

Divisione ELCO S.r.l.	MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015202.doc</i>	DATA 07.10.09	FOGLIO 1/23
------------------------------------	---	--------------------------------	------------------------------

TASTIERA AD INFRAROSSI

NOTE_BOX_009

MANUALE D'USO

<p>Divisione ELCO S.r.l.</p>	<p>MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015202.doc</i></p>	<p>DATA 07.10.09</p>	<p>FOGLIO 2/23</p>
---	--	--------------------------	------------------------

INDICE

<i>NORME E AVVERTENZE GENERALI</i>	3
<i>DESCRIZIONE ESTERNA DELLA TASTIERA</i>	5
<i>FUNZIONI OPERATIVE</i>	7
Indirizzamento delle cassette	7
Indirizzamento Broadcast e Composto	9
Menù Principale	10
Funzione Manuale	12
Funzione ricezione parametri inverter dall'apparecchiatura	14
Funzione lettura parametri inverter residenti nella tastiera	16
Funzione di trasmissione parametri inverter nell'apparecchiatura	18
Funzione di lettura della diagnostica dell'apparecchiatura	19
Funzione Vai al parametro	20
Funzione automatico	21
<i>VISUALIZZAZIONI OPERATIVE</i>	21
Funzione di stand-by	22
Funzione about	23

Divisione ELCO S.r.l.	MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015202.doc</i>	DATA 07.10.09	FOGLIO 3/23
-------------------------------------	---	--------------------------	------------------------

NORME E AVVERTENZE GENERALI

- Il presente manuale costituisce parte integrante ed essenziale del prodotto. Leggere attentamente le descrizioni contenute in esso in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione, uso e manutenzione.
- Questa apparecchiatura dovrà essere destinata al solo uso per il quale e' stata espressamente concepita. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Il costruttore non può essere ritenuto responsabile per eventuali danni causati da usi impropri, erronei o irragionevoli.
- La Divisione ELCO s.r.l. si ritiene responsabile della apparecchiatura nella sua configurazione originale. Qualsiasi intervento che alteri la struttura o il ciclo di funzionamento della apparecchiatura deve essere eseguito o autorizzato dall'Ufficio Tecnico della Divisione ELCO s.r.l.
- La Divisione ELCO s.r.l. non si ritiene responsabile delle conseguenze derivanti dall'utilizzo di ricambi non originali.
- Le riparazioni devono essere effettuate dal laboratorio della Divisione ELCO s.r.l. Il costruttore non garantisce per riparazioni effettuate al di fuori di questo laboratorio.
- I contenuti del presente manuale possono essere modificati in qualunque momento e senza preavviso da parte della Divisione ELCO s.r.l. Qualora vengano rilevati errori tipografici o di altro genere, le correzioni saranno incluse nelle nuove versioni del manuale.
- Non sono ammesse manomissioni o interventi di modifica o riparazioni da parte di personale non qualificato. La Divisione ELCO s.r.l. non garantisce contro rischi derivanti dall'uso improprio dei propri prodotti o dall'installazione, uso e manutenzione effettuato da personale non qualificato.
- La tastiera ad infrarossi deve operare chiusa dalle proprie viti senza parti elettriche esposte. Condizioni operative: in ambiente chiuso; non installare in un luogo esposto a gas corrosivi o a temperature fuori dai limiti ammessi.
- Il prodotto descritto viene alimentato tramite batterie ricaricabili. Le batterie, una volta sostituite, non devono essere disperse nell'ambiente perché inquinanti: deporle negli appositi contenitori. Il contatto con le batterie esauste può essere nocivo. Maneggiare con cautela durante la sostituzione. Il rischio connesso e' limitato se vengono adottate tutte le misure di sicurezza previste.

