



RGBW zesilovač signálu ML-952.002.22.0

McLED®

www.mcled.cz

Blahopřejeme Vám k nákupu nového zesilovače McLED. Před prvním použitím si prosím přečtete tento návod.

Instalaci smí provádět pouze odborně způsobilá osoba.

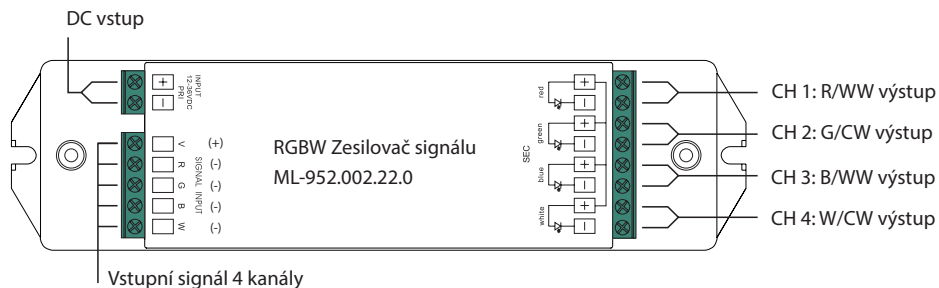


Schéma zapojení:

Bezpečnost & Varování:

- Nevystavujte vlhkosti
- Nezapojujte do sítě (230V)

Technické parametry:

Vstupní/výstupní napětí	12-36VDC
Výstupní proud 1 kanál	max. 5A
Výstupní proud celkem 4 kanály	max. 10A
Výstupní výkon 1 kanál	12V/60W 24V/120W 36V/180W
Výstupní výkon 4 kanály	12V/120W 24V/240W 36V/360W
Poznámka	Konstantní napětí
Příkon RGBW vstupu	1,2 W
Krytí	IP20
Rozměry	178 x 46 x 22 mm

- Zesilovač PWM signálu je kompatibilní se všemi druhy jednobarevných a RGBW pásků a ovladačů.
- Zesiluje výstupní výkon a pomocí tohoto zesilovače je možné řídit složitější sestavy LED pásků.
- Použitím zesilovače je teoreticky možné dělat neomezené množství opakování.

*Až Vám náš produkt doslouží, odevzdejte jej na sběrná místa pro elektroodpad.

McLED s. r. o.
Videňská 185, CZ - 252 50 Vestec
Tel.: +420 220 184 800
e-mail: office@mcled.cz, www.mcled.cz

Schmachtl GmbH
Pummererstraße 36, A - 4020 Linz
Tel.: +43 732 7646 0
e-mail: office@mcled.at, www.mcled.at



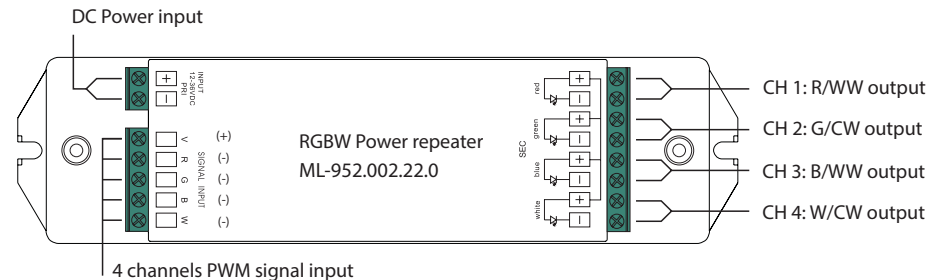
RGBW power repeater ML-952.002.22.0

McLED®

www.mcled.eu

Important: Read All Instructions Prior to Installation.

