

# CONTROL4 CORE

## CONTROLLER

# 5



## ŘÍDICÍ JEDNOTKA CONTROL4® CORE 5

### C4-CORE5

CORE 5 přináší dokonalý zážitek z inteligentní automatizace a nabízí nejvyšší kvalitu zvuku ze všech řídicích jednotek Control4 a výpočetní výkon pro koordinaci stovek inteligentních zařízení. CORE 5 dokáže automatizovat sofistikované obytné systémy a komplexní komerční instalace, řídit důležité bezpečnostní a komunikační systémy, ovládání klimatu pro více zón, osvětlení s ovládáním barev a barevné teploty a multimediální aplikace. Aktualizovaný výstup HDMI 4K přináší krásné interaktivní menu na obrazovce, které poskytuje okamžitý přístup ke všem řešením pro zábavu, osvětlení, komfort a zabezpečení. Systém CORE 5, poháněný převodníky Ryff a vyšší kvality, je vybaven až sedmi nezávislými zvukovými zónami s audiofilním odstupem signálu od šumu 118 dB, které zajišťují streamování zvuku ve vysokém rozlišení až z 12 hudebních služeb, zařízení podporujících technologii Airplay nebo z místní hudební knihovny zákazníka.

Elegantní design, provedení pro montáž do racku a špičkové zpracování a konektivita dělají z CORE 5 dokonalý základ pro jakýkoli systém Control4, ať už jde o rezidenční nebo komerční, velký nebo malý. CORE 5 poskytuje IP, infračervené (IR), sériové, ZigBee a Zwave\* ovládání a automatizaci pro audio a video zařízení, osvětlení, ovládání klimatu, dveřní zámky a bezpečnostní zařízení a další funkce s knihovnou více než 19 000 ovladačů. Díky integrovanému softwaru OvrC Pro bude CORE základem pro monitorování, správu a vzdálené připojení sítě, protože poskytne přístup k celé síti IP zařízení, včetně produktů třetích stran. Toto výkonné spojení přináší rozšířené možnosti řešení problémů a diagnostické údaje, které usnadňují vzdálenou podporu, snižují počet projíždějících nákladních vozidel a zlepšují služby zákazníkům. Zobrazte stav zařízení online, spravujte restarty a rychle přidávejte a konfiguruje nově objevená zařízení prostřednictvím webové stránky OvrC nebo mobilní aplikace a poskytněte zákazníkům OvrC Home, abyste jim umožnili základní možnosti řešení problémů.

- Předinstalované uši do stojanu umožňují snadnou instalaci zařízení CORE 5 do stojanu pro snadný přístup a plnou kontrolu nad celou domácností nebo firmou.
- Výstup 4K HDMI ve spojení s pokročilým vícejádrovým procesorem zajišťuje rychlost a výkon potřebný pro krásné interaktivní menu na obrazovce pro okamžitý přístup k videu, hudbě, osvětlení, pohodlí a bezpečnostním řešením.
- Kvalitnější převodníky DAC poskytují až 7 zón (3x digitální koaxiální, 3x analogový, 1x HDMI) zvuku ve vysokém rozlišení s nativní podporou až 12 streamovacích služeb, včetně Deezer, TIDAL, Pandora, TuneIn, Spotify a SiriusXM, které jsou poháněny naší zvukovou platformou s vysokým rozlišením: Ryff
- CORE 5 je napájen střídavým proudem, lze jej vzdáleně spravovat a restartovat prostřednictvím PDU Pakedge nebo Wattbox prostřednictvím OvrC a OvrC Home.
- Přiložené I/O porty (8x IR, 4x sériový, 4x kontakty a 4x relé), antény Zigbee a Zwave\* umožňují ovládání zařízení pro zábavu, osvětlení, komfort a zabezpečení.
- Port USB umožňuje připojení externích pevných disků pro snadný přístup k místnímu hudebnímu obsahu.
- Vestavěná aplikace OvrC Pro pro monitorování a správu sítě, vzdálená připojení a pokročilé funkce pro řešení problémů.
- Aktivní předplatné 4Sight umožňuje Intercom Anywhere a vzdálený přístup přes aplikaci Control4 pro OS 3 prostřednictvím systémů Android a iOS, včetně Apple Watch, s rychlostí připojení vyšší než kdy dříve.

\*Zigbee anténa je při spuštění funkční. Anténa Zwave je nefunkční až do certifikace později v roce 2022.

