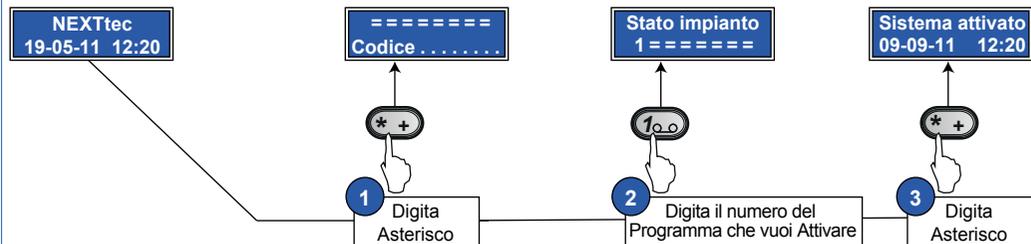


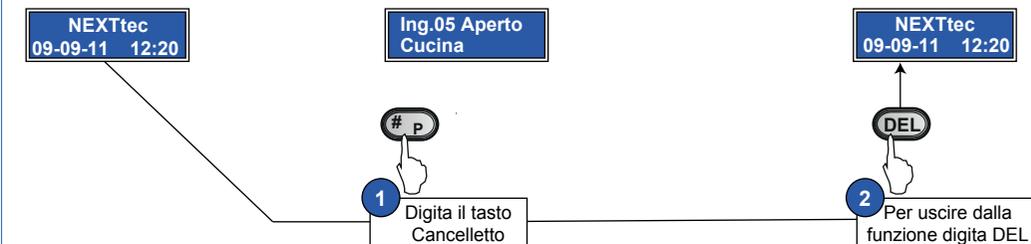
Attivazione veloce Aree/Programmi

In condizioni di normale operatività il display visualizza l'orologio datario. L'esempio raffigura la procedura di attivazione rapida.



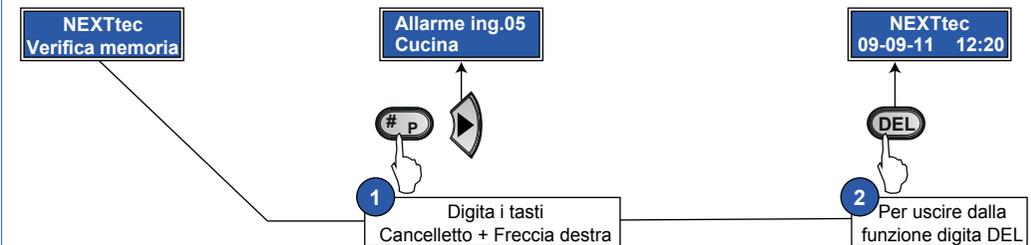
Visualizza ingressi aperti

La tastiera visualizza la presenza di ingressi aperti tramite il lampeggio del Led "I.A" L'esempio illustra come visualizzare sul display gli ingressi che risultano aperti. Se ad essere aperti sono più ingressi, il display visualizza i loro nomi in sequenza.



Visualizza memoria allarmi

In caso di allarme il display visualizza "Verifica memoria". L'esempio illustra come visualizzare l'ingresso che ha generato l'allarme



NEXTtec S.r.L. Via Ivrea, 71/B  
10098 RIVOLI - TO - Italy  
Tel. r.a. 011.95.39.214  
Fax. 011.95.95.318  
http://www.nexttec.it  
e-mail: info@nexttec.it

