

Divisione ELCO S.r.l.	MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015901.doc</i>	DATA 21.05.10	FOGLIO 1/25
------------------------------------	---	--------------------------------	------------------------------

TASTIERA AD INFRAROSSI

NOTE_BOX_009

MANUALE D'USO

Divisione ELCO S.r.l.	MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015901.doc</i>	DATA 21.05.10	FOGLIO 2/25
------------------------------------	---	--------------------------------	------------------------------

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
Menù Principale	11
Funzione Manuale	13
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 gestione della password	20
Funzione LOGIN	20
Funzione CAMBIA PASSWORD	21
Funzione Vai al parametro	22
Funzione automatico	23
<i>VISUALIZZAZIONI OPERATIVE</i>	23
Funzione di stand-by	24
Funzione about	25

Divisione ELCO S.r.l.	MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015901.doc</i>	DATA 21.05.10	FOGLIO 3/25
---	---	--------------------------------	------------------------------

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: MN015901.doc</i>	DATA 21.05.10	FOGLIO 4/25
------------------------------------	---	--------------------------------	------------------------------

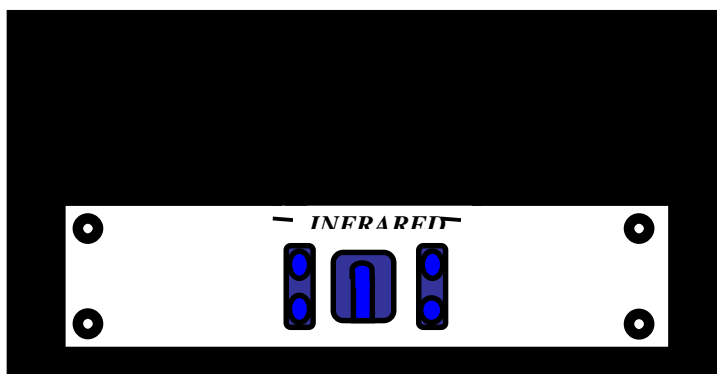
Nota Bene

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: MN015901.doc</i></p>	<p>DATA 21.05.10</p>	<p>FOGLIO 5/25</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: MN015901.doc</i></p>	<p>DATA 21.05.10</p>	<p>FOGLIO 6/25</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: MN015901.doc</i>	DATA 21.05.10	FOGLIO 7/25
------------------------------------	---	--------------------------------	------------------------------

FUNZIONI OPERATIVE

Le operatività di base sono le seguenti:

- Programmazione parametri
- Manuale Traslazione direzione avanti/indietro
- Impostazione/Richiesta dell'indirizzo della cassetta
- Ripristino anomalia
- Visualizzazioni operative
- Gestione della password

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.

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 (se abilitato).

<p>Divisione ELCO S.r.l.</p>	<p>MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015901.doc</i></p>	<p>DATA 21.05.10</p>	<p>FOGLIO 8/25</p>
---	---	--	--------------------------------------

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.

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.

Divisione ELCO S.r.l.	MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015901.doc</i>	DATA 21.05.10	FOGLIO 9/25
------------------------------------	---	--------------------------------	------------------------------

- 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: MN015901.doc</i>	DATA 21.05.10	FOGLIO 10/25
---	---	--------------------------------	-------------------------------

Menù Principale

Una volta indirizzato il carrello, a seconda che sia stata o meno impostata la password, è possibile accedere a 2 differenti menù.

Se la password non è ancora stata inserita, si accede ad un menù ridotto, con le funzioni seguenti:

- MANUALE
- AUTOMATICO
- GESTIONE PASSWORD

Se la password non è inserita, nella funzione di richiesta/inserimento dell'indirizzo compare il simbolo di una chiavetta sulla prima riga a dx.



Se, al contrario, la password risulta inserita, il simbolo della chiavetta non compare.

