

# Studio Due<sup>®</sup>

emotion and creativity in light



***Studio*** series

MONOCHROMATIC

User manual for art. 1950-1951-1952  
Manuale d'uso per art. 1950-1951-1952

## \* SURGE PROTECTION MODULE - \* Modulo protezione sovratensioni



**10KV - 20KA**  
**10.000Volt - 20.000Ampere**

### [ all series ]

High immunity to voltage overloads thanks to the use of a 10KV-20KA Surge Protection Module capable of withstanding voltage and current pulses up to 10.000Volt and 20.000Ampere.

### [ tutta la serie ]

Elevata immunità ai sovraccarichi di tensione grazie all'utilizzo di un Modulo di Protezione contro le Sovratensioni 10KV-20KA in grado di sopportare impulsi di tensione e corrente fino a 10.000 Volt e 20.000 Ampere.

## INDEX

Page 4	Safety informations / Informazioni di sicurezza
Page 5	Introduction / Introduzione
Page 7	Technical features / Caratteristiche tecniche
Page 9	Connection to the main supply / Collegamento alla fonte di alimentazione
Page 10	DALI or DMX connections / Connessioni DALI o DMX
Page 11	Box driver - heads connections / Connessioni scatola driver - teste
Page 12	Mounting scheme / Schema di montaggio
Page 13	DMX channels / Canali DMX
Page 14	Example of connections DMX-Controller / Esempi di collegamento DMX-Controller
Page 15	DRS Setup configuration / Configurazione DRS Setup
Page 18	Physical / Dimensioni
Page 20	Standards / Certificazioni
Page 23	Warranty / Garanzia



Stadio 432



Stadio 288



Stadio 144

## SAFETY INFORMATION (service personnel)

### IMPORTANT !

READ ALL CAUTIONS AND WARNINGS PRIOR TO OPERATE THIS EQUIPMENT.

INSTRUCTION TO PREVENT INJURY OR DAMAGE DUE TO ELECTRIC SHOCK, FIRE, MECHANICAL HAZARDS, DANGEROUS MATTERS.

#### • PROTECTION AGAINST DANGEROUS MATTERS

At the end of its life, must be collected separately. It shouldn't be thrown as urban waste and neither released in the environment.

It must be collected from the nearest special waste collection point or consigned to your dealer that provides the service.

The incorrect waste disposal can damage the environment and the people for the presence of dangerous substances.

Sanctions are provided for an unauthorized disposal.



#### • PROTECTION AGAINST FIRE

1) Maintain minimum distance of 0,2 meter to lighted objects.

2) Replace fuses (if present) only with the specified type and rating.

3) Do not install the fixture close to heat sources. Do not lay the connection cable on the fixture when it is warm.

4) Fixture designed to be installed on normally flammable surfaces.



#### • PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK

1) This equipment must be earthed.

2) Class I equipment. The power supply cord includes a protective earthing conductor as part of the cord.

3) Disconnect power before servicing (service personnel).

4) To replace the LEDs, contact: Studio Due Srls.

5) If the external flexible cable of this appliance is damaged, it must only be replaced by the manufacturer, its assistance service, or equivalent qualified personnel, in order to avoid dangers.

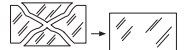
#### • PROTECTION AGAINST MECHANICAL HAZARDS

1) Use secondary safety chain when fixing this equipment.

2) The protection screens and the lenses must be replaced with genuine parts only if they are visibly damaged and their effectiveness has been reduced, for example, by cracks or deep scratches.

3) Do not look directly into the illuminated LEDs of the product for long periods of time. LED lamps can cause eye damage or irritation. Do not look directly into the light source using an optical instrument that focuses on the light beams.

The device should be positioned so that there is no prolonged observation of the device at a distance of less than 100cm. (RG1 – IEC/TR 62778:2014).



ITA

## INFORMAZIONI DI SICUREZZA (personale di servizio)

### IMPORTANTE !

LEGGERE ATTENTAMENTE TUTTI GLI AVVERTIMENTI PRIMA DI COMPIERE QUALUNQUE OPERAZIONE SU QUESTO APPARECCHIO.

ISTRUZIONI PER PREVENIRE LESIONI O DANNI DOVUTI AL FUOCO, ALLE SCOSSE ELETTRICHE, AI RISCHI MECCANICI ED A SOSTANZE PERICOLOSE.

#### • PROTEZIONE CONTRO SOSTANZE PERICOLOSE

A fine vita è oggetto di raccolta separata, non gettare nei comuni cassonetti di rifiuti urbani, né tantomeno nell'ambiente.

Può essere consegnato presso i centri di raccolta delle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio.

Lo smaltimento errato può causare danni alle persone e all'ambiente per la possibile presenza di sostanze pericolose.

Sono previste sanzioni in caso di smaltimento abusivo dei suddetti prodotti.



#### • PROTEZIONE CONTRO IL FUOCO

1) Mantenere la distanza minima di 0,2 metri dagli oggetti illuminati.

2) Sostituire i fusibili (se presenti) solo con altri dello stesso tipo e valore.

3) Non installare il faro vicino fonti di calore. Non appoggiare il cavo di connessione sul faro quando questo è caldo.

4) Questo apparecchio è adatto per il montaggio su superfici normalmente incombustibili.



#### • PROTEZIONE CONTRO SCOSSE ELETTRICHE

1) Questo apparecchio necessita di messa a terra.

2) Apparecchio di Classe I. Il conduttore di protezione deve far parte del cavo di alimentazione.

3) Disconnettere l'alimentazione prima di aprire l'apparecchio (personale di servizio).

4) Per la sostituzione dei LED contattare l'azienda: Studio Due Srls

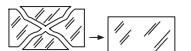
5) Se il cavo flessibile esterno di questo apparecchio è danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente dal costruttore, dal suo servizio di assistenza, o da personale qualificato equivalente, al fine di evitare pericoli.

#### • PROTEZIONE CONTRO RISCHI MECCANICI

1) Usare la catena di sicurezza supplementare quando installate l'apparecchio.

2) Gli schermi di protezione e le lenti devono essere sostituiti sempre con ricambi originali se sono visibilmente danneggiati e se la loro efficacia è stata ridotta, per esempio, da fessure o incisioni profonde.

3) Non guardare direttamente nei LED illuminati del prodotto per lunghi periodi di tempo. Le lampade a LED possono causare danni o irritazione agli occhi. Non guardare direttamente nella sorgente luminosa utilizzando uno strumento ottico che si concentra sui fasci di luce. L'apparecchio dovrebbe essere posizionato in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore di 100cm. (RG1 – IEC/TR 62778:2014).



## INTRODUCTION

**CHECK THAT THE FIXTURE HAS NOT BEEN DAMAGED DURING TRANSPORT. IF IT HAS BEEN DAMAGED OR IT DOES NOT WORK, ADDRESS THE SELLER. WHETHER THE FIXTURE HAS BEEN SHIPPED TO YOU DIRECTLY, PLEASE CONTACT THE SHIPPING COMPANY. ONLY THE CONSIGNEE (PERSON OR COMPANY) CAN CLAIM FOR THESE DAMAGES.**

Thanks for choosing STADIO Monochromatic fixtures.  
Our innovative IP66 projector with dedicated optic that guarantees maximum efficiency.

Available in different measures and types:

- STADIO 432 (n.3 heads) - STADIO 288 (n.2 heads) - STADIO 144 (n.1 head). DMX-RDM and DALI or Plug-in versions. Standard versions are plug-in. All the appliances can be on request dimmable with a separate base and/or Plug-in.
- Standard fixture colour finishing is grey.

- |              |   |               |                           |
|--------------|---|---------------|---------------------------|
| • Art. 1950: | <b>STADIO 432</b> > (optional DMX-RDM+DALI interface) | • Art. 19501: | <b>STADIO 432 Plug-in</b> |
| • Art. 1951: | <b>STADIO 288</b> > (optional DMX-RDM+DALI interface) | • Art. 19511: | <b>STADIO 288 Plug-in</b> |
| • Art. 1952: | <b>STADIO 144</b> > (optional DMX-RDM+DALI interface) | • Art. 19521: | <b>STADIO 144 Plug-in</b> |

**To obtain the best performances and for a correct functioning of this unit for the years to come, we suggest you to read carefully this manual before connecting or putting the fixture into use. By doing so you will gain experience with its commands and connections and you will be easily able to use it.**

## YOUR REFERENCE

Always remember to give the serial number and to specify the model any time you address the seller for information or assistance.

