

LUMATEK

PROFESSIONAL LIGHTING

 **GUIDE**

HOW TO CONNECT LUMATEK LIGHTS WITH THE LUMATEK CONTROL PANEL

ČESKÝ NÁVOD



JAK PROPOJIT SVĚTLA LUMATEK S OVLÁDACÍM PANELEM LUMATEK

LED diody a příslušenství LED od společnosti Lumatek Zeus - použití a nastavení pro různé verze

OVLADAČ pro HID

LUMM0001 LUMATEK DIGITAL PANEL (pouze pro HID předřadníky).

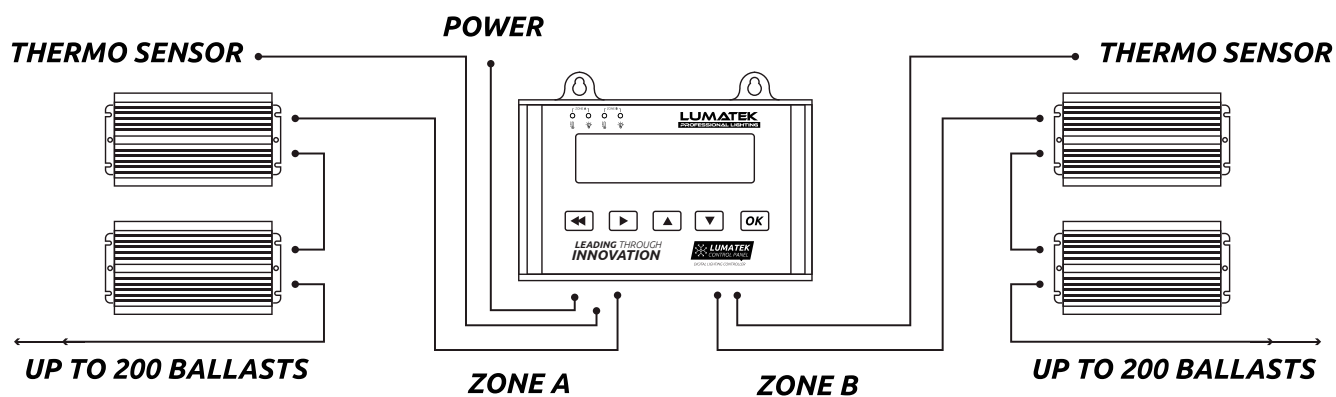


HID CONTROL LINK CABLE

(mini jack to mini jack)

PRODUCT CODE LUMM0011

Pro ovládání až 400 předřadníků (200 jednotek na každou ze dvou oddělených zón A & B pouze pro předřadník HID (NE pro LED), viz následující pokyny:



OVLADAČ pro HID + LED

(verze 1.0 – jednotky prodávané do října 2020)

Jen pro staré verze Zeusů s 2-pin konektory!!!

LUMM0002 LUMATEK DIGITAL PANEL PLUS 1.0 (HID + LED)

Součástí balení je 2x kabel LUMM0017!!!



VHODNÉ PRO:

OVLÁDÁNÍ HID PŘEDŘADNÍKŮ:

Ovladač i předřadník(y) propojit sériově kabelem LUMM0011

OVLÁDÁNÍ STARÉ VERZE ZEUSU (2-PINS):

Z ovladače do Zeusu 1x kabel LUMM0017
LED CONTROLLER CABLE (2-pins) 2ks v balení každého ovladače 1.0!

OVLÁDÁNÍ VÍCE STARÝCH ZEUSŮ:

Propojit každé 2 Zeusy kabelem LUMM0003
T-JUNCTION + 5m CONTROL LINK CABLE
První Zeus se připojí ke controlleru kabelem LUMM0017 LED CONTROLLER CABLE (2-pins) 2ks v balení každého ovladače 1.0!

Můžete připojit až 100 jednotek na řadič,
50 v každé ze dvou různých zón
Panel Plus může spravovat každou zónu samostatně.

V PŘÍPADĚ, ŽE JE OVLADAČ POUŽÍVÁN DÁLKOVĚ A MIMO SVÍTIDLO

propojit kabelem LUMM0004
EXTENSION CABLE FOR DRIVER

Chcete-li použít vzdálený ovladač,
potřebujete jeden kabel na každý Zeus.



LED CONTROLLER CABLE (2PINS)

PRODUCT CODE LUMM0017

Navrženo pro propojení LED svítidel Lumatek Zeus dohromady v sérii, které lze externě ovládat pomocí ovládacího panelu Lumatek Control Panel Plus.



T-JUNCTION + 5m CONTROL LINK CABLE

PRODUCT CODE LUMM0003

Navrženo pro propojení LED svítidel Lumatek Zeus dohromady v sérii, které lze externě ovládat pomocí ovládacího panelu Lumatek Control Panel Plus.