Divisione ELCO S.r.l.	MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015202.doc</i>	DATA 07.10.09	FOGLIO 4/23
------------------------------------	---	--------------------------------	------------------------------

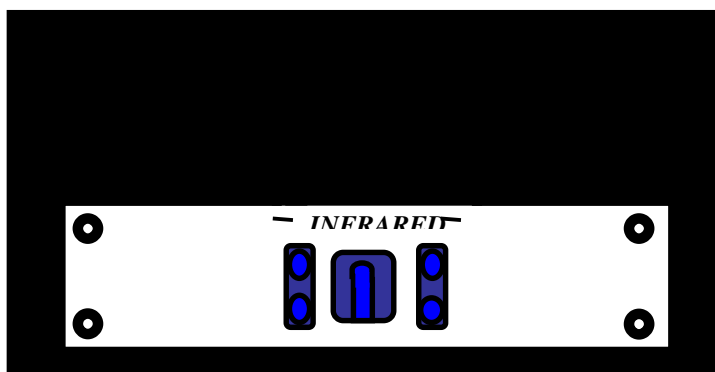
Nota Bene

in condizioni ottimali (di luce favorevole, presenza di scarsa luce solare diretta o indiretta, di scarse riflessioni di luce solare o di lampade al neon o ad incandescenza, con un angolo di incidenza non elevato, con batterie di alimentazione della tastiera a piena carica, la distanza tra tastiera e apparecchiatura può superare i 5mt.

<p>Divisione ELCO S.r.l.</p>	<p>MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015202.doc</i></p>	<p>DATA 07.10.09</p>	<p>FOGLIO 5/23</p>
---	---	--	--------------------------------------

DESCRIZIONE ESTERNA DELLA TASTIERA

- Nella parte anteriore della tastiera vi sono 4 led per la trasmissione ad infrarossi e un dispositivo di ricezione (in posizione centrale) ad infrarossi.



Vista Frontale

- Sul lato sinistro della tastiera si possono notare:
 1. Il connettore di collegamento della tastiera al carica batterie 220VAC / 9VDC in dotazione
 2. Il selettore ON/OFF per accendere e spegnere la tastiera



Vista lato sinistro

Per accendere la tastiera spostare il selettore ON/OFF da OFF a ON.

Per spegnere la tastiera spostare il selettore ON/OFF da ON a OFF.

<p>Divisione ELCO S.r.l.</p>	<p>MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015202.doc</i></p>	<p>DATA 07.10.09</p>	<p>FOGLIO 6/23</p>
---	---	--	--------------------------------------

- Vista dall'alto si notano il display lcd e i vari tasti operativi:



Vista dall'alto

Divisione ELCO S.r.l.	MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015202.doc</i>	DATA 07.10.09	FOGLIO 7/23
-------------------------------------	---	--------------------------------	------------------------------

FUNZIONI OPERATIVE

Le operatività di base sono le seguenti:

- Programmazione parametri
- Autoapprendimento posizioni dei 2 movimenti (traslazione, sollevamento)
- Manuale Traslazione direzione avanti/indietro
- Manuale Sollevamento salita/discesa
- Manuale Rotazione orario/antiorario
- Impostazione/Richiesta dell'indirizzo della cassetta
- Ripristino anomalia
- Avvio ciclo
- Ricezione diagnostica
- Gestione del tipo vettura
- Richiesta posizione attuale dei 3 movimenti (traslazione, sollevamento e rotazione)
- Azzeramento encoder assoluto
- Visualizzazioni operative

Indirizzamento delle cassette

All'accensione il display si illumina visualizzando per circa 2 secondi la scritta:



**Product by
DIVISIONE ELCO**

Seconda videata:



CONTROL BOX N.:
■

Il cursore rettangolare di colore nero lampeggia.

La tastiera attende che si immetta l'indirizzo del modulo o del carrello con il quale si vuole operare.

Divisione ELCO S.r.l.	MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015202.doc</i>	DATA 07.10.09	FOGLIO 8/23
-------------------------------------	---	--------------------------------	------------------------------

Premendo i tasti numerici si potrà digitare l'indirizzo del carrello.

Premendo il tasto funzione



tenendo la tastiera "puntata" verso l'apparecchiatura si avrà un duplice effetto:

- sul display dell'apparecchiatura comparirà il numero corrispondente al proprio indirizzo
- sul display della tastiera comparirà il numero corrispondente all'indirizzo dell'apparecchiatura ricevuto via infrarossi.

