



# CS1

Koncový sieťový streamer


---

ANGLIČTINA



---

Príručka majiteľa

- **Prečítajte si návod na obsluhu** - Pred použitím výrobku si prečítajte všetky bezpečnostné a prevádzkové pokyny.
- **Uchovajte si pokyny** - Bezpečnostné a prevádzkové pokyny by ste si mali uschovať pre budúce použitie.
- **Dbajte na upozornenia** - Je potrebné dodržiavať všetky upozornenia uvedené na výrobku a v návode na obsluhu.
- **Dodržiavajte pokyny** - Je potrebné dodržiavať všetky pokyny na obsluhu a používanie.
- **Čistenie** - Pred čistením odpojte tento výrobok od elektrickej zásuvky. Nepoužívajte tekuté čistiace prostriedky ani aerosólové čistiace prostriedky. Na čistenie používajte vlhkú handričku.
- **Prídavné zariadenia** - Nepoužívajte prídavné zariadenia, ktoré neodporúča výrobca výrobku, pretože môžu spôsobiť nebezpečenstvo.
- **Voda a vlhkosť** - Nepoužívajte tento výrobok v blízkosti vody - napríklad v blízkosti vane, umývačky, kuchynského drezu alebo práčovne, vo vlhkej pivnici, v blízkosti bazéna a podobne.
- **Príslušenstvo** - Neumiestňujte tento výrobok na nestabilný vozík, stojan, trojnožku, konzolu alebo stôl. Výrobok môže spadnúť, čo môže spôsobiť vážne zranenie dieťaťa alebo dospelého a vážne poškodenie výrobku. Používajte len s vozíkom, stojanom, statívom, držiakom alebo stolom odporúčaným výrobcom alebo predávaným spolu s výrobkom. Pri akejkoľvek montáži výrobku by sa malo postupovať podľa pokynov výrobcu a malo by sa používať montážne príslušenstvo odporúčané výrobcom.
-  **Vozík** - Kombinácia výrobku a vozíka by sa mala premiestňovať opatrne. Rýchle zastavenia, nadmerná sila a nerovný povrch môžu spôsobiť prevrátenie kombinácie výrobku a vozíka.
- **Ventilácia - v** skrinke sa nachádzajú štrbiny a otvory na ventiláciu, ktoré zabezpečujú spoľahlivú prevádzku výrobku a chránia ho pred prehriatím. Tieto otvory nesmú byť zablokované ani zakryté. Otvory by sa nikdy nemali zakrývať položením výrobku na posteľ, pohovku, koberec alebo iný podobný povrch. Tento výrobok by nemal byť umiestnený vo vstavanej inštalácii, ako je napríklad knižnica alebo regál, pokiaľ nie je zabezpečená riadna ventilácia alebo neboli dodržané pokyny výrobcu.
- **Zdroje napájania** - Tento výrobok by sa mal prevádzkovať len z typu zdroja napájania uvedeného na štítku s označením a pripojeného k zásuvke MAINS s ochranným uzemnením. Ak si nie ste istí typom napájania vašej domácnosti, obráťte sa na predajcu výrobku alebo miestnu energetickú spoločnosť.
- **Ochrana napájacieho kábla** - Napájacie káble by mali byť vedené tak, aby sa po nich nemohlo chodiť alebo aby ich nemohli stlačiť predmety položené na nich alebo proti nim, pričom treba venovať osobitnú pozornosť káblom v zástrčkách, zásuvkách a v mieste, kde vychádzajú z výrobku.
- **Sieťová zástrčka** - Ak sa ako odpojovacie zariadenie používa sieťová zástrčka alebo spojka spotrebiča, odpojovacie zariadenie musí zostať ľahko ovládateľné.
- **Uzemnenie vonkajšej antény** - Ak je k výrobku pripojená vonkajšia anténa alebo káblový systém, uistite sa, že je anténa alebo káblový systém uzemnený, aby sa zabezpečila určitá ochrana proti prepätiu a nahromadeným statickým nábojom. Článok 810 Národného elektrotechnického kódexu ANSI/NFPA 70 poskytuje informácie týkajúce sa správneho uzemnenia stožiaru a nosnej konštrukcie, uzemnenia prírodného vodiča k anténnej výbojovej jednotke, veľkosti uzemňovacích vodičov, umiestnenia anténnej výbojovej jednotky, pripojenia k uzemňovacím elektródam a požiadaviek na uzemňovaciu elektródu.
- **Blesk** - Pre zvýšenú ochranu tohto výrobku počas búrky s bleskom, alebo keď je ponechaný bez dozoru a dlhší čas nepoužívaný, odpojte ho od elektrickej zásuvky a odpojte anténu alebo káblový systém. Zabráňte tak poškodeniu výrobku v dôsledku blesku a prepätia v elektrickej sieti.
- **Elektrické vedenia** - Vonkajší anténny systém by nemal byť umiestnený v blízkosti nadzemného elektrického vedenia alebo iných elektrických svetelných alebo silových obvodov, ani tam, kde by sa mohol dostať do takýchto elektrických vedení alebo obvodov. Pri inštalácii vonkajšieho anténneho systému je potrebné dbať na to, aby ste sa nedotkli takýchto elektrických vedení alebo obvodov, pretože kontakt s nimi môže byť smrteľný.
- **Pretaženie** - Nepretažujte zásuvky, predlžovacie káble ani integrované zásuvky, pretože to môže viesť k riziku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- **Zdroje plameňa** - Na výrobok by sa nemali u m i e s t ň o v a ť žiadne zdroje otvoreného plameňa, napríklad zapálené sviečky.
- **Vstup predmetov a kvapalín** - Nikdy nevsúvajte do tohto výrobku cez otvory žiadne predmety, pretože by sa mohli dotknúť nebezpečných napätých bodov alebo skratovať časti, čo by mohlo mať za následok požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Na výrobok nikdy nevylievajte žiadnu kvapalinu.

