

MULTISOUND
s.n.c.

**BIRDSTOP
BS-15**

**MANUALE UTENTE
INSTRUCTION MANUAL**



INDICE

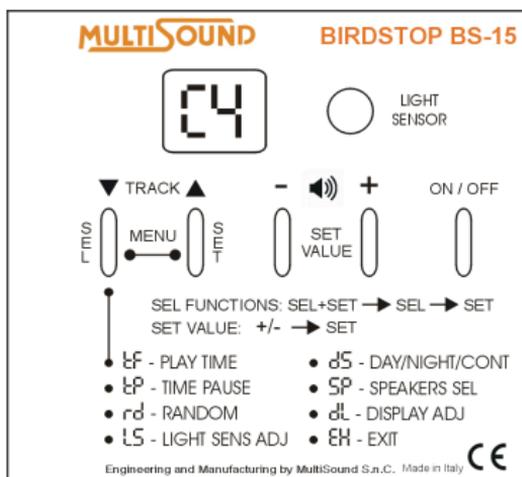
Definizione Simboli Display	pag. 4
Definizione Tasti	pag. 4
Accensione/Spegnimento	pag. 5
Selezione Canti/Programmi	pag. 5
Regolazione Volume	pag. 6

MENU IMPOSTAZIONI

⌚ – Play Time (Durata funzionamento)	pag. 6
⌚ – Time Pause (Tempo Pausa)	pag. 7
rd – Random (Tempo casuale)	pag. 7
LS – Light Sensor Adj (sensibilità sensore luce)	pag. 8
DS – Day/Night/Cont (Giorno/Notte - Continuo)	pag. 9
SP – Speaker Sel (Selezione Altoparlante Attivo)	pag. 10
⌚ – Display Adj (Regolazione Luminosità Display)	pag. 10
EH – Exit (Uscita)	pag. 11

RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

Specifiche tecniche	pag. 11
Garanzia	pag. 11



DEFINIZIONE SIMBOLI DISPLAY

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
tF	TEMPO DI RIPRODUZIONE	-	SEGMENTO CENTRALE DI SINISTRA LAMPEGGIANTE INDICA PAUSA
tP	TEMPO DI PAUSA	0	SEGMENTO DI SINISTRA ILLUMINATO A ROTAZIONE INDICA NORMALE FUNZIONAMENTO
rd	TEMPO CASUALE	08	C1, C2, C3,... NUMERO TRACCIA
LS	REGOLAZIONE SENSIBILITÀ LUCE	P1	P1, P2, P3,... NUMERO PROGRAMMA
dS	GIORNO/NOTTE/CONTINUO	no	NOTTE
SP	SELEZIONE ALTOPARLANTE ATTIVO	0-1	DISATTIVA / ATTIVA
dL	REGOLAZIONE LUMINOSITÀ DISPLAY	01	GIORNO
EH	USCITA DAL MENU	00	CONTINUO

DEFINIZIONE TASTI

TASTO	DESCRIZIONE	TASTO	DESCRIZIONE
▲	SELEZIONE TRACCIA SUCCESSIVA	+	AUMENTA VOLUME
▼	SELEZIONE TRACCIA PRECEDENTE	-	DIMINUISCE VOLUME
SEL	SELEZIONE FUNZIONE	+/- SET	CAMBIA VALORE IMPOSTAZIONE
SET	CONFERMA IMPOSTAZIONE	ON/OFF	ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

Per la versione con alimentatore 12V collegare la spina dell'alimentatore alla presa del BIRDSTOP BS-15. Per la versione con i morsetti collegarli 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 dissuasore BIRDSTOP BS-15 premere il tasto rosso ON/OFF. Il display si illumina ed inizia la riproduzione. Per spegnere il dissuasore premere il tasto rosso ON/OFF.

L'apparecchio BIRDSTOP BS-15 è protetto contro l'inversione di polarità. Per prevenire danni e/o perdita di dati dalla memoria si raccomanda di spegnere prima il dissuasore come sopra descritto poi scollegare i morsetti dalla batteria.

