



# Indice dei contenuti

Collegamento ed indirizzamento	3
Display Aree informative	4
Consultazione informazioni	5
Consultazione Storico eventi	7
Attivazione - Disattivazione programmi	8
Procedura di attivazione disattivazione	9
Menù di gestione locale	10
Esclusione ingressi	11
Uscite	12
Codici	13
Telefonia	14
Regola TFT	16
Scenari	17
Menù Tecnico	18

# Collegamento ed indirizzamento

#### Collegamento

La tastiera è dotata di un cavo di collegamento pre-cablato, per il suo collegamento fare riferimento alla tabella "Cavo - Corrispondenze colori funzioni" che indica per ogni colore il segnale corrispondente.



Cavo	Cavo - Corrispondenze colori funzioni				
Colore	Funzione				
Nero	+ Negativo di alimentazione				
Rosso	- Positivo di alimentazione				
Bianco	CHA Collegamento linea seriale CHA				
Blu	СНВ	Collegamento linea seriale CHB			

NEXTec

#### Indirizzamento

L'indirzzo seriale della tastiera impostato in fabbrica è l'indirizzo 1. Per modificare l'indirizzo seriale di fabbrica segui la procedura illustrata.





### **Display aree informative**

#### Gestione dei Programmi di funzionamento

Il display della tastiera notifica le informazioni di stato del sistema, dinamicamente, tramite icone grafiche e banner di testo, che hanno lo scopo di comunicare all'utente le principali informazioni in modo semplice ed intuitivo.

Le aree informative del display				
	R	Icona - Tasto di accesso al menù di gestione locale	Pag.10	
2	J.	Area di visualizzazione dell'orologio datario		
3	R	Icona - Tasto di accesso alla visualizzazione delle Informazioni di sistema	Pag. 5	
4	₹₽	Icona - Spia Segnala lo stato dell'alimentazione elettrica del sistema		
5				
6	(Gr	Icona - Spia segnala l'intensità del segnale di campo del modulo GSM. L'icona è visibile solo se la centrale è equipaggiata con un combinatore GSM		
7	R	Icone - Tasto Attivazione / disattivazione dei programmi di funzionamento del sistema (attenzione la tastiera visualizza solo i programmi realmente disponibili)	Pag. 8	
8	₹.	Area di visualizzazione II banner visualizza dinamicamente i principali stati funzionali del sistema		
9	R	Icona - Tasto Attivazione / disattivazione dei programma Gong		
10	R	Icona - Tasto di accesso alla visualizzazione dello storico eventi	Pag. 7	
(1)	R	Icona - Tasto Accesso alla procedura di inserimento dei programmi del sistema	Pag. 8	



## Consultazione informazioni



Ingr. Aperti Memorie . . Ingr. Esclus Anomalie .

Rete . . . .

Batteria ..

5

FW ver. 1.0.1 Indirizzo 1

La tastiera visualizza su richiesta, una videata che fornisce informazioni di stato e diagnosi che riguardano il funzionamento del sistema. Le informazioni fornite sono illustrate nella successiva tabella.

Significato delle informazioni fornite dalla videata info				
Ingressi Aperti	Visualizza la lista degli ingressi del sistema che risultano essere aperti			
Memorie	Visualizza la lista degli ingressi memorizzati relativi all'ultima sessione di attivazione			
Ingressi Esclusi	Visualizza la lista degli ingressi esclusi dal funzionamento			
Anomalie	Visualizza la lista delle anomalie funzionali del sistema			
Rete	Visualizza il valore della tensione di alimentazione fornita dall'alimentatore della centrale			
Batteria	Visualizza il valore della tensione di alimentazione fornita dalla batteria di backup			



Per accedere alla videata informazioni tocca l'icona Info

Nessuno	2	La videata visualizza le informazioni del sistema Il dettaglio delle informazioni fornite è indicato nella tabella "Dettaglio delle informazioni".
Nessuna		
i Nessuno		
Nessuna		
Presente	Home	Per uscire dalla videata Informazioni
10,6 Volt	l up	tocca l'icona Home
Idirizzo 1		