In questo caso, premendo il tasto



la tastiera si predispose a dialogare con l'apparecchiatura corrispondente.

Premendo il tasto



è possibile scartare l'indirizzo ricevuto e predisporre la tastiera per una

nuova impostazione numerica o una nuova ricezione.



Tasti Numerici

Una volta digitato l'indirizzo della cassetta desiderata, premere il tasto



Se si sbaglia nel digitare l'indirizzo della cassetta è sufficiente cancellarlo premendo il tasto



o il tasto



e digitando nuovamente l'indirizzo corretto.

Divisione ELCO S.r.l.	MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015202.doc</i>	DATA 07.10.09	FOGLIO 9/23
---	---	--------------------------------	------------------------------

Per evitare conflitti di funzionamento è bene indirizzare con valori diversi diverse cassette.

Per avere contemporaneità di funzionamento rispetto alla tastiera ad infrarossi, si possono seguire due metodi:

- selezionare l'indirizzo 0 (zero) sulla tastiera. Questo valore ha la funzione di indirizzamento broadcast; le operatività saranno eseguite da tutte le cassette in grado di ricevere i segnali ad infrarossi dalla tastiera. L'indirizzamento broadcast è descritto in seguito.
- selezionare sulla tastiera l'indirizzo della cassetta sulla quale si desidera operare.

ATTENZIONE! Letture o scritture dei parametri in indirizzamento broadcast possono causare la perdita dei dati o gravi anomalie di funzionamento!

Letture e scrittura dei parametri devono sempre essere effettuate indirizzando una cassetta alla volta.

ATTENZIONE! I comandi manuali non sono soggetti ad indirizzamento. Questo comporta che un comando manuale possa avere effetto su tutte le apparecchiature poste in modalità manuale in grado di ricevere i comandi inviati via infrarossi (nel campo d'azione).

Per evitare movimenti indesiderati, porre in modalità manuale una sola apparecchiatura alla volta!

IMPORTANTE!

Tenere la tastiera ad infrarossi "puntata" verso il display dell'apparecchiatura con la quale si desidera dialogare !

Indirizzamento Broadcast e Composto

Digitando come numero di indirizzo il numero 0 (zero), si attiverà il funzionamento in modalità *Broadcast*, in quanto tutti i carrelli riconoscono l'indirizzo 0. Utilizzando questa funzionalità bisogna porre una particolare attenzione perché si potrebbe rischiare di muovere o programmare i parametri di più cassette nello stesso momento. Pertanto si sconsiglia di utilizzare questa funzione in modo abituale, ma solo in casi eccezionali.

Una volta digitato il numero 0, premere il tasto *Enter*



Per cancellare l'indirizzo 0 appena immesso premere il tasto



o il tasto

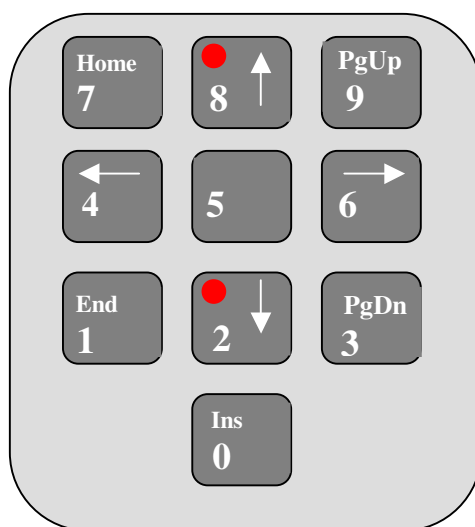


Divisione ELCO S.r.l.	MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015202.doc</i>	DATA 07.10.09	FOGLIO 10/23
------------------------------------	---	--------------------------------	-------------------------------

Menù Principale

Una volta indirizzato il carrello, si ha accesso al menù principale, dove si potrà scegliere una delle funzioni disponibili.

