

CONTROL4 CORE 1

CONTROLLER



ŘÍDICÍ JEDNOTKA CONTROL4® CORE 1

C4-CORE1

Systém CORE 1 je určen k instalaci za televizory a umožňuje zábavu a automatizaci v každé místnosti. CORE 1 přináší vylepšený výstup HDMI 4K, který poskytuje krásné, intuitivní a citlivé uživatelské rozhraní na obrazovce s možností vytvářet a vylepšovat zážitek ze zábavy pro jakýkoli televizor. Pro zábavu je CORE 1 vybaven také vestavěným zvukovým serverem s vysokým rozlišením, který zákazníkům umožňuje poslouchat vlastní hudební knihovnu nebo streamovat z různých předních hudebních služeb či ze zařízení podporujících AirPlay. Nové převodníky DAC (digitálně analogové převodníky) a další zvukové výstupy staví řadu ovladačů CORE Control4 do centra naší zvukové platformy s vysokým rozlišením: Ryff.

Systém CORE 1 dokáže ovládat širokou škálu zábavních zařízení pomocí infračerveného (IR) a sériového (RS-232) ovládání a zároveň poskytuje IP ovládání pro zařízení připojená k síti, čímž nabízí více možností. CORE 1 také poskytuje bezpečné bezdrátové ovládání dálkových ovladačů, světel, termostatů, inteligentních zámků a dalších zařízení prostřednictvím sítě Zigbee. Díky vestavěnému softwaru OvrC Pro bude CORE základem pro monitorování, správu a vzdálené připojení v síti, protože poskytuje 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 odjezdů nákladních vozidel a zlepšují služby zákazníkům. Zobraďte 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.

- Nové, aktualizované procesory umožňují systému CORE 1 rychlejší a efektivnější provoz OS 3, ať už pro domácnosti nebo pro komerční účely, s rezervou pro nové funkce a vlastnosti, které se v současné době vyvíjejí.
- Elegantní, nízkoprofilový design pro flexibilní a jednoduchou instalaci s přiloženým montážním držákem, který umožňuje snadnou montáž na zadní stranu televizoru, na stěnu nebo do boxu Versa Box (prodává se samostatně).
- 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 2 zóny (HDMI a digitální koaxiální kabel) zvuku ve vysokém rozlišení s nativní podporou až 12 streamovacích služeb, včetně Deezer, TIDAL, Pandora, TuneIn, Spotify a SiriusXM, které využívá naše platforma pro zvuk ve vysokém rozlišení: Ryff
- Integrované napájení přes Ethernet (PoE+) nabízí instalaci napájení a sítě pomocí jediného kabelu a umožňuje vzdálený restart prostřednictvím síťových přepínačů s podporou OvrC.
- Integrovaný dvouportový ethernetový přepínač připojuje zařízení CORE 1 a televizor k domácí síti bez nutnosti natahovat další síťový kabel nebo instalovat síťový přepínač.
- Přiložené I/O porty (4x IR, 2x sériové) a anténa Zigbee 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.

ŘÍDICÍ JEDNOTKA CONTROL4® CORE 1

Vestavěné služby	
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 audio	Výstup HDMI 2.0a; 4K @ 60Hz
Zvukový výstup	2 audio výstupy - HDMI a digitální koaxiální výstup (pouze ovládání hlasitosti)
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 vstupní port Ethernet/POE+, 1 výstupní port Ethernet
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
Port USB	1 port USB 3.0
Vstupy/výstupy - Řízení	
IR out	4 IR výstup - výstup 5V 27ma max.
IR snímání	1 infračervený přijímač vpředu; 20-60 kHz
Sériový výstup	2 sériové výstupy (sdílené s IR výstupem 1 a 2)
Power	
Požadavky na napájení	100-240VAC, 60/50Hz POE+
Spotřeba energie	Max: 18 W, 61 BTU/hod Volnoběžný režim: 12 W, 41 BTU/hod.
Další	
Provozní teplota	32 - 104 F (0 - 40 C)
Teplota skladování	4 - 158 F (-20 - 70 C)
Úroveň dB ventilátoru	Žádný ventilátor
Držák pro montáž na stěnu	Ano - odděleně
Sada pro montáž do stojanu	Ano - odděleně
Nohy	Ano - včetně
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 2 GB
Flash disk	16GB eMMC
Zabezpečení	Zabezpečené spouštění
OSD	QT OSD

Fotografie produktů, dokumentaci a pokyny k instalaci naleznete na ctrl4.co/controllers.

ONLINE PORTÁL-KONTROLÉRY



ctrl4.co/controllers