



GLADIUSNET SRL
Via Dante, 37
20090 BUCCINASCO - MILANO
Tel 02 48 84 09 48 - Fax 02 36 52 86 03
C.F. e P.IVA 03423950967
www.gladiusnet.eu - sales@gladiusnet.it

Combinatore PSTN

NCT14

5 Canali Fonia e Digitale

Istruzione Tecnica



Caratteristiche e Funzioni

Prestazioni

Il combinatore telefonico NCT14 oltre ad inviare messaggi vocali, gestisce l'invio di allarmi sotto forma di protocolli digitali di comunicazione per istituti di vigilanza. E' possibile interagire/telecomandare il combinatore tramite l'invio in linea telefonica di toni DTMF.

Numeri telefonici

La rubrica del combinatore telefonico puo' contenere 16 recapiti telefonici liberamente associabili agli ingressi di allarme. In piu' e' possibile memorizzare 1 numero "Test". Con il numero "Test" l'utente puo' 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 si possono utilizzare dei caratteri speciali, che specializzano il numero a comportamenti funzionali particolari vedi la tabella dei caratteri speciali.

Ingressi

Gli ingressi di allarme del combinatore sono tutti ritardabili da 5 secondi a 90 minuti, ogni ingresso e' liberamente associabile ai 16 numeri memorizzati.

L'ingresso di blocco permette il controllo/condizionamento degli ingressi di allarme.

L'ingresso di blocco (segnale) e' abbinabile ad ogni ingresso del combinatore telefonico.

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 telefonico, il ciclo puo' essere interrotto dalla chiusura dell'ingresso di blocco.

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 puo' essere interrotto dalla commutazione impulsiva dell'ingresso di blocco.

Gli ingressi di allarme hanno una prioritá, nel caso di contemporaneita' di allarmi il combinatore effettua prima il ciclo dell'ingresso piu' prioritario, eventualmente interrompendo il ciclo del canale meno prioritario, che sara' accodato.

Il numero dell'ingresso stabilisce la prioritá l'ingresso piu' prioritario e' il primo il meno prioritario e' l'ottavo.

Ciclo telefonico

Impegno linea - Controllo del tono di libero (escludibile) 8 tentativi - Composizione del primo numero abbinato al ciclo - Riconoscimento del tono di libero e attesa della risposta max 8 squilli - Trasmissione del messaggio del canale in allarme + messaggio Comune per 2 volte. I numeri chiamati che risultano occupati o che non rispondono vengono accodati e richiamati in coda al ciclo telefonico per un massimo di 3 tentativi per ogni numero. (o 6 tentativi se il numero viene programmato con in testa il carattere speciale R).

Uscite

Il combinatore dispone di due uscite, una per la segnalazione di guasto, l'altra per la segnalazione di allarme. Altre due uscite sono telecomandabili.

Blocco del ciclo telefonico da tastiera

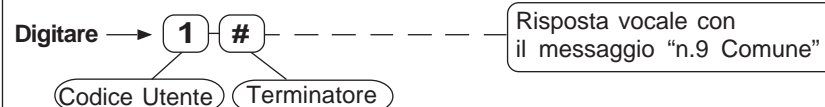
Un ciclo di allarme telefonico puo' essere interrotto digitando sulla tastiera del combinatore il tasto enter + codice utente + enter.



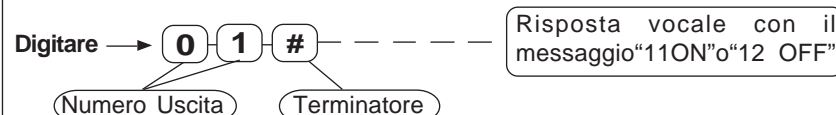
Comandi con Toni DTMF

Comandi DTMF per la gestione delle Uscite

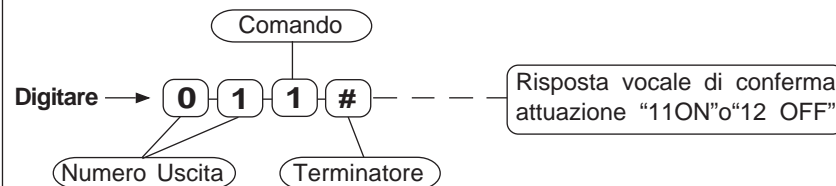
Chiamare il combinatore. Il combinatore dopo il numero di squilli programmato risponde con il messaggio "n.10 Entrante". tramite la tastiera del telefono inviare i comandi.



