



NEXTtec
Via Ivrea 71/B
10098 RIVOLI - TO - Italy
Tel. 011/953.92.14
Fax. 011/959.53.18
www.nexttec.it
info@nexttec.it



Centrale SIMPLY

Istruzione Tecnica

SIMPLY Centrale seriale RS485

- 6 ingressi di allarme, ritartabili, escludibili
- 1 ingresso 24h, con indicazione puntuale della manomissione di ogni periferica
- 1 ingresso chiave d'emergenza
- 4 Uscite di allarme programmabili
- 1 Uscita di allarme 24h
- 3 Aree di attivazione
- 8 Codici di attivazione - Organi di attivazione collegati su linea seriale RS485
- Autotest ciclico batteria
- Autodiagnostica real time delle periferiche.
- Alimentatore 1A - Alloggio batteria 12V 7Ah
- Armadio in ABS P70 - Dimensioni: 230x330x70 mm.

Versioni disponibili**SIMPLY P70**

- Alimentatore modulare 1A - Alloggiamento batteria 12V 7Ah
- Armadio in ABS P70 Dimensioni: 230x330x70mm.

SIMPLY S P70

- Versione con sirena a bordo
- Alimentatore modulare 1A - Alloggiamento batteria 12V 7Ah
- Armadio in ABS P70 Dimensioni: 230x330x70mm.

SIMPLY L40

- Alimentatore modulare 1A Alloggiamento batteria 12V 7Ah
- Armadio in lamiera L40 Dimensioni: 230x325x75mm.

SIMPLY S L40

- Versione con sirena a bordo
- Alimentatore modulare 1A Alloggiamento batteria 12V 7Ah
- Armadio in lamiera L40 Dimensioni: 230x325x75mm.

NEXTtec
06-04-09 05:59

Digitare il tasto asterisco  *

= = = = =
Codice

Si visualizzano 2 righe. Nella prima riga a sinistra 3 trattini relativi alle 3 zone di attivazione, a destra 2 trattini relativi alle zone Tecnica e Gong
Nella seconda riga la scritta codice

= = = = =
Codice ■■■

Con i tasti numerici digitare il codice
I numeri digitati non vengono visualizzati al loro posto si visualizza un rettangolo nero

Dopo il codice digitare  *

Stato impianto
= = = = =

Con i tasti numerici accendere/spegnere le zone
Per le zone 1,2,3 digitare i numeri 1,2,3
Per le zone Tecnica digitare il numero 7
Per la zona Gong digitare il numero 8

Stato impianto
1 = 3 = =

Confermare l'accensione digitando  *

Sistema attivato
06-04-09 06:00

Il sistema e' attivato. Si visualizza, "Sistema attivato"

Per disattivare il sistema utilizzare la stessa procedura dell'attivazione

A Sistema Attivato, per visualizzare la zona/e attivata premere  *

Abilitando la funzione attivazione veloce nel menu' programmazioni varie e' possibile attivare l'impianto con una procedura semplificata (veloce).

Per accendere l'impianto premere in sequenza  *  1  *

numero della zona che si vuole attivare

Attenzione la procedura veloce permette solo l'accensione dell'impianto ma non la disattivazione.
Per disattivare l'impianto e' necessario utilizzare la normale procedura.

Visualizzazioni di Guasto

NEXTtec
19-05-03 12:20

In condizioni di normale operativita' il display della centrale visualizza l'orologio datario.

Nel caso di anomalie funzionali o guasti la tastiera visualizza spontaneamente le seguenti indicazioni di anomalia, le indicazioni spariscono automaticamente al ripristino delle normali condizioni operative

Guasto centrale

La centrale monitorizza costantemente lo stato dei fusibili, indicando tempestivamente la loro interruzione.

La scritta "Guasto fusibili centrale" indica che uno dei fusibili della centrale è interrotto.

Assenza Rete

La centrale monitorizza costantemente la presenza dell'alimentazione di rete, nel momento in cui l'alimentazione dalla rete elettrica e' assente il display visualizza "Assenza Rete"

Consultazione videate informative

Normalmente il display visualizza l'orologio datario, in due formati selezionabili

NEXTtec
06-04-09 05:59



NEXTtec
Lun.06 11:30:14

Per visualizzare lo stato dei periferici Premere



Ogni categoria di periferici e' contraddistinta da un prefisso identificativo:

Prefisso "T" per le **Tastiere** seguita da 4 posizioni

Prefisso "I" per gli **Inseritori** seguita da 8 posizioni

T: * _ _ _ I: * _ _ _ _ _ _ _
Mapa Periferic.

Ogni posizione corrisponde al numero (indirizzo) della periferica, in ogni posizione possono apparire dei simboli il cui significato e':

Simbolo trattino - periferica non installata o non riconosciuta

Simbolo asterisco * periferica installata e riconosciuta

Per visualizzare lo stato degli ingressi Premere



Ingressi tutti a riposo

Ing. 01 Aperto
Ingresso 1 Centrale

Per visualizzare la memoria allarmi Premere in sequenza



Allarme ing.05
Ingresso 05

Gli eventi memorizzati durante l'ultima sessione di funzionamento vengono visualizzati sul display uno per volta in sequenza. La memoria di allarme si cancella automaticamente alla successiva attivazione dell'impianto.

Per uscire dalla consultazione delle videate di servizio e ritornare alla visualizzazione dell'orologio premere



Accesso alla programmazione

NEXTtec
06-04-09 14:30

Per accedere alla programmazione  
Attenzione e' possibile accedere alla programmazione solo se tutti i programmi sono in OFF

NEXTtec
Codice

Digitare il codice installatore o utente
I codici di fabbrica sono:
Codice Installatore = 123
Codice Utente = 456

NEXTtec
Codice ■■■

Ad ogni digitazione sul display si visualizza un rettangolo nero.
Completata la digitazione del codice  

Consultazione
memoria eventi

Sul display si visualizza il primo menu'

NEXTtec Sequenza di visualizzazione menu'

Per selezionare il menu' desiderato utilizzare i tasti   o 

 La consultazione dei Menu' e a rotazione

- 1 **Consultazione memoria eventi**
Consultazione della memoria eventi, nella memoria eventi vengono memorizzati cronologicamente tutti gli eventi funzionali dell'impianto
- 2 **Impostazione Data e Ora**
Programmazione dell'orologio datario.
- 3 **Prova Impianto Test Ingressi**
Con questo menu' e' possibile effettuare la prova funzionale degli ingressi in modalita' Test. (Walk Test)

Consultazione della memoria

NEXTtec
VERIFICA MEMORIA

Ogni volta che la centrale memorizza un evento di allarme, il display visualizza "VERIFICA MEMORIA" la scritta si cancella automaticamente alla successiva attivazione dell'impianto.

