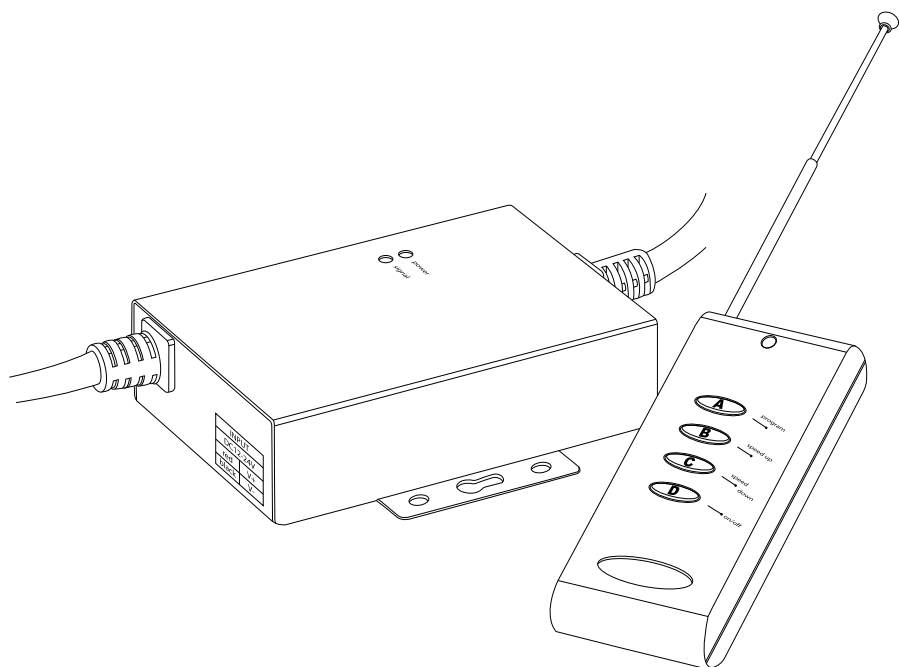


LSWC

WIRELESS CONTROL



Manuale Utente

User Manual

INDICE

Sicurezza

Avvertenze generali	4
Attenzioni e precauzioni per l'installazione	4
Informazioni generali	5

1 Introduzione

1.1 Descrizione e specifiche tecniche	6
1.2 Elementi di comando e collegamenti	6
1.3 Schema di applicazione tipica	7

2 Installazione

2.1 Montaggio	8
---------------------	---

3 Funzioni e impostazioni

3.1 Funzionamento	9
3.2 Tabella Cambiacolori	9

Certificato di garanzia

CONTENUTO DELL'IMBALLO:

- LSWC
 - Manuale utente
-




ATTENZIONE! Prima di effettuare qualsiasi operazione con l'unità, leggere con attenzione questo manuale e conservarlo accuratamente per riferimenti futuri. Contiene informazioni importanti riguardo l'installazione, l'uso e la manutenzione dell'unità.



SICUREZZA

Avvertenze generali

- I prodotti a cui questo manuale si riferisce sono conformi alle Direttive della Comunità Europea e pertanto recano la sigla CE.
- Il dispositivo funziona con tensione DC12V~24V; non connettere ad alimentazione AC220V. Inoltre, non intervenire mai al suo interno al di fuori delle operazioni descritte nel presente manuale; esiste il pericolo di una scarica elettrica.
- È obbligatorio effettuare il collegamento dell'adattatore di tensione ad un impianto di alimentazione dotato di un'efficiente messa a terra (apparecchio di Classe I secondo norma EN 60598-1). Si raccomanda, inoltre, di proteggere le linee di alimentazione delle unità dai contatti indiretti e/o cortocircuiti verso massa tramite l'uso di interruttori differenziali opportunamente dimensionati.
- Le operazioni di collegamento all'alimentazione devono essere effettuate da un installatore elettrico qualificato. Verificare che la tensione corrisponda a quella per cui l'unità è predisposta, indicata sull'etichetta dei dati elettrici.
- L'unità non per uso domestico solo per uso professionale.
- Evitare di utilizzare l'unità:
 - in luoghi soggetti a vibrazioni, o a possibili urti;
 - in luoghi a temperatura superiore ai 60°C o superiore a -20°C.
- Evitare che nell'unità penetrino liquidi infiammabili, acqua o oggetti metallici.
- Non smontare e non apportare modifiche all'unità.
- Tutti gli interventi devono essere sempre e solo effettuati da personale tecnico qualificato. Rivolgersi al più vicino centro di assistenza tecnica autorizzato.
- Se si desidera eliminare il dispositivo definitivamente, consegnarlo  per lo smaltimento ad un'istituzione locale per il riciclaggio.

