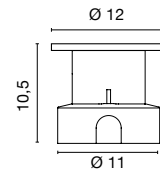


ACCESSORIES

0246

Box + Plate



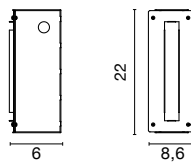
Kepi

0249

Box + Plaster



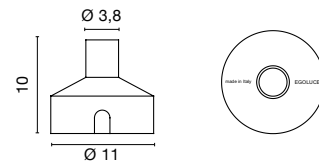
7x21x8,5 cm.



Slot

0250 - ø 3,8

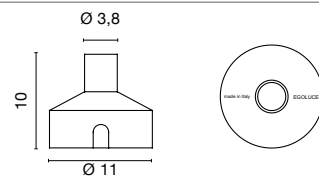
Kit cassaforma drenante + connettore stagno
Draining junction box + IP67 connector.



Soft, Cerchio

0251 - ø 3,8

Cassaforma drenante
Draining junction box

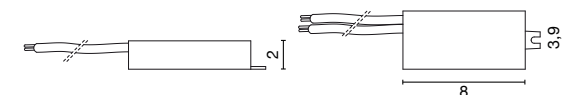


Cerchio RGB

LED DRIVERS

0031/IP

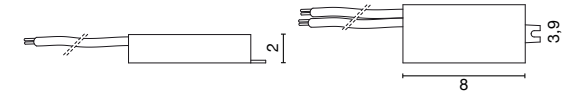
IN: 220 - 240V
OUT: 350 mA - 1-10 Power leds 1W



IP67 SELV 4,2 cm.

0033/IP

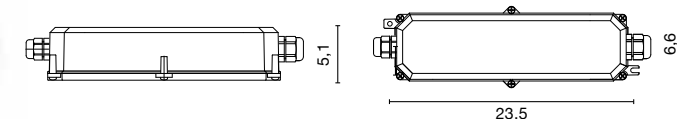
IN: 220 - 240V
OUT: 24V - 14,4W



IP67 SELV 4,2 cm.

0034/IP

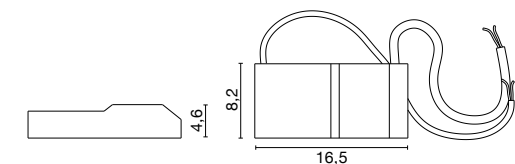
IN: 220 - 240V
OUT: 24V - 70W



KEMA KEUR IP67 SELV

0035/IP

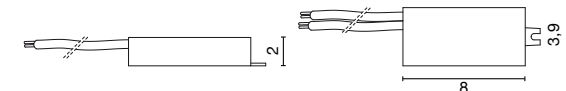
IN: 220 - 240V
OUT: 24V - 160W



IP65 SELV 9,6 cm.

0036/IP

IN: 220 - 240V
OUT: 12V - 14,4W



IP67 SELV 4,2 cm.

0125

IN: 100 - 240V
OUT: 350 mA - 1-6 Power leds 1W, 1 0107



KEMA KEUR SELV 4,5 cm.

0125/250

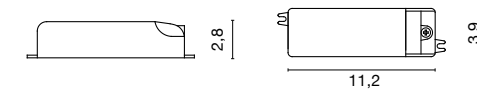
IN: 220 - 240V
OUT: 250 mA - 1 Pinco COB



05 SELV 4,4 cm.

0126

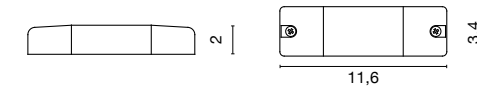
IN: 110 - 240V
OUT: 700 mA - 1-6 Power leds 3W



05 SELV 4,8 cm.

0127

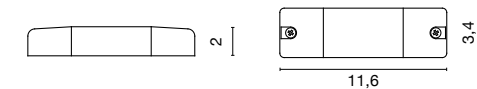
IN: 100 - 240V
OUT: 500 mA - 1-6 Power leds 2W,
1 0108, 1 Dissy



05 CLASS 2 SELV 4 cm.

0128

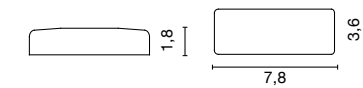
IN: 100 - 240V
OUT: 350 mA - 1-10 Power leds 1W,
2 0107



05 CLASS 2 SELV 4 cm.

0130

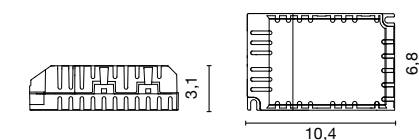
IN: 220 - 240V
OUT: 8V - 1-40 Lucciole



05 4,5 cm.

0135

IN: 220 - 240V
OUT: 500mA - 1 Tappo maxi
600mA - 1 Tappo maxi
700mA - 1 Tappo maxi



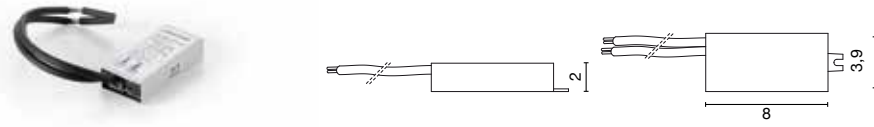
CLASS 2 SELV 7,6 cm.

LED DRIVERS

0143/IP

IN: 220 - 240V
OUT: 500 mA - 1-7 Power Leds 2W

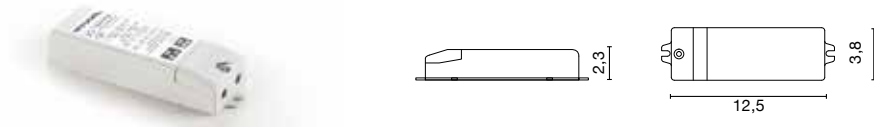
IP67 SELV 4,5 cm.



0147/COB

IN: 220 - 240V
OUT: 500 mA - 2 0108, 2 Dissy, 1 Vero mini, 1 Vero

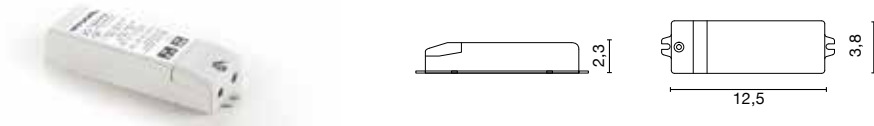
SELV 4,2 cm.



0148/COB

IN: 220 - 240V
OUT: 700 mA - 1 Vero maxi

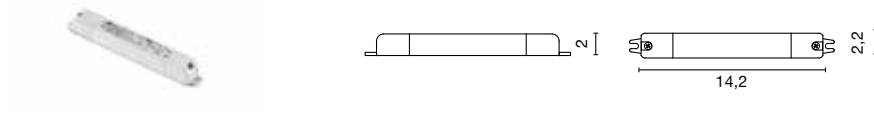
SELV 4,2 cm.



0155

IN: 100 - 240V
OUT: 24V - 13W

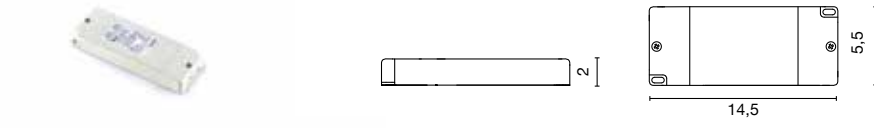
SELV 3,2 cm.



0156

IN: 100 - 240V
OUT: 24V - 25W

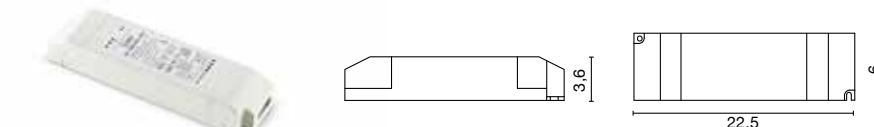
SELV 6 cm.



0157

IN: 220 - 240V
OUT: 24V - 70/72W

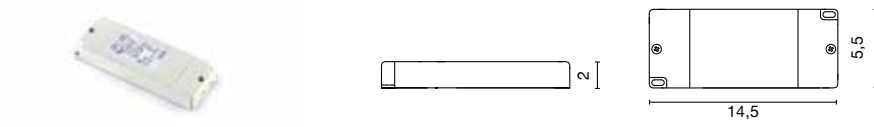
SELV 7 cm.



0159

IN: 100 - 240V
OUT: 12V - 25W

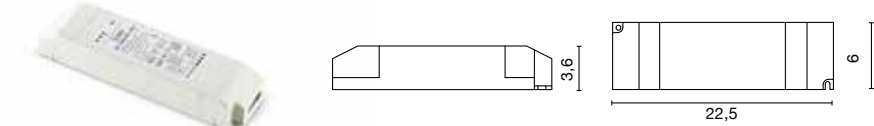
SELV 6 cm.



0160

IN: 220 - 240V
OUT: 24V - 50W

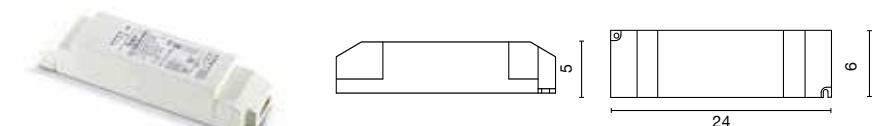
SELV 7 cm.



0162

IN: 220 - 240V
OUT: 24V - 150W

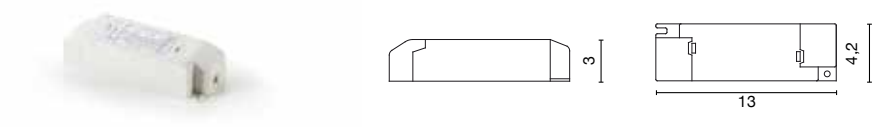
SELV 8 cm.



0169

IN: 220 - 240V
OUT: 350mA - 4-12 Power led 1W
500mA - 1 Vero, 1 Vero Mini, 4-12 Power led 2W
700mA - 1 Vero Maxi

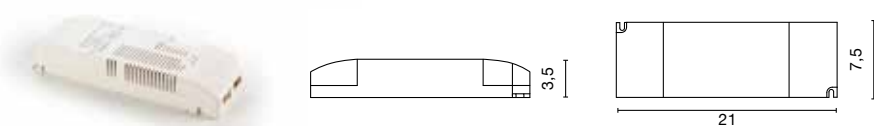
SELV 5,4 cm.



0161/100

IN: 220 - 240V
OUT: 24V - 100W

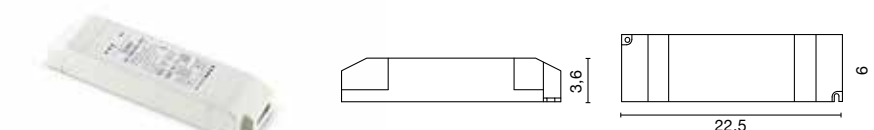
SELV 8 cm.



0173

IN: 100 - 240V
OUT: 12V - 50W

SELV 7 cm.

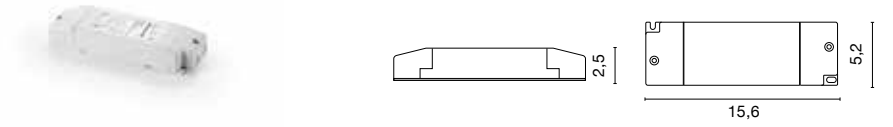


LED DIMMERS

0110/DIM

12/24V 12A

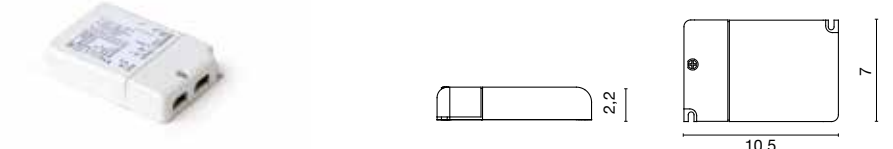
PUSH 1...10 V DALI SELV 5,6 cm.



0129

IN: 110 - 240V
OUT: 350 mA - 1-11 power leds, 1-2 COB (art.0107)
500 mA - 1-10 power leds, 1-2 COB (art.0108)
700 mA - 1-9 power leds

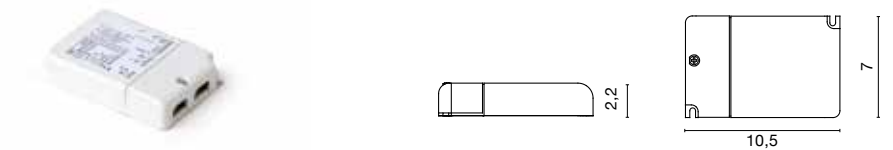
PUSH 1...10 V SELV 7,2 cm.



0129/DALI

IN: 110 - 240V
OUT: 350 mA - 1-12 power leds, 1-2 COB (art.0107)
500 mA - 1-12 power leds, 1-2 COB (art.0108)
700 mA - 1-12 leds

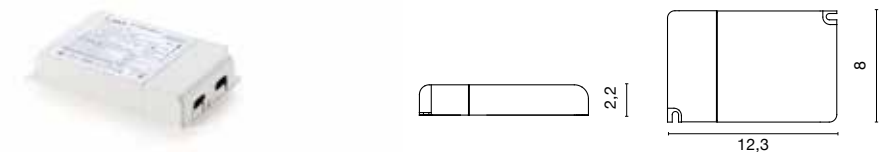
DALI SELV 7,2 cm.



0145

IN: 110 - 240V
OUT: 350 mA - 1- 20 power leds, 1-3 COB (art.0107)
500 mA - 1-19 power leds, 1-3 COB (art.0108)
700 mA - 1-18 power leds

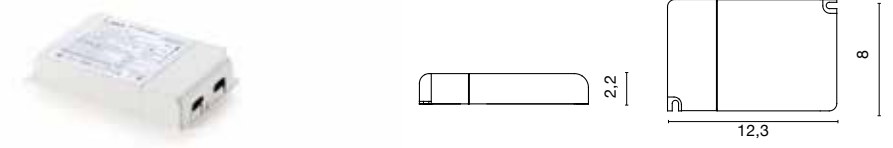
PUSH 1...10 V SELV 8,4 cm.



0145/DALI

IN: 110 - 240V
OUT: 350 mA - 1- 20 power leds, 1-3 COB (art.0107)
500 mA - 1-19 power leds, 1-3 COB (art.0108)
700 mA - 1-18 power leds

PUSH 1...10 V DALI SELV 8,4 cm.



0133

Cavo di sincronizzazione per dimmer Led
Sincronization cable for dimmer Led

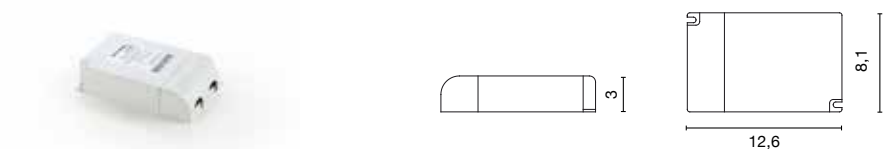


0129, 0129 DALI, 0145, 0145 DALI

0717/DIM60

IN: 220 - 240V
OUT: 24V - 60W

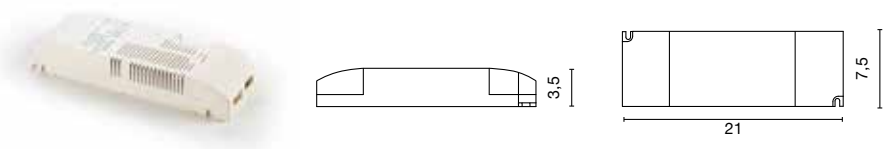
PUSH 1...10 V SELV 8,6 cm.



