

# MAX - T 100

MANUALE UTENTE INSTRUCTION MANUAL

Contenuto della confezione: Riproduttore Mod. Max -T100 Memory Card Manuale Istruzioni



# **INDICE**

Definizioni Simboli Display		pag. 4
Definizioni Tasti		pag. 5
Inserime	nto Memory Card	pag. 6
Accensio	ne / Spegnimento	pag. 6
Selezion	e Canti	pag. 7
Regolazi	one Volume	pag. 7
Play / Pa	usa	pag. 7
MIX - Mis	scelazione Canti	pag. 7
Funzione	Balance	pag. 8
Indicazio	ne livello batteria	pag. 8
MENU S	ET:	
	Impostazione Lingua	pag. 9
	Impostazione illuminazione Display	pag. 9
	Impostazione Timeout Luce	pag. 10
	Impostazione Data/Ora	pag. 10
	Impostazione Timer Ciclici	pag. 11
	Selezione Altoparlanti	pag. 12
<b>.</b>	Ripristino impostazioni iniziali	pag. 12
MENU LI		
	Crea Nuova Playlist	pag. 13
	Carica Playlist	pag. 14
	Modifica Playlist	pag. 15
	Elimina Playlist	pag. 15
	Lista completa	pag. 16
MENU T		40
	Impostazione Timer	pag. 16
	Crea Programma	pag. 16
	Elimina/Modifica Programma	pag. 18
	Attiva Timer	pag. 19
0	Disattiva Timer	pag. 19
	e Tecniche	pag. 20
Garanzia		pag. 20



# **DEFINIZIONE SIMBOLI DISPLAY**

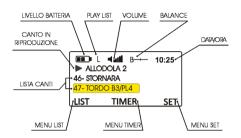


Fig. 1

ICONA	DESCRIZIONE	ICONA	DESCIZIONE
Mail	VOLUME	LIST	MENU LIST
	LIVELLO BATTERIA	TIMER	MENU TIMER
10:20	OROLOGIO	SET	MENU SET
•	CANTO IN RIPRODUZIONE	46-	NUMERO TRACCIA
L	PLAY LIST IN RIPRODUZIONE	в —	Regola BALANCE

# **DEFINIZIONE TASTI**

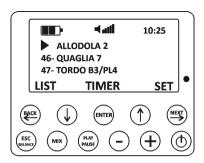


Fig. 2

TASTO	DESCRIZIONE	TASTO	DESCIZIONE
BACK	Passaggio precedente / Spostamento a sinistra	NEXT	Passaggio successivo / Spostamento a destra
$\bigcirc$	Spostamento verso il basso	igwedge	Spostamento verso l'alto
+	Aumento livello di volume		Diminuzione livello di volume
MIX	Funzione miscelazione canti	ENTER	Conferma
ESC BALANCE	Per uscire / Attivare Balance	(4)	On / Off
PLAY PAUSE	Avvia/ Sospende la riproduzione	•	Led lampeggiante e timer attivo



#### INSERIMENTO MEMORY CARD

Nel momento in cui riceverete il vostro T-100 la Memory card sarà già installata e pronta all' uso.

Nel caso in cui debba essere sostituita procedere come segue:

- 1 Spegnere il riproduttore.
- 2 Per rimuovere la Memory card premete fino a quando non sentite lo scatto di sgancio, a questo punto rilasciare la memoria che verrà espulsa da sola.
- 3 Inserite la Memory card con i contatti dorati rivolti verso il basso e premete fino a quando sentirete lo scatto di aggancio. (Fig. 3)

Se la Memory card non viene inserita correttamente, viene visualizzato un messaggio d'errore sul display, "SD CARD ERROR" dopodiché l'apparecchio si spegne.

Per prevenire danni e/o perdita di dati dalla memoria si raccomanda di non rimuovere mai la scheda con il riproduttore in funzione



Fig. 3

# **ACCENSIONE / SPEGNIMENTO**

Collegare i morsetti alla batteria esterna (non in dotazione) che deve avere una tensione pari a 12 Volts rispettando la polarità corretta (Rosso=Positivo - Nero=Negativo).

Per accendere il riproduttore T-100 premere il tasto ON/OFF fino a quando il display si illumina ed inizia la riproduzione.

Per spegnere il riproduttore premere il tasto OFF. Nel caso sia impostato un programma Timer, l'apparecchio chiede di disabilitarlo prima di effettuare lo spegnimento.

Alla riaccensione, viene riprodotto l'ultimo canto selezionato al volume precedentemente impostato.



L'apparecchio T-100 è protetto contro l'inversione di polartà.

Per prevenire danni e/o perdita di dati dalla memoria si raccomanda di spegnere prima il riproduttore come sopra descritto poi scollegare i morsetti dalla batteria.

#### SELEZIONE CANTI

Il riproduttore T-100 è in grado di riprodurre fino a cento canti presenti sulla stessa Memory card. La selezione del canto da riprodurre (Visualizzata sul display in negativo) avviene tramite l'uso dei tasti freccia

 $(\downarrow\uparrow\uparrow)$  + il tasto (ENTER) per confermare. Per scorrere più velocemente la lista dei canti si possono tenere premuti i tasti freccia  $(\downarrow\uparrow\uparrow)$  a lungo. Questo consentirà di scorrere la lista di 10 canti alla volta. Sul display il primo canto visualizzato in alto con il simbolo del play > alla sua sinistra è quello attualmente in riproduzione.(Fig. 2)

# REGOLAZIONE VOLUME

La regolazione del volume avviene tramite i tasti + / -. Premere il tasto + per aumentare il volume, premere il tasto - per diminuire il volume. (Fig. 2)

#### PLAY / PAUSA

Nel caso in cui si voglia interrompere momentaneamente la riproduzione del canto premere il tasto (Play/Pause) (Fig. 2).

Premendo nuovamente il tasto (Play/Pause) la riproduzione riprende dal punto in cui è stata interrotta.