Per consultare la memoria allarmi Premere in sequenza  #  e 

Allarme ing. 01
Ingresso 01 Centr

Si visualizzano automaticamente in sequenza gli eventi di allarme. Gli allarmi sono visualizzati in modo puntuale, con l'indicazione del numero del sensore corredato dalla sua descrizione alfanumerica

Allarme I. 24h
centrale

Indica l'allarme della serie di contatti collegati all'ingresso 24h della centrale.

Allarme tamper
centrale

Indica l'allarme del Tamper di protezione apertura armadio della centrale.

Man. Ser. Attiv.
1 2 - - - - -

Indica il numero dell'Attivatore/i con cui la centrale ha perso il collegamento. (probabile interruzione della linea seriale RS485 di collegamento).

Man. Ser. Tast.
- - 3 4

Indica il numero della Tastiera/e con cui la centrale ha perso il collegamento. (probabile interruzione della linea seriale RS485 di collegamento).

Manomis. Attivatori
1 - - - - -

Indica l'allarme del Tamper degli attivatori precisando il numero dell'attivatore manomesso.

Manomis. Tastiere
- 2 - -

Indica l'allarme del Tamper di protezione delle tastiere precisando il numero della tastiera manomessa.

13 Programmazione Varie

Attivazione Veloce: NO

Per accedere alla programmazione — 

Attivazione Veloce: NO

Scegliere SI o NO —  o 

Convalidare la programmazione — 

Selezionare l'opzione inserimento — 

Blocco Inserimento: NO

Per accedere alla programmazione — 

Blocco Inserimento: NO

Scegliere SI o NO —  o 

Convalidare la programmazione — 

Selezionare l'opzione default nomine — 

Impostazione default nomine

Per accedere alla funzione — 

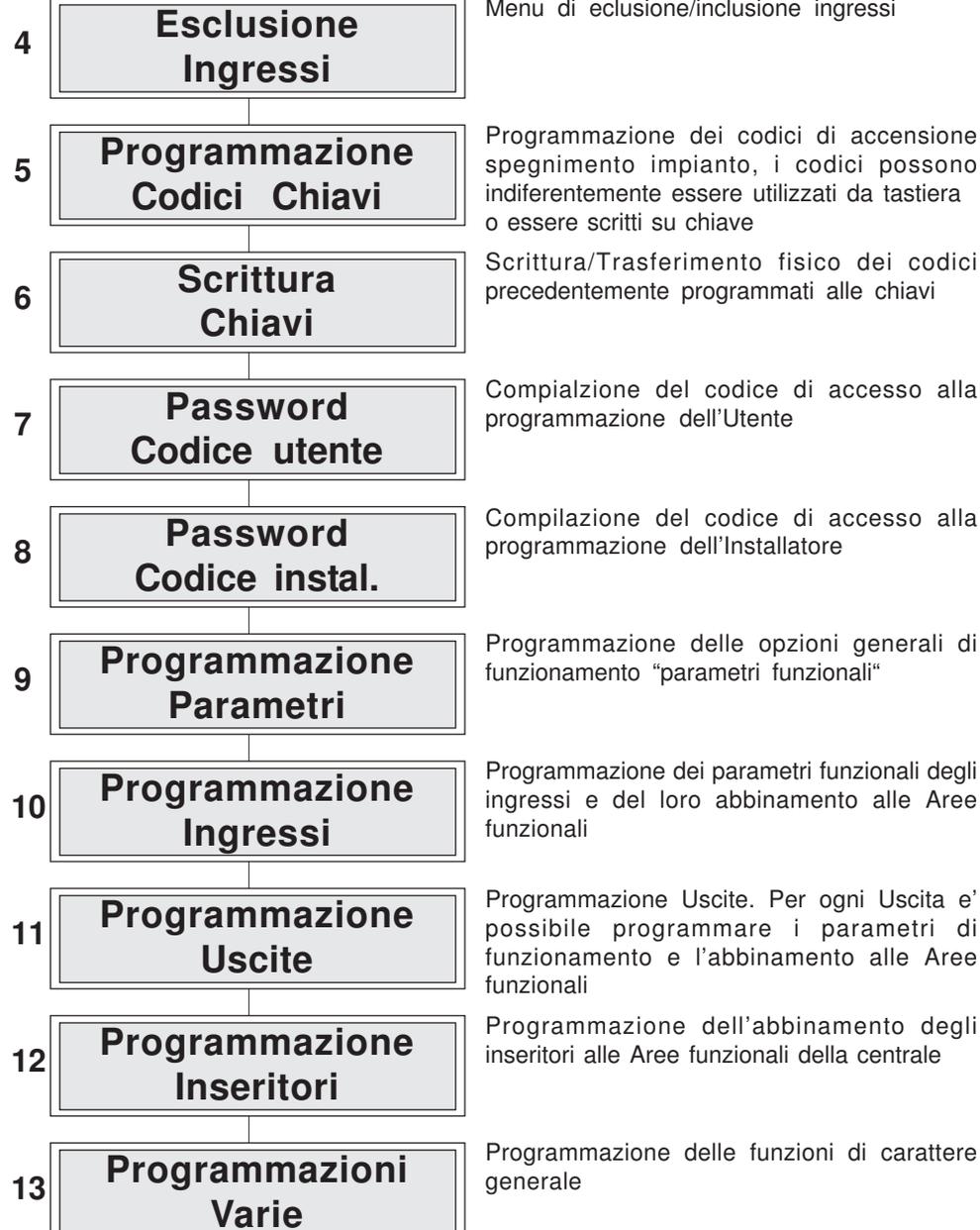
Attendere default nomine

Attendere qualche secondo, la centrale cancella le variazioni apportate alla descrizione alfanumerica degli ingressi

Programmazione Varie

Finita la cancellazione esce automaticamente dal menù

Sequenza di visualizzazione dei menu'



Per uscire dalla programmazione/consultazione menu' — 

1 Consultazione memoria eventi

Il menu' Memoria Eventi e' di sola consultazione. Nella memoria eventi vengono memorizzati tutti gli eventi funzionali che si verificano durante il funzionamento della centrale.

