

MI-MR04WIFI

Inteligentní rozhraní pro připojení a zrcadlení displeje chytrého mobilního telefonu



Obsah

Funkce systému.....	2
1. Úvod	2
2. Podporovaná zařízení.....	3
3. Příslušenství a instalace.....	3
4. Párování iOS systému	5
5. Párování Android systému	6
6. Ovládání MI-MR04wifi pomocí chytrého telefonu.....	7
7. Nastavení zvuku.....	8
8. Technická specifikace	8

Funkce systému

Kreativní produkt, s nímž si vychutnáte aplikace chytrého telefonu na displeji ve voze. Skvělý pro přehrávání videa, hudby, zobrazení navigace na obrazovce autorádia, navigace či monitoru.

Systém nabízí režim MIRRORING, který umožňuje zobrazení (zrcadlení) celého displeje mobilního telefonu na displej vozidla prostřednictvím AV výstupů systému a zároveň využít kabelového Video přenosu z USB zařízení pro zobrazení obrazu. Systém dále nabízí možnost využívat všechny aplikace a obsah chytrého telefonu v autě.

- On-line navigace (Jedná se o pouhé zrcadlení navigace, kterou máte staženou ve vašem telefonu. Pokud vaše navigace má funkci TMC, aktualizace map, tak všechny tyto funkce budou pomocí zrcadlení zachovány).
- Poslech hudby a sledování videa
- Serfování po internetu
- Hraní her

1. Úvod

Připojte bezdrátově vaše zařízení s operačním systémem Android (smartphone, tablet aj.) nebo iOS (iPod, iPad, iPad mini aj.) k jakékoli obrazovce s AV vstupem. Pomocí aplikací Miracast, Wi - Fi Airplay nebo AllShare Cast zprovozníte zrcadlení vašeho zařízení na obrazovce ve vozidle. Propojení modulu s autorádiem, navigací či monitorem je pomocí RCA nebo HDMI konektoru.



Miracast

AllShareCast / Screen Mirroring



iOS AirPlay

AirPlay IOS 6 & 7 nebo novější

2. Podporovaná zařízení

iOS AirPlay Mirroring:

- iPhone 4S/5/5c/5s/6/6 plus...
- iPad 2/3/4/air/mini1/2...
- MAC: na oficiálních stránkách Apple si můžete kompatibilitu ověřit
- iPod touch (5. generace)

Android Miracast: Allshare Cast/Screen Mirroring Devices



- Samsung: Note2, Note3, Note10.1, S3, S4
- LG: F180L, F200L, LS970, F180S, F180K, F200S, F200K, GL-01E, G E975T
- HTC: OneX, OneS, ButterFly S
- Google: Nexus 4
- Možno použít i jiné Android zařízení s funkcí Miracast s Android 4.2 nebo novějším.

