

NEXTtec



Tastiere NTS800 - NTS900

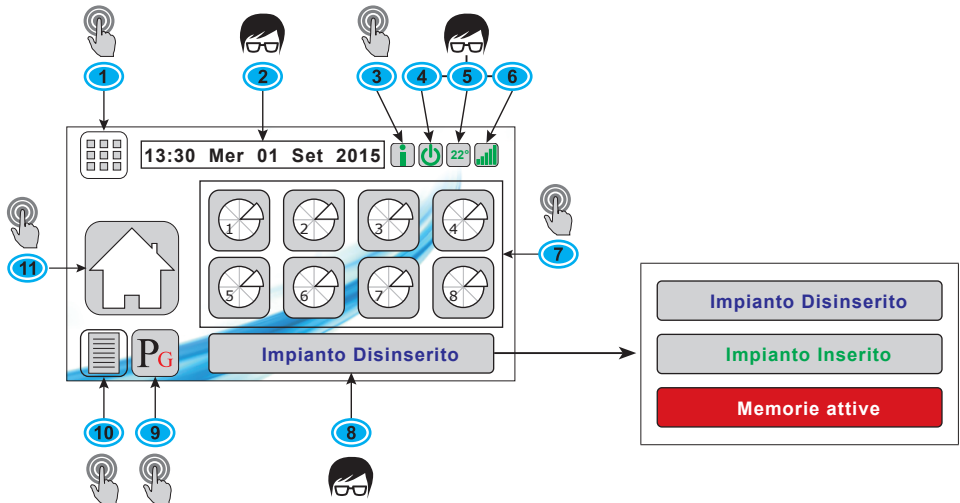
Manuale installazione

Display aree informative	3
Consultazione informazioni	4
Consultazione storico eventi	5
Attivazione disattivazione programmi	6
Procedura di attivazione disattivazione	7
Menù di gestione locale	8
Collegamento	9
Indirizzamento	9
Area di lettura chiave	10
Programmazione Dip-Switch	10
Esclusione ingressi	11
Uscite	12
Codici	13
Telefonia	14
Regola TFT	16
Scenari	17
Menù Tecnico	18

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			
1		Icona - Tasto di accesso al menù di gestione locale	Pag.11
2		Area di visualizzazione dell'orologio datario	
3		Icona - Tasto di accesso alla visualizzazione delle Informazioni di sistema	Pag. 6
4		Icona - Spia Segnala lo stato dell'alimentazione elettrica del sistema	
5		Indicatore della temperatura	
6		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		Icone - Tasto Attivazione / disattivazione dei programmi di funzionamento del sistema (attenzione la tastiera visualizza solo i programmi realmente disponibili)	Pag. 9
8		Area di visualizzazione Il banner visualizza dinamicamente i principali stati funzionali del sistema	
9		Icona - Tasto Attivazione / disattivazione dei programma Gong	
10		Icona - Tasto di accesso alla visualizzazione dello storico eventi	Pag. 8
11		Icona - Tasto Accesso alla procedura di inserimento dei programmi del sistema	Pag. 9

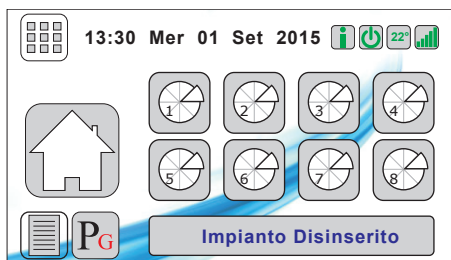




La tastiera visualizza su richiesta, una videata che fornisce informazioni di stato e diagnosi che riguardano il funzionamento del sistema. Le informazioni fornite sono illustrate nella successiva tabella.

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



1



Per accedere alla videata informazioni tocca l'icona Info



2

La videata visualizza le informazioni del sistema. Il dettaglio delle informazioni fornite è indicato nella tabella "Dettaglio delle informazioni".



