

B s i r _ a

Manuale d'utilizzo
Telecomando

Sommario

Garanzia.....	3
Per la sicurezza.....	4
Contenuto del cartone.....	5
Installazione	7
Panoramica del telecomando	8
Prima di iniziare	9
1 Creazione e modifica messaggi di testo.....	10
1-1 Creazione di un nuovo messaggio	10
1-2 Modifica dei messaggi memorizzati.....	11
1-3 Spostamento del cursore.....	12
1-4 Inserimento caratteri.....	12
1-5 Inserimento caratteri internazionali.....	12
1-6 Inserimento immagini	12
1-7 Inserimento ora e data.....	13
1-8 Inserimento simboli	13
1-9 Modifica colore	13
1-10 Modifica caratteri	14
1-11 Nuova riga	14
1-12 Eliminazione caratteri	14
1- 13 Anteprima	15
2 Configurazione delle proprietà del messaggio	16
2-1 Modalità di visualizzazione	16
2-2 Velocità di visualizzazione	17
2-3 Tempo di visualizzazione.....	18
2-4 Modalità di allineamento.....	19
2-5 Eliminazione messaggio.....	20
3 Memorizzazione e riproduzione del testo	21
3-1 Memorizzazione dei messaggi	21
3-2 Riproduzione automatica del testo	21
4 Anteprima immagini.....	22
5 Configurazione delle proprietà del display.....	23
5-1 Selezione modalità di funzionamento.....	24
5-2 Modifica password.....	25
5-3 Eliminazione di tutti i messaggi	26
5-4 Eliminazione di tutte le immagini	27
5-5 Impostazione ora e data	28
5-6 Impostazione audio	29
5-7 Attivazione password.....	30

Garanzia

Il display ha una garanzia di 24 mesi, la quale prevede il ritorno alla fabbrica con spese a carico dell'acquirente.

Garantiamo che tutti i nuovi display sono privi di difetti per quanto riguarda il materiale e la manodopera, se impiegati per l'utilizzo concepito e regolarmente mantenuti. Ci faremo carico di ogni eventuale difetto se evidenziato entro 24 mesi dalla data di acquisto, alle condizioni qui di seguito indicate:

1. La presente garanzia non varrà: (a) per prodotti danneggiati a seguito d'incidenti, cattivo utilizzo, errata tensione elettrica, fulmini, incendio, inondazioni, o altri fenomeni naturali, (b) se il prodotto viene alterato o riparato da altri e non dalla CREI STT Elettronica o da uno dei suoi distributori autorizzati, oppure (c) se non sono presenti i connettori.
2. La presente garanzia non copre le custodie rotte o danneggiate. Salvo quanto vietato dalla legge in vigore, dopo detto periodo, sul prodotto

IMPORTANTE: *è necessaria la fattura o la prova della data di acquisto.*

Per la sicurezza

1. Leggere tutte le prescrizioni di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.
2. Conservare le istruzioni per un futuro utilizzo.
3. Seguire tutte le avvertenze ed istruzioni che sono segnalate nel manuale.
4. Prima di effettuare la pulizia del prodotto, scollegarlo dall'alimentazione elettrica.
5. Non utilizzare detergenti liquidi o spray sul prodotto. Utilizzare solamente un panno umido.
6. Non collocare il prodotto su una superficie instabile (carrelli, impalcature, o tavoli);
7. Il prodotto necessita, per un corretto funzionamento, di un'adeguata aerazione. Non installare il prodotto in uno spazio chiuso, a meno che non sia prevista un'aerazione adeguata.
8. Utilizzare il prodotto solamente con l'alimentatore e il cavo di comunicazione fornito.
9. Accertarsi che sui cavi di alimentazione o di comunicazione non vi siano oggetti che possano danneggiarli, oppure dove la gente possa calpestarli.
10. Se l'alimentazione elettrica del display è collegata ad una prolunga, accertarsi che gli ampere del prodotto e degli altri apparecchi collegati al cavo non superino gli ampere dei fili del cavo di prolunga.
11. Sincerarsi che la somma degli ampere degli strumenti collegati alle prese sullo stesso circuito a cui è allacciata l'alimentazione elettrica del display non superino la portata massima consentita.
12. Non effettuare interventi sul prodotto, né inserire alcun oggetto nel display. La tensione richiesta dall'apparecchiatura è fonte di pericolo e potrebbe provocare elettrochoc o causare incendi. Per qualsiasi intervento, affidarsi a personale qualificato:
 - Se il cavo di alimentazione è danneggiato o sfilacciato.
 - Se il prodotto è venuto a contatto con liquidi, compresa l'acqua piovana.
 - Se il prodotto è caduto.
 - Se il prodotto funziona in modo decisamente anomalo e tale cambiamento non sia attribuibile alla programmazione.