Attenzioni e precauzioni per l'installazione

- Ogni persona coinvolta con l'installazione e la manutenzione di questo prodotto deve essere qualificata e seguire le istruzioni di questo manuale.
- Nell'eseguire qualsiasi intervento attenersi scrupolosamente a tutte le normative, in materia di sicurezza, vigenti nel paese di utilizzo.
- Se il dispositivo dovesse trovarsi ad operare in condizioni differenti da quelle descritte nel presente manuale, potrebbero verificarsi dei danni; in tal caso la garanzia verrebbe a decadere. Inoltre, ogni altra operazione potrebbe provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, rotture etc.
- Prima di iniziare qualsiasi operazione di manutenzione o pulizia sull'unità togliere la tensione dalla rete di alimentazione.
- Non toccare i cavi di alimentazione con le mani bagnate.
- Mantenere i materiali infiammabili ad una distanza di sicurezza dall'unità.
- Rispettare il corretto collegamento delle connessioni, come riportato nello schema all'interno del manuale.
- Per la pulizia del prodotto non usare solventi tipo acetone o alcool per non danneggiare al finitura esterna.

INFORMAZIONI GENERALI

Spedizioni e reclami

Le merci sono vendute “franco nostra sede” e viaggiano sempre a rischio e pericolo del distributore/cliente. Eventuali avarie e danni dovranno essere contestati al vettore. Ogni reclamo per imballi manomessi dovrà essere inoltrato entro 8 giorni dal ricevimento della merce.

Garanzie e resi

Il prodotto è coperto da garanzia in base alle vigenti normative. Sul sito www.musiclights.it è possibile consultare il testo integrale delle “Condizioni Generali di Garanzia”. Si prega, dopo l’acquisto, di procedere alla registrazione del prodotto sul sito www.musiclights.it. In alternativa il prodotto può essere registrato compilando e inviando il modulo riportato alla fine del manuale. A tutti gli effetti la validità della garanzia è avallata unicamente dalla presentazione del certificato di garanzia. Music & Lights constata tramite verifica sui resi la difettosità dichiarata, correlata all’appropriato utilizzo, e l’effettiva validità della garanzia; provvede quindi alla riparazione dei prodotti, declinando tuttavia ogni obbligo di risarcimento per danni diretti o indiretti eventualmente derivanti dalla difettosità.

- 1 - INTRODUZIONE

1.1 DESCRIZIONE E SPECIFICHE TECNICHE

Unità di controllo Wireless per stringhe LEDSTRIP301 e LEDSTRIP601

- Controllo composto da radiocomando a pulsanti tascabile e interfaccia ricevitore
- Controllo manuale con selezione di colori ed intensità
- Riproduzione delle sessioni cambiachori automatiche con regolazione della velocità di esecuzione
- Trasmissione/frequenza di ricezione: 433MHz
- Massima corrente in uscita: <4A (ogni canale)
- Massima potenza: 12V <144W, 24V <288W