Se ci troviamo nella condizione di Pausa e vogliamo riprodurre un canto diverso da quello attualmente in riproduzione, sarà sufficiente selezionarlo con i tasti ( $\downarrow\uparrow$ ) + tasto (ENTER)

# MIX - MISCELAZIONE CANTI

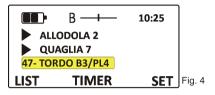
La funzione **MIX** permette di poter riprodurre simultaneamente due canti. Ad ogni attivazione, la funzione **MIX**, riproduce i due canti allo stesso livello di volume. Per affinare la riproduzione dei due canti e dare la prevalenza a uno o all'altro è necessario effettuare la regolazione del **BALANCE**.

#### **FUNZIONE MIX**

- 1 Selezionare il primo canto (canto base) al quale abbinare il successivo per la miscelazione.
- 2 Premere il tasto (MIX), il nome della pista base ora lampeggia.



- 3 Selezionare con le frecce ( $\downarrow\uparrow$ ) il secondo canto da miscelare e premere il tasto (ENTER). Per sostituire il secondo canto, selezionarne un altro con le frecce ( $\downarrow\uparrow$ ) e premere il tasto (ENTER).
- 4 Per uscire dalla funzione di miscelazione, premere nuovamente il tasto (MIX), verrà riprodotta l'ultima traccia selezionata e la pista base verrà eliminata.



#### FUNZIONE BALANCE

- 1 Durante la riproduzione di due canti miscelati, premere il tasto (BALANCE), verrà visualizzato un cursore nella parte alta del display.
- 2 Premere il tasto (-) per attenuare il canto base, oppure il tasto (+) per attenuare il secondo canto.

#### INDICATORE LIVELLO BATTERIA

Nella parte superiore del display è visualizzato l'indicatore di carica della batteria. Quando l'indicatore segnala batteria scarica, si consiglia di ricaricare la batteria o cambiare fonte di alimentazione.

Per evitare malfunzionamenti, in caso di batteria molto scarica, viene visualizzato a tutto schermo, il simbolo di una batteria scarica lampeggiante, dopodiché l'apparecchio si spegne automaticamente.

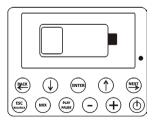


Fig. 5

#### MENU SET

#### IMPOSTAZIONE LINGUA

Il menu Lingua consente di modificare la lingua del dispositivo. La lingua predefinita è l'Inglese.

#### MODIFICA LINGUA:

- 1 Nella schermata principale premere il tasto ( $\rightarrow$ ) e selezionare SET, premere il tasto (ENTER) per confermare,
- scorrere i menù con i tasti ( $\downarrow\uparrow$ ) fino alla selezione del menù Lingua e premere (ENTER).
- 2 Utilizare i tasti freccia (↓↑) per evidenziare la lingua desiderata.
- 3 Premere il tasto (ENTER) o attendere l'uscita automatica dal menù per confermare la scelta, oppure il tasto (ESC) per uscire senza apportare nessuna modifica.



Fig. 6

# IMPOSTAZIONE ILLUMINAZIONE DISPLAY

La schermata Backlight consente di modificare l'illuminazione del display, dal livello 0 (spento) fino al livello 10 (max).

#### MODIFICA LUMINOSITA':

- 1 Nella schermata principale premere il tasto ( $\rightarrow$ ) e selezionare SET, premere il tasto (ENTER) per confermare,
- scorrere i menù con i tasti ( $\downarrow\uparrow$ ) fino alla selezione del menù Backlight e premere (ENTER).
- 2 Utilizzare i tasti freccia ( $\downarrow\uparrow$ ) per evidenziare il livello di luminosità desiderato.
- 3 Premere il tasto (ENTER) o attendere l'uscita automatica dal menù per confermare la scelta, oppure il tasto (ESC) per uscire senza apportare nessuna modifica.



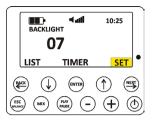


Fig. 7

#### IMPOSTAZIONE TIMEOUT LUCE

Il menu Timeout luce consente di impostare il tempo di illuminazione del display. Il tempo, espresso in secondi, è modificabile da 0 a 180.

# MODIFICA TEMPO ILLUMINAZIONE DISPLAY:

- 1 Nella schermata principale premere il tasto ( $\rightarrow$ ) e selezionare SET, premere il tasto (ENTER) per confermare,
- scorrere i menù con i tasti ( $\downarrow\uparrow$ ) fino alla selezione del menù Timeout luce e premere (ENTER).
- 2 Utilizare i tasti freccia ( $\downarrow\uparrow$ ) per evidenziare il tempo della luminosità desiderato.
- 3 Premere il tasto (ENTER) o attendere l'uscita automatica dal menù per confermare la scelta, oppure il tasto (ESC) per uscire senza apportare nessuna modifica.

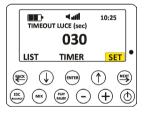


Fig. 8

# IMPOSTAZIONE DATA - ORA

Il menu Imposta data-ora consente di impostare la data e l'ora del sistema

# MODIFICA DATA - ORA

1 - Nella schermata principale premere il tasto  $(\rightarrow)$  e selezionare SET, premere il tasto (ENTER) per confermare, scorrere i menù con i tasti  $(\downarrow\uparrow)$  fino alla sele-



zione del menù Imposta data-ora e premere (ENTER).

- 2 Utilizare i tasti freccia ( $\leftarrow$   $\rightarrow$ ) per evidenziare ore e minuti da modificare ed i tasti ( $\downarrow\uparrow$ ) per incrementare o diminuire i valori.
- 3 Premere il tasto (ENTER) o attendere l'uscita automatica dal menù per confermare la scelta, oppure il tasto (ESC) per uscire senza apportare nessuna modifica.



Fig. 9

# IMPOSTAZIONE TIMER CICLICI

Attivando l'opzione Timer ciclici il riproduttore ripeterà nei giorni successivi, fino a quando resterà alimentato, lo stesso ciclo di accensioni e spegnimenti programmati.

#### IMPOSTAZIONE TIMER CICLICI

- 1 Nella schermata principale premere il tasto ( $\rightarrow$ ) e selezionare SET, premere il tasto (ENTER) per confermare, scorrere i menù con i tasti ( $\downarrow\uparrow$ ) fino alla selezione del menù Timer ciclici e premere (ENTER).
- 2 Utilizare i tasti freccia (↓↑) per selezionare "SI" oppure "NO".
- 3 Premere il tasto (ENTER) o attendere l'uscita automatica dal menù per confermare la scelta, oppure il tasto (ESC) per uscire senza apportare nessuna modifica.