SELEZIONE CANTI

Il dissuasore ha al suo interno 8 canti e 4 programmi pre impostati. La selezione del canto o del programma da riprodurre avviene premendo tasti freccia (▼TRACK▲). IL display visualizza il numero traccia corrispondente preceduto dalla lettera (C = canto o P = programma). Dopo 20 sec. Di inattività il dissuasore spegne il display ed entra in modalità di risparmio energetico. Rimane acceso un solo segmento del display di sinistra che a rotazione segnala la normale riproduzione. Quando l'apparecchio entra in TIME PAUSE (tempo di pausa) il segmento centrale sinistro del display lampeggia. Per tutti i canti presenti (C1 - C2 - C3 ecc.) inseriti all'interno del dissuasore il tempo di funzionamento impostato dalla fabbrica è di 30 sec. Mentre il tempo di pausa è di 1 min. Queste impostazioni possono essere facilmente personalizzate in base alle proprie esigenze seguendo i passaggi descritti nei paragrafi C^F - PLAY TIME e P^T - TME PAUSE - r^d - RANDOM. I quattro programmi presenti nel dissuasore P1, P2, P3 e P4, non modificabili nei tempi, sono specifici per l'allontanamento rispettivamente degli Storni (P1), Piccione (P2), Corvidi, Gabbiani, Cormorani (P3 - P4).

Programma	Nome canto	ON	TEMPO	OFF	TEMPO	Nocivo da allontanare
P1	Storno+Falco	ON	30-60	OFF	15-30	Storno
P2	Piccione	ON	20-40	OFF	45-90	Piccione
P3	Falco Pellegrino	ON	30-60	OFF	30-60	Corvidi, Gabbiano, Cormorani
P4	Mix Nocivi	ON	30-60	OFF	30-60	Corvidi, Gabbiano, Cormorani

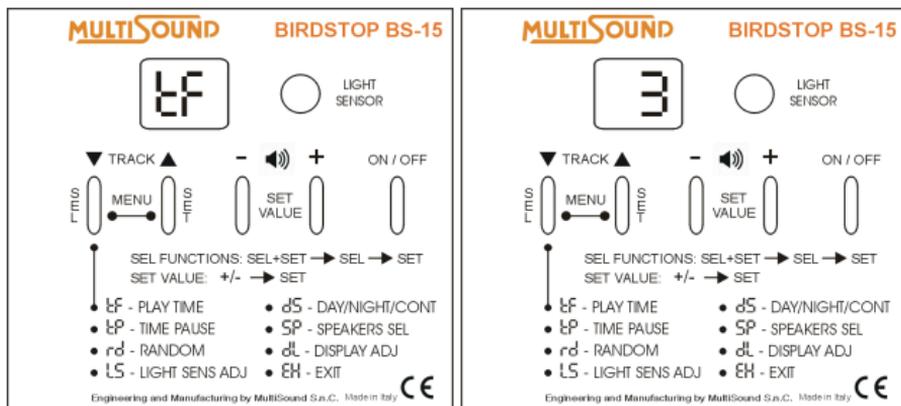
REGOLAZIONE VOLUME

L'indicazione del livello di volume impostato è visualizzato sul display di destra (00 Min - 15 Max). La regolazione del volume avviene tramite i tasti - (🔊) +. Premere il tasto + per aumentare il volume, premere il tasto - per diminuire il volume.

MENU IMPOSTAZIONI

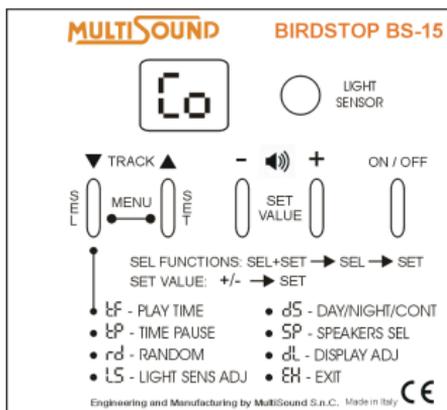
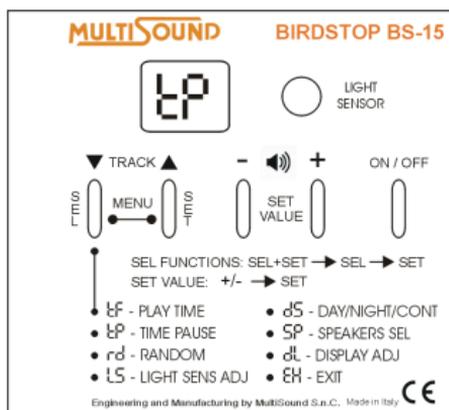
⌚ – PLAY TIME (tempo funzionamento)