## BASIC KIT

- Fixture
- IP67 Male and Female 4PIN AMPHENOL connectors (without cable)
- User manual
- Studio Due warranty
- CE standards

## INTRODUZIONE

**CONTROLLATE CHE L'APPARECCHIO NON ABBA SUBITO ALCUN DANNO DURANTE IL TRASPORTO. SE AVESSE SUBITO DEI DANNI O SE NON DOVESSE FUNZIONARE, RIVOLGETEVI AL VOSTRO RIVENDITORE. SE L'APPARECCHIO VI È STATO SPEDITO DIRETTAMENTE, RIVOLGETEVI SUBITO ALLA DITTA DI TRASPORTO.**

**SOLO IL DESTINATARIO (LA PERSONA O DITTA RICEVENTE L'APPARECCHIO) PUÒ RECLAMARE PER QUESTO TIPO DI DANNI.**

Grazie per aver scelto gli apparecchi monocromatici STADIO.  
Il nostro innovativo proiettore IP66 con ottica dedicata che garantisce la massima efficienza.

Disponibile in diverse misure e tipologie:

- STADIO 432 (n.3 teste) - STADIO 288 (n.2 teste) - STADIO 144 (n.1 testa). Versioni DMX- RDM e DALI o Plug-in. Le versioni standard sono plug-in. Tutti gli apparecchi possono essere forniti a richiesta dimmerabili con base separata e/o in versione Plug-in.
- Finitura standard colore grigio.

- |              |  |               |                           |
|--------------|--|---------------|---------------------------|
| • Art. 1950: | <b>STADIO 432</b> > (opzionale DMX-RDM+DALI interface) | • Art. 19501: | <b>STADIO 432 Plug-in</b> |
| • Art. 1951: | <b>STADIO 288</b> > (opzionale DMX-RDM+DALI interface) | • Art. 19511: | <b>STADIO 288 Plug-in</b> |
| • Art. 1952: | <b>STADIO 144</b> > (opzionale DMX-RDM+DALI interface) | • Art. 19521: | <b>STADIO 144 Plug-in</b> |

**Per ottenere il meglio delle prestazioni ed un corretto funzionamento negli anni di questa unità, Vi consigliamo di leggere attentamente questo manuale prima di collegarla e metterla in uso. In questo modo acquisirete familiarità con i suoi comandi e collegamenti affinché possiate utilizzarla facilmente.**

## VOSTRA REFERENZA

Citate sempre il numero del modello e di serie ogni volta che Vi rivolgete al vostro rivenditore per informazioni o assistenza.

## CONFEZIONE BASE

- Apparecchio
- Connettori IP67 Maschio e Femmina 4PIN AMPHENOL (senza cavo)
- Manuale d'uso
- Garanzia Studio Due
- Dichiarazione CE

**OPTIONAL ACCESSORIES / ACCESSORI OPZIONALI**

	<p>- art. <b>KB50-15bl</b> 50x50mm lens for 15° beam</p> <p>- art. <b>KB50-30bl</b> 50x50mm lens for 30° beam</p> <p>- art. <b>KB50-50bl</b> 50x50mm lens for 50° beam</p>
	<p>- art. <b>CLAMP/C</b> professional aluminium clamp (all fixtures)</p>
	<p>- art. <b>SAFETY CHAIN</b> (for STADIO 432 only) safety steel chain</p>
	<p>- art. <b>SAFETY WIRE/C</b> (for STADIO 288 and 144) safety steel cable, black color + plastic protection</p>

## TECHNICAL FEATURES / CARATTERISTICHE TECNICHE



ITEM	STADIO 432 [ KEY features ] - 3 HEADS
LEDs	432 high power NICHIA NVSW319 Expected lifetime: 50.000 hrs Color temperature: 5750K (on request 3000K, 4000K) CRI: >75 (on request >80 and >90) Efficiency: >140lm/W
Lumen	>150.000
Optics	PMMA 8N and ultra white tempered glass 15° lenses On request: 30°, 50°, 120°
Power supply	Surge Protection line-line and line-earth 10KA@8/20uS, 10KV Voltage range: 90-305VAC; 47-63Hz Active Power Factor: PF>0.95@230V
Current	4.65@230V, 9A@120V
Power	1050W max
DMX channels	1
Physical	816x560x690 mm
Weight	39 Kg



ITEM	STADIO 288 [ KEY features ] - 2 HEADS
LEDs	288 high power NICHIA NVSW319 Expected lifetime: 50.000 hrs Color temperature: 5750K (on request 3000K, 4000K) CRI: >75 (on request >80 and >90) Efficiency: >140lm/W
Lumen	>100.000
Optics	PMMA 8N and ultra white tempered glass 15° lenses On request: 30°, 50°, 120°
Power supply	Surge Protection line-line and line-earth 10KA@8/20uS, 10KV Voltage range: 90-305VAC; 47-63Hz Active Power Factor: PF>0.95@230V
Current	3.1@230V, 6A@120V
Power	700W max
DMX channels	1
Physical	820x180x455 mm
Weight	21 Kg

TECHNICAL FEATURES / CARATTERISTICHE TECNICHE



ITEM	STADIO 144 [ KEY features ] - 1 HEAD
LEDs	144 high power NICHIA NVSW319 Expected lifetime: 50.000 hrs Color temperature: 5750K (on request 3000K, 4000K) CRI: >75 (on request >80 and >90) Efficiency: >140lm/W
Lumen	>50.000
Optics	PMMA 8N and ultra white tempered glass 15° lenses On request: 30°, 50°, 120°
Power supply	Surge Protection line-line and line-earth 10KA@8/20uS, 10KV Voltage range: 90-305VAC; 47-63Hz Active Power Factor: PF>0.95@230V
Current	1.55@230V, 3A@120V - Inrush current: 120A@230V
Power	350W max
DMX channels	1
Physical	768x136x310 mm
Weight	10 Kg (head) - 3 Kg (power box)

example of label on the rear of the fixture

**Studio Due®** art. 1952 STADIO 144 RDM  
 made in Italy **100-277V~; 50-60Hz | 330W**

**CE**

**UK CA**

n.144 LEDs 5000K Optics /  
 IP 66 - IK 08  
 Ta -25°C +40°C Tc 80°C max  
 Surge protection: 5KV line-line / 10KV line-earth  
 DMX-RDM, DALI (dimmer 20-100%)

SN   
 QC     
 WI-FI     
 DMX   
 DALI

Disconnect the unit from power before servicing.



## CONNECTION TO THE MAIN POWER / CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA

**This equipment must be earthed.**

Class I equipment. The power supply cord includes a protective earthing conductor as part of the cord.

**IMPORTANT:** to ensure the protection rating of the fixture, in case of replacement of the conductor cable, refer to the **CONDUCTOR SIZE TABLE**

**Questo apparecchio necessita di messa a terra.**

Apparecchio di Classe I. Il conduttore di protezione deve far parte del cavo di alimentazione.

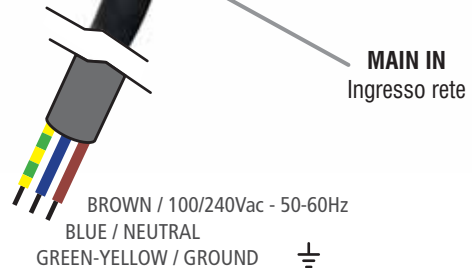
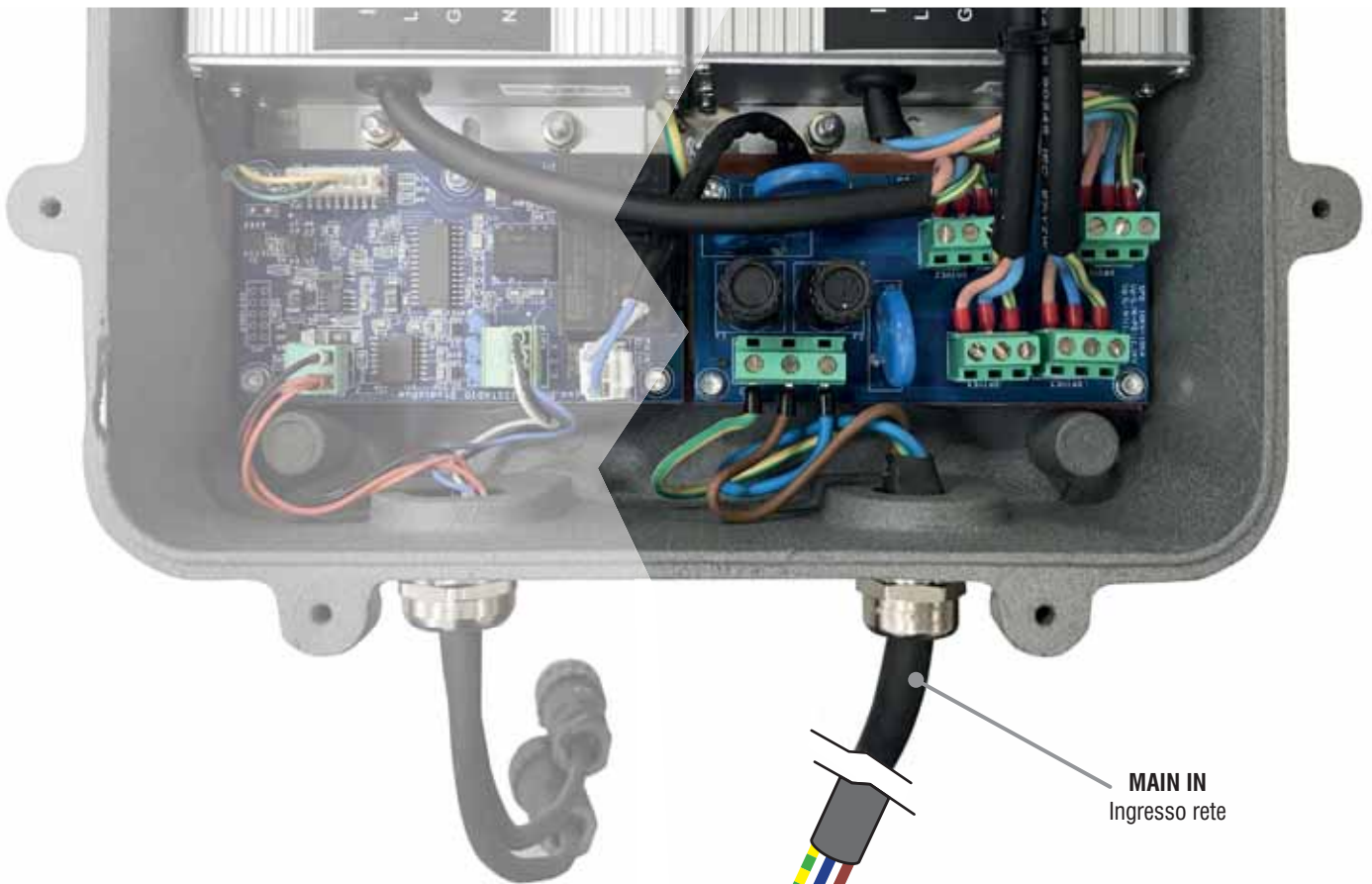
**IMPORTANTE:** per garantire il grado di protezione dell'apparecchio, in caso di sostituzione del cavo di alimentazione, fare riferimento alla **TABELLA SEZIONE CONDUTTORE**.