# ŘÍDICÍ JEDNOTKA CONTROL4®

## CODE 5

	Tlačítko ID
Aplikace Control4	Podporuje až 50 zařízení iOS a Android
OvrC Hub	Vestavěné funkce OvrC Pro
Hudební služby	Pandora, Napster, Spotify, TuneIn, TIDAL, Deezer, SiriusXM, SOUNDMACHINE, iHeartRadio, Amazon Music, Radio.com, Qobuz
Podpora společnosti Apple	Zařízení s podporou Airplay
Vstupy/výstupy - AV	
Výstupní video	1 video výstup-HDMI
Výstupní video	Výstup HDMI 2.0a; 4K @ 60Hz
Zvukový výstup	7 zvukových výstupů - HDMI, 3 stereofonní analogové a 3 digitální koaxiální výstupy
Audio vstup	2 audio vstupy - analogové, dig koax
DSP	<b>Stereofonní analogový výstup 1/2</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Vyvážení (+/-12 dB, po 0,5 dB)</li><li>- Maximální objem (0 - 100), Objem (0 - 100)</li><li>- Hlasitost (zapnuto/vypnuto)</li><li>- 6pásmový PEQ (zisk +/-12 dB, 0,01 kroků; frekvence 20-20 kHz, 1Hz kroky; Q 0,5-15, 0,01 kroků)</li><li>- Mono/Stereo</li><li>- Police (Hi/Lo) Výšky, Basy (Zisk +/-12dB, 0,01 kroků; Frekvence 20-20kHz)</li><li>- Testovací signál (0 až -50 dB, po 0,5 dB)</li></ul> <b>Stereofonní digitální vstup</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Vstupní úroveň</li></ul> <b>Stereofonní digitální výstup</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Maximální objem (0 - 100)</li><li>- Objem (0 - 100)</li><li>- Ztlumit</li><li>- Ztlumit</li><li>- Všechny kontroly mohou probíhat současně</li></ul>
Přehrávání zvuku	AAC, AIFF, ALAC, FLAC, M4A, MP2, MP3, MP4/M4A, Ogg Vorbis, PCM, WAV, WMA.
Rozlišení zvuku	Až 192 kHz / 24 bitů
Vstupy/výstupy - síť	
Ethernet	Kompatibilní s 10/100/1000BaseT (nutné pro nastavení řadiče) 1 Ethernet in
WiFi	Pouze příslušenství přes USB
Zabezpečení WiFi	WPA/WPA2
WiFi Antena	Pouze příslušenství přes USB
Zigbee Pro	802.15.4
Anténa Zigbee	Externí reverzní konektor SMA
Zwave	Řada Zwave 700
Anténa Zwave	Externí reverzní konektor SMA
Port USB	1 port USB 3.0
Vstupy/výstupy - Řízení	
IR out	8 IR out - výstup 4V 27ma max.
IR snímání	1 infračervený přijímač vpředu; 20-60 kHz
Sériový výstup	4 sériové výstupy (2 DB9 a 2 sdílené s IR)
Kontakty	4x; vstup 2-30VDC, výstup 12VDC 125mA max.
Relé	4x; AC: 36V, max. 2A přes relé; DC: 24V, max. 2A přes relé

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

ONLINE PORTÁL-KONTROLÉRY



[ctrl4.co/controllers](http://ctrl4.co/controllers)

# ŘÍDICÍ JEDNOTKA CONTROL4® CORE 5

	Power
Požadavky na napájení	100-240VAC, 60/50Hz
Spotřeba energie	Maximální výkon: 40 W, 136 BTU/hod Volnoběžný režim: 15 W, 51 BTU/hod.
	Další
Provozní teplota	32 - 104 F (0 - 40 C)
Skladovací teplota	4 - 158 F (-20 - 70 C)
Úroveň dB ventilátoru	Žádný ventilátor
Držák pro montáž na stěnu	Ne
Sada pro montáž do stojanu	Ano - součástí dodávky, nainstalováno
Nohy	Ano - zahrnuto, odinstalováno
Ostatní - mechanické a hardwarové vybavení	
LED diody na předním panelu	Stavové kontrolky (zleva doprava): streamování hudby, varování, odkaz, napájení.
Tlačítko ID	Obsahuje LED diodu, která napodobuje LED diodu napájení na předním panelu
CPU	i.MX8Mi
RAM	Minimální kapacita 4 GB
Flash disk	16GB eMMC
Zabezpečení	Zabezpečené spouštění
OSD	QT OSD

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

ONLINE PORTÁL-KONTROLÉRY



[ctrl4.co/controllers](http://ctrl4.co/controllers)