

# RADIOX AR-3

FM-BT-MP3 autorádio



**Návod  
k instalaci  
a obsluze**

Vážený zákazníku,

děkujeme za zakoupení našeho nejnovějšího výrobku - autorádia AR3. Věříme, že s ním budete Vy i Vaše auto spokojeni a že bude dlouho a věrně sloužit. Věnujte prosím pozornost tomuto návodu, který Vás seznámí s instalací a používáním autorádia.

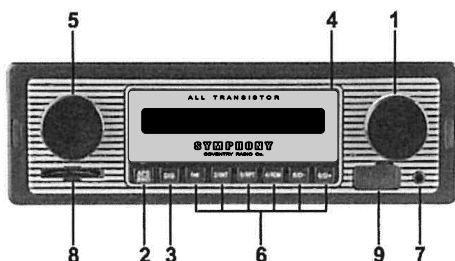
## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Vlastní montáž rádia do vozu vždy svěřte výhradně odborníkům - autoservis, nebo autoelektrikáři. Nesprávně provedená instalace by mohla vést k poškození autorádia, nebo elektroinstalace vozidla - a v krajním případě by mohlo dojít i k jeho požáru !
- Autorádio nenechávejte zapnuté bez dozoru a před opuštěním vozu jej vždy vypněte.
- Nesvěřujte ovládání dětem a nenechávejte děti do 3 let samotné v dosahu rádia. Některé části (knoflíky) lze demontovat bez použití nástrojů a dítě by je mohlo spolknout.
- Vůz s nainstalovaným autorádiem nenechávejte dlouho stát se zavřenými okny na přímém slunci, ani v prostorách, kde se dlouhodobě pohybuje teplota pod bodem mrazu.
- Po skončení životnosti přístroje, nebo při jeho neopravitelné poruše ho odevzdejte na nejbližším sběrném místě elektroodpadu, případně odešlete výrobci, který zajistí jeho ekologickou likvidaci.
- Záruční a pozáruční servis zajišťuje výhradně výrobce.

## TECHNICKÉ ÚDAJE :

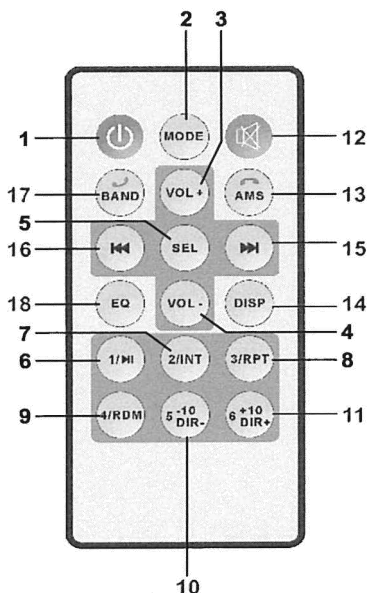
Napájecí napětí	10...15V - ukostřený záporný pól
Proudový odběr stand-by	<40mA
Proudový odběr provozní	0.6 - 2A
Výstupní výkon	4x5W
Rozsah příjmu rádia	pásmo FM 86-108 MHz (analogové vysílání)
Formát přehrávaných souborů	MP3, WAV
Rozhraní	USB 1.1 (souborový systém FAT32) Bluetooth v3.0.
Rozměry	188x58x55mm
Hmotnost	250g

