

# PARROT MKi



Komplexní systém určený k mobilní komunikaci a přehrávání hudby ve voze.



Série Parrot MKi zahrnuje tři typy Bluetooth handsfree sad, které lze nainstalovat do každého typu vozidla. Série Parrot MKi kombinuje nejnovější komunikační a audio technologie.

Jakmile je jakákoliv sada série Parrot MKi spárována s Bluetooth mobilním zařízením, umožní během několika sekund spojit jakýkoliv hovor ve voze, bez potřeby manipulace s telefonem.

#### Nejdůležitější vlastnosti série Parrot MKi:

- Automatická synchronizace telefonního seznamu s mobilním telefonem.
- Funkce rozpoznání hlasu několika uživatelů a hlasová syntéza textu (text-to-speech) - k dispozici pouze v anglické verzi.
- Dálkové bezdrátové ovládání hlavních funkcí radiofrekvenčním ovladačem.
- Kabel pro připojení audia z iPod / iPhone, přes USB na linkové vstupy.
- Bluetooth verze 2.0 + EDR s HFP, A2DP, OPP, AVRCP ...
- Nový Digital Signal Processing (DSP-3).
- 100% kompatibilní se zařízeními Bluetooth.

Série Parrot MKi zahrnuje v současné době 3 typy zařízení. Každé z nich je dodáváno s bezdrátovým radiofrekvenčním dálkovým ovládáním.

#### Nejdůležitější rozdíly mezi jednotlivými sadami série Parrot MKi:

MKi9000 - bez displeje

MKi9100 - modrý 2 řádkový displej

MKi9200 - plnobarevný LCD TFT displej se slotem na SD kartu

Displej sad MKi9100 a MKi9200 je odnímatelný, uživatel si ho tedy z bezpečnostních důvodů při opuštění vozidla může vzít s sebou.

Dálkové ovládání lze dle potřeby umístit kdekoliv (v dosahu řidiče), např. na věnci volantu. Všechny sady série Parrot MKi nabízejí velmi efektivní kombinaci externího dvojitého mikrofону a nového software, který eliminuje okolní hluk. Výsledkem je vysoce kvalitní přenos konverzace a nulové echo.

Každá sada série Parrot MKi umožňuje plnou integraci do audiosystému vozidla (pokud umožňuje vozidlo), zvuk hovoru je pak slyšitelný z předních repro vozidla.



#### PŘEHRÁVÁNÍ HUDBY VE VOZIDLE

Sady série Parrot MKi jsou dodávány se speciálním audio kabelem, který slouží k připojení libovolného druhu analogového nebo digitálního přehrávače. Tento kabel se rozděluje do 3 koncovek:

- konektor iPod / iPhone,
- konektor USB pro MP3 přehrávače
- konektor 3,5 jack (vstup) pro analogová zařízení.



Sady série Parrot MKi rovněž připojí jakékoliv zařízení podporující Bluetooth Stereo profil (A2DP): MP3 přehrávače, audio mobily, smartphony a PDA.



Displej sady MKi9200 navíc obsahuje slot pro SD kartu. Dálkové ovládání umožňuje přístup k hlavním funkcím: PŘEHRÁT/ PAUZA, NÁSLEDUJÍCÍ SKLADBA, PŘEDCHOZÍ SKLADBA a HLASITOST. Sady MKi9100 a MKi9200 zobrazují playlist s informacemi o přehrávané skladbě. Všechny hudební soubory jsou přenášeny do reproduktorů ve vozidle (přední a zadní). (Závisí na typu a výbavě vozidla). Sady mají vestavěný digitální zesilovač.



#### OVLÁDÁNÍ HLASEM

Sady série Parrot MKi automaticky synchronizují jména a telefonní čísla s mobilním telefonem. Změny v telefonním seznamu probíhají automaticky pokaždé, když je detekován nový vstup. Přístup k telefonním kontaktům a vytáčení kontaktu je prováděn stisknutím zeleného tlačítka. Tím se aktivuje funkce rozpoznání hlasu volajícího nezávisle na uživateli. Sada rozpozná váš hlas a jméno, které vyslovujete, to vše bez předchozího namlouvání hlasových příkazů.

Přímý přístup k telefonnímu seznamu a procházení všech názvů umožňuje hlasová syntéza (funkce text-to-speech). Protože je série Parrot MKi zatím dostupná pouze v anglickém jazyce, funkce TTS nerozpoznává česká jména. Do sad tedy nelze ke jménu přidat hlasový záznam manuálně!

Při přijímání hovoru se na displeji zobrazí jméno a číslo volajícího. V případě potřeby diskrétního hovoru lze hovor kdykoliv přepnout ze sady do mobilního telefonu.

#### ŠIROKÁ KOMPATIBILITA A DOKONALÁ INTEGRACE

Všechny sady série Parrot MKi nabízejí širokou kompatibilitu se stávajícími i budoucími (!!!) mobilními Bluetooth telefony, neboť jsou plně kompatibilní s bezdrátovým komunikačním protokolem Bluetooth a PARROT software lze kdykoliv v budoucnu aktualizovat.

Sady série Parrot MKi mohou být rovněž připojeny pomocí PARROT MULTICAN. Díky tomuto zařízení není potřeba do vozu instalovat žádnou viditelnou součástku. Sadu je pak možné ovládat pomocí tlačítek na volantu. Pokud věnec volantu nedisponuje dostatečným počtem tlačítek, PARROT MULTICAN nabízí specifické kombinace těch stávajících, čímž chybějící tlačítka kompenzuje. PARROT MULTICAN není součástí sad série Parrot MKi.



## PARROT MKi9000



## PARROT MKi9100



## PARROT MKi9200



	MKi9000	MKi9100	MKi9200
Displej	Není displej	Modrý OLED 2 řádky	Barevný TFT 2,4' bodová matrice
Rozměr displeje	-	802 x 32 x 14 mm	72 x 57 x 12 mm
Informace zobrazované na displeji	-	Stav telefonu Adresář Menu + nastavení Malý playlist	Stav telefonu Adresář Pozadí Obrázek volajícího/volaného Menu + nastavení Kompletní playlist Obal LP
Identifikace volajícího/ volaného (pokud je uloženo v telefonním seznamu)	Slovem	Slovem a zobrazením na displeji Jméno + číslo	Slovem a zobrazením na displeji Jméno + číslo + ID

### Technické a obchodní informace:

#### Bluetooth

Bluetooth v2.0 + EDR  
Podporované profily:  
HFP (Hands Free Profile)  
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)  
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)  
OPP (Object Push Profile)  
PBAP (Phone Book Access Profile)  
Maximální dosah: 10 m  
Párování: PIN code "0000"  
Lze spárovat až 5 zařízení  
Automatické připojení (zapnuto nebo vypnuto)

#### Audio

Externí dvojitý mikrofon s nastavitelným směrováním  
Full Duplex  
DSP-3: potlačení echa, rozšířená redukce hluku  
Přenos hlasu a hudby do reproduktorů vozidla

#### Hudba

Vícenásobné konektory: iPods (od 5 generace),  
USB a linkové vstupy  
Přehrávání hudby ze zdrojů kompatibilních s Bluetooth Stereo (A2DP)  
Zesilovač Class-D 20W

#### Telefonní adresář

Automatická synchronizace  
Rozpoznání hlasu volajícího  
Hlasová syntéza (Text To Speech) - pouze v anglické verzi  
Počet kontaktů: celkem až 8 000, na párovány telefon až 1 500.

#### Procesor

Mikroprocesor Parrot5 (32 bit) - 208MHz  
Paměť: Flash = 32 Mbit - RAM = 16Mbit