NEXTec

Colorazione dell'icona Info - Stati di segnalazione			
	Icona info di colore verde		Icona info di colore rosso
	Tutte le informazioni rientrano nelle condizioni di normale operatività		Almeno una delle informazioni è fuori dalle condizioni di normale operatività



Consultazione informazioni

Dettaglio delle informazioni				
Ingressi Aperti	La voce visualizza l'elenco degli ingressi aperti. Nella condizione di riposo gli ingressi del sistema devono essere chiusi (ovvero non aperti) in questo caso l'indicazione sarà "Nessuno". Se il sistema riconosce la presenza di ingressi aperti, ne visualizza i nomi in sequenza, sotto forma di elenco, uno per volta.			
Memorie	La voce visualizza l'elenco degli ingressi che durante la sessione di funzionamento precedente hanno registrato una segnalazione di allarme o di anomalia. Se il sistema non verifica nessuna segnalazione la voce indica "Nessuna" Se il sistema ha delle segnalazioni memorizzate, ne visualizza i nomi in sequenza, sotto forma di elenco, uno per volta. <b>Attenzione</b> - le segnalazioni memorizzate vengono cancellate automaticamente nel momento in cui si attiva un qualsiasi programma di funzionamento.			
Ingressi Esclusi	La voce visualizza l'elenco degli ingressi esclusi dal funzionamento. Se nessun ingresso risulta essere escluso la voce indica "Nessuno". Se il sistema riconosce la presenza di ingressi esclusi, ne visualizza i nomi in sequenza, sotto forma di elenco, uno per volta.			
Anomalie	La voce visualizza l'elenco delle anomalie di funzionamento. Se il sistema non verifica nessuna anomalia la voce indica "Nessuna". Se il sistema verifica la presenza di anomalie, ne visualizza i nomi in sequenza, sotto forma di elenco, uno per volta.			
Rete	La voce visualizza il valore della tensione di alimentazione fornita dall'alimentatore della centrale. Attenzione se il valore di tensione indicato si discosta del 20% dal valore di 13,8V contattate il vostro installatore per richiedere assistenza tecnica.			
Batteria	La voce visualizza il valore della tensione di alimentazione fornita dalla batteria di backup della centrale. Attenzione se il valore di tensione indicato si discosta del 20% dal valore di 12V contattate il vostro installatore per richiedere assistenza tecnica.			

### **Consultazione Storico Eventi**



Nello storico eventi, la centrale registra tutti gli eventi funzionali del sistema. Gli eventi registrati sono corredati di data e ora. Il sistema registra gli eventi in modalità FIFO, ovvero, quando la memoria disponibile e piena per fare posto ai nuovi eventi, vengono cancellati automaticamente i più vecchi. I dati registrati nello storico eventi non sono modificabili e non possono essere cancellati. Il numero massimo di eventi registrabili dipende dal sistema, per maggiori dettagli, consultare il manuale della centrale.

13:30 Mer 01 Set 2015		Per accedere alla consultazione dello storico eventi tocca l'icona
18:30 30/09/2015 001 Acceso Prog. 1	2	La tastiera visualizza la prima videata dello storico eventi.
06:04 01/10/2015 002 Spento Prog. 1		
12:04 01/10/2015 003 Codice Chiave 02 Chiave Giorgio da Attivatore 1		La prima videata visualizza gli eventi più recenti, l'evento più recente è contradistinto
12:04 01/10/2015 Acceso Prog. 2	Ĩ	dal numero 001.
13:20 01/10/2015 004 Spento Prog. 2	$\mathcal{O}$	Den viewelierene ali eventi anegedenti e
16:24 01/10/2015 005 Acceso Prog. 1	U	Per visualizzare gli eventi precedenti o
18:31 02/10/2015 006 Spento Prog. 1		

Per uscire dalla visualizzazione dello storico eventi e ritornare alla videata principale di gestione del sistema tocca il tasto OK

NEXTec

# NEXTec

### Attivazione - Disattivazione programmi



#### Gestione dei Programmi di funzionamento

La tastiera permette di gestire, ovvero attivare o disattivare in modo indipendente fino ad otto programmi di funzionamento del sistema antifurto.



