



NOVA TD.2

**Tastiera a display LCD
per centrali Nova 4 / 8 / 16**

Manuale utente

VISUALIZZAZIONE DELLO STATO AREE

La tastiera visualizza lo stato delle aree attraverso le spie luminose **A B C**, se una spia **A B C** è accesa (colore rosso) significa che la relativa area (A, B, C) è inserita e se la spia è spenta significa che l'area è disinserita. Se la spia lampeggia ogni 2 secondi vuol dire che c'è una zona aperta dell'area indicata.

VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI ED ANOMALIE DELL'IMPIANTO

La tastiera visualizza in automatico sul display tutte le informazioni e le anomalie dell'impianto insieme alle spie luminose **Rete Gsm Info Alert**.

Spia rete: di norma è accesa fissa, lampeggia se manca la rete 220V, se la batteria della centrale è scarica o se c'è un fusibile guasto.

Spia gsm: di norma è spenta, lampeggia durante una comunicazione di allarme o durante la telegestione. Mentre se è accesa segnala un'anomalia del GSM: segnale GSM assente o basso, credito basso, scadenza SIM, avvisi del comunicatore disabilitati.

Spia info: di norma è spenta, lampeggia se viene inserita un'area che ha delle zone escluse. Mentre se è accesa può segnalare un'informazione: c'è una zona esclusa, la centrale è in blocco o in programmazione, le sirene non sono abilitate.

Spia alert: di norma è spenta, lampeggia durante un allarme in corso. Mentre se è accesa indica una memoria allarme.

VISUALIZZAZIONE DELLO STATO DELL'IMPIANTO E DEL GSM

Per visualizzare qualsiasi stato dell'impianto e del GSM basta premere il tasto **▶** ed il display visualizzerà la prima schermata, che riguarda le zone inserite, premendo nuovamente il tasto si accede alle schermate successive (visualizzazioni cicliche illustrate di seguito). Premendo **OK** saranno visualizzate le informazioni dettagliate. Per ritornare direttamente alla schermata iniziale basta premere il tasto **Canc**, oppure dopo qualche minuto ritorna automaticamente.

Quindi premendo **▶** saranno visualizzate man mano tutte le schermate:

Zone e aree inserite:

ZONE	INSERITE
A__	1234__

Esempio: l'area A e le zone 1, 2, 3 e 4 sono inserite

Zone e aree aperte:

ZONE	APERTE
B	_ 5 _

Esempio: l'area B e la zona 5 è aperta

Zone escluse:

ZONE ESCLUSE
_2_____

Esempio: la zona 2 è esclusa

Zone e aree in memoria:

ZONE IN MEMORIA
A__ _2_____

Esempio: la zona 2 e l'area A è in memoria di allarme

Zone e aree in allarme:

ZONE IN ALLARME
A__ _1_____

Esempio: la zona 1 e l'area A è in allarme

Ultima Lettura (credito SIM): (solo con centrale Nova GSM e Nova G GSM)

ULTIMA LETTURA
Credito: 2,45 €

Esempio: il credito della SIM dell'ultima lettura è di 2,45 €

Premendo **OK** sarà possibile effettuare una nuova lettura del credito.

Scadenza SIM GSM: (solo con centrale Nova GSM e Nova G GSM)

SCADENZA SIM GSM
Mesi:01 Gio.:03

Esempio: la SIM scadrà fra 1 mese e 3 giorni

Comunicatore GSM: (solo con centrale Nova GSM e Nova G GSM)

COMUNICATORE GSM
I WIND Y 4

Esempio: il gestore è Wind e il segnale GSM è di livello 4

Inserimento e disinserimento aree

Per inserire o disinserire una o più aree, tenere premuto per un paio di secondi il tasto **OK** (bisogna stare nella schermata in cui è visualizzata la data e l'ora):

INS/DIS Aree?
Codice -> _____

Se si vuole fare l'inserimento rapido digitare direttamente il tasto **OK**, altrimenti digitare il codice e confermare con il tasto **OK**:

INSERIRE: ABC?
1->A 2->B 3->C

A questo punto premere i tasti corrispondenti alle aree da inserire o disinserire:

1 per l'area A, **2** per l'area B, **3** per l'area C.