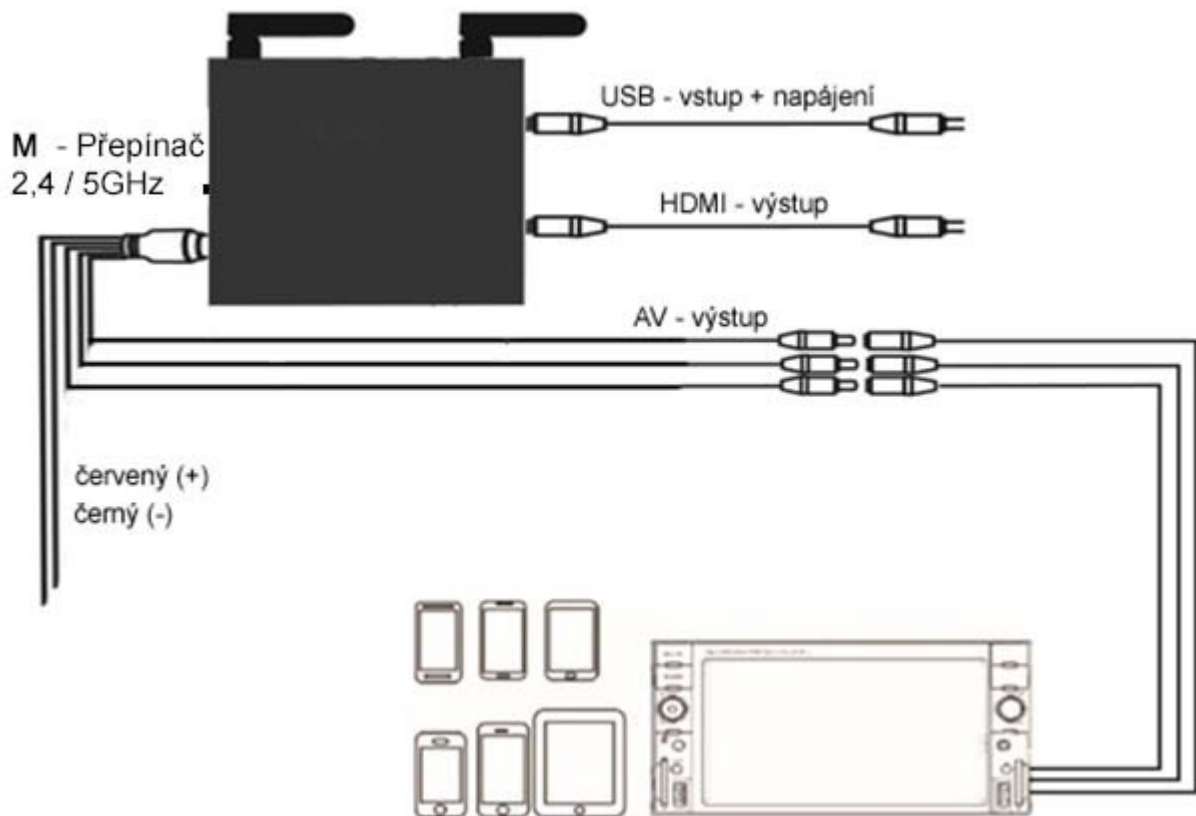
3. Příslušenství a instalace

Příslušenství – Wi-Fi rozhraní (řídící jednotka), RCA kabel, 2x anténa, HDMI kabel, USB kabel



- 1) Externí antény (2x) s řídící jednotkou
- 2) RCA audio/video kabel
- 3) Červený (+) černý (-)
- 4) HDMI kabel
- 5) USB kabel

Instalace



- 1) Připojte AV (RCA) konektory k displeji v automobilu
- 2) Červený vodič připojte ke spínanému napětí + 12V, nepřipojujte přímo k akumulátoru. Černý vodič (zem) nainstalujte na pevně. Nebo zařízení můžete napájet pomocí USB konektoru z autorádia 5 V.
- 3) Po úspěšné instalaci přepněte displej na AV výstup (AUX) a displej zobrazí obrázek zobrazený níže.



M přepínač

krátké stisknutí: slouží jako přepínač frekvence Wi-Fi připojení z 2,4 GHz na 5 GHz.

dlouhé stisknutí: slouží k restartu zařízení.

4. Párování iOS systému

Aktivujte vstup rádia, na kterém máte zapojen WIFI rozhraní.

