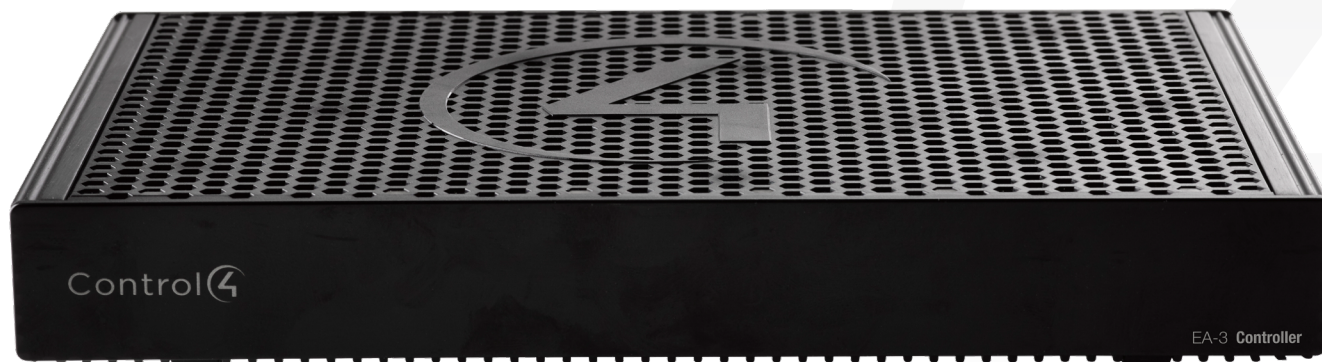


# Řídicí jednotka Control4® EA-3



## Control4® Řídicí jednotka automatizace a zábavy EA-3 C4-EA3, C4-EA3-V2

Všestranná řídicí jednotka automatizace a zábavy Control4 EA-3 je perfektní kombinací automatizace audia ve vysokém rozlišení a chytré domácnosti v několika místnostech v malých až středně velkých domácnostech.

Jednotka EA-3, poháněná moderním vícejádrovým procesorem, nabízí novou úroveň rychlosti a výkonu pro okamžitý, interaktivní přístup do všech domácích systémů, a to prostřednictvím obrazovky. Vestavěný hudební server se třemi audio výstupy nabízí zvuk ve vysokém rozlišení napříč celou domácností. Hudbu si můžete pouštět z vlastní hudební knihovny, z populárních streamingových služeb nebo z AirPlay zařízení pomocí nativní technologie Control4 ShairBridge.

Součástí jednotky EA-3 je řada vstupů a výstupů k automatizaci audia a videa, osvětlení, ovládání klimatu, dveřních zámků a dalších zařízení ovládaných IP, infračerveným zářením (IR), sériovým rozhraním nebo pomocí ZigBee. Kompaktní tvar jednotky EA-3 s napájením pomocí PoE+, výstupem pro Ethernet a držákem usnadňuje instalaci za televizi či projektor.

- Tři audio výstupy - 1 HDMI, 1 analogový stereo a 1 analogový koaxiální - umožňují až tři souběžné audio streamy ve vysokém rozlišení z nativních služeb streamování, AirPlay zařízení nebo lokální hudební knihovny.
- Integrovaný hudební server s nativní podporou populárních streamingových služeb, jako jsou Deezer, Pandora, Rhapsody, Tidal a TuneIn.
- Přehledná obrazovka pro pohodlné ovládání nejen zábavy, ale i celé domácnosti.
- Nenápadný design jednotky včetně integrovaného napájecího zdroje pro flexibilní, jednoduchou instalaci a dlouholetou spolehlivost.
- Napájení a síťové připojení přes PoE+ pomocí jednoho kabelu CAT5/CAT6.
- Zabudovaný dvouportový Ethernetový přepínač usnadňuje instalaci připojením dalšího zařízení do domácí sítě.
- Díky dostupnému držáku můžete jednotku snadno namontovat na zadní stranu televize, na stěnu nebo do standardní instalační krabice na zeď.
- Integrované rádio ZigBee s externími anténami usnadňuje instalaci a současně poskytuje vysoce výkonné připojení k síti.
- USB port umožňuje připojení k externím pevným diskům, a tím i snadný přístup ke své hudbě.
- Licence aplikace Control4 umožňuje domácí ovládání z několika různých mobilních zařízení se systémem iOS a Android (včetně hodinek Apple Watch). Ke svému domovu se můžete připojovat také vzdáleně pomocí volitelné předplacené služby 4Sight.
- Audio/video interkom pro komunikaci v celé domácnosti pomocí dotykových obrazovek a dveřních stanic Control4.