Fig. 10



#### SELEZIONE ALTOPARI ANTI

Mediante il menù Selezione speaker si potrà impostare quale altoparlante deve riprodurre il suono.

Le opzioni sono tre:

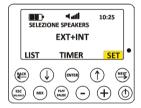
"INT" riproduce il suono con l'altoparlante interno.

"EST" abilita l'uscita audio sulla presa per l'altoparlante esterno disabilitando quello interno.

"EXT+INT" il suono viene riprodotto sia con l'altoparlante interno che quello collegato esternamente.

#### IMPOSTAZIONE AI TOPARI ANTE:

- 1 Nella schermata principale premere il tasto ( $\rightarrow$ ) e selezionare SET, premere il tasto (ENTER) per confermare, scorrere i menù con i tasti
- $(\downarrow\uparrow)$  fino alla selezione del menù Selezione speaker e premere il tasto (ENTER).
- 2 Utilizzare i tasti freccia (↓↑) per selezionare una delle tre opzioni.
- 3 Premere il tasto (ENTER) o attendere l'uscita automatica dal menù per confermare la scelta, oppure il tasto (ESC) per uscire senza apportare nessuna modifica.



Fia. 11

# RIPRISTINO IMPOSTAZIONI INIZIALI

Mediante il menù Ripristino impostazioni si potranno ripristinare le impostazioni di fabbrica.

# RIPRISTINO IMPOSTAZIONI INIZIALI

- 1 Nella schermata principale premere il tasto (  $\Longrightarrow$  ) e selezionare SET, premere il tasto (ENTER) per confermare, scorrere i menù con
- i tasti ( $\downarrow\uparrow$ ) fino alla selezione del menù Ripristino impostazioni e premere il tasto (ENTER).
- 2 Utilizzare i tasti freccia (↓↑)per selezionare "SI" oppure "NO".
- 3 Premere il tasto (ENTER) per confermare la scelta.



Se si procede con il ripristino, verranno riattivate le impostazioni della prima accensione, ed il riproduttore si spegnerà automaticamente.



Fig. 12

#### MENU LIST

#### CREAZIONE PLAYLIST PERSONALIZZATE

Il riproduttore MAX T-100 è in grado di riprodurre memorie ad alta capacità fino a cento canti. Con un numero così elevato di canti da gestire si rende necessario creare delle liste di canti personalizzate dette Playlist, per avere una gestione più rapida e funzionale dei brani. Potrete creare fino a 9 playlist, nelle quali inserire i canti maggiormente usati.

# CREA NUOVA PLAY LIST

1 - Nella schermata principale premere i tasti freccia ( $\longleftrightarrow$ ) e selezionare LIST, premere il tasto (ENTER) per confermare.



Fia. 13

2 - Scorrere i menù con i tasti ( $\downarrow\uparrow$ ) fino alla selezione del menù Crea nuova playlist e premere il tasto (ENTER).

Il riproduttore torna automaticamente alla schermata principale e la voce di menu LIST lampeggia.

3 - Con i tasti freccia ( $\downarrow \uparrow$ ) selezionare il canto da inserire nella nuova Playlist e premere il tasto (ENTER).

Ogni canto selezionato da inserire nella Playlist viene contrassegnato con la lettera "P".



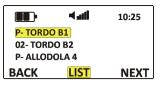


Fig. 14

- 4 Terminata la selezione dei canti desiderati, premere il tasto (NEXT) per passare al menu "ASSEGNA PLAYLIST"  $\,$
- 5 Selezionare con i tasti ( $\downarrow\uparrow$ ) la playlist alla quale si vuole assegnare i canti e premere il tasto (ENTER).



Fig. 15

La Play-list appena creata verrà caricata automaticamente ed inizierà subito a suonare. La riproduzione di una *playlist*, viene segnalata sulla parte alta del display con una lettera "L" in reverso. (Fig. 17)

Di fianco al nome della *playlist*, è indicato il numero dei canti contenuti, la lettera "R" indica quella in riproduzione. (Fig. 17)

#### **CARICA PLAYLIST**

Permette di riprodurre la Playlist desiderata:

# FUNZIONE CARICA PLAYLIST

- 1 Nella schermata principale premere i tasti freccia  $(\leftarrow \rightarrow)$  e selezionare LIST, premere il tasto (ENTER) per confermare.
- 2 Scorrere i menù con i tasti ( ) fino alla selezione del menù Carica playlist e premere il tasto (ENTER). Verrà visualizzato l'elenco delle playlist create. Di fianco al nome della playlist. è indicato il numero dei canti contenuti. (Fig. 16)
- 3 Selezionare con i tasti freccia ( $\downarrow\uparrow$ ) la *playlist* desiderata e premere il tasto (ENTER).



La riproduzione di una playlist, viene segnalata sulla parte alta del display con una lettera "L" in reverso



Fig. 16

# **MODIFICA PLAY-LIST**

Permette di modificare i canti all'interno di una Play-List:

#### FUNZIONE MODIFICA PLAYLIST

- 1 Nella schermata principale premere i tasti freccia ( $\leftarrow \rightarrow$ ) e selezionare LIST, premere il tasto (ENTER) per confermare.
- 2 Scorrere i menù con i tasti ( $\checkmark$ ) fino alla selezione del menù Modifica playlist e premere il tasto (ENTER). Verrà visualizzato l'elenco delle playlist create.

Ogni canto selezionato da inserire nella Playlist viene contrassegnato con la lettera "P".

Per eliminare un canto non desiderato già scelto per la playlist, selezionarlo con i tasti ( $\downarrow \uparrow$ ) e premere il tasto (ENTER).

3 - Selezionare con i tasti freccia (↓↑) la playlist desiderata e premere il tasto (ENTER), verranno visualizzati i canti contenuti.

I canti all'interno della playlist sono contrassegnati con la lettera "P". Selezionare con i tasti freccia (↓↑) il canto da eliminare o da aggiungere e premere il tasto (ENTER).

