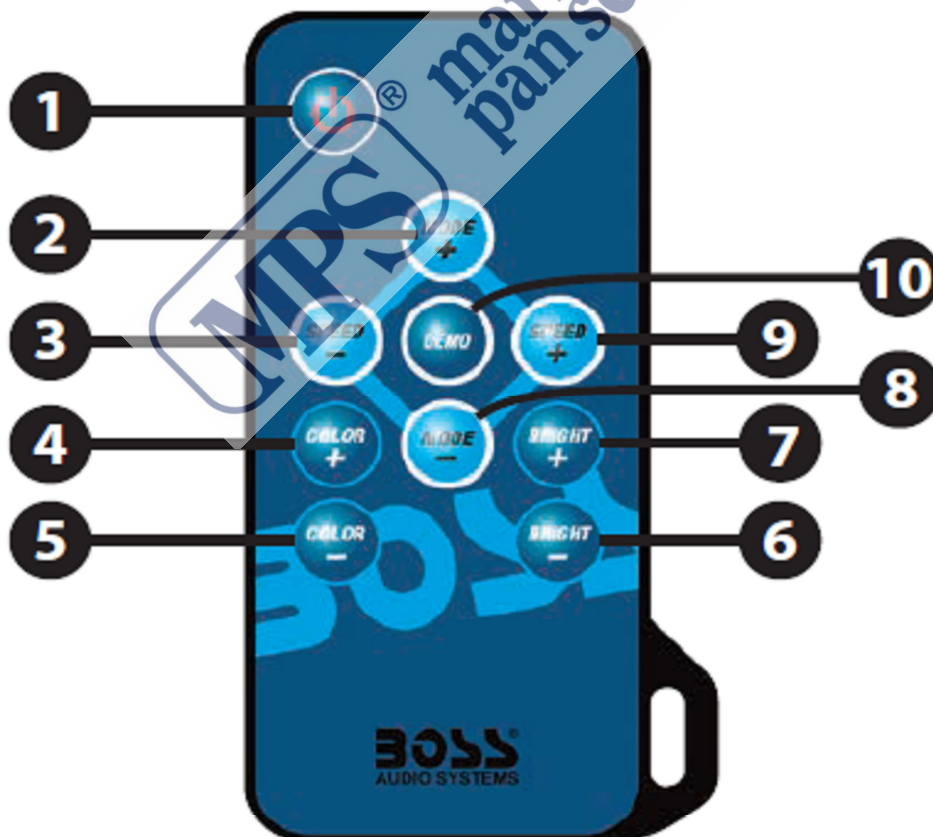


## BOSS WP4 / WP6

### CARATTERISTICHE

- 22 modalità dinamiche
- 20 colori statici
- Effetti molto dolci
- Velocità regolabile
- Luminosità regolabile
- Tipo di Scheda a Radio Frequenza
- Design ultra sottile
- Modalità demo dinamica
- Facile accoppiamento remoto
- Selezione diretta del colore

### CONTROLLO REMOTO



## Funzioni dei Tasti del Controllo Remoto

### **Tasto 1 : Accensione / Standby**

Premere questo tasto per accendere l'unità o passare alla modalità Standby.

### **Tasti 2/8 : Regolazione della modalità dinamica**

Passare alla Modalità Dinamica dal colore statico o passare da una Modalità Dinamica all'altra.

### **Tasti 3/9 : Regolazione dinamica della velocità**

Regolare la velocità di riproduzione dinamica.

Premere **SPEED+** per aumentare la velocità e premere **SPEED -** per diminuirla.

Se si premono questi tasti durante la Modalità Colore Statica, l'unità passa alla Modalità Dinamica.

### **Tasti 4/5 : Regolazione Colore Statico**

Commutare alla Modalità Colore Statico dalla Modalità colore Dinamico, oppure premere **COLOR+** o **COLOR-** per cambiare colore.

### **Tasti 6/7 : Regolazione luminosità**

Regolare la luminosità della modalità colore statico.

Premere **BRIGHT+** per aumentare la luminosità e premere **BRIGHT-** per diminuirla.