Per uscire dalla videata Informazioni tocca l'icona Home

Colorazione dell'icona Info - Stati di segnalazione

	Icona info di colore verde Tutte le informazioni rientrano nelle condizioni di normale operatività		Icona info di colore rosso Almeno una delle informazioni è fuori dalle condizioni di normale operatività
--	--	--	--

Dettaglio delle informazioni

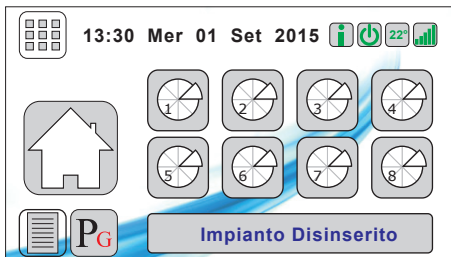
Ingressi Aperti	La voce visualizza l'elenco degli ingressi aperti. Nella condizione di riposo gli ingressi del sistema devono essere chiusi (ovvero non aperti) in questo caso l'indicazione sarà "Nessuno". Se il sistema riconosce la presenza di ingressi aperti, ne visualizza i nomi in sequenza, sotto 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. Attenzione - 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.



1



Per accedere alla consultazione dello storico eventi tocca l'icona

18:30	30/09/2015	001	Acceso Prog. 1	↑
06:04	01/10/2015	002	Spento Prog. 1	↑
12:04	01/10/2015	003	Codice Chiave 02 Chiave Giorgio da Attivatore 1	OK
12:04	01/10/2015		Acceso Prog. 2	OK
13:20	01/10/2015	004	Spento Prog. 2	↓
16:24	01/10/2015	005	Acceso Prog. 1	↓
18:31	02/10/2015	006	Spento Prog. 1	↓

2



La tastiera visualizza la prima videata dello storico eventi.

La prima videata visualizza gli eventi più recenti, l'evento più recente è contraddistinto dal numero 001.

Per visualizzare gli eventi precedenti o successivi utilizza i tasti freccia.



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



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

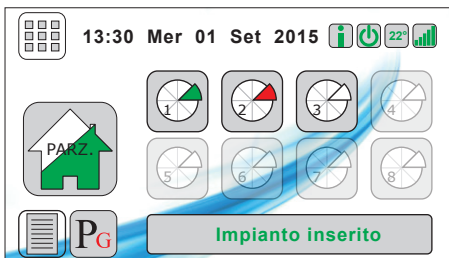
Il riconoscimento di un codice valido provoca la disattivazione di tutti i programmi di funzionamento ad esso associati.

Icona stato di attivazione sistema - Stati di segnalazione

Disattivato		Totale		Parziale	
	Icona di colore bianco Nessun programma attivato		Icona di colore verde Tutti i programmi attivati		Icona di colore Bianco/Verde Alcuni programmi attivati

Icona stato di attivazione programma - Stati di segnalazione

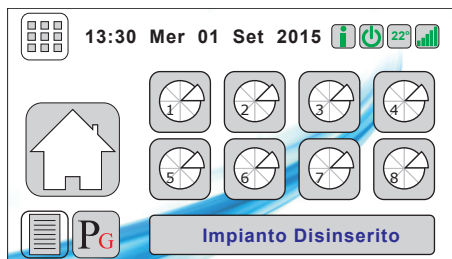
Programma disattivato		Programma attivato	
	Icona con settore di colore bianco		Icona con settore di colore verde
Programma attivato con allarme memorizzato		Programma disattivato con allarme memorizzato	
	Icona con settore di colore verde con contorno di colore rosso		Icona con settore di colore rosso



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 (setto verde)
 Programma 2 attivato memoria allarme (setto rosso)
 Programma 3 disattivato (setto bianco)
 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

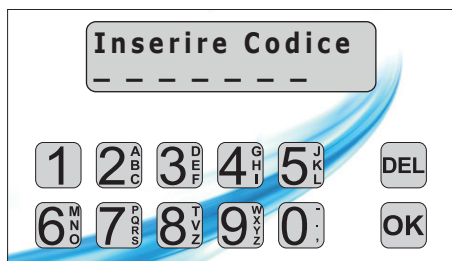


1



Per attivare o disattivare i programmi tocca l'icona stato di attivazione sistema