4 - Premere il tasto (>NEXT) per confermare la scelta, oppure il tasto (< BACK) per uscire senza apportare nessuna modifica. (Fig. 17)



Fia. 17

# **ELIMINA PLAY-LIST**

Permette di cancellare tutti i canti all'interno di una Play-List:



- 1 Nella schermata principale premere i tasti freccia ( $\leftarrow \rightarrow$ ) e selezionare LIST, premere il tasto (ENTER) per confermare.
- 2 Scorrere i menù con i tasti ( $\downarrow\uparrow$ ) fino alla selezione del menù Elimina playlist e premere il tasto (ENTER). Verrà visualizzato l'elenco delle playlist create.
- 3 Selezionare con i tasti freccia ( $\downarrow\uparrow$ ) la playlist da eliminare e premere il tasto (ENTER). (Fig. 18)



Fig. 18

#### LISTA COMPLETA

Selezionare questa opzione per tornare alla riproduzione di tutti i canti presenti sulla memoria.

- 1 Nella schermata principale premere i tasti freccia ( $\leftarrow \rightarrow$ ) e selezionare LIST, premere il tasto (ENTER) per confermare.
- 2 Scorrere i menù con i tasti ( $\downarrow\uparrow$ ) fino alla selezione del menù Lista completa e premere il tasto (ENTER).

# MENU TIMER IMPOSTAZIONE TIMER

L'apparecchio T-100 è dotato di un timer programmabile che permette di programmare fino a 20 programmi di accensione e spegnimenti nell'arco delle 24 ore. Inoltre attivando nel menu SET la funzione "Timer ciclici" i programmi verranno ripetuti anche nei giorni successivi. Vedi Timer ciclici a pag. 10.

# CREA PROGRAMMA TIMER

Selezionare questa voce di menu per creare un nuovo programma di accensione e spegnimento a ore prestabilite:

- 1 Nella schermata principale, selezionare con i tasti freccia  $(\leftarrow \rightarrow)$  TIMER e premere il tasto (ENTER) per confermare.
- 2 Dopo aver verificato la data e l'ora corrente, selezionare con i tasti freccia (↓ ↑) Crea Programma e premere il tasto (ENTER).
- 3 Impostare l'orario di accensione e premere il tasto (NEXT). (FIG. 19)



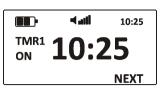


Fig. 19

4 - Impostare l'orario di spegnimento (Fig.20) e premere il tasto (NEXT). Usare le frecce ( $\leftarrow \rightarrow$ ) per spostarsi tra ore e minuti e le frecce ( $\downarrow \uparrow$ ) per incrementare o diminuire il valori.

E' possibile inserire i programmi con inizio dall'ora corrente per un max di 24 ore.



Fig. 20

5 - Selezionare il canto da riprodurre per questo evento e il volume di riproduzione desiderato e premere il tasto (NEXT).

Verrà visualizzato sul display il riepilogo del ciclo timer appena impostato.



Fig. 21

- 6 Per aggiungere nuovi cicli di accensione e spegnimento premere il tasto (NEXT) e ripetere la procedura dal punto 3 al punto 5. Per salvare il programma, premere il tasto (ENTER).
- 7 Verrà richiesto se attivare subito il timer o successivamente. Premere i tasti freccia ( $\leftarrow \rightarrow$ ) per selezionare la scelta e premere il tasto (ENTER) per confermare.



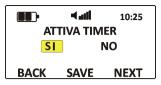


Fig. 22

ATTENZIONE: una volta attivato il timer, per poter spegnere l'apparecchio è necessario prima disattivarlo.

Durante il funzionamento del TIMER, in caso di interruzione dell'alimentazione, l'apparecchio si spegne. Una volta ripristinata l'alimentazione sarà necessario riaccendere l'apparecchio, il quale chiederà se disabilitare il TIMER o se continuare il programma impostato.

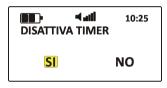


Fig. 23

# ELIMINA / MODIFICA PROGRAMMA

Consente di verificare, modificare o eliminare un programma. E' possibile modificare l'orario di accensione o spegnimento, il numero della traccia e livello volume.

- 1 Nella schermata principale, selezionare con i tasti freccia (← →) TIMER e premere il tasto (ENTER) per confermare.
- 2 Selezionare con i tasti freccia ( $\downarrow\uparrow$ ) Modifica programma e premere il tasto (ENTER).

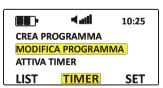


Fig. 24

- 3 Viene visualizzato sul display l'elenco dei programmi creati, scorrerli con i tasti freccia (↓↑) fino a visualizzare il programma da modificare. (Fig. 21)
- 4 Premere i tasti freccia (← →) per selezionare i valori di ON / OFF / TRACK che si desidera modificare e premere il tasto (ENTER).



Effettuare le modifiche con la stesse procedure del menu Crea Programma (vedi pag. 16)

Fare molta attenzione a non impostare orari di accensioni o spegnimenti che possano andare in conflitto con altri programmi.

- 5 Per eliminare un programma intero, premere il tasto  $(\leftarrow)$  fino a quando sul display compare la frase " ERASE", premere il tasto (-) per confermare la cancellazione.
- 6 Per uscire e salvare le modifiche, premere il tasto freccia (  $\rightarrow$ ) fino a quando compare SAVE, premere il tasto (ENTER) per confermare. Si consiglia di verificare l'esatta sequenza dei programmi scorrendoli con i tasti freccia ( $\downarrow\uparrow$ ) prima di salvare le modifiche. Per uscire senza apportare modifiche premere a lungo il tasto (ESC).

#### ATTIVA TIMER

Serve per abilitare i programmi creati:

- 1 Nella schermata principale, selezionare con i tasti freccia ( $\leftarrow \rightarrow$ ) TIMER e premere il tasto (ENTER) per confermare.
- 2 Selezionare con i tasti freccia ( $\downarrow\uparrow$ ) Attiva Timer e premere il tasto (ENTER) per confermare (Fig. 22), Il riproduttore passerà in modalità TIMER (led verde lampeggiante) eseguendo la programmazione impostata.

Durante la modalità Timer, viene indicato sul display il tempo mancante alla funzione successiva.