La capacita' della memoria e' di 128 eventi, ogni evento viene memorizzato corredato di ora e data. La consultazione, della memoria eventi e' sequenziale, accedendo al menù il primo evento che si visualizza e' il piu' recente.

Quando la memoria eventi memorizza il 128' evento per far posto al successivo nuovo evento cancella automaticamente il piu' vecchio.

Consultazione memoria eventi

Per selezionare il menu' successivo o precedente   o 

Per accedere al menu'  

Numero evento

Tipo evento

E:001 **GUASTO**
Batteria scarica

Viene visualizzato l'evento 001. Che corrisponde all'evento piu' recente che si e' verificato.

Descrizione evento

Per visualizzare l'ora e la data in cui l'evento si e' verificato  

E:001 **GUASTO**
01-01-00 **00:00**

Per visualizzare di nuovo l'evento  

Data evento

Ora evento

Per visualizzare l'evento precedente premere  

E:002 **Walk Test**
Fine Utente INST

Per visualizzare l'evento successivo premere  

Quando nella consultazione si arriva al primo o a l'ultimo evento si visualizza

Primo Evento

Indica che l'ultimo evento visualizzato e' il piu' vecchio

Ultimo Evento

Indica che l'ultimo evento visualizzato e' il piu' recente

Per uscire dalla consultazione della memoria eventi premere  

13 Programmazione Varie

Nel menu' varie si possono programmare delle opzioni di funzionamento:

Il tempo del ciclo della scansione automatica dei led dell'attivatore nella fase di accensione delle Aree, le opzioni sono: tempo di scansione 1 sec. o 2 sec.

Attivazione (beep sonoro) durante il ritardo di ingresso/uscita del buzzer della tastiera

Abilitazione della procedura di attivazione veloce dell'impianto da tastiera

Abilitazione del blocco all'inserimento impianto per ingressi aperti

L'impostazione default nomine, cancella le modifiche fatte alle descrizioni alfanumeriche

Programmazione Varie

Per selezionare il menu' successivo o precedente   o 

Per accedere al menu'  

Parzializzazione Timeout = 1s

Prima opzione. Scelta del tempo di scansione dei led degli attivatori in fase di accensione.

Per selezionare un'altra opzione   o 

Per accedere alla programmazione  

Parzializzazione Timeout = 1s

Scegliere 1 dei 2 tempi   o 

Convalidare la programmazione  

Selezionare l'opzione buzzer  

Preallarme E-U Buzzer: NO

Per accedere alla programmazione  

Preallarme E-U Buzzer: NO

Scegliere SI o NO   o 

Convalidare la programmazione  

Selezionare l'opzione attivazione veloce  

12 Programmazione Inseritori

Menu' di programmazione degli inseritori (lettori chiave). Si possono collegare al massimo 8 inseritori, ogni inseritore e' contraddistinto da un indirizzo, e quindi possibile stabilire le opzioni di accensione Aree da ogni punto di attivazione (indirizzo)

In questo menu' ad ognuno degli 8 inseritori si abbinano le Aree, che si vogliono comandare.

Ad ogni inseritore è possibile associare da 1 a 3 Aree

Sull'inseritore sono disponibili 3 led di colore verde ad ognuno di essi corrisponde un Area. Il led acceso indica che l'area corrispondente è in ON, il led spento indica che l'area corrispondente è in OFF.

Programmazione Inseritori

Per selezionare il menu' _____  o 

Per accedere al menu' _____ 

Aree Ass. :123 Attivatore N. :1

Si visualizza la programmazione dell'attivatore 1

Per selezionare un altro attivatore _____  o 

Per accedere alla programmazione _____ 

Aree Ass.: 123 Attivatore N. :1

La riga degli abbinamenti alle Aree lampeggia in ogni posizione si visualizza un trattino o il numero.

Utilizzare i tasti numerici 1,2 e 3 per selezionare o no le Aree da abbinare all'attivatore
Il numero visualizzato indica che l'Area e' abbinata il trattino che l'area non è abbinata

N.B. Le cifre visualizzate corrispondono alle Aree abbinare all'attivatore

Aree Ass.: - - 3 Attivatore N. :1

Convalidare la programmazione _____ 

Selezionare un altro attivatore _____  o 

Per uscire dal menu' programmazione attivatori premere _____ 

2 Impostazione Data e Ora

Menu' di programmazione dell'orologio datario. L'orologio datario viene normalmente visualizzato sul display della tastiera. La programmazione della data e dell'ora e' importante per la collocazione cronologica degli eventi del file storico.

Nella zona in alto a sinistra della videata di programmazione dell'orologio datario viene visualizzato il giorno della settimana, la voce non e' programmabile in quanto il software provvede automaticamente alla variazione del giorno, in funzione della data impostata.

L'orologio datario gestisce automaticamente l'anno bisestile e l'ora legale.

Impostazione Data e Ora

Per selezionare il menu' _____  o 

Per accedere al menu' _____ 

Orologio: Dom 00-00-00 00:00

Lampeggiano le due cifre della posizione "giorno"
Programmare il giorno utilizzando i tasti numerici

Selezionare la posizione del mese _____ 

Orologio: Mec 12-00-00 00:00

Lampeggiano le due cifre della posizione "mese"
Programmare il mese utilizzando i tasti numerici

Selezionare la posizione dell'anno _____ 

Orologio: Lun 12-03-00 00:00

Lampeggiano le due cifre della posizione "anno"
Programmare l'anno utilizzando i tasti numerici

Selezionare la posizione dell'ora _____ 

Orologio: Dom 12-03-03 00:00

Lampeggiano le due cifre della posizione "ora"
Programmare l'ora utilizzando i tasti numerici

Selezionare la posizione dei minuti _____ 

Orologio: Dom 12-03-03 12:00

Lampeggiano le due cifre della posizione "minuti"
Programmare i minuti utilizzando i tasti numerici

Per convalidare la programmazione e procedere premere _____ 

3 Prova Impianto Test Ingressi

Il menu' Test ingressi permette di effettuare la prova funzionale degli ingressi dell'impianto. Infatti in corrispondenza di un allarme provocato per ogni singolo ingresso (sensore) la centrale risponde commutando l'uscita monitor e abilitando il buzzer.