#### Attivazione totale

L'attivazione totale attiva tutti i programmi di funzionamento del sistema antifurto, l'attivazione avviene in seguito alla digitazione di un codice di attivazione, se il codice di attivazione digitato è valido il sistema attiva tutti i programmi di funzionamento ad esso associati.



#### Attivazione parziale

Per attivare il sistema in modo parziale, ovvero inserire solo alcuni programmi di funzionamento, è necessario eseguire la procedura di attivazione totale, al termine della quale entro un tempo di 5 sec. digitare i tasti dei programmi che non si vogliono inserire. Al termine della procedura il sistema attiverà solo i programmi desiderati "Attivazione parziale"



#### Disattivazione

Il riconoscimento di un codice valido provoca la disattivazione di tutti i programmi di funzionamento ad esso associati.

Icona stato di attivazione sistema - Stati di segnalazione					
Disattivato			Totale	Parziale	
$\square$	Icona di colore bianco	Totala	Icona di colore verde		Icona di colore Bianco/Verde
	Nessun programma attivato		Tutti i programmi attivati		Alcuni programmi attivati

Icona stato di attivazione programma - Stati di segnalazione				
	Programma disattivato	Programma attivato		
	Icona con settore di colore bianco	Icona con settore di colore verde		
Pro	ogramma attivato con allarme memorizzato	Programma disattivato con allarme memorizzato		
	lcona con settore di colore verde con contorno di colore rosso	Icona con settore di colore rosso		



#### Videata di esempio

Questa videata di esempio indica che il sistema è inserito in modo parziale, icona stato di attivazione sistema con scritta PARZ. colore Bianco / verde.

Le icone di attivazione dei programmi indicano: Programma 1 attivato (settore verde) Programma 2 attivato memoria allarme (settore rosso) Programma 3 disattivato (settore bianco) Le icone dei programmi 4, 5, 6, 7 e 8 sono visibili in

Le icone dei programmi 4, 5, 6, 7 e 8 sono visibili in trasparenza perchè i relativi programmi non sono abilitati al funzionamento o non possono essere gestiti dal sistema utilizzato

<b>EXT</b> ec	NTS430
---------------	--------



	Programma disattivato		Programma attivato
G	Icona con lettera P di colore bianco	PG	Icona con lettera P di colore verde



# Menu di gestione locale



La tastiera dispone di un menù di gestione locale, composto da otto applicazioni con cui è possibile effettuare le operazioni descritte nella tabella.

Icone ed applicazioni del menù di gestione locale				
	Esclusione Ingressi Con questo menù è possibile escludere dal funzionamento i rivelatori di allarme		Uscite Con questo menù è possibile attivare direttamente il funzionamento delle uscite del sistema	
Code_> ****	<b>Codici</b> Con questo menù è possibile sostituire il proprio codice di attivazione		Telefonia Con il menù è possibile vericare i parametri di funzionamento della sezione telefonica e modificarei numeri telefonici della rubrica	
*	Regolazione TFT Con questo menù è possibile regolare l'illuminazione del dispaly	Y Touch X	Calibrazione TFT	
<b>S</b>	<b>Scenari</b> Con questo menù è possibile attivare il funzionamento degli scenari programmati		Menù Tecnico Menù di programmazione del sistema a questo menù è possibile accedere solo se si dispone del codice installatore	



### **Esclusione ingressi**

NEXTec



L'applicazione consente di escludere ed includere dal funzionamento gli ingressi del sistema, ovvero i sensori di rilevazione e gli ingressi tecnici. Gli ingressi sono singolarmente escludibili. Gli ingressi esclusi non provocano nessuna segnalazione di allarme, ma sono comunque monitorati dal sistema, che registra e memorizza i loro eventuali allarmi.





# Uscite

 $( \mathbf{i} \otimes \mathbf{j} \otimes \mathbf{j} )$ 

L'applicazione Uscite consente di attivare il funzionamento delle uscite del sistema. Le uscite sono attivabili singolarmente. L'attivazione dell'uscita provoca la commutazione e quindi lo svolgimento dell'attività che l'uscita gestisce. Ad esempio l'accensione di una luce o la generazione di un allarme panico.