Se il comando è accettato dalla centrale, il display visualizza per qualche secondo l'evento di inserimento o disinserimento.

INSERITO
IMPIANTO

DISINSERITO
IMPIANTO

INSERITA
Area A Area B

Es.: è stato inserito l'impianto, Es.:è stato disinserito l'impianto, Es.:è stata inserita l'area A e B

altrimenti (per esempio il codice non è associato alle aree che si vogliono inserire o disinserire) verrà visualizzata una segnalazione di errore.

Se si vuole inserire o disinserire tutto l'impianto basta digitare il codice sulla tastiera e dare conferma con il tasto **OK**.

Accesso al menu comandi della tastiera Nova TD.2

Per accedere al menu comandi bisogna premere il tasto **Menu**, fin quando compare la richiesta di inserimento codice:

Menu Comandi
Codice -> _____

e a questo punto sarà possibile inserire il proprio codice identificativo, seguito dal tasto **OK**. Se il codice inserito non è riconosciuto, sarà visualizzato il messaggio:

ATTENZIONE
CODICE ERRATO

Se il codice è valido si accede al menu comandi:

MENU COMANDI
Reset Allarme

I tasti **▶** o **▼** permettono di selezionare la voce desiderata all'interno del menu comandi, mentre il tasto **OK** permette di confermare la selezione e di eseguire la funzione oppure di accedere ad un ulteriore menu.

MENU COMANDI
Reset allarme
Esclusione Zone
Comanda Uscite
Cancella Memorie

Storico Eventi
Cambia Codice
Impostazioni...
Manutenzione...
Programmazioni...

RESET DI UN ALLARME

<p>Modalità comando veloce: Inserire la sequenza codice Menu 0 OK</p>	<p>Modalità menu comandi: Accedere al menu comandi e selezionare la voce Reset Allarme</p>
<p>RESET ALLARME EFFETTUATO</p>	

ESCLUSIONE / INCLUSIONE DI UNA ZONA

<p>Modalità comando veloce: Inserire la sequenza codice Menu 4 numero zona OK.</p>	<p>Modalità menu comandi: Accedere al menu comandi e selezionare Esclusione Zone, premere OK. Il display visualizza:</p> <p style="text-align: center;">1- ZONA INCLUSA Porta Ingresso</p> <p>Selezionare la zona desiderata con i tasti ▶ o ▲ e premere OK.</p>
<p>Se il codice è associato all'area alla quale appartiene la zona indicata, sarà visualizzato per qualche secondo l'evento di esclusione o riattivazione:</p> <p style="text-align: center;">ESCLUSA ZONA-> 1 Porta Ingresso</p> <p style="text-align: center;">Esempio: è stata esclusa la zona 1 denominata "Porta Ingresso"</p>	

ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE DI UNA USCITA AUSILIARIA

<p>Modalità comando veloce: Inserire la sequenza codice menu 5 numero uscita OK.</p>	<p>Modalità menu comandi: Accedere al menu comandi e selezionare Comanda Uscite, premere OK. Il display visualizza:</p> <p style="text-align: center;">6-USC NON ATTIVA Uscita 6</p> <p>Selezionare l'uscita desiderata con i con i tasti ▶ o ▲ e premere OK.</p>
<p>ATTIVATA USCITA6 Uscita 6</p> <p>Esempio: è stata attivata l'uscita 6</p> <p>Il display visualizzerà l'indicazione dello stato dell'uscita: attivata o disattivata.</p>	

CANCELLAZIONE DELLE MEMORIE DI ALLARME

Modalità comando veloce: Inserire la sequenza codice menu 8 OK .	Modalità menu comandi: Accedere al menu comandi e selezionare Cancella Memorie , premere OK . Il display visualizza:
MEMORIA ALLARMI CANCELLATA	