1.2 ELEMENTI DI COMANDO E DI COLLEGAMENTI

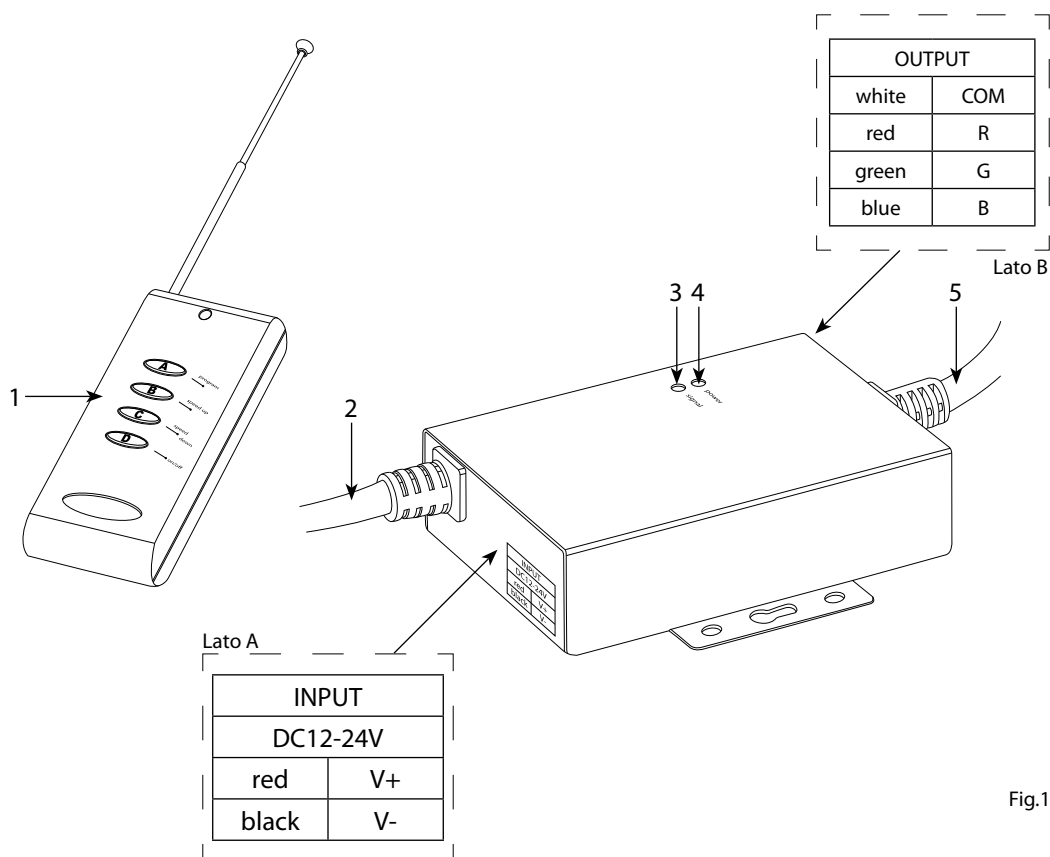


Fig.1

1.3 SCHEMA DI APPLICAZIONE TIPICA

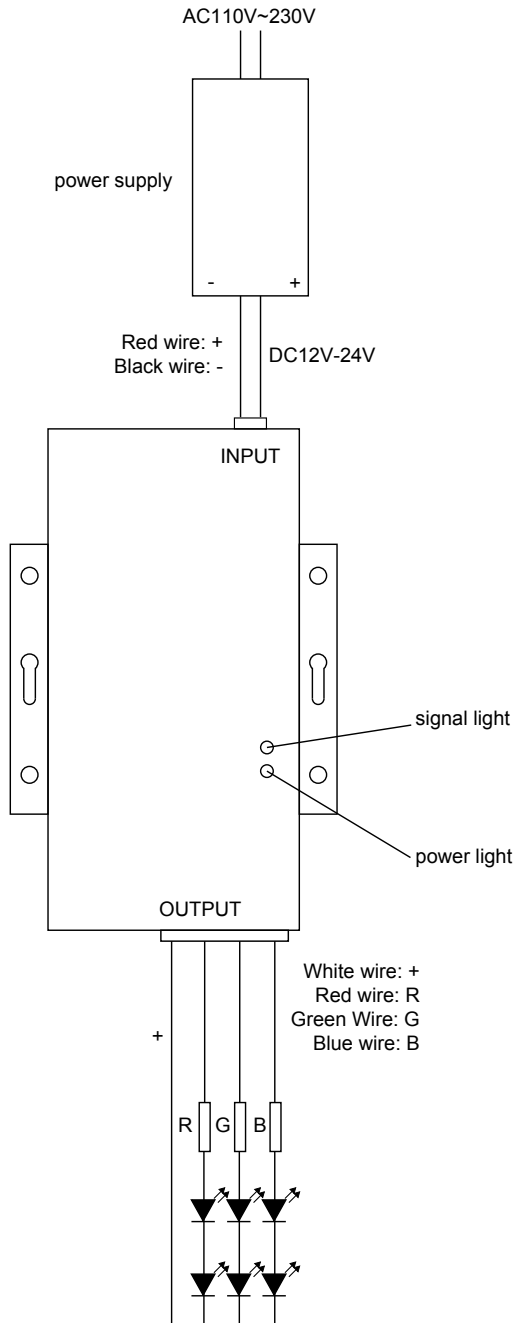


Fig.2

- 2 - INSTALLAZIONE

2.1 MONTAGGIO

L'interfaccia di controllo LSWC deve essere collocata e fissata in modo stabile su una superficie piana non infiammabile per mezzo delle due viti che devono essere inserite negli appositi fori sul corpo del dispositivo, come mostrato in figura.

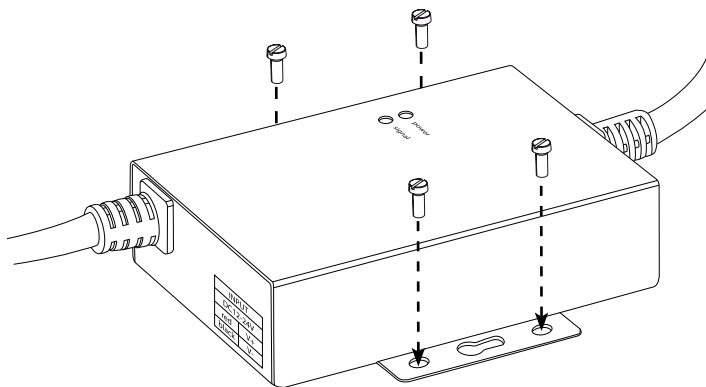


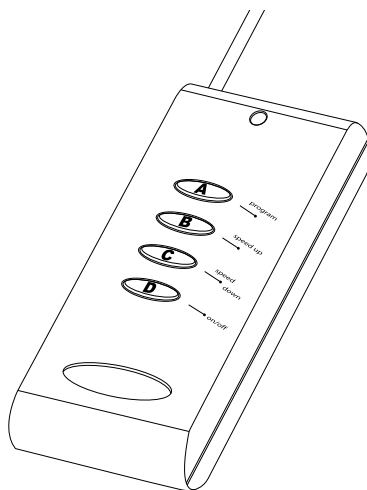
Fig.3

- 3 - FUNZIONI E IMPOSTAZIONI

3.1 FUNZIONAMENTO

Per accendere LSWC, collegare l'alimentazione e i cavi di connessione dei LED STRIP. Dopodichè, l'unità può essere comandata dal radiocomando a 4 pulsanti, con le seguenti funzioni:

Pulsante	Funzione
A PROGRAM	Selezione patterns
B SPEED UP	Incremento della velocità cambiachori
C SPEED DOWN	Riduzione della velocità cambiachori
D ON/OFF	Accensione e spegnimento dispositivo



3.2 TABELLA CAMBIACOLORI

E' possibile accedere alle diverse funzioni tramite il pulsante A del radiocomando.

Premendo ripetutamente il pulsante A "program", è possibile selezionare e impostare i seguenti Patterns:

ITEM	PATTERNS	REMARKS
1	STATIC RED	
2	STATIC GREEN	
3	STATIC YELLOW	
4	STATIC BLUE	
5	STATIC PURPLE	
6	STATIC CYAN	
7	STATIC WHITE	
8	TREE-COLOR JUMPY CHANGE	Button B and C are available
9	SEVEN-COLOR JUMPY CHANGE	Button B and C are available
10	TREE-COLOR GRADUAL CHANGE	Button B and C are available
11	SEVEN-COLOR GRADUAL CHANGE	Button B and C are available
12	TREE COLOR STROBING CHANGE	Button B and C are available
13	SEVEN-COLOR STROBING CHANGE	Button B and C are available



