

834739 UNIKA GM

Adaptér umožňující ovládání Parrot MKi / RKi prostřednictvím OEM tlačítek na volantu s využitím protokolu GM LAN

Montážní a uživatelská příručka

Obsah

Nastavení přepínačů (dipů).....	1
Zapojení sběrnice GM LAN	2
Postup montáže	3
Ovládání HF sady MKi	5
Ovládání HF sady RK	9

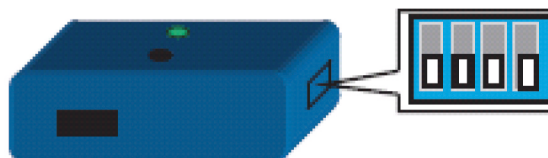
Univerzální adaptér UNIKA GM LAN umožňuje ovládání HF sady Parrot MKi resp. RKi prostřednictvím OEM tlačítek na volantu. Komunikace probíhá prostřednictvím sběrnice GM LAN.

Funkce adaptéru jsou řízeny mikroprocesorem, který provádí automatický výběr používaného protokolu.

Nastavení přepínačů (dipů)


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

Nastavení je zapotřebí provádět při odpojeném napájení!

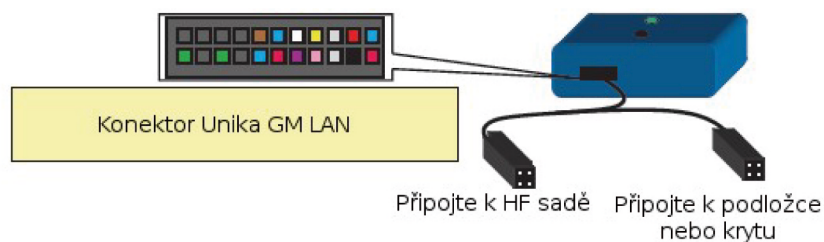


Nevyužito	DIP 1 ON
Ovládání prostřednictvím GM LAN	DIP 1 OFF
Nevyužito	DIP 2 ON
Nevyužito	DIP 2 OFF
Externí zapalování	DIP 3 ON
Startování prostřednictvím GM LAN	DIP 3 OFF
Spustit režim aktualizace firmwaru	DIP 4 ON
Vypnout režim aktualizace firmwaru	DIP 4 OFF

Nejvíce používané nastavení

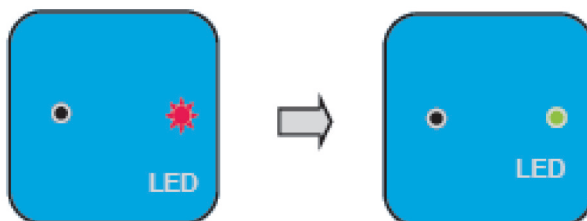
Protokol GM LAN – Všechny dipy v poloze OFF (dole)	
---	---

Zapojení sběrnice GM LAN



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.