Per "muoversi" all'interno del menù principale utilizzare i tasti freccetta (8 e 2). Nella figura che segue questi tasti sono contrassegnati con un cerchio:



I tasti 2 e 8 servono per "muoversi" all'interno del menù principale

Accedendo al menù principale, viene visualizzata la prima funzione disponibile:

- MANUALE:

MANUALE

Premendo il tasto  si visualizzeranno nell'ordine:

- RICEZIONE PARAMETRI INVERTER:

**RICEVI PARAMETRI
INVERTER APPAR.**

<p>Divisione ELCO S.r.l.</p>	<p>MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015202.doc</i></p>	<p>DATA 07.10.09</p>	<p>FOGLIO 11/23</p>
---	---	--	---------------------------------------

- LETTURA DEI PARAMETRI INVERTER RESIDENTI NELLA TASTIERA:

**LEGGI PARAMETRI
INVERTER TAST.**

- TRASMISSIONE DEI PARAMETRI INVERTER:


**TRASMETTI PARAM.
INVERTER APPAR.**



- RICEVI DIAGNOSTICA:


**RICEVI DIAGNOST.
APPARECCHIATURA**

- FUNZIONE AUTOMATICO:

AUTOMATICO

Scelta la funzionalità desiderata premere il tasto  per renderla operativa.

Per tornare all'immissione dell'indirizzo delle cassette premere il tasto  o il tasto 

Nota: Premendo il tasto  si inverte la direzione di scorrimento.

Nota. Il menù descritto è di tipo "circolare": continuando a premere lo stesso tasto di direzione di scorrimento si ritorna alla prima funzione.

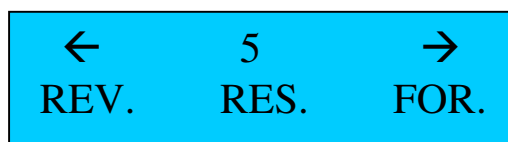
Anche il menù di visualizzazione dei parametri e delle posizioni è di tipo circolare.

<p>Divisione ELCO S.r.l.</p>	<p>MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015202.doc</i></p>	<p>DATA 07.10.09</p>	<p>FOGLIO 12/23</p>
---	---	--	---------------------------------------

Funzione Manuale

NotaBene. Tutti i comandi manuali sono ad azione mantenuta! Il comando viene eseguito finchè il tasto o la combinazione di tasti risulta premuto.

Se si seleziona la funzione manuale il display cambia visualizzazione mostrando una semplice legenda per i comandi disponibili:



- Premendo il tasto



si attiva la funzione di traslazione indietro. Il movimento si arresta al rilascio del tasto.

Sul display della tastiera comparirà la scritta:



- Premendo il tasto




si attiva la funzione di traslazione avanti. Il movimento si arresta al rilascio del tasto.

Sul display della tastiera comparirà la scritta:




Divisione ELCO S.r.l.	MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015202.doc</i>	DATA 07.10.09	FOGLIO 13/23
-------------------------------------	---	--------------------------	-------------------------

- Premendo il tasto  in presenza di una anomalia si potrà tentare il ripristino della cassetta.

Se il comando viene recepito, la cassetta visualizzerà la segnalazione di ripristino in atto (trattini intermittenti), e scomparirà il codice di anomalia.

Sul display della tastiera comparirà la scritta:

RESET

- Premendo il tasto  si attiva la funzione di sblocco del freno. Il freno si disattiva al rilascio del tasto.

Sul display della tastiera comparirà la scritta:

SBLOCCO FRENO

Per tornare al menu principale dalla funzione di manuale premere il tasto:



Per tornare all'immissione dell'indirizzo delle cassette premere il tasto:



<p>Divisione ELCO S.r.l.</p>	<p>MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015202.doc</i></p>	<p>DATA 07.10.09</p>	<p>FOGLIO 14/23</p>
---	---	--	---------------------------------------

Funzione ricezione parametri inverter dall'apparecchiatura

Se si seleziona questa funzionalità, sul display della tastiera appare la scritta:

WAIT...


Se la ricezione non va a buon fine, sul display comparirà la dicitura:

Error!
Press BACK SPACE

Premere il tasto  e ripetere la ricezione.

Se la ricezione va a buon fine, sul display comparirà la dicitura:

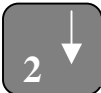
OK!
Press BACK SPACE

Premendo il tasto  si potranno monitorare e modificare i parametri ricevuti.

