

Adastra WA-215 multimediální nástěnný zesilovač

Objednací číslo: SA953132 / SA953137

Uživatelská příručka pro modely:

Adastra WA-215, nástěnný zesilovač, výkon 2x 15W, BT/MP3/FM (obj. číslo: SA953132)

Adastra WA-215, nástěnný zesilovač a podhledové reproduktory, 30W, bílé (obj. číslo: SA953137)



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Děkujeme Vám za nákup nástěnného multimediálního zesilovače (případně sady nástěnného zesilovače a podhledových reproduktorů) Adastra. Před použitím přístroje si pečlivě přečtete tuto uživatelskou příručku. Při provozu respektujte veškerá bezpečnostní varování a pokyny k obsluze. Při nedodržení těchto varování a pokynů může dojít k poškození přístroje a ztrátě záručních podmínek. Při provozu zajistěte veškerá možná bezpečnostní opatření, aby nedošlo k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo jinému poškození zdraví či majetku. Opravy zařízení smí provádět pouze kvalifikované osoby nebo autorizovaný servis. Neodborné zásahy do přístroje mohou vést ke ztrátě záručních podmínek. Tuto uživatelskou příručku uschovejte pro případné pozdější použití.

Adastra WA-215 multimediální nástěnný zesilovač

Objednací číslo: SA953132 / SA953137

BEZPEČNOSTNÍ SYMBOLY A VAROVÁNÍ



POZOR! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Neotvírejte kryt přístroje!

Tento symbol upozorňuje na skutečnost, že přístroj pracuje pod nebezpečným napětím, které může způsobit úraz elektrickým proudem.



Tento symbol v textu uživatelské příručky upozorňuje uživatele na důležité pokyny pro provoz a údržbu přístroje.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



Abyste předešli riziku vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte žádné součásti zařízení dešti ani zvýšené vlhkosti.

Pokud do pouzdra přístroje vniknou kapaliny, okamžitě zařízení přestaňte používat, jednotku vypněte, nechte vyschnout a před dalším použitím nechte zkontrolovat kvalifikovaným technikem nebo autorizovaným servisem.



Zařízení nevystavujte nárazům, extrémnímu tlaku nebo silným vibracím. Uvnitř přístroje nejsou žádné běžně opravitelné díly.

Nikdy neotvírejte kryt přístroje. Případné opravy, zapojení a údržbu svěřte kvalifikovanému technikovi nebo autorizovanému servisu.

INSTALACE

Multimediální zesilovač WA-215 může být nainstalován do stěny nebo na stěnu pomocí dodávaného montážního rámečku. Při instalaci zajistěte volný prostor pro ventilační otvory pro dostatečné chlazení přístroje. Zařízení instalujte a skladujte mimo dosah hořlavých materiálů a neinstalujte a neskladujte v prostředí se zvýšenou vlhkostí. Pokud používáte Bluetooth připojení, musí být váš WA-215 v dosahu vysílajícího zařízení. Při instalaci nezapouštějte zařízení zcela do zdi a zajistěte dobrý přístup ke spodnímu panelu s propojovacími konektory. Instalaci a obsluhu zařízení svěřte odborně způsobilé osobě.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Pravidelně provádějte čištění a kontroly zařízení. Pro čištění používejte měkký navlhčený hadřík, případně s neutrálním čistícím prostředkem. Nikdy nepoužívejte chemikálie a rozpouštědla. Vnitřní prostor přístroje smí provádět pouze odborně kvalifikovaná osoba. Pravidelně, alespoň 1x ročně, nechte zařízení zkontrolovat kvalifikovaným technikem. V případě problémů se obraťte na autorizovaný servis nebo vašeho prodejce.

INSTALACE PODHLEDOVÉHO REPROBOXU (u modelu SA953137)

Nástěnný multimediální zesilovač WA-215 se dodává samostatně nebo v setu s dvojicí podhledových stropních reproduktorů. Reprodukty se instalují do sádkartonových podhledů, stropních obkladů apod. Minimální montážní hloubka reproduktorů je 80 mm.