**ATTENTION - HIGH VOLTAGE!**

**ALWAYS DISCONNECT THE MAINS SUPPLY BEFORE ACCESS TO THE CONNECTION AREA.**

**ATTENZIONE - ALTA TENSIONE!**

**SCOLLEGARE SEMPRE L'ALIMENTAZIONE PRIMA DI APRIRE IL VANO DEI COLLEGAMENTI.**



POWER INPUT/ INGRESSO ALIMENTAZIONE $\varnothing$ 6 - 12mm	
CONDUCTOR SIZES / SEZIONE CONDUTTORE (length / lunghezza < 20mt.)	
MAINS VOLTAGE	CROSS SELECTIONAL AREAS
100-240Vac	3X1,5 mm <sup>2</sup> (minimum)

### MAIN IN CONNECTION

PIN	SIGNAL
(L)	Line
(N)	Neutral
(G)	Ground



**ATTENTION - RESINATED WIRING !  
DO NOT TAMPER THE GLANDS OR CHANGE THE WIRING.**

**ATTENZIONE - CABLAGGI RESINATI !  
NON MANOMETTERE I SERRACAVI O MODIFICARE LE CONNESSIONI.**

## CONNECTION TO THE DMX and DALI SIGNAL / CONNESSIONE AL SEGNALE DMX e DALI

### DMX TERMINAL LINE

The wrong connection of the terminal line or its non-connection are probably the most frequent reasons of the lower DMX signal.

The terminator is a terminal resistor fitted at the end of the cable. (see pict. 1)

The terminal resistor should have the same value as the impedance of the connection cable (120 Ohm).

It is recommended that all DMX 512 systems have the terminal resistor fitted in the end of DMX line.

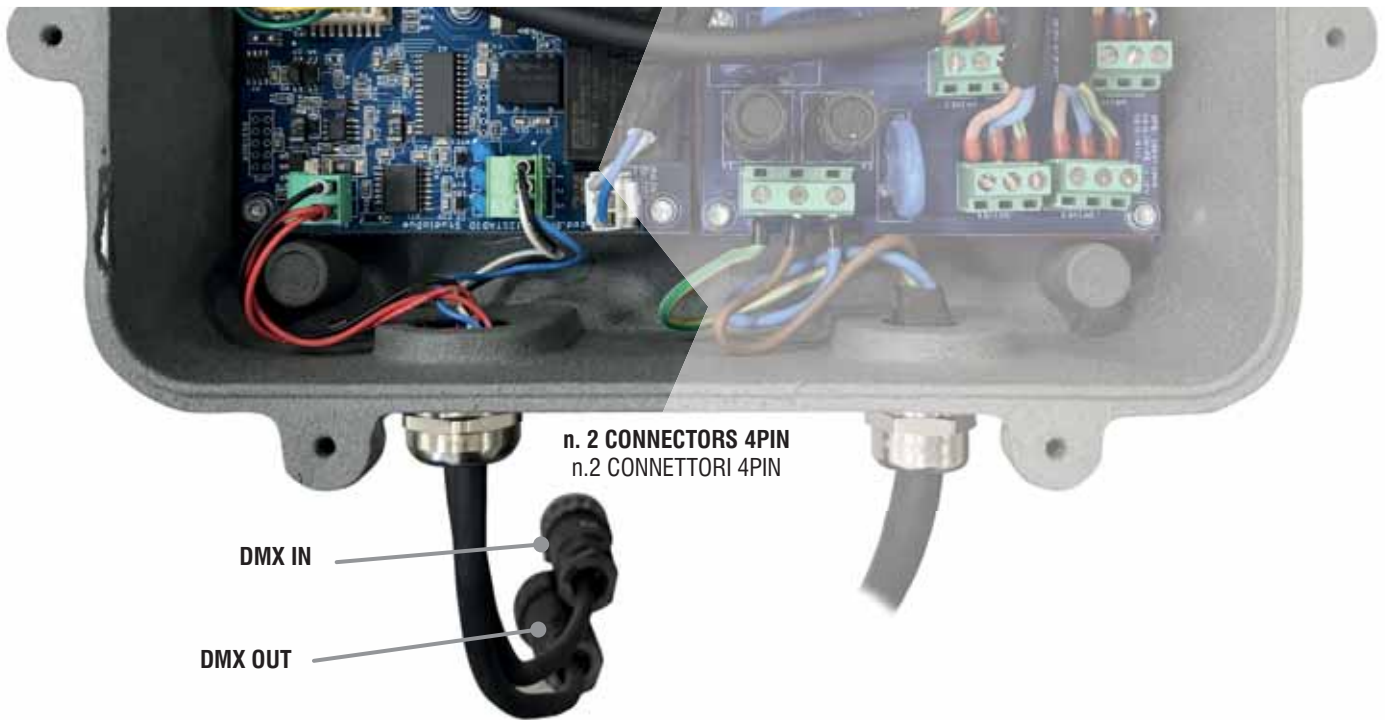
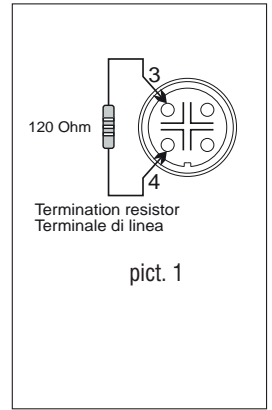
### TERMINALE LINEA DMX

L'incorretto o il mancato collegamento del terminale di linea è probabilmente la più comune causa del difettoso funzionamento della linea DMX.

Il terminale di linea DMX consiste in una resistenza posta alla fine della linea. (vedere fig. 1)

La resistenza terminale dovrebbe avere lo stesso valore dell'impedenza del cavo di collegamento (120 Ohm).

E' raccomandato per tutti i sistemi DMX 512, di inserire il terminale di linea nel connettore di uscita DMX dell'ultimo apparecchio collegato.



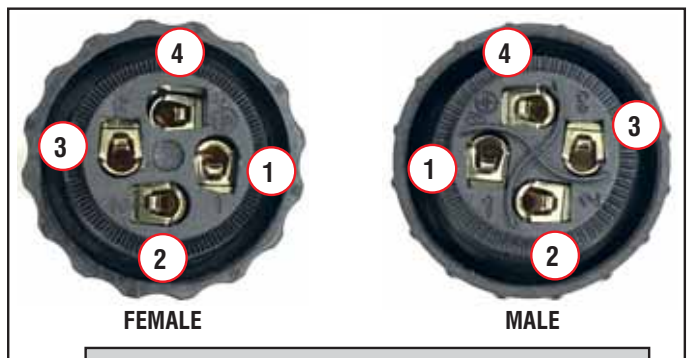
**ATTENTION - RESINATED WIRING !**  
DO NOT TAMPER THE GLANDS OR CHANGE THE WIRING.