1. Premere contemporaneamente i tasti SEL+SET, almeno 2 secondi, per entrare nel MENU IMPOSTAZIONI.
2. Premere ripetutamente il tasto SEL fino a visualizzare, sul display, la voce ⌚.
3. Premere il tasto SET per poter impostare il TEMPO DI FUNZIONAMENTO. Premere il tasto + per incrementare il tempo di funzionamento. Premere il tasto - per diminuire il tempo di funzionamento. Il tempo di funzionamento impostato dalla fabbrica è di 30 secondi. (01 - 02 - 03 - 04 - 05 indicano il tempo espresso in secondi) - Es. 04 indica 40 sec. - (1 - 2 - 3 - 4... e così via indicano il tempo espresso in minuti). Il tempo di funzionamento può essere variato a piacimento da un MIN di 10 sec. A un MAX di 20 MIN.
4. Premere SET per confermare il tempo di funzionamento impostato.
5. Premere ripetutamente il tasto SEL fino a visualizzare, sul display, la voce ⏏ (exit) e premere il tasto SET per confermare o aspettare che il dissuasore torni automaticamente alla traccia riprodotta dopo 10 sec.



⌚ - TIME PAUSE (tempo di pausa)

1. Premere contemporaneamente i tasti SEL+SET, almeno 2 secondi, per entrare nel MENU IMPOSTAZIONI.
2. Premere ripetutamente il tasto SEL fino a visualizzare, sul display, la voce ⌚.
3. Premere il tasto SET per poter impostare il TEMPO DI PAUSA. Premere il tasto + per incrementare il tempo di funzionamento. Premere il tasto - per diminuire il tempo di pausa. Il tempo di pausa impostato dalla fabbrica è di 1 minuto. (01 - 02 - 03 - 04 - 05 indicano il tempo espresso in secondi) - Es. 04 indica 40 sec. - (1 - 2 - 3 - 4... e così via indicano il tempo espresso in minuti). Il tempo di funzionamento può essere variato a piacimento da un MIN di 10 sec. A un MAX di 30 MIN.
3. Per poter impostare un funzionamento continuo premere il tasto  fino a visualizzare la scritta ⌚ sul display.
4. Premere SET per confermare la durata funzionamento.
5. Premere ripetutamente il tasto SEL fino a visualizzare, sul display, la voce EH (exit) e premere il tasto SET per confermare o aspettare che il dissuasore torni automaticamente alla traccia riprodotta dopo 10 sec.



rd - RANDOM (tempo casuale)

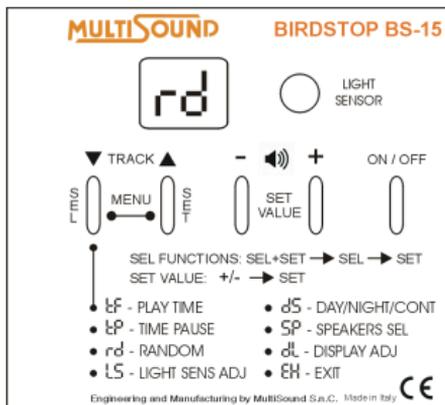
La funzione random, quando attiva, varia casualmente i tempi del 50% rispetto ai limiti impostati con ⌚ e ⌚.