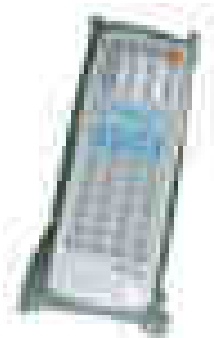
Contenuto del cartone

Disimballare con molta attenzione il DISPLAY. Conservare la scatola ed il materiale di imballo per un futuro utilizzo. Controllare che vi siano tutti gli oggetti qui indicati:

1) DISPLAY



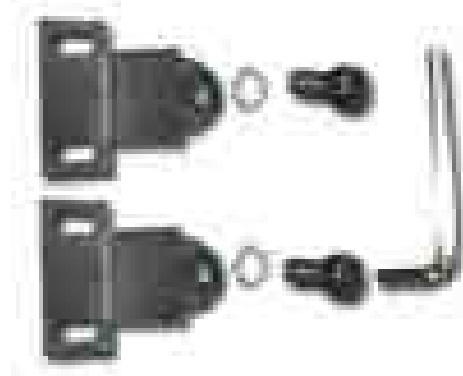
2) Telecomando ad infrarossi



3) Adattatore di alimentazione



- 4) Due staffe di sostegno (una per lato) con due viti e dadi laterali, ed una chiave Allen (per display di messaggi su una o due righe); due anelli per display di messaggi su tre, quattro righe, ecc.