- **Poškodenie vyžadujúce servis** - Odpojte tento výrobok od elektrickej zásuvky a servis zverte kvalifikovanému servisnému personálu za nasledujúcich podmienok:
  - Ak je poškodený napájací kábel alebo zástrčka.
  - Ak sa do výrobku vyliala kvapalina alebo do neho spadli predmety.
  - Ak bol výrobok vystavený dažďu alebo vode.
  - Ak výrobok nefunguje normálne podľa návodu na obsluhu.  
Nastavujte len tie ovládacie prvky, ktoré sú uvedené v návode na obsluhu, pretože nesprávne nastavenie iných ovládacích prvkov môže mať za následok poškodenie a často si vyžaduje rozsiahlu prácu kvalifikovaného technika, aby sa obnovila normálna prevádzka výrobku.
  - Ak výrobok spadol alebo bol akokoľvek poškodený.
  - Ak výrobok vykazuje výraznú zmenu výkonu, znamená to potrebu servisu.
- **Náhradné diely** - Ak sú potrebné náhradné diely, uistite sa, že servisný technik použil náhradné diely špecifikované výrobcom alebo majú rovnaké vlastnosti ako pôvodný diel. Neoprávnené náhrady môžu mať za následok požiar, úraz elektrickým prúdom alebo iné nebezpečenstvo.
- **Likvidácia batérií** - Pri likvidácii použitých batérií dodržiavajte vládne nariadenia alebo predpisy o ochrane životného prostredia, ktoré platia vo vašej krajine alebo oblasti.
- **Bezpečnostná kontrola** - Po dokončení akéhokoľvek servisu alebo opravy tohto výrobku požiadajte servisného technika, aby vykonal bezpečnostnú kontrolu a zistil, či je výrobok v správnom prevádzkovom stave.
- **Montáž na stenu alebo strop** - výrobok by sa mal montovať na stenu alebo strop len podľa odporúčania výrobcu.

#### VAROVANIE

SYMBOL BLESKU S HROTOM ŠÍPKY V ROVNOSTRANNOM TROJUHLNÍKU JE URČENÝ NA UPOZORNENIE POUŽÍVATEĽA NA PRÍTOMNOSŤ NEIZOLOVANÉHO "NEBEZPEČNÉHO NAPÄTIA" V KRYTE VÝROBKU, KTORÉ MÔŽE BYŤ DOSTATOČNE SILNÉ NA TO, A B Y PREDSTAVOVALO RIZIKO ÚRAZU OSÔB ELEKTRICKÝM PRÚDOM



VÝKRIČNÍK V ROVNOSTRANNOM TROJUHLNÍKU JE URČENÝ NA UPOZORNENIE POUŽÍVATEĽA NA PRÍTOMNOSŤ DŔŽITÝCH POKYNOV NA OBSLUHU A ÚDRŽBU (SERVIS) V SPRIEVODNEJ LITERATÚRE K SPOTREBIČU.



#### UPOZORNENIE TÝKAJÚCE SA UMIESTNENIA

Aby ste zachovali správne vetranie, nezabudnite okolo jednotky ponechať priestor (od najväčších vonkajších rozmerov vrátane výstupkov), ktorý sa rovná alebo je väčší, ako je uvedené nižšie.