TABLE OF CONTENTS

Safety

General instructions	2
Warnings and installation precautions	2
General information	3

1 Introduction

1.1 Description and technical specifications	4
1.2 Operating elements and connections	4
1.3 Typical application	5

2 Installation

2.1 Mounting	6
--------------------	---

3 Functions and settings

3.1 Operation	7
3.2 Table Color changing	7

Warranty

PACKING CONTENT:

- LSWC
 - User manual
-



WARNING! Before carrying out any operations with the unit, carefully read this instruction manual and keep it with care for future reference. It contains important information about the installation, usage and maintenance of the unit.



SAFETY

General instruction

- The products referred to in this manual conform to the European Community Directives and are therefore marked with **CE**.
- Supply voltage of this product is DC12V~24V; never connect to AC220V. Leave servicing to skilled personnel only. Never make any modifications on the unit not described in this instruction manual, otherwise you will risk an electric shock.
- Connection of the power adapter must be made to a power supply system fitted with efficient earthing (Class I appliance according to standard EN 60598-1). It is, moreover, recommended to protect the supply lines of the units from indirect contact and/or shorting to earth by using appropriately sized residual current devices.
- The connection to the main network of electric distribution must be carried out by a qualified electrical installer. Check that the voltage correspond to those for which the unit is designed as given on the electrical data label.
- This unit is not for home use, only professional applications.
- Never use the fixture under the following conditions:
 - in places subject to vibrations or bumps;
 - in places with a temperature of over 60°C or -20°C.
- Make certain that no inflammable liquids, water or metal objects enter the fixture.
- Do not dismantle or modify the fixture.
- All work must always be carried out by qualified technical personnel. Contact the nearest sales point for an inspection or contact the manufacturer directly.
- If the unit is to be put out of operation definitively, take it to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment.



Warnings and installation precautions

- Every person involved with installation and maintenance of this device have to be qualified and follow the instructions of this manual.
- When carrying out any work, always comply scrupulously with all the regulations (particularly regarding safety) currently in force in the country in which the fixture's being used.
- If this device will be operated in any way different to the one described in this manual, it may suffer damage and the guarantee becomes void. Furthermore, any other operation may lead to dangers like short circuit, burns, electric shock, etc.
- Before starting any maintenance work or cleaning the projector, cut off power from the main supply.
- Do not touch the power cables if your hands are wet.
- Keep any inflammable material at a safe distance from the fixture.
- Respect the correct connection of the wires, as shown in the diagram in the manual.
- When cleaning unit, please do not use solvents such as acetone or alcohol, since they may damage the of the unit outer finish.

GENERAL INFORMATION

Shipments and claims

The goods are sold “ex works” and always travel at the risk and danger of the distributor. Eventual damage will have to be claimed to the freight forwarder. Any claim for broken packs will have to be forwarded within 8 days from the reception of the goods.

Warranty and returns

The guarantee covers the fixture in compliance with existing regulations. You can find the full version of the “General Guarantee Conditions” on our web site www.musiclights.it. Please remember to register the piece of equipment soon after you purchase it, logging on www.musiclights.it. The product can be also registered filling in and sending the form available on your guarantee certificate. For all purposes, the validity of the guarantee is endorsed solely on presentation of the guarantee certificate. Music & Lights will verify the validity of the claim through examination of the defect in relation to proper use and the actual validity of the guarantee. Music & Lights will eventually provide replacement or repair of the products declining, however, any obligation of compensation for direct or indirect damage resulting from faultiness.