Ogni volta che si leggono i parametri da una apparecchiatura, la tastiera ne salva una copia nella sua memoria non volatile, sovrascrivendo quelli salvati precedentemente. Anche ogni modifica locale viene salvata nella memoria della tastiera, quindi se si apportano modifiche ai parametri e in seguito si rileggono i parametri residenti in una apparecchiatura, tali modifiche vanno perse.

Sul display della tastiera si potranno leggere i parametri inverter ricevuti, ad es.:

Par. 1 Inverter
75

Premendo il tasto  si "scorreranno" i parametri per numero crescente degli stessi:

Divisione ELCO S.r.l.	MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015202.doc</i>	DATA 07.10.09	FOGLIO 15/23
------------------------------------	---	--------------------------------	-------------------------------

Par. 2 Inverter 15

Premendo il tasto



si "scorreranno" i parametri per numero decrescente degli stessi:

Par. 60 Inverter 18

Per modificare un parametro (dopo aver eseguito una ricezione) premere il tasto



Sul display compare un cursore nero lampeggiante:

Par. 60 Inverter



Ora è possibile cambiare il valore digitandone un altro tramite i tasti numerici. Una volta digitato

il nuovo valore premere il tasto



per confermare la modifica.

Se si sbaglia nel digitare, per cancellare è sufficiente premere il tasto



o il tasto



quando il cursore è nero e lampeggiante.

Per tornare al menu principale premere il tasto:



Per tornare all'immissione dell'indirizzo delle cassette premere il tasto:



ATTENZIONE! La tastiera memorizza nella memoria locale gli ultimi parametri ricevuti. Una nuova ricezione sovrascriverà i parametri memorizzati, sostituendoli con quelli nuovi.

<p>Divisione ELCO S.r.l.</p>	<p>MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015202.doc</i></p>	<p>DATA 07.10.09</p>	<p>FOGLIO 16/23</p>
---	---	--	---------------------------------------

Funzione lettura parametri inverter residenti nella tastiera

Se si seleziona questa funzionalità, sul display della tastiera comparirà la scritta:

WAIT...

Se la lettura non va a buon fine sul display comparirà la dicitura:

Error!
Press BACK SPACE

Premere il tasto



e ripetere la lettura.

Se la lettura va a buon fine sul display comparirà la dicitura:

OK!
Press BACK SPACE

Ogni modifica dei parametri viene salvata nella memoria della tastiera, quindi se si apportano modifiche ai parametri e dopo si rileggono quelli residenti nella cassetta si perdono tali modifiche.

Premendo il tasto

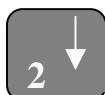


si potranno monitorare e modificare i parametri letti dalla cassetta.

Sul display della tastiera si potranno leggere i parametri inverter ad esempio:

Par. 1 Inverter
75

Premendo il tasto



si "scorreranno" i parametri per numero crescente degli stessi:

<p>Divisione ELCO S.r.l.</p>	<p>MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015202.doc</i></p>	<p>DATA 07.10.09</p>	<p>FOGLIO 17/23</p>
---	---	--	---------------------------------------

Par. 2 Inverter 15

Premendo il tasto



si "scorreranno" i parametri per numero decrescente degli stessi:

Par. 60 Inverter 18

Per modificare un parametro premere il tasto



. Sul display compare un cursore nero lampeggiante.:

Par. 60 Inverter



Ora è possibile cambiare il valore digitandone un altro tramite i tasti numerici, una volta digitato

tale valore premere il tasto



per confermare la modifica.

Se si sbaglia nel digitare, per cancellare è sufficiente premere il tasto



o il tasto



quando il cursore è nero e lampeggiante.

Per tornare al menu principale premere il tasto:



Per tornare all'immissione dell'indirizzo delle cassette premere il tasto:



<p>Divisione ELCO S.r.l.</p>	<p>MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015202.doc</i></p>	<p>DATA 07.10.09</p>	<p>FOGLIO 18/23</p>
---	---	--	---------------------------------------

Funzione di trasmissione parametri inverter nell'apparecchiatura

Prima di selezionare questa funzione "puntare" la tastiera verso il display della cassetta e premere il

tasto



Sul display della tastiera compare la scritta:



Se la trasmissione dei parametri non va a buon fine sul display comparirà la dicitura:



Premere il tasto



e ripetere la scrittura.