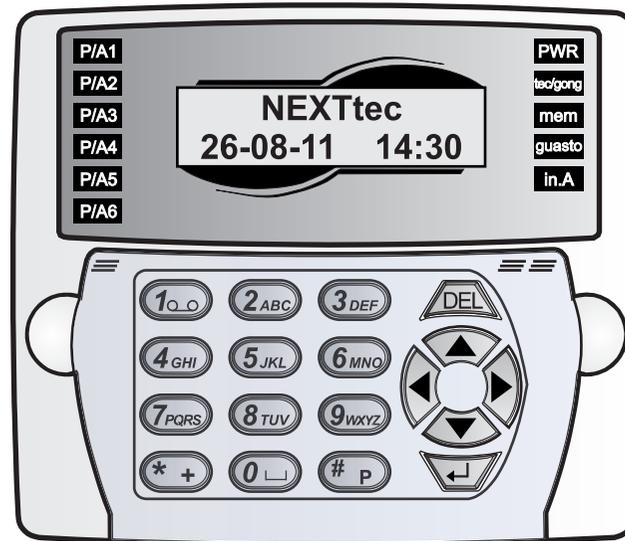


Tastiera di programmazione e gestione per centrale EASY

La tastiera display NTS21 è retroilluminata, con essa è possibile programmare e gestire tutte le centrali serie SIMPLY e EASY. La tastiera dispone di 18 tasti, protetti da uno sportellino trasparente, un display a cristalli liquidi per la visualizzazione da 2x16 caratteri e 11 indicatori a led. La tastiera è collegata alla centrale di controllo tramite linea seriale RS485 (4 conduttori) di cui due conduttori per l'alimentazione e due per la comunicazione. Alla centrale EASY è possibile collegare al massimo quattro tastiere NTS21. La tastiera NTS21 è un organo di programmazione e comando del sistema anti-intrusione essa fornisce all'utente tutte le informazioni di servizio del sistema.

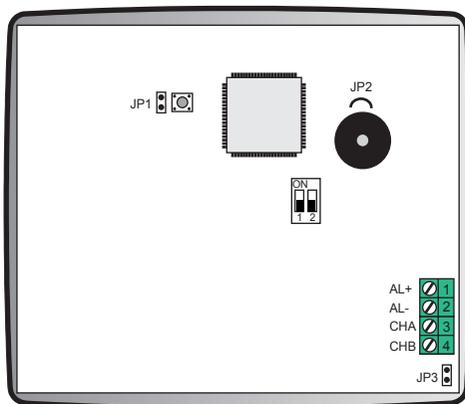
La NTS21 dispone di un dispositivo antimanomissione, escludibile tramite ponticello in fase di installazione un altro ponticello permette di effettuare una corretta terminazione per la linea seriale RS485, questo ponticello deve essere chiuso solo se la tastiera è l'ultimo dispositivo collegato alla linea seriale.

La tastiera dispone di un banco di DIP-SWITC con cui programmare l'indirizzo logico del dispositivo, ogni tastiera collegata al sistema deve avere un proprio indirizzo logico, al sistema è possibile collegare un massimo di 4 tastiere NTS21.



CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONI

GENERALI		CONSUMO	
Collegamento	Linea seriale RS485	A riposo	40mA max. a 12V DC
Programmi - gestibili	6 + Tecnico e GONG	Tastiera in uso	75mA max. a 12V DC
ORGANI DI SEGNALAZIONE		CARATTERISTICHE FISICHE	
Display	2x16 retroilluminato	Contenitore	ABS
Led	11	Dimensioni ingombro (LxAxP)	133x121x33mm
AUTO-PROTEZIONI		Peso	300g
Anti-apertura	Meccanico Micro-switch	Temperatura di funzionamento	5°C...+40°C
Anti-rimozione	Meccanico Micro-switch	Classe ambientale	II
Codice falso	Gestito dal sistema	Grado di protezione contenitore	IP40-IK04
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE		Grado di sicurezza	3 (EN-50131-1)
Nominale	12V DC		
Di funzionamento	10V DC...15V DC		