La commutazione dell'uscita monitor e del buzzer e' temporizzata, quindi se l'ingresso rimane aperto, l'apertura e' segnalata solo per qualche secondo.

Prova Impianto Test Ingressi

Per selezionare il menu' successivo o precedente



Per accedere al menu'



Prova Impianto (Walk Test)

Lampeggia la scritta "Walk Test"

Se tutti gli ingressi dell'impianto sono a riposo la scritta del display non varia

In. 06 aperto Ingresso 6 Centr

Non appena si sollecitano in allarme uno o piu' ingressi, il display visualizza l'ingresso aperto con la sua descrizione alfanumerica. Nel caso ci siano contemporaneamente piu' ingressi aperti il display li visualizza uno ad uno in sequenza



In. 04 aperto Ingresso 4 Centr

Durante la funzione test l'apertura di ogni ingresso e segnalata acusticamente dal buzzer di centrale e dall'uscita monitor.

Le segnalazioni acustiche sono temporizzate, quindi se l'ingresso rimane aperto, dopo qualche secondo le segnalazioni acustiche relative si interrompono



In. 06 aperto Ingresso 6 Centr

Per uscire dalla funzione Test ingressi premere



Oppure premendo qualsiasi altro tasto si esce dal Test e dalla programmazione

11 Programmazione Uscite

OUT_B All. Post.
A: 123 --

Per programmarla



OUT_B All. Post.
A: 123 --

Lampeggiano gli abbinamenti alle Aree Utilizzare i tasti numerici per gli abbinamenti

Convalidare la programmazione



Selezionare l'uscita C



OUT_C ALLARME
A: 123 --

Per programmarla



OUT_C ALLARME
A: 123 --

Lampeggia la specializzazione. Scegliere



Le specializzazioni tra cui scegliere sono: abilitazione, rete, allarme, manomissione, rapina, tecnologica, guasto, monitor, blocco, batteria

OUT_C BLOCCO
A: 12 --

Spostarsi nella riga abbinamento Aree Con i tasti numerici abbinare le Aree



Convalidare la programmazione



OUT_D RAPINA
A: 123 --

Selezionare l'uscita D



L'uscita D ha le stesse caratteristiche dell'uscita C programmare l'uscita con le stesse modalita'e convalidare la programmazione

Per uscire dal menu' programmazione Uscite premere



11 Programmazione Uscite

Menu' di programmazione delle Uscite A, B, C, D e Monitor
 L'uscita A e' liberamente abbinabile alle Aree, ed e' abbinabile all'allarme alla manomissione ad impianto in OFF. (con impianto in ON e' sempre abbinata)
 L'uscita B e' liberamente abbinabile alle Aree.
 Le uscite C e D sono liberamente abbinabili alle Aree e specializzabili come: abilitazione, rete, allarme, manomissione, rapina, tecnologica, guasto, monitor, blocco, batteria.

Programmazione Uscite

Per selezionare il menu' successivo o precedente  o 
 Per accedere al menu' 

OUT_A 24h:no
 A: 123 --

Si visualizza la programmazione dell'uscita A
 Per selezionare un'altra uscita  o 
 Per accedere alla sua programmazione 

OUT_A 24h:no
 A: 123 --

Lampeggia l'abbinamento all'allarme 24h
 Scegliere SI o NO  o 
 Selezionare la riga degli abbinamenti 

OUT_A 24h:no
 A: 123 --

La riga degli abbinamenti alle Aree lampeggia in ogni posizione si visualizza il numero o il trattino.
 Utilizzare i tasti numerici per abbinare le Aree
 Il numero visualizzato indica che l'Area e' abbinata

N.B. Le cifre visualizzate corrispondono alle Aree abbinata all'uscita

Convalidare la programmazione 
 Selezionare l'uscita B  o 

4 Esclusione Ingressi

Il menu' Esclusione ingressi permette di escludere e o includere gli ingressi dal funzionamento dell'impianto.
 L'eventuale allarme di un ingresso escluso viene comunque memorizzato.
 Ovviamente con lo stesso menu' e' possibile includere gli ingressi precedentemente esclusi

Esclusione Ingressi

Per selezionare il menu' successivo o precedente  o 
 Per accedere al menu' 

I:01 Incluso
 Ingresso 01 Cent

Si visualizza il primo ingresso di centrale con l'indicazione del suo stato Incluso o Escluso
 Per selezionare un altro ingresso utilizzare i tasti numerici ad esempio per l'ingresso 6, digitare 06

Oppure utilizzare i tasti  o 

I:06 Incluso
 Ingresso 6 Centr

Per accedere all'ingresso premere 

I:06 Incluso
 Ingresso 6 Centr

Lampeggia la scritta che indica lo stato dell'ingresso che puo essere "Incluso" o "Escluso"

I:06 Escluso
 Ingresso 6 Centr

Per Includere o Escludere l'ingresso premere  o 

I:06 Escluso
 Ingresso 6 Centr

Per confermare la scelta premere 

Per uscire dal menu' Esclusione ingressi premere 

5 Codici Chiave

Menu' di programmazione dei codici chiave e dell'abbinamento dei codici alle Aree funzionali della centrale. I codici chiave programmabili sono 8.

Il codice chiave puo essere formato da minimo 3 cifre fino ad un massimo di 8.

Ad ogni codice e' possibile abbinare una o piu' Aree funzionali.