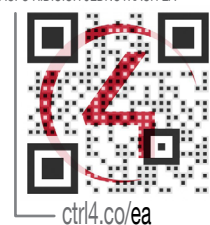
**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## Řídicí jednotka Control4® EA-3

	Číslo modelu
Řídicí jednotka automatizace a zábavy, 3 zóny	C4-EA3
Řídicí jednotka automatizace a zábavy, 3 zóny, V2	C4-EA3-V2
Integrované služby	
Licence aplikace Control4	zahrnutá - podporuje až 50 zařízení
Služby streamování hudby	Pandora®, Napster®, Spotify, Tunes, TIDAL, Deezer
ShairBridge	až 20 instancí ovladače v projektu; 3 souběžné streamy
Vstupy/Výstupy	
Video výstup	1 video výstup - HDMI
Video	výstup HDMI 1.4; HD 1080p, 50-60 Hz
Audio výstup	3 audio výstupy - 1 HDMI, 1 analogový stereo (3,5 mm), 1 digitální koaxiální
Audio vstup	2 audio vstupy - 1 analogový stereo (3,5 mm), 1 digitální koaxiální
Formáty přehrávání audia	AAC, AIFF, ALAC, FLAC, M4A, MP2, MP3, MP4/M4A, Ogg Vorbis, PCM, WAV, WMA
Přehrávání audia s vysokým rozlišením	až 192 kHz / 24 bit
Pokročilý audio subsystém	oddělený audio procesor
Ovládání audio systému (pouze analogové)	10pásmový grafický ekvalizér, vstupní zesílení, výstupní zesílení, hlasitost, tónová regulace, vyvážení
Odstup signálu od šumu (SNR)	<-110 dBFS
Celkové harmonické zkreslení (THD)	0,0015 (-96,5 dB)
Síť	
Ethernet	kompatibilní s 10/100/1000Base-T (vyžadováno pro nastavení řídicí jednotky) PoE+ podporováno
PoE (Power over Ethernet)	802.3at-2009 (PoE+) / 25,5 W
Zabudovaný Ethernetový přepínač	1 Ethernet/PoE vstup, 1 port Ethernetového přepínače
WiFi	interní dvoupásmové Wireless-N (EA-3 V1) (2,4 GHz, 5 GHz, 802.11n/g/b) volitelný dvoupásmový WiFi USB adaptér (EA-3 V2) (2,4 GHz, 5 GHz, 802.11ac/b/g/n/a)
Zabezpečení WiFi	WPA/WPA2
WiFi anténa	externí, reverzní SMA konektor (pouze EA-3 V1); volitelný WiFi adaptér na EA-3 V2
ZigBee Pro	802.15.4
ZigBee anténa	externí, reverzní SMA konektor
USB port	1 USB 2.0 port - 500 mA
Ovládání	
IR výstup	6 IR výstupů - 5 V 27 mA max. výstup, 1 IR vyzařovač - přední strana
IR příjem	1 IR přijímač - přední strana, 20-60 kHz
Sériový výstup	3 sériové výstupy (sdílené s výstupy IR 1-3)
Kontakt	1 kontaktní senzor - vstup 2-30 V DC, 12 V DC, 125 mA maximální výstup
Relé	1 relé - AC: 36 V, 2 A maximální napětí přes relé DC: 24 V, 2 A maximální napětí přes relé
Napájení	
Požadavky napájení	100-240 VAC, 60/50 Hz nebo PoE+
Spotřeba energie	max.: 25 W, 85 BTU/hod; nečinný: 13 W, 44 BTU/hod
Další	
Provozní teplota	0-40 °C
Skladovací teplota	-20-70 °C
Hladina hluku ventilátoru	max.: 35 dB
Rozměry (V x Š x H)	31 mm x 221 mm x 149 mm
Hmotnost	0,74 kg
Hmotnost balení	1,26 kg
Příslušenství	
Držák na stěnu	C4-WMEA3
Sada pro montáž do rozvaděče	C4-EA3RMK1, C4-EA3RMK2
Sériový kabel DB9, 3,5 mm jack	C4-CBL3.5-DB9B
Dálkový ovladač SR-260	C4-SR260-B
Předplatné služby 4Sight (na 1 rok)	C4-4Sight-E

Více informací o celé produktové řadě řídicí jednotky EA naleznete na [ctrl4.co/ea](http://ctrl4.co/ea).

VÍCE INFORMACÍ O ŘÍDICÍCH JEDNOTKÁCH EA



Fotografie produktů, dokumentace a pokyny k instalaci naleznete na [ctrl4.co/controllers](http://ctrl4.co/controllers).

ONLINE PORTÁL - ŘÍDICÍ JEDNOTKY



Distributor pro ČR a SR

**YATUN, s.r.o.**  
V Olšínách 75  
Praha 100 00,  
Česká republika

Telefon (CZ): +420 222 364 491  
Telefon (SK): +421 233 329 900  
Obecné dotazy: [info@yatun.cz](mailto:info@yatun.cz)  
Objednávky: [obchod@yatun.cz](mailto:obchod@yatun.cz)  
Technická podpora:  
[podpora@yatun.cz](mailto:podpora@yatun.cz)

[www.control4.cz](http://www.control4.cz)