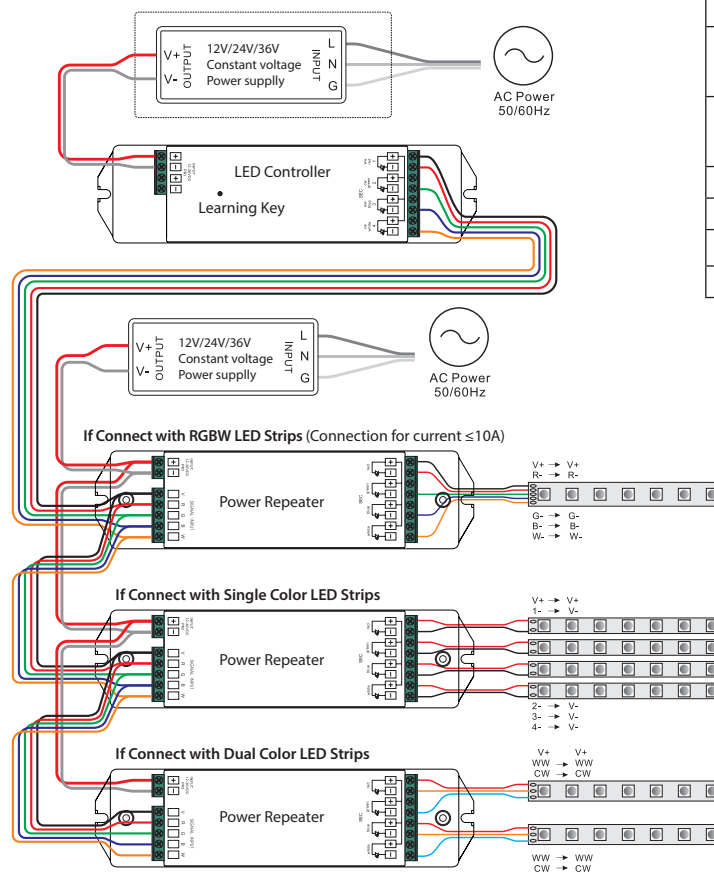
Installation may only be performed by qualified persons.



Safety & Warnings:

- DO NOT install with power applied to device
- DO NOT expose the device to moisture

Wiring diagram:



Product data:

Input/output voltage	12-36VDC
Output Current 1 channel	max. 5A
Output Power total 4 channels	max. 10A
Output Power 1 channel	12V/60W 24V/120W 36V/180W
Output Power 4 channels	12V/120W 24V/240W 36V/360W
Remarks	Constant voltage
RGBW Input Power	1,2 W
Waterproof grade	IP20
Size (L x W x H)	178 x 46 x 22 mm

- Repeater dimming signal
- One channel/three channel/four channel optional
- Constant voltage/constant current
- Power repeater in series to expand output unlimitedly

Operation:

LED power repeater is suitable for all of our single color & RGB controllers to expand power output, it supports PWM control and can connect one to three times more LEDs by adding one more power repeater, and unlimited power repeaters can be connected together theoretically.

The constant voltage power repeater and constant current power repeaters can be connected together, which is convenient for controlling LEDs with different voltage and power.

*When the lifetime of this product will run out, please hand it in to the places for electro-waste.



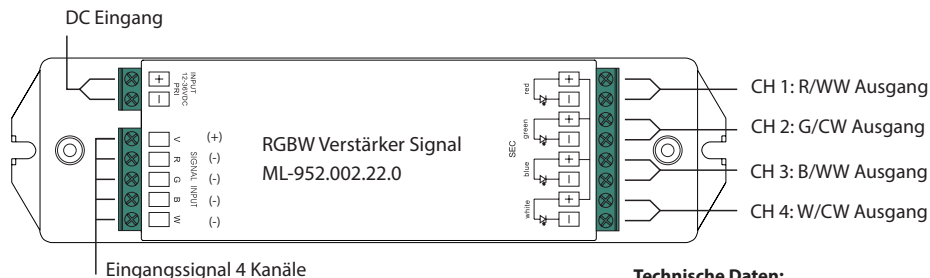
RGBW Verstärker Signal ML-952.002.22.0

McLED

www.mcled.at

Wir beglückwünschen Sie zum Einkauf Ihrer neuen Verstärker McLED. Lesen Sie vor der ersten Benutzung diese Anleitung durch.