La tastiera visualizza la videata di inserimento codice



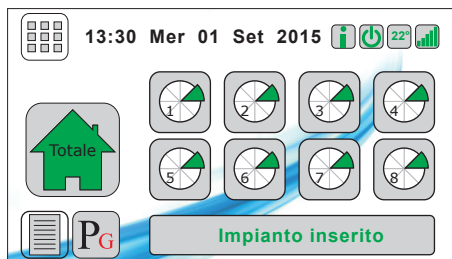
2



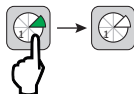
Digita il codice di attivazione confermandolo con il tasto OK

Eventuali errori di digitazione possono essere corretti con il tasto DEL

La tastiera visualizza la videata di inserimento



3



Se si desidera eseguire una attivazione parziale toccare entro 5 sec. le icone relative ai programmi che non si vogliono inserire, per escluderli dal funzionamento



Gestione Programma Gong

La tastiera permette di gestire, ovvero attivare o disattivare il funzionamento del programma Gong. Il programma può essere gestito solo dai codici abilitati.

L'attivazione e la disattivazione del programma Gong avviene con le stesse modalità degli altri programmi, tramite l'icona - tasto dedicata

Icona stato di attivazione programma Gong - Stati di segnalazione

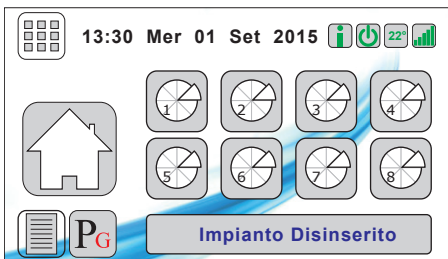
Programma disattivato		Programma attivato	
	Icona con lettera P di colore bianco		Icona con lettera P di colore verde



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
	Codici Con questo menù è possibile sostituire il proprio codice di attivazione		Telefonia Con il menù è possibile verificare i parametri di funzionamento della sezione telefonica e modificare i numeri telefonici della rubrica
	Regolazione TFT Con questo menù è possibile regolare l'illuminazione del display		Calibrazione TFT
	Scenari 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

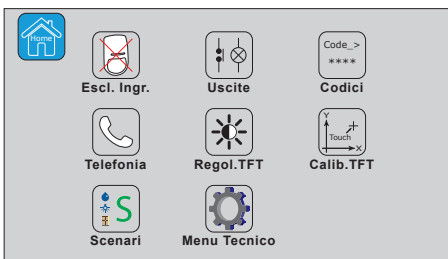


1



Per accedere al menù applicazioni tocca l'icona

La tastiera visualizza la videata di accesso ai sotto-menù di gestione

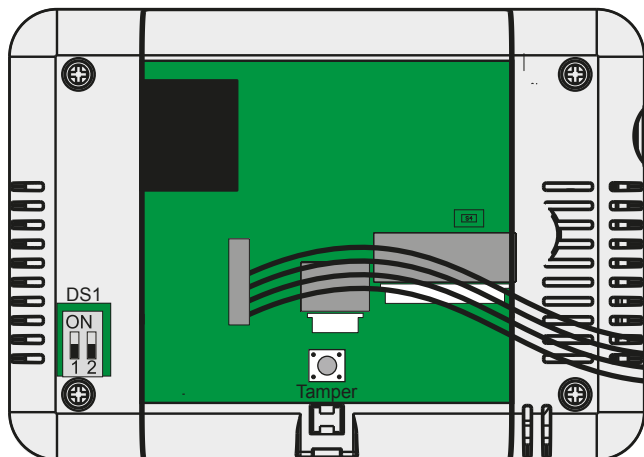


2



Tocca l'icona dell'applicazione a cui vuoi accedere

Per uscire dal menù di gestione locale e ritornare alla videata principale di gestione del sistema tocca l'icona Home



Collegamento linea RS485
corrispondenza colore segnale

Rosso	Bianco	Blu	Nero
+ 12V	CHA	CHB	-

Rosso	+	Positivo alimentazione linea seriale RS485
Bianco	CHA	Linea seriale RS485 canale dati CHA
Blu	CHB	Linea seriale RS485 canale dati CHB
Nero	-	Negativo alimentazione linea seriale RS485

