

57un01

Adaptér umožňující ovládání Parrot MKi prostřednictvím OEM tlačítek na volantu s využitím sběr. CAN nebo odporového ovládání

Montážní a uživatelská příručka

Obsah

Nastavení přepínačů (dipů).....	1
Zapojení sběrnice CAN (K-BUS).....	2
Zapojení odporového ovládání	3
Ovládání HF sady	5

Tento univerzální adaptér umožňuje ovládání HF sady Parrot MKi prostřednictvím OEM tlačítek na volantu. Komunikace může probíhat prostřednictvím sběrnice CAN (K-BUS) nebo lze využít odporového ovládání.

Funkce adaptéru jsou řízeny mikroprocesorem, který v případě připojení sběrnice CAN provádí automatický výběr používaného protokolu. V případě odporového ovládání je zapotřebí provést jednoduché nastavení.

Nastavení přepínačů (dipů)



Modul je vybaven 4 přepínači (dipy), které je zapotřebí správně nastavit před zahájením montáže.

Nastavení je zapotřebí provádět při odpojeném napájení!

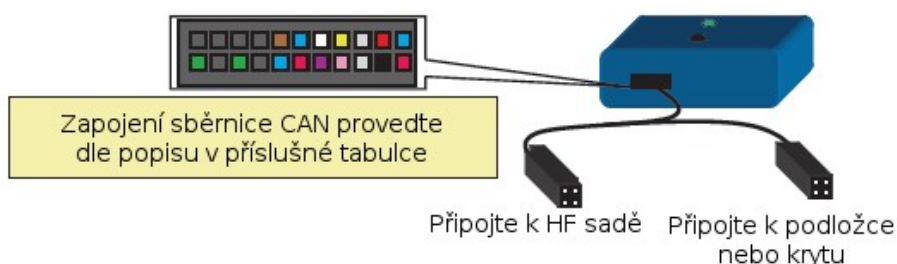


Odporové ovládání	DIP 1 ON
Ovládání prostřednictvím sběrnice CAN (K-BUS)	DIP 1 OFF
Vozidlo je vybaveno OEM rádiem (odporové ovládání)	DIP 2 ON
Vozidlo NENÍ vybaveno OEM rádiem (odporové ovládání)	DIP 2 OFF
Externí zapalování (pouze u sběrnice CAN)	DIP 3 ON
Startování prostřednictvím CAN (pouze u sběrnice CAN)	DIP 3 OFF
Spustit režim aktualizace firmwaru	DIP 4 ON
Vypnout režim aktualizace firmwaru	DIP 4 OFF

Nejvíce používané nastavení

Odporové ovládání – DIP 1 ON (nahore)	
Ovládání prostřednictvím sběrnice CAN (K-BUS) – Všechny dipy v poloze OFF (dole)	

Zapojení sběrnice CAN (K-BUS)



Volba protokolu

Výběr komunikačního protokolu probíhá automaticky. Po připojení adaptéru bude automaticky zahájena synchronizace, což je potvrzeno blikáním červené LED diody. Jakmile je synchronizace úspěšně dokončena, rozsvítí se zelená LED dioda.

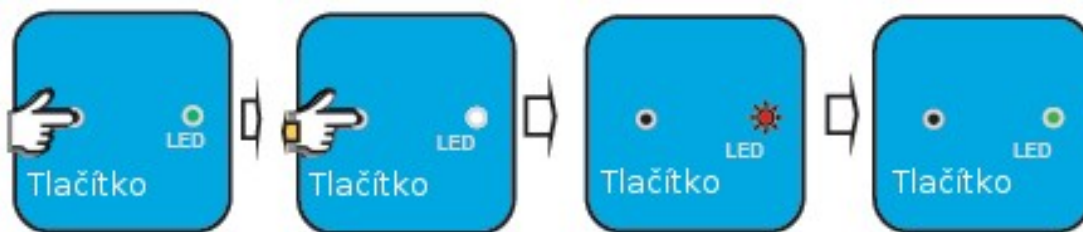


Možné problémy a jejich řešení

Symptom	Řešení
Adaptér nefunguje, LED dioda nesvítí	Zkontrolujte připojení napájení
Napájení je připojeno správně, ale adaptér nefunguje	Zkontrolujte připojení sběrnice CAN
Červená LED dioda rychle bliká	Nebylo možné provést synchronizaci se sběrnici CAN, kontaktujte výrobce nebo autorizovaného zástupce
Červená LED dioda bliká nepravidelně	Zkontrolujte připojení sběrnice CAN
Červená LED dioda svítí	Synchronizace se sběrnici CAN proběhla, ale nebylo možné určit vozidlo. Kontaktujte výrobce nebo zástupce.