Se si preme questo tasto durante la Modalità Dinamica, l'unità cambia alla Modalità Colore Statico.

### **Tasto 10 : Modalità Demo**

Premendo questo tasto si passa alla Modalità Dimostrativa.

La Modalità Demo, riproduce 12 Modalità Dinamiche in sequenza ciclica continua(loop).

Ogni modalità viene mostrata e si ripete per 3 volte.

## INSTALLAZIONE


### 1. Alimentazione

La tensione di voltaggio è di 12V DC, con cavo di terra collegato a polo negativo. Il polo interno del jack DC (o cavo rosso) corrisponde al positivo mentre l'altro manicotto (o cavo nero) è il polo negativo.

Inoltre, si prega controllare che la tensione di alimentazione sia corretta, ossia la stessa del carico sopportabile dal LED.

### 2. Uscita LED

Questa unità supporta i comuni prodotti LED per la connessione anodica.

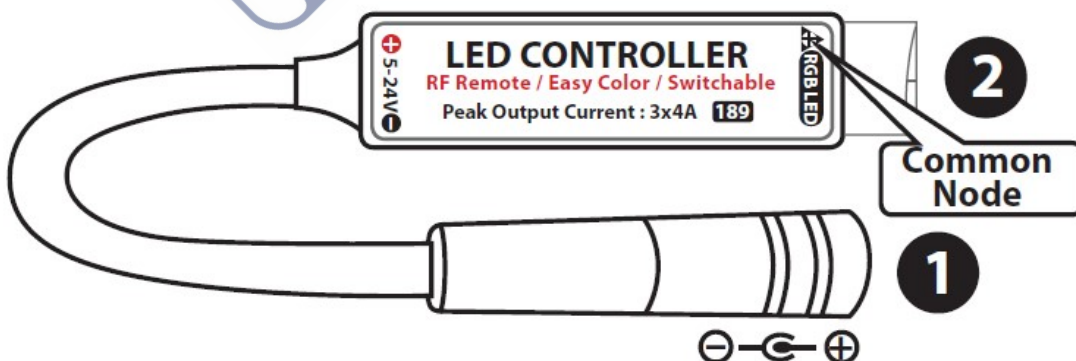
Il marchio  indica il nodo di connessione comune.

La corrente di picco in uscita è di 4 Ampere e la corrente costante massima per canale è di 2 ampere.

Ridurre il carico in caso di surriscaldamento dell'unità principale.

### ATTENZIONE!

**Non mandare in cortocircuito o sovraccaricare le uscite LED, questo potrebbe portare a danni permanenti!**



## FUNZIONAMENTO

### 1. Uso del Controllo Remoto

Estrarre la linguetta isolante della batteria prima dell'uso.

Il segnale del Controllo Remoto wireless può passare attraverso gli ostacoli, quindi non è necessario puntare direttamente all'unità principale durante il funzionamento.

Per una corretta ricezione del segnale del controllo remoto, si prega però di non installare l'unità principale all'interno di parti metalliche chiuse.

### 2. Accoppiamento di un nuovo Controllo Remoto

Il telecomando e l'unità principale sono accoppiati di default da 1 a 1.

Inoltre, l'unità principale può essere abbinata ad un massimo di 3 Controlli Remoti ed ogni Controllo Remoto può essere abbinato a qualsiasi unità principale.

Per accoppiare un nuovo Controllo Remoto, procedere come segue:

- 1) Spegnerne l'unità principale e collegarla dopo 5 secondi.
- 2) Premere i tasti 'SPEED-' e 'SPEED+' insieme in pochi secondi dopo l'accensione.

Dopo questa operazione, l'unità principale riconoscerà il nuovo Controllo Remoto.

### 3. Modalità di accoppiamento remoto libero

In alcuni casi specifici, può essere necessario accoppiare l'unità principale a qualsiasi Controllo Remoto.

Procedere come segue per la modalità di accoppiamento remoto libero:

- 1). Scollegare il cavo di alimentazione in modo che l'unità sia spenta e ricollegarla dopo 5 secondi.
- 2) Premere insieme i tasti 'ON/OFF' e 'MODE+' 5 secondi dopo l'accensione.