ATTENZIONE: una volta attivato il timer, per poter spegnere l'apparecchio è necessario prima disattivarlo.

Durante il funzionamento del TIMER, in caso di interruzione dell'alimentazione, l'apparecchio si spegne. Una volta ripristinata l'alimentazione sarà necessario riaccendere l'apparecchio, il quale chiederà se disabilitare il TIMER o se continuare il programma impostato.

#### DISATTIVA TIMER

Il TIMER può essere disattivato in qualsiasi momento.

Premendo il tasto (ON/OFF), verrà chiesto se disattivare il timer.

Selezionare "Sf" e premere il tasto (ENTER) per disattivare il **TIMER** e riprendere la normale riproduzione.

Selezionare "NO" e premere il tasto (ENTER) per continuare la programmazione TIMER. (Fig. 23)



#### SPECIFICHE TECNICHE

Riproduttore Max-T100

- ALTOPARLANTE INTERNO 30 Watts
- PRESA JACK PER ALTOPARLANTE ESTERNO (30 Watts)
- CAPACITA' MEMORY CARD: 100 CANTI
- FUNZIONE MISCELAZIONE CANTI
- FUNZIONE BALANCE
- FUNZIONE CREAZIONE PLAY-LIST
- TIMER ACCENSIONI MULTIPLE
- ALIMENTAZIONE ESTERNA 12 VOLTS
- INDICAZIONE DELLO STATO DI CARICA DELLA BATTERIA.
- DIMENSIONI DISPLAY: mm. 45 x 28
- RISOLUZIONE DISPLAY: 128 x 64 pixel
- DIMENSIONI CORPO: mm. 74.5 x 74.5 x 50
- PESO: 570 gr.

#### **GARANZIA**

I prodotti sono assistiti da garanzia a norma di legge. Multisound applicherà il Decreto Legislativo num.24 del 2 febbraio 2002, artt. 1519-bis e seguenti c.c. (due anni dalla consegna alle condizioni di legge). Restano in ogni caso valide eventuali garanzie contrattuali rilasciate direttamente dal produttore. La garanzia copre il prodotto contro difetti di fabbricazione, escludendo pertanto i danni provocati da cause accidentali, da negligenze o da cattivo utilizzo dei prodotti stessi.



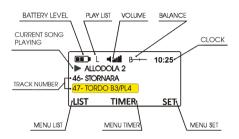
# **INDICE**

Display Symbols		pag. 22
Device Buttons		pag. 23
Inserting Memory Card		pag. 24
Turning Device On/Off		pag. 24
Selecting	Songs	pag. 25
Adjusting	Sound Volume	pag. 25
Play/Paus	se	pag. 25
Mix Funct	tion: Mixing Songs	pag. 25
Mix Funct	tion: Adjusting Balance	pag. 26
Battery Le	evel Indicator	pag. 26
SET MEN	IU:	
	Set Language	pag. 26
	Set Backlight	pag. 27
	Set Display Timeout	pag. 28
	Set Date/Time	pag. 28
	Set Repeat Timer	pag. 29
	Set Speakers	pag. 29
	Reset Default Settings	pag. 30
LIST MEN	NU:	
	Create New Playlist	pag. 31
	Load Playlist	pag. 32
	Modify Playlist	pag. 33
	Delete Playlist	pag. 33
	All Songs	pag. 34
TIMER M		
	Create Programme	pag. 34
	Delete/Change Programme	pag. 36
	Enable Timer	pag. 37
	Disable Timer	pag. 37
Technical Specifications		pag. 38
Warranty		pag. 38

Contents of box: Model MAX-T100 Player Memory Card Instruction Manual



# **DISPLAY SYMBOLS**



ICON	DESCRIPTION	ICON	DESCRIPTION
Mull	VOLUME	LIST	LIST MENU
	BATTERY LEVEL	TIMER	TIMER MENU
10:20	CLOCK	SET	SET MENU
<b>•</b>	CURRENT SONG PLAYING	46-	TRACK NUMBER
L	CURRENT PLAYLIST PLAYING	в ——	BALANCE

# **DEVICE BUTTONS**

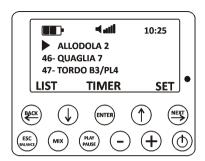


Fig. 2

BUTTON	DESCRIPTION	BUTTON	DESCRIPTION
BACK	Previous step / move left	NEXT)	Following step / move right
$\bigcirc$	Move down	$\bigcirc$	Move up
(+)	Increase volume		Decrease volume
MIX	Song mix function	ENTER	Confirm
ESC BALANCE	Exit / enable balance	<b>(b)</b>	On / Off
PLAY PAUSE	Start / suspend playing	•	Flashing led and timer on



#### INSERTING MEMORY CARD

Your MAX-T100 comes with a memory card already installed and ready to use. Should you need to replace it, proceed as follows:

- 1 Turn off the device.
- 2 To remove the memory card, press inwards on the card until you hear a click, then release the card and it will pop out on its own.
- 3 Insert the new memory card with the gold-coloured contacts facing downwards and press inwards until you hear a click. (Fig. 3)

If the memory card is not inserted correctly, the display will show this error message, "SD CARD ERROR", then the device will turn off automatically.

To avoid damages and/or memory data loss, never remove the card while the device is on.



Fig. 3

#### **TURNING DEVICE ON/OFF**

Connect the clips to an external 12 Volt battery (not provided) respecting the correct polarity (Red=Positive - Black=Negative).

- ${\bf 1}$  To turn on the device, press the ON/OFF button until the display lights up and it starts to play.
- 2 To turn off the device, press the ON/OFF button again.
- 3 If a timer programme has been set, the device will request that it be disabled before turning off.

When the device is turned back on, the last song selected will play at the previously set volume.



The T-100 device is protected against polarity inversion.

To avoid damages and/or memory data loss, turn off the player as described above, then disconnect the clips from the battery.