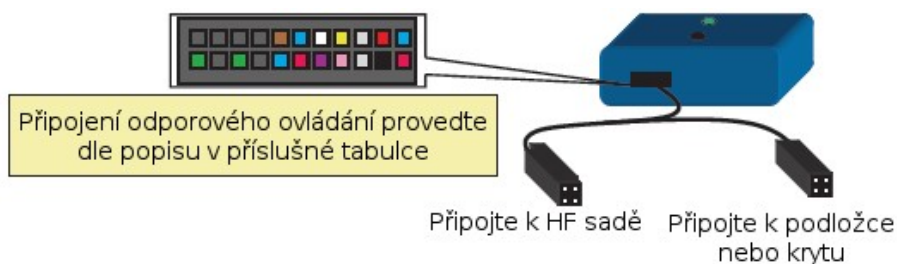
Montáž adaptéru do jiného vozidla

Pokud si přejete provést montáž adaptéru do jiného vozidla, je zapotřebí provést restart adaptéru, jak je popsáno níže.



Stiskněte a podržte tlačítko na adaptéru	Jakmile LED dioda zhasne, tlačítko uvolněte	Červená LED dioda několikrát blikne	Rozsvícení zelené LED diody značí ukončení restartu
--	---	-------------------------------------	---

Zapojení odporového ovládání



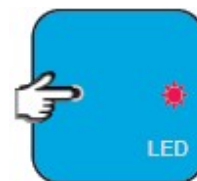
Programování povelů

Po provedení zapojení zapněte zapalování, čímž spustíte adaptér. Červená LED dioda krátce blikne na znamení, že není stisknuto žádné tlačítko.

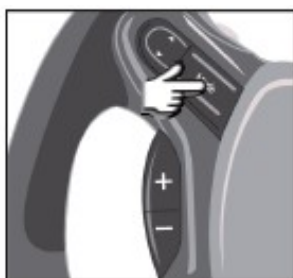


Nyní je zapotřebí přiřadit funkce ovládání HF sady jednotlivým tlačítkům na volantu. Jednotlivé funkce je zapotřebí zadávat v pořadí, které je uvedeno v tabulce dále. První funkcí je snížení hlasitosti: VOLUME -. Při každém stisknutí tlačítka na volantu blikne LED dioda na adaptéru pro potvrzení, že byla daná funkce uložena.

Pokud si přejete některou funkci vynechat, stiskněte tlačítko na adaptéru (lze provést pouze v případě, že není namontováno OEM rádio).

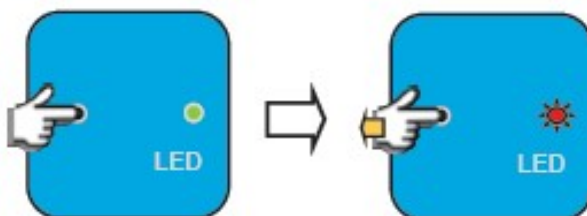


Lze uložit funkce maximálně 7 tlačítek. Pokud je na volantu méně tlačítek, bude zapotřebí proces programování manuálně ukončit po uložení funkce posledního tlačítka. Ukončení lze provést stisknutím tlačítka na adaptéru, dokud se LED dioda nerozsvítí zeleně.



Tím je proces programování funkcí ukončen.

Pokud by adaptér nefungoval správně, bude zapotřebí provést jeho restart a proces programování zopakovat. Restart lze provést stisknutím a podržením tlačítka na adaptéru, dokud nezačne blikat červená LED dioda.



Seznam funkcí

1	VOLUME – (Hlasitost -)
2	VOLUME + (Hlasitost +)
3	SEEK – (<<) (Posun na předchozí skladbu)
4	SEEK + (>>) (Posun na následující skladbu)
5	SRC (Výběr zdroje přehrávání)
6	Přijmout hovor
7	Odmítnout hovor

Ovládání HF sady

Režim A – ovládání 4 tlačítka: nastavení hlasitosti a posun mezi skladbami

Funkce	Nastavení hlasitosti VOLUME V+ / V-		Posun mezi skladbami (<<) / (>>)
Přijmout hovor	V+ (krátce)		
Odmítnout hovor	V- (krátce)		
Hlasové vytáčení	V+ (krátce) a V- (krátce)	Přehrávání MP3: V+ (krátce)	
Opakovat poslední volání	V+ (krátce) a V- (dlouze)	Přehrávání MP3: V+ (dlouze)	
Zvýšit hlasitost	V+ (krátce) a V- (krátce)		
Snížit hlasitost	V- (krátce) a V+ (krátce)		
Diskrétní režim	V+ (krátce)		
Ukončit diskrétní režim	V+ (krátce) a V- (krátce)		
Ukončit hovor	V- (krátce)		
Výběr nabídky			Posloupnost (>>), (<<), (>>) a (<<)
Posun v nabídce nahoru			(>>) (krátce)
Posun v nabídce dolů			(<<) (krátce)
Potvrdit výběr položky	V+ (krátce)		
Následující MP3			(>>) (krátce)
Předchozí MP3			(<<) (krátce)
MP3 přehrávat / pauza			Posloupnost (<<) a (>>)
Zpět v nabídce	V- (krátce)		
Ztišit mikrofon			Posloupnost (<<) a (>>)

Seznam provedených hovorů lze vymazat z paměti HF sady stisknutím tlačítek V- a V+ v posloupnosti 5 krát za sebou (pouze u modelu Mki 9000).