0717/DIM100

IN: 220 - 240V
OUT: 24V - 100W

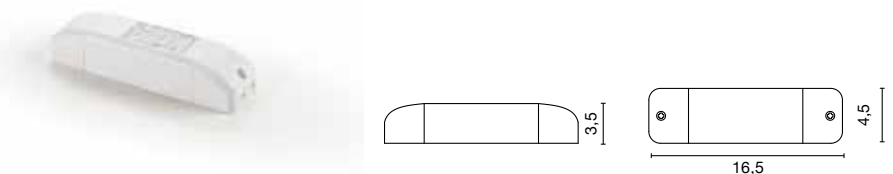
PUSH 1...10 V DALI 8,2 cm.



0726/DIM

Dimmer
TAGLIO DI FASE (IGBT-TRIAC)
PHASE CUT-OFF (TRAILING EDGE-LEADING EDGE)
IN: 220 - 240V
OUT: 24V - 20W
350 mA - 1-12 power leds, 1-2 COB (art.0107)
500 mA - 1-12 power leds, 1-2 COB (art.0108)
700 mA - 1- 9 power leds
2 DISSY - 1 VERO MINI - 1VERO - 1 VERO MAXI

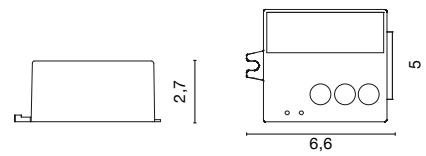
PUSH IGBT/TRIAC SELV 5,6 cm.



DMX INTERFACE

0729/DMX

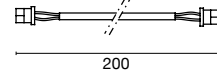
Convertitore di segnale DMX - PWM
DMX - PWM Signal converter
IN: 100 - 240V



0164, 0167

0166

Cavo di sincronizzazione
Synchronization cable

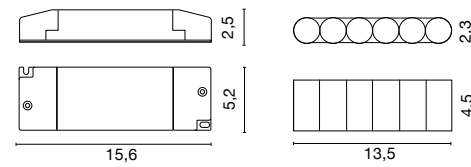


0164, 0167, 0729/DMX

LED EMERGENCY UNIT

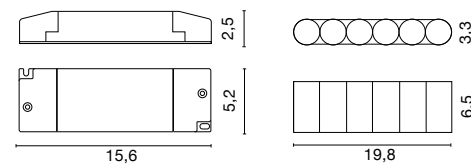
0115/EM

Kit Inverter + Battery



0115/EM/3

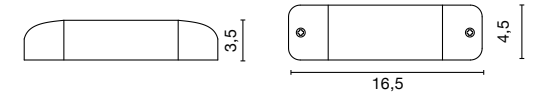
Kit Inverter + Battery 3h.



RGB DRIVERS

0167 Driver RGB 22W

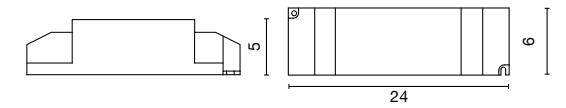
IN: 220-240V
OUT: 3x24V



PUSH Remote 5,6 cm.

0164 Driver RGB 120W

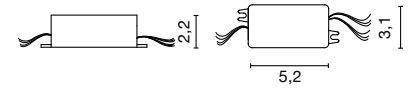
IN: 220-240V
OUT: 3x24V



PUSH Remote 8 cm.

0168 Converter

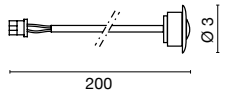
IN: 3x24V
OUT: 3x250 mA 1-5 RGB



0163 IR Receiver

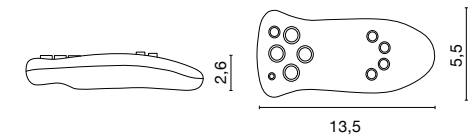


2,5 cm.



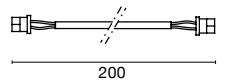
0164, 0167

0165 IR Remote Controller



0166

Cavo di sincronizzazione
Synchronization cable



0164, 0167

0152

Kit Lucciola RGB



INDICAZIONI GENERALI

GENERAL INFORMATION

I nostri LED di potenza devono essere alimentati a bassa tensione SOLO con corrente continua e collegati IN SERIE. I nostri alimentatori sono predisposti per questo collegamento.

Our power LED must be powered ONLY with low voltage direct current ONLY IN SERIAL CONNECTION. Our converters are predisposed for this kind of connection.

Nos LED haute puissance doivent être alimentés SEULEMENT en courant direct en basse tension et installés EN SERIE. Nos alimentateurs sont prévus pour cette liaison.

Unser power LED sollen NUR mit niedervoltige D.C. Konverter als SERIENVERBINDUNG. Unsere Konverters sind für diese Verbindungsart vorgesehen.

Nuestros LED de potencia se deben alimentar con baja tensión SOLO con corriente continua y conectados EN SERIE. Nuestros alimentadores están preparados para esta conexión.

Наши светодиоды высокой мощности должны запитываться только постоянным током низкого напряжения только при ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОМ ПОДКЛЮЧЕНИИ. Наши конвертеры предназначены для такого подключения.

Si consiglia di non superare i 20 mt. nella lunghezza dei cavi tra alimentatore e LED. Collegare tutti i faretти prima di alimentare il circuito.

We recommend not to exceed 20 m. of circuit length between converter and LED. Connect all elements before to give tension to the circuit.

On conseille de ne pas dépasser le 20 m. de longueur entre alimentateur et LED. Brancher tous les éléments avant d'alimenter le circuit.

Die Verkabelung zwischen Konverter und LED soll nicht länger als 20 m. sein. Alle di Elemente anschließen vor den Stromkreis einzuschalten.

Se aconseja no exceder en la longitud de los cables entre el alimentador y LED. Conectar todos los focos antes de alimentar el circuito.

Мы рекомендуем, чтобы между конвертером и светильником было не более 20 метров. Подсоединить все светильники прежде, чем подавать напряжение.

Rispettare le polarità nel collegamento elettrico per un corretto funzionamento.

Respect correct polarity when connecting.

Respecter la polarité dans l'installation pour un correct fonctionnement.

Beachten die richtige Polarisation bei der Installation.

Respetar la polaridad en la conexión para una buena instalación.

Соблюдать полярность подсоединений

E' vivamente sconsigliata l'istallazione di interruttori tra alimentatore e led.

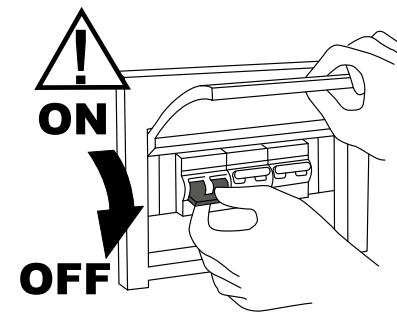
We strongly recommend to avoid installation of switches between converter and LED.

Ne pas installer des interrupteurs entre alimentateur et LED.

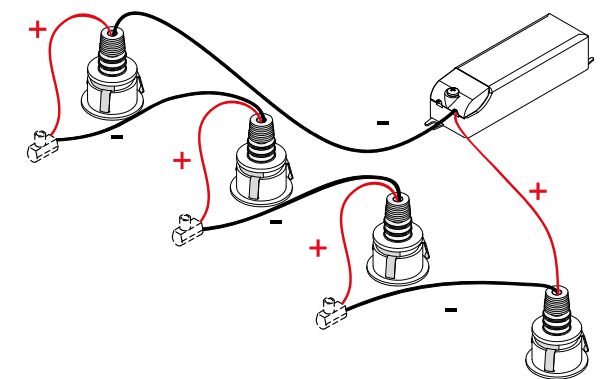
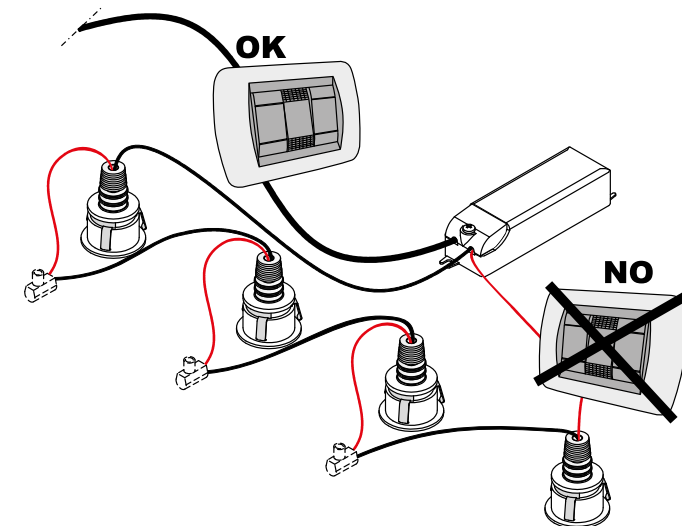
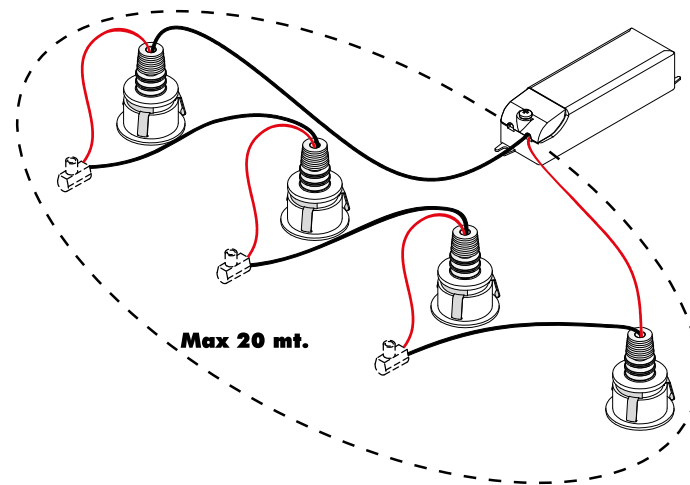
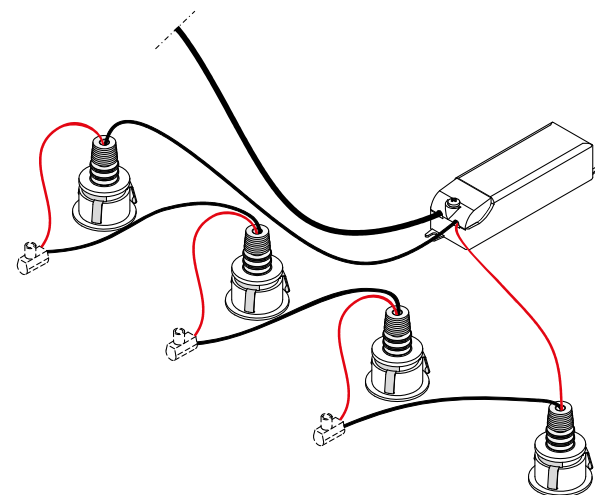
Zwischen Konverter und LED muss Kein Schalter installiert werden.

Es muy aconsejable la instalación de interruptores entre alimentador y LED.

Не монтировать выключатель между конвертером и светильником.



Ingresso/input
220-240V AC 50/60Hz



DIMMERAZIONE 1...10V & PUSH PER COB E POWER LED

1...10V & PUSH DIMMING FOR COB AND POWER LED

Alimentatori multipotenza forniti di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Regolazione della luminosità 0-100% mediante funzione PUSH, interfaccia 1...10V. **Art. 0133** cavetto di sincronizzazione fornito separatamente; max 10 alimentatori sincronizzati, di cui uno solo comandato. (1 Master + 9 Slaves)

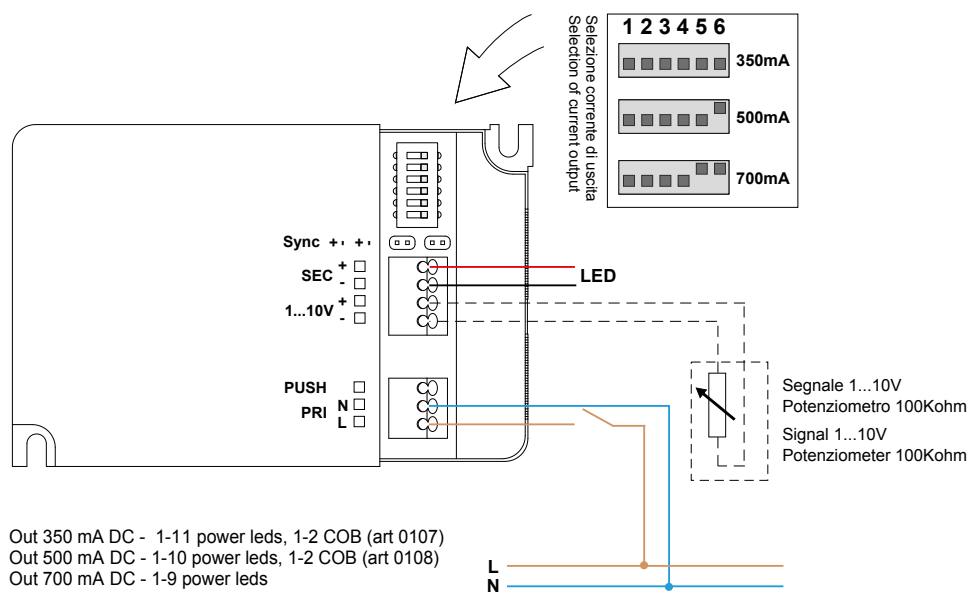
Multi-power drivers supplied with dip-switch for selection of the output current. Light regulation 0-100% by means of PUSH function, 1...10V interface. **Art. 0133** synchronization cable is sold separately, one commanded master driver can synchronize up to max. 9 slaves

PUSH

Regolazione della luminosità mediante la funzione PUSH. Una breve pressione per accendere e spegnere; una pressione prolungata per aumentare o diminuire l'intensità luminosa. La regolazione si ferma automaticamente ai valori minimi e massimi. Per un nuovo comando accensione, regolazione o spegnimento, rilasciare il pulsante e dare nuovamente il comando desiderato. **Attenzione:** Usare solo pulsanti di tipo normalmente aperto privi di spia luminosa incorporata.

Light regulation by means of PUSH function. A short push to turn on and off; a longer push to increase or decrease light intensity. Regulation automatically stops at minimum and maximum values. For another on, regulation or off command, release the push button and give the desired command again. **Attention:** only use normally open push buttons with no incorporated warning light.