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

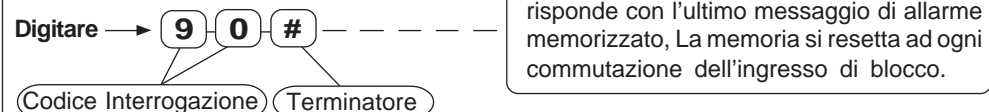
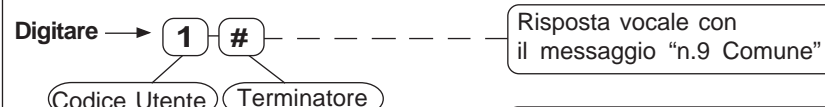


Comando dell'Uscita: per disattivarla il comando e' "0", per attivarla il comando e' "1", per far muovere l'uscita in modo impulsivo il comando e' "2"



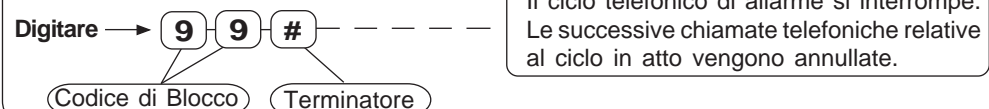
Comando DTMF per l'interrogazione della memoria di allarme

Chiamare il combinatore. Il combinatore dopo il numero di squilli programmato risponde con il messaggio "n.10 Entrante". tramite la tastiera del telefono inviare i comandi.



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.





10 Uscita da Programmazione.

Menu Tecnico Uscita da Menu

Per uscire dalla Programmazione selezionare la voce di menu' "Uscita da Menu"

Per selezionare il menu' d'uscita premere o

Per uscire premere

Menu Tecnico Ingressi

Oppure dalla pagina di intestazione di qualsiasi Menu' tenere premuto

Menu Tecnico Uscita da Menu

Appare la videata "Uscita da Menu"
Per uscire premere
A conferma dell'operazione si visualizza l'orologio datario



Caratteristiche Tecniche

Interfaccia telefonica.....	conforme CTR21
Tensione di alimentazione	13.8V
Tensione minima di funzionamento	10.5V
Assorbimento a riposo a 13.8V.....	70mA
Assorbimento durante il ciclo telefonico a 13.8V.....	90mA
Trasmissione fonia sintesi vocale.....	120 sec. x 12 Messaggi
Trasmissione Protocolli digitali	Scantronic e Contact ID
Numeri telefonici	16 da 24 caratteri
Numero telefonico di test	1 da 24 caratteri
Ingressi di allarme ritardabili da 0-60 sec. 0-90 min	4
Ingressi di servizio ritardabili da 0-60 sec. 0-90 min	2
Ingresso di controllo (blocco).....	1
Uscite Telecomandabili	2
Uscite di servizio	2
File storico	16 eventi
Display di visualizzazione	16x2
Tastiera.....	16 Tasti
Dimensioni	195x215x63
Batteria allocabile	12V 2Ah

Altre caratteristiche

Monitoraggio continuo e visualizzazione su interrogazione dello stato degli ingressi, delle uscite, Test periodico di presenza in vita.
Possibilita di espansione per il modello NCT18 con scheda di espansione che aggiunge 4 Ingressi e 4 Uscite.



Consultazione Videate Informative

Il combinatore e' in grado di visualizzare sul display una serie di videate diagnostiche informative a cui e' possibile accedere tramite la digitazione di tasti specializzati. E' quindi possibile visualizzare: lo stato delle uscite telecomandabili, lo stato degli ingressi, lo stato delle uscite, la versione di software del combinatore.
Inoltre e' possibile effettuare la chiamata di prova sul numero "Test", ascoltando in viva voce l'esito.

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

NEXTtec
00:12 22/09/02

Per visualizzare lo stato delle uscite Telecomandabili. Premere

Stato Uscite

Se l'uscita e' attivata si visualizza il numero corrispondente. Se l'uscita e' disattivata si visualizza un trattino.