LED 5m EXTENSION CABLE

PRODUCT CODE LUMM0004

Určeno pro připojení ovladače a LED zařízení, v případě, že je ovladač používán dálekově a mimo zařízení.

OVLADAČ pro HID + LED

(verze 2.0 – jednotky prodávané od října 2020)

Jen pro nové verze Zeusů s 3-pin konektory!!!
LUMM0019 LUMATEK DIGITAL PANEL PLUS 2.0 (HID + LED)
Součástí balení je 2x kabel LUMM0018!!!



VHODNÉ PRO:

OVLÁDÁNÍ HID PŘEDŘADNÍKŮ:

Ovladač i předřadník(y) propojit sériově kabelem **LUMM0011**

OVLÁDÁNÍ NOVÉ VERZE ZEUSU (3-PINS):

Z ovladače do Zeusu 1x kabel **LUMM0018 LED CONTROLLER CABLE (3-pins)** 2ks v balení každého ovladače 2.0!



LED CONTROLLER CABLE (3PINS)

PRODUCT CODE LUMM0018

Navrženo pro propojení LED svítidel Lumatek Zeus dohromady v sérii, které lze externě ovládat pomocí ovládacího panelu Lumatek Control Panel Plus.

OVLÁDÁNÍ VÍCE NOVÝCH ZEUSŮ:

Propojit každé 2 Zeusy kabelem **LUMM0015 DAISY-CHAIN 5m CONTROL CABLE**. První Zeus se připojí ke controlleru kabelem **LUMM0018 LED CONTROLLER CABLE (3-pins)** 2ks v balení každého ovladače 2.0!



DAISY CHAIN 5m CONTROL CABLE

PRODUCT CODE LUMM0015

Tento 5m dlouhý kabel Control Link je navržen tak, aby propojil vaše LED svítidla LUMATEK Controllable, což umožňuje stabilní a přesné připojení bez jakéhokoli rušení.

Můžete připojit až 100 jednotek na řadič, 50 v každé ze dvou různých zón
Ovládací panel Plus může spravovat každou zónu samostatně.

V PŘÍPADĚ, ŽE JE OVLADAČ POUŽÍVÁN DÁLKOVĚ A MIMO SVÍTIDLO

propojit kabelem **LUMM0016 LED 5m EXTENSION CABLES**



LED 5m EXTENSION CABLE

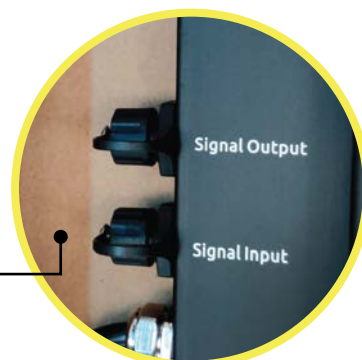
PRODUCT CODE LUMM0016

Tyto dva 5m dlouhé prodlužovací kabely jsou navrženy pro připojení ovladače Lumatek a LED zařízení v případě, že je ovladač používán na dálku a mimo zařízení. Umožňuje stabilní a přesné připojení bez jakéhokoli rušení

FAQ

Q. Jak poznám, zda mám novou verzi Zeusu.

A. Nový model má porty Signal In a Signal Out v rámu:



Q. Jak poznám, jakou verzi Panelu mám (HID, HID+LED 1.0 nebo HID+LED 2.0)?

A. PANEL HID se dodává pouze s:

- 2ks kabelu **LUMM0011 CONTROL LINK CABLE** (mini jack to mini jack)



PANEL PLUS HID+LED 1.0 se dodává s:

- 2ks kabelu **LUMM0011 CONTROL LINK CABLE** (mini jack to mini jack)
- 2ks kabelu **LUMM0017 LED CONTROLLER CABLE (2-pins)**.
- Na obalu je uveden název Control Panel Plus



PANEL PLUS HID+LED 2.0 se dodává s:

- 2ks kabelu **LUMM0011 CONTROL LINK CABLE** (mini jack to mini jack)
- 2ks kabelu **LUMM0018 LED CONTROLLER CABLE (3-pins)**.
- Na obalu je uveden název Control Panel Plus 2.0.



Kromě toho má DIGITAL PANEL logo Lumatek se žlutým pozadím v pravém horním rohu a dva CONTROL PANELy PLUS mají logo Lumatek se žlutým pozadím vpravo dole.

Q. Jak mohu připojit starou verzi ZEUS k novému Control Panel Plus 2.0?

A. Potřebujete pouze kabel **LUMM0017 LED controller cable 2-pin**. Potřebujete jeden pro každou ovládanou zónu, připojí se pouze první jednotka v sérii.



Q. Jak mohu připojit novou verzi ZEUS ke starému Control Panel Plus 1.0?

A. Potřebujete pouze kabel **LUMM0018 LED controller cable (3-pin)**. Potřebujete jeden pro každou ovládanou zónu, připojí se pouze první jednotka v sérii.



