati cronologicamente tutti gli eventi funzionali e di allarme del combinatore |
| 11 | Menu Tecnico
◀ Uscita da Menu ▶ | 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 un massimo di 24 caratteri. Oltre ai 16 recapiti telefonici è possibile memorizzare.

Il numero “Test” con il quale l'utente può in qualsiasi momento tramite la digitazione di tasti dedicati verificare il funzionamento del combinatore, effettuando chiamate di prova in fonia, in formato digitale, (la chiamata in fonia è udibile in viva voce).

Tabella caratteri speciali		
Carattere	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	
V	Abilita il numero della vigilanza alla ricezione di presenza in vita in formato C/ID	Vigilanza

Per inserire i caratteri speciali nella compilazione del numero,utilizza il tasto freccia sù digita il tasto più volte fino a che il display visualizza il carattere speciale 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 o i tratti se la locazione è 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

Numero Test

Al termine della programmazione dei numeri da 1 a 16, che vengono utilizzati per inoltrare gli allarmi, viene proposta la memorizzazione del 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"



Freccia SU - chiamata vocale
al numero visualizzato



Freccia GIÙ - chiamata digitale DTMF
(C/ID) al numero visualizzato

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

N. Test 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, poi scegli e digita uno dei tasti funzione illustrati nella tabella.

	Freccia SU - chiamata vocale al numero visualizzato		Freccia Giù - chiamata digitale DTMF (C/ID) al numero visualizzato
--	---	---	--

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



Per uscire dal numero visualizzato digita



Il combinatore dispone di 5 ingressi di allarme - segnalazione - condizionamento, per ognuno di essi è possibile programmare i parametri illustrati nella tabella "Ingressi parametri programmabili".

Ingressi 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 per 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 pe C/ID)	SI o NO
Auto Reset	Cancella l'allarme se l'ingresso si richiude entro il tempo di ritardo	SI o NO
Messaggio	Numero del messaggio vocale abbinato all'ingresso	Da 0 a 8
Filtro	Tempo minimo di apertura pr 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   o 

Seleziona il parametro successivo  

Ingr. 01**◀Rit. (sec.) 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   o 

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   o 

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   o 

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   o 

Seleziona il parametro successivo  

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

Ingr. 01**◀Messaggio 1 ▶**

Scegli il messaggio vocale da abbinare all'ingresso

Scegli il messaggio   o 

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   o 

Seleziona il parametro successivo  

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” è possibile abbinare 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 all'ingresso. 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  ←* o #→ 

Per accedere al menù  

Ingr. ◀01▶

Scegli l'ingresso digitando  ←* o #→ 

Accedi all'ingresso digitando  

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 digita il numero relativo.

Per visualizzare gli abbinamenti dei numeri da 9 a 16 digita  

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

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 gestito da un istituto di vigilanza privata la programmazione del menù non è necessaria. Con il menù "Sequenze C/ID" è possibile abbinare ad ogni Ingresso/Canale 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 che descrive l'evento per il ricevitore digitale dell'istituto di vigilanza.



Per selezionare il menù successivo o precedente  o 

Per accedere al menù 



Scegli l'ingresso digitando  o 

Accedi all'ingresso digitando 



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 



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

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



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

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

Descrizione morsetteria	
1	Ingresso positivo di alimentazione +12V
2	Ingresso negativo di alimentazione
3	Ingresso segnale di controllo alimentatore
4	Positivo +12V di riferimento per ingressi
5	Negativo di riferimento per ingressi
6	Ingresso canale 1
7	Ingresso canale 2
8	Ingresso canale 3
9	Ingresso canale 4
10	Ingresso canale 5
11	Ingresso segnale di blocco
12	Positivo +12V di riferimento per uscite
13	Negativo di riferimento per uscite
14	Uscita A contatto normalmente chiuso
15	Uscita A contatto comune
16	Uscita A contatto normalmente aperto
17	Uscita B open collector
18	Uscita C open collector
19	Uscita di segnalazione Guasto
20	Uscita contatto tamper contatto di protezione 24H
21	Uscita contatto tamper contatto di protezione 24H
22	Uscita linea telefonica verso i telefoni
23	Uscita linea telefonica verso i telefoni
24	Ingresso linea telefonica
25	Ingresso linea telefonica
26	Morsetto di collegamento della terra dell'impianto elettrico