Per visualizzare lo stato degli Ingressi d'allarme e di Blocco. Premere

Stato Ingressi

Se l'ingresso e' aperto si visualizza il numero corrispondente. Se l'ingresso e' chiuso si visualizza un trattino.

Per effettuare la chiamata al numero Test. Premere per 2 secondi *

** Test In **
** Corso **

Se il numero "Test" e' stato programmato viene automaticamente chiamato, la telefonata sara' udibile in viva voce attraverso l'altoparlante del combinatore. Il combinatore trasmette in fonia solo il messaggio "Comune"

Attesa Chiusura Comunicazione

Per interrompere la chiamata
Si visualizza per un attimo Attesa Chiusura Comunicazione
Quindi torna la visualizzazione dell'orologio

Per visualizzare la versione Software. Premere per 4 secondi

Comunic. PSTN
versione V.0.0

Permette di identificare la versione e quindi le prestazioni del combinatore, che si sta utilizzando.



Accesso alla Programmazione.

NEXTtec
23:59 21/09/02

Per accedere alla programmazione. —

NEXTtec
Codice -----

Digitare il codice installatore o utente
I codici di fabbrica sono:
Codice Installatore 0
Codice Utente1

NEXTtec
Codice *****

Ad ogni digitazione sul display si visualizza un asterisco.

Completata la digitazione del codice. —

Menu Tecnico
(Attendere)

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



Sequenza di Visualizzazione dei Menu'

Per selezionare il menu' desiderato utilizzare i tasti — o

Menu' rotativo

1

Menu Tecnico
Numeri Telef.

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

2

Menu Tecnico
Ingressi

Programmazione ingressi. Per ogni ingresso e' possibile programmare: la specializzazione il ritardo, il vincolo al blocco, la trasmissione della chiusura, l'autoreset dell'allarme

3

Menu Tecnico
Sequenze Fonia

Abbinamento dei numeri telefonici agli ingressi di allarme per le chiamate di allarme in Fonia e protocolli digitali per vigilanze



9 File Storico.

Il file storico non e' un menu' di programmazione ma di sola consultazione. infatti 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 e quelli che non hanno risposto, gli eventi registrati nel file storico sono sempre corredati di ora e data in cui si e' verificato l'evento.
La capacita' del file storico e' di 16 eventi, si tratta di una memorizzazione eventi rotativa per cui nel momento in cui viene registrato il 17 evento viene cancellato il primo (il piu' vecchio)

Menu Tecnico
File Storico

Per selezionare il menu' — o successivo o precedente

Per accedere al menu' —

16) ev. 15-06-00
00:01 00/00/00

Si visualizza l'evento n.16 ovvero l'evento piu' recente, registrato.

Per visualizzare l'evento precedente —

Ingresso 1
Ciclo di Allarme

Per visualizzare in chiaro l'evento —

Esito Num. 1-8
X 2 -- 4 -- X -- --

Per visualizzare l'esito delle chiamate dei numeri da 1 a 8

Per le chiamate con esito positivo visualizza il numero
Per le chiamate con esito negativo visualizza X

Esito Num. 9-16
X 10 -- -- 14 -- X -- 16

Per visualizzare l'esito delle chiamate dei numeri da 9 a 16

Per le chiamate con esito positivo visualizza il numero
Per le chiamate con esito negativo visualizza X

01) ev. 15-06-00
00:01 00/00/00

Premendo il tasto "DEL" si esce dalla visualizzazione e si torna alla visualizzazione precedente.




Per uscire dal menu' File Storico e procedere al menu' successivo —



8 Orologio Datario

Menu' di programmazione dell'orologio datario.
L'orologio datario viene sempre visualizzato sul display del combinatore.
La sua programmazione e' importante perche nel file storico ogni evento viene memorizzato con la registrazione dell'ora e giorno.

Menu Tecnico Ora e Data

Per selezionare il menu' successivo o precedente   o 

Per accedere al menu'  

Ora e Data

00 : / .. / ..

La posizione delle ore lampeggia.




Selezionare l'ora   o 



Per convalidare e procedere  

Ora e Data

12 : 00 .. / .. / ..