CONSULTAZIONE DELLO STORICO EVENTI

	Modalità menu comandi: Accedere al menu eventi e selezionare Storico Eventi premere OK . Il display visualizza l'ultimo evento.	
ESCLUSA ZONA-> 1 02/05/13 12:2512		
Es. : l'ultimo evento è stato un'esclusione della zona 1		
Il tasto ◀ fa scorrere la lista degli eventi, visualizzando quelli meno recenti:		
RESET AREA-> A__ 02/05/13 14:1032		
Es. : il penultimo evento è stato un reset area A		
Il tasto ▶ fa scorrere la lista degli eventi visualizzando quelli più recenti; la visualizzazione degli eventi (che sia il più recente o il meno recente) ha termine con il messaggio ULTIMO EVENTO IN MEMORIA.		
Premendo più volte il tasto premere OK il display visualizza le informazioni dettagliate dell'evento selezionato.		
ESCLUSA ZONA-> 1 Cod.Installatore	ESCLUSA ZONA-> 1 Da Codice	ESCLUSA ZONA-> 1 Porta Ingresso
Es.: chi ha escluso la zona 1	Es.: da dove è stata esclusa	Es.: denominazione della zona 1
Il tasto ▲ fa andare indietro al giorno precedente negli eventi, mentre il tasto o ▼ fa andare avanti al giorno successivo negli eventi, se si tengono premuti per un paio di secondi, si va indietro o avanti rispettivamente di un mese.		
Digitando il tasto A ci si posiziona al primo evento, digitando il tasto B ci si posiziona all'ultimo evento mentre digitando il tasto C si visualizza sul display il tempo tra l'evento visualizzato precedentemente e l'evento visualizzato.		
La modalità di consultazione eventi prevede un insieme di "filtri" che se applicati		

permettono di visualizzare solo gli eventi di un certo tipo.

Ad ogni tasto numerico è associato un filtro:

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1 -> solo inserimenti/disinserimento. | 6 -> solo allarme rapina |
| 2 -> solo zone escluse/incluse | 7 -> solo manutenzione |
| 3 -> solo guasti centrale | 8 -> solo reset allarmi |
| 4 -> solo allarme zone | 9 -> solo comunicatore |
| 5 -> solo allarme sabotaggio | 0 -> disabilitata filtri |

Durante la consultazione degli eventi, se si preme il tasto corrispondente al filtro desiderato, si abilita il relativo filtro; premendo i tasti ◀ e ▶ si può scorrere la lista degli eventi appartenenti al filtro. Il tasto **0** rimuove il filtro e quindi si torna a scorrere l'insieme di tutti gli eventi memorizzati.

MODIFICA DEL CODICE UTENTE

	Modalità menu comandi: Accedere al menu eventi e selezionare Cambia Codice premere OK . Il display visualizza:
INSERIRE NUOVO Codice ->	
Inserire il nuovo codice utilizzando i tasti numerici (il codice deve avere minimo 4 e massimo 6 cifre). Per cancellare un cifra o per annullare l'operazione premere il tasto canc , per confermare premere il tasto OK .	
CODICE CAMBIATO	

Impostazioni della tastiera Nova TD.2

Accedere al Menu comandi, e selezionando la voce **Impostazioni** e premendo **OK** si accede al menu impostazioni che prevede:

Imposta data e ora:

IMPOSTAZIONI...
Imposta Data Ora

Premendo **OK** si accede alle schermate per inserire data, ora e giorno, al termine ritorna alla schermata iniziale.

Segnalazioni acustiche:

Premere il tasto ▶ per selezionare **Suoni**:

IMPOSTAZIONI...
Suoni

Premendo **OK** si accede al sottomenu che prevede:

```
SUONI...
Tasti:           SI
Allarme:         SI
Guasti Centr.:  SI
Preallarme:     SI
Din-Don Zone:   SI
Anomalie GSM:   SI
```

Premere il tasto **▶** per selezionare la voce, premere **OK** per abilitare o disabilitare l'opzione, premere **Canc** per ritornare alla schermata precedente. Per quanto riguarda la funzione "Din-Don Zone", essa è relativa alle zone per le quali anche in centrale sia stata attivata tale funzione.