Indirizzamento

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



Togli alimentazione alla tastiera

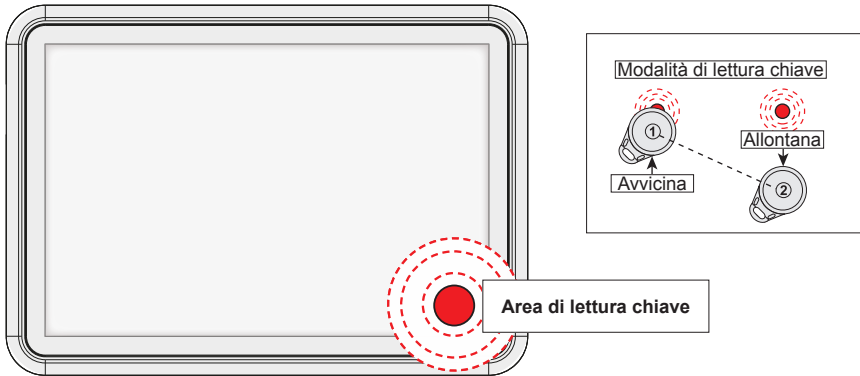
Dai alimentazione alla tastiera

Tocca e mantieni la pressione nell-area indicata in figura

Attendi l'accensione del display

Digita il numero del nuovo indirizzo





Programmazione Dip-Switch



Dip 1	OFF	Protezione Tamper attivata
	ON	Protezione Tamper disattivata
Dip 2	OFF	Bilanciamento linea seriale RS485 disattivato
	ON	Bilanciamento linea seriale RS485 attivato

Nota - Attenzione chiudere il ponticello JP1 solo sull'ultimo dispositivo collegato sulla linea seriale

Esclusione ingressi



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.



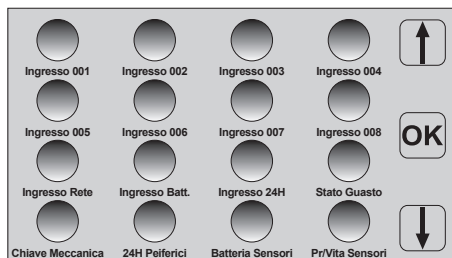
1



Per accedere all'applicazione tocca l'icona Esclusione Ingressi



Per uscire dal menù applicazioni tocca l'icona Home



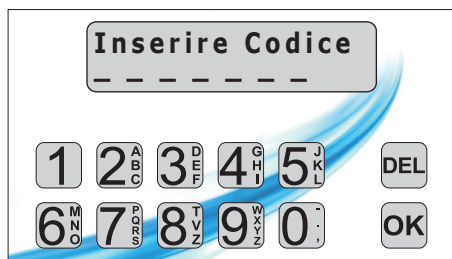
2



La videata visualizza i primi 16 ingressi seleziona con i tasti freccia la videata che contiene l'ingresso che si vuole escludere o reincludere.

Tocca il tasto che identifica l'ingresso

Questa attività è regolamentata dal riconoscimento di un codice utente

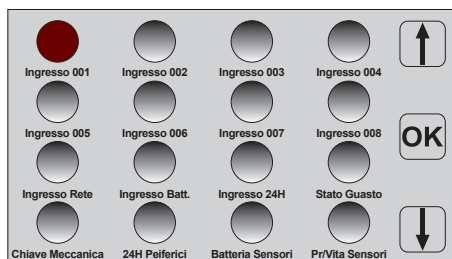


3

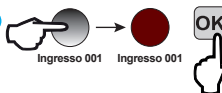


1 2 3 4 OK
Digita il codice di attivazione (Utente) confermandolo con il tasto OK

Eventuali errori di digitazione possono essere corretti con il tasto DEL



4



OK
Il riconoscimento del codice autorizza l'attività. Seleziona e tocca il/i tasti dei sensori che vuoi escludere od includere.

L'esclusione dell'ingresso è confermata dal cambiamento di colore del tasto vedi tabella.