#### SELECTING SONGS

- 1 Use the up/down arrow ( $\downarrow\uparrow$ ) buttons to select a song to play (the title will be displayed in white text on a dark background), then press the ENTER button to confirm.
- 2 To scroll through the song list more quickly, press and hold the up/down arrow ( $\downarrow\uparrow$ ) buttons. This will scroll through ten songs at a time. On the display, the first song at the top with the play symbol > to its left is the current song playing. (Fig. 2)



# ADJUSTING SOUND VOLUME

- 1 Use the plus/minus (+/-) buttons to adjust the volume.
- 2 Press the plus (+) button to increase the volume, press the minus (-) button to decrease volume. (Fig. 2)

# PLAY / PAUSE

- 1 To pause a song that is playing, press the PLAY/PAUSE button. (Fig. 2)
- 2 -To continue playing the same song from the same place, press the PLAY/PAU-SE button again.

If a particular song is on PAUSE and you want to play to a different song, just select it with the up/down arrow ( $\downarrow\uparrow$ ) buttons, then press the ENTER button to confirm.

#### MIX FUNCTION

The MIX function allows the device to play two songs simultaneously.

- $\ensuremath{\text{1}}$  Whenever it is enabled, the MIX function plays two songs at the same volume.
- 2 To have one song play louder than the other, press the BALANCE button to adjust the volumes.

#### MIXING SONGS

- 1 Select the first song (base song) to which you wish to add another.
- 2 Press the MIX button and the title of the base track will now flash.
- 3 Select the second song with the up/down arrow (  $\downarrow \uparrow$  ) buttons, then press the ENTER button to confirm.
- 4 To change the second song, select a different song with the up/down arrow ( √¹) buttons, then press the ENTER button to confirm.
- 5 To exit from the mixing function, press the MIX button again. The last selected track will play and the base track will be deleted.



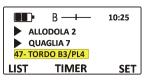


Fig. 4

#### ADJUSTING BALANCE

- 1 While two mixed songs are playing at the same time, press the BALANCE button and a cursor will appear at the top of the display.
- 2 Press the minus (-) button to lower the volume of the base song or the plus (+) button to lower the volume of the second song.

#### BATTERY LEVEL INDICATOR

The battery level indicator appears at the top of the display. When the indicator shows that the battery is getting low, recharge the battery or change the power source.

When the battery is extremely low, to avoid malfunctioning, a flashing low battery symbol will appear across the entire screen and then the device will turn off automatically.

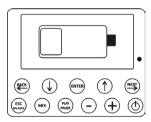


Fig. 5

#### **SET MENU**

#### SET LANGUAGE

The default language of the device is English. Use this function to set a different language.

- 1 On the main screen, press the right arrow ( $\rightarrow$ ) button to select SET, then press the ENTER button to confirm
- 2 Scroll the menu with the up/down arrow ( $\downarrow\uparrow$ ) buttons to select the LANGUAGE function, then press the ENTER button to confirm.



- 3 Use the up/down arrow ( $\downarrow\uparrow$ ) buttons to select the desired language.
- 4 To confirm your choice, press the ENTER button or wait for the automatic exit from the menu.
- 5 To exit without making any changes, press the ESC button.

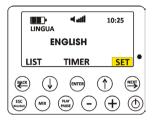


Fig. 6

#### SET BACKLIGHT

Use this function to change the light level of the display. The intensity ranges from a level of 0 (off) to a level of 10 (maximum).

- 1 On the main screen, press the right arrow ( $\rightarrow$ ) button to select SET, then press the ENTER button to confirm.
- 2 Scroll the menu with the up/down arrow ( $\downarrow\uparrow$ ) buttons to select the BACKLIGHT function, then press the ENTER button to confirm.
- 3 Use the up/down arrow ( $\downarrow\uparrow$ ) buttons to select the desired light level.
- 4 To confirm your choice, press the ENTER button or wait for the automatic exit from the menu.
- 5 To exit without making any changes, press the ESC button.



Fig. 7



#### SET DISPLAY TIMEOUT

Use this function to set the duration of the display light. The time is indicated in seconds and has a range from 0 to 180 seconds.

- 1 On the main screen, press the right arrow (  $\Rightarrow$ ) button to select SET, then press the ENTER button to confirm
- 2 Scroll the menu with the up/down arrow  $(\downarrow\uparrow)$  buttons to select the DISPLAY TIMEOUT function, then press the ENTER button to confirm.
- 3 Use the up/down arrow  $(\downarrow\uparrow)$  buttons to select the desired display light duration.
- 4 To confirm your choice, press the ENTER button or wait for the automatic exit from the menu.
- 5 To exit without making any changes, press the ESC button.



Fig. 8

#### SET DATE-TIME

Use this function to set the date and time of the system.

- 1 On the main screen, press the right arrow (  $\rightarrow$ ) button to select SET, then press the ENTER button to confirm
- 2 Scroll the menu with the up/down arrow ( $\downarrow\uparrow$ ) buttons to select the SET DATE-TIME function, then press the ENTER button to confirm.
- 3 Use the left/right arrow ( $\longleftrightarrow$  ) buttons to select the hours and minutes to be changed and the up/down arrow ( $\downarrow\uparrow$ ) buttons to increase or decrease the numbers.
- 4 To confirm your choice, press the ENTER button or wait for the automatic exit from the menu.
- 5 To exit without making any changes, press the ESC button.





Fig. 9

# SET REPEAT TIMER

If you want the player to repeat the programmed turn-on/turn-off cycle everyday, enable the REPEAT TIMER function. The programme will be repeated until the battery charge runs out.

- 1 On the main screen, press the right arrow  $(\rightarrow)$  button to select SET, then press the ENTER button to confirm.
- 2 Scroll the menu with the up/down arrow ( $\downarrow\uparrow\uparrow$ ) buttons to select the REPEAT TIMER function, then press the ENTER button to confirm.
- 3 Use the up/down arrow ( $\downarrow\uparrow$ ) buttons to select YES or NO.
- 4 To confirm your choice, press the ENTER button or wait for the automatic exit from the menu.
- 5 To exit without making any changes, press the ESC button.

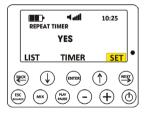


Fig. 10

# SET SPEAKERS

Use this function to select which speakers will emit sound.

There are three options:

- 1 the INT setting will emit sound from the internal speaker:
- 2 the EXT setting enables sound to be emitted from the external speaker jack and disables the internal speaker;



3 - the EXT+INT setting enables sound to be emitted from both the internal speaker and a connected external speaker.