0129

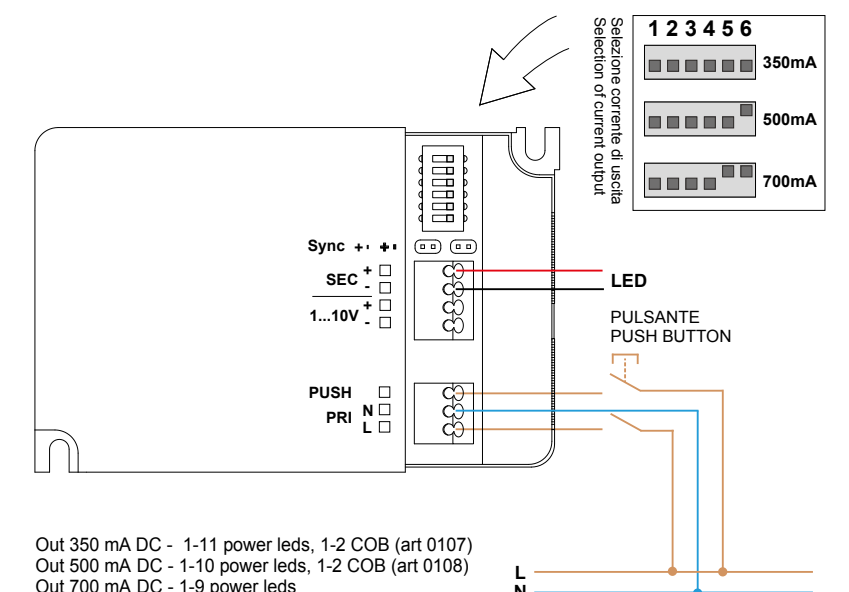


1...10 V

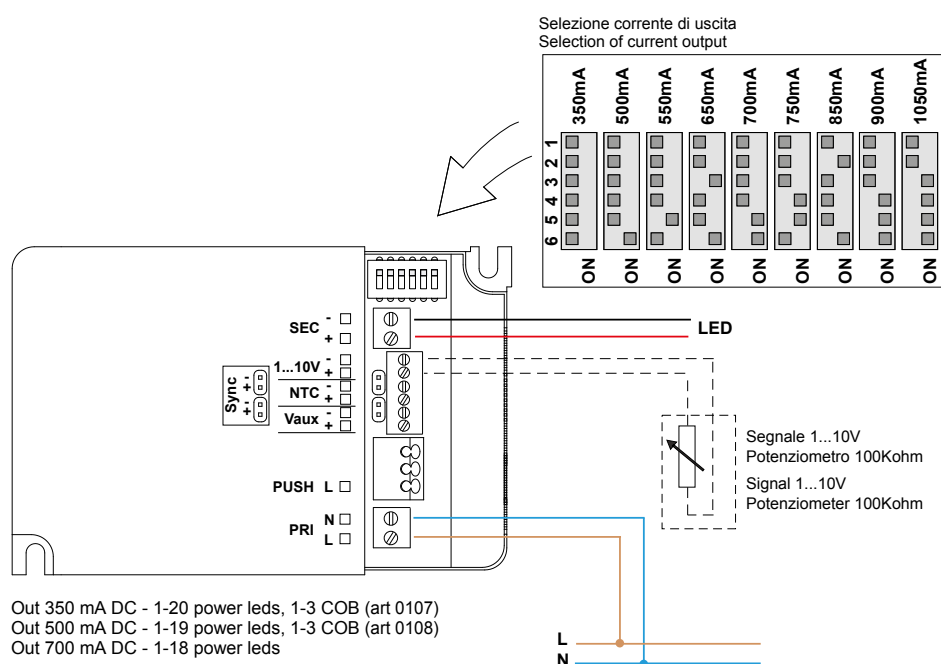
Per la regolazione mediante 1...10V il sistema è provvisto di morsetto specifico attivo.

For light regulation 1...10V the control systems are provided of active terminal connection.

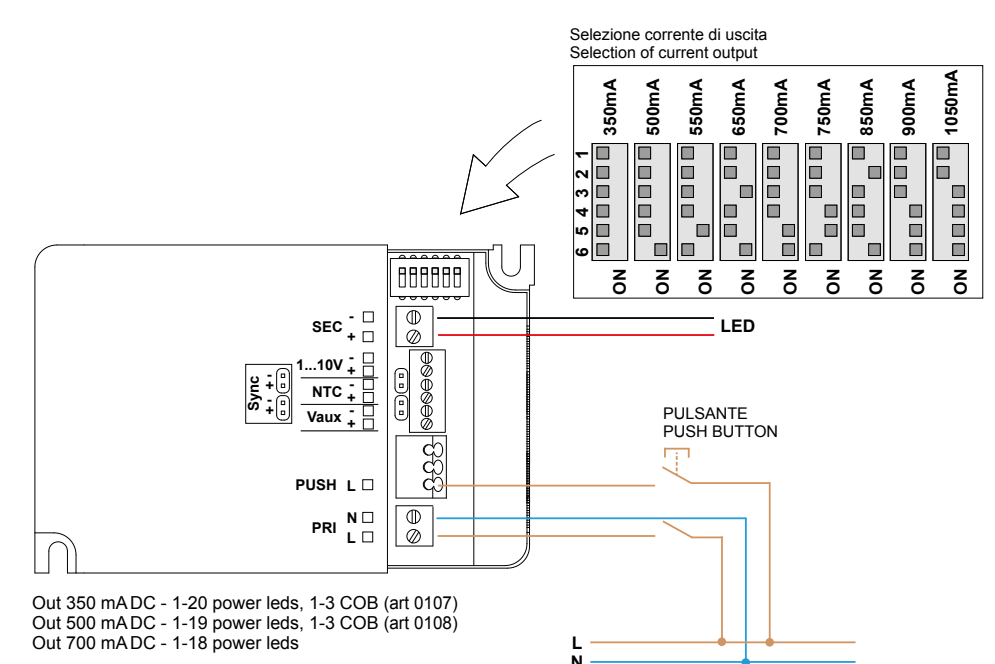
0129



0145



0145



DIMMERAZIONE DALI PER COB E POWER LED

DALI DIMMING FOR COB AND POWER LED



Alimentatori multipotenza forniti di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
 Caratteristiche della regolazione DALI (0,5-100%):

- funzione di memoria per scenari o gruppi luminosi
- richiamo di funzioni memorizzate
- compatibilità con interfacce DALI standard

Art. 0133 cavetto di sincronizzazione fornito separatamente; max 10 alimentatori sincronizzati, di cui uno solo comandato.

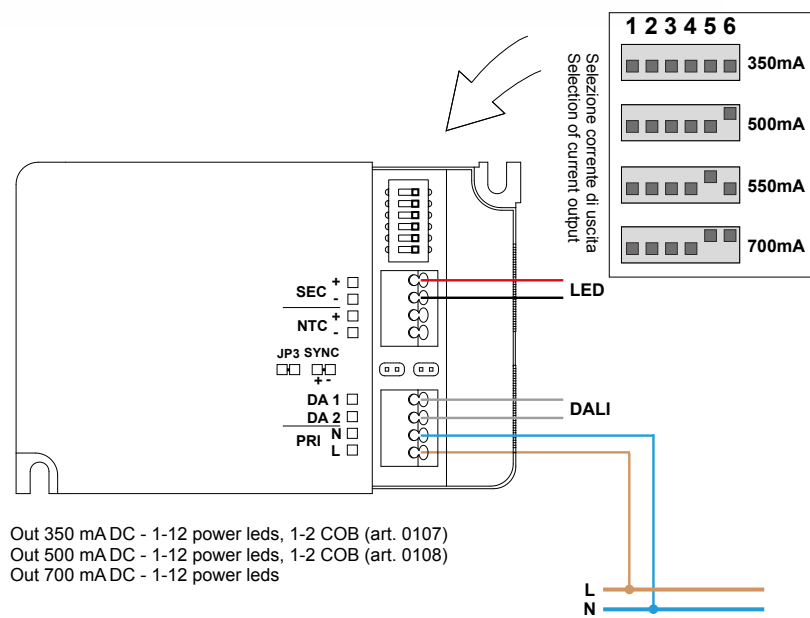
Multi-power drivers supplied with dip-switch for selection of the output current.
 Features DALI dimming (0,5-100%):

- memory function for sets or light groups
- recall of stored functions
- compatible with standard DALI interfaces

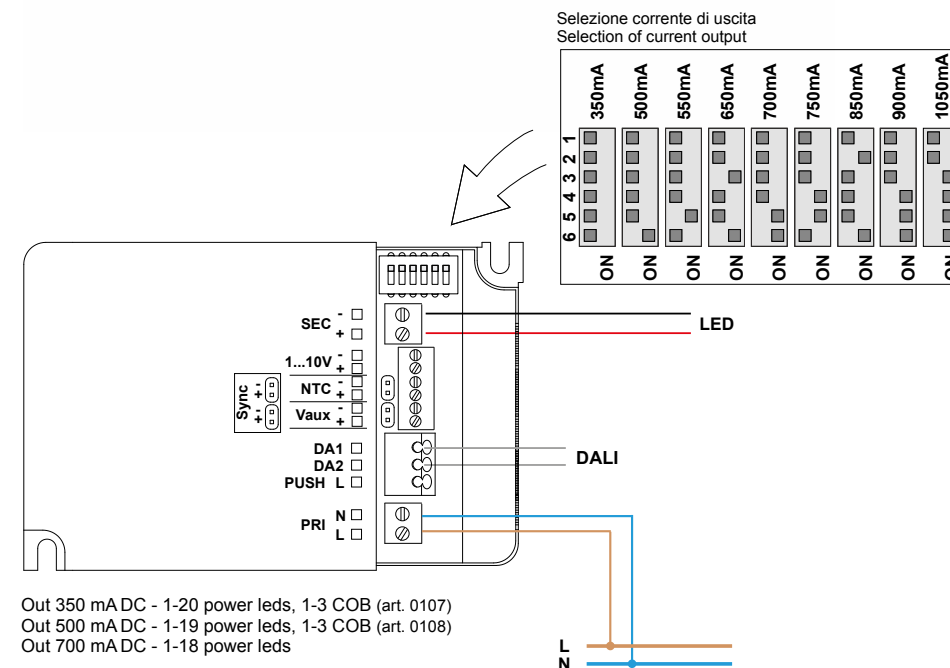
Art. 0133 synchronization cable is sold separately, one commanded master driver can synchronize up to max. 9 slaves



0129/DALI



0145/DALI



DIMMERAZIONE 12V - 24V PER LED STRIP

DIMMING 12V - 24V FOR LED STRIP

REGOLATORE DI LUMINOSITÀ PER DRIVER LED CON USCITA IN TENSIONE 12-24V DC.

Sono previste tre distinte modalità di funzionamento lette all'avvio (impostate tramite dip-switch prima dell'accensione):

- **DALI** - configurazione di fabbrica
Power ON: 100%
System fail level: 100%

- **PUSH** - impostazioni tramite DIP
Funzionamento regolazione:
pressione breve del tasto per ON/OFF;
pressione lunga del tasto per dimmer.
Memorizzazione dell'ultimo dato di dimming.
In presenza rete ad ogni ON il driver parte dall'ultimo dato impostato.
Procedura di allineamento (necessaria per compensare gli errori di sincronizzazione quando si hanno tanti driver in parallelo): da posizione ON/OFF tenere premuto il tasto a lungo (30 sec.) i driver si porteranno al 100%; alla successiva pressione del tasto il flusso luminoso inizierà a diminuire in accordo al profilo impostato.
Massima lunghezza totali cavi PUSH: 15 mt.

- **DIMMING 1...10V - 0...10V** - impostazioni tramite DIP
Utilizzo di dimmer attivi o passivi (impostazione tramite ponticello):
Impostare il ponticello sulla posizione A per potenziometri attivi e sistemi domotici: impedenza 130K.
Impostare il ponticello sulla posizione B per potenziometri passivi: Iout max 1,4mA.

LIGHT DIMMER FOR VOLTAGE LED DRIVER 12-24V DC

3 different modality available before activation (set by DIP switch before switch-on).

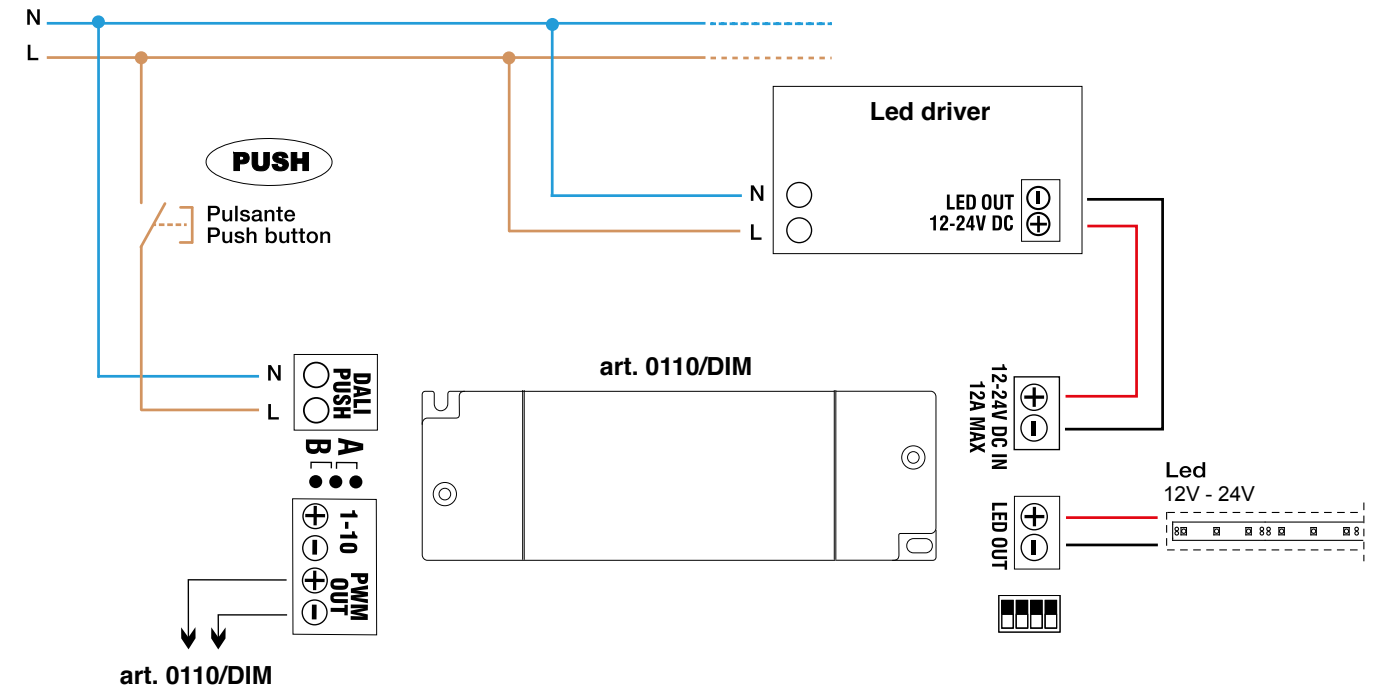
- **DALI** - factory preset.
Power ON: 100%
System fail level: 100%

- **PUSH** - setting by DIP
Regulation controls:
Short key push for on ON-OFF.
Long push for dimming:
Dimming memory sets on last dimming level.
When connected to main supply at each on-switching the driver will restart from last selected level.
Alignment procedure (required to compensate synchronization errors in case many drivers are connected in parallel):
from ON-OFF position hold the key pushed for a long time (30 sec.), all the drivers will go to 100%; at the next push light flux will decrease in conformity with selected setting.
Maximum cable length for PUSH 15 m.