Si possono abilitare/disabilitare i suoni per i seguenti motivi:

- Tasti: beep quando si preme un tasto
- Allarme: suono di sirena durante un allarme
- Guasti centrale: beep in caso di mancanza rete o guasto fusibile
- Preallarme: beep ogni secondo durante il tempo di ingresso e uscita
- Din-Don Zone: beep ogni secondo quando si apre una zona Din-Don
- Anomalie GSM: beep durante un'anomalia del GSM (credito basso o errato, scadenza SIM, segnale assente o basso, chiamate-SMS disabilitate, guasto GSM).

Visualizzazioni:

Premere il tasto **▶** per selezionare **Visualizzazioni:**

```
IMPOSTAZIONI...
Visualizzazioni
```

Premendo **OK** si accede al sottomenu che prevede:


```
VISUALIZZAZIONI
Aree inserite:NO
Zone Aperte:  NO
Zone Escluse: SI
Memoria Zone: SI
Allarme Zone: SI
Guasti Centr.:SI
Info Centrale:SI
Info Comunic.:SI
Aree Aperte:  SI
Nome Display: NO
```

Premere il tasto **▶** per selezionare la voce, premere **OK** per abilitare o disabilitare l'opzione, premere **Canc** per ritornare alla schermata precedente.

In questo menu si possono abilitare o disabilitare le visualizzazioni sul display che la tastiera fornisce nella schermata principale (data e ora):

- Aree inserite: visualizza le aree che sono inserite
- Zone aperte: visualizza tutte le zone che si aprono
- Zone escluse: visualizza tutte le zone che sono state escluse
- Memoria zone: visualizza tutte le zone che sono andate in allarme
- Allarme zone: visualizza tutte le zone che sono in allarme
- Guasti centrale: visualizza i guasti centrale, cioè corrente assente, batteria scarica e fusibile guasto
- Info centrale: visualizza se la centrale è in programmazione, in blocco e se le sirene sono disabilitate
- Info comunicatore: visualizza info del comunicatore, cioè credito basso, scadenza SIM, segnale assente o basso, chiamate-SMS disabilitati
- Aree aperte: lampeggio ogni due secondi sulle spie delle aree A B C se l'area è aperta
- Nome Display: visualizza nella schermata della data e ora, il testo inserito nel passo "Ins. Nome Display"

Sincronizzazione:

Premere il tasto  per selezionare **Sincronizzare:**

IMPOSTAZIONI...
Sincronizzare:SI

Premere **OK** per abilitare o disabilitare l'opzione, premere **Canc** per ritornare alla schermata precedente. Tutte le tastiere Nova TD.2 e Nova TD+ per le quali sia abilitata la sincronizzazione condivideranno le stesse impostazioni di visualizzazione e suoni. Quindi se sull'impianto ci sono più tastiere una variazione fatta su una tastiera la si farà su tutte le tastiere che sono sincronizzate.

Invio Impostazioni:

Premere il tasto  per selezionare **Invia Impostaz.:**

IMPOSTAZIONI...
Invia Impostaz.

Premere **OK** per accedere alla schermata di invio, premere **Canc** per ritornare alla schermata precedente. L'invio delle impostazioni consente di aggiornare le impostazioni delle tastiere, uguali alla tastiera da cui si invia le impostazioni. Serve ad esempio se viene aggiunta una nuova tastiera all'impianto.

Come mettere in manutenzione l'impianto


Accedere al Menu comandi, e selezionando la voce **Manutenzione...** e premendo **OK** si accede al menu manutenzione che prevede:

Blocco Centrale:

MANUTENZIONE...
Blocco Centr.:NO

Premere **OK** per attivare o disattivare il blocco della centrale, premere **Canc** per ritornare alla schermata precedente.