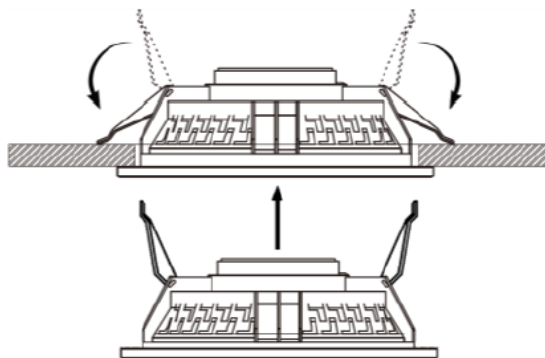
Reprodukty by měly být připojeny k zesilovači Adastra WA-215 pomocí standardního dvoužilového reproduktorového kabelu. Sestava je dodávána s 10 metrovým reproduktorovým kabelem, který je možné dle potřeby zkrátit.

Adastra WA-215 multimediální nástěnný zesilovač

Objednací číslo: SA953132 / SA953137

Při instalaci reproduktorů si označte a vyřízněte otvor o průměru 170 mm pro každý reproduktor. K reproduktorům připojte propojovací kabel, který bude ze zesilovače WA-215 vyveden určenými otvory v montážní krabici.

Připojte vodiče plus (+) a mínus (-) k zesilovači WA-215 pomocí reproduktorových výstupů 8Ω a COM šroubovací svorkovnice propojovacího terminálu zesilovače, pomocí pružinových svorek připevněte reproduktor do podhledu magnetem nahoru. Pružinové svorky se pak sklopí zpět dolů a zajistí reproduktor na místě.

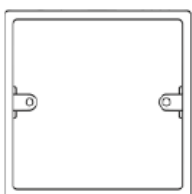


Pokud je zesilovač WA-215 dodáván bez reproduktorů, ujistěte se, že je připojované reproduktory mají odpovídající technické parametry. Připojované reproduktory nesmí mít impedanci nižší než 8Ω a jejich výkon může být max. 15W. K zesilovači pak nepřipojujte žádné další reproduktory, protože by to mohlo dojít k poškození obvodů zesilovače WA-215.

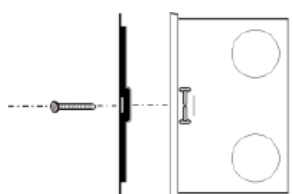
INSTALACE MONTÁŽNÍHO RÁMEČKU

Multimediální zesilovač Adastra WA-215 se dodává s montážním rámečkem a zápuštnou krabíčkou do zdi. Hloubka krabíčky je 60 mm, slouží pro zapuštění zesilovače do zdi nebo jeho montáž na zeď či jinou pevnou desku. Nainstalujte zadní montážní krabíčku do zdi na vybrané místo a vylomte vhodné otvory po stranách pro připojení všech vodičů (napájení, reproduktorové a signálové kabely). Veškeré propojovací a napájecí kabely připojte k zesilovači do příslušných svorek propojovacího terminálu. (viz. následující kapitola „PŘIPOJENÍ“ níže).

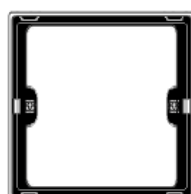
zápuštná krabíčka



montážní rámeček
a zápuštná krabíčka



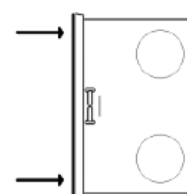
zápuštná krabíčka



zesilovač
WA-215



montážní rámeček
a zápuštná krabíčka



PŘIPOJENÍ

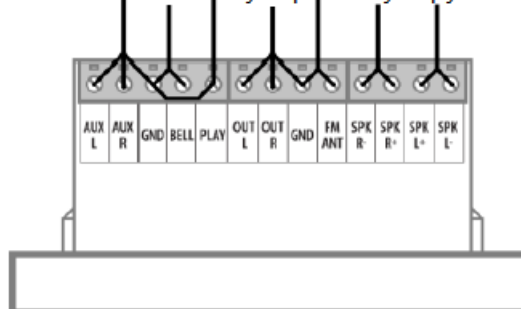
Připojení k zesilovači WA-215 se provádí pomocí šroubovacích svorek terminálu Euroblock na zadní straně přístroje. Tyto svorky umožňují pohodlné připojení a odpojení všech propojovacích kabelů.