La posizione dei minuti lampeggia.

Selezionare i minuti   o 

Per convalidare e procedere  

Ora e Data

12 : 59 22 / .. / ..

La posizione dei giorni lampeggia.


Selezionare il giorno   o 

Per convalidare e procedere  

Ora e Data

12 : 59 22 / 03 / ..

La posizione del mese lampeggia.



Selezionare il mese   o 



Per convalidare e procedere  

Ora e Data

12 : 59 22 / 03 / 03

La posizione dell'anno lampeggia.

Selezionare l'anno   o 

Per convalidare L'orologio Datario e procedere al menu' successivo  



Sequenza di visualizzazione dei menu'

4

Menu Tecnico Setup Uscite

Programmazione delle uscite telecomandabili telefonicamente.

5

Menu Tecnico Messaggi Vocali

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

6

Menu Tecnico Programm. Varie

Programmazione: abbinamento degli ingressi Rete e Batteria, numero di squilli alla risposta, salto segreteria telefonica, test orario presenza linea telefonica, test periodico di presenza in vita.

7

Menu Tecnico Passwords

Programmazione dei codici di accesso Tecnico e Utente

8

Menu Tecnico Ora e Data

Programmazione orologio datario

9

Menu Tecnico File Storico

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

10

Menu Tecnico Uscita da Menu

Uscita dalla programmazione/ consultazione menu'



1 Numeri Telefonici

Il menu "Numeri Telefonici" e' la rubrica del combinatore in esso vengono memorizzati i numeri telefonici che si intendono chiamare per segnalare gli allarmi.

E' possibile memorizzare 16 numeri ognuno composto da max. 24 caratteri. Oltre ai 16 numeri telefonici e' possibile memorizzare il numero "Test" con il quale l'utente potra' in ogni momento con una semplice operazione (digitazione per 3 sec. del tasto *) effettuare una prova funzionale in viva voce del combinatore.

Nella compilazione dei numeri telefonici e' possibile utilizzare dei 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. Per i dettagli vedi la tabella dei caratteri speciali.

Tabella dei 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
A	Specializza il numero alla trasmissione del protocollo digitale Scantronic
C	Specializza il numero alla trasmissione del protocollo digitale Contact ID
D	Specializza il numero alla trasmissione digitale Contact ID esteso (esempio1=91)

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



Menu Tecnico Numeri Telef.

Per selezionare il menu' successivo o precedente



Per accedere al menu'



Numero 1

Per scegliere il numero



Per accedere al numero



7 Passwords Codici di Accesso

Menu' di programmazione dei codici di accesso, alla programmazione consultazione dei menu' del combinatore.

La Passwords Tecnica permette l'accesso alla programmazione completa del combinatore il codice puo' essere composto al massimo da 7 cifre.

La Passwords Utente permette l'accesso solo ad alcuni menu'.

Il codice utente ha anche la funzione di codice periferica se viene utilizzata la trasmissione di protocolli digitali ad istituti di vigilanza.

E in caso di allarme, puo' essere digitato sulla tastiera del combinatore per bloccare il ciclo telefonico di allarme.

Menu Tecnico Passwords

Per selezionare il menu' successivo o precedente



Per accedere al menu'



Password Tecnica

Passwords Tecnica

Per visualizzare il codice



Password Tecnico Codice 0

Per convalidare il codice visualizzato



Per cancellare il codice visualizzato



Con i tasti numerici scrivere il nuovo codice, convalidarlo con



Password Utente

Password Utente
Utilizzare la stessa procedura operativa della programmazione della "Password Tecnica" per:
Visualizzare il codice
Cancellare, variare il codice.
Convalidare il codice.

Per uscire dal menu' Password e procedere





Programmazioni Varie

Menu Tecnico Salto Segret. NO

Abilitazione della funzione salto segreteria telefonica.

Per scegliere SI o NO ————— o

Per convalidare e procedere —————

Menu Tecnico Test Orario NO

Abilitazione della funzione test ciclico controllo presenza linea telefonica.

Per scegliere SI o NO ————— o

Per convalidare e procedere —————

Menu Tecnico Presenza Vita NO

Abilitazione della funzione chiamata ciclica di presenza in vita.

