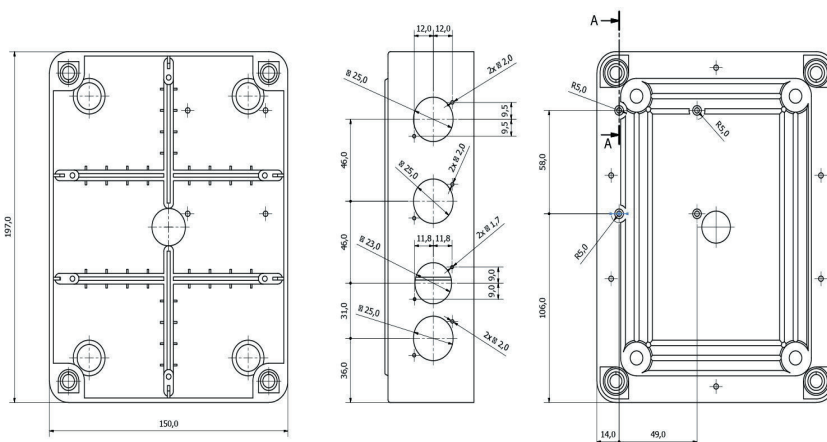


DLC controller



- Řídicí systém pro ovládání světel kompatibilních s protokolem DMX512(1990) a **vynikající cenou** za systémové řešení
- Robustní možnosti tvorby světelných scén (statické, dynamické scén, patterny, matrixy, vizualizace textů ...)
- Ovládání přes webové rozhraní libovolného internetového prohlížeče na míru projektu
- Vzdálené ovládání/dohled přes internet
- Automatický náběh světelné scén po restartu/vypnutí zařízení
- Snadná konfigurace světelné scén (scénu lze připravit na jiném zařízení a nainportovat)
- Velmi nízká spotřeba s porovnání s řešením přes PC
- Celý systém zabudován do instalační krabice IP56 pro DIN, malé rozměry
- Možnost nadstavby: PoE napájení, 3G/LTE modem, HDMI výstup, klávesnice, myš, tlačítka, ovládací panely...
- Vyvinuto v NBB Bohemia s.r.o.
- Použití: architektonické RGB(W) osvětlení, zahradní osvětlení, Vánoční osvětlení, disco/stage osvětlení (moving heads, gobos...)

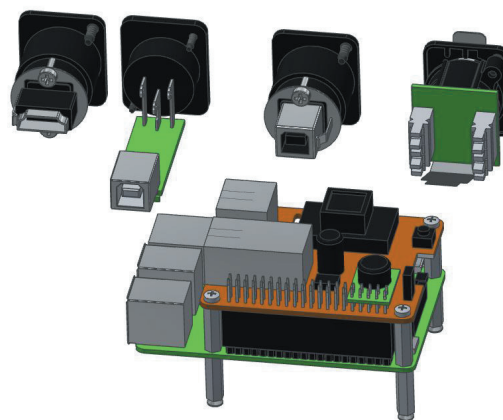
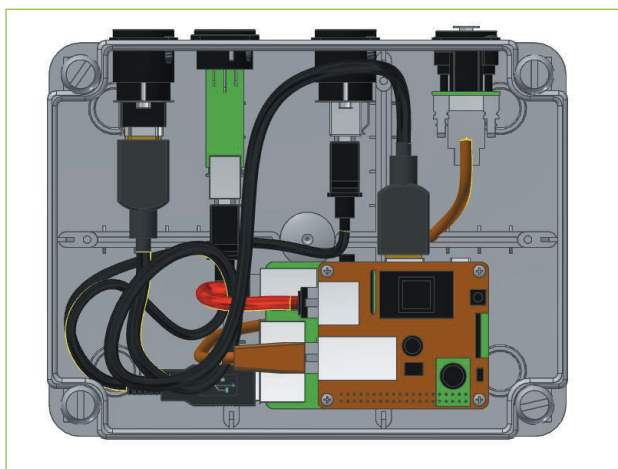
DLC DMX MASTER CONTROLLER - základní varianta (1x LAN/POE in, 1x DMX out, 1x USB power supply IN)

Obj. číslo	Název	Poznámka
253500100	DLC DMX ARM 8 Quadcore 1.2 GHz 1GB RAM LINUX	Základní varianta
999401153	Tenda PoE30G-AT Gigabit AT 30W Power Injektor	Včetně UTP CAT5E 2m
SR-2102B	DMX512 Decoder CV 4x5A 4x(60-180W)	Pro řízení „PWM“ světel
	3G/LTE modem, monitor, dotykový monitor a polohovací záření na vyžádání	

Základní parametry jednotky (HW platforma Raspberry PI 3 model B)

Parametr	Hodnota	Poznámka
Příkon zařízení	Max. 10W	
Rozměry krabice/IP	190x140x70mm / IP56	
Procesor	ARM 8 Quadcore 1.2 GHz 64-bit	
Paměť RAM	1GB	
Konektivita	Ethernet, WIFI (client), (3G/LTE)	3G/LTE modem za příplatek, WIFI client 2.4 GHz b/g/n
OS	Linux Raspbian Lite	
SW	QLC+	Licence: GPL („freeware“)
Napájení	5V DC/2.5A USB adapter/(PoE)	Adapter součástí dodávky, PoE za příplatek
Vstupy	LAN/(PoE), (USB), (HDMI)	USB/HDMI z RASP ve standardu nejsou vyvedeny do krabice
Výstupy	XLR-3pin DMX OUT	Výstup z USB DMX pipy
DMX kanály	1x512 CH - 4x512 CH	Základní varianta ořídí až 170ks RGB LED světel
Kompatibilita	WIN, LINUX, IOS, ANDROID	Kompatibilita webových prohlížečů

DLC controller



DLC DMX MASTER CONTROLLER - Základní nastavení projektu v ceně

- 16 základních barev (statické scény)
- 5 dynamických scén (prolínání barev - chaser, strobo, duha, Vánoce, oceán...)

Doplňkové služby NBB Bohemia s.r.o.

- instalace v místě aplikace, vč. chybějící IT infrastruktury
- oživení systému
- naprogramování scén na míru projektu
- proškolení projektantů, techniků na řešení DLC
- proškolení koncových uživatelů na konzoli QLC+
- nastavení DMX adres svítidel dle Vašeho projektu zdarma, zapůjčení DMX dekodéru pro naše svítidla
- vzdálený support (přeprogramování scén, upgrade zařízení, dohled – dostupné na dlcsupport@nbb.cz)