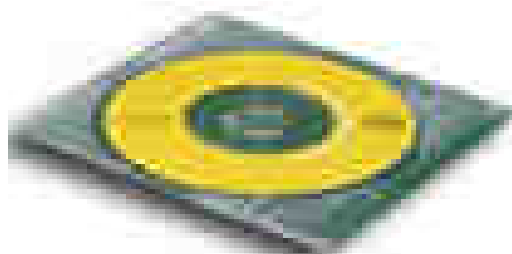


Oppure

- 5) RS232/RS485 o cavo Ethernet

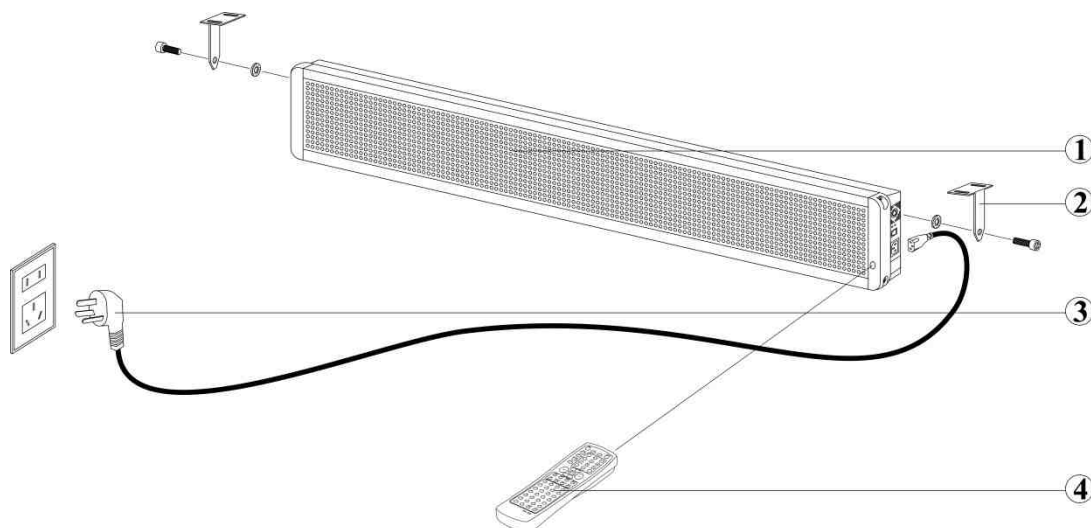


- 6) CD con il software e manuale utente in PDF



Installazione

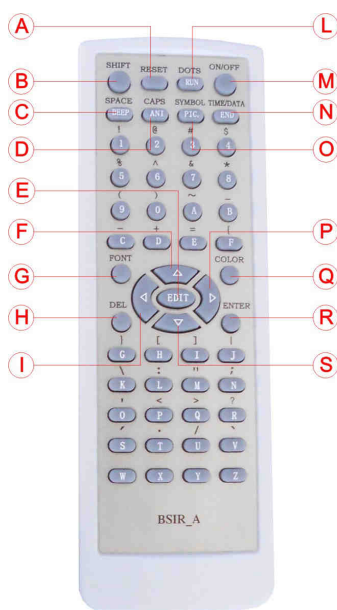
1. Fissare le staffe al muro scelto per l'installazione, avvitare le staffe al DISPLAY con le viti fornite nella confezione.

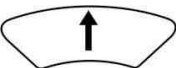
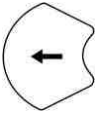
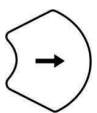
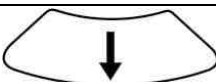


- ① Il DISPLAY
- ② Staffa
- ③ Adattatore di alimentazione
- ④ Telecomando ad infrarossi

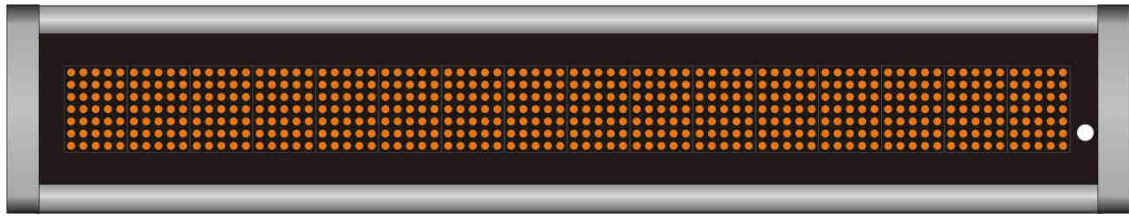
2. Collegare il connettore dell'alimentazione elettrica dell'adattatore di alimentazione ad una qualsiasi presa di rete. Collegare quindi il terminale singolo al lato destro del DISPLAY.
3. Non appena il terminale singolo sarà collegato al DISPLAY, questo si accenderà immediatamente.
4. Un altro modo di installare il DISPLAY: Utilizzare il cavo o la catena per appendere il DISPLAY utilizzando le due viti nella parte laterale del DISPLAY.

Panoramica del telecomando



Lettera	Tasto	Descrizione
A	RESET	Resetta il display senza cancellare i dati
B	SHIFT	Attiva i caratteri internazionali sopra i tasti
C	SPACE	Aggiunge uno spazio tra i caratteri
D	CAPS	Seleziona maiuscole e minuscole
E	EDIT	Si accede al menù principale
F		Muove il cursore indietro
G	FONT	Seleziona uno dei font predefiniti.
H	DEL	Cancella i caratteri.
I		Ritorna al menù precedente, oppure memorizza le modifiche effettuate
L	DOTS	Inserisce immagini memorizzate nel display
M	ON/OFF	Accende e spegne il display.
N	TIME/DATA	Inserisce data e ora
O	SYMBOL	Inserisce simboli predefinite.
P		Accede all'anteprima del messaggio che si sta scrivendo.
Q	COLOR	Seleziona il colore.
R	ENTER	Conferma l'operazione, oppure inizia una nuova riga.
S		Muove il cursore avanti

Prima di iniziare



Benvenuti nella programmazione del display a LED con il telecomando a infrarossi; prima di procedere verificare:

1. Il display a LED sia alimentato (220v).
2. Sono state inserite due batterie AAA (non incluse) nel telecomando.
3. Puntare il telecomando sul lato destro del display a LED.
4. Se il telecomando non funziona, sostituire le batterie AAA con delle nuove.

I messaggi memorizzati nel display a LED saranno visualizzati automaticamente quando il dispositivo è acceso.

Se non viene mostrato alcun messaggio, il sistema notificherà il messaggio "No Text Please Input".