Per scegliere SI o NO ————— o

Per convalidare e procedere —————

Menu Tecnico 00/00

Se si e' scelto 'SI' programmare l'ora della chiamata di presenza in vita.

Selezionare l'ora ————— o

Per convalidare e procedere —————

Selezionare i minuti ————— o

Per convalidare e procedere —————

Per uscire dal menu' Programmazioni Varie e procedere —————



Numeri Telefonici

Num.1 -----

Si visualizza il numero programmato oppure i trattini se la locazione e' libera.

Per cancellare il numero o i trattini e scrivere il numero —————

Num 1. 34766286
4556 -----

Scrivere il nuovo numero utilizzando i tasti numerici

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

Num 1. 34766286
45588 -----

Completare la compilazione del numero e convalidare con il tasto —————

Numero 2

Si visualizza il numero successivo. Utilizzando la stessa procedura programmare i numeri successivi.

Numero Test

N. test

Importante al termine della memorizzazione dei numeri da 1 a 16 utilizzati per inoltrare gli allarmi

Selezionare il numero "Test" con il tasto —————

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

N.test -----

Per accedere al numero —————

Si visualizza il numero programmato o i trattini.

N.test 34769065
124

Per cancellare il numero/trattini —————

Scrivere il numero e convalidare —————



Numeri Telefonici

Chiamate di test telefonico

E' possibile effettuare chiamate di test telefonico in Fonia, scegliere un numero e visualizzarlo, quindi per effettuare il test Fonia digitare il tasto asterisco il combinatore automaticamente effettua la chiamata al numero, la telefonata e' udibile in vivavoce.

Nella telefonata di Test viene trasmesso solo il messaggio 9 ripetuto per 2 volte.

Numero 6

All'interno del menu' e' possibile effettuare per qualsiasi numero la telefonata di prova funzionale.

Per scegliere il numero — o

Per accedere al numero —

Num 6. 388P6286
45588 _ _ _ _ _

Per effettuare la chiamata di test in Fonia digitare —

La telefonata e' udibile in viva voce.
Nella chiamata di Test viene trasmesso solo il messaggio 9

* * **Test in** * *
* * **Corso** * *

Per interrompere la chiamata di prova premere 1 volta —

Num 6. 388P6286
45588 _ _ _ _ _

Si visualizza di nuovo il numero corrente

Selezionare il numero successivo premendo —

Numero 7

Per uscire dal menu' numeri telefonici e procedere —



6 Programmazioni Varie

In questo menu' e' possibile programmare:

L'abbinamento dell'ingresso controllo rete ad un canale/messaggio.

L'abbinamento dell'ingresso controllo batteria ad un canale/messaggio.

Il numero di squilli alla risposta da 0 a 6 squilli, per la funzione risponditore.

La funzione salto segreteria telefonica.

La funzione test orario ciclico di controllo presenza linea telefonica.

La funzione di chiamata ciclica di presenza in vita (trasmissione di protocollo digitale per istituti di vigilanza).

Menu Tecnico
Programm. Varie

Per selezionare il menu' successivo o precedente — o

Per accedere al menu' —

Menu Tecnico
In.Rete (3 TX) 0

Abbinamento del controllo rete ad uno degli Ingressi messaggi 1 a 8 il numero 0 significa che il controllo non e' abbinato a nessun ingresso)

N.B. (3 TX) Indica che, la chiamata di mancata rete, (se la rete non si ripristina) viene inviata per 3 volte, le tre chiamate sono intervallate, da un tempo pari, al ritardo impostato sull'ingresso utilizzato, per il controllo

Per selezionare l'ingresso — o

Per convalidare e procedere —

Menu Tecnico
In. Batteria 0

Abbinamento del controllo batteria ad uno degli Ingressi/messaggi 1 a 8 il numero 0 significa che il controllo non e' abbinato a nessun ingresso)

Per selezionare l'ingresso — o

Per convalidare e procedere —

Menu Tecnico
Num. Squilli 0

Programmazione del numero degli squilli alla risposta.