Se la trasmissione va a buon fine sul display comparirà la dicitura:



Per tornare al menu principale premere il tasto



Una trasmissione va a buon fine se:

1. L'apparecchiatura riceve correttamente i dati trasmessi dalla tastiera
2. I valori dei parametri inverter sono compresi nei limiti ammessi
3. La tastiera riceve dall'apparecchiatura la conferma di ricezione e successiva memorizzazione avvenute correttamente

Può succedere che la conferma non venga ricevuta; in questo caso risulta opportuno ripetere l'operazione.

Per tornare all'immissione dell'indirizzo delle cassette premere il tasto

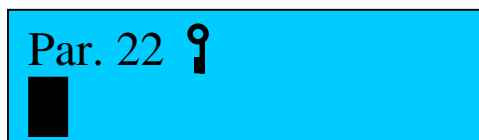


o il tasto



Divisione ELCO S.r.l.	MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015202.doc</i>	DATA 07.10.09	FOGLIO 19/23
------------------------------------	---	--------------------------------	-------------------------------

Alcuni parametri sono contrassegnati dal simbolo "chiavetta" . Tali parametri non sono modificabili.



Funzione di lettura della diagnostica dell'apparecchiatura

Prima di selezionare questa funzione "puntare" la tastiera verso il display della cassetta di cui si

desidera conoscere la diagnostica (le anomalie presenti) e premere il tasto

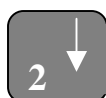


Sul display della tastiera compare la scritta:



La tastiera riceve la diagnostica attuale dell'apparecchiatura indirizzata. Sul display verranno visualizzati i codici delle anomalie rilevate e la dicitura corrispondente.

Premendo il tasto



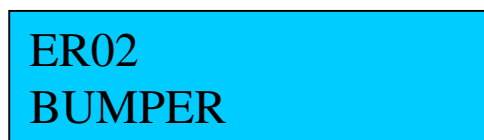
si "scorreranno" le diciture per numero crescente, se rilevate più anomalie.

Premendo il tasto



si "scorreranno" le diciture per numero decrescente, se rilevate più anomalie.

Esempio di visualizzazione:



oppure



a seconda della visualizzazione disponibile sul display dell'apparecchiatura interfacciata.


Se non sono presenti anomalie, sul display della tastiera compare la seguente visualizzazione:



<p>Divisione ELCO S.r.l.</p>	<p>MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015202.doc</i></p>	<p>DATA 07.10.09</p>	<p>FOGLIO 20/23</p>
---	---	--	---------------------------------------

Se la lettura della diagnostica non va a buon fine sul display comparirà la dicitura:

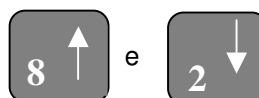
Error!
Press BACK SPACE

Premere il tasto  e ripetere l'operazione. Premerlo due volte per tornare al menu principale.


Funzione Vai al parametro

Questa funzione è attiva solo nel menu dei parametri. Permette di visualizzare il numero di parametro

desiderato senza dover effettuare lo scrolling con i tasti



Una volta nel menu di visualizzazione dei parametri, per visualizzare il numero di parametro desiderato

è sufficiente premere e mantenere premuto il tasto  digitare il numero desiderato.

Alla pressione del tasto  sul display comparirà la dicitura:

Vai al N.:

—

e sarà ora possibile digitare il numero del parametro desiderato.

Al rilascio del tasto  il display visualizzerà il parametro selezionato.