1 Creazione e modifica messaggi di testo

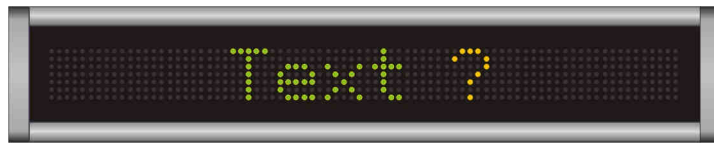
1-1 Creazione di un nuovo messaggio

Il display, nella versione standard, può memorizzare fino a 36 messaggi; per inserirli procedere come segue:

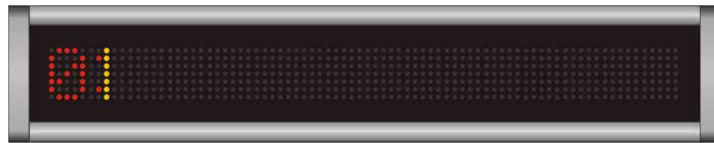
Premere **"EDIT"** per accedere alla schermata della funzione **"Text Edit"**.



Premere **"ENTER"** e accedere alla schermata di inserimento testo messaggio **"Text?"**.



Premere **"0-9"**, **"A-Z"** per selezionare il numero del messaggio che si vuole andare a scrivere; digitare il testo desiderato tramite tasti **"0-9"** e **"A-Z"**.



Premere  per salvare.

N.B.: In alcuni casi, a fianco del numero del messaggio selezionato, il display visualizzerà il font e il colore predefinito es: 0:[SS7][AUT]

1-2 Modifica dei messaggi memorizzati



Per modificare i messaggi salvati sul display procedere come segue:

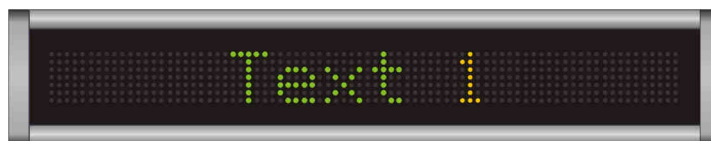
Premere **"EDIT"** e accedere alla schermata di selezione funzione **"Text Edit"**.




Premere **"ENTER"** e accedere alla schermata di selezione testo da modificare **"Text?"**.



Scegliere il messaggio che si desidera modificare premendo i numeri **"0-9"** o le lettere **"A-Z"**, oppure premere il tasto  o .




Premere **"ENTER"** per accedere al messaggio selezionato e iniziare a modificarlo tramite tasti **"0-9"** e **"A-Z"**; una volta terminato premere il tasto  per memorizzarlo.



Se il numero di messaggio selezionato non contiene testo, è possibile inserirlo seguendo la procedura indicato nel capitolo 1-1.



1-3 Spostamento del cursore

Muovere il cursore dove è necessario modificare con  (indietro) oppure

 (avanti).

1-4 Inserimento caratteri

Immettere le cifre premendo i tasti numerici "0-9".



Immettere le lettere premendo "A-Z"; per impostazione predefinita le lettere sono maiuscole.



Passare alle lettere minuscole premendo "CAPS"; ora i ":" dopo il numero del messaggio passeranno da rosso a verde; le lettere saranno immesse minuscole fino a che non si ripreme nuovamente il tasto "CAPS".



1-5 Inserimento caratteri internazionali

Per inserire i caratteri internazionali premere il tasto "SHIFT"; ora i ":" dopo il numero del messaggio passeranno da rosso a giallo; ripremere il tasto "SHIFT" per tornare a lettere e a numeri.



1-6 Inserimento di immagini

Inviare le immagini personalizzate al display a LED mediante il software di comunicazione; premere il tasto "DOTS" per selezionare le immagini caricate e inserirle tra il testo. Se non sono presenti immagini all'interno del display la premere il tasto "DOTS" non avrà alcun effetto.



1-7 Inserimento ora e data

Inserire ora/data premendo il tasto "TIME/DATE"; sono presenti 4 tipi di formati orario, premere più volte il tasto "TIME/DATE" per selezionarli.



Sono presenti 6 tipi di formati data, premere più volte il tasto "TIME/DATE" per selezionarli.



Sono presenti 2 tipi di formati settimana, premere più volte il tasto "TIME/DATE" per selezionarli.