Dopo questa operazione, l'unità principale riconosce qualsiasi Controllo Remoto.

Per associare nuovamente l'unità principale al Controllo Remoto specifico, ripetere l'operazione di 'Accoppiamento di un nuovo Controllo Remoto'.

### 4. Sequenza di colore dell'uscita del commutatore

La sequenza predefinita del segnale di uscita del controller è: Generale-Verde-Rossa-Blu.

Se l'applicazione LED ha una diversa sequenza, i tasti diretti di colore non corrisponderanno al colore effettivo del LED.

In questo caso, l'utente può regolare la sequenza del segnale di uscita con i passi seguenti:

- 1) Scollegare l'alimentazione in modo che l'unità principale rimanga spenta per 5 secondi.
- 2) Premere insieme i tasti colorati 'ROSSO' e 'BLU' per 5 secondi dopo l'accensione.

Effettuata questa operazione, la sequenza di uscita muterà a 6 possibili combinazioni.

La sequenza sarà memorizzata e quindi sarà la stessa visualizzabile successivamente.

## SPECIFICHE

<b>Modalità Dinamica</b>	22 Modalità
<b>Modalità Colore Statico</b>	20 Colori
<b>Grado PMW</b>	256 Livelli
<b>Grado di Luminosità</b>	5 Livelli
<b>Grado di Velocità</b>	10 Livelli
<b>Modalità Demo</b>	Si
<b>Selezione diretta del Colore</b>	Si
<b>Uscita a Colori Commutabile</b>	Si, 6 Opzioni
<b>Tensione di Funzionamento</b>	12V DC negativo
<b>Corrente di Uscita</b>	3x4A di picco, 3x2A costante
<b>Frequenza Remota</b>	433.92 MHz
<b>Portata</b>	15m All'aperto

## **PRIMA DI INIZIARE - IMPORTANTI NORME DI SICUREZZA**

### **Siate sicuri di osservare le seguenti istruzioni:**

- Non operare su apparecchiature video mobili durante la guida di un veicolo a motore,  
la guida sicura e la considerazione per la sicurezza degli altri dovrebbero essere sempre la vostra priorità.
- Nel caso in cui si dovesse notare fumo, strani rumori, strani odori uscenti da questo prodotto, o altre anomalie, spegnere immediatamente l'apparato, disconnettere l'alimentazione e rivolgersi ad un rivenditore autorizzato o al più vicino BOSS AUDIO Service Center. L'uso del prodotto in queste condizioni anomale può causare danni permanenti al sistema.

### **Consultare sempre un installatore professionista**

- Consultare sempre un installatore professionista
- Non tentare di installare o riparare questo prodotto da soli.  
L'installazione o la manutenzione di questo prodotto da parte di persone senza adeguata formazione professionale ed esperienza nel montaggio di apparecchiature elettroniche ed accessori per veicoli motorizzati, può essere pericolosa e potrebbe esporre l'utente al rischio di scosse elettriche, lesioni o altri pericoli.
- Affidare le riparazioni ad un Centro di assistenza qualificato BOSS AUDIO SYSTEMS.
- Non utilizzare sostanze abrasive per la pulizia del vetro frontale o della cornice.
- Per l'installazione utilizzare solo parti di ricambio fornite dalla casa.

Note:





#### INFORMAZIONE AGLI UTENTI

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione della Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti "

**Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.**

**L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.**

**L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento ed allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.**

**Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs. n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del D.Lgs. n. 22/1997).**

Il fabbricante, **Boss International Group**, dichiara che il tipo di apparecchiatura antenna **WP4 / WP6** è conforme alla direttiva **2014/53/UE**.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<https://www.marinepanservice.com/prodotti/wp4#download>

<https://www.marinepanservice.com/prodotti/wp6#download>



**Distribuito da MARINE PAN SERVICE S.r.l.**

Istruzioni in lingua italiana liberamente tradotte dal manuale originale, a cui è necessario fare riferimento. Proprietà riservata MARINE PAN SERVICE S.R.L., vietata la riproduzione anche parziale senza preventivo consenso scritto della proprietaria.