Ľavý a pravý panel: Zadný

panel: 10 cm: 10 cm

Horný panel: 10 cm



## POZOR

- Zmeny alebo úpravy tohto zariadenia, ktoré nie sú výslovne schválené spoločnosťou NAD Electronics na zabezpečenie zhody, môžu viesť k strate oprávnenia používateľa na prevádzku tohto zariadenia.
- Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 pravidiel FCC / Industry Canada licencie - oslobodené od normy RSS. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam:
  - Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a
  - Toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť neželanú prevádzku.
- Podľa predpisov Industry Canada môže tento rádiový vysielateľ pracovať len s anténou typu a maximálneho (alebo menšieho) zisku schváleného pre vysielateľ Industry Canada. Aby sa znížilo potenciálne rádiové rušenie iných používateľov, typ antény a jej zisk by mali byť zvolené tak, aby ekvivalent izotropne vyžiarovaný výkon (e.i.r.p.) nie je väčší ako výkon potrebný na úspešnú komunikáciu.
- Aby ste zabránili úrazu elektrickým prúdom, prispôbte širokú čepeľ zástrčky širokej zásuvke a úplne ju zasuňte.
- Označenie a typový štítok sa nachádzajú na zadnom paneli prístroja.
- Aby ste znížili riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte tento prístroj dažďu alebo vlhkosti. Prístroj nesmie byť vystavený kvapkajúcej alebo striekajúcej vode a na prístroj sa nesmú umiestňovať žiadne predmety naplnené tekutinami, napríklad vázy.
- Sieťová zástrčka sa používa ako odpojovacie zariadenie a mala by zostať ľahko ovládateľná počas plánovaného používania. Aby sa prístroj úplne odpojil od elektrickej siete, sieťová zástrčka by sa mala úplne odpojiť od zásuvky elektrickej siete.
- Spotrebič s ochrannou zemniacou svorkou by mal byť pripojený k sieťovej zásuvke s ochranným uzemnením.

## PRIPOMIENKA MPE

Aby sa splnili požiadavky FCC/IC na vystavenie rádiovým vlnám, mala by sa počas prevádzky zariadenia dodržiavať vzdialenosť 20 cm alebo viac medzi anténou tohto zariadenia a osobami. Na zabezpečenie súladu s a neodporúča vykonávať operácie v menšej vzdialenosti, ako je táto vzdialenosť.

## V PRÍPADE POCHYBNOSTÍ SA PORAĎTE S KOMPETENTNÝM ELEKTRIKÁROM.



Tento výrobok je vyrobený v súlade s požiadavkami na rádiové rušenie podľa smernice 2004/108/ES.

## POZNÁMKY K OCHRANE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Po skončení životnosti sa tento výrobok nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom, ale musí sa odovzdať na zbernom mieste na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Na túto skutočnosť upozorňuje symbol na výrobku, v návode na použitie a na obale.



Materiály sa môžu opätovne použiť v súlade s ich označením. Opätovným použitím, recykláciou surovín alebo inými formami recyklácie starých výrobkov významne prispievate k ochrane nášho životného prostredia.

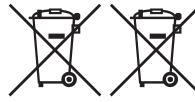
Miestny správny úrad vám poradí, kde sa dá odpad odovzdať.

## INFORMÁCIE O ZBERE A LIKVIDÁCII POUŽITÝCH BATÉRIÍ (SMERNICA 2006/66/ES EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY EURÓPSKEJ ÚNIE) (LEN PRE EURÓPSKÝCH ZÁKAZNÍKOV)



Pb

Batérie označené niektorým z týchto symbolov znamenajú, že by sa s nimi malo zaobchádzať ako so "separovaným zberom" a nie ako s komunálnym odpadom. Odporúča sa, aby sa vykonali potrebné opatrenia na maximalizáciu separovaného zberu použitých batérií a minimalizovať zneškodňovanie batérií ako zmesového komunálneho odpadu.



Hg

Cd

Konečných používateľov vyzývame, aby nevyhadzovali použité batérie ako netriedený komunálny odpad. V záujme dosiahnutia vysokej úrovne recyklácie použitých batérií sa zbavujte použitých batérií oddelene a riadne prostredníctvom dostupného

zberného miesta vo vašom okolí. Ďalšie informácie o zbere a recyklácii použitých batérií získate na miestnom úrade, v službe na likvidáciu odpadu alebo na predajnom mieste, kde ste si tieto batérie zakúpili.

Zabezpečením dodržiavania a súladu so správnou likvidáciou použitých batérií sa predchádza možným nebezpečným účinkom na ľudské zdravie a minimalizuje sa negatívny vplyv batérií a použitých batérií na životné prostredie, čím sa prispieva k ochrane, zachovaniu a zlepšeniu kvality životného prostredia.