Ponticelli di programmazione		
JP1		Aperto - Protezione Tamper attivata
		Chiuso - Protezione tamper disattivata
JP2		Chiuso verso sinistra - Ingressi: 1, 2, 3, 4 e 5 normalmente chiusi a negativo, volanti per allarme
		Chiuso verso destra - Ingressi: 1, 2, 3, 4 e 5 normalmente chiusi a positivo, volanti per allarme
JP4		Aperto - Altoparlante disattivato
		Chiuso - Altoparlante attivato

Uscita Guasto

Nello stato di riposo l'uscita è volante, nello stato di segnalazione l'uscita è a negativo

Uscite UB e UC

Nello stato di riposo le uscite sono a positivo, nello stato di segnalazione sono volanti

Menù programmazione uscite, il combinatore dispone di tre uscite di allarme/segnalazione denominate UA, UB e UC liberamente programmabili. L'uscita UA è un relè da 3A con scambio libero da potenziale, le uscite UB e UC sono uscite elettriche open collector. Le tre uscite sono liberamente specializzabili, le specializzazioni disponibili sono illustrate nella tabella "Uscite tabella specializzazioni" la tabella indica le specializzazioni e le funzioni relative.

Tabella specializzazioni delle uscite		
Specializzazione	Descrizione funzione	Valida per out
Telecomando	L'uscita può essere comandata localmente da tastiera	UA - UB - UC
Allarme	L'uscita commuta ad ogni apertura degli ingressi (solo se ingresso BL volante)	UA - UB - UC
Memoria	L'uscita memorizza l'allarme degli ingressi (solo se ingresso BL volante)	UA - UB - UC
24 ore	L'uscita commuta per l'allarme dell'ingresso 24h	UA - UB - UC
Guasto		UA - UB - UC
Monitor	L'uscita commuta durante la funzione test ad ogni apertura degli ingressi	UA - UB - UC
LIN/TEL		UA - UB - UC

Attenzione alla corrispondenza delle uscite

L'uscita 1 corrisponde all'uscita UA

L'uscita 2 corrisponde all'uscita UB

L'uscita 3 corrisponde all'uscita UC

Menu Tecnico

◀ **Setup Uscite** ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente  ◀ * o # ▶ 

Per accedere al menù  ENT 

Uscita ◀01▶

Out 1

Scegli l'uscita  ◀ * o # ▶ 

Per accedere all'uscita  ENT 

Uscita ◀01▶

Out 1 ---->Telecom

Per scegliere la specializzazione  ↑ o ↓ 

Per convalidare la scelta digita  ENT 

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  DEL 

6 Messaggi vocali

NEXTec

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 5: 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 di ON dell'uscita 2 (telecomando)

Messaggio 12: Messaggio di OFF dell'uscita 2 (telecomando)

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 menu programmazione numeri).

Menu Tecnico

◀ Messag. Vocali ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente   o 

Per accedere al menù  

Mes ◀01▶ (Ch.1)

Scegli il messaggio   o 
Per accedere al menù

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 rispondere 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 del modulo PSTN
- Tempo allarme. Tempo di commutazione di un'uscita programmata come allarme

Test orario

Abilitazione suono

- Il numero di squilli alla risposta da 0 a 6 squilli, per la funzione risponditore
- Abilitare gli avvisi acustici di accensione/spegnimento 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



Menu Tecnico

◀ Modul.PSTN NO ▶

Abilitazione del funzionamento del modulo PSTN

Scegli SI per abilitare il funzionamento

Scegli NO per disabilitare il funzionamento

Convalida la scelta e procedi digitando



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

Menu Tecnico

◀ Tempo All. 60 ▶

Scegli il tempo di commutazione



Convalida le scelta e procedi



Funzione risponditore, programmazione del numero di squilli alla risposta.