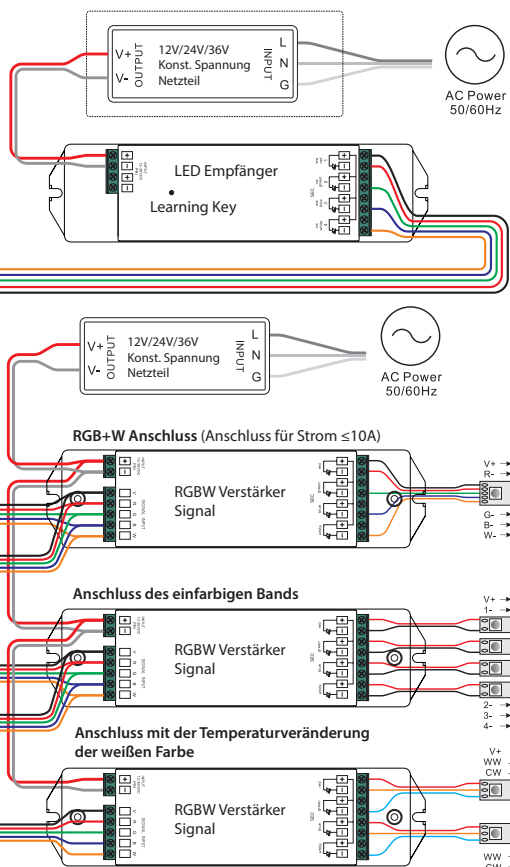
Die Installation dürfen nur qualifizierte Personen durchführen.



Sicherheit & Warnung:

- Vor Feuchtigkeit schützen
- Nicht ans Netz anschließen (230V)

Schaltplan:



Technische Daten:

Eingangsspannung/ Ausgangsspannung	12-36VDC
Ausgangsstrom 1 Kanal	max. 5A
Ausgangsstrom gesamt 4 Kanäle	max. 10A
Ausgangsleistung 1 Kanal	12V/60W 24V/120W 36V/180W
Ausgangsleistung 4 Kanäle	12V/120W 24V/240W 36V/360W
Anmerkung	Konstante Spannung
Leistung des RGBW Eingangs	1,2 W
Abdeckung	IP20
Abmessungen	178 x 46 x 22 mm

- Der Verstärker PWM signalisiert kompatibel mit allen Arten von einfarbigen und RGBW Bändern und Reglern.
- Er verstärkt die Ausgangsleistung und mit Hilfe dieses Verstärkers können kompliziertere Sets von LED Bändern gesteuert werden.
- Durch die Verwendung des Verstärkers ist es theoretisch möglich, eine unbegrenzte Menge von Wiederholungen vorzunehmen.

*Bringen Sie das ausgediente Produkt bitte zu einer Sammelstelle für Elektroschrott.

McLED s. r. o.
Videňská 185, CZ - 252 50 Vestec
Tel.: +420 220 184 800
e-mail: office@mcled.cz, www.mcled.cz

Schmachtl GmbH
Pummererstraße 36, A - 4020 Linz
Tel.: +43 732 7646 0
e-mail: office@mcled.at, www.mcled.at



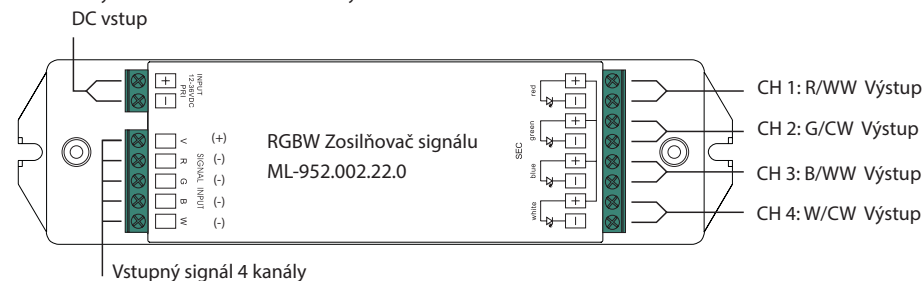
RGBW zosilňovač signálu ML-952.002.22.0

McLED

www.mcled.sk

Blahoželáme Vám k nákupu nového zosilňovača McLED. Pred prvým použitím si prosím prečítajte tento návod.