Zajistěte, aby všechny potřebné propojovací kabely k reproduktorům, FM anténě, dálkovému ovládání / zvonku, linkovému AUX vstupu a napájení byly připraveny ve zdi pro připojení k zesilovači WA-215 a protaženy montážní zápuštnou krabíčkou.

Linkový vstup z externího zdroje signálu se připojuje ke svorkám AUX L+R. Ty by měly být napájeny ze zdroje zvuku připojeného do zesilovače WA-215 pomocí stíněného dvoužilového kabelu.

Připojte levý plus (+) a pravý plus (+) vodič na svorky AUX L+R a levý i pravý vodič mínus na GND.

L+R AUX vstup dálkové ovládání FM anténa
zvonek AUX výstup reproduktorové výstupy



Adastra WA-215 multimediální nástěnný zesilovač

Objednací číslo: SA953132 / SA953137

K dispozici je také funkce zvonku (v rámci chytré domácnosti) pomocí připojení okamžitého spínače přes svorky BELL (zvonek) a GND (uzemnění).

Pro dálkové ovládání přehrávání / pauzy může být mezi svorky REMOTE PLAY (dálkové ovládání) a GND (uzemnění) připojen dočasný spínač.

Stereofonní linkový výstup AUX lze připojit k dalšímu zařízení prostřednictvím svorek OUT (AUX výstup). Připojte levý plus (+) a pravý plus (+) ze svorek OUT L+R a levý i pravý mínus z konekturu GND.

Pro lepší příjem FM tuneru může být ke konektoru FM ANT (FM anténa) připojena externí anténa. Vnější stínění kabelu antény připojte ke svorce GND.

Nakonec připojte vodiče pravého a levého reproduktoru k příslušným svorkám „R- / R + / L + / L-“.

Když budou výše uvedená připojení dokončena, připojte napájení zesilovače do samostatné svorkovnice v horní části zadního krytu. Při odpojení elektrické sítě připojte síťové napětí 230V AC k samostatnému bloku 3 šroubových svorek. Připojte fázi k „L“ konektoru, uzemnění ke „GND“ konektoru a neutrální vodič (tzv. „nulák“) k „N“ konektoru.

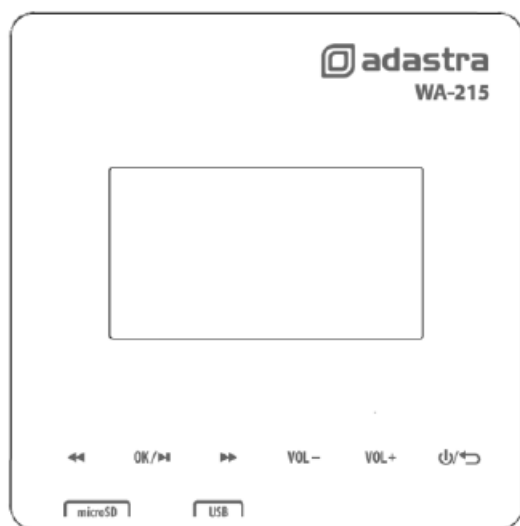
Při instalaci vedení kabelů opatrně zasuňte do dutiny ve stěně tak, aby případný přebytek kabelů nebyl umístěn v zápusné krabici, což může vést k poškození vodičů a propojovacích konektorů. Jednotku WA-215 pevně zatlačte na její montážní desku a připevněte ji do zápusné krabice nebo do stěny. Montáž a instalaci provádějte při vypnutém proudu z elektrické sítě, dokud nebude zesilovač kompletně propojen s dalšími zařízeními a pevně připevněn do zdi.

Pokud po instalaci zesilovače některá funkce nefunguje správně, před odpojením jednotky WA-215 ze stěny nebo ze zápusné krabice znovu odpojte síťové napájení.

Chcete-li vyjmout WA-215 z montážní desky, zasuňte šroubovák do středu spodní části čelní desky, zatlačte čelní desku dopředu a opatrně odtrhněte okraje WA-215 od montážní desky.

Před opětovným zapnutím napájení znovu zkontrolujte připojení a řádné usazení zesilovače WA-215.