Blocco Sirene:

Premere il tasto  per selezionare **Blocco Sirene:**

MANUTENZIONE...
Blocco Sirene:NO

Premere **OK** per attivare o si disattivare il blocco delle sirene (modalità test impianto), premere **Canc** per ritornare alla schermata precedente.

Chiamate SMS:

Premere il tasto  per selezionare **Chiamate-SMS:**

MANUTENZIONE...
Chiamate-SMS: SI

Premere **OK** per abilitare o disabilitare il comunicatore, premere **Canc** per ritornare alla schermata precedente.

Cancellazione Eventi:

Premere il tasto  per selezionare **Cancella Eventi:**

MANUTENZIONE...
Cancella Eventi

Premere **OK** per accedere alla schermata di cancellazione, premere **Canc** per ritornare alla schermata precedente.

Comandi veloci - tasti veloci

Quando la tastiera non è nel menu comandi, tenendo premuto per un paio di secondi alcuni tasti si può accedere rapidamente alla funzione associata:

tasto 1- funzione cambio codice

tasto 2- funzione imposta data e ora

tasto 3- funzione storico eventi

tasto 4- funzione esclusione zone

tasto 5- funzione comanda uscite

tasto 6- non utilizzato

tasto 7- funzione programmazione centrale

tasto 8- funzione cancella memorie

tasto 9- funzione reset chiamate

tasto 0- funzione reset allarme

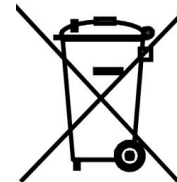
tasto menu- funzione abilita/disabilita chiamate-SMS

tasto canc- funzione versione firmware

tasto OK- funzione inserimento/disinserimento aree A B C

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Ai sensi della direttiva europea 2002/96/EC, recepita dal D. Lgs. 151/2005, tutti i prodotti elettrici ed elettronici devono essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta specifica designati dal governo o dalle autorità locali. Il simbolo "bidone sbarrato" qui riportato indica che il prodotto è coperto dalla direttiva sopra menzionata. Un prodotto usato, anche non funzionante, può essere reso al distributore al momento dell'acquisto di un prodotto equivalente nuovo. Il Rivenditore si riserva di non accettare il reso nel caso in cui l'apparecchiatura resa risulti incompleta dei propri componenti essenziali o contenga rifiuti diversi dai RAEE.



Se il prodotto reso è stato commercializzato dopo il 13/08/2005, data dell'adozione del D. Lgs. 151/2005, nessun costo aggiuntivo dovrà essere corrisposto da chi lo restituisce; se invece il prodotto reso è stato commercializzato prima della data sopra indicata, l'azienda ha la facoltà di chiedere al cliente che effettua il reso un contributo per i costi di trattamento, recupero e smaltimento.

Le batterie 12V al piombo classificabili in RSU 16 06 01, a fine vita (circa tre anni di utilizzo), devono essere smaltite a mezzo di smaltitori autorizzati.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

I prodotti della serie Nova sono conformi ai requisiti essenziali delle seguenti direttive:

1999/5/CE - Apparati radio e terminali di telecomunicazioni
(La presente direttiva comprende i requisiti di sicurezza previsti dalla **DIRETTIVA 2006/95/CE** senza applicazione dei limiti di tensione ed i requisiti previsti dalla **DIRETTIVA 2004/108/CE** in materia di protezione per quanto riguarda la compatibilità elettromagnetica).



2011/65/UE - Restrizione all'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Copia integrale della dichiarazione di conformità con l'elenco delle norme armonizzate applicate è disponibile presso il fabbricante (SUDEL Next srl) o scaricabile dal sito internet: www.sudel.com.

Il fabbricante non è responsabile per un utilizzo improprio e/o contrario alle norme in vigore nell'area di installazione del prodotto.

Assorbimento a 12V : 35 mA

Ver. Hw 1.0
Ver. Fw 4.1



SUDEL NEXT srl C.so Garibaldi, 150 - 72015 Fasano (BR)
Tel. 080 - 4421260 E - mail: info@sudel.com - www.sudel.com