1-8 Inserimento simboli

Inserire i simboli premendo il tasto "SYMBOL"; sono presenti 26 tipi di simboli predefiniti, premere più volte il tasto "SYMBOL" per selezionarli.



1-9 Modifica colore

Muovere il cursore nel punto in cui si desidera modificare il colore e premere il tasto "COLOR"; sono presenti 12 colorazioni diverse, premere più volte il tasto "COLOR" per selezionarli.



1-10 Modifica caratteri

Muovere il cursore nel punto in cui si vuole modificare il carattere e premere il tasto **"FONT"** diverse volte fino ad arrivare al carattere desiderato; il numero dei caratteri varia a seconda della grandezza del display. Il carattere selezionato rimarrà impostato fino a che non lo si andrà a modificare nuovamente.



1-11 Nuova riga

Muovere il cursore nel punto in cui è necessario passare a una nuova riga e premere **"ENTER"** una freccia apparirà sul display ad indicare l'inizio della nuova riga; immettere il testo. La modifica sarà mostrata quando il testo è visualizzato in anteprima o riprodotto.




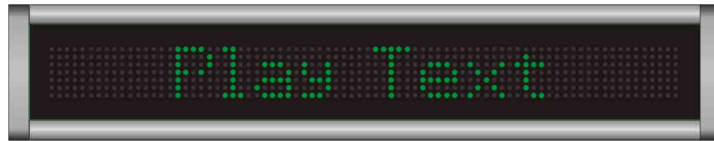
1-12 Eliminazione caratteri

Muovere il cursore nel punto in cui si desidera eliminare il carattere, quindi premere il tasto **"DEL"** per eliminarlo.



1-13 Anteprima

Visualizza in anteprima il testo che si sta modificando; premere il tasto  mentre si modifica il messaggio, comparirà la seguente schermata:



Premere il tasto "ENTER" per la confermare l'anteprima.




Premere 2 volte il tasto  per tornare alla modifica del messaggio.




N.B.: il display salverà automaticamente la modifica dopo la visualizzazione dell'anteprima.

2 Configurazione delle proprietà del messaggio

Premere il tasto  nella schermata di modifica testo messaggio (vedi paragrafo 1-2) e sarà visualizzata la seguente schermata:



Premendo  sarà possibile configurare (in sequenza) le proprietà del messaggio descritte successivamente.



2-1 Modalità di visualizzazione

Configurazione modalità di visualizzazione dei messaggi (in totale 26 modalità).



Premere **"ENTER"** per selezionare una delle varie possibilità; la configurazione predefinita di visualizzazione è **"AUTO"**.




Selezionare la voce desiderata premendo  oppure ; la modalità corrente viene mostrata in rosso, le altre in verde.



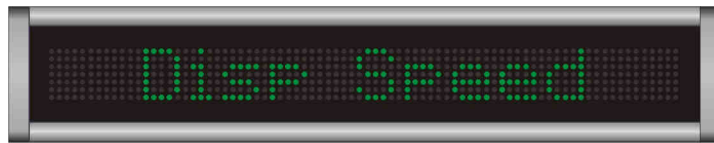
Premere il tasto **"ENTER"** per selezionare la modalità desiderata; il display torna automaticamente al menù di configurazione messaggi dando la possibilità di passare all'impostazione successiva.



Se non si effettua alcuna modifica, premere il tasto  per tornare al menù di configurazione messaggi.



2-2 Velocità di visualizzazione

Configurazione della velocità di visualizzazione (5 velocità selezionabili).



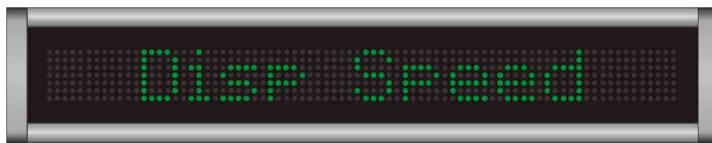
Premere il tasto **"ENTER"** per accedere alla configurazione della velocità di visualizzazione; la velocità predefinita è "FASTER".




Selezionare la voce desiderata premendo  oppure ; la modalità corrente viene mostrata in rosso le altre in verde.