**ATTENZIONE - CABLAGGI RESINATI !**  
NON MANOMETTERE I SERRACAVI O MODIFICARE LE CONNESSIONI.



**4pin DMX OUT**  
IP67 AMPHENOL female connector  
(included)  
Connettore femmina  
(incluso)

**4pin DMX IN**  
IP67 AMPHENOL male connector  
(included)  
Connettore maschio  
(incluso)



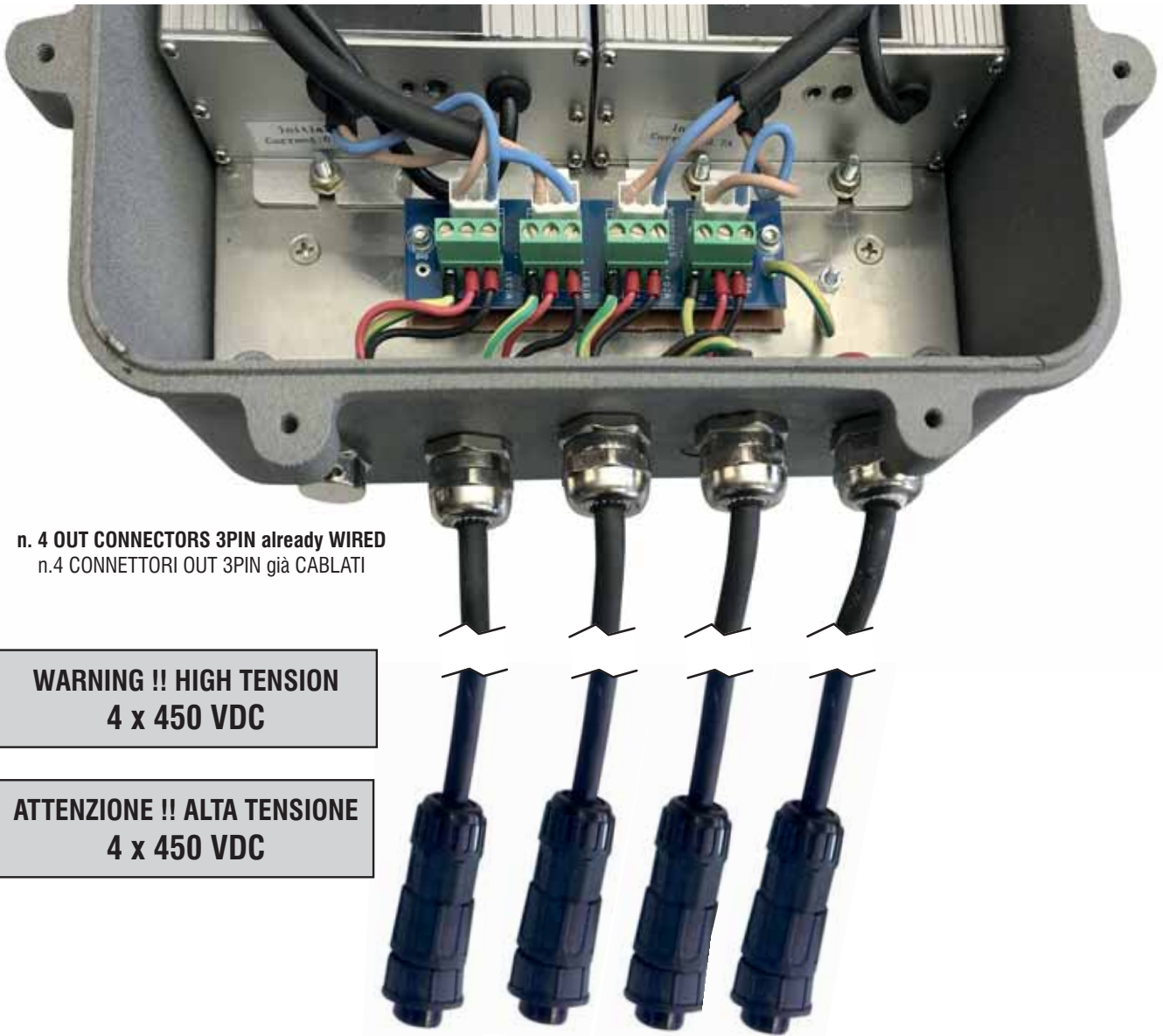
**REAR VIEW OF WEIPU TYPE CONNECTORS**

DMX-DALI CONNECTION		
PIN	DMX-RDM SIGNAL	DALI SIGNAL
1	SHIELD	DALI1
2	N.C.	DALI2
3	DMX -	N.C.
4	DMX +	N.C.

## CONNECTION FROM THE BOX TO THE HEADS / CONNESSIONE DALLA SCATOLA ALLE TESTE

ATTENTION - RESINATED WIRING !  
DO NOT TAMPER THE GLANDS OR CHANGE THE WIRING.

ATTENZIONE - CABLAGGI RESINATI !  
NON MANOMETTERE I SERRACAVI O MODIFICARE LE CONNESSIONI.



n. 4 OUT CONNECTORS 3PIN already WIRED  
n.4 CONNETTORI OUT 3PIN già CABLATI

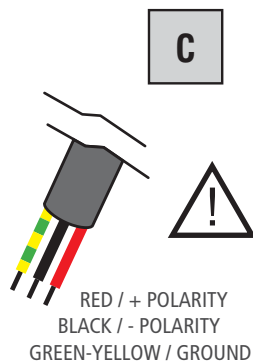
**WARNING !! HIGH TENSION**  
**4 x 450 VDC**

**ATTENZIONE !! ALTA TENSIONE**  
**4 x 450 VDC**

**IF YOU NEED TO MAKE ADDITIONAL CONNECTION CABLES (C), FOLLOW THE DESCRIBED SPECIFICATIONS /  
SE DOVETE REALIZZARE DEI CAVI DI COLLEGAMENTO AGGIUNTIVI (C), SEGUIRE LE SPECIFICHE DESCRITTE**



FEMALE



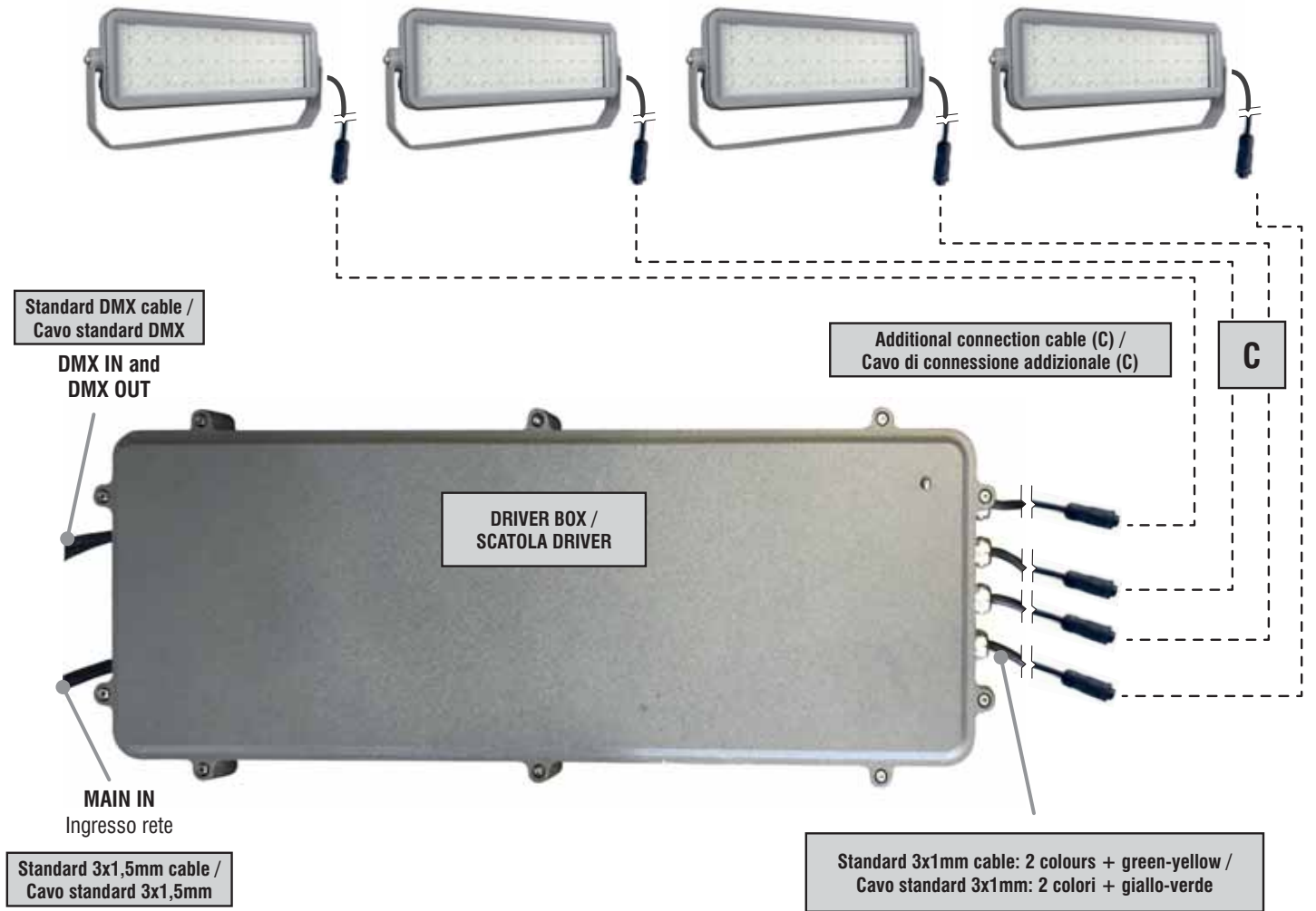
RED / + POLARITY  
BLACK / - POLARITY  
GREEN-YELLOW / GROUND