Per selezionare il num. squilli — o

Per convalidare e procedere —



Messaggi Vocali

Mess. 1 Ingr.1 Registrare

Per iniziare a registrare  

Parlare a voce alta in prossimità del microfono

Mess. 1 Ingr.1 Reg. In Corso 090

Durante la registrazione si visualizza un contatore che si decrementa. Il contatore indica il tempo disponibile per la memorizzazione del messaggio

Per terminare la registrazione  

Mess. 1 Ingr.1 Ascolto In Corso

Viene automaticamente ripetuto il messaggio registrato.

Mess. 1 Ingr.1 Messaggio OK?

Viene posta la domanda "Messaggio OK?"

Se il messaggio e' OK  

Se il messaggio non e' OK  

Mess. 2 Ingr.2

Si visualizza il messaggio successivo

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.

Per uscire dal menu' Messaggi Vocali e procedere  



2 Ingressi

Il combinatore ha 5 ingressi di cui 4 liberi e 1 tecnico per il controllo dell'alimentazione secondaria "batteria". Il controllo dell'alimentazione primaria "rete" puo' essere eseguito su un qualsiasi ingresso, nel caso di combinatori con il proprio alimentatore si rende disponibile un secondo canale di servizio. Gli ingressi sono normalmente chiusi a positivo o a negativo. La polarita' degli ingressi si programma con il ponticello JP1.

Per ogni ingresso e' possibile programmare:

Ritardo - L'ingresso e' ritardabile e' possibile scegliere tra due scale di ritardo:

Ritardo Lungo SI =ritardo in minuti programmabile a passi di 5 Da 0 a 90 minuti.

Ritardo lungo NO =ritardo in secondi programmabile a passi di 5 Da 0 a 60 secondi.

Sotto Blocco - L'ingresso puo' essere dipendente o indipendente dal segnale di blocco.

Sotto Blocco SI =Con il Blocco chiuso l'apertura dell'ingresso non viene accettata

Sotto Blocco NO =Con il Blocco aperto l'apertura dell'ingresso viene accettata

TX Chiusura - Programmare solo nel caso di chiamata in digitale ad istituto di vigilanza.

TX Chiusura SI = Trasmette sia l'apertura che la richiusura ingresso.




TX Chiusura NO =Trasmette solo l'apertura ingresso.

Auto Reset - Cancella l'allarme se l'ingresso si richiude durante il tempo di ritardo.

Auto Reset SI =se si richiude durante il tempo di ritardo non attiva il ciclo di allarme,

Auto Reset NO =se si richiude durante il tempo di ritardo attiva il ciclo di allarme.



Menu Tecnico Ingressi

Per selezionare il menu' successivo o precedente   o 

Per accedere al menu'  

Ingresso 1

Per scegliere l'ingresso   o 

Per accedere alla programmazione dell'ingresso  

Ingresso 1 Ritardo Lungo SI

Scelta del tempo di ritardo
Scegliere SI per tempi in minuti
Scegliere NO per tempi in secondi

Per scegliere SI o NO   o 

Per convalidare e procedere  

Ingresso 1 Ritardo 0 sec.

Programmazione del tempo di ritardo a passi di 5 fino a 60/90 (in base alla precedente scelta si tratta di minuti o secondi)

Per Impostare il tempo   o 

Per convalidare e procedere  



Ingressi

Ingresso 1 Sotto Blocco NO

Scelta della dipendenza dell'ingresso al blocco.
Scegliere NO per ingresso indipendente
Scegliere SI per ingresso dipendente

Per scegliere SI o NO — o

Per convalidare e procedere —

Ingresso 1 Tx Chiusura NO

Trasmissione in digitale della richiusura ingresso.
Scegliere NO per non trasmettere la chiusura
Scegliere SI per trasmettere la chiusura ingresso

N.B. Parametro valido solo per trasmissioni digitali ad istituti di vigilanza.

Per scegliere SI o NO — o

Per convalidare e procedere —

Ingresso 1 Auto Reset All. NO

Funzione di autoreset allarme ingresso.
Se l'ingresso si richiude prima dello scadere del tempo di ritardo la selezione telefonica non viene effettuata.
Scegliere SI per non inviare allarme nel caso l'ingresso si richiuda durante il tempo di ritardo
Scegliere NO per inviare comunque allarme anche nel caso l'ingresso si richiuda durante il tempo di ritardo.