PŘEDNÍ PANEL



Dotykový panel:

- ◀◀ Předcházející skladba / stanice
- OK/▶▶ Přehrávání / pauza / BT Mute / výběr
- ▶▶ Následující skladba / stanice
- VOL- Ztlumení hlasitosti
- VOL+ Zvýšení hlasitosti
- ⏻ ↺ Zpět / podržení / zapnutí

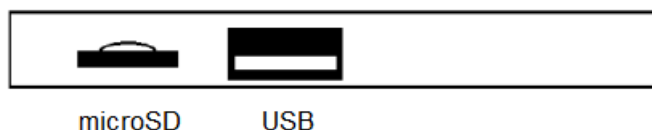
↑
slot pro
microSD

↑
USB
port

Adastra WA-215 multimediální nástěnný zesilovač

Objednací číslo: SA953132 / SA953137

SPODNÍ PANEL



OVLÁDÁNÍ

Zapněte zesilovač WA-215 síťovým vypínačem. LCD obrazovka zařízení se rozsvítí a zobrazí uvítací zprávu (pokud nejsou připojena USB nebo SD média). Stisknutím tlačítka Zpět přejděte do nabídky.

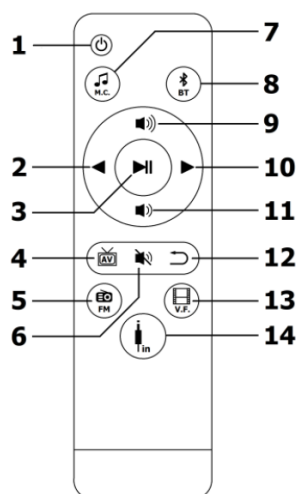
Na spodním okraji WA-215 je slot pro microSD a USB port pro vložení paměťových médií obsahujících digitální zvukové soubory, které lze přehrávat prostřednictvím interního přehrávače médií.

Přední panel je zcela plochý s řadou dotykových ovládacích prvků pod displejem. Stručný popis každého z těchto ovládacích prvků je uveden výše.

Ovládání zařízení je k dispozici na předním panelu (dotykový panel) nebo prostřednictvím dodávaného IR dálkového ovládání.

Chcete-li dálkový ovladač používat, vložte do zadního prostoru 2 baterie typu AAA.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ



1. Síťový vypínač ON/OFF (zapnuto/vypnuto)
2. Přepínání na předcházející skladbu / stanici / volba v menu
3. Spuštění přehrávání / pauza / BT Mute (ztlumení přehrávání Bluetooth) výběr v menu
4. Bez funkce
5. Mód FM tuneru (rádio)
6. Mute výstupu (ztlumení hlasitosti master výstupu)
7. Music playback (USB/microSD přehrávání)
8. Mód Bluetooth (příjem bezdrátového BT signálu)
9. Volume + (zvýšení hlasitosti)
10. Přepínání na následující skladbu / stanici / volba v menu
11. Volume – (snížení hlasitosti)
12. Return (návrat)
13. bez funkce
14. Mód Line input (externí zdroj signálu)

HLAVNÍ MENU

Chcete-li vstoupit do hlavní nabídky menu po zapnutí přístroje nebo přehrávání, stiskněte klávesu Return (zpět), dokud se nezobrazí sada ikon menu (viz. ilustrační obrázek níže).



Adastra WA-215 multimediální nástěnný zesilovač

Objednací číslo: SA953132 / SA953137

Pomocí kláves posuvu vpřed a vzad (Předcházející a Následující) procházejte možnostmi nabídky a pro výběr zvolené funkce stiskněte tlačítko Přehrát / Pozastavit.

Každá ikona má vlastní podnabídku, která je popsána v následujících kapitolách.

Přehrávač MSC (music) USB / SD

Vložte kartu microSD nebo USB médium do portů na spodním okraji čelního panelu a automaticky se spustí přehrávání zvukových souborů. Pokud se tak nestane, ujistěte se, že je médium naformátováno na FAT32 a soubory uložené na paměťovém médiu jsou podporované typy (viz technické specifikace).

Pokud se zobrazí obrazovka hlavní nabídky, vyberte možnost MSC nebo stiskněte tlačítko M.C. na dálkovém ovladači.

Poznámka: Pokud jsou připojena současně microSD i USB média, přednost přehrávání bude mít vždy poslední připojené.