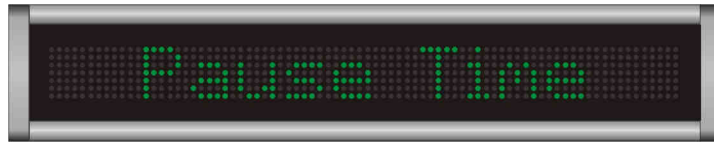
Premere il tasto **"ENTER"** per confermare la scelta; il display torna automaticamente al menù di configurazione messaggi dando la possibilità di passare all'impostazione successiva.



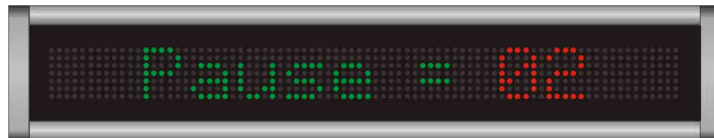
Se non si effettua alcuna modifica, premere il tasto  per tornare al menù di configurazione messaggi.



2-3 Tempo di visualizzazione

Configurazione del tempo in cui il messaggio rimarrà fermo visualizzato sul display (da 0 a 9 secondi).



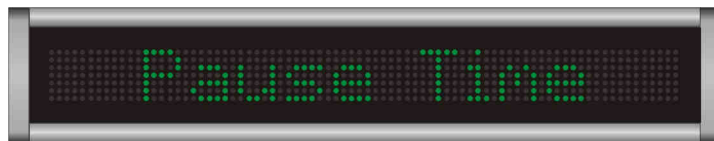
Premere il tasto **"ENTER"** per accedere alla configurazione; l'impostazione predefinita è "02" secondi.




Selezionare la voce desiderata premendo  oppure .



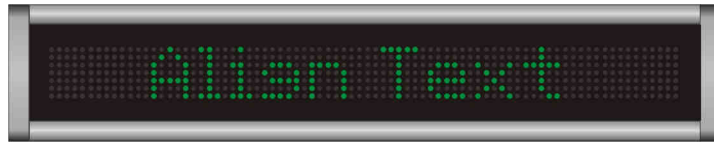
Premere il tasto **"ENTER"** per confermare la scelta; il display torna automaticamente al menù di configurazione messaggi dando la possibilità di passare all'impostazione successiva.



Se non si effettua alcuna modifica, premere il tasto  per tornare al menù di configurazione messaggi.


2-4 Modalità di allineamento

Configurazione della modalità di allineamento del testo (sinistra, centro, destra).



Premere il tasto "ENTER" per accedere alla configurazione dell'allineamento del testo; l'impostazione predefinita è "Center".




Selezionare la voce desiderata premendo  oppure .



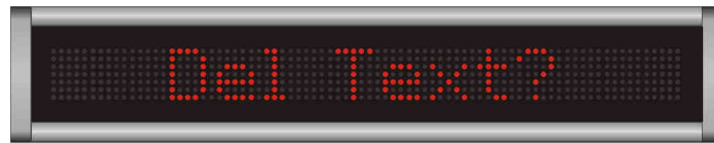
Premere il tasto "ENTER" per selezionare la modalità desiderata; il display torna automaticamente al menù di configurazione messaggi dando la possibilità di passare all'impostazione successiva.



Se non si effettua alcuna modifica, premere il tasto  per tornare al menù di configurazione messaggi.

2-5 Eliminazione messaggio


Eliminazione del messaggio che si sta modificando.



Premere il tasto "ENTER" per eliminare il messaggio, il display chiederà conferma se si è sicuri di voler procedere.

Premere nuovamente il tasto "ENTER", verrà confermata l'eliminazione e il messaggio non sarà più presente nella memoria del display; apparirà la schermata di selezione numero messaggio da modificare.



Se non si vuole cancellare premere il tasto  per tornare al menù di configurazione messaggi.




3 Memorizzazione e riproduzione del messaggio

3-1 Memorizzazione del messaggio

Dopo aver configurato le proprietà del testo, seguendo le istruzioni del capitolo 2, le modifiche devono essere salvate.



Premendo il tasto  dalla schermata precedente il display memorizzerà il testo corrente modificato.



3-2 Riproduzione automatica dei testi messaggio

Dopo aver salvato il messaggio fare doppio clic su "ON/OFF" e il display visualizzerà il/i messaggio/i salvato/i in ordine automaticamente.