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

Per scegliere SI o NO — o

Per convalidare e procedere all'ingresso successivo —

Ingresso 2

Per scegliere l'ingresso — o

Per accedere all'ingresso —

Per uscire dal menu' programmazione ingressi e procedere —



5 Messaggi Vocali

In questo menu' e' possibile: Registrare e/o ascoltare i messaggi.
Per la registrazione dei messaggi si hanno a disposizione 120 sec. di sintesi vocale.
I messaggi registrabili sono 12 la suddivisione del tempo per ogni messaggio e' la seguente.
Messaggi da 1 a 8: messaggi relativi ai canali/ingressi 10 secondi per ogni messaggio.
Messaggio 9: messaggio Comune 15 secondi per la registrazione dell'indirizzo.
Messaggio 10: messaggio Entrante 15 secondi per la registrazione messaggio di risposta.
Messaggio 11: messaggio ON 5 secondi per la registrazione di telecomando attivato.
Messaggio 12: messaggio OFF 5 secondi per la registrazione di telecomando disattivato.
E' possibile registrare solo i messaggi che interessano, ed e' possibile cancellare e quindi variare il messaggio desiderato.
Nel ciclo di allarme di ogni canale viene inoltrato il messaggio del canale + il messaggio comune, i messaggi vengono ripetuti 2 o 4 volte vedi' menu' programmazione numeri)

Menu Tecnico Messaggi Vocali

Per selezionare il menu' successivo o precedente — o

Per accedere al menu' —

Mess.1 Ingr.1

Per scegliere il messaggio — o

Per accedere al messaggio —

Mess.1 Ingr.1 Ascolto In Corso

Tramite l'altoparlante si sente il messaggio.
(se era gia stato registrato).

Mess. 1 Ingr.1 Messaggio OK?

Viene posta la domanda "Messaggio OK?".

Se il messaggio e' OK —

Per cancellare/registrare il nuovo messaggio —



4 Setup Uscite

Menu' di programmazione delle uscite telecomandabili.

Il combinatore dispone di 2 uscite telecomandabili, una a rele' con scambio libero e una uscita elettrica open collector. (nel modello NCT18 e' possibile montare un espansione che aggiunge altre 4 uscite telecomandabili).

Per ogni uscita e' possibile stabilire lo stato iniziale (di riposo) che puo' essere nel caso dell'uscita rele' eccitato o diseccitato. Nel caso dell'uscita open collector normalmente alta 12V o volante.

Le uscite si telecomandano utilizzando toni DTMF.

Menu Tecnico Setup Uscite

Per selezionare il menu' — o

Per accedere al menu' —

Uscita 1 Attivata

Viene visualizzata l'uscita 1 (rele') ed il suo stato iniziale che puo' essere Attivata o Disattivata.

Per Attivare l'uscita —

Per Disattivare l'uscita —

Uscita 1 Disattivata

Per confermare la scelta e procedere all'uscita successiva —

Uscita 2 Attivata

Viene visualizzata l'uscita 2 (open collector) ed il suo stato iniziale.

Utilizzare le stesse modalita' operative viste per l'uscita 1

Per uscire dal menu' Setup Uscite e procedere —



3 Sequenze Fonia

Nel menu' "Sequenze Fonia" si abbinano ad ogni Ingresso/Canale i recapiti telefonici da chiamare in caso di allarme. I recapiti telefonici vanno scelti tra quelli precedentemente programmati nel menu' "Numeri Telefonici".

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 piu' basso

Menu Tecnico Sequenze Fonia

Per selezionare il menu' — o

Per accedere al menu' —

Ingresso 1

Per scegliere l'ingresso — o

Per accedere all'ingresso —

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 alla selezione telefonica dell'ingresso.

Per abilitare o disabilitare i numeri telefonici alla selezione digitare cifra la relativa.

Per abbinare i numeri da 9 a 16 —

Numeri da 9 a 16 10 11 15

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

Per tornare alla videata precedente —

Per convalidare e procedere all'ingresso successivo —

Ingresso 2

Per scegliere l'ingresso — o

Per accedere all'ingresso —

Per uscire dal menu' Sequenze Fonia e procedere —



Collegamento e Programmazione Ponticelli