Stisknutím tlačítka Přehrát / Pozastavit na čelním panelu nebo na dálkovém ovladači spustíte nebo dočasně zastavíte přehrávání a uložené stopy lze procházet pomocí tlačítek Předchozí stopa a Další stopa.

Úroveň výstupní hlasitosti se nastavuje pomocí tlačítek Volume + / -.

Možnosti přehrávání

Podržetím tlačítka Přehrát / Pozastavit na čelním panelu přístroje během přehrávání vstoupíte do nabídky přehrávání.

K procházení možností menu přehrávání použijte klávesy Předchozí a Další a výběr potvrďte tlačítkem Přehrát / Pozastavit.

Repeat	Equalizer	Local Folder	Delete File	Return
Repeat All	Natural	Root	Press Play/Pause to delete current track	
Repeat One	Rock	System Volume		
Repeat Folder	Pop	Track number select		
Random	Classic			
Return	Jazz			
Country				
Return				

Stisknutím klávesy Return (návrat) se vrátíte k přehrávání.

Opětovným stisknutím tlačítka Return (návrat) se vrátíte do hlavní nabídky.

Vysvětlivky:

Funkce Repeat (opakování) umožňuje opakování přehrávání zvolených souborů (všech skladeb, jedné skladby, vybrané složky, náhodný výběr, vrácení zpět na předchozí nabídky menu, výběr země a návrat do hlavní nabídky).

Funkce Equalizer umožňuje změnu nastavení korekcí basů a výšek dle přednastavených hudebních žánrů (neutrální korekce bez zvýrazených nebo potlačených basů a výšek, rocková hudba, popová hudba, klasická hudba a jazz).

Funkce Local Folder umožňuje práci ve složkách (výběr základní složky, nastavení hlasitosti systému a výběr čísla stopy).

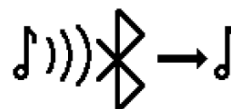
Funkce Delete File po stisknutí tlačítka Přehrát / Pozastavit smažete aktuální vybranou stopu.

Adastra WA-215 multimediální nástěnný zesilovač

Objednací číslo: SA953132 / SA953137

Bezdrátový režim Bluetooth

WA-215 lze bezdrátově spárovat s chytrým telefonem nebo tabletem pomocí režimu Bluetooth přehrávání. V hlavní nabídce přejděte na druhou ikonu s názvem „BT“ a stiskněte tlačítko Přehrát / Pozastavit. Na obrazovce se objeví nota a logo „B“.



Povolte Bluetooth na odesílajícím zařízení a vyhledejte ID zařízení „Adastra WA-215“. Pro spárování vyberte „Adastra WA- 215 “. Po připojení se zobrazí šipka ukazující na další notu (viz. ilustrační obrázek výše), což potvrzuje řádné spárování obou zařízení.

Spusťte přehrávání zvukové stopy na odesílajícím zařízení. Přehrávaný signál by měl být slyšet z reproduktorů zvukové sestavy. Ujistěte se, že úroveň hlasitosti na odesílajícím Bluetooth zařízení není nastavena příliš nízkou nebo na minimum.

Stisknutím Přehrát / Pozastavit pozastavíte nebo pokračujete v přehrávání. V případě pozastavení přehrávání se na displeji zobrazí „MUTE“. Tlačítka Předchozí a Následující na WA-215 pak slouží pro bezdrátové procházení stop na vysílajícím zařízení.

Stisknutím tlačítka „Volume +“ zvýšíte nebo stisknutím tlačítka „Volume -“ snížíte hlasitost přehrávání. Stisknutím tlačítka „Mute“ na dálkovém ovládání ztlumíte nebo zrušíte ztlumení výstupního signálu.

Stisknutím tlačítka Zpět opustíte režim Bluetooth a odpojíte se od odesílajícího zařízení. Po zapnutí režimu Bluetooth u dříve spárovaného zařízení se automaticky spárování obnoví.

Linkový vstup

Propojovací terminál na zadní straně hlavní jednotky obsahuje stereofonní vstup AUX pro připojení externího zdroje signálu. Chcete-li tento vstup aktivovat prostřednictvím zesilovače WA-215 z hlavní nabídky, přejděte na ikonu s názvem „LIN“ (linkový vstup). Po jeho zapnutí se na displeji zobrazí ikona stereofonního konektoru pro sluchátka.