To set the speakers:

- 1 On the main screen, press the right arrow( →) button to select SET, then press the ENTER button to confirm.
- 2 Scroll the menu with the up/down arrow ( $\downarrow\uparrow$ ) buttons to select the SET SPEA-KERS function, then press the ENTER button to confirm.
- 3 Use the up/down arrow ( $\downarrow\uparrow$ ) buttons to select one of the three options.
- 4 To confirm your choice, press the ENTER button or wait for the automatic exit from the menu.
- 5 To exit without making any changes, press the ESC button.

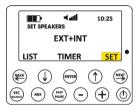


Fig. 11

# RESET DEFAULT SETTINGS

Use this function to restore the device to its default settings.

- 1 On the main screen, press the right arrow (  $\rightarrow$ ) button to select SET, then press the ENTER button to confirm.
- 2 Scroll the menu with the up/down arrow ( $\downarrow\uparrow$ ) buttons to select the RESET SETTINGS function, then press the ENTER button to confirm.
- 3 Use the left/right arrow (  $\downarrow\uparrow$  ) buttons to select YES or NO, then press the ENTER button to confirm your choice.

When you do a reset, the device will delete all the settings that you have made so far, then turn off automatically.





Fig. 12

# LIST MENU

The MAX-T100 Player comes with 100 tracks in its memory. If you require quicker and easier management of your songs, use the functions in this menu to create and manage personalised playlists. You can create up to nine playlists of the songs you use the most.

# **CREATE NEW PLAYLIST**

Use this function to create a new playlist.

1 - On the main screen, press the left/right arrow  $\ (\leftarrow \ \rightarrow)$  buttons to select LIST, then press the ENTER button to confirm.



Fig. 13

- 2 Scroll the menu with the up/down arrow ( $\downarrow\uparrow\uparrow$ ) buttons to select the CREATE NEW PLAYLIST function, then press the ENTER button to confirm. The player will return automatically to the main screen and the word LIST will flash.
- 3 Use the up/down arrow ( $\downarrow\uparrow$ ) buttons to select each song to be added to the new playlist, then press the ENTER button to confirm.

Each song selected for addition to the new playlist will be marked with a letter "P".



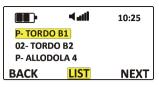


Fig. 14

- 4 After selecting all the desired songs, press the NEXT button to move to the ASSIGN PLAYLIST function.
- 5 Use the up/down arrow (  $\downarrow\uparrow$  ) buttons to select the playlist to which the songs will be added, then press the ENTER button to confirm.



Fig. 15

The newly created playlist will be loaded automatically and start to play immediately. When a playlist is playing, a white letter "L" on a dark background will appear at the top of the display.

The number of songs contained in each playlist will be indicated beside its title. The current song playing will be marked with a letter "R". (Fig. 17)

# LOAD PLAYLIST

Use this function to load a desired playlist.

- 1 On the main screen, press the left/right arrow ( $\longleftrightarrow$ ) buttons to select LIST, then press the ENTER button to confirm.
- 2 Scroll the menu with the up/down arrow ( $\downarrow\uparrow$ ) buttons to select the LOAD PLAY-LIST function, then press the ENTER button to confirm.
- 3 A list of all created playlists will be shown. The number of songs contained in each playlist will be indicated beside its title. (Fig. 16)
- 4 Select the desired playlist with the up/down arrow ( $\downarrow\uparrow$ ) buttons, then press the ENTER button to confirm.

When a playlist is playing, a white letter "L" on a dark background will appear at the top of the display.





Fig. 16

# **MODIFY PLAYLIST**

Use this function to change songs within a playlist.

- 1 On the main screen, press the left/right arrow ( $\longleftrightarrow$ ) buttons to select LIST, then press the ENTER button to confirm.
- 2 Scroll the menu with the up/down arrow ( $\downarrow\uparrow\uparrow$ ) buttons to select the MODIFY PLAYLIST function, then press the ENTER button to confirm. A list of all created playlists will be shown. Every song selected to be added to the playlist will be marked with a letter "P".
- 3 To remove an unwanted song from those selected to be in a playlist, select it with the up/down arrow ( $\downarrow\uparrow$ ) buttons, then press the ENTER button to confirm.
- 4 Select the desired playlist with the up/down arrow ( $\downarrow\uparrow$ ) buttons, then press the ENTER button to confirm. A list of all created playlists will be shown. The songs in the playlist are marked with a letter "P".
- 5 To delete or add a song, select it with the up/down arrow ( $\downarrow\uparrow$ ) buttons, then press the ENTER button to confirm.
- 6 To confirm your choice, press the NEXT button.
- 7 To exit without making any changes, press the BACK button. (Fig. 17)



Fig. 17

#### DELETE PLAYLIST

Use this function to delete an entire playlist.

- 1 On the main screen, press the left/right arrow ( $\longleftrightarrow$ ) buttons to select LIST, then press the ENTER button to confirm.
- 2 Scroll the menu with the up/down arrow  $(\downarrow\uparrow\uparrow)$  buttons to select the DELETE PLAYLIST function, then press the ENTER button to confirm. A list of all created



playlists will be shown.

3 - Select the playlist to be deleted with the up/down arrow ( $\downarrow\uparrow$ ) buttons, then press the ENTER button to confirm.

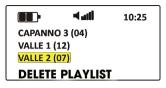


Fig. 18

# **ALL SONGS**

Use this function to remove all playlists and be able to play all 100 songs stored in the memory.

- 1 On the main screen, press the left/right arrow ( $\leftarrow$   $\rightarrow$ ) buttons to select LIST, then press the ENTER button to confirm.
- 2 Scroll the menu with the up/down arrow ( $\downarrow\uparrow$ ) buttons to select the ALL SONGS function, then press the ENTER button to confirm.

# **TIMER MENU**

The MAX-T100 comes with a programmable timer that can hold up to 20 turn-on/turn-off programmes within a 24-hour period. Moreover, enabling the REPEAT TIMER function in the SET menu will repeat the set programmes every day. See REPEAT TIMER on page XX.