NAD® je ochranná známka spoločnosti NAD Electronics International.  
NAD Electronics International je divízia spoločnosti Lenbrook Industries Limited. ©NAD, všetky práva vyhradené

### DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

#### ÚVOD

ČO JE V KRABICI .....	4
RÝCHLY SPRIEVODCA NASTAVENÍM .....	4
KÁBLOVÉ PRIPOJENIE .....	4
BEZDRÔTOVÉ PRIPOJENIE .....	4
APLIKÁCIA GOOGLE HOME SO ZARIADENÍM IOS .....	5
APLIKÁCIA GOOGLE HOME SO ZARIADENÍM ANDROID .....	5

### IDENTIFIKÁCIA KONTROL

POHĽAD SPREDU A ZOZADU .....	6
O OVLÁDANÍ HLASITOSTI .....	6
OBNOVENIE PREDVOLENÝCH TOVÁRENSKÝCH NASTAVENÍ CS1 .....	7
PRIPOJENIE BLUETOOTH .....	7
PÁROVANIE BLUETOOTH .....	7
NFC (KOMUNIKÁCIA V BLÍZKOM POLI) .....	7

### ODKAZ

ŠPECIFIKÁCIE .....	8
--------------------	---

Blahoželáme vám k novému NAD CS1

NAD CS1 je pokročilý koncový sieťový streamer, ktorý vám umožní streamovať hudbu z mnohých rôznych hudobných služieb až do veľmi vysokej zvukovej kvality 24 bitov, 192 kHz hudobných streamov.

Ako koncový bod sa NAD CS1 nedodáva so špeciálnou aplikáciou alebo softvérom na ovládanie. Namiesto toho spolupracuje s mnohými aplikáciami viacerých vysoko cenených hudobných služieb, ako sú Spotify Connect, Tidal Connect a Tunes. Podporované sú aj Apple Airplay 2 a Google Chromecast na streamovanie akéhokoľvek zvuku prehrávaného z ovládacieho telefónu alebo tabletu. NAD CS1 podporuje aj pripojenie Bluetooth.

### ČO JE V KRABICI

V balení s vašim CS1 nájdete

- Sieťový adaptér so 4 sadami vymeniteľných zástrčiek
- Konektor kábla USB C na USB A
- Stručná príručka nastavenia

### ŠETRITE OBALY

Uložte si škatuľu a obal, ktorý bol dodaný s CS1. Ak sa budete sťahovať alebo budete potrebovať prepravovať zariadenie CS1, je to najbezpečnejší obal, ktorý môžete použiť. Videli sme už príliš veľa inak dokonalých komponentov, ktoré sa pri preprave poškodili pre nedostatok vhodného prepravného obalu. Preto si, prosím, túto škatuľu uschovajte!

### RÝCHLY SPRIEVODCA NASTAVENÍM

Tento jednoduchý sprievodca vám pomôže začať pracovať s vašim zariadením CS1.

Váš CS1 môže byť pripojený k domácej sieti prostredníctvom káblového alebo bezdrôtového pripojenia.

### DÔLEŽITÉ!

- *Na vytvorenie káblového a bezdrôtového pripojenia sa uistite, že je nastavený a dostupný širokopásmový smerovač, ktorý podporuje štandardy Ethernet a/alebo Wi-Fi.*
- *Ako ovládač mobilného zariadenia možno použiť tablety, smartfóny a iné použiteľné zariadenia, ktoré podporujú operačný systém iOS (Apple) alebo Android. Tieto zariadenia sa nedodávajú s vašim zariadením CS1.*
- *Mobilné aplikácie sú spravované príslušným aplikačným obchodom mobilných zariadení.*

### KÁBLOVÉ PRIPOJENIE

Pomocou ethernetového kábla (nie je súčasťou dodávky) pripojte jeden koniec k portu LAN zariadenia CS1 a druhý koniec priamo k domácej sieti alebo smerovaču.

### BEZDRÔTOVÉ PRIPOJENIE

Nakonfigurujte bezdrôtové sieťové pripojenie pomocou smartfónu alebo tabletu, ktorým sa vás týka. Pripojte CS1 k bezdrôtovej sieti pomocou niektorej z nasledujúcich troch metód.

- 1 Konfigurácia bezdrôtového príslušenstva (WAC) pomocou zariadenia iOS
- 2 Aplikácia Google Home pomocou zariadenia iOS
- 3 Aplikácia Google Home pomocou zariadenia so systémom Android

### PODMIENKY

- CS1 musí byť v režime hot spot (LED indikátor napájania striedavo bliká červeno a zeleno). Predvolené nastavenie CS1 je v režime hot spot.
- Nainštalujte si aplikáciu Google Home tak, že si ju stiahnete z obchodu s aplikáciami vo svojich zariadeniach.



### DÔLEŽITÉ!

*Nasledujúce postupy a podrobnosti sa môžu časom zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Najnovšie aktualizácie vždy nájdete na stránke produktu NAD CS1.*

### 1 KONFIGURÁCIA BEZDRÔTOVÉHO PRÍSLUŠENSTVA (WAC) POUŽÍVANIE ZARIADENIA S OS iOS

Režim nastavenia konfigurácie bezdrôtového príslušenstva (WAC) je podporovaný aplikáciou iOS. V režime nastavenia WAC sa nevyžaduje názov siete a heslo, aby sa zariadenie CS1 pripojilo k sieti.

- a Vyberte ponuku **Nastavenia** zariadenia iOS.
- b Prejdite na položku **Wi-Fi** a vyberte sieť, ktorú chcete používať so

zariadením CS1.