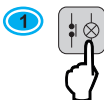
Per uscire dall'applicazione tocca il tasto OK

Colorazione tasti di identificazione ingresso - Stati di segnalazione

	Tasto grigio chiaro		Tasto grigio scuro		Tasto rosso
	Ingresso incluso		Ingresso escluso		Ingresso escluso allarme memorizzato



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.



1 Per accedere all'applicazione
tocca l'icona Uscite



Per uscire dal menù applicazioni
tocca l'icona Home



La videata visualizza tutte le uscite del sistema.

Tocca il/i tasti delle uscite che vuoi attivare.
L'attivazione dell'uscita è confermata dal cambiamento di colore del tasto vedi tabella.

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
	Uscita Allarme		Uscita Blocco		Uscita Monitor
	Lettera S		Lettera T		
	Uscita Scenario		Uscita Telecomado		

Code_>

L'applicazione Codici consente di cambiare il proprio codice di attivazione / Gestione, sostituendolo con un nuovo codice.



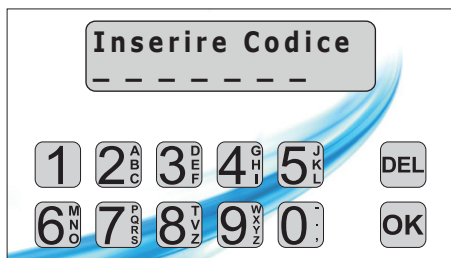
1



Per accedere all'applicazione
tocca l'icona Codici



Per uscire dal menù applicazioni
tocca l'icona Home

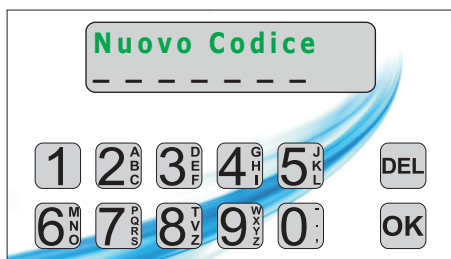


2



Digita il codice di attivazione
(Utente) che vuoi cambiare
confermalo con il tasto OK

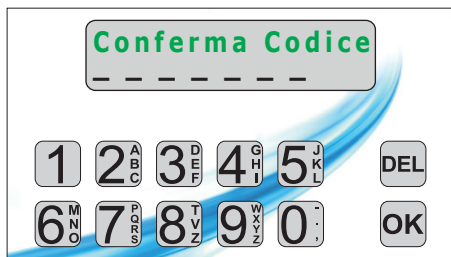
Eventuali errori di digitazione
possono essere corretti con il
tasto DEL



3



Viene richiesta la digitazione
del nuovo codice di attivazione
(Utente) confermalo con il
tasto OK



4

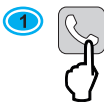


Viene richiesta la riconferma del
nuovo codice ridigita il nuovo
codice confermandolo con il
tasto OK

Il nuovo codice è stato registrato
La tastiera visualizza la videata delle applicazioni
Per uscire dalle applicazioni tocca il tasto Home



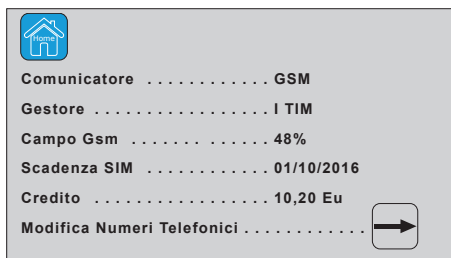
L'applicazione Telefonia consente di verificare quali comunicatori telefonici sono disponibili, ed inoltre per il comunicatore GSM è possibile verificare: il gestore utilizzato, la percentuale di copertura (campo telefonico), la data di scadenza della SIM Card e se si utilizza una SIM Card prepagata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



Per accedere all'applicazione
tocca l'icona Telefonia



Per uscire dal menù applicazioni
tocca l'icona Home



2

La videata visualizza i comunicatori disponibili GSM e / o PSTN e i vari parametri funzionali comunicatore GSM (se disponibile)