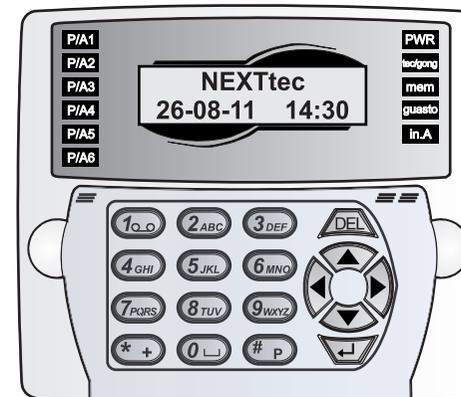
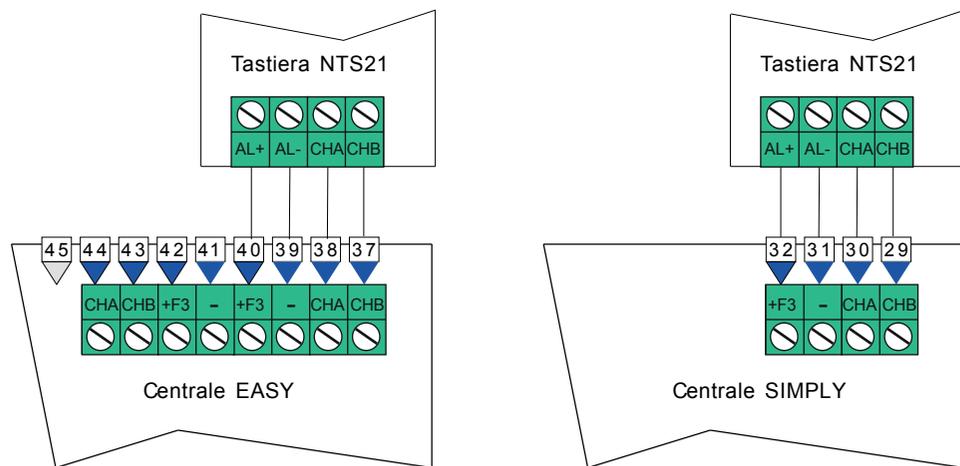


Morsetteria di collegamento		
<input checked="" type="checkbox"/>	1	AL+ Positivo di alimentazione
<input checked="" type="checkbox"/>	2	AL- Negativo di alimentazione
<input checked="" type="checkbox"/>	3	CHA Linea seriale canale di comunicazione A
<input checked="" type="checkbox"/>	4	CHB Linea seriale canale di comunicazione B

Dip Switch di indirizzamento		
<input type="checkbox"/>	1	Indirizzo 1 Dip 1 = OFF Dip 2 = OFF
<input type="checkbox"/>	2	Indirizzo 2 Dip 1 = ON Dip 2 = OFF
<input type="checkbox"/>	3	Indirizzo 3 Dip 1 = OFF Dip 2 = ON
<input type="checkbox"/>	4	Indirizzo 4 Dip 1 = ON Dip 2 = ON

Ponticelli di programmazione		
JP1	<input type="checkbox"/>	Aperto - Protezione 24h attivata
	<input checked="" type="checkbox"/>	Chiuso - Protezione 24h disattivata
JP2	<input type="checkbox"/>	Aperto - Buzzer di segnalazione disattivato
	<input checked="" type="checkbox"/>	Chiuso - Buzzer di segnalazione attivo
JP3	<input type="checkbox"/>	Aperto - Linea seriale non terminata
	<input checked="" type="checkbox"/>	Chiuso - Linea seriale terminata

## Collegamento alle Centrali EASY e SIMPLY



Led di segnalazione - Stato Programmi/Aree	
<b>P/A1</b>	Acceso - Programma/Area 1 attivato/a Spento - Programma/Area 1 disattivato/a
<b>P/A2</b>	Acceso - Programma/Area 2 attivato/a Spento - Programma/Area 2 disattivato/a
<b>P/A3</b>	Acceso - Programma/Area 3 attivato/a Spento - Programma/Area 3 disattivato/a
<b>P/A4</b>	Acceso - Programma/Area 4 attivato/a Spento - Programma/Area 4 disattivato/a
<b>P/A5</b>	Acceso - Programma/Area 5 attivato/a Spento - Programma/Area 5 disattivato/a
<b>P/A6</b>	Acceso - Programma/Area 6 attivato/a Spento - Programma/Area 6 disattivato/a

Led di segnalazione - Diagnostica e servizi	
<b>PWR</b>	Acceso - Tastiera alimentata Spento - Tastiera non alimentata Lampeggio - Inizializzazione seriale
<b>tec/gong</b>	Acceso - Programma Tecnico attivato Lampeggio lento - Programma Gong attivato Lampeggio veloce - Programmi Tecnico e Gong attivati
<b>mem</b>	Acceso - Memoria allarme ingressi Lampeggio - Memoria allarme 24h
<b>guasto</b>	Acceso - Allarme ingresso Guasto Lampeggio lento - Alimentazione da rete elettrica 220V assente Lampeggio veloce - Allarme ingresso Guasto + Rete 220V assente
<b>in.A</b>	Acceso - Segnala ingressi aperti Spento - Nessun ingresso aperto

## Attivazione - Disattivazione Aree/Programmi