- c V časti **SETUP NEW AIRPLAY SPEAKER** vyberte reproduktor CS1 označený **NAD-CS1xxxx**, kde **xxxx** zodpovedá posledným 4 čísliciam adresy MAC (Machine Access Control) vášho reproduktora CS1. Úplnú adresu MAC nájdete v spodnej časti vášho reproduktora CS1.
- d Keď sa zobrazí obrazovka **AirPlay Setup**, vyberte položku **Next**. Všimnite si, že názov vášho CS1 môžete prispôsobiť aj zadaním požadovaného názvu do riadka **Speaker Name (Názov reproduktora)**.
- e Nastavenie Airplay prebehne automaticky. Postupujte podľa pokynov na obrazovke alebo na monitore, kým sa nastavenie nedokončí. Výberom položky **Hotovo** ukončíte režim nastavenia.

### 2 GOOGLE HOME POUŽÍVANIE ZARIADENIA so systémom iOS

- a Pomocou zariadenia iOS otvorte aplikáciu Google Home.
- b Vyberte položku **Nastaviť zariadenia NAD CS1** alebo podobné.
- c Vyberte domov, kam bude váš NAD CS1 priradený, a potom vyberte položku **Next (Ďalej)**.
- d Zobrazia sa nájdené zariadenia v blízkosti. Vyberte alebo potvrdte zariadenie, ktoré chcete nastaviť.
- e Vyberte **NAD-CS1xxxx**, kde **xxxx** zodpovedá posledným 4 čísliciam adresy MAC (Machine Access Control) vášho zariadenia CS1. Vyberte položku **Next (Ďalej)**.
- f Vyberte možnosť **Áno**, ak ste počuli zvuk, keď sa NAD CS1 pripojil. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
- g Vyberte umiestnenie pre váš NAD CS1 - pomôže vám to pomenovať váš CS1. Môžete tiež vybrať možnosť **Pridať vlastný názov miestnosti** a zadať preferovaný názov pre váš CS1. Vyberte položku **Next (Ďalej)**.
- h Pripojenie k sieti Wi-Fi. Vyberte sieť Wi-Fi, ktorú chcete používať s vašim zariadením CS1. Zadajte heslo Wi-Fi.
- i Postupujte podľa pokynov na obrazovke alebo ich vykonávajte, kým nevyberiete možnosť **Dokončiť výučbu**. Nastavenie CS1 je teraz dokončené.