Facendo doppio clic su "ON/OFF" mentre si sta configurando il messaggio, il display non modificherà alcuna impostazione.

4 Anteprima immagini

Inserire le immagini nel display a LED mediante il software di comunicazione; una volta inserite procedere come segue:

Premere **"EDIT"** per accedere alla seguente schermata.





Premere  oppure  fino a **"Bmp View"**.





Premere il tasto **"ENTER"** per accedere alla modalità di anteprima dell'immagine.



Premere  oppure  per selezionare il numero del file immagine da visualizzare tra quelle salvate nel display.



Premere **"ENTER"** per accedere al file selezionato e visualizzare in anteprima l'immagine.

Se non è presente alcuna immagine premere  oppure  non avrà alcun effetto.



Facendo doppio clic su **"ON/OFF"** il display visualizzerà il/i messaggio/i salvato/i in ordine automaticamente.

5 Configurazione delle proprietà del display

Impostazioni avanzate del display: modalità, password, eliminazione di tutti i messaggi, eliminazione di tutte le immagini, orologio e suoni.

Premere **"EDIT"** per accedere alla schermata di selezione funzione.





Premere  oppure  per selezionare la schermata seguente.



Premere **"ENTER"** per accedere all'interno del menù, la prima opzione disponibile sarà la seguente.



Premendo  sarà possibile configurare (in sequenza) le impostazioni avanzate descritte successivamente.

Per tornare alla schermata di selezione funzione premere  dopo la modifica.



Fare doppio clic su **"ON/OFF"** per uscire dallo stato di modifica; e il display visualizzerà il/i messaggio/i salvato/i in ordine automaticamente.



5-1 Selezione modalità di funzionamento

Le modalità di funzionamento si dividono in "Base Mode" ed "Expand Mode"; la modalità predefinita è "Base Mode", per visualizzare immagini o messaggi temporizzati occorre impostare "Expand Mode".



Seguendo le istruzioni del capitolo 5 premere "ENTER" per accedere alla selezione della modalità, verrà visualizzata la schermata seguente.




Selezionare "Expand Mode" o "Base Mode" premendo  oppure , la modalità corrente viene mostrata in rosso, le altre in verde.



Premere "ENTER" per confermare l'impostazione e tornare alla schermata di selezione modalità di funzionamento.



Se non si effettua alcuna modifica premere il tasto  per tornare alla schermata di impostazioni avanzate.

5-2 Modifica password

Quando la password è attiva, è necessario inserirla correttamente per accedere al display quando si usa un telecomando. La modifica della password può essere effettuata con il software oppure con l'opzione "Code Modify".



Premere il tasto "ENTER" per accedere alla modifica della password, il sistema chiederà di immettere due volte il codice a 6 cifre.



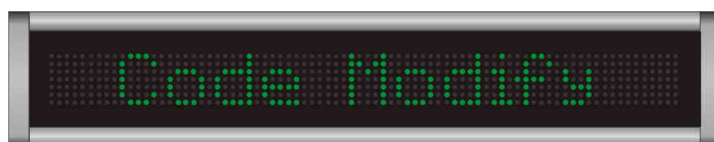
Quando si immette il codice, il simbolo "*" diventerà di colore rosso.




Premere il tasto "ENTER" una volta inserite le 6 cifre, la modifica sarà terminata una volta che il primo codice coincide con il secondo, in caso contrario verrà memorizzato un messaggio di errore.



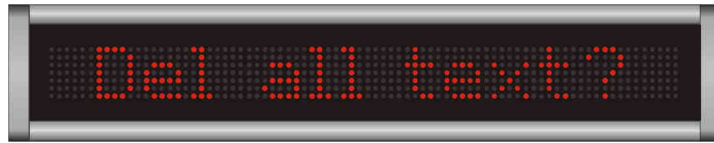
Premere "ENTER" per terminare la configurazione, quindi tornare alla schermata di selezione proprietà del display.



Se non si effettua alcuna modifica premere il tasto  per tornare alla schermata di impostazioni avanzate.

5-3 Eliminazione di tutti i messaggi

Elimina tutti i messaggi memorizzati nel display; una volta terminata l'operazione i dati non possono essere ripristinati.