Programmazione Codici Chiavi

Per selezionare il menu' successivo o precedente   o 

Per accedere al menu'  

k1 Aree: ---
Codice : -----

Per selezionare il codice successivo o precedente   o 

Oppure digitare direttamente il numero da 01 a 08 del codice che si vuole programmare

Per accedere alla programmazione del codice  

k1 Aree: **1-3**
Codice : -----

Lampeggia l'abbinamento ai programmi, con i tasti numerici abbinare al codice le Aree desiderate. Il numero visualizzato indica che l'Area corrispondente e' abbinata al codice, il trattino indica che l'area corrispondente non e' abbinata

N.B. Le cifre visualizzate corrispondono alle Aree abbinare al codice

Ora programma il codice
Per accedere alla riga del codice  

k1 Aree: 12-
Codice : **2036**----

Lampeggiano le cifre che compongono il codice. Per cambiare il codice utilizzando i tasti numerici digitare direttamente il nuovo codice (il vecchio si cancella automaticamente)

Per convalidare gli abbinamenti e il codice premere  

k2 Aree: 12-
Codice : *****

Attenzione: per motivi di sicurezza un codice precedentemente memorizzato non viene più visualizzato sulla riga del codice vengono visualizzati dei caratteri asterisco. Invece le zone abbinare al codice vengono visualizzate

Per uscire dal menu' programmazione codici premere  

10 Programmazione Ingressi

I:05 A: 1 2 -
Ingresso 01 Cent

Lampeggia il primo carattere della descrizione ingresso

Utilizzando i tasti alfanumerici scrivere il primo carattere della nuova descrizione

Ad esempio per scrivere la lettera C
Premere per 3 volte il tasto  

I:01 A: 1 - -
Ingresso 01 Cent

Per spostarsi nella posizione successiva  

Per spostarsi nella posizione precedente  

I:01 A: 1 - -
CONTATTO PORTA

Ultimata la scrittura del nuovo testo che descrive l'ingresso

Confermare premendo  

I:01 A: 1 - -
CONTATTO PORTA

Selezionare un altro ingresso   o  

I:02 A: 1 - -
Ingresso 02 Cent

Procedere all'abbinamento e alla variazione della descrizione alfanumerica di tutti gli altri ingressi

Per uscire dal menu' programmazione Ingressi premere  

10 Programmazione Ingressi

I:01 ALL R1 RR
NC F:400ms

Scegliere se l'ingresso ha il ritardo richiamabile.

---- =Ritardo richiamabile NO
RR = Ritardo richiamabile SI

N.B. Questa posizione appare ed e' programmabile solo se l'ingresso e' ritardato.

Lampeggia la posizione ritardo richiamabile

Scegliere tra ritardo

richiamabile RR o no   o 

Spostarsi nella posizione successiva  

I:01 ALL R1 RR
NC F:400mS

Scegliere il tempo minimo di apertura ingresso per provocare allarme tra: 400ms. 1 sec. 3 sec. 5 sec.

Lampeggia la posizione tempo filtro ingresso

Scegliere il tempo filtro   o 

Convalidare la programmazione dell'ingresso  

I:01 ALL R1 RR
NC F:400ms

Dalla videata che mostra la programmazione dei parametri dell'ingresso e' possibile accedere alla videata dell'abbinamento ingresso programmi

Premendo il tasto  

Per tornare alla programmazione parametri dell'ingresso premere il tasto  

I:01 A: 123 GT
Ing. 1 centrale

N.B. Le cifre e/o le lettere visualizzate corrispondono alle Aree abbinare all'ingresso

La prima riga visualizza l'abbinamento dell'ingresso alle zone, la seconda la descrizione alfanumerica dell'ingresso.

Per selezionare un altro ingresso utilizzare i tasti numerici ad esempio l'ingresso n.5, digitare 05.

Oppure utilizzare i tasti   o 

Per accedere alla programmazione dell'ingresso  

I:05 A: 123
Ing. 1 centrale

Lampeggia l'abbinamento alle zone. Con i tasti numerici 1,2 e 3 abbinare le zone all'ingresso
Per abbinare le zone Tecnica e Gong utilizzare i tasti: 7 per la zona Tecnica, e 8 per la zona Gong.

La seconda riga visualizza la descrizione alfanumerica dell'ingresso

Per variala premere  

6 Scrittura Chiave

Con il menu' "Scrittura chiavi" si trasferiscono i codici programmati nel menu' "Codici chiave" alle chiavi.

E' cosi' possibile scrivere su ogni chiave il codice desiderato.

E' possibile realizzare fino ad 8 chiavi con codice diverso, oppure infinite chiavi con lo stesso codice.

La chiave e' riscrivibile per un numero massimo di 10.000 volte

Scrittura Chiavi

Per selezionare il menu' successivo o precedente   o 

Per accedere al menu'  

Programmazione Chiave numero 1

Per scegliere il codice da trasferire sulla chiave   o 

Oppure digitare direttamente il numero da 1 a 8 del codice che si vuole trasferire sulla chiave

Per accedere alla scrittura  

Programmazione Chiave numero 1

Il numero della chiave (codice) lampeggia
Inserire la chiave che si vuole scrivere in un inseritore.
Il numero smette di lampeggiare confermando che il codice e' stato scritto (trasferito) sulla chiave. Se si vogliono scrivere altre chiavi con lo stesso codice inserirle in successione una dopo l'altra.

Per terminare il trasferimento del codice visualizzato premere  

Per scegliere un altro codice   o 

Programmazione Chiave numero 8

Ripetere la stessa procedura per il trasferimento di altri codici su altre chiavi.

Per uscire dal menu' scrittura codici premere  

7 Password Codice Utente

Menu' programmazione del codice di accesso "Utente" Il codice preprogrammato è "456"
La Passwords Utente permette l'accesso alla consultazione/programmazione dei menu':

- 1 - Consultazione memoria eventi
- 2 - Variazione della Data e Ora
- 3 - Il test degli ingressi
- 4 - Esclusione e/o inclusione ingressi
- 5 - Programmazione dei codici chiave e delle zone abbinatae
- 6 - Scrittura chiavi
- 7 - Programmazione/variazione del codice Utente.

Il codice Utente/Master puo' essere composto da un minimo di 3 ad un massimo di 8 cifre.
Attenzione il codice utente (master) e' anche a tutti gli effetti un codice chiave abilitato al comando di tutte le aree.