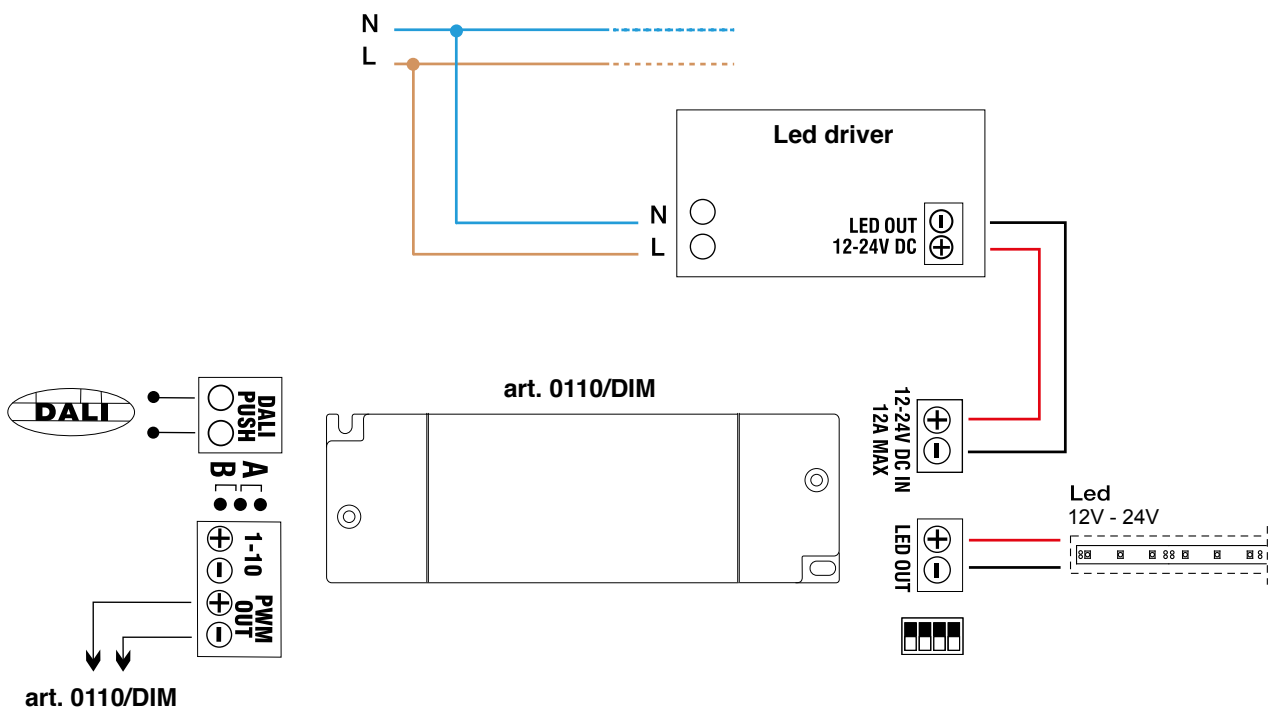
- **DIMMING 1...10V or 0...10V** - setting by DIP
Use with active or passive dimmer (setting by jumper):
Position the jumper on A for active potentiometers or home-automation systems.
Impedance 130K.
Position the jumper on B for passive potentiometers: Iout max 1.4 mA.



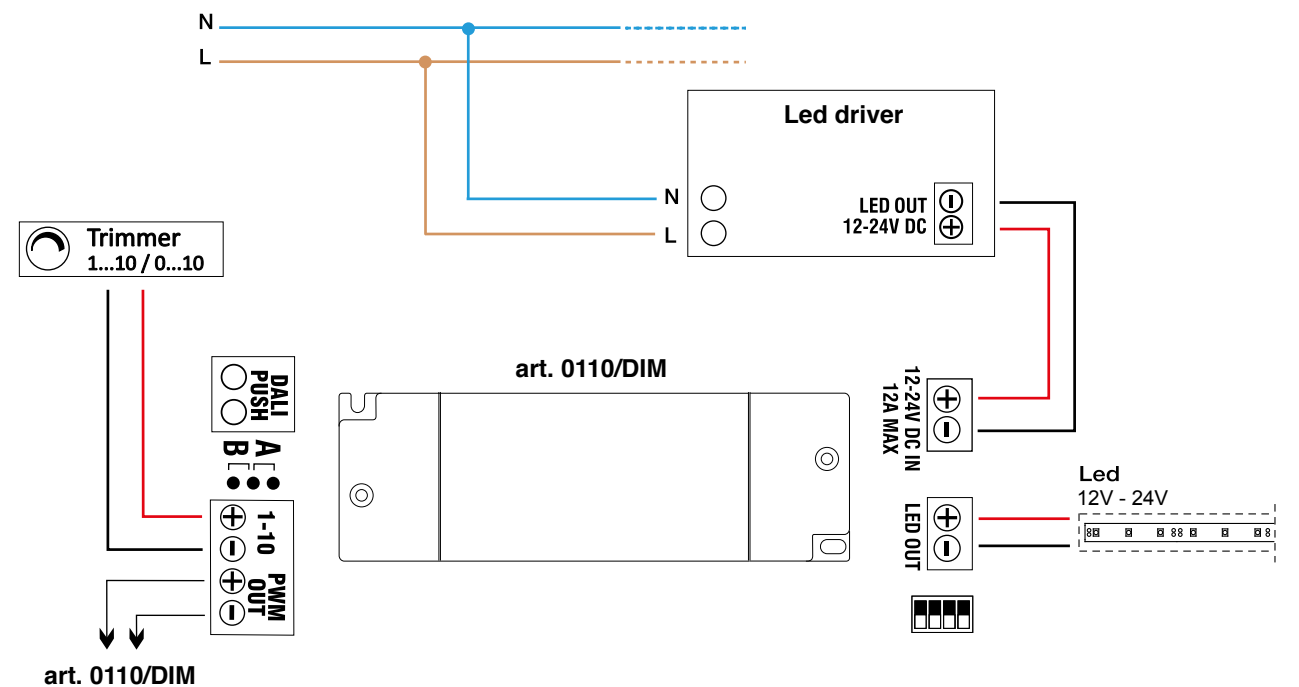
0110/DIM **PUSH**



0110/DIM



0110/DIM **1...10 V**



DIMMERAZIONE 24V PER LED STRIP

DIMMING 24V FOR LED STRIP

Technology



0717/DIM100

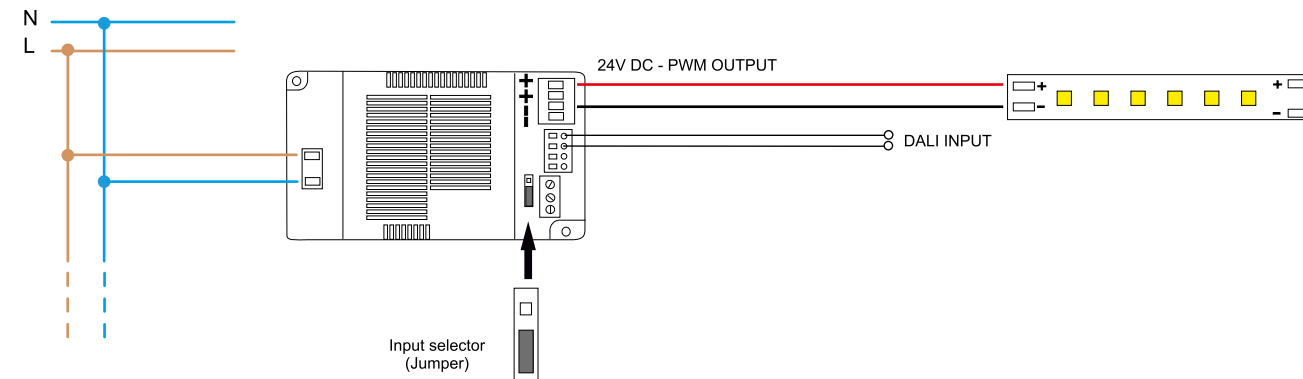
1) Ingresso DALI: selezionare il ponticello come indicato. Possibilità di collegare altri PBOX in parallelo attraverso il collegamento "Syncro".
 2) Ingresso 1...10V: selezionare il ponticello come indicato. Possibilità di collegare altri PBOX in parallelo attraverso il collegamento "Syncro".
 3) Ingresso Pulsante ON/OFF/Dimmer, selezionare il ponticello su "DALI" e attivare la memoria di stato. I collegamenti del pulsante sono in bassa tensione; mantenere isolamento dai collegamenti di rete
 Possibilità di collegare altri PBOX in parallelo attraverso il collegamento "Syncro".
 Togliere il ponticello a tutti i PBOX slave. Massimo 15 Slave.

1) Input DALI: set the jumper as indicated. Possible parallel connection of more PBOX through Synchro-Mode
 2) Input 1...10V: set the jumper as indicated. Possible parallel connection of more PBOX through Synchro-Mode
 3) Input for push ON/OFF/Dimmer: set the jumper on Memory. Connections of push-button in low voltage; keep them far from mains connections. Possible parallel connection of more PBOX through Synchro-Mode. Remove the jumper by all Slaves. Max 15 pcs in total.

0717/DIM100



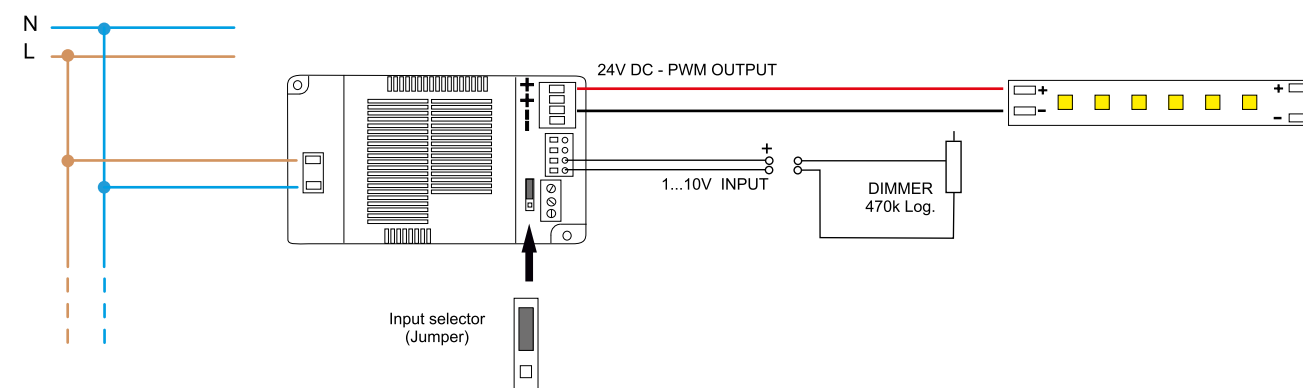
220 - 240 Vac
50/60 Hz



0717/DIM100



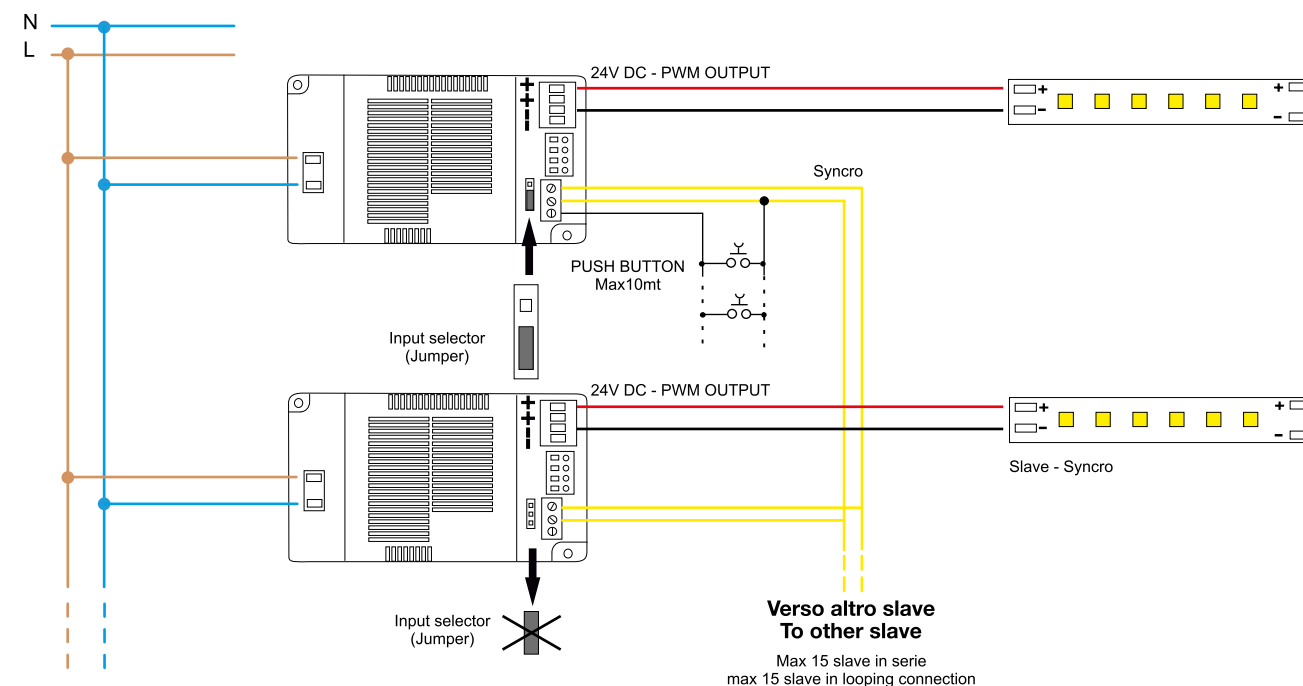
220 - 240 Vac
50/60 Hz



0717/DIM100



220 - 240 Vac
50/60 Hz



Technology

CONTROLLO RGB SMALL 22W

RGB CONTROL SMALL 22W

Technology

0167: alimentatore RGB master e slave
uscita: 3 canali a 24V (max. 22W).

0168: converter RGB
Ingresso 24V, uscita per moduli a 250mA
(max. 5 Led per canale).

0166: cavo di sincronizzazione

0165: telecomando IR

0163: ricevitore IR

0167: RGB master and slave controller
Output: 3 channels at 24V (max. 22W)

0168: RGB converter
Input: 24V, modules output 250mA
(max. 5 LED each channel)

0166: synchronization cable

0165: IR Remote controller

0163: IR Receiver

FUNZIONAMENTO REGOLAZIONE PUSH

• Pressione rapida da spento

accensione con colore fisso ulteriori brevi pressioni attivano le scene luminose secondo la sequenza: RGB-WRGB-BG-YGR

• Pressione prolungata da spento (>2 sec.)

attiva modalità scelta colore fisso; lentamente scorrono i colori, premendo brevemente si blocca scorrimento colori e una ulteriore pressione prolungata del tasto memorizza il colore e spegne il prodotto. Il colore scelto si ripresenterà come primo colore ad ogni accensione prodotto.

• Pressione prolungata spegne il prodotto.

HOW TO SELECT FUNCTIONS WITH PUSH BUTTON

• Short push with switched-off product

Product will switch-on on a preselected fixed color, further short pushes will activate different lighting scenes following the sequence: RGB-WRGB-BG-YGR.