**Check the right polarity /  
Verificare la corretta polarità**

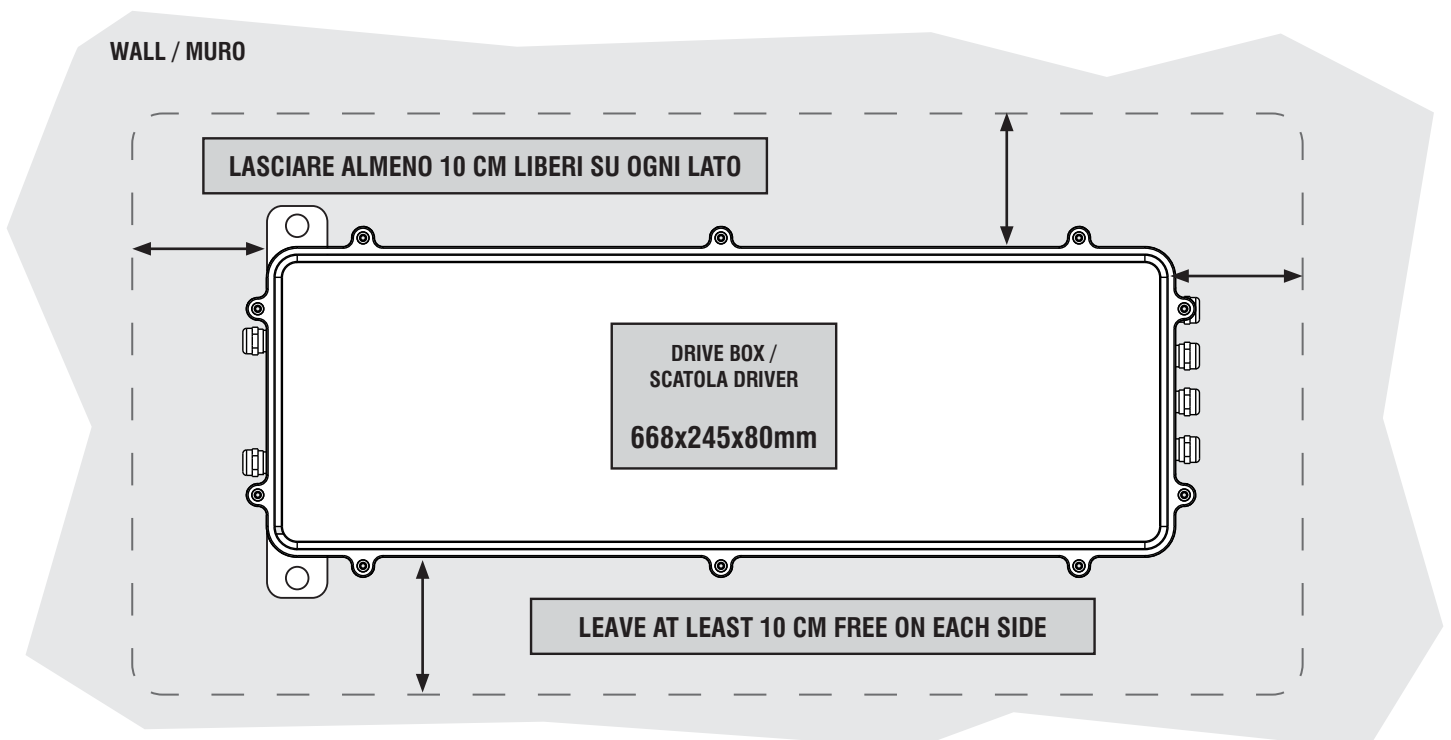


MALE

CONNECTION SCHEME / SCHEMA DI MONTAGGIO



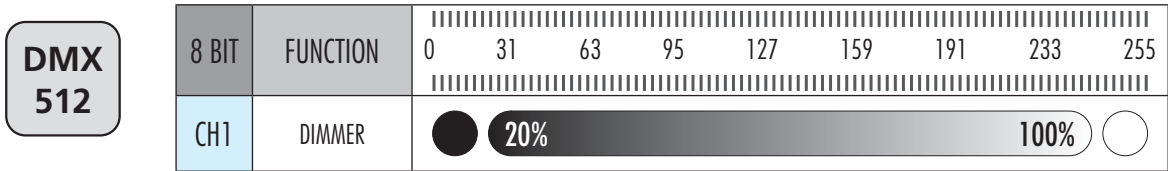
WALL MOUNTING OF THE DRIVER BOX / MONTAGGIO A MURO DELLA SCATOLA DEI DRIVER



**DMX CHANNELS and DALI LINE / CANALI DMX e LINEA DALI**

- (\*) DMX line for Dimmable version. (setting 1ch)

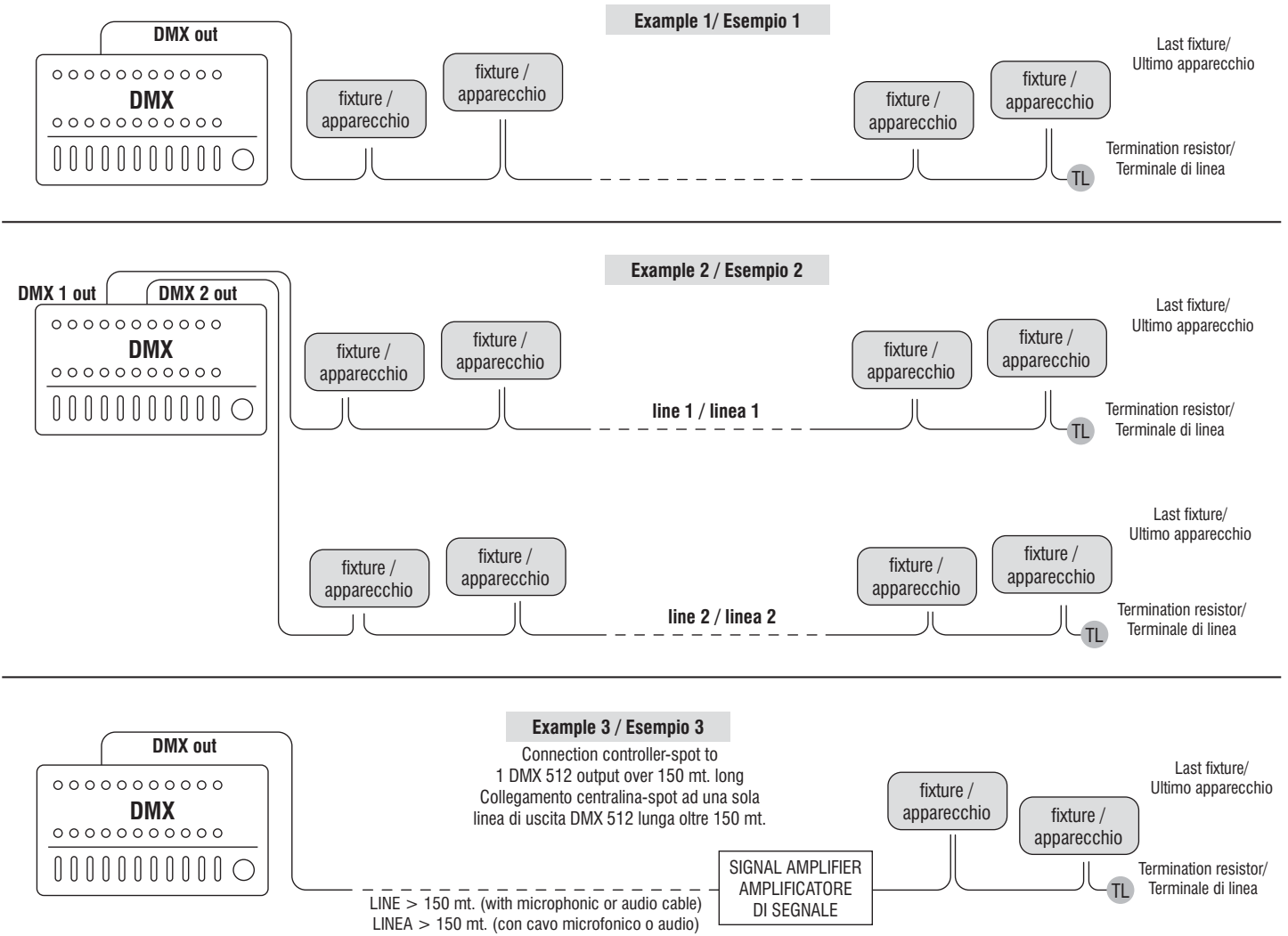
- (\*) linea DMX versione Dimmerabile. (settaggio 1ch)