## OVĽADÁNÍ AUTORÁDIA



1. Vypínač / výber režimu prehrávania
2. Prepínání pásom AM/FM / prijímanie hovoru  
Vyhľadavanie/ukladanie staníc (APS)
3. Seřizení hodin / DIS / ukončení hovoru
4. Prijímač diaľkového ovládania
5. Nastavení hlasitosti / zmena funkcie
6. Volba uložených staníc
  1. V režimu Radio – predvolená stanica  
V režimu MP3/WMA: Stisknete pro prerušenie/obnovenie prehravania.
  2. V režimu Radio – predvolená stanica  
V režimu MP3/WMA: Stisknete pro zapnutie/vypnutie funkcie skenovania
  3. V režimu Radio – predvolená stanica  
V režimu MP3/WMA: Stisknete pro zapnutie/vypnutie funkcie opakovania.
  4. V režimu Radio – predvolená stanica  
V režimu MP3/WMA: Stisknete pro zapnutie/vypnutie funkcie náhodného prehravania.
  5. V režimu Radio – predvolená stanica  
V režimu MP3/WMA: Stisknete pro návrat do predchádzajúceho adresára.
  6. V režimu Radio – predvolená stanica  
V režimu MP3/WMA: Stisknete pro prechod do nasledujúceho adresára.
7. AUX IN
8. Slot na paměťovú kartu SD
9. USB konektor

## DÁĽKOVÉ OVĽADÁNÍ



1. Vypínač
2. Výber režimu (RADIO/USB-SD)
3. Zvyšovanie hlasitosti
4. Snižovanie hlasitosti
5. Výber funkcie (BASS/TREBLE/BALANCE/FADER/LOUDNESS/EQ/ LOC-DX/ STEREO)
6. V režimu Radio – predvolená stanica 1. V režimu MP3/WMA: Stisknete pro prerušenie/obnovenie prehravania.
7. V režimu Radio – predvolená stanica 2. V režimu MP3/WMA: Stisknete pro zapnutie/vypnutie funkcie skenovania
8. V režimu Radio – predvolená stanica 3. V režimu MP3/WMA: Stisknete pro zapnutie/vypnutie funkcie opakovania.
9. V režimu Radio – predvolená stanica 4. V režimu MP3/WMA: Stisknete pro zapnutie/vypnutie funkcie náhodného prehravania.
10. V režimu Radio – predvolená stanica 5. V režimu MP3/WMA: Stisknete pro návrat do predchádzajúceho adresára.
11. V režimu Radio – predvolená stanica 6. V režimu MP3/WMA: Stisknete pro prechod do nasledujúceho adresára.
12. Vypnutie zvuku
13. Vyhľadavanie a ukladanie staníc (Automatic memory store) / Ukončení hovoru
14. Tlačítok displeje
15. Prohledavání vpřed
16. Prohledavání vzad
17. Výber rozhlasového pásma / Prijetí hovoru
18. Ekvalizér

## POKYNY K MONTÁŽI

Autorádio AR-3 je určeno výhradně pro napájení stejnosměrným napětím 12V, které používá naprostá většina nových i historických automobilů (pouze některá starší vozidla používala napětí pouze 6V).

Elektroinstalace vozidla musí mít **ukostřený ZÁPORNÝ pól akumulátoru** (mínus). Některá starší vozidla mívala ukostřený kladný pól. U takových vozidel je instalace možná pouze za podmínky, že bude autorádio důsledně odizolované od samotného vozidla a bude použita autoanténa, která nemá ukostřený konektor.

Novější autorádia používají normalizovaný ISO konektor - pokud ve vašem automobilu je, stačí jej pouze „nacvaknout“ do rádia a připojit anténu - tím je instalace hotová. Vozidla vyrobená zhruba před rokem 1990 ale obvykle používají k připojení volné přívody a nebo speciální konektory. Pro tento případ jsou součástí dodávky autorádia dva konektory, které se připojí do rádia a z nichž vedou volné vodiče - které pak zapojíme do elektroinstalace automobilu. Instalaci musí provádět výhradně odborník - autoelektrikář. V případě nesprávné instalace může dojít k poruše rádia, nebo součástí elektroinstalace vozidla - v krajním případě až k požáru.

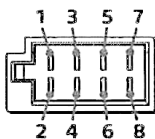
K rádiu je možné připojit až čtyři reproduktory, pokud je jich ve vašem voze méně, zbylé vývody necháme nezapojené a dobře je zaizolujeme, aby nemohlo dojít k náhodnému zkratu. Reproduktory musí mít dvou vodičový přívod, přičemž ani jeden z vodičů nesmí být spojen s kostrou vozidla nebo s jiným reproduktorem.