1. Premere i contemporaneamente i tasti SEL+SET PER 2 SECONDI per entrare nel MENU IMPOSTAZIONI.
2. Premere ripetutamente il tasto SEL fino a visualizzare, sul display, la voce rd.
3. Premere il tasto SET. Premere il tasto + e impostare il valore 1 per atti-

vare la funzione random. Impostare il valore 0 per disattivare la funzione random.

4. Premere SET per confermare.

5. Premere ripetutamente il tasto SEL fino a visualizzare, sul display, la voce **EH** (exit) e premere il tasto SET per confermare o aspettare che il dissuasore torni automaticamente alla traccia riprodotta dopo 10 sec.



LS - LIGHT SENSE ADJ (sensibilità sensore luce)

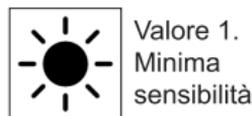
Il sensore di luce (Light sensor) è già impostato dalla fabbrica (05 = default) per un utilizzo che si adatta alla maggior parte degli usi. E' però possibile aumentare/diminuire (01 = MIN – 10 = MAX) la sensibilità luce in modo da anticipare e posticipare l'accensione/spegnimento all'alba e al tramonto.



Anticipa la partenza al mattino e posticipa lo spegnimento serale



Impostazione di fabbrica adatta alla maggior parte delle condizioni di luce



Posticipa la partenza al mattino e lo spegnimento serale

1. Premere i tasti SEL+SET PER 2 SECONDI per entrare nel MENU IMPOSTAZIONI.

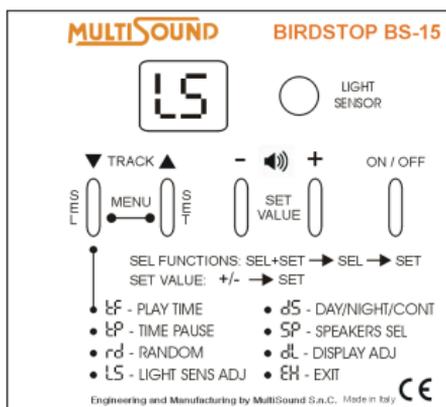
2. Premere ripetutamente il tasto SEL fino a visualizzare, sul display, la voce **LS**

3. Premere il tasto SET. Premere il tasto +/- e impostare un valore da 0-10.

4. Premere SET per confermare.

5. Premere ripetutamente il tasto SEL fino a visualizzare, sul display, la

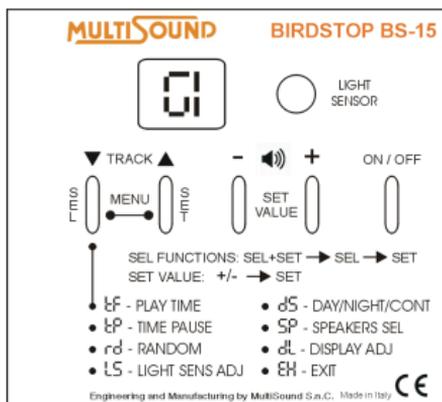
voce **EH** (exit) e premere il tasto SET per confermare o aspettare che il dissuasore torni automaticamente alla traccia riprodotta dopo 10 sec.



dS - DAY/NIGHT/CONT (funzionamento giorno/notte-continuo)

Il dissuasore è impostato dalla fabbrica per l'allontanamento dei nocivi nelle ore diurne dall'alba al tramonto. Durante la notte, nelle ore di inattività del dispositivo, viene visualizzato sul display "no"

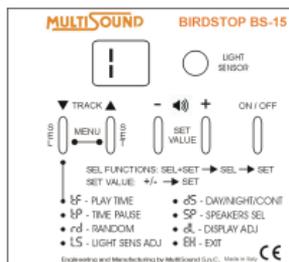
1. Premere contemporaneamente i tasti SEL+SET PER 2 SECONDI per entrare nel MENU IMPOSTAZIONI.
2. Premere ripetutamente il tasto SEL fino a visualizzare, sul display, la voce **dS**.
3. Premere il tasto SET. Premere il tasto -/+ e Impostare il valore **01** per il funzionamento solo nelle ore diurne o **00** per un funzionamento continuato.
4. Premere SET per confermare.
5. Premere ripetutamente il tasto SEL fino a visualizzare, sul display, la voce **EH** (exit) e premere il tasto SET per confermare o aspettare che il dissuasore torni automaticamente alla traccia riprodotta dopo 10 sec.