Stisknutím tlačítka „Volume +“ zvýšíte nebo stisknutím tlačítka „Volume -“ snížíte hlasitost přehrávání. Stisknutím Přehrát / Pozastavit (nebo Ztlumit na dálkovém ovladači) ztlumíte nebo zrušíte ztlumení hlasitosti výstupního signálu.

Stisknutím tlačítka Zpět opustíte zvolený provozní režim a vrátíte se do hlavní nabídky.

Systémové menu

V hlavní nabídce přejděte na ikonu SYS (zcela vpravo) a stiskněte tlačítko Přehrát / Pozastavit. K procházení možností menu použijte tlačítka Předchozí a Další. Vybranou položku potvrdíte tlačítkem Přehrát / Pozastavit.

Backlight	Language	Contrast	Firmware Ver.	Return
0 sec.	English	0 - 19	Firmware version No.	
10 sec.	Return			
0 sec.				
1 min.				
2 min.				
5 min.				
10 min.				
Return				

Podsvícení (funkce Backlight) upravuje dobu, po kterou zůstane podsvícený LCD displej po stisknutí ovládacího tlačítka. Hodnota „0“ sekund znamená, že podsvícení zůstane svítit a nevypne se.

Kontrast (Contrast) upravuje hloubku jasu LCD displeje pomocí nastavení posuvného potenciometru. Firmware ver. zobrazuje verzi firmwaru zesilovače WA-215.

Adastra WA-215 multimediální nástěnný zesilovač

Objednací číslo: SA953132 / SA953137

TECHNICKÉ PARAMETRY

Zesilovač WA-215

Napájení:	100-240V AC, 50/60 Hz (Euroblock terminál)
Výkon:	2x 15W @ 8 ohm (Euroblock terminál)
Zdroj signálu:	USB / microSD přehrávač, FM tuner a Bluetooth receiver
AUX vstup:	Left + right line in (Euroblock terminál)
Audio formát:	MP3, WMA, WAV
FM rozsah ladění:	87.5 - 108 MHz
Bluetooth dosah:	max. 10 m
Frekvenční rozsah:	20 Hz - 20 kHz (±3 dB)
THD:	<0.03% při 1 kHz, 1 W
S/N ratio:	>98 dB
Dálkové spouštění:	přehrávání a zvonek (Euroblock terminál)
Montážní hloubka:	47 mm (pro adekvátní ventilaci dodáván se 57 mm krabičkou)
Rozměry:	86 x 86 x 50 mm
Hmotnost:	150 g

Reproduktory (v setu SA953137)

Reproduktor:	Ø 165 mm(6.5") duální vyztužený papírový kužel
Jmenovitý výkon:	15 W
Impedance:	8 Ω
Frekvenční rozsah:	100 Hz – 15 kHz
SPL:	93 dB (1 W, 1 m)
Materiál:	ABS s kovovou mřížkou a zesíleným papírovým kuželem
Montážní průměr:	Ø 170 mm
Rozměry:	76 x Ø 188 mm
Hmotnost:	700 g (každý reproduktor)



Tento přístroj (sada) je elektrozařízení, které nesmí být likvidováno s běžným komunálním a domácím odpadem. V souladu s platnou legislativou musí být elektrozařízení odevzdáno ve sběrném místě, které zajistí jeho zpětný odběr, přepravu a recyklaci nebo ekologickou likvidaci. V případě nejasností kontaktujte svého prodejce nebo místní úřady.



Výrobek byl certifikován značkou CE, která garantuje, že daný produkt je v souladu s legislativou Evropské unie. V případě neautorizovaných zákroků do přístroje může dojít ke ztrátě záručních podmínek! V případě problémů se obraťte na vašeho prodejce.

Distribuce v CZ a SK:



Play with Us

HDT impex s. r. o.
Botanická 3
362 63 Karlovy Vary
E-mail: info@HDT.cz
www.HDT.cz

HDT SK, s.r. o.
Borekova 37
821 06 Bratislava
E-mail: info@HDTSK.sk
www.HDTSK.sk

Technické změny bez předchozího oznámení a tiskové chyby vyhrazeny.
Obrázky jsou pouze ilustrační.