Q. Mohu sériově propojit starou verzi ZEUS s novou nebo naopak?

A. Pokud chcete propojit starý Zeus s novým v sérii potřebujete: **Lumatek LED Daisy Chain Control Cable** a pro ovládání kabel **LUMM0026 (2 piny - 3 piny)**



Naopak, pokud chcete propojit nový Zeus se starým v sérii potřebujete: **Lumatek LED Daisy Chain Control Cable** a pro ovládání **LUMM0027 (3 Pin - 2 Pin)**

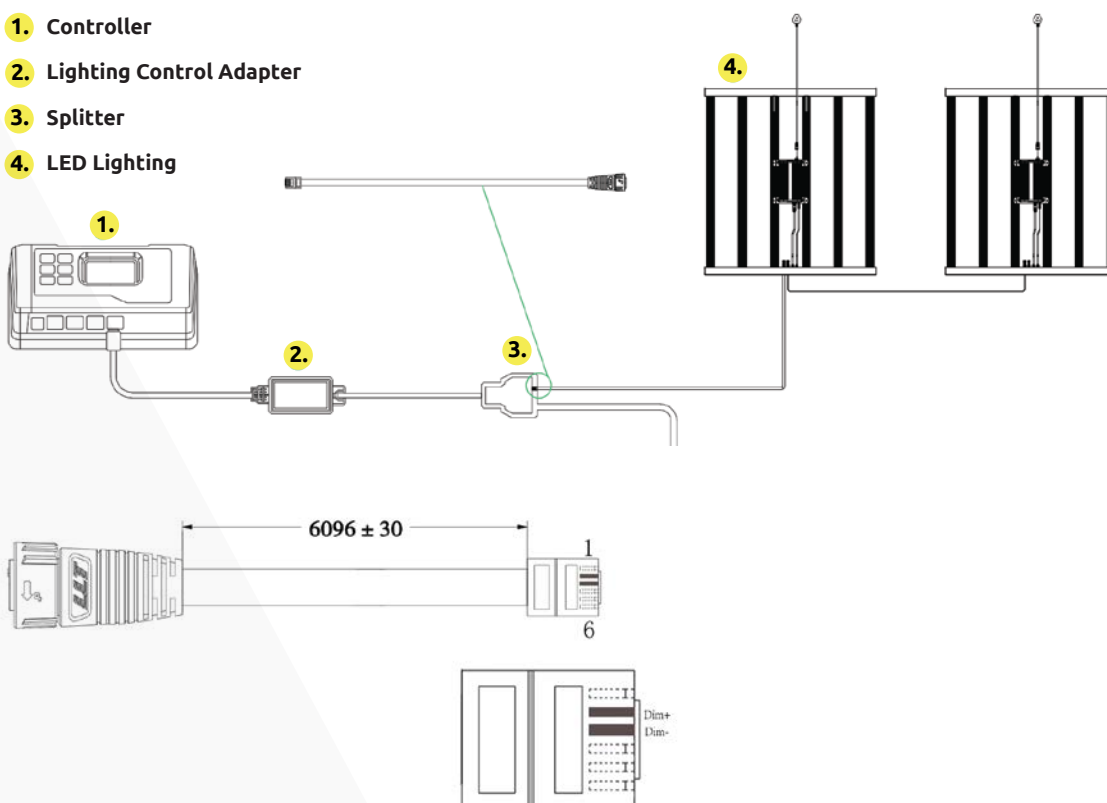


UPOZORNĚNÍ; Pokud připojujete starý i nový Zeus ke stejnému ovládacímu panelu (1.0 nebo 2.0), musí být nový Zeus první (kvůli startu) v řadě v každé použité zóně.

Q. Jsou LED svítidla Lumatek ZEUS kompatibilní s univerzálním kontrolním systémem?

A. Svítidla Lumatek Zeus LED lze plně ovládat pomocí digitálního panelu Lumatek nebo jakýmkoli jiným řídicím systémem, který využívá výstupní signál 0-10V. I když váš univerzální ovladač má rozhraní portů RJ můžete stále provozovat LED svítidla Lumatek pomocí převodníku signálu RJ na 0-10V ovládací adaptér.

K připojení svítidel ZEUS s univerzálním ovladačem použijte kabel LED Daisy Chain Control Cable a převodník LUMM0028 (0-10V na RJ Ethernet)



VISIT US AT WWW.LUMATEK-LIGHTING.COM

HELPING GROWERS GROW

STAY UP TO DATE WITH OUR **SOCIAL MEDIA** CHANNELS



GENERAL : info@lumatek.co.uk
SALES SUPPORT : orders@lumatek.co.uk
TECHNICAL SUPPORT : techsupport@lumatek.co.uk
CONTACT : +44(0)1233 666 475