# **CREATE TIMER PROGRAMME**

Use this function to create and set a new turn-on/turn-off programme.

- 1 On the main screen, press the left/right arrow ( $\longleftrightarrow$ ) buttons to select TIMER, then press the ENTER button to confirm.
- 2 After checking the current date and time, scroll the menu with the up/down arrow ( $\downarrow\uparrow\uparrow$ ) buttons to select the CREATE PROGRAMME function, then press the ENTER button to confirm.
- 3 Set the turn-on time and press the NEXT button.

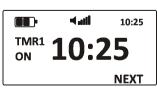


Fig. 19



4 - Set the turn-off time (Fig. 20) and press the NEXT button. Use the left/right  $\operatorname{arrow}(\downarrow\uparrow)$  buttons to move between the hours and the minutes. Use the up/down  $\operatorname{arrow}(\downarrow\uparrow)$  buttons to increase or decrease the numbers.

Programmes can have a start time from the current time to a maximum of 24 hours.



Fig. 20

5 - Select the song to be played for this event and the desired volume (Fig. 16), then press the NEXT button. A summary of the timer cycle you have just set will be shown on the display.

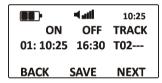


Fig. 21

- 6 To add more turn-on/turn-off cycles, press the NEXT button and repeat procedures 3 to 5, then press the ENTER button to save the programme.
- 7 The device will ask if you want to enable the timer now or later. Use the left/right arrow ( $\longleftrightarrow$ ) buttons to select your choice, then press the ENTER button to confirm.

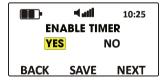


Fig. 22

ATTENTION: if the timer has been enabled, it must be disabled in order to



turn off the device.

When the TIMER is running, if the power is cut off, the device will turn off automatically.

Once the device has power and you turn it back on, it will ask you if you want to disable the timer or continue setting a programme.

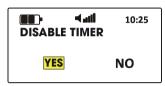


Fig. 23

#### **DELETE/CHANGE PROGRAMME**

Use this function to check, change or delete a programme. You can change the turn-on time, the turn-off time, the track number or the volume level.

- 1 On the main screen, press the left/right arrow ( $\longleftrightarrow$ ) buttons to select TIMER, then press the ENTER button to confirm.
- 2 Scroll the menu with the up/down arrow ( $\downarrow\uparrow$ ) buttons to select the CHANGE PROGRAMME function, then press the ENTER button to confirm.

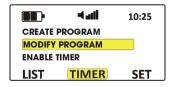


Fig. 24

- 3 A list of the created programmes will be shown on the display, scroll through them with the up/down arrow ( $\longleftrightarrow$ ) buttons to select the programme to be changed. (Fig. 21).
- 4 Press the left/right arrow (√↑) buttons to select the ON / OFF / TRACK options that you wish to change, then press the ENTER button to confirm.
- 5 Use the same procedures as in the CREATE PROGRAMME function to make any changes (see page XX). Be careful not to set any turn-on or turn-off times that might conflict with other programmes.
- 6 To delete an entire programme, press the left arrow (  $\leftarrow$ ) button until you see the "- ERASE" option appear on the display, then press the minus (-) button to



confirm the deletion

- 7 To exit and save changes, press the right arrow ( $\rightarrow$ ) button until the SAVE option appears, then press the ENTER button to confirm.
- 8 Use the up/down arrow  $(\sqrt{\uparrow})$  buttons to scroll through and check the exact sequence of the programmes before saving any changes.
- 9 To exit without making any changes, press and hold the ESC button.

#### **ENABLE TIMER**

Use this function to enable created timer programmes.

- 1 On the main screen, press the left/right arrow ( $\longleftrightarrow$ ) buttons to select TIMER, then press the ENTER button to confirm.
- 2 Scroll the menu with the up/down arrow (  $\downarrow \uparrow )$  buttons to select the ENABLE TIMER function, then press the ENTER button to confirm. (Fig. 22)
- 3 The player will enter timer mode (flashing green LED) and execute the set programme.

While the device is in timer mode, the time to the next event will be shown on the display.





ATTENTION: if the timer has been enabled, it must be disabled in order to turn off the device.

When the TIMER is running, if the power is cut off, the device will turn off automatically. Once the device has power and you turn it back on, it will ask you if you want to disable the timer or continue setting a programme.

#### DISABLE TIMER

Use this function when you want to disable the timer.

- 1 Press the ON/OFF button, the device will ask if you want to disable the timer.
- 2 Select YES and press the ENTER button to disable the timer and go back to playing songs.
- $\overline{3}$  Select NO and press the ENTER button to continue programming the timer. (Fig. 23)



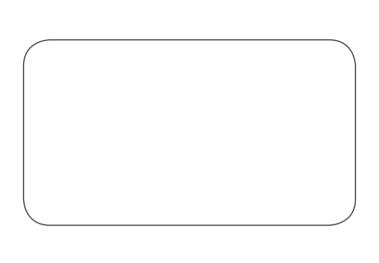
#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### MAX-T100 Player

- INTERNAL 30 Watt SPEAKER
- JACK FOR EXTERNAL 30 Watt SPEAKER
- MEMORY CARD WITH 100 SONGS
- SONG MIXING FUNCTION
- BALANCE FUNCTION
- PLAYLIST CREATION FUNCTION
- MULTIPLE TIMER SETTINGS
- EXTERNAL 12 VOLT POWER SOURCE
- BATTERY CHARGE STATUS INDICATOR
- DISPLAY DIMENSIONS: 45 x 28 mm
- DISPLAY RESOLUTION: 128 x 64 pixels
- BODY DIMENSIONS: 74.5 x 74.5 x 50 mm
- WEIGHT: 570 g

#### WARRANTY

Products are covered by warranty for two years as provided for by law. MultiSound operates under article 1519-bis and any subsequent articles of Italian Legislative Decree 24 dated 2 February 2002. In any case, all guarantees offered directly by the manufacturer remain valid. The warranty only covers the product for factory defects and excludes any damages caused by accident, negligence or improper device use



P.le Resistenza 8 – 42015 Correggio (RE) – ITALY Tel/Fax +39 0522 694929 e-mail: ass.tecnica@multisound.it http://www.multisound.it