• Long push with switched-off product (>2 sec.)

will activate choice of preselected fix color; colors changes slowly, a short push will stop on a selected color; a second long push will memorize this as preselected and then the product will switch off. Preselected color will be displayed as first any time you switch on the product.

• Long push with product switched on will switch off.

FUNZIONAMENTO TELECOMANDO

• Tasti regolazione singolo colore

Premendo uno dei tasti colore si dimmerà il canale corrispondente.

Se il canale (colore) non è alla massima intensità premendo il tasto si avrà un incremento di questa fino al massimo o fino al livello corrispondente al momento in cui si rilascia il tasto.

Un'ulteriore pressione del tasto inverte il verso di regolazione fino al totale spegnimento del canale o fino al livello corrispondente al momento in cui si rilascia il tasto.

Se il canale (colore) è alla massima intensità premendo il tasto si avrà un decremento di questa fino allo spegnimento completo o fino al livello corrispondente al momento in cui si rilascia il tasto. Se si è nella funzione show, premere uno di questi tasti termina la funzione bloccando i colori nella condizione di quell'istante.

Il tasto colore bianco regola l'intensità dei tre canali simultaneamente con la stessa modalità del singolo colore.

• Tasti tempo ciclo

Sono disponibili i seguenti tasti: 30sec, 2min., 10min. Premere il tasto corrispondente al tempo ciclo desiderato.

• Tasto Show

Permette la selezione di uno dei 4 show preimpostati: premendo il tasto si può scegliere lo show dal primo colore della sequenza. Il tempo ciclo è di default 30 sec.

• Tasto accensione /spegnimento stand by

Permette l'accensione e lo spegnimento del prodotto mettendolo in modalità stand by: alla prima accensione del prodotto i 3 canali saranno accesi alla massima intensità. Per le accensioni successive i canali saranno accesi all'intensità memorizzata allo spegnimento del prodotto.

REMOTE FUNCTIONS

• Single colour selection buttons

Pushing one of those buttons dims corresponding channel (color).

If the channel(color) is not at the max intensity, by pushing the button intensity will go up to maximum power or till the level reached when the button is released.

A further push of the button will invert regulation mode and the intensity will fade up to total switch-off or till the level reached when the button is released.

If the channel(color) is at the max intensity, the intensity will fade up to total switch-off or till the level reached when the button is released. If the show function is activated, pushing one of those buttons will terminate the show fixing the colors as they are.

The white button dims all three channels simultaneously following same modality of color buttons.

• Cycle timing buttons

Following buttons are available: 30sec, 2min., 10 min. Push the button corresponding to the desired cycle timing.

• Show button

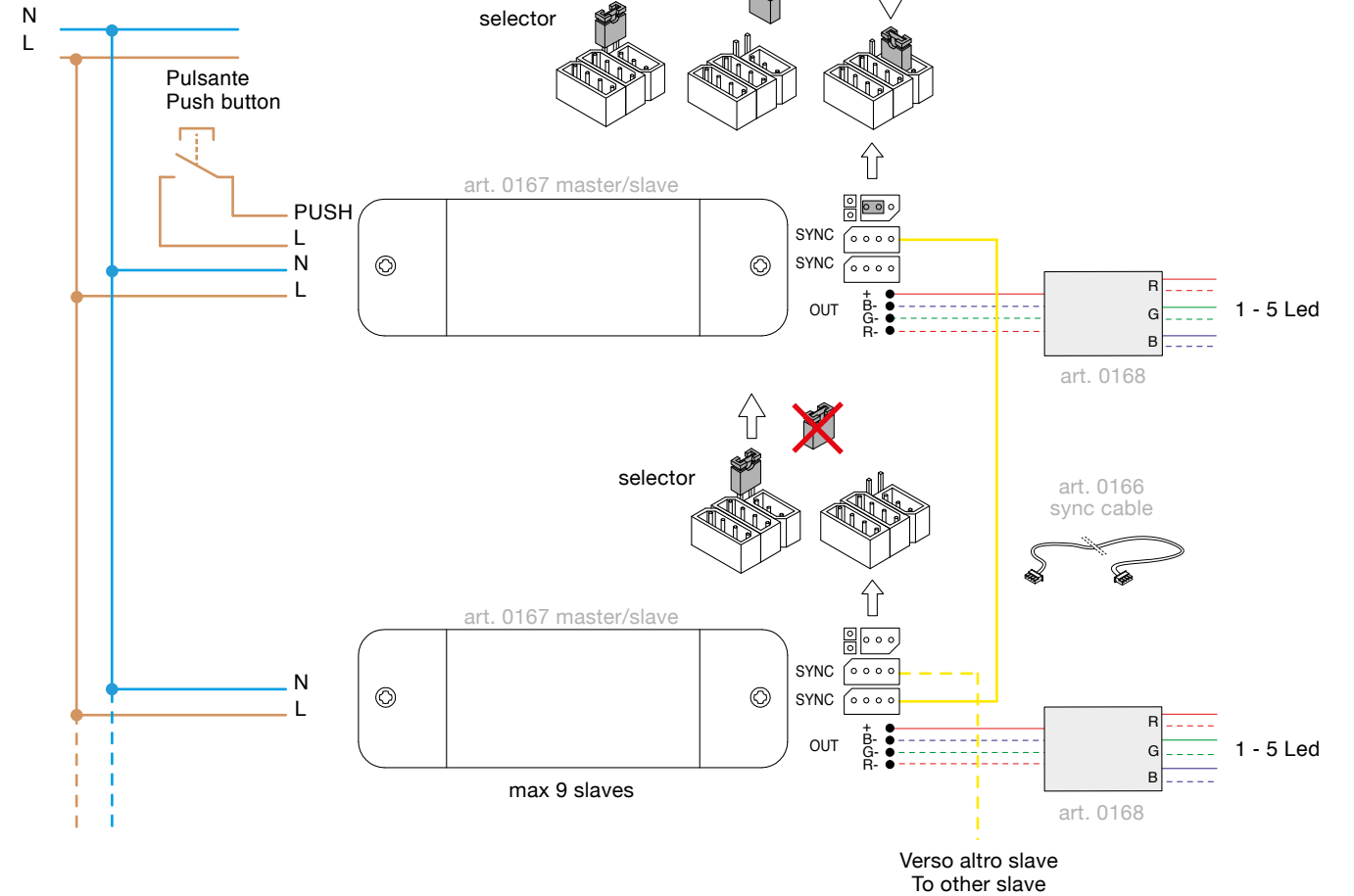
It allows selection among the 4 preset programs: first colour in a sequence can be selected by pushing this button. Default cycle duration is 30 sec.

• Switch on/off and stand-by button

Controls on-off switching of the product activating standby mode: when switching on the product for the first time the 3 channels will activate at max power. After that each channel will switch-on at the intensity memorized during switch-off.

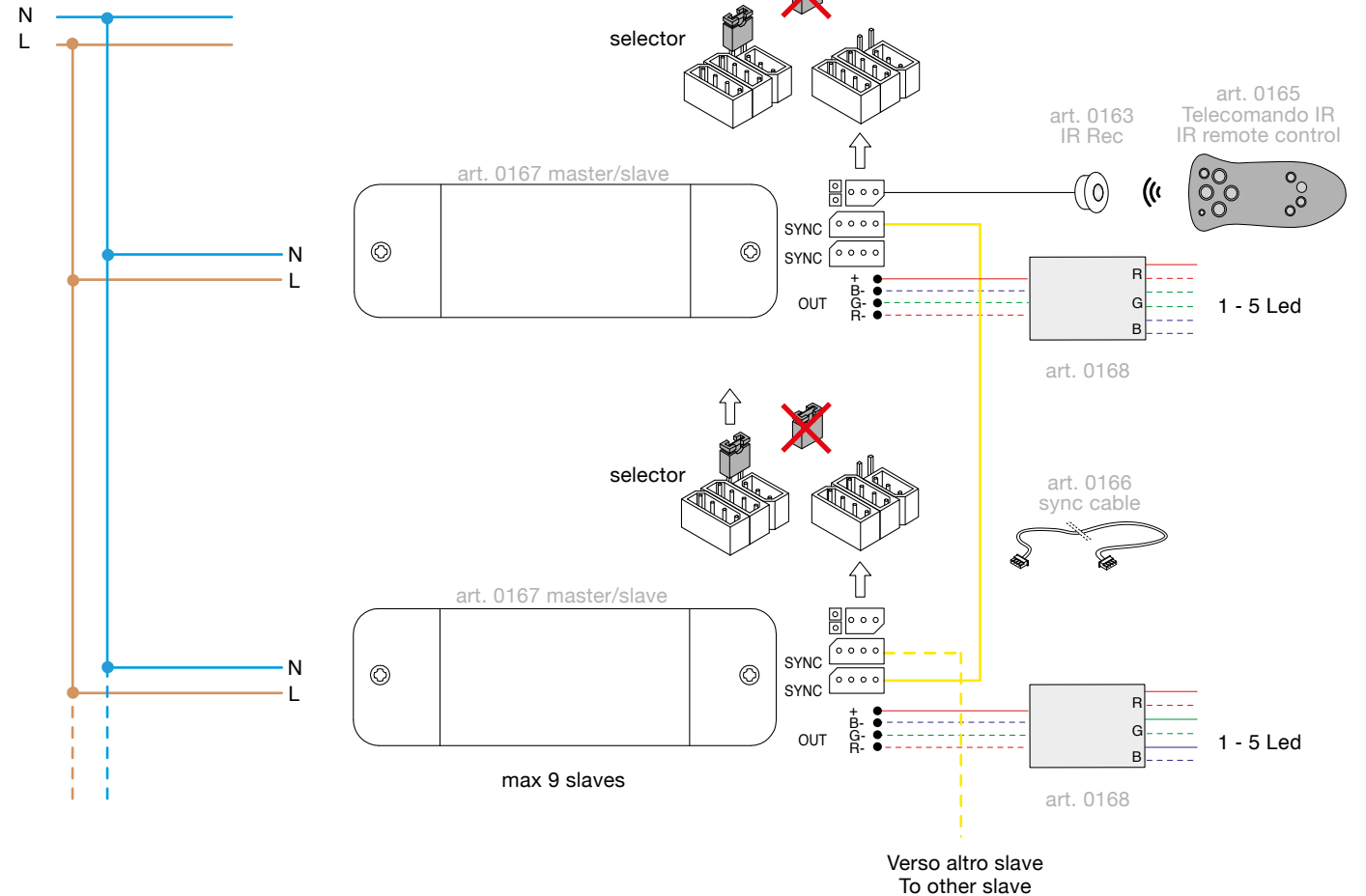
RGB push (22W)

220/240 Vac
50/60 Hz



RGB remote (22W)

220/240 Vac
50/60 Hz



Technology

CONTROLLO RGB BIG 120W

RGB CONTROL BIG 120W



- 0164: alimentatore RGB master e slave uscita: 3 canali a 24V (max. 120W).
- 0168: converter RGB Ingresso 24V, uscita per moduli a 250mA (max. 5 Led per canale).
- 0166: cavo di sincronizzazione
- 0165: telecomando IR
- 0163: ricevitore IR

- 0164: RGB master and slave controller Output: 3 channels at 24V (max. 120W)
- 0168: RGB converter Input: 24V, modules output 250mA (max. 5 LED each channel)
- 0166: synchronization cable
- 0165: IR Remote control
- 0163: IR Receiver

FUNZIONAMENTO REGOLAZIONE PUSH

- **Pressione rapida da spento**
accensione con colore fisso ulteriori brevi pressioni attivano le scene luminose secondo la sequenza: RGB-WRGB-BG-YGR
- **Pressione prolungata da spento (>2 sec.)**
attiva modalità scelta colore fisso; lentamente scorrono i colori, premendo brevemente si blocca scorrimento colori e una ulteriore pressione prolungata del tasto memorizza il colore e spegne il prodotto. Il colore scelto si ripresenterà come primo colore ad ogni accensione prodotto.
- **Pressione prolungata spegne il prodotto.**

HOW TO SELECT FUNCTIONS WITH PUSH BUTTON

- **Short push with switched-off product**
Product will switch-on on a preselected fixed color, further short pushes will activate different lighting scenes following the sequence: RGB-WRGB-BG-YGR.
- **Long push with switched-off product (>2 sec.)**
will activate choice of preselected fix color; colors changes slowly, a short push will stop on a selected color; a second long push will memorize this as preselected and then the product will switch off. Preselected color will be displayed as first any time you switch on the product.
- **Long push with product switched on will switch off.**

FUNZIONAMENTO TELECOMANDO

- **Tasti regolazione singolo colore**
Premendo uno dei tasti colore si dimmerà il canale corrispondente. Se il canale (colore) non è alla massima intensità premendo il tasto si avrà un incremento di questa fino al massimo o fino al livello corrispondente al momento in cui si rilascia il tasto. Un'ulteriore pressione del tasto inverte il verso di regolazione fino al totale spegnimento del canale o fino al livello corrispondente al momento in cui si rilascia il tasto. Se il canale (colore) è alla massima intensità premendo il tasto si avrà un decremento di questa fino allo spegnimento completo o fino al livello corrispondente al momento in cui si rilascia il tasto. Se si è nella funzione show, premere uno di questi tasti termina la funzione bloccando i colori nella condizione di quell'istante. Il tasto colore bianco regola l'intensità dei tre canali simultaneamente con la stessa modalità del singolo colore.

- **Tasti tempo ciclo**
Sono disponibili i seguenti tasti: 30sec, 2min., 10min. Premere il tasto corrispondente al tempo ciclo desiderato.
- **Tasto Show**
Permette la selezione di uno dei 4 show preimpostati: premendo il tasto si può scegliere lo show dal primo colore della sequenza. Il tempo ciclo è di default 30 sec.
- **Tasto accensione /spegnimento stand by**
Permette l'accensione e lo spegnimento del prodotto mettendolo in modalità stand by: alla prima accensione del prodotto i 3 canali saranno accesi alla massima intensità. Per le accensioni successive i canali saranno accesi all'intensità memorizzata allo spegnimento del prodotto.