Premere il tasto "ENTER" per eliminare tutti i messaggi, il display chiederà conferma se si è sicuri di voler procedere.



Premere "ENTER" per confermare l'eliminazione e tornare alla schermata di impostazioni avanzate.



Se non si effettua alcuna modifica premere il tasto  per tornare alla schermata di impostazioni avanzate.

5-4 Eliminazione di tutte le immagini

Elimina tutte le immagini memorizzate nel display; una volta terminata l'operazione i dati non possono essere ripristinati.




Premere il tasto "ENTER" per eliminare tutte le immagini, il display chiederà conferma se si è sicuri di voler procedere.



Premere "ENTER" per confermare l'eliminazione e tornare alla schermata di impostazioni avanzate.





Se non si effettua alcuna modifica premere il tasto  per tornare alla schermata di impostazioni avanzate.

5-5 Impostazione ora e data

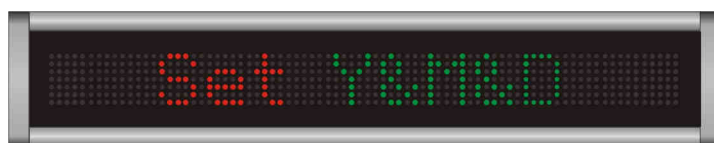
Imposta la data e l'ora del display a LED.



Premere **"ENTER"** per accedere alle opzioni di modifica della data e ora

Selezionare l'opzione desiderata premendo  oppure .

Modifica anno/mese/giorno





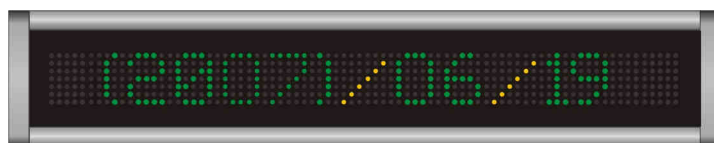
Modifica settimana




Modifica ora/minuti/secondi




Premere **"ENTER"** per accedere all'opzione desiderata; il campo da modificare verrà visualizzato tra parentesi, premere  oppure  per diminuire o incrementare il valore; premere **"ENTER"** per spostare il cursore alla modifica degli altri campi.



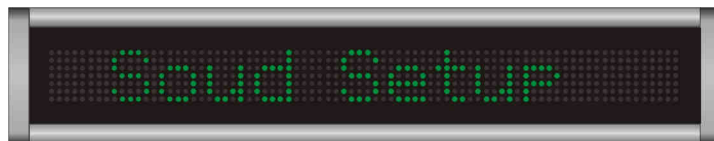
Premere il tasto  per tornare alle opzioni di modifica data e ora e ripetere la stessa procedura.



Se non si effettua alcuna modifica premere il tasto  per tornare alla schermata di impostazioni avanzate.

5-6 Impostazione audio

Attivando questa funzione, sarà emesso un “beep” ogni qualvolta venga premuto un tasto sul telecomando.



Premere il tasto "ENTER" e il sistema chiederà di selezionare se attivare la funzione di avviso acustico; lo stato predefinito è "on".




Selezionare "ON" e "OFF" premendo  oppure .



Premere "ENTER" per confermare e tornare alla schermata di impostazioni avanzate.



Se non si effettua alcuna modifica premere il tasto  per tornare alla schermata di impostazioni avanzate.



5-7 Attivazione password

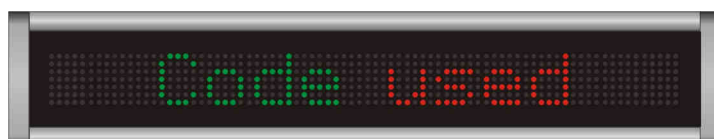
Quando la password è attiva, è necessario inserirla correttamente per accedere al display quando si usa il telecomando; la modifica della password può essere effettuata con il software oppure con l'opzione "Code Modify" descritta nel capitolo 5-2.



Premere il tasto "ENTER", il display visualizzerà se la password è attiva o meno; lo stato predefinito è "unused".




Premendo  oppure  selezionare se abilitare la password "used" o non abilitarla "unused".



Premere "ENTER" per confermare l'eliminazione e tornare alla schermata di impostazioni avanzate.



Se non si effettua alcuna modifica premere il tasto  per tornare alla schermata di impostazioni avanzate.