Režim B – ovládání 5 tlačítka: SRC, nastavení hlasitosti a posun mezi skladbami

Funkce	Tlačítko SRC	Nastavení hlasitosti VOLUME V+ / V-	Posun mezi skladbami (<<) / (>>)
Přijmout hovor	SRC (krátce)		
Odmítnout hovor	SRC (dlouze)		
Hlasové vytáčení	2 x SRC (krátce)		
Opakovat poslední volání	SRC (dlouze)		
Zvýšit hlasitost		V+	
Snížit hlasitost		V-	
Diskrétní režim	SRC (krátce)		
Ukončit diskrétní režim	2 x SRC (krátce)		
Ukončit hovor	SRC (dlouze)		
Výběr nabídky			Posloupnost (>>), (<<), (>>) a (<<)
Posun v nabídce nahoru			(>>) (krátce)
Posun v nabídce dolů			(<<) (krátce)
Potvrdit výběr položky	SRC (krátce)		
Následující MP3			(>>) (krátce)
Předchozí MP3			(<<) (krátce)
MP3 přehrávat / pauza			Posloupnost (<<) a (>>)
Zpět v nabídce	SRC (dlouze)		
Ztišit mikrofon			Posloupnost (<<) a (>>)

Seznam provedených hovorů lze vymazat z paměti HF sady stisknutím tlačítek V- a V+ v posloupnosti 5 krát za sebou (pouze u modelu Mki 9000).

Režim C – ovládání 6 tlačítka: TEL, SRC, nastavení hlasitosti a posun mezi skladbami

Funkce	Tlačítko TEL	Tlačítko SRC	Nastavení hlasitosti V+ / V-	Posun mezi skladbami (<<) / (>>)
Přijmout hovor	TEL (krátce)			
Odmítnout hovor	TEL (dlouze)			
Hlasové vytáčení	TEL (krátce)			
Opakovat poslední volání	TEL (dlouze)			
Zvýšit hlasitost			V+	
Snížit hlasitost			V-	
Diskrétní režim	TEL (krátce)			
Ukončit diskrétní režim	TEL (krátce)			
Ukončit hovor	TEL (dlouze)			
Výběr nabídky				Posloupnost (>>), (<<), (>>) a (<<)
Posun v nabídce nahoru				(>>) (krátce)
Posun v nabídce dolů				(<<) (krátce)
Potvrdit výběr položky	TEL (krátce)			
Následující MP3				(>>) (krátce)
Předchozí MP3				(<<) (krátce)
MP3 přehrávat / pauza				Posloupnost (<<) a (>>)
Zpět v nabídce	TEL (dlouze)			
Ztišit mikrofon				Posloupnost (<<) a (>>)

Seznam provedených hovorů lze vymazat z paměti HF sady stisknutím tlačítek V- a V+ v posloupnosti 5 krát za sebou (pouze u modelu Mki 9000).

Režim D – ovládání 7 tlačítka: Přijmout hovor, Odmítnout hovor, SRC, nastavení hlasitosti a posun mezi skladbami

Funkce	Tlačítko Přijmout hovor: P	Tlačítko Odmítnout hovor: O	Tlačítko SRC	Nastavení hlasitosti V+ / V-	Posun mezi skladbami (<<) / (>>)
Přijmout hovor	P (krátce)				
Odmítnout hovor		O (krátce)			
Hlasové vytáčení	P (krátce)				
Opakovat poslední volání	P (dlouze)				
Zvýšit hlasitost				V+	
Snížit hlasitost				V-	
Diskrétní režim	P (krátce)				
Ukončit diskrétní režim	P (krátce)				
Ukončit hovor		O (krátce)			
Výběr nabídky					Posloupnost (>>), (<<), (>>) a (<<)
Posun v nabídce nahoru					(>>) (krátce)
Posun v nabídce dolů					(<<) (krátce)
Potvrdit výběr položky	P (krátce)				
Následující MP3					(>>) (krátce)
Předchozí MP3					(<<) (krátce)
MP3 přehrávat / pauza					Posloupnost (<<) a (>>)
Zpět v nabídce		O (krátce)			
Ztišit mikrofon					Posloupnost (<<) a (>>)

Seznam provedených hovorů lze vymazat z paměti HF sady stisknutím tlačítek V- a V+ v posloupnosti 5 krát za sebou (pouze u modelu Mki 9000).