Per uscire dall'applicazione tocca il tasto Home



Per accedere alla rubrica telefonica
tocca il tasto freccia a destra

Significato delle informazioni fornite dalla videata Telefonia

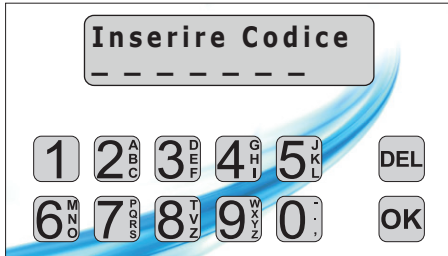
Comunicatore	Indica i comunicatori disponibili: GSM o PSTN oppure GSM + PSTN
Gestore	Indica il gestore telefonico della SIM Card utilizzata dal comunicatore GSM
Campo GSM	Indica il valore percentuale del valore di campo del segnale GSM (copertura telefonica)
Scadenza SIM	Indica la data di scadenza della 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

Accesso alla rubrica telefonica

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

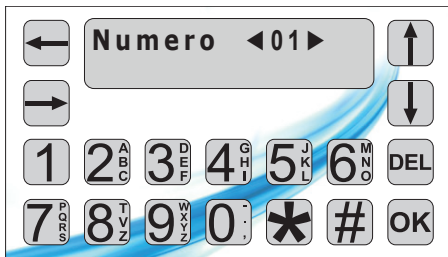
Attenzione questa attività è assoggettata al riconoscimento di codice di attivazione utente valido.

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



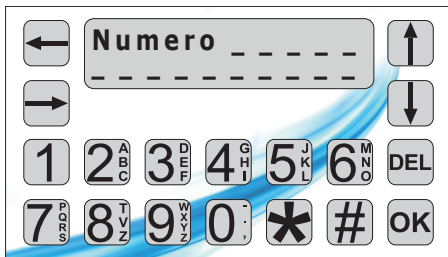
3 1 2 3 4 OK
 Questa attività è regolamentata dal riconoscimento di un codice utente valido.

Digita il codice di attivazione (Utente) confermandolo con il tasto OK.



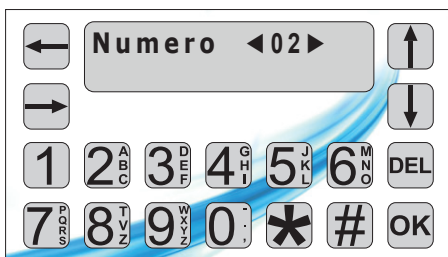
4 ← → OK
 Con i tasti freccia seleziona l'indice di identificazione del numero telefonico da modificare.

Per visualizzare il numero selezionato tocca il tasto OK



4 DEL → ↑ 0 ÷ 9 → OK
 Per cancellare il numero visualizzato tocca il tasto DEL. Compila il nuovo numero utilizzando il tasto freccia in alto per i caratteri speciali ed i tasti numerici.

Memorizza il nuovo numero toccando il tasto OK.



4 DEL
 Per uscire dalla consultazione della rubrica tocca il tasto DEL
 Per uscire dall'applicazione tocca il tasto OK



L'applicazione Regola TFT consente di regolare l'intensità della retroilluminazione del display. La retroilluminazione può essere regolata in valore percentuale dal 10% fino al 100%.



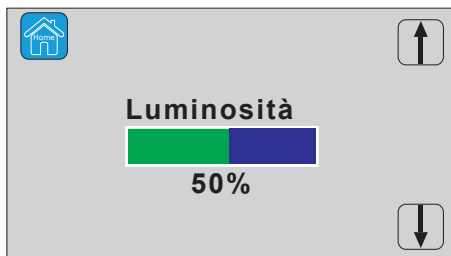
1



Per accedere all'applicazione
tocca l'icona Regola TFT



Per uscire dal menù applicazioni
tocca l'icona Home



2



Utilizza i tasti freccia per regolare la luminosità



Per uscire dall'applicazione tocca il tasto Home



L'applicazione consente di accedere all'attivazione delle scenari programmati.
 Ad ogni scenario possono essere abbinati 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 sufficiente 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).