<p>Divisione ELCO S.r.l.</p>	<p>MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015202.doc</i></p>	<p>DATA 07.10.09</p>	<p>FOGLIO 21/23</p>
---	---	--	---------------------------------------

Funzione automatico

Questa funzione permette di disattivare la modalità manuale dell'apparecchiatura indirizzata senza

dover attivare la modalità manuale e premere il tasto



Per tornare all'immissione dell'indirizzo delle cassette premere il tasto



o il tasto



VISUALIZZAZIONI OPERATIVE

Tramite i tasti da



a



(visualizzazioni su display di sinistra) e la pressione

contemporanea dei tasti

da



+



a



+

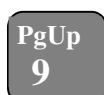


(visualizzazioni su display di destra) e

da



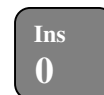
+



a



+



(visualizzazioni su display di destra)

è possibile visualizzare condizioni operative della cassetta.

Per approfondimento riferirsi al manuale della cassetta.

Premendo il tasto



durante una visualizzazione si ritorna alla visualizzazione

operativa/normale.

Per tornare all'immissione dell'indirizzo delle cassette premere il tasto



o il tasto



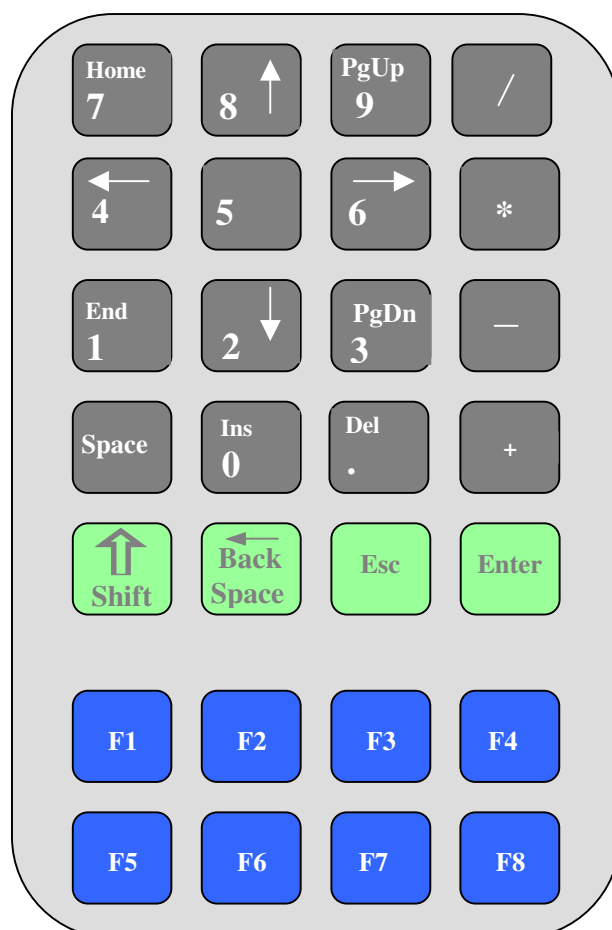
Le funzioni di visualizzazione sono descritte in dettaglio nel manuale della cassetta.

<p>Divisione ELCO S.r.l.</p>	<p>MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015202.doc</i></p>	<p>DATA 07.10.09</p>	<p>FOGLIO 22/23</p>
---	---	--	---------------------------------------

Funzione di stand-by

Per limitare il consumo delle batterie, la tastiera è predisposta ad operare in modalità di basso assorbimento. Questa modalità viene attivata automaticamente trascorso un tempo prefissato (circa 1 minuto) senza che alcun tasto operativo sia stato premuto. In questa modalità viene spenta la retroilluminazione del display lcd della tastiera. Per riattivare la modalità operativa normale è sufficiente premere uno dei tasti operativi.

I tasti operativi sono visualizzati nella figura che segue:



Tasti operativi

Divisione ELCO S.r.l.	MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015202.doc</i>	DATA 07.10.09	FOGLIO 23/23
------------------------------------	---	--------------------------------	-------------------------------

Funzione about

Questa funzione è attiva solamente quando la tastiera attende l'immissione dell'indirizzo della cassetta:

CONTROL BOX N.:
█

se si preme il tasto



sul display della tastiera compariranno il codice identificativo e la

versione del software della tastiera. Ad esempio:

NOTE_BOX_009
SW024801

Tali informazioni resteranno visualizzate per circa 4 secondi, dopo di che il display torna a visualizzare la videata precedente:

CONTROL BOX N.:
█