Se la password è già stata inserita, si accede al menù esteso, con le funzioni seguenti:

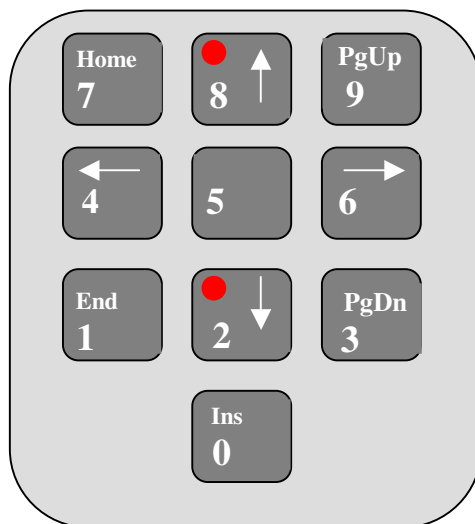
- MANUALE
- RICEVI PARAMETRI INVERTER
- LEGGI PARAMETRI INVERTER
- TRASMETTI PARAMETRI INVERTER
- GESTIONE PASSWORD
- LOGOUT
- AUTOMATICO

Di seguito viene descritto il menu esteso.

Divisione ELCO S.r.l.	MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015901.doc</i>	DATA 21.05.10	FOGLIO 11/25
------------------------------------	---	--------------------------------	-------------------------------

Menù Principale

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**

<p>Divisione ELCO S.r.l.</p>	<p>MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015901.doc</i></p>	<p>DATA 21.05.10</p>	<p>FOGLIO 12/25</p>
---	---	--	---------------------------------------

- LETTURA DEI PARAMETRI INVERTER RESIDENTI NELLA TASTIERA:

**LEGGI PARAMETRI
INVERTER**

- TRASMISSIONE DEI PARAMETRI INVERTER:

**TRASMETTI PARAM.
INVERTER**

- GESTIONE PASSWORD:


**GESTIONE
PASSWORD**



- FUNZIONE LOGOUT:


LOGOUT

- FUNZIONE AUTOMATICO:

AUTOMATICO

Sceita 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.

Divisione ELCO S.r.l.	MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015901.doc</i>	DATA 21.05.10	FOGLIO 13/25
------------------------------------	---	--------------------------------	-------------------------------

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.

Funzione Manuale

NotaBene. Tutti i comandi manuali sono ad azione mantenuta! Il comando viene eseguito finché 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:




<p>Divisione ELCO S.r.l.</p>	<p>MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015901.doc</i></p>	<p>DATA 21.05.10</p>	<p>FOGLIO 14/25</p>
---	---	--	---------------------------------------

- 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.

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



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



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

Divisione ELCO S.r.l.	MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015901.doc</i>	DATA 21.05.10	FOGLIO 15/25
------------------------------------	---	--------------------------------	-------------------------------

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 perdute.

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:

Par. 2 Inverter
15

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

Par. 60 Inverter
18

<p>Divisione ELCO S.r.l.</p>	<p>MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015901.doc</i></p>	<p>DATA 21.05.10</p>	<p>FOGLIO 16/25</p>
---	---	--	---------------------------------------

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



Sul display compare un cursore nero lampeggiante:



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.

Funzione lettura parametri inverter residenti nella tastiera

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



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

<p>Divisione ELCO S.r.l.</p>	<p>MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015901.doc</i></p>	<p>DATA 21.05.10</p>	<p>FOGLIO 17/25</p>
---	---	--	---------------------------------------


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:

Par. 2 Inverter
15

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

Par. 60 Inverter
18



<p>Divisione ELCO S.r.l.</p>	<p>MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015901.doc</i></p>	<p>DATA 21.05.10</p>	<p>FOGLIO 18/25</p>
---	---	--	---------------------------------------

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: 

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:

WAIT...

Divisione ELCO S.r.l.	MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015901.doc</i>	DATA 21.05.10	FOGLIO 19/25
------------------------------------	---	--------------------------------	-------------------------------

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

Error!
Press BACK SPACE

Premere il tasto  e ripetere la scrittura.