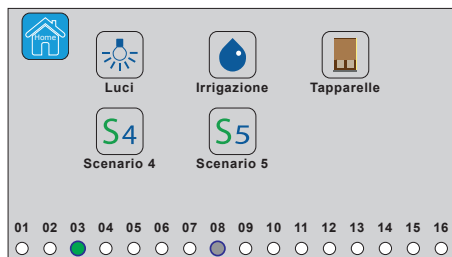
1



Per accedere all'applicazione
 tocca l'icona Scenari



Per uscire dal menù applicazioni
 tocca l'icona Home



2



Tocca l'icona dello scenario che vuoi attivare
 Lo scenario attiva le uscite ad esso abbinate
 secondo le modalità programmate



Per uscire dal menù applicazioni
 tocca l'icona Home

Colorazione dei cerchi di identificazione uscite - Stati di segnalazione

	Cerchio di colore bianco		Cerchio di colore verde		Cerchio di colore grigio
	Uscita non abbinata agli scenari		Uscita abbinata stato attivo		Uscita abbinata stato disattivo



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).



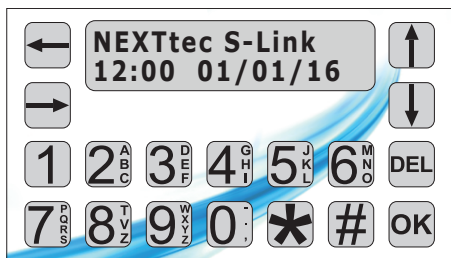
1



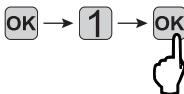
Per accedere all'applicazione
tocca l'icona Menù tecnico



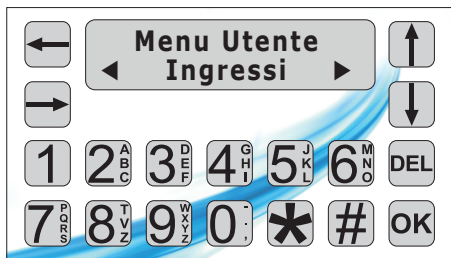
Per uscire dal menù applicazioni
tocca l'icona Home



2



Per accedere al menù tecnico
digita in sequenza il tasto OK,
il codice di accesso seguito dal
tasto OK.



3



Utilizza i tasti freccia per selezionare il menù
desiderato.

Premi OK per accedere al menù



Per consultare i menù di programmazione è necessario utilizzare i tasti freccia che permettono la navigazione dei menù.

Il display visualizza dei triangoli che di volta in volta indicano all'utente la direzione dei tasti freccia da utilizzare per la navigazione.

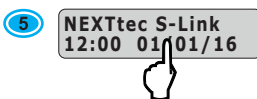
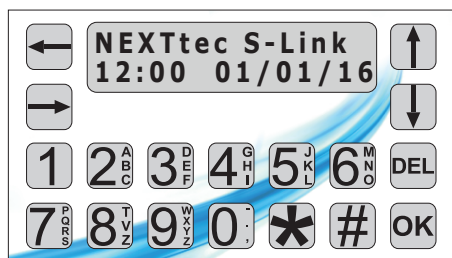
Tocca il tasto OK per accedere alla funzione
Tocca il tasto DEL per variare il parametro
Utilizza i tasti numerici per variare il parametro
Tocca il tasto OK per confermare il parametro



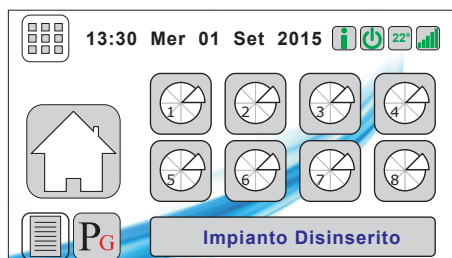
Per uscire dal menù tecnico seleziona con i tasti freccia la voce "Uscita da Menu"



Per confermare l'uscita tocca il tasto OK



Per uscire dal Menù Tecnico tocca il tasto OK



La tastiera visualizza la videata di riposo confermato lo stato di normale operatività



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



NEXT*Tec*