Password Codice Utente

Per selezionare il menu' successivo o precedente 

Per accedere al menu' 

Utente master Codice : ***

Il display visualizza la scritta "Utente Master" il codice Master oltre che l'accesso al menù utente puo' essere utilizzato anche come codice di attivazione

Per motivi di sicurezza Il codice programmato non viene mai visualizzato al posto delle cifre vengono visualizzati degli asterischi

Per convalidare il codice esistente senza cambiarlo e procedere 

Utente master Codice : 4567

Per cambiare il codice, digitare con i tasti numerici il nuovo codice. La scrittura del nuovo codice annulla automaticamente il vecchio

Per convalidare il nuovo codice e procedere al menu' successivo premere 

Per uscire dal menu' codice utente ed andare al successivo menù 

10 Programmazione Ingressi

La programmazione ingressi si divide in due parti la prima riguarda la programmazione dei parametri funzionali degli ingressi, la seconda l'abbinamento degli ingressi alle Aree di funzionamento.

Per ogni ingresso e' possibile programmare:

- La specializzazione, scegliendo tra: Allarme, Tecnico, Null (Null ingresso annullato)
- Il ritardo scegliendo tra: nessun ritardo, o abbinando all'ingresso uno dei tre tempi;R1,R2,R3
- Il ritardo richiamabile: questa opzione e' programmabile solo se l'ingresso e' ritardato
- Il filtro d'ingresso per accettazione allarme scegliendo tra i tempi proposti.

Programmazione Ingressi

Per selezionare il menu' successivo o precedente 

Per accedere al menu' 

I:01 ALL R1 -- NC F:400mS

Si visualizza la programmazione dell'ingresso 1
Per selezionare un altro ingresso utilizzare i tasti numerici ad esempio per l'ingresso 5, digitare 05.

Oppure utilizzare i tasti 

Per accedere alla programmazione 

I:01 ALL R1 -- NC F:400mS

Lampeggia la specializzazione ingresso

Scegliere la specializzazione 

Scegliere la specializzazione tra: ALL=Allarme, TEC=Tecnico, NUL=Ingresso Nullo

I:01 ALL R1 RR NC F:400ms

Spostarsi nella posizione successiva 

Lampeggia la posizione ritardo ingresso

Scegliere se ritardare l'ingresso tra:
IST = Ingresso istantaneo
R1 = Abbina all'ingresso il ritardo R1
R2 = Abbina all'ingresso il ritardo R2
R3 = Abbina all'ingresso il ritardo R3

Se si vuole ritardare l'ingresso scegliere 1 dei 3 ritardi, se si vuole l'ingresso istantaneo scegliere IST 

Spostarsi nella posizione successiva 

9 Programmazione Parametri

Durata allarme tecnico = 005sec

N.B. L'uscita Tecnica e' automaticamente abbinata al programma Tecnico e agli ingressi programmati come tecnici

Programmazione del tempo allarme Uscita Tecnica

Per accedere alla programmazione — 

Con i tasti numerici digitare il tempo da 000 a 299

Per convalidare il tempo — 

Selezionare il parametro successivo — 

Durata allarme guasto = 005sec

Programmazione del tempo allarme Uscita Guasto

Per accedere alla programmazione — 

Con i tasti numerici digitare il tempo da 000 a 299

Per convalidare il tempo — 

Selezionare il parametro successivo — 

Allarmi Ingressi Conteggio = 2

N.B. Valido per tutti gli ingressi.
0 = autoesclusione esclusa
1/9 =esclude l'ingresso dopo il numero allarmi impostato

Programmazione contatore Autoesclusione Ingressi

Per accedere alla programmazione — 

Con i tasti numerici digitare un numero da 0 a 9

Per convalidare il conteggio — 

Selezionare il parametro successivo — 

Allarmi Uscite Conteggio = 3

N.B. Valido per tutte le Uscite
0 = autoesclusione esclusa
1/9 =esclude l'uscita dopo il numero allarmi impostato

Programmazione contatore Autoesclusione Uscite

Per accedere alla programmazione — 

Con i tasti numerici digitare un numero da 0 a 9

Per convalidare il conteggio — 

Per uscire dal menu' programmazione parametri premere — 

8 Password Codice Installatore

Menu' programmazione del "codice installatore":

La Passwords Installatore permette l'accesso completo a tutti i menu' di programmazione della centrale.

Il codice installatore viene accettato solo se la centrale non ha nessun programma attivo.

Il codice programmato in fabbrica e' "123"

Il codice puo' essere composto da un minimo di 3 ad un massimo di 8 cifre.

Password Codice instal.

Per selezionare il menu' successivo o precedente —  o 

Per accedere al menu' — 

Installatore Codice :***

Il display visualizza la scritta "Installatore" il codice installatore non puo' essere utilizzato come codice di attivazione

Per motivi di sicurezza Il codice programmato non viene mai visualizzato al posto delle cifre vengono visualizzati degli asterischi

Per convalidare il vecchio codice senza cambiarlo e procedere — 

Installatore Codice : 123

Per cambiare il codice, digitare con i tasti numerici il nuovo codice. La scrittura del nuovo codice annulla automaticamente il vecchio

Per convalidare il nuovo codice e procedere al menu' successivo premere — 

Per uscire dal menu' codice installatore senza variarlo premere — 

9 Programmazioni Parametri

In questo menu' si programmano i parametri necessari per il funzionamento della centrale:

- 1 - I 3 timer per ritardare gli ingressi: R1,R2,R3. Programmazione da 0 a 299 sec.
- 2 - Il tempo di allarme generale da 1 a 299 sec.
- 3 - Il ritardo alla commutazione dell'uscita B da 1 a 299 sec.
- 4 - Il tempo di allarme dell'uscita 24h da 1 a 299 sec.
- 5 - Il tempo di allarme dell'uscita rapina da 1 a 299 sec.
- 6 - Il tempo di allarme dell'uscita tecnica da 1 a 299 sec.
- 7 - Il tempo di allarme dell'uscita guasto da 1 a 299 sec.
- 8 - Il contatore per autoesclusione ingressi da 0 a 9
- 9 - Il contatore per autoesclusione uscite da 0 a 9

Programmazione Parametri

Per selezionare il menu' successivo o precedente



Per accedere al menu'



Tempo entrata R1 Ritardo = 005sec

Programmazione del ritardo ingressi "R1"

Per accedere alla variazione del tempo R1



N.B. I Ritardi: R1,R2,R3. Sono tempi di ritardo ingresso. In questo menu' si programmano i tre tempi di ritardo, che si vogliono utilizzare.

Poi nel menu' programmazione Ingressi ad ogni ingresso che si vuole ritardare si abbina uno dei tre tempi.