Autorádio má přívod stálého napájení (slouží k uchování předvoleb v paměti, atd.), který by měl být samostatně jištěný. V klidovém stavu rádio odebírá určitý minimální proud, který by při dlouhodobém stání vozidla mohl vést k vybití autobaterie. V takovém případě se doporučuje akumulátor vozu odpojit od zbytku elektroinstalace.

Anténa se připojuje do samostatného konektoru, který je normalizovaný a používá se už od 50tých let minulého století. Pokud je vůz vybaven automatickou motorovou anténou, lze její ovládání napojit na odpovídající vývod konektoru autorádia (REM OUT), což zabezpečí její správnou funkci.

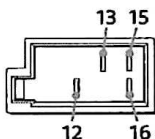
S autorádiem je dodáván též montážní rámeček („košilka“), který je možné upevnit ve výřezu palubní desky (vsunutím do výřezu a roztáhnutím vylišovaných západek po obvodu rámečku). Autorádio se pak vsune do rámečku. V případě potřeby může být autorádio upevněno ještě na zadní straně, aby nemohlo dojít k jeho uvolnění vlivem otřesů při jízdě.

## ZAPOJENÍ ISO KONEKTORU - PŘIPOJENÍ REPRODUKTORŮ



1	Zadní reproduktor (pravý)	⊕	fialový
2		⊖	fialovočerně pruhovaný
3	Přední reproduktor (pravý)	⊕	šedý
4		⊖	šedočerně pruhovaný
5	Přední reproduktor (levý)	⊕	Bílý
6		⊖	biločerně pruhovaný
7	Zadní reproduktor (levý)	⊕	Zelená
8		⊖	zelenočerně pruhovaný

## ZAPOJENÍ ISO KONEKTORU - NAPÁJENÍ



12	Zdroj nepřetržitého napájení	Zlutý
13	Ovládání automatické (motorové) antény a výkonového zesilovače (REM OUT)	modrobíle pruhovaný
15	Spínaný zdroj napájení	Červený
16	Uzemnění	Černý

# ZÁRUČNÍ LIST

- Na autorádio AR3 je výrobcem poskytována záruka v trvání 24 měsíců od data odborné montáže - v případě, že mezi datem prodeje a datem montáže uplynula doba delší, než 30 dnů, trvá záruka 25 měsíců od data prodeje.
- Montáž rádia do vozu vždy svěřte výhradně odborné firmě - autoservisu, nebo autoelektrikáři. Neodborně, nebo nesprávně provedená instalace může vést k poškození autorádia, na které se nevztahuje záruka.
- Záruka se taktéž nevztahuje na poškození autorádia vlivem provozování v ne-standardních pracovních podmínkách (vysoká relativní vlhkost nebo zaplavení, vysoká teplota v interiéru vozidla, dlouhodobé působení slunečního nebo tepelného záření, teploty hluboko pod bodem mrazu, trvalé přepětí atd.)
- Záruční a pozáruční servis zajišťuje výhradně výrobce, jemuž může být řádně zabalený kompletní přístroj s podrobným popisem závady zaslán na opravu přímo, nebo prostřednictvím prodejce, u něhož byl přístroj zakoupen.
- Pro záruční plnění není vyžadováno originální balení přístroje (krabice)
- V případě záruční opravy hradí výrobce náklady zákazníka na zaslání přístroje i na jeho vrácení zpět.
- Pro záruční plnění musí být tento záruční list řádně vyplněn a potvrzen. Místo datumu prodeje a razítka s označením autorizovaného prodejce však stačí předložení originálu, nebo kopie prodejního dokladu (prodejce tedy záruční list vyplňovat nemusí).

Seriové číslo	Datum prodeje	Datum montáže
Razítko prodejce	Výhradní servis zajišťuje <b>RADIOX</b> Lidická 507 588 22 Luka nad Jihlavou E-mail : <a href="mailto:info@radiox.cz">info@radiox.cz</a>	Razítko montážní firmy