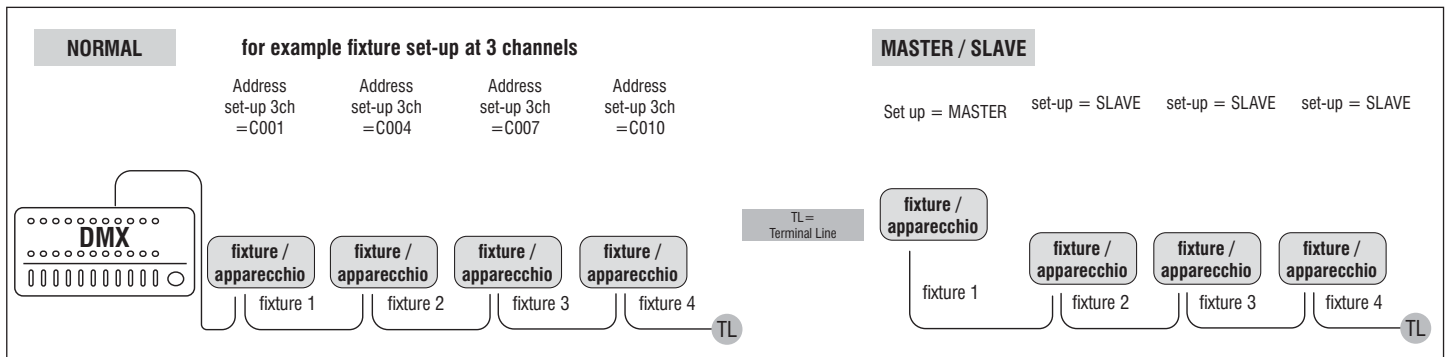
**DALI**

**DIMMER from 20% to 100% on CH1**

**EXAMPLE OF CONNECTION DMX CONTROLLER - FIXTURES / ESEMPIO DI COLLEGAMENTO CENTRALINA - FARI**



**NORMAL AND MASTER/SLAVE FUNCTIONS / FUNZIONI NORMAL E MASTER/SLAVE**



## SETUP AND CONFIGURATION BY DRS - DMX REMOTE SETUP

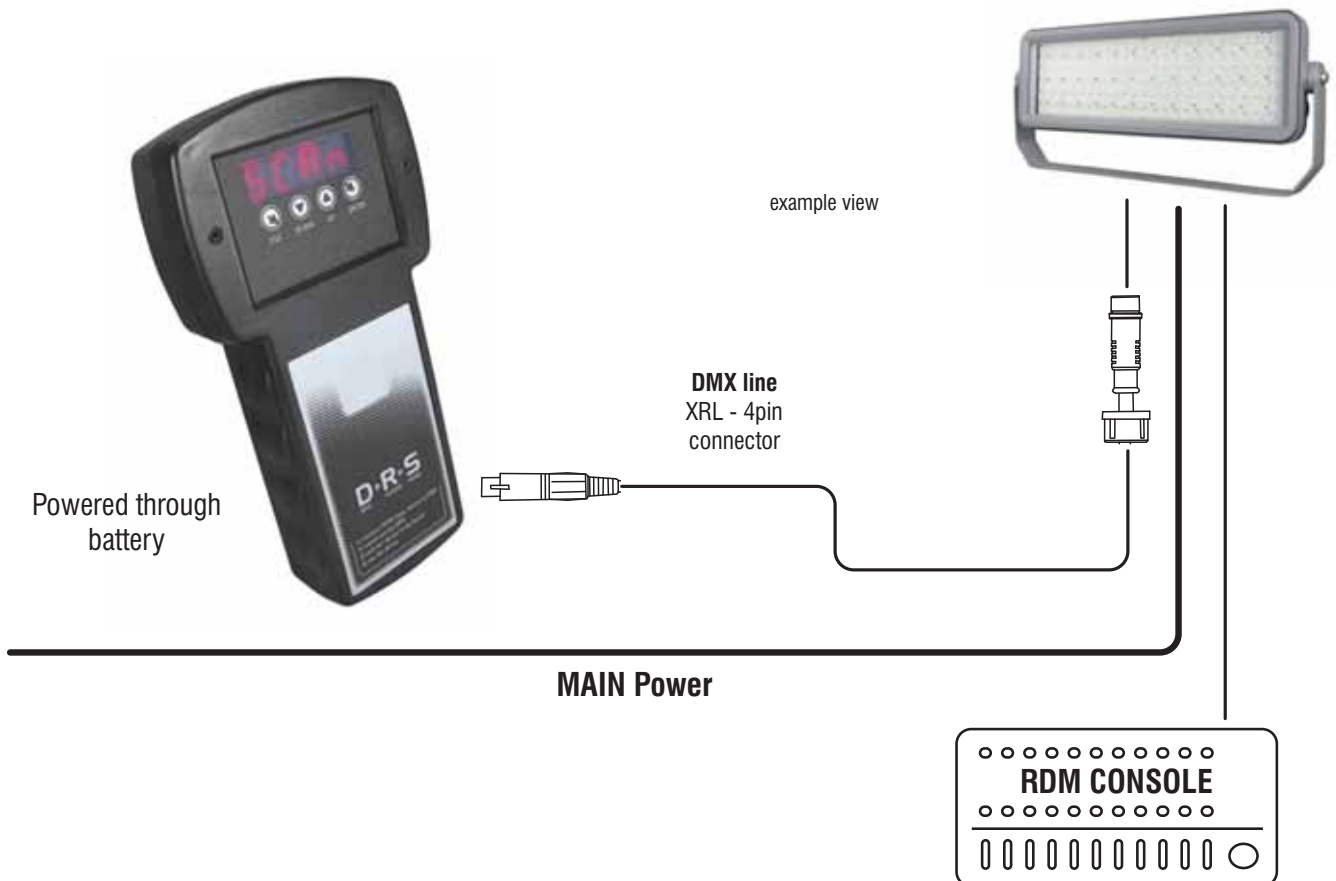
The DRS it's a new concept of professional LED Lighting fixtures suitable for outdoor permanent installations. The LED Lighting fixtures can be driven via DMX through a specific electronic device, the DRS DMX Remote Setup, that grant the possibility to set up the scenarios and the games remotely. These LED Lighting fixtures have installed on board a series of programs including the stand alone function.

The DRS is a simple set up commander that linked with the DMX input of a LED Lighting fixture allow to program all the functions of the luminaire. It's than possible to assign the DMX channel or use the Master/Slave function. The device is powered through battery.

## SETTAGGIO E CONFIGURAZIONE TRAMITE DRS - DMX REMOTE SETUP

DRS è il nuovo concetto dell'illuminazione LED per uso professionale nelle installazioni esterne permanenti. Gli apparecchi LED possono essere controllati e configurati tramite uno specifico controller: il DRS, DMX Remote Setup, il quale consente di programmare e configurare scene e giochi di luce in modalità remota. Questi apparecchi LED hanno installati a bordo una serie di giochi che includono la funzione stand alone.

Il DRS, DMX Remote Setup, è un semplice set-up commander che collegato via DMX ad un'apparecchio consente la sua programmazione e configurazione. E' possibile assegnare agli apparecchi collegati i canali DMX o utilizzare la funzione Master/Slave. Il DRS è alimentato a batterie.




## SETUP AND CONFIGURATION BY DRS - DMX REMOTE SETUP


### dimmable version only / solo versione dimmerabile


To make the set-up of the various fixture parameter, proceed as follow:

- Disconnect the fixture to set-up from the other DMX/RDM devices


- Connect the DMX cable of the fixture to the DRS commander


-  Switch on the DRS commander and wait for the **8888** sign


-  If the DRS commander detects a compatible DRS device, displays shortly the **Conn** written and afterwards, displays the name of the fixture and its software version.

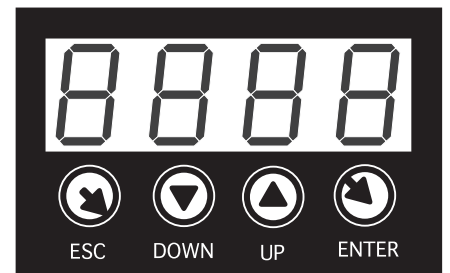
-  If the DRS commander don't detects any compatible DRS device or is present any malfunction, the display shows the **SCAn** written

-  When the detection sequence is finished, the display shows the first menu

-  The UP/DOWN buttons allow to scroll forward/backward the menu list

-  The ENTER button allow to confirm the selected option (if the parameter is flashing)

-  The ESC button allow to delete the operation and return to a previous menu level




## SETTAGGIO E CONFIGURAZIONE TRAMITE DRS - DMX REMOTE SETUP

Per effettuare la programmazione dei vari parametri di un apparecchio, è necessario procedere come segue:


- Disconnettere l'apparecchio da configurare da altri dispositivi DMX/RDM

- Collegare il cavo DMX dell'apparecchio da configurare, al programmatore DRS


-  Accendere il programmatore DRS ed attendere che visualizzi la scritta **8888**


-  Se il programmatore DRS individua un dispositivo DRS compatibile, visualizza per qualche istante la scritta **Conn** e, successivamente, visualizza il nome dell'apparecchio e la relativa versione software

-  Se il programmatore DRS non individua alcun dispositivo DRS compatibile o è presente qualche malfunzionamento il display visualizzerà la scritta **SCAn**

-  Una volta terminata la sequenza di riconoscimento, viene visualizzato il primo menu dell'apparecchio

-  I pulsanti UP/DOWN permettono di scorrere la lista dei menu

-  Il pulsante ENTER permettere di entrare in un menu o di confermare una opzione in caso di lampeggio del parametro















-  Il pulsante ESC annulla una operazione o torna al livello di menu inferiore.