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

OK!
Press BACK SPACE

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



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

Par. 22 



Divisione ELCO S.r.l.	MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015901.doc</i>	DATA 21.05.10	FOGLIO 20/25
------------------------------------	---	--------------------------------	-------------------------------

Funzione di gestione della password

Selezionando la voce del menu GESTIONE PASSWORD tramite pressione del tasto

 Enter

per alcuni secondi sul display della tastiera compare la scritta:

WAIT...

Quindi si accede al sottomenu di gestione della password, composto dalle seguenti voci:

- LOGIN
- CAMBIA PASSWORD

Funzione LOGIN

LOGIN

Selezionando la voce LOGIN tramite pressione del tasto

 Enter

sul display della tastiera

compare la scritta:

PASSWORD



Qui, tramite la tastiera numerica si può inserire la password desiderata.

NOTABENE: La password può essere composta da 1 a 8 cifre max.

Se si digita una cifra errata, è possibile cancellare (tutto quanto immesso) con il tasto

 Back
Space

Se si immette una password errata, sul display comparirà la dicitura seguente:

PASSWORD ERRATA!

Dopo alcuni secondi, la tastiera si predispose ad una nuova immissione della password.


Divisione ELCO S.r.l.	MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015901.doc</i>	DATA 21.05.10	FOGLIO 21/25
-------------------------------------	---	--------------------------	-------------------------

Se l'inserimento della password va a buon fine (password inserita correttamente) sul display comparirà la dicitura:

PASSWORD OK!

Dopo alcuni secondi, la tastiera attiverà il menù esteso.

Funzione **CAMBIA PASSWORD**

Selezionando la voce LOGIN tramite pressione del tasto  sul display della tastiera compare la scritta:

PASSWORD ATTUALE
■

Se si immette una password errata, sul display comparirà la dicitura seguente:

PASSWORD ERRATA!

Dopo alcuni secondi, la tastiera si predispose ad una nuova immissione della password.

Se si digita una cifra errata, è possibile cancellare (tutto quanto immesso) con il tasto




Se l'inserimento della password va a buon fine (password inserita correttamente) sul display comparirà la dicitura:

PASSWORD OK!

Dopo alcuni secondi, la tastiera visualizzerà la seguente dicitura:

NUOVA PASSWORD
■

<p>Divisione ELCO S.r.l.</p>	<p>MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015901.doc</i></p>	<p>DATA 21.05.10</p>	<p>FOGLIO 22/25</p>
---	---	--	---------------------------------------

Dopo l'immissione della nuova password e la pressione del tasto  verrà richiesta la conferma della nuova password immessa.

Se si immette una password errata (differente da quella precedentemente immessa), sul display comparirà la dicitura seguente:

CONFERMA ERRATA!

e dopo alcuni secondi, la tastiera si predispone ad una nuova immissione della nuova password.

Se l'inserimento della password va a buon fine, sul display comparirà la dicitura:

PSWORD CAMBIATA!

Dopo alcuni secondi, la tastiera si predisporrà all'eventuale LOGIN, per accedere al menu esteso.


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.

<p>Divisione ELCO S.r.l.</p>	<p>MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015901.doc</i></p>	<p>DATA 21.05.10</p>	<p>FOGLIO 23/25</p>
---	---	--	---------------------------------------

Al rilascio del tasto



il display visualizzerà il parametro selezionato.

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



+

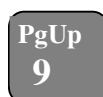


(visualizzazioni su display di destra) e

da



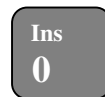
+



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.

<p>Divisione ELCO S.r.l.</p>	<p>MANUALE D'USO TASTIERA AD INFRAROSSI NOTE_BOX_009 <i>File: MN015901.doc</i></p>	<p>DATA 21.05.10</p>	<p>FOGLIO 24/25</p>
---	---	--	---------------------------------------

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



o il tasto



Le funzioni di visualizzazione sono descritte in dettaglio nel manuale delle cassette.

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: MN015901.doc</i>	DATA 21.05.10	FOGLIO 25/25
------------------------------------	---	--------------------------------	-------------------------------

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
SW025701

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

CONTROL BOX N.:
█