- 1 - INTRODUCTION

1.1 DESCRIPTION AND TECHNICAL SPECIFICATIONS

Wireless controller for LEDSTRIP301 and LEDSTRIP601

- Operations are controlled by a pocket wireless remote and a receiver interface
- Manual control over colour and dimmer adjustment
- Selection of built-in auto programs with regulation of execution speed
- Transmission/Receiving frequency: 433MHz
- Max Output current: <4A (each channel)
- Max Power: 12V <144W, 24V <288W

1.2 OPERATING ELEMENTS AND CONNECTIONS

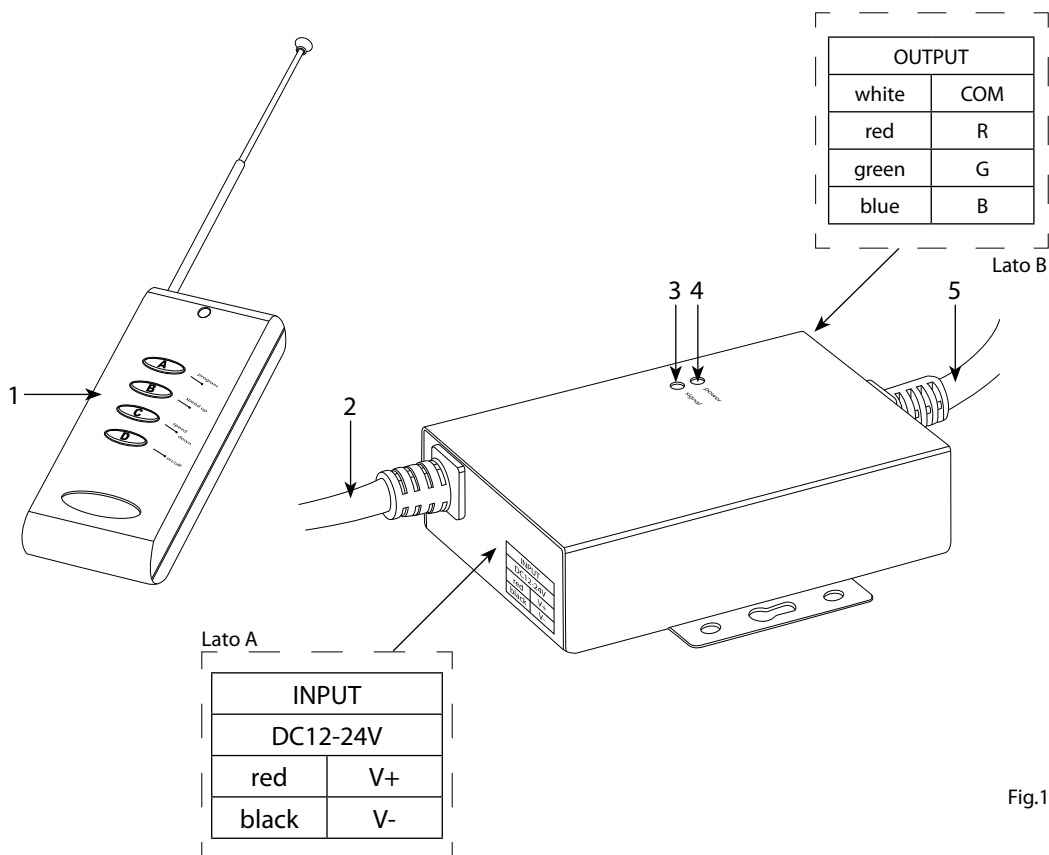


Fig.1

1. WIRELESS CONTROL REMOTE with 4 buttons;
2. CABLE for power connection DC12V-DC24V;
3. LED signal;
4. LED power;
5. CABLE for connecting devices;