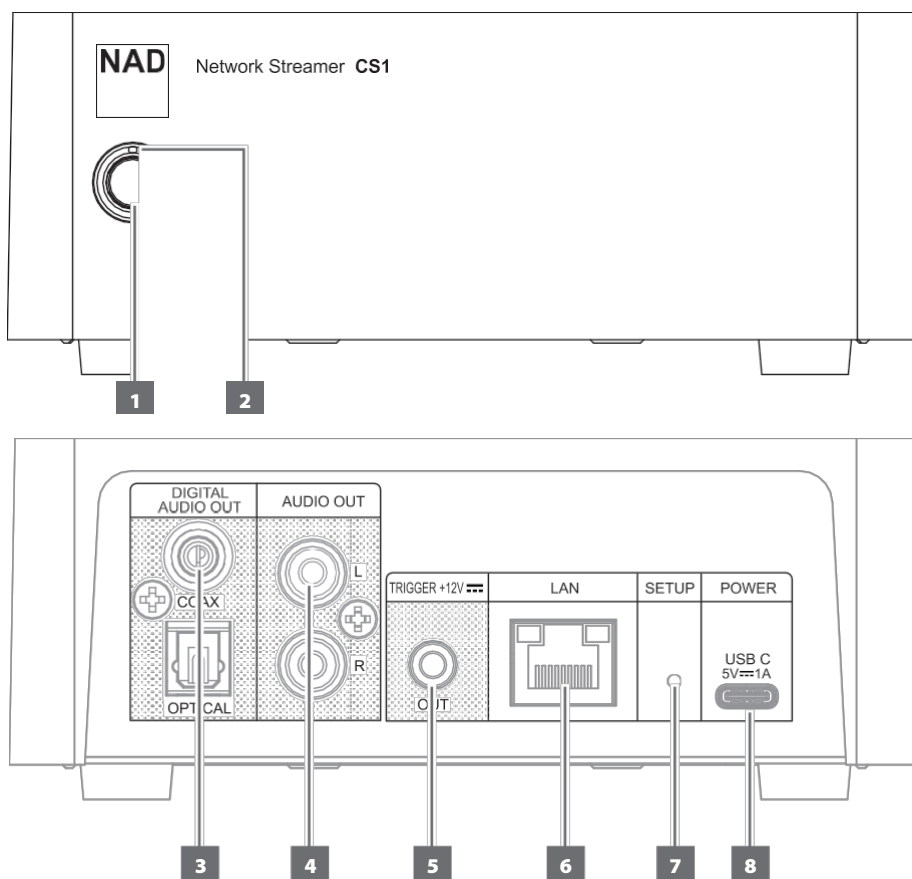
### 3 GOOGLE HOME POMOCOU ZARIADENIA SO SYSTÉMOM ANDROID

- a Otvorte aplikáciu Google Home pomocou zariadenia so systémom Android.
- b Vyberte ikonu **+** v ľavom hornom rohu aplikácie.
- c V časti **Pridať do domácnosti** vyberte položku **Nastaviť zariadenie**.
- d Vyberte položku **Nové zariadenie**.
- e Vyberte domov, kam bude váš NAD CS1 priradený, a potom vyberte položku **Next (Ďalej)**.
- f Zobrazia sa nájdené zariadenia v blízkosti. Vyberte alebo potvrdte zariadenie, ktoré chcete nastaviť.
- g Vyberte **NAD-CS1xxxx**, kde **xxxx** zodpovedá posledným 4 čísliciam adresy MAC (Machine Access Control) vášho zariadenia CS1. Vyberte položku **Next (Ďalej)**.
- h Vyberte možnosť **Áno**, ak ste počuli zvuk, keď sa NAD CS1 pripojil. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
- i Vyberte umiestnenie pre váš NAD CS1 - pomôže vám to pomenovať váš CS1. Môžete tiež vybrať možnosť **Pridať vlastný názov miestnosti** a zadať preferovaný názov pre váš CS1. Vyberte položku **Next (Ďalej)**.
- j Pripojenie k sieti Wi-Fi. Vyberte sieť Wi-Fi, ktorú chcete používať s vašim zariadením CS1. Zadajte heslo Wi-Fi alebo použite uložené heslo pre vybranú sieť Wi-Fi.
- k Postupujte podľa pokynov na obrazovke alebo ich vykonávajte, kým sa nezobrazí **xxx Speaker is Ready (Reproduktor je pripravený)** a kým sa nevyberie alebo nepreskočí výukový klip o obsadzovaní. Nastavenie CS1 je teraz dokončené.



# IDENTIFIKÁCIA KONTROL

## POHĽAD SPREDU A ZOZADU



### 1 TLAČIDLO POHOTOVOSTNÉHO REŽIMU

nájdete tu: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses)

ČASŤ	AKCIA	VÝSLEDOK
Pohotovostné tlačidlo	Krátke stlačenie (menej ako 1 sekunda)	Prebudenie z pohotovostného režimu
	Stlačte na 2-5 sekúnd a uvoľnite	Prepnutie do pohotovostného režimu
	Stlačte na viac ako 5 sekúnd	Režim Hotspot

### 2 INDIKÁTOR NAPÁJANIA

ČASŤ	FARBA LED	POPIS
Indikátor napájania	Krátka plná červená	Počiatkové zapnutie
	Bliká modro	Inicializácia stránky
	Blikajúca červená	Aktualizácia stránky
	Blikajúca fialová	Žiadne pripojenie Wi-Fi
	Striedavé blikanie červenej a modrej farby	Režim Hotspot
	Bliká modro počas 3 sekúnd	Prepnutie na pripojenie Bluetooth
	Bliká bielo počas 3 sekúnd	Prechod na službu Google Chromecast
	Bliká na zeleno počas 3 sekúnd	Prepnutie na službu Spotify Connect
	Bliká fialovo počas 3 sekúnd	Prechod na službu Tidal Connect
	Amber	Pohotovostný režim
	Stála zelená	Bežná prevádzka, Spotify
	Jednofarebná modrá	Normálna prevádzka

#### POHOTOVOSTNÝ REŽIM

CS1 prejde do pohotovostného režimu, ak nedôjde k žiadnej interakcii s používateľským rozhraním ani k žiadnemu aktívnemu zdroju po dobu najmenej 15 minút.

#### Spotify Connect

Použite telefón, tablet alebo počítač ako diaľkové ovládanie služby Spotify. Prejdite na stránku [www.spotify.com/connect](http://www.spotify.com/connect) a dozviete sa, ako na to.

**Poznámka:** Softvér Spotify podlieha licenciám tretích strán, ktoré

### 3 OPTICKÉ/KOAXIÁLNE

- Pripojte ho ku kompatibilnému optickému a koaxiálnemu digitálnemu vstupu predzosilňovačov, integrovaných zosilňovačov, prijímačov a iných vhodných externých zariadení, ktoré budú poháňať príslušné reproduktory.

### 4 AUDIO OUT

- Pripojte ho ku kompatibilnému analógovému zvukovému vstupu predzosilňovačov, integrovaných zosilňovačov, prijímačov a iných použiteľných externých zariadení, ktoré budú poháňať príslušné reproduktory.