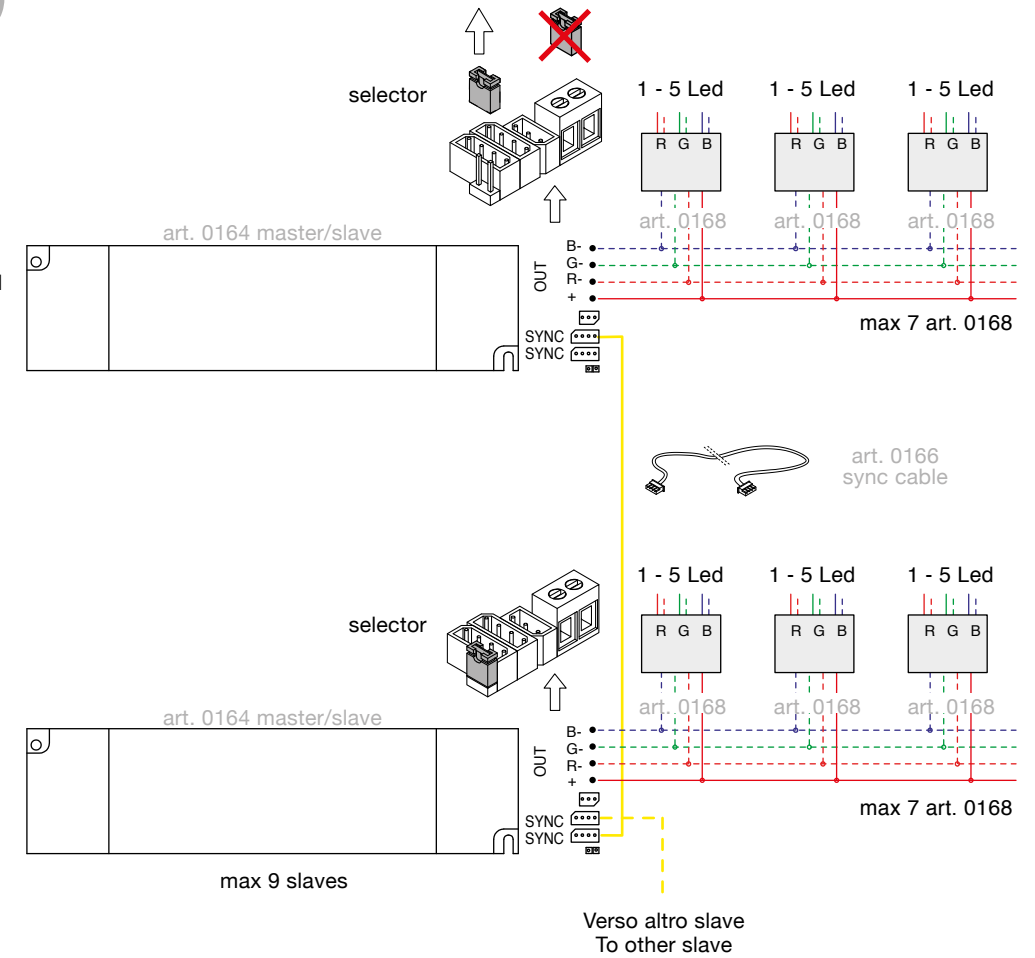
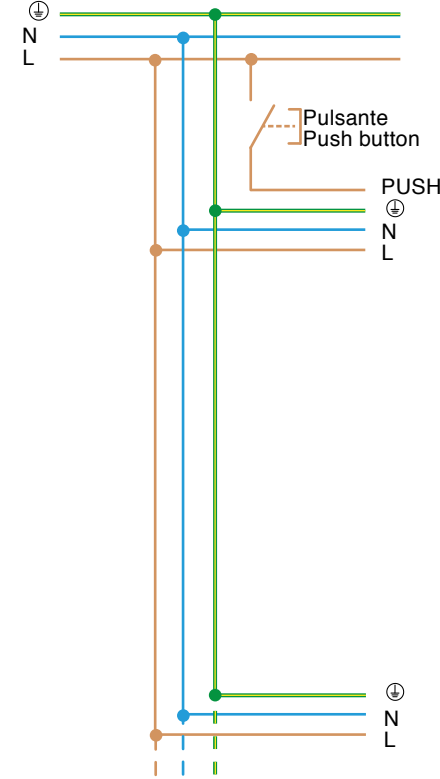
REMOTE FUNCTIONS

- **Single colour selection buttons**
Pushing one of those buttons dims corresponding channel (color). If the channel(color) is not at the max intensity, by pushing the button intensity will go up to maximum power or till the level reached when the button is released. A further push of the button will invert regulation mode and the intensity will fade up to total switch-off or till the level reached when the button is released. If the channel(color) is at the max intensity, the intensity will fade up to total switch-off or till the level reached when the button is released. If the show function is activated, pushing one of those buttons will terminate the show fixing the colors as they are. The white button dims all three channels simultaneously following same modality of color buttons.

- **Cycle timing buttons**
Following buttons are available: 30sec, 2min., 10 min. Push the button corresponding at the desired cycle timing:
- **Show button**
It allows selection among the 4 preset programs: first colour in a sequence can be selected by pushing this button. Default cycle duration is 30 sec.
- **Switch on/off and stand-by button**
Controls on-off switching of the product activating standby mode: when switching on the product for the first time the 3 channels will activate at max power. After that each channel will switch-on at the intensity memorized during switch-off.

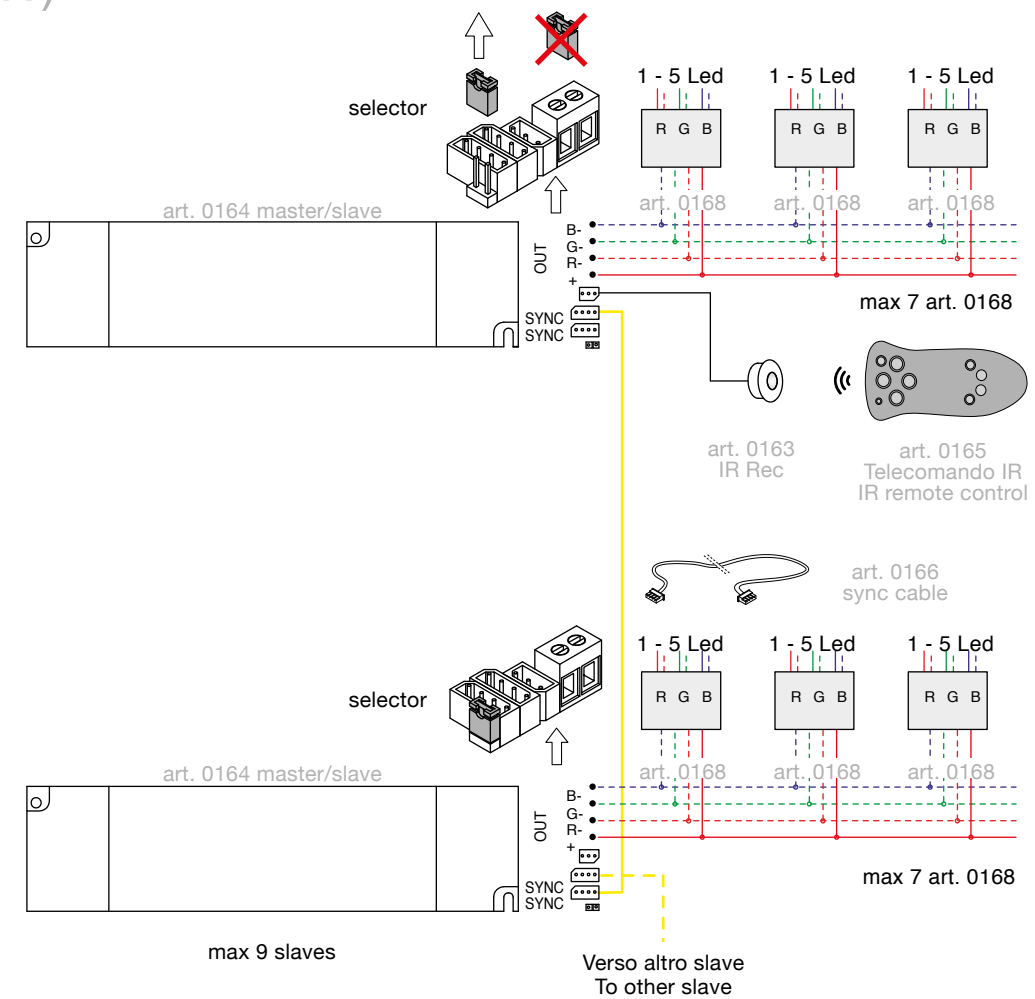
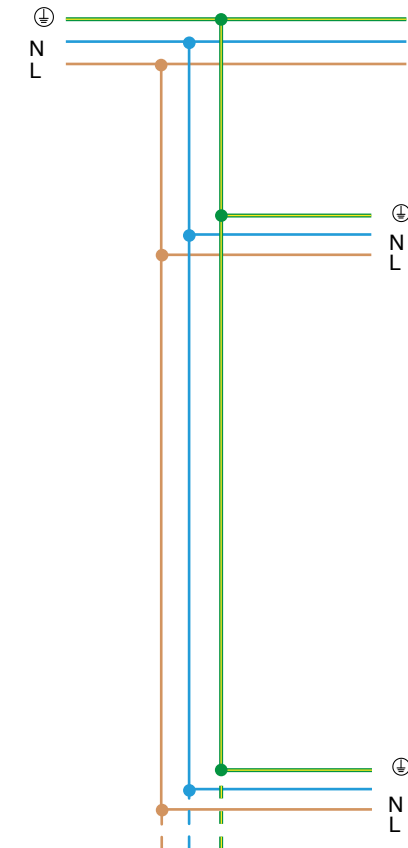
RGB push (120W)

220/240 Vac
50/60 Hz



RGB remote (120W)

220/240 Vac
50/60 Hz



CONTROLLO RGB PER LED STRIP SMALL 22W

RGB CONTROL SMALL 22W FOR LED STRIP

0167: alimentatore RGB master e slave
uscita: 3 canali a 24V (max. 22W).

0166: cavo di sincronizzazione

0165: telecomando IR

0163: ricevitore IR

0167: RGB master and slave controller
Output: 3 channels at 24V (max. 22W)

0166: synchronization cable

0165: IR Remote control

0163: IR Receiver



FUNZIONAMENTO REGOLAZIONE PUSH

• Pressione rapida da spento

accensione con colore fisso ulteriori brevi pressioni attivano le scene luminose secondo la sequenza: RGB-WRGB-BG-YGR

• Pressione prolungata da spento (>2 sec.)

attiva modalità scelta colore fisso; lentamente scorrono i colori, premendo brevemente si blocca scorrimento colori e una ulteriore pressione prolungata del tasto memorizza il colore e spegne il prodotto. Il colore scelto si ripresenterà come primo colore ad ogni accensione prodotto.

• Pressione prolungata spegne il prodotto.

HOW TO SELECT FUNCTIONS WITH PUSH BUTTON

• Short push with switched-off product

Product will switch-on on a preselected fixed color, further short pushes will activate different lighting scenes following the sequence: RGB-WRGB-BG-YGR.

• Long push with switched-off product (>2 sec.)

will activate choice of preselected fix color; colors changes slowly, a short push will stop on a selected color; a second long push will memorize this as preselected and then the product will switch off. Preselected color will be displayed as first any time you switch on the product.

• Long push with product switched on will switch off.

FUNZIONAMENTO TELECOMANDO

• Tasti regolazione singolo colore

Premendo uno dei tasti colore si dimmerà il canale corrispondente. Se il canale (colore) non è alla massima intensità premendo il tasto si avrà un incremento di questa fino al massimo o fino al livello corrispondente al momento in cui si rilascia il tasto.

Un'ulteriore pressione del tasto inverte il verso di regolazione fino al totale spegnimento del canale o fino al livello corrispondente al momento in cui si rilascia il tasto.

Se il canale (colore) è alla massima intensità premendo il tasto si avrà un decremento di questa fino allo spegnimento completo o fino al livello corrispondente al momento in cui si rilascia il tasto. Se si è nella funzione show, premere uno di questi tasti termina la funzione bloccando i colori nella condizione di quell'istante.

Il tasto colore bianco regola l'intensità dei tre canali simultaneamente con la stessa modalità del singolo colore.

• Tasti tempo ciclo

Sono disponibili i seguenti tasti: 30sec, 2min., 10min. Premere il tasto corrispondente al tempo ciclo desiderato.

• Tasto Show

Permette la selezione di uno dei 4 show preimpostati: premendo il tasto si può scegliere lo show dal primo colore della sequenza. Il tempo ciclo è di default 30 sec.

• Tasto accensione /spegnimento stand by

Permette l'accensione e lo spegnimento del prodotto mettendolo in modalità stand by: alla prima accensione del prodotto i 3 canali saranno accesi alla massima intensità. Per le accensioni successive i canali saranno accesi all'intensità memorizzata allo spegnimento del prodotto.

REMOTE FUNCTIONS

• Single colour selection buttons

Pushing one of those buttons dims corresponding channel (color). If the channel(color) is not at the max intensity, by pushing the button intensity will go up to maximum power or till the level reached when the button is released.

A further push of the button will invert regulation mode and the intensity will fade up to total switch-off or till the level reached when the button is released. If the channel(color) is at the max intensity, the intensity will fade up to total switch-off or till the level reached when the button is released. If the show function is activated, pushing one of those buttons will terminate the show fixing the colors as they are.

The white button dims all three channels simultaneously following same modality of color buttons.

• Cycle timing buttons

Following buttons are available: 30sec, 2min., 10 min. Push the button corresponding at the desired cycle timing:

• Show button

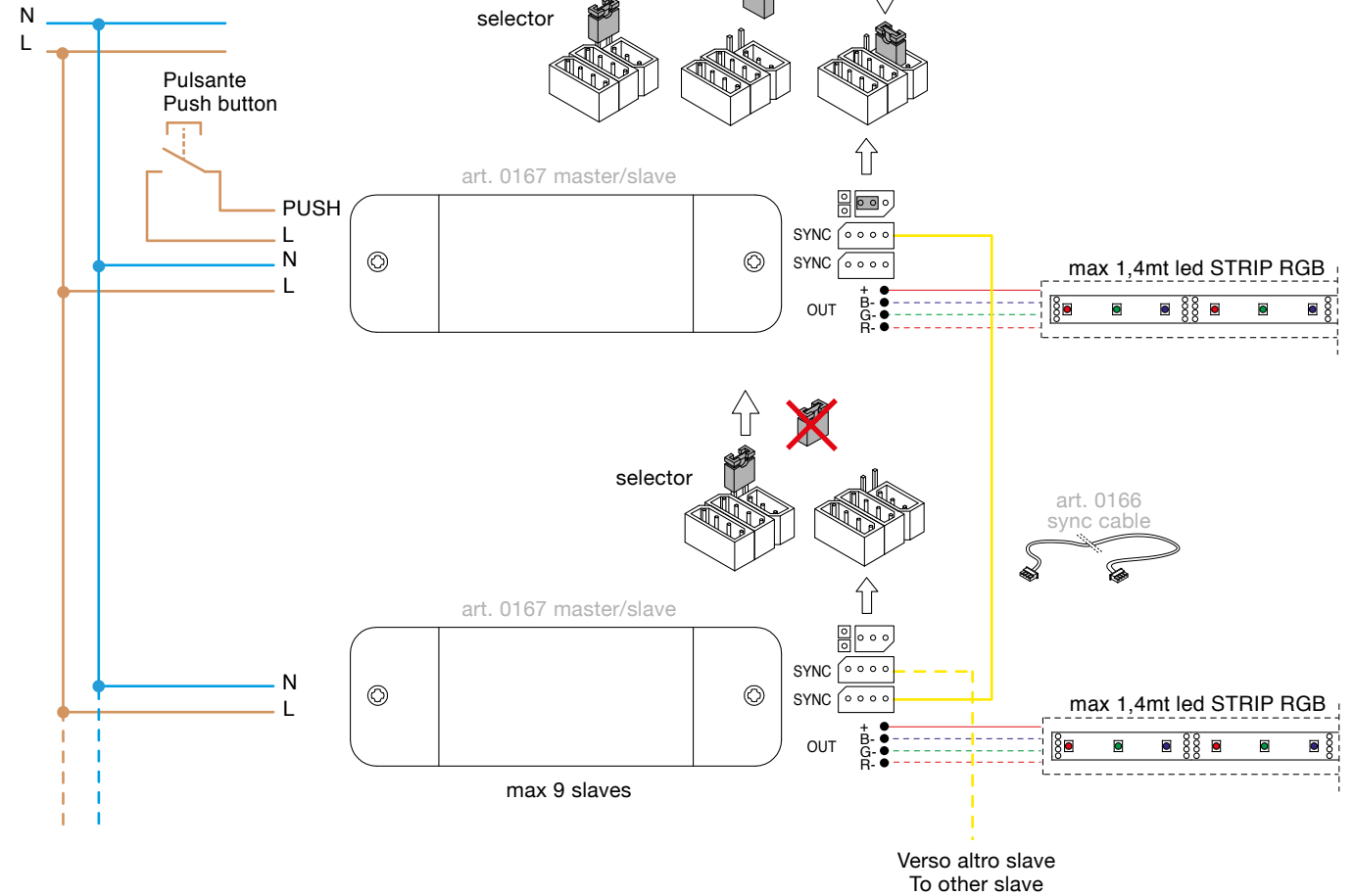
It allows selection among the 4 preset programs: first colour in a sequence can be selected by pushing this button. Default cycle duration is 30 sec.