1.3 TYPICAL APPLICATION

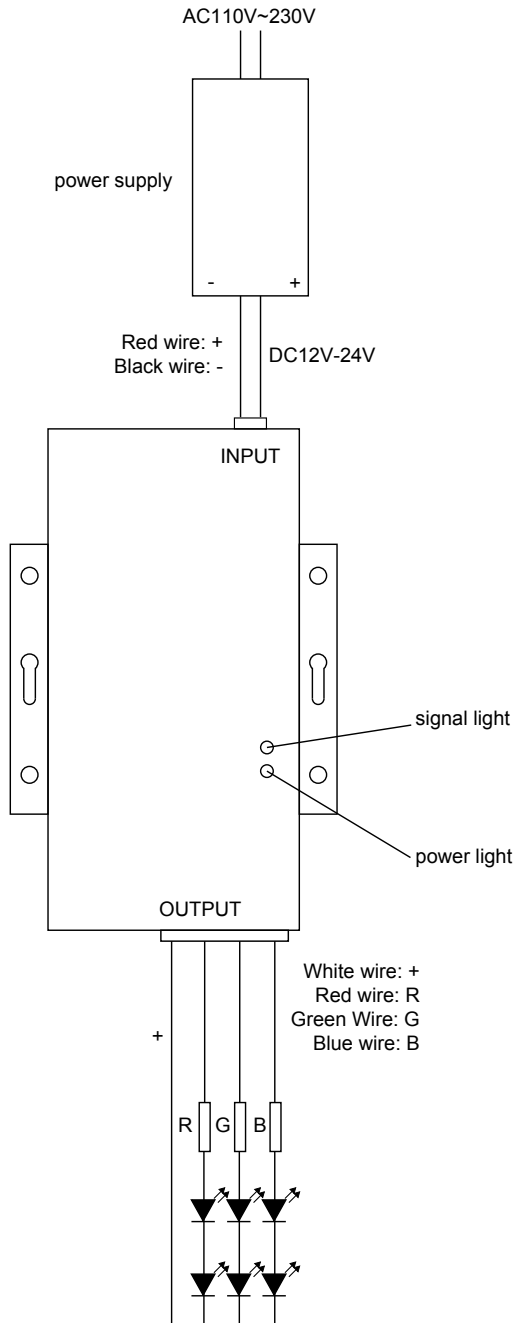


Fig.2

- 2 - INSTALLATION

2.1 MOUNTING

The LSWC should be placed on a non-flammable flat surface in any orientation and fixed by the two screws (fig. 3). There are two mounting holes on the housing.

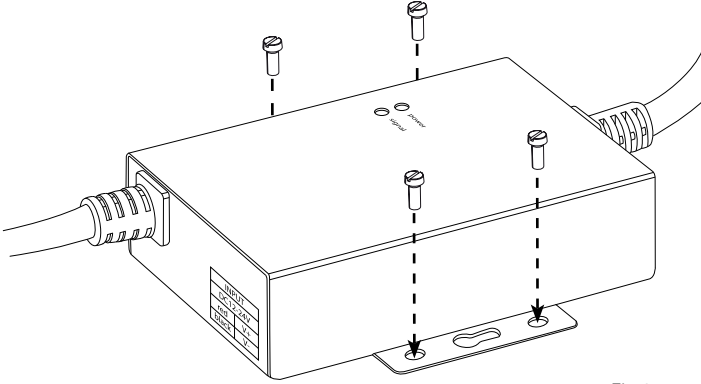


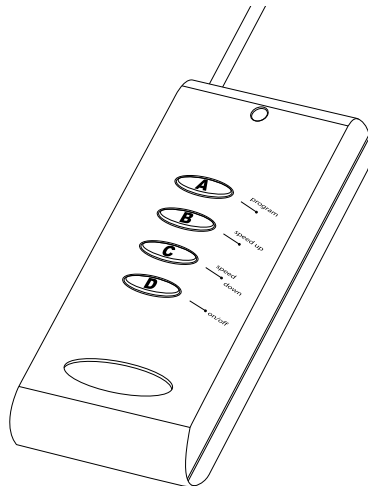
Fig.3

- 3 - FUNCTIONS AND SETTINGS

3.1 OPERATION

Make sure that you are connecting this product to the proper voltage, as per the specifications in the product's user manual. Then the unit is ready for operation and can be operated via a pocket wireless remote with 4 buttons, as follows functions:

Button	Function
A PROGRAM	Selection Patterns
B SPEED UP	Increase speed color changing
C SPEED DOWN	Reduce speed color changing
D ON/OFF	Power switch; Turning ON/OFF the device



3.1 TABLE COLOR CHANGING

You can access the various functions via the button A on your remote control.