Utilizzando i tasti numerici digitare il tempo di ritardo R1 e' possibile programmare tempi da 000 a 299 sec

Per convalidare il tempo



Per selezionare il parametro successivo



Programmare i ritardi "R2" e "R3" con la stessa procedura illustrata per il ritardo ingressi "R1"

Tempo entrata R2 Ritardo = 005sec

Programmazione del ritardo ingressi "R2"

Per selezionare il parametro successivo



Tempo entrata R3 Ritardo = 005sec

Programmazione del ritardo ingressi "R3"

Per selezionare il parametro successivo



9 Programmazione Parametri

Tempo di allarme Durata = 090sec

Programmazione del tempo Allarme Generale.

Per accedere alla variazione del tempo d'allarme



N.B. Il tempo di Allarme Generale e' valido per le uscite di allarme A e B e per le uscite C e D solo se sono state programmate come uscite di allarme

Utilizzando i tasti numerici digitare il tempo di Allarme desiderato e' possibile programmare tempi da 000 a 299 sec

Per convalidare il tempo



Per selezionare il parametro successivo



Rit.Attivaz. U.B. Ritardo = 000sec

Programmazione del tempo di ritardo alla commutazione (attivazione) dell'uscita Allarme B

Per accedere alla programmazione



N.B. L'uscita di allarme "B" e' ritardabile. Ad esempio il ritardo puo' essere utilizzato per far partire l'allarme del combinatore telefonico con qualche secondo di ritardo rispetto alle sirene

Con i tasti numerici digitare il tempo da 000 a 299

Per convalidare il tempo



Selezionare il parametro successivo



Durata allarme 24H = 005sec

Programmazione del tempo allarme Uscita 24h

Per accedere alla programmazione



Con i tasti numerici digitare il tempo da 000 a 299

Per convalidare il tempo



Selezionare il parametro successivo



Durata allarme rapina = 005sec

Programmazione del tempo allarme Uscita Rapina

Per accedere alla programmazione



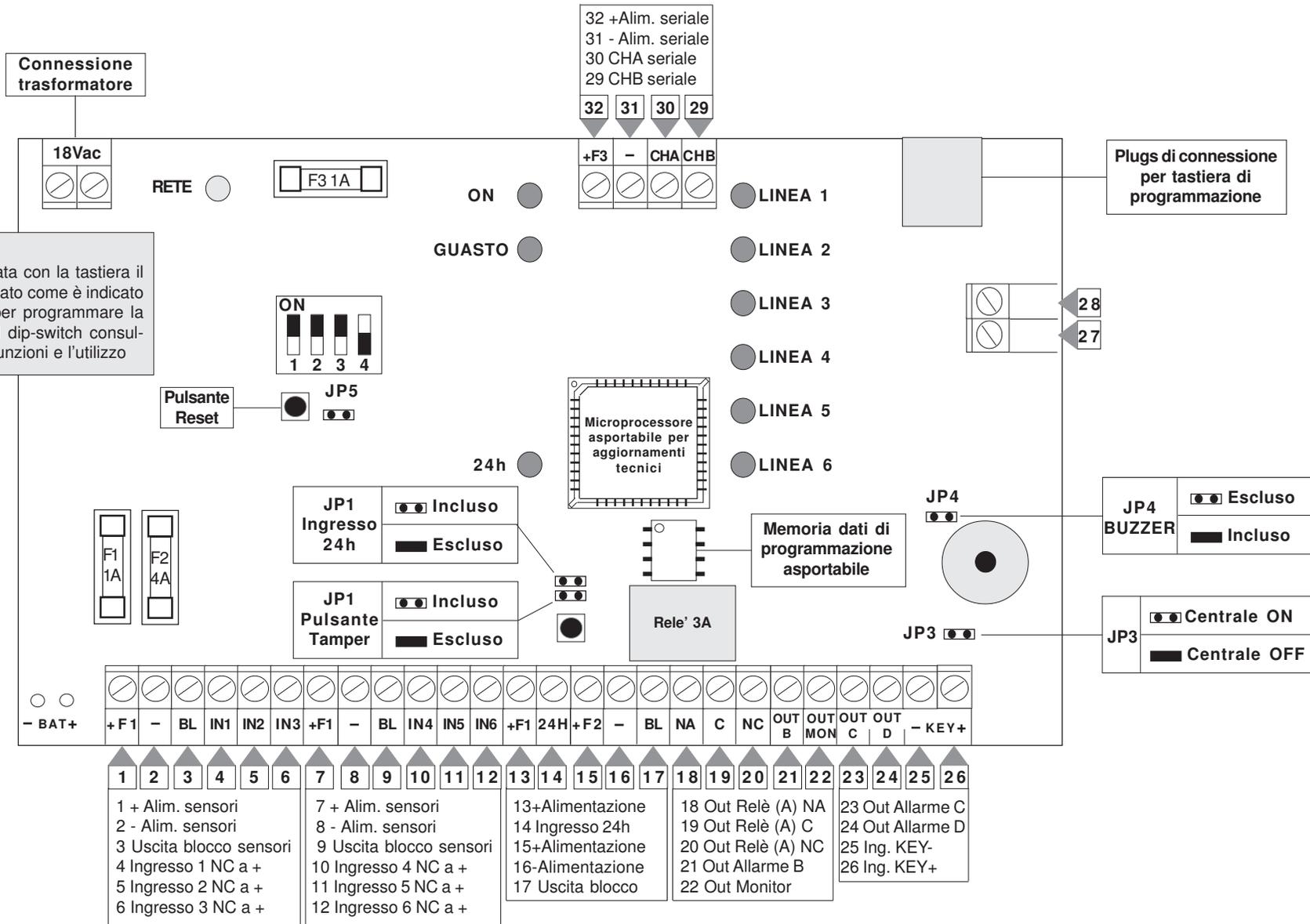
Con i tasti numerici digitare il tempo da 000 a 299