## O OVLÁDANÍ HLASITOSTI

Niektoré aplikácie pre mobilné zariadenia umožňujú nastavenie hlasitosti prostredníctvom tlačidiel. Zvýšenie/zníženie hlasitosti na ovládacom telefóne alebo tablete pre analógový zvukový výstup NAD CS1.

Hoci to môže byť veľmi pohodlné, v mnohých prípadoch je na zosilňovači alebo prijímači, ku ktorému je NAD CS1 pripojený, aj samostatné ovládanie hlasitosti. Pri používaní ovládania hlasitosti mobilného zariadenia sa uistite, že úroveň hlasitosti zosilňovača alebo prijímača, ku ktorému je CS1 pripojený, nie je nastavená príliš vysoko.

Na dosiahnutie najvyššej úrovne kvality zvuku sa odporúča nastaviť ovládanie hlasitosti telefónu alebo tabletu na maximum a potom nastaviť úroveň hlasitosti na zosilňovači alebo prijímači, ku ktorému je NAD CS1 pripojený.

### 5 +12V SPŮŠŤACÍ VÝSTUP

- +12V TRIGGER OUT sa používa na ovládanie externých zariadení vybavených +12V spúšťacím vstupom.
- Pripojte tento +12V TRIGGER OUT k príslušnému výstupu iného zariadenia. Vstupný konektor +12V DC pomocou mono kábla s 3,5 mm konektorom.
- Tento výstup bude 12V, keď je CS1 zapnutý a 0V, keď je v pohotovostnom režime.

**6 PORT ETHERNET/MIESTNA SIĚŤ (LAN)**

- Na vytvorenie káblového pripojenia je potrebné nastaviť pripojenie LAN. Nastavte širokopásmový smerovač Wired Ethernet so širokopásmovým pripojením na internet. Váš smerovač alebo domáca sieť by mali mať zabudovaný server DHCP, aby bolo možné pripojenie spotrebovať.
- Pomocou štandardného priameho ethernetového kábla (nie je súčasťou dodávky) pripojte jeden koniec ethernetového kábla k portu LAN vášho káblového širokopásmového ethernetového smerovača a druhý koniec k portu LAN zariadenia CS1.

**POZNÁMKY**

- *Spoločnosť NAD nezodpovedá za žiadne poruchy CS1 a/alebo internetového pripojenia spôsobené chybami komunikácie alebo poruchami spojenými s vaším širokopásmovým internetovým pripojením alebo iným pripojeným zariadením. O pomoc požiadať poskytovateľa internetových služieb (ISP) alebo servisnú kanceláriu vášho iného zariadenia.*
- *Informácie o pravidlách, poplatkoch, obmedzeniach obsahu, obmedzeniach služieb, šírke pásma, opravách a ďalších súvisiacich otázkach týkajúcich sa pripojenia na internet získate od svojho poskytovateľa internetových služieb.*

**7 NASTAVENIE**

- Tlačidlo Setup slúži na obnovenie predvolených továrenských nastavení zariadenia CS1. Neodporúča sa obnovovať výrobné nastavenia CS1, pokiaľ to nie je nevyhnutné.
- Obnovenie továrenského nastavenia spustíte, keď zlyhá všetko ostatné a jednotka sa nemusí dať obnoviť.
- Tlačidlo Nastavenie sa používa aj na povolenie a vytvorenie pripojenia Bluetooth.

**OBNOVENIE PREDVOLENÝCH TOVÁRENSKÝCH NASTAVENÍ CS1**

- V prevádzkovom režime stlačte a podržte tlačidlo SETUP na zadnom paneli aspoň 10 sekúnd alebo kým nezhasne modrý indikátor napájania na prednom paneli. Uvoľnite podržanie tlačidla SETUP.
- Počkajte, kým sa zariadenie CS1 opäť automaticky zapne.
- Indikátor napájania sa zmení na červený a potom začne striedavo blikať na červeno a modro (režim hot spot). Zariadenie CS1 je teraz obnovené na svoje predvolené výrobné nastavenia.

**DÔLEŽITÉ**

*Obnovením predvolených továrenských nastavení CS1 sa vymažú všetky príslušné nakonfigurované alebo uložené nastavenia.*

**PRIPOJENIE BLUETOOTH**

Existujú dva spôsoby vytvorenia pripojenia Bluetooth - párovanie Bluetooth a NFC.

**PÁROVANIE CEZ BLUETOOTH**

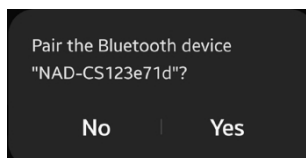
- Stlačte a podržte tlačidlo SETUP na zadnom paneli na 2 sekundy a uvoľnite ho. Indikátor napájania dvakrát zabliká, čo znamená, že je povolené párovanie Bluetooth.
- Pomocou zariadenia so systémom iOS, Android alebo kompatibilného zariadenia prejdite do ponuky Nastavenia, Bluetooth a potom vyhľadajte zariadenia Bluetooth.
- Spomedzi dostupných zariadení vyberte jedinečné ID zariadenia CS1 (napríklad NAD CS123e71d).
- Po výbere položky "NAD CS123e71d" sa zobrazí výzva Bluetooth podobná nasledujúcej

- Výberom možnosti "Pair" dokončíte párovanie Bluetooth. Zariadenie Bluetooth a CS1 sú teraz spárované.