By repeatedly pressing the A button to “program”, you can select and set the following Patterns:

ITEM	PATTERNS	REMARKS
1	STATIC RED	
2	STATIC GREEN	
3	STATIC YELLOW	
4	STATIC BLUE	
5	STATIC PURPLE	
6	STATIC CYAN	
7	STATIC WHITE	
8	TREE-COLOR JUMPY CHANGE	Button B and C are available
9	SEVEN-COLOR JUMPY CHANGE	Button B and C are available
10	TREE-COLOR GRADUAL CHANGE	Button B and C are available
11	SEVEN-COLOR GRADUAL CHANGE	Button B and C are available
12	TREE COLOR STROBING CHANGE	Button B and C are available
13	SEVEN-COLOR STROBING CHANGE	Button B and C are available







Il prodotto è coperto da garanzia in base alle vigenti normative. Sul sito www.musiclights.it è possibile consultare il testo integrale delle "Condizioni Generali di Garanzia".

Estratto dalle

Condizioni Generali di Garanzia

- Si prega, dopo l'acquisto, di procedere alla registrazione del prodotto sul sito www.musiclights.it. In alternativa il prodotto può essere registrato compilando e inviando il modulo riportato sul retro.
- Sono esclusi i guasti causati da imperizia e da uso non appropriato dell'apparecchio.
- La garanzia non ha più alcun effetto qualora l'apparecchio sia stato manomesso.
- La garanzia non prevede la sostituzione dell'apparecchio.
- Sono escluse dalla garanzia le parti esterne, le lampade, le manopole, gli interruttori e le parti asportabili.
- Le spese di trasporto e i rischi conseguenti sono a carico del possessore dell'apparecchio.
- A tutti gli effetti la validità della garanzia è avallata unicamente dalla presentazione del certificato di garanzia.

The guarantee covers the unit in compliance with existing regulations. You can find the full version of the "General Guarantee Conditions" on our web site www.musiclights.it.

Abstract

General Guarantee Conditions

- Please remember to register the piece of equipment soon after you purchase it, logging on www.musiclights.it. The product can be also registered filling in and sending the form available on your guarantee certificate.
- Defects caused by inexperience and incorrect handling of the equipment are excluded.
- The guarantee will no longer be effective if the equipment has been tampered.
- The guarantee makes no provision for the replacement of the equipment.
- External parts, lamps, handles, switches and removable parts are not included in the guarantee.
- Transport costs and subsequent risks are responsibility of the owner of the equipment.
- For all purposes, the validity of the guarantee is endorsed solely on presentation of the guarantee certificate.

CERTIFICATO DI GARANZIA GUARANTEE CERTIFICATE

Spett.le
Music&Lights S.r.l.
Via Appia Km 136.200
04020 Itri (LT) Italy

Place Stamp Here
Affrancare

MODEL / MODELLO

SERIAL N° / SERIEN°

Purchased by / Acquistato da

SURNAME / COGNOME

NAME / NOME

ADDRESS / VIA

N.

CITY / CITTA'

ZIP CODE / C.A.P.

PROV.

Dealer's stamp
and signature

Timbro e firma
del Rivenditore

Purchasing date

Data acquisto

FORM TO BE FILLED IN AND MAILED / CEDOLA DA COMPILARE E SPEDIRE

MODEL / MODELLO

SERIAL N° / SERIEN°

Purchased by / Acquistato da

SURNAME / COGNOME

NAME / NOME

ADDRESS / VIA

N.

CITY / CITTA'

ZIP CODE / C.A.P.

PROV.

Dealer's stamp
and signature

Timbro e firma
del Rivenditore

Purchasing date

Data acquisto

FORM TO BE FILLED IN AND KEPT / CEDOLA DA COMPILARE E CONSERVARE

Music & Lights S.r.l. _____ *entertainment technologies*
Via Appia km 136,200 - 04020 Itri (LT) ITALY ISO 9001:2008
tel. +39 0771 72190 fax +39 0771 721955 Certified Company
www.musiclights.it info@musiclights.it

ARCHWORK è un brand di proprietà della Music & Lights S.r.l.

ARCHWORK is a brand of Music & Lights S.r.l. company.

ARCHWORK is a brand of Music & Lights S.r.l.