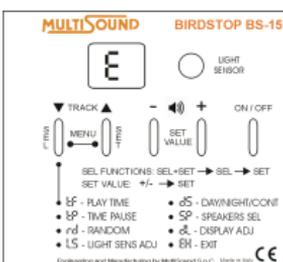
SP - SPEAKERS SEL (Selezione altoparlante)

Tramite questo menu è possibile decidere, durante la riproduzione, quale altoparlante deve funzionare. Si può impostare il solo altoparlante interno, solo quello esterno con esclusione dell' unità interna o il funzionamento di entrambi nello stesso momento.

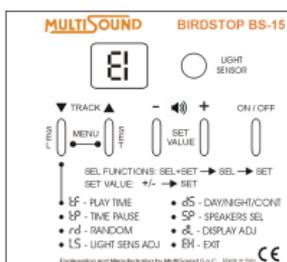
1. Premere i contemporaneamente i tasti SEL+SET PER 2 SECONDI per entrare nel MENU IMPOSTAZIONI.
2. Premere ripetutamente il tasto SEL fino a visualizzare, sul display, la voce SP.
3. Premere il tasto SET. Impostare il valore 1 per attivare la sola unità interna. Impostare il valore E per attivare la sola unità esterna. Impostare il valore EI per attivare entrambi gli altoparlanti.



Valore 1 attiva il solo altoparlante interno



Valore E attiva il solo altoparlante esterno



Valore EI attiva entrambi gli altoparlanti EST+INT

4. Premere SET per confermare.
5. Premere ripetutamente il tasto SEL fino a visualizzare, sul display, la voce EH (exit) e premere il tasto SET per confermare o aspettare che il dissuasore torni automaticamente alla traccia riprodotta dopo 10 sec.

dl - DISPLAY ADJ (Illuminazione display)

Questa impostazione consente di modificare l'illuminazione del display dal livello 1 (min) fino al livello 9 (max).

1. Premere i contemporaneamente i tasti SEL+SET PER 2 SECONDI per entrare nel MENU IMPOSTAZIONI.
2. Premere ripetutamente il tasto SEL fino a visualizzare, sul display, la voce dl.
3. Premere il tasto SET. Impostare un valore da 0 1 (min luminosità) a 09 (max luminosità) servendosi dei tasti +/-
4. Premere SET per confermare.
5. Premere ripetutamente il tasto SEL fino a visualizzare, sul display, la voce EH (exit) e premere il tasto SET per confermare o aspettare che il

dissuasore torni automaticamente alla traccia riprodotta dopo 10 sec.

EH - EXIT (Uscita)

Selezionare EH per tornare al menu principale

1. Premere SEL fino a visualizzare, sul display, la voce EH.
2. Premere SET per confermare.

RESET - RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

Mediante il menù ripristino si potrà riportare il BIRDSTOP BS-15 alle impostazioni di fabbrica.

Premere il tasto SEL + tasto + contemporaneamente per almeno 3 secondi. L'avvenuto ripristino è confermato dalla visualizzazione sul display del numero "88" per qualche secondo.

SPECIFICHE TECNICHE

- Dissuasore BIRDSTOP BS-15
- Altoparlante Interno 30 watts
- Presa Jack mono 3,5 per altoparlante esterno (fino a 30 watts)
- Selezione altoparlante attivo (INT – INT+EXT – EST)
- Capacità memory 8 canti
- 4 programmi pre impostati
- Personalizzazione tempo funzionamento e tempo di pausa.
- Funzione random con tempi casuali
- Sensore luce LDR
- Regolazione sensibilità sensore luce
- Funzionamento solo giorno o continuo.
- Regolazione luminosità display
- Alimentazione esterna 12 Volts
- Presa di alimentazione DC 5.5 x 2.1 mm
- Dimensioni: mm 70x70x45 mm
- Peso: 265 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.



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