• Switch on/off and stand-by button

Controls on-off switching of the product activating standby mode: when switching on the product for the first time the 3 channels will activate at max power. After that each channel will switch-on at the intensity memorized during switch-off.

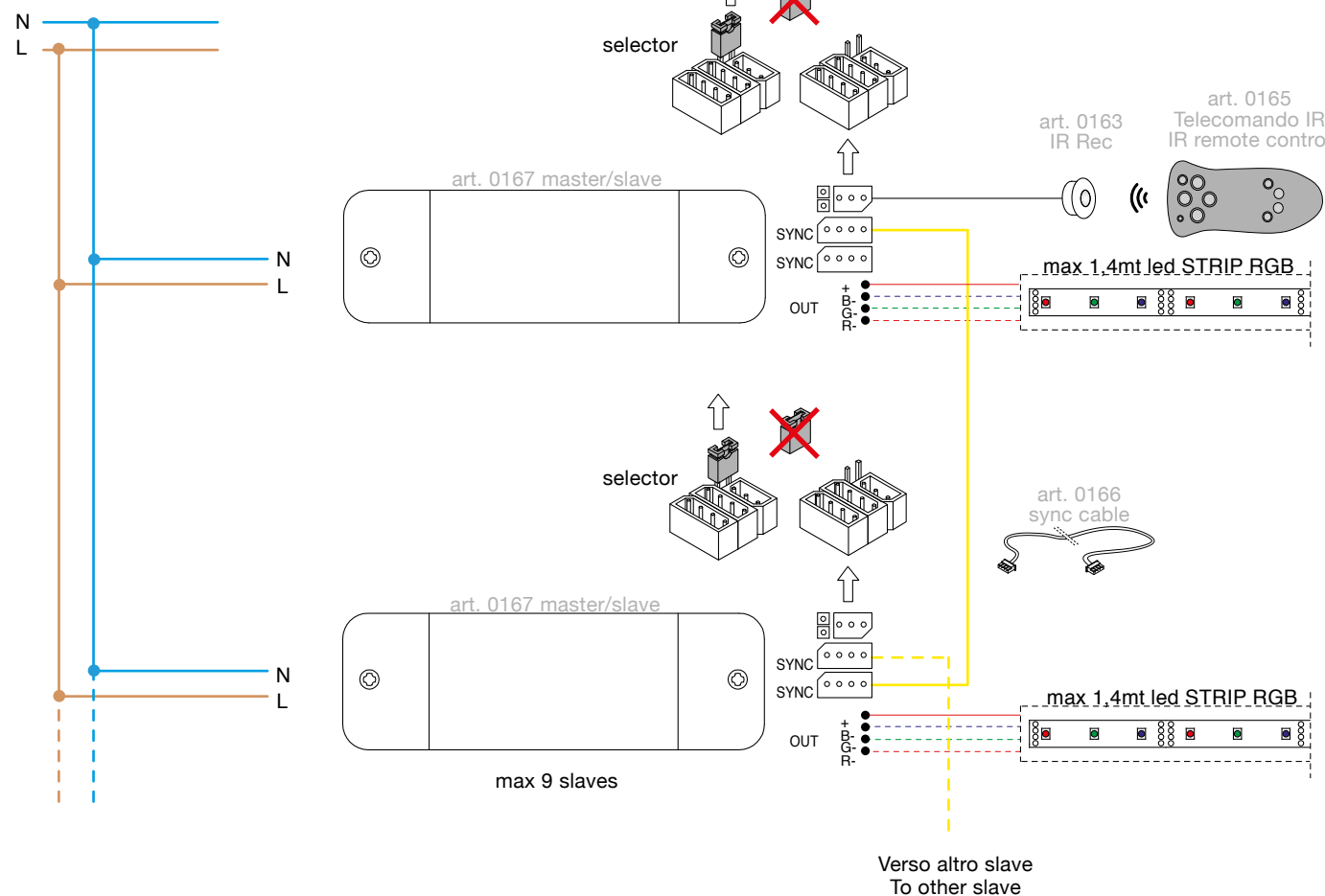
RGB push (22W)

220/240 Vac
50/60 Hz



RGB remote (22W)

220/240 Vac
50/60 Hz



CONTROLLO RGB PER LED STRIP BIG 120W

RGB CONTROL BIG 120W FOR LED STRIP

- 0164: alimentatore RGB master e slave uscita: 3 canali a 24V (max. 120W).
- 0166: cavo di sincronizzazione
- 0165: telecomando IR
- 0163: ricevitore IR

- 0164: RGB master and slave controller Output: 3 channels at 24V (max. 120W)
- 0166: synchronization cable
- 0165: IR Remote control
- 0163: IR Receiver



FUNZIONAMENTO REGOLAZIONE PUSH

- **Pressione rapida da spento**
accensione con colore fisso ulteriori brevi pressioni attivano le scene luminose secondo la sequenza: RGB-WRGB-BG-YGR

- **Pressione prolungata da spento (>2 sec.)**
attiva modalità scelta colore fisso; lentamente scorrono i colori, premendo brevemente si blocca scorrimento colori e una ulteriore pressione prolungata del tasto memorizza il colore e spegne il prodotto. Il colore scelto si ripresenterà come primo colore ad ogni accensione prodotto.

- **Pressione prolungata spegne il prodotto.**

HOW TO SELECT FUNCTIONS WITH PUSH BUTTON

- **Short push with switched-off product**
Product will switch-on on a preselected fixed color, further short pushes will activate different lighting scenes following the sequence: RGB-WRGB-BG-YGR.

- **Long push with switched-off product (>2 sec.)**
will activate choice of preselected fix color; colors changes slowly, a short push will stop on a selected color; a second long push will memorize this as preselected and then the product will switch off. Preselected color will be displayed as first any time you switch on the product.

- **Long push with product switched on will switch off.**

FUNZIONAMENTO TELECOMANDO

- **Tasti regolazione singolo colore**
Premendo uno dei tasti colore si dimmerà il canale corrispondente. Se il canale (colore) non è alla massima intensità premendo il tasto si avrà un incremento di questa fino al massimo o fino al livello corrispondente al momento in cui si rilascia il tasto. Un'ulteriore pressione del tasto inverte il verso di regolazione fino al totale spegnimento del canale o fino al livello corrispondente al momento in cui si rilascia il tasto. Se il canale (colore) è alla massima intensità premendo il tasto si avrà un decremento di questa fino allo spegnimento completo o fino al livello corrispondente al momento in cui si rilascia il tasto. Se si è nella funzione show, premere uno di questi tasti termina la funzione bloccando i colori nella condizione di quell'istante. Il tasto colore bianco regola l'intensità dei tre canali simultaneamente con la stessa modalità del singolo colore.

- **Tasti tempo ciclo**
Sono disponibili i seguenti tasti: 30sec, 2min., 10min. Premere il tasto corrispondente al tempo ciclo desiderato.

- **Tasto Show**
Permette la selezione di uno dei 4 show preimpostati: premendo il tasto si può scegliere lo show dal primo colore della sequenza. Il tempo ciclo è di default 30 sec.

- **Tasto accensione /spegnimento stand by**
Permette l'accensione e lo spegnimento del prodotto mettendolo in modalità stand by: alla prima accensione del prodotto i 3 canali saranno accesi alla massima intensità. Per le accensioni successive i canali saranno accesi all'intensità memorizzata allo spegnimento del prodotto.

REMOTE FUNCTIONS

- **Single colour selection buttons**
Pushing one of those buttons dims corresponding channel (color). If the channel(color) is not at the max intensity, by pushing the button intensity will go up to maximum power or till the level reached when the button is released. A further push of the button will invert regulation mode and the intensity will fade up to total switch-off or till the level reached when the button is released. If the channel(color) is at the max intensity, the intensity will fade up to total switch-off or till the level reached when the button is released. If the show function is activated, pushing one of those buttons will terminate the show fixing the colors as they are. The white button dims all three channels simultaneously following same modality of color buttons.

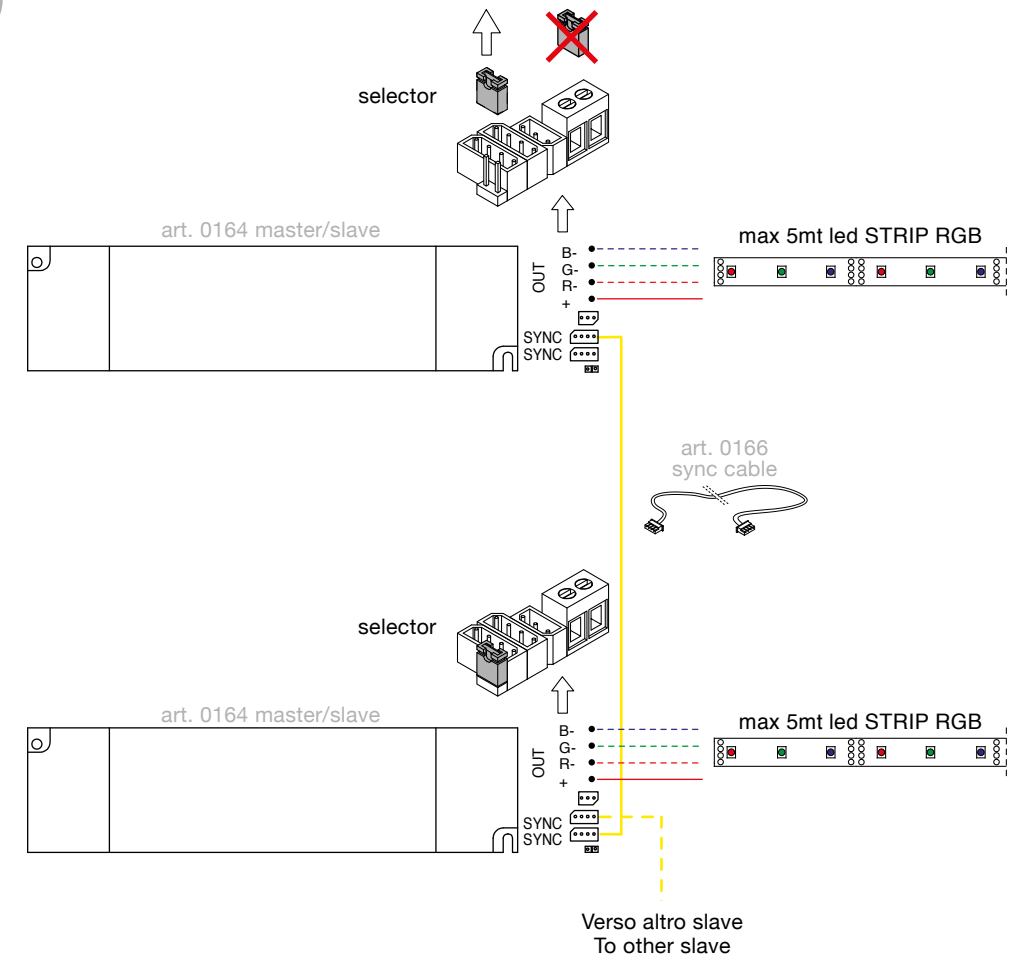
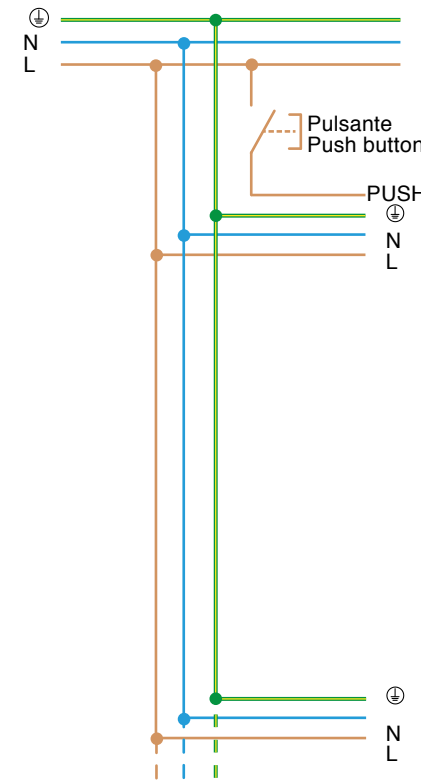
- **Cycle timing buttons**
Following buttons are available: 30sec, 2min., 10 min. Push the button corresponding at the desired cycle timing:

- **Show button**
It allows selection among the 4 preset programs: first colour in a sequence can be selected by pushing this button. Default cycle duration is 30 sec.

- **Switch on/off and stand-by button**
Controls on-off switching of the product activating standby mode: when switching on the product for the first time the 3 channels will activate at max power. After that each channel will switch-on at the intensity memorized during switch-off.