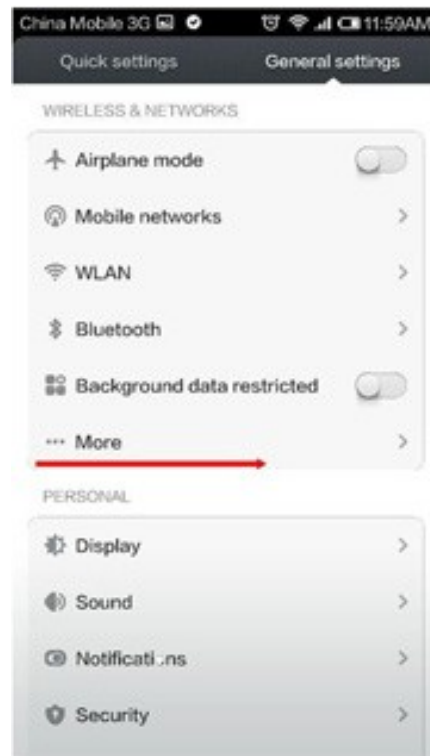
- 1) Otevřete wifi nastavení – vyberte zařízení vysílající signál (PTV...)
- 2) V hlavním ovládacím centru zvolte AirPlay zrcadlení a
- 3) zapněte zrcadlení.



5. Párování Android systému

Aktivujte vstup rádia, na kterém máte zapojen WIFI rozhraní.

- 1) Otevřete wifi nastavení – vyberte „...více“
- 2) Zapněte WLAN display a vyberte „PTV...“ zařízení



Android operační systém využívá většina chytrých telefonů od různých výrobců. Někteří výrobci telefonů nazývají funkci zrcadlení různě např. WLAN, MIRACAST aj. Nelíší se jen označení, ale také umístění v menu. Například Samsung nazývá funkci „Allshare cast“, „The screen image“, „Screen mirroring“ a některé „WLAN display“.

Po připojení zrcadlení je možné dále využívat wifi internet nebo internet přes mobilní data (tuto funkci neumožňuje iOS).

6. Ovládání MI-MR04wifi pomocí chytrého telefonu.

Zařízení můžete ovládat pomocí chytrého telefonu, který se po úspěšném spárování stane vaším dálkovým ovladačem k zařízení. Díky této funkci můžete přehrávat videa, hudbu aj. připojené pomocí USB konektoru do jednotky mi-mr04wifi.

Pozn. Pokud vám některý formát nelze přehrát, zkontrolujte po spárování na chytrém zařízení tlačítko OPTION – zda máte povoleny všechny formáty.

Spárování:

Připojte telefon k mi-mr04wifi pomocí wifi. Potom otevřete webový prohlížeč a zadejte zvolenou IP adresu 192.168.59.254, pokud dojde k úspěšnému připojení, na mobilu se zobrazí stejný obrázek jako na obrázku 2 níže.



1. Spojte zařízení s mobilním telefonem



2. otevřete webový prohlížeč a zadejte IP adresu

iOS zařízení:

Otevřete položku wifi připojení, systém bude automaticky skenovat současné prostředí, bezdrátových routerů. Vyberte příslušný bezdrátový router a zadejte a potvrďte heslo a následně zvolte OK, čímž do něj automaticky vstoupíte. Počkejte

cca 5 sekund, než se zařízení připojí k routeru. (AP jméno bude zobrazeno na připojeném monitoru).



3. vyberte wifi připojení



4. zvolte router



5. zadejte heslo a potvrďte



6. zvolte OK a počkejte několik sekund na připojení

7. Nastavení zvuku

Pokud je zařízení spojeno s chytrým zařízením (telefonem). Můžete si na svůj „smartphone“ nainstalovat aplikaci, která podporuje DLNA, zvolte video, obrázky, muziku na svém telefonu na displej auta. Chytré zařízení funguje jako dálkové ovládání.

8. Technická specifikace

Wi-Fi standard	WIFI 802,11 b/g/h
Wi-Fi frekvence	2,4 - 5,8 GHz
Výstup	RCA / HDMI
Vstup Wi-Fi	AirPlay / Miracast / DLNA
Napájení	DC 12V / 5V
Příkon /potřeba energie	12V – 1A s připojením pomocí červeného a černého vodiče 5V - 1A s připojeným zařízením na USB
Teplotní rozsah	-20°C ~ 75°C
Vstupní napětí	12V/1A, 5V/1A
Pracovní napětí	2,5W
rozměry	86 x 58 x 18 mm
váha	153 g