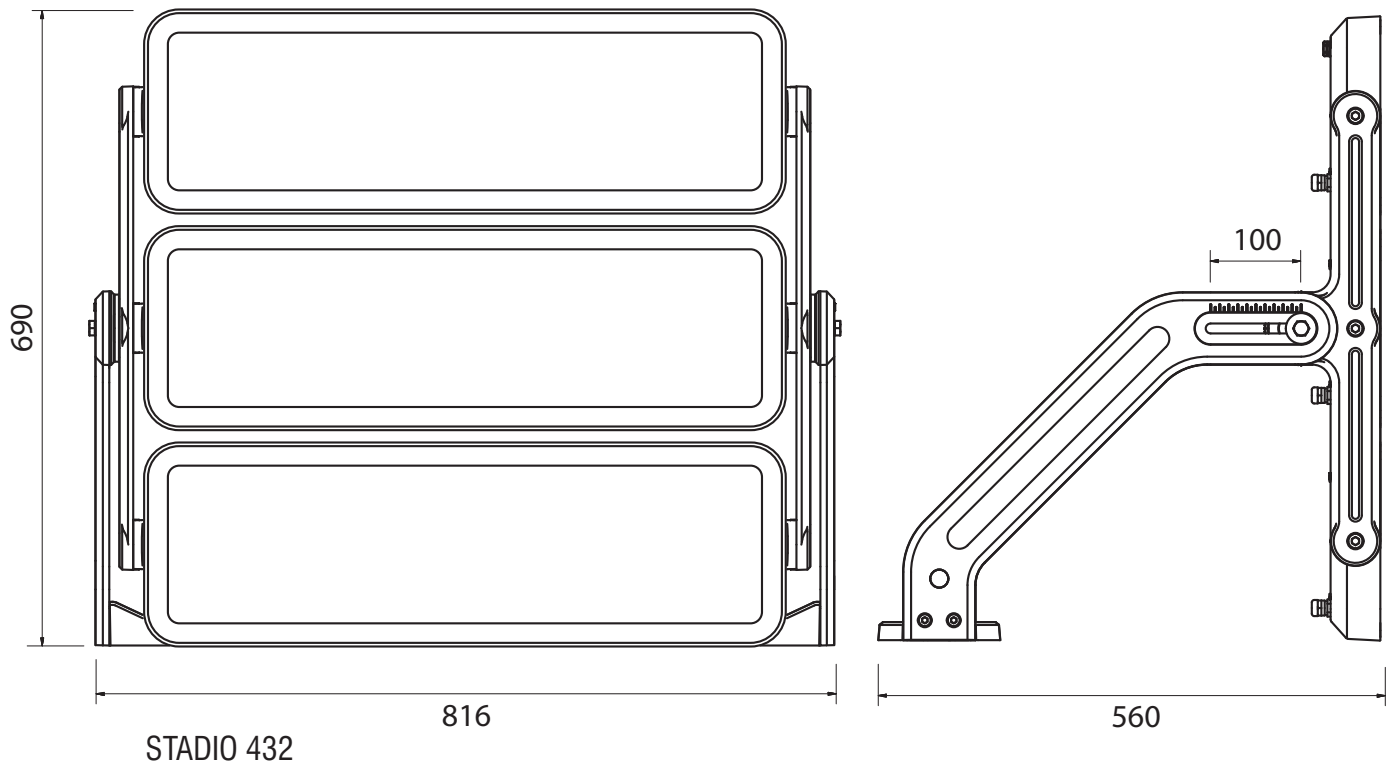


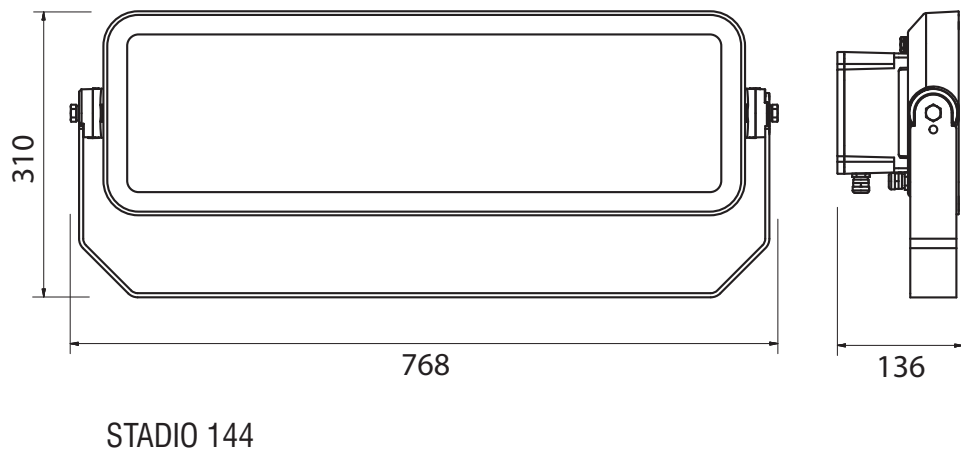
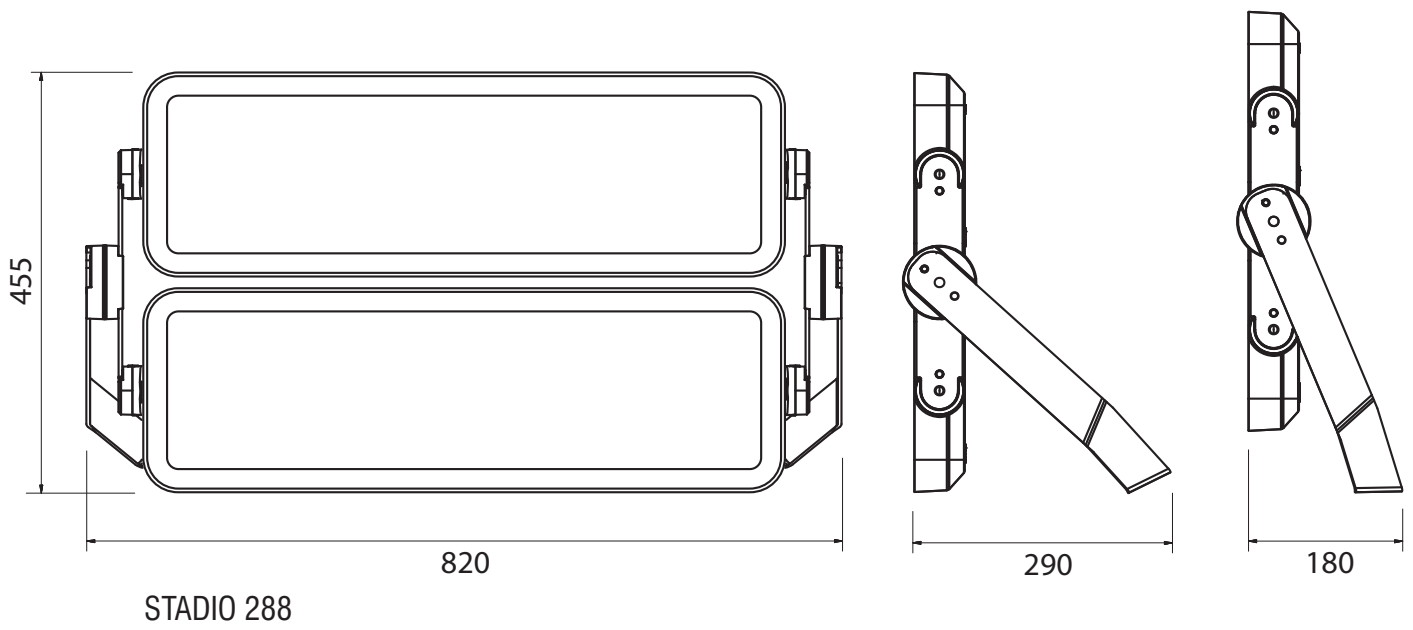
**DRS MENU' LIST / ELENCO MENU DRS**

Switching on the fixture you can see the model and the software version. For example:  
 All'accensione, viene visualizzato il modello di apparecchio e la versione software. Per esempio:

--> MP-240 --> 1\_00  
 than it's shown the fist menu  
 poi viene visualizzato il primo menu

Address (Addr)		Set the DMX address Imposta l'indirizzo DMX
Auto Mode (ModE)		Set the DMX, SLAVE or MASTER mode Imposta la modalità DMX, SLAVE o MASTER (no, SL, Pr01...Prxx)
Auto Speed (PrSP)		Set the preset execution speed Imposta la velocità di esecuzione dei giochi interni (-400%...+400%)
N. Channels (nChn)		Set the DMX channels of the fixture Imposta il numero di canali DMX dell'apparecchio (13, 10, 6, 3 etc.)
Wireless enable (ULEn)		Enable or disable the wireless reception Consente o non consente la ricezione wireless (ON / OFF) The cable reception is disabled / La ricezione via cavo viene disabilita
Wireless unlink (ULPA)		Remove the link from the fixture to the associated transmitter (PA?) Elimina il link tra l'apparecchio e il trasmettitore al quale è stato associato
Wireless bridge (ULbr)		If wireless is ON, enable the transmission of the received data by cable to the other fixtures / Se il wireless è attivo, consente la trasmissione dati agli altri apparecchi collegati via cavo. (ON / OFF)
Smooth Dimming (SMth)		Set the interpolation type for the smooth dimming function Imposta il tipo di interpolazione per la funzione smooth dimming (OFF, Sd1, Sd2, Sd3)
Halogen Simulation (HALS)		Set the halogen simulation function mode Imposta il funzionamento della modalità simulazione lampada alogena (OFF, Mod1, Mod2)
CYM Emulation (CYMS)		Set the fixture to work in CYM or RGB emulation system Imposta l'apparecchio per funzionare come emulatore di sistema CYM o RGB (OFF --> RGBW, On --> CYM)
Flicker free function (FLcr)		Select the value f1 .. f2 Selezionate il valore desiderato f1 .. f2
Test (tESt)		Enables the test of the fixture and execute a factory program to check the right functioning Abilita il test dell'apparecchio ed esegue un programma di fabbrica per verificarne il funzionamento (OFF, On)
Reset (rSEt)		Execute a reset of the electronic section Esegue un reset della parte elettronica
Format (FrMt)		Restore the factory setting (Require confirmation) Ripristina le impostazioni di fabbrica (Viene chiesta conferma)







Dichiarazione di conformità

Declaration of conformity

La ditta: STUDIO DUE light s.r.l.  
The firm: Strada Poggino, 100  
01100 VITERBO  
ITALY

dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto:  
declare under our sole responsibility that the product:

**STADIO 432 RDM + DALI MONOCHROMATIC IP66**  
code 1950 (dimmable) - 19501 (plug-in)

è conforme alle norme:    
is in conformity with the standard:

**Low Voltage Directive: 2014/35/EU**



EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013  
EN 62471:2008  
EN 60598-1:2015  
EN 60598-2-17:1989 + A2:1991

**ECM Directive: 2014/30/EU**

EN 61000-3-2:2014	EN 61000-4-2
EN 61000-3-3:2013	EN 61000-4-3
EN 61547:2009	EN 61000-4-4
EN 55103-2:2009	EN 61000-4-5
EN 55015:2013	EN 61000-4-6
EN 55103-1:2009 + A1:2012	EN 61000-4-11

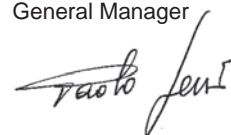
e quindi ai requisiti essenziali delle Direttive:  
and therefore according to essential requirement of Directives:

2004/108/EC – Electromagnetic compatibility  
2006/95/EC – Low Voltage directive

Data di apposizione   19  
Date of marking

VITERBO, 13/06/19

PAOLO SENSI  
General Manager



Dichiarazione di conformità

Declaration of conformity

La ditta: STUDIO DUE light s.r.l.  
The firm: Strada Poggino, 100  
01100 VITERBO  
ITALY

dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto:  
declare under our sole responsibility that the product:

## STADIO 288 RDM + DALI MONOCHROMATIC IP66 code 1951 (dimmable) - 19511 (plug-in)

è conforme alle norme:  
is in conformity with the standard:



### Low Voltage Directive: 2014/35/EU

EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013  
EN 62471:2008  
EN 60598-1:2015  
EN 60598-2-17:1989 + A2:1991

### ECM Directive: 2014/30/EU

EN 61000-3-2:2014	EN 61000-4-2
EN 61000-3-3:2013	EN 61000-4-3
EN 61547:2009	EN 61000-4-4
EN 55103-2:2009	EN 61000-4-5
EN 55015:2013	EN 61000-4-6
EN 55103-1:2009 + A1:2012	EN 61000-4-11

e quindi ai requisiti essenziali delle Direttive:  
and therefore according to essential requirement of Directives:

2004/108/EC – Electromagnetic compatibility  
2006/95/EC – Low Voltage directive

Data di apposizione  
Date of marking



VITERBO,

13/06/19

PAOLO SENSI  
General Manager

Dichiarazione di conformità

Declaration of conformity

La ditta: STUDIO DUE light s.r.l.  
The firm: Strada Poggino, 100  
01100 VITERBO  
ITALY

dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto:  
declare under our sole responsibility that the product:

**STADIO 144 RDM + DALI MONOCHROMATIC IP66**  
code 1952 (dimmable) - 19521 (plug-in)

è conforme alle norme:  
is in conformity with the standard:



**Low Voltage Directive: 2014/35/EU**

EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013  
EN 62471:2008  
EN 60598-1:2015  
EN 60598-2-17:1989 + A2:1991

**ECM Directive: 2014/30/EU**

EN 61000-3-2:2014	EN 61000-4-2
EN 61000-3-3:2013	EN 61000-4-3
EN 61547:2009	EN 61000-4-4
EN 55103-2:2009	EN 61000-4-5
EN 55015:2013	EN 61000-4-6
EN 55103-1:2009 + A1:2012	EN 61000-4-11

e quindi ai requisiti essenziali delle Direttive:  
and therefore according to essential requirement of Directives:

2004/108/EC – Electromagnetic compatibility  
2006/95/EC – Low Voltage directive

Data di apposizione  
Date of marking



VITERBO,

13/06/19

PAOLO SENSI  
General Manager

# Warranty CARD



Company name: .....

Mr./Mrs./Miss: .....

Address: .....

Tel. or E-mail : .....

Dealer: .....

## SALE CONDITIONS

1) Price quoted are not inclusive of lamp and package.  
Package charge is 2% on the net price for all the items.  
These prices should be subject to possible variations for eventual rises of production costs or duties.  
Claims for possible damages during the freight, must be notified to the carrier.  
Any claim must be notified within 8 days from the receipt of the goods.  
The buyer is responsible of the right installation and use of the apparatus.  
All the apparatuses are guaranteed for one year against defects of manufacture or materials.  
Defects and breakages caused by wrong connection or use of the apparatuses are not subject to guarantee.  
The lamp is excluded from the warranty.  
For any dispute is competent the Tribunal of Viterbo.

## CONDIZIONI DI VENDITA

1) I prezzi riportati sono esclusi di IVA, lampada ed imballaggio.  
Il costo di imballaggio è del 2% sul prezzo netto per tutti gli articoli.  
Detti prezzi possono essere soggetti a possibili variazioni per eventuali aumenti dei costi di produzione o imposte.  
La merce viaggia a rischio e pericolo del committente, anche se in porto franco.  
Reclami per possibili danni durante il trasporto, dovranno essere fatti esclusivamente al vettore.  
Eventuali osservazioni sulle merci ricevute dovranno esserci notificate entro e non oltre 8 giorni dal ricevimento delle medesime. Sui ritardi dei pagamenti verrà conteggiato l'interesse commerciale.  
L'acquirente si impegna a comunicare la propria esatta ragione sociale e partita IVA al momento dell'ordine e sotto la propria responsabilità di verificarla in fattura.  
L'acquirente è responsabile della corretta installazione ed uso delle apparecchiature.  
Tutte le apparecchiature godono della garanzia di un anno contro difetti di fabbricazione o di materiali, sono esclusi dalla garanzia danni derivanti da un cattivo uso o installazione delle apparecchiature.  
Le lampade restano comunque escluse dalla garanzia.  
Per ogni controversia è competente il Foro di Viterbo.

# Studio Due<sup>®</sup>

emotion and creativity in light

## Head Office: STUDIO DUE s.r.l. (I)

Str. Poggino, 100 - 01100 Viterbo (Italy)  
tel. +39.0761.352520  
fax +39.0761.352653  
info@studiodue.com

## STUDIO DUE (UK)

3 Encon Court Owl Close  
Moulton Park Industrial Estate  
Northampton England UK - NN3 6 HZ  
tel. +44.1933.650.820  
info@studiodue.co.uk

[www.studiodue.com](http://www.studiodue.com)  
for technical info  
[service@studiodue.com](mailto:service@studiodue.com)