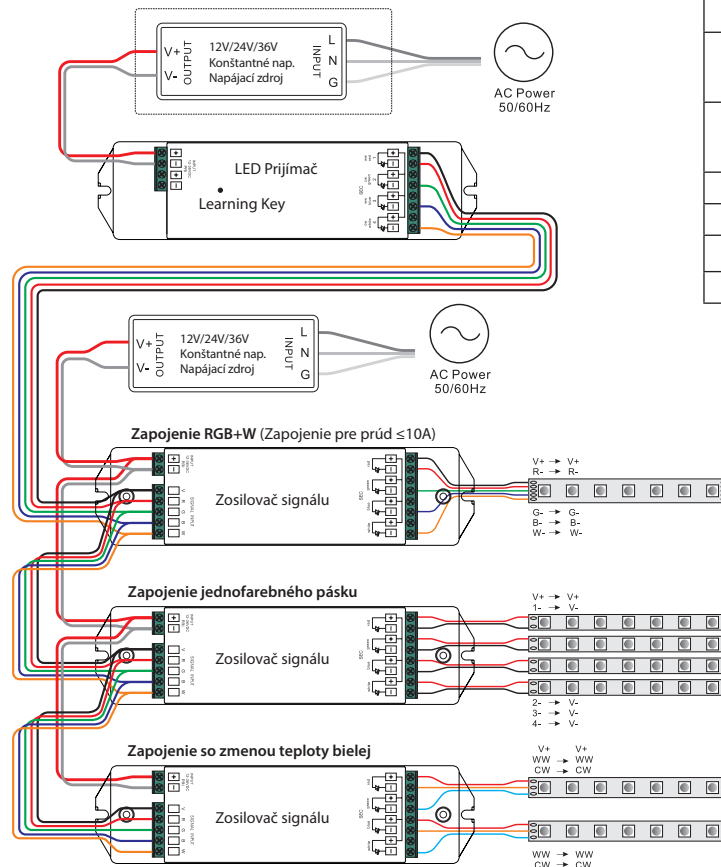
Inštaláciu môžu vykonávať iba kvalifikované osoby.



Bezpečnosť a varovania:

- Nevystavujte vlhkosti
- Nezapájajte do siete (230 V)

Schéma zapojenia:



Technické parametre:

Vstupné/výstupné napätie	12-36VDC
Výstupný prúd 1 kanál	max. 5A
Výstupný prúd celkem 4 kanály	max. 10A
Výstupný výkon 1 kanál	12V/60W 24V/120W 36V/180W
Výstupný výkon 4 kanály	12V/120W 24V/240W 36V/360W
Poznámka	Konstantné napätie
Príkon RGBW vstupu	1,2 W
Krytie	IP20
Rozmery	178 x 46 x 22 mm

- Zosilňovač PWM signálu je kompatibilný so všetkými druhmi jednofarebných a RGBW pásov a ovládačov.
- Zosilňuje výstupný výkon a pomocou tohto zosilňovača je možné riadiť zložitejšie zostavy LED pásov.
- Použitím zosilňovača je teoreticky možné robiť neobmedzené množstvo opakovaní.

*Až Vám náš produkt doslúži, odovzdajte ho na zberné miesta pre elektroodpad.

McLED s. r. o.
Videňská 185, CZ - 252 50 Vestec
Tel.: +420 220 184 800
e-mail: office@mcled.cz, www.mcled.cz

Schmachtl GmbH
Pummererstraße 36, A - 4020 Linz
Tel.: +43 732 7646 0
e-mail: office@mcled.at, www.mcled.at