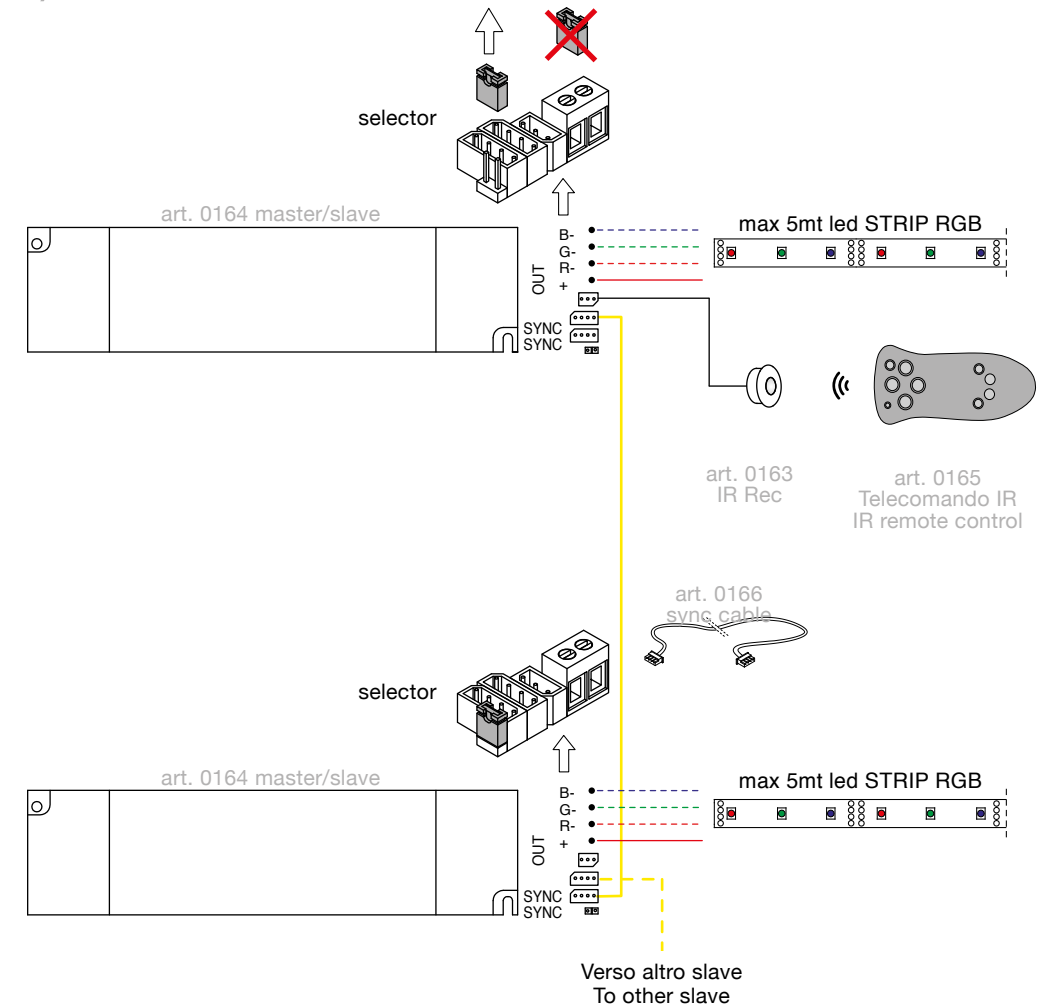
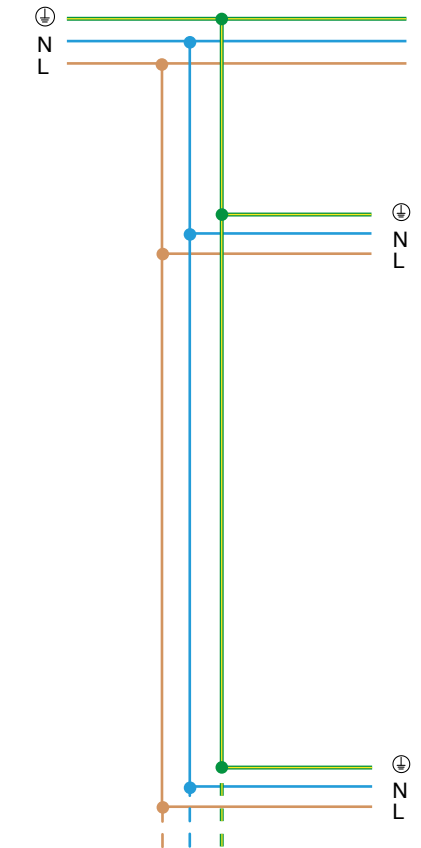
RGB push (120W)

220/240 Vac
50/60 Hz



RGB remote (120W)

220/240 Vac
50/60 Hz



INTERFACCIA DMX - RGB

DMX - RGB INTERFACE



0729/DMX

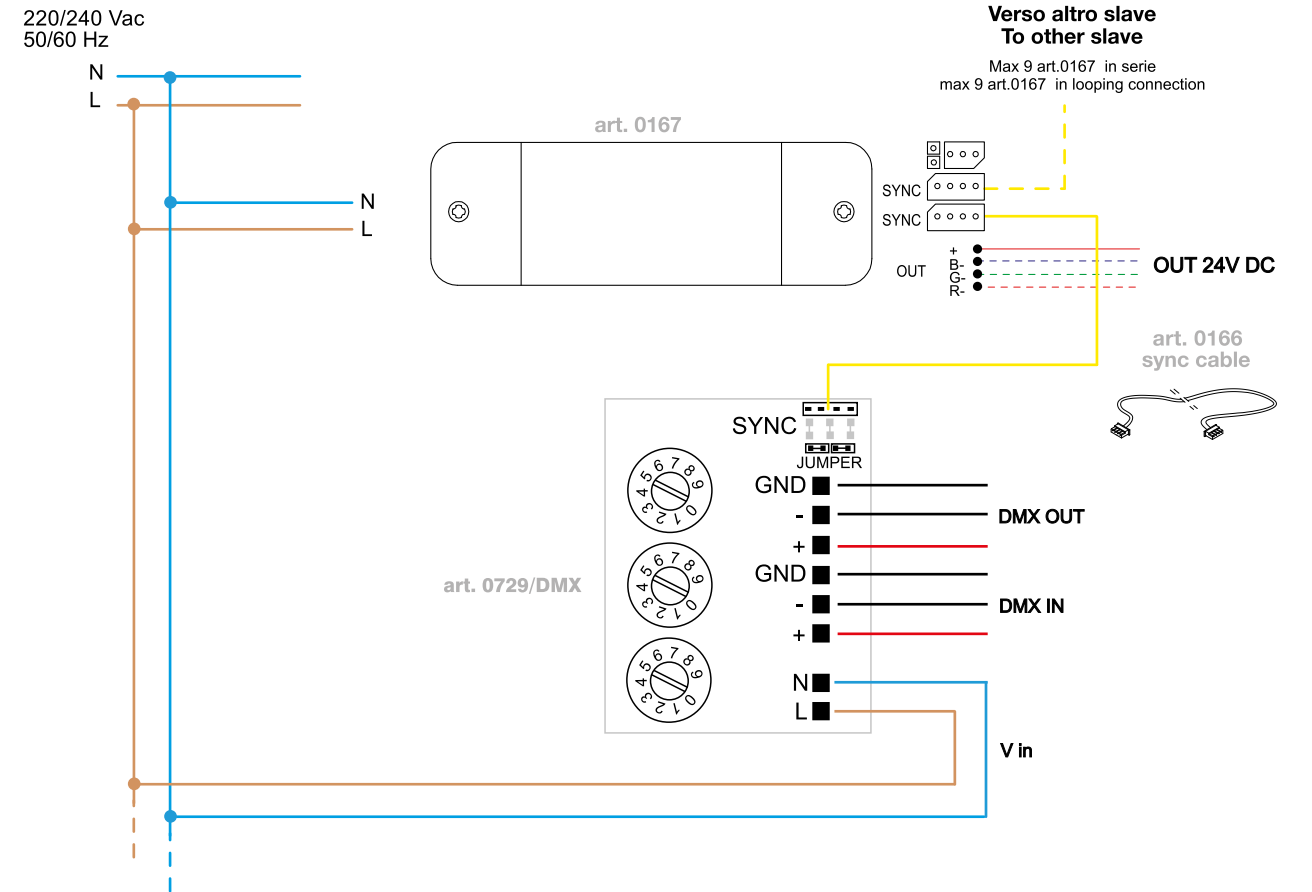
Caratteristiche

- Interfaccia in grado di convertire il segnale con protocollo DMX in tre segnali PWM separati.
- Selezione indirizzo DMX tramite tre selettori rotativi posti sulla parte superiore dell'interfaccia.
- E' possibile inoltre utilizzare un unico cavo di sincronizzazione multicanale RGB (art.0166 fornito separatamente) per connettere fino a 10 alimentatori art. 0164, 0167.
- Il convertitore può essere alimentato direttamente dalla rete (100 ÷ 240 VAC).
- DMX mode tramite morsetti per collegamento basato su protocollo DMX512A standard. Selettori rotativi tipo BCD per impostazione indirizzi e inserimento resistenza di terminazione linea.
- LED per indicazione dello stato della trasmissione DMX e velocità show.

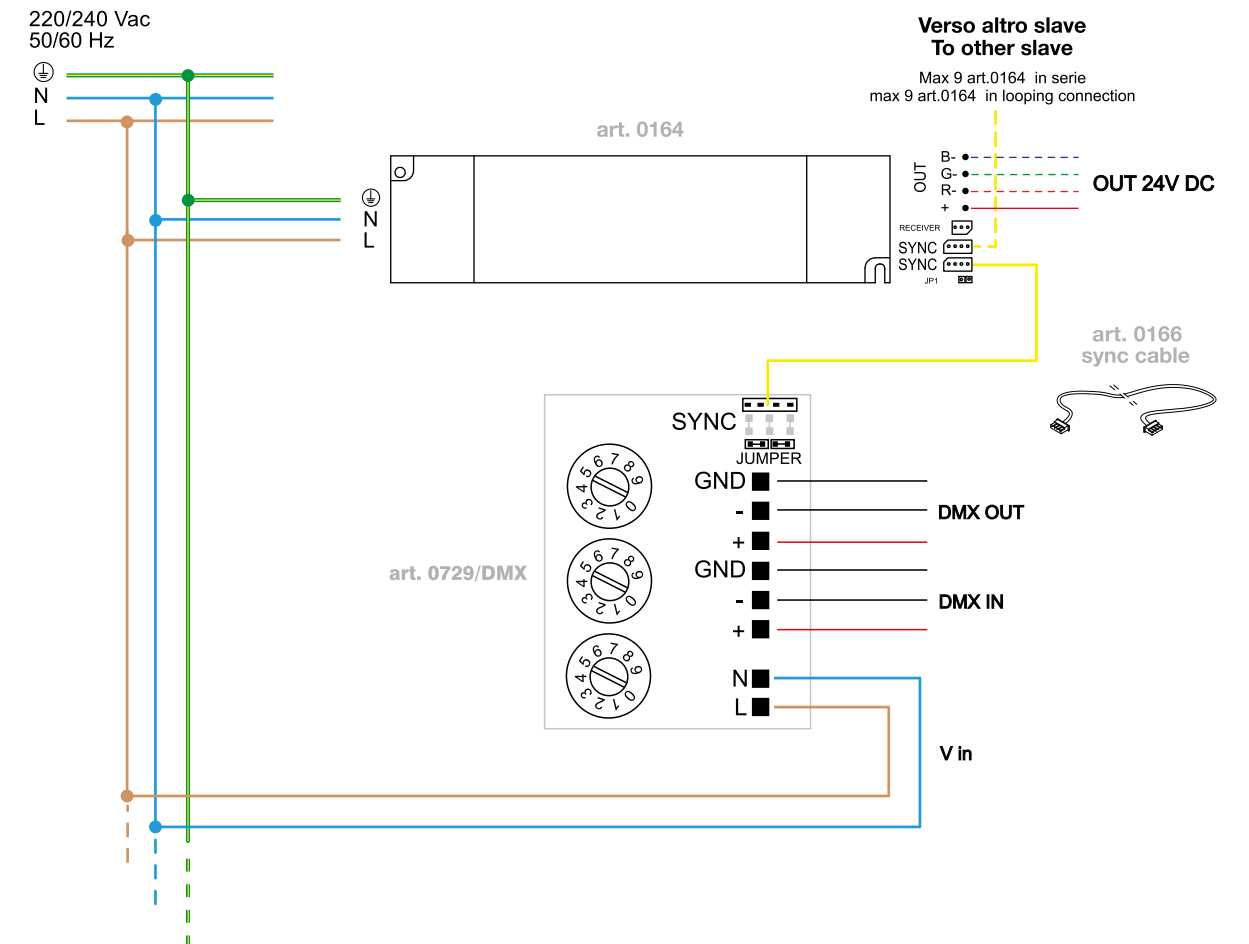
Features

- Interface which can convert a signal with DMX protocol into three separated PWM signal.
- DMX address selection through 3 selectors on the upper side of the interface.
- It is possible to use one RGB multichannel sync cable (art.0166 supplied separated) to connect up to 10 drivers of 0164,0167
- The converter can be powered directly from the mains (100 ÷ 240 VAC). DMX mode based on DMX 512A Standard. BCD rotary switch for setting DMX address and line termination resistor.
- LED indicator of the state of DMX transmission and show speed.

0729/DMX + Art. 0167



0729/DMX + Art. 0164



CONTROLLO EMERGENZA LED

LED EMERGENCY CONTROL



0115/EM (1h.) - 0115/EM/3 (3h.)

Gli alimentatori elettronici per illuminazione d'emergenza a funzionamento intermittente sono predisposti per alimentare LED di potenza (controllati in corrente) o moduli led (controllati in tensione) con la normale tensione di rete (220-240V - 50/60Hz), possono essere collegati per funzionamento permanente o non permanente, con qualsiasi tipo di alimentatore elettronico per LED. Tutti i modelli sono dotati di accumulatori ermetici al Ni-Cd in grado di garantire elevati rendimenti anche con alte temperature.

Caratteristiche tecniche:

- tensione di alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz
- tempo di funzionamento in emergenza: 1h o 3h
- tempo di ricarica: 24h
- collegabili ad alimentatori con tensione massima in uscita 90V, corrente massima in uscita 2A

Collegamenti:

per non danneggiare i led collegare nell'ordine:

- sorgente LED
- cavo batteria
- alimentazione di rete

non scollegare e ricollegare i LED con emergenza in funzione.

The electronic units for emergency lighting are suitable for power LED (current controlled) or LED modules (voltage controlled). They can be used indifferently for maintained (main, 220/240V - 50/60Hz, in combination with LED electronic driver), or emergency operation. All the models have sealed Ni-Cd batteries able to guarantee high efficiency with high temperatures.

Technical characteristics:

- supply voltage: 220÷240V - 50/60Hz
- emergency light working time: 1h or 3h
- recharging time: 24h
- connected to power supplies 90V maximum output voltage 2A maximum output current

Wiring:

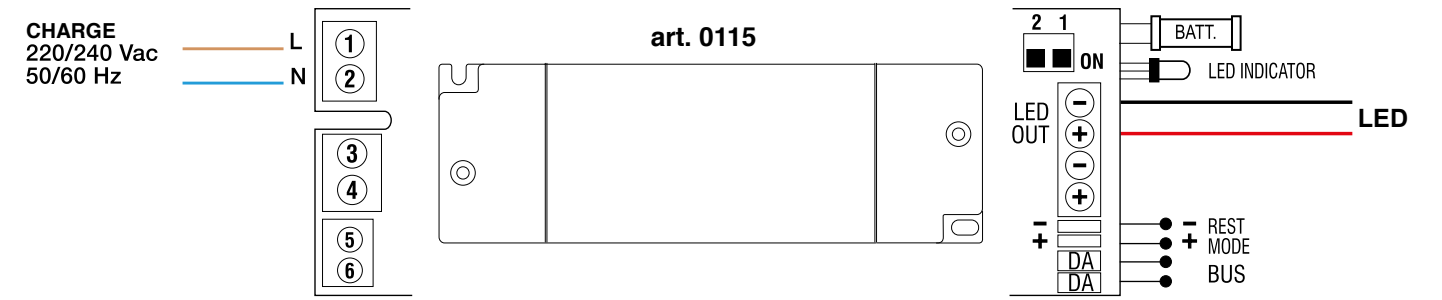
to not cause LED damage, please connect following this order:

- LED source
- battery cable
- mains connection

do not disconnect and connect the LED source during emergency operation.

0115/EM (1h.) - 0115/EM/3 (3h.)

Non permanente (solo emergenza) - Non-maintained (emergency only)



0115/EM (1h.) - 0115/EM/3 (3h.)

Permanente con alimentatore elettronico esterno (illuminazione ordinaria) - Maintained with external electronic driver