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 PSTN.

Menu Tecnico
◀Test Orario NO▶

Abilita o disabilita il test orario   o 

Convalida la scelta e procedi  

Abilitazione degli avvisi acustici.

Programmando il valore "0" la funzione è disabilitata.

Programmando il valore "1" si abilitano i beep acustici

Programmando il valore "2" si abilitano i messaggi vocali di ON/OFF

Programmando il valore "3" si abilitano i beep acustici ed i messaggi vocali

Menu Tecnico
◀Ab. Suono 0▶

Abilita il suono   o 

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)

Ai numeri privati predefiniti con il carattere U viene inviato un messaggio SMS all'ora impostata con la cadenza di intervallo giorni programmata.

Menu Tecnico
◀Pres. Vita NO▶

Abilita o disabilita la presenza in vita   o 

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   o  convalida  

Scegli i minuti   o  convalida  

Scegli cadenza giorni   o  convalida  

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

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. Interrompere il ciclo di allarme (digitando il codice sulla tastiera).
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)
Cod. Impianto 3	Codice con cui comandare il telecomando 3 (digitando il codice sulla tastiera)
Cod. Periferica	Codice di identificazione periferica (impianto) per istituti di vigilanza



Per selezionare il menù successivo o precedente  o 

Per accedere al menù 

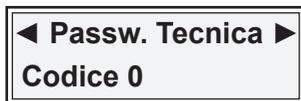


Si visualizza il sotto-menù "Passw. Tecnica"

Per visualizzare la Password digita 

Per cambiare 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 Tecnico

Oppure scegli un'altra voce di menù  o 

◀ 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 

Per convalidare il nuovo codice digita 

Cod. Impianto 1
Codice 223 - - -

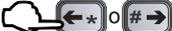
◀ Cod. Impianto 2 ▶

Si visualizza Cod. Impianto 2, per la sua programmazione utilizza la stessa procedura.

Oppure scegli un'altra voce del menù  o 

◀ Cod. Impianto 3 ▶

Si visualizza Cod. Impianto 3, per la sua programmazione utilizza la stessa procedura.

Oppure scegli un'altra voce del menù  o 

◀ Cod. Periferica ▶

Si visualizza codice Periferica. Attenzione il codice deve essere concordato con l'istituto di vigilanza che gestisce il controllo dell'impianto.

Per programmare il codice Periferica digita 

Codice Periferica
Codice

Per accedere alla scrittura del codice digita 

Scrivi il codice Periferica conferma il codice scritto digitando 

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

9 Orologio datario

Menù di programmazione dell'orologio datario e della data di scadenza della SIM Card. 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   o 

Per accedere al menù  

Ora e Data
00◄.. / .. / .. / ..

La posizione ora lampeggia, regola con   o 

Convalida e procedi  

Ora e Data
12:00◄ .. / .. / ..

La posizione minuti lampeggia, regola con   o 

Convalida e procedi  

Ora e Data
12:00 01◄ .. / ..

La posizione giorno lampeggia, regola con   o 

Convalida e procedi  

Ora e Data
12:00 01/12◄ ..

La posizione mese lampeggia, regola con   o 

Convalida e procedi  

Ora e Data
12:00 01/12/13 ◄

La posizione anno lampeggia, regola con   o 

Convalida e procedi  

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 01/01/13

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 01/01/13

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 01/01/13

Per visualizzare l'ora e la data dell'evento 

02) ev. A0-00-00
23:58 01/01/13

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 vigilanza	1
Codice attivazione uscite	3
Numeri telefonici	16 da 24 caratteri
Numero telefonico di test	1 da 24 caratteri
Ingressi ritardabili da 0-60 sec. 0-90 min	5
Ingresso di controllo (blocco)	1
Uscite comandabili da tastiera	3
File storico	99 eventi
Display di visualizzazione	16x2
Tastiera	18 Tasti
Dimensioni L x H x P	195 x 215 x 63 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