Per accedere all'applicazione 1 tocca l'icona Uscite Code\_: \*\*\*\* Uscite Escl Ingr Codici Per uscire dal menù applicazioni tocca l'icona Home Telefonia Regol. **♦** S Scenari Menu Tecnico 2 Tipo : Allarme Tipo : Allarme Tipo : Allarmo Tipo : Allarm La videata visualizza tutte le uscite del sistema. Tipo : Scena Tipo : Scenario Tipo : Scen Tipo : Scena OK B Μ Tocca il/i tasti delle uscite che vuoi attivare. Tipo : Blocco Tipo : Monito Tipo : Telecom Tipo : Telecom l'attivazione dell'uscita è confermata dal cambiamento di colore del tasto vedi tabella Tipo : Telecom Tipo : Telecom Tipo : Telecom Tipo : Teleco Per uscire dall'applicazione tocca il tasto OK Colorazione tasti di identificazione uscite - Stati di segnalazione Tasto grigio chiaro Tasto verde chiaro Uscita a riposo Uscita attivata Tipologia uscita - Lettere di identificazione Lettera A Lettera B Lettera M Μ Uscita Allarme Uscita Blocco Uscita Monitor Lettera T Lettera S Uscita Telecomado Uscita Scenario NEXTec NTS430 IST1908020-1.1 01/2016 12





# Telefonia

L'applicazione Telefonia consente di verificare quali comunicatori telefonici sono disponibili, ed inoltre per il comunicatore GSM è possibile verificare: il gestore utilizzato, la percentuale di copertura (campo telefonico), la data di scadenza della SIM Card e se si utilizza una SIM Card prepagata il credito telefonico disponibile. Inoltre questa applicazione consente di modificare i numeri memorizzati nella rubrica telefonica del sistema.



Significato delle informazioni fornite dalla videata Telefonia			
Comunicatore	Indica i comunicatori disponibili: GSM o PSTN oppure GSM + PSTN		
Gestore	Indica il gestore telefonico della SIM Card utilizzata dal comunicatore GSM		
Campo GSM	Indica il valore percentuale del valore di campo del segnale GSM (copertura telefonica)		
Scadenza SIM	Indica la data di scadenza della SIM Card (solo se si utilizza una SIM prepagata		
Credito	Indica il valore in Euro del credito telefonico disponibile		
Modifica Numeri Telefonici	La digitazione del tasto consente di accedere alla modifica dei numeri telefonici		

# Telefonia



#### Accesso alla rubrica telefonica

La rubrica telefonica contiene i numeri telefonici che i comunicatori chiamano per notificare agli utenti gli eventi del sistema.

Attenzione questa attività è assoggettata al riconoscimento di codice di attivazione utente valido.

Attenzione l'utente può modificare i numeri già presenti in rubrica (non può aggiungere nuovi numeri).





# **Regola TFT**



### Scenari





L'applicazione consente di accedere all'attivazione delle scenari programmati. Ad ogni scenario possono essere abbinate più uscite di comando che si attivano, secondo le modalità per esse programmate.

Ogni scenario è identificato da una icona per attivare lo scenario è sufficente toccare l'icona. Nella fascia bassa il display visualizza 16 cerchi ognuno di essi identifica la relativa uscita, la colorazione dei cerchi indica lo stato funzionale dell'uscita (vedi tabella colorazione cerchi).





## Menù Tecnico



L'applicazione Menù Tecnico permette di accedere ai menù di programmazione del sistema antifurto, esistono due livelli di accesso uno riservato al tecnico installatore ed uno per l'utente. L'operatività consentita ai due livelli è diversa l'installatore accede alla programmazione completa del sistema, l'utente ha una operatività limitata: può consultare la programmazione del sistema e variare la programmazione di alcuni parametri (vedi tabella "Operatività utente).





# Œ

NEXTtec SRL Via Ivrea 71/B 10098 RIVOLI - TO - Italy Tel. r.a. 011.95.99.214 Fax. 011.95.95.318 http://www.nexttec.it e-mail: info@nexttec.it