Prehrávajte hudbu zo zariadenia Bluetooth a indikátor napájania CS1 bude krátko blikať na modro, čo znamená, že zdroj je teraz prepnutý na Bluetooth.

**NFC (KOMUNIKÁCIA V BLÍZKOM POLI)**

- Zapnite funkciu NFC v zariadení iOS alebo Android.
- Umiestnite zariadenie so systémom iOS alebo Android na hornú časť zariadenia CS1 a zobrazí sa výzva Bluetooth podobná tejto.



- Výberom možnosti "Áno" dokončíte párovanie Bluetooth. Zariadenie Bluetooth a CS1 sú teraz spárované.

Prehrávajte hudbu zo zariadenia Bluetooth a indikátor napájania CS1 bude krátko blikať na modro, čo znamená, že zdroj je teraz prepnutý na Bluetooth.

**8 USB C 5V DC IN**

- Pripojte príslušný koniec dodaného sieťového adaptéra k vstupu USB C 5V DC IN zariadenia CS1 a potom pripojte zástrčku sieťového adaptéra k sieťovému zdroju.
- Pred pripojením zástrčky sieťového adaptéra k zdroju napájania sa najprv uistite, že druhý koniec sieťového adaptéra pripojený k zásuvke USB C 5V DC IN zariadenia CS1 je pevne pripojený.
- Pred odpojením od zásuvky USB C 5V DC IN zariadenia CS1 vždy najprv odpojte zástrčku sieťového adaptéra od zdroja napájania.

Bluetooth pairing request

Pair with NAD CS123e71d

Cancel

Pair

AUDIO	
THD + N (20 Hz - 20 kHz)	<0,03% 20-20 kHz -1dBFS výstup
Pomer signálu k šumu	>94 dB ref. 2V
Frekvenčná odozva	20-20 kHz +/-0,3 dB; 50 kHz -3 dB
Natívna vzorkovacia frekvencia	Do 192 kHz
Bitová hĺbka	16-24
Podporovaný formát zvukového súboru	Možnosť dekódovania formátov LPCM, MP3, AAC/AAC+, FLAC, ALAC, AC3, Ogg Vorbis, HE-AAC, WMA
Podporovaný poskytovateľ služieb tretej strany	Spotify Connect, Tidal Connect MQA, Apple AirPlay 2, Google Chromecast, Roon
DAC	TI PCM5142
Procesor	ARM® Cortex™ -A53, štvorjadrový, 1,5 GHz na jadro
KONEKTY	
Napájanie	Sieťový adaptér Vstupné údaje: 100-240 V AC 0,3A Výstup: 5V DC 1A
Sieťové pripojenie	Ethernet RJ45 100 Mbps Wi-Fi 5 (802.11ac 2,4 GHz/5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 5.2 Profily BT: A2DP 1.2, AVRCP 1.3, SPP, HFP, HSP, HOGP
NFC	NFC na jednoduché pripojenie Bluetooth
12V výstup spúšte	3,5 mm mini jack x 1
Analógový výstup	RCA x 1
Koaxiálny výstup	RCA 75 ohmov
Optický výstup	TOSLINK x 1
USB IN	USB C pre AC adaptér
ROZMERY A HMOTNOSŤ	
Hrubé rozmery (Š x V x H) *	140 x 140 x 55 mm
Hmotnosť jednotky	735 g
Prepravná hmotnosť	1,2 kg

\* - Hrubý rozmer zahŕňa nožičky a ďalšie rozšírené svorky na prednom a zadnom paneli.

Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizovanú dokumentáciu a funkcie nájdete na stránke [www.NADelectronics.com](http://www.NADelectronics.com), kde sú k dispozícii najnovšie informácie o CS1.





[www.NADelectronics.com](http://www.NADelectronics.com)

**©2023 NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL  
DIVÍZIA SPOLOČNOSTI LENBROOK INDUSTRIES LIMITED**

Všetky práva vyhradené. NAD a logo NAD sú ochranné známky NAD Electronics International, divízie spoločnosti Lenbrook Industries Limited.  
Žiadna časť tejto publikácie sa nesmie reprodukovat, uchovávať alebo prenášať v akejkoľvek forme bez písomného súhlasu spoločnosti NAD Electronics International.  
Hoci sme vynaložili maximálne úsilie, aby bol obsah v čase uverejnenia presný, funkcie a špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

NAD CS1 OM ENG V18 - JÚL 2023