

Řídicí jednotka Control4® EA-3



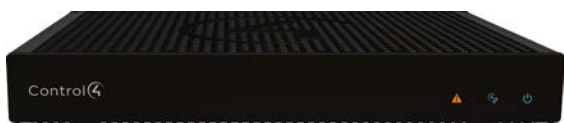
Řídicí jednotka Control4® EA-3 C4-EA3

Všestranná řídicí jednotka automatizace a zábavy Control4 EA-3 (Entertainment and Automation) je perfektní kombinací automatizace chytrého domova a audia ve vysokém rozlišení, které je vhodné pro více místností. Tato řídicí jednotka skvěle zapadne do malých až středně velkých domovů.

EA-3 je poháněna moderním vícejádrovým procesorem s větší rychlostí a výkonem, který vám umožní bleskově a interaktivně ovládat na obrazovce všechny systémy v domově. Jednotka obsahuje také vestavěný hudební server se třemi audio výstupy, díky kterému můžete doma poslouchat audio ve vysokém rozlišení z vlastní hudební knihovny nebo hudbu streamovat z populárních hudebních služeb. Hudbu si také můžete použít z AirPlay zařízení pomocí nativní technologie ShairBridge od Control4.

EA-3 obsahuje různé výstupy a vstupy, pomocí kterých je možné automatizovat audio a video, osvětlení, klima, dveřní zámky či zařízení ovládaná IP, infračerveným (IR) zářením, sériovým rozhraním nebo pomocí ZigBee. Řídicí jednotka EA-3 je napájena pomocí PoE+, obsahuje ethernetový port a držák na stěnu. Díky kompaktnímu designu je jednotku možné umístit za jakoukoliv televizi nebo projektor.

- Tři audio výstupy zahrnují jeden HDMI, jeden analogový stereo výstup a jeden digitální koaxiální výstup. Jednotka tedy umožňuje až tři souběžné audio streamy ve vysokém rozlišení z nativních služeb streamování, AirPlay zařízení nebo lokální hudební knihovny.
- V jednotce je integrovaný hudební server, který nativně podporuje populární služby streamování hudby jako Deezer, Pandora, Rhapsody, TIDAL a Tunes.
- Díky nové, přehledné obrazovce budete moci pohodlně ovládat nejenom zábavu, ale i celý domov.
- Tato řídicí jednotka vám bude sloužit spolehlivě po dlouhou dobu a navíc se může chlubit elegantním designem, který snadno splyne s interiérem. Obsahuje také integrované napájení a její montáž je tedy jednoduchá a variabilní.
- PoE+ jednotku napájí a připojuje k síti pomocí jednoho CAT5/CAT6 kabelu.
- V jednotce je zabudovaný dvouportový ethernetový switch, který usnadňuje instalaci připojením dalšího zařízení do domácí sítě.
- Díky držáku na stěnu můžete jednotku snadno namontovat na zadní stranu televize, na stěnu nebo na zeď do standardní instalační krabice.
- Integrované technologie Wireless-N a Zigbee s externími anténami usnadňují instalaci a zároveň poskytují vysoce výkonné připojení k síti.
- Pomocí USB portu se můžete připojit k externím pevným diskům a snadno se tak dostat ke své hudbě.
- Díky licenci aplikace Control4 můžete svůj domov ovládat pomocí různých zařízení se systémem iOS (včetně hodinek Apple Watch) a mobilních zařízení se systémem Android. Ke svému domovu se můžete také připojovat vzdáleně pomocí volitelného předplatného služby 4Sight.
- Jednotka zahrnuje video/audio interkom, pomocí kterého můžete doma komunikovat prostřednictvím dotykových obrazovek a dveřních stanic Control4.



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Control4®

Řídicí jednotka Control4® EA-3

Produktový kód	C4-EA3
Integrované služby	
Licence aplikace Control4	zahrnutá – podporováno až 50 zařízení
Licence Interkomu	zahrnutá – podporuje audio a video interkom na dotykových obrazovkách a dveřních stanicích Control4
Služby streamování hudby	Pandora®, Rhapsody® (Napster®), TuneIn, 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 do 192 kHz / 24 bit
Pokročilý audio subsystém	oddělený audio procesor
Ovládání audio systému (pouze analog)	10pásmový grafický ekvalizér, vstupní zesílení, výstupní zesílení, nastavení parametrů zvuku, vyvážení
Odstup signálu od šumu (SNR)	< -110 dBFS
Celkové harmonické zkreslení (THD)	0,0015 (- 96,5 dB)
Síť	
Ethernet	kompatibilní s 10/100/1000BaseT (vyžadováno pro nastavení řídicí jednotky) PoE+ podporováno
PoE (Power over Ethernet)	802.3at-2009 (PoE+) / 25,5 W
Zabudovaný Ethernet switch	1 Ethernet/PoE vstup + 1 ethernetový port
Bezdrátová síť	dvoupásmové Wireless-N (2,4 GHz, 802.11n/g/b)
Zabezpečení bezdrátové sítě	WEP, WPA a WPA2
Bezdrátová anténa	externí, reverzní SMA konektor
ZigBee Pro	802.15.4
Anténa pro ZigBee	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 – na přední straně
IR příjem	1 IR přijímač – na přední straně; 20–60 kHz
Sériový výstup	3 sériové výstupy (sdílené s výstupy IR 1-3)
Kontakt	1 kontaktní senzor – 30 VDC, 125 mA maximum
Relé	1 relé – AC: 36 V, 2 A; DC: 24 V, 2 A provozní maximum
Napájení	
Požadavky na napájení	100–240 VAC, 60/50 Hz nebo PoE+
Příkon	max: 25 W, 85 BTU/hod nečinný: 13 W, 44 BTU/hod
Další	
Provozní teplota	0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)
Skladovací teplota	-20 °C ~ 70 °C (4 °F ~ 158 °F)
Hladina hluku větráku (dB)	max: 35 dB
Rozměry (V × Š × H)	1,25" (31 mm) × 8,75" (221 mm) × 5,875" (149 mm)
Hmotnost	0,74 kg (1,6 lb)
Hmotnost balení	1,26 kg (2,75 lb)
Příslušenství	
Držák na stěnu	C4-WMEA3
Sada pro montáž do racku	C4-EA3RMK1, C4-EA3RMK2
sériový kabel s konektorem DB9 a 3,5mm jackem	C4-CBL3.5-DB9B
Dálkový ovladač SR-260	C4-SR260-B
Předplatné služby 4Sight (1 rok)	C4-4Sight-E

Více informací o celé EA řadě se dozvíte na ctrl4.co/ea.

VÍCE INFORMACÍ O ŘÍDICÍCH JEDNOTKÁCH EA



Fotky produktů, dokumentaci a návod k instalaci najdete na ctrl4.co/controllers.

ONLINE PORTÁL – ŘÍDICÍ JEDNOTKY