Per convalidare il tempo

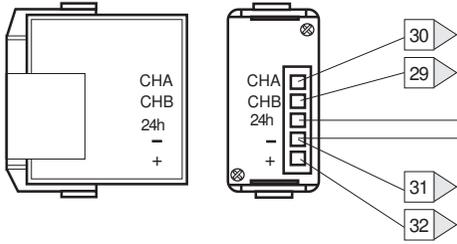


Selezionare il parametro successivo

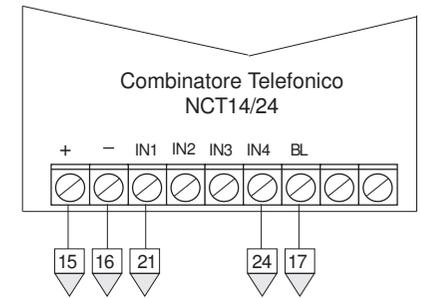
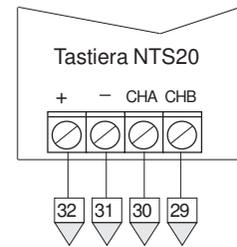




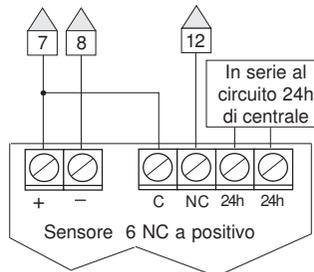
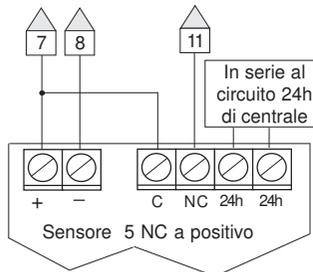
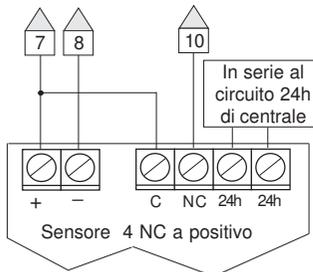
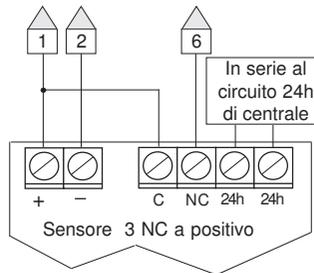
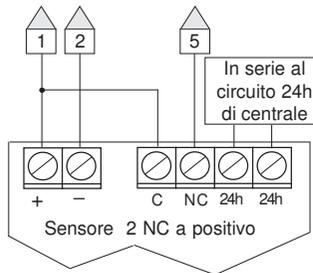
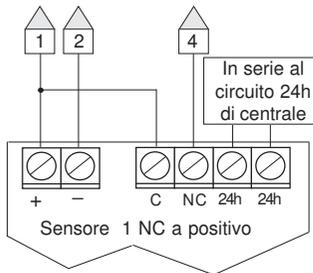
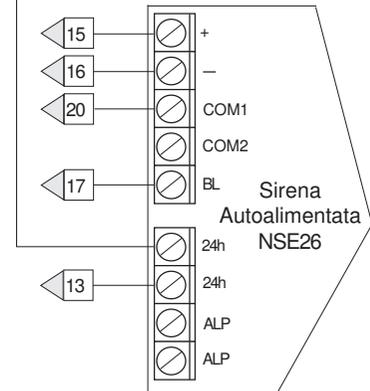
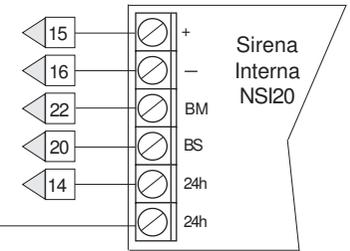
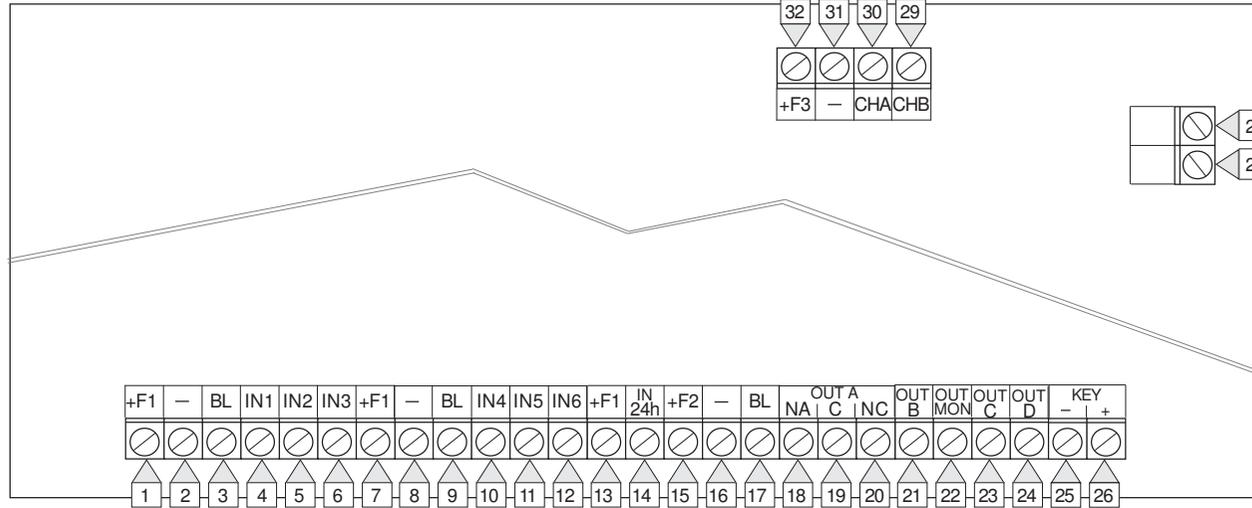
Inseritore NLC20



Eventuale contatto di protezione 24h NC, se non si collega un contatto esterno l'ingresso 24h deve essere chiuso a negativo



Indirizzamento Inseritori NLC20			
	DIP1	DIP2	DIP3
Indirizzo 1	OFF	OFF	OFF
Indirizzo 2	ON	OFF	OFF
Indirizzo 3	OFF	ON	OFF
Indirizzo 4	ON	ON	OFF
Indirizzo 5	OFF	OFF	ON
Indirizzo 6	ON	OFF	ON
Indirizzo 7	OFF	ON	ON
Indirizzo 8	ON	ON	ON



Attenzione Importante
 Ogni volta che si aggiunge o si toglie dall'impianto una tastiera o un inseritore e' necessario resettare la centrale per far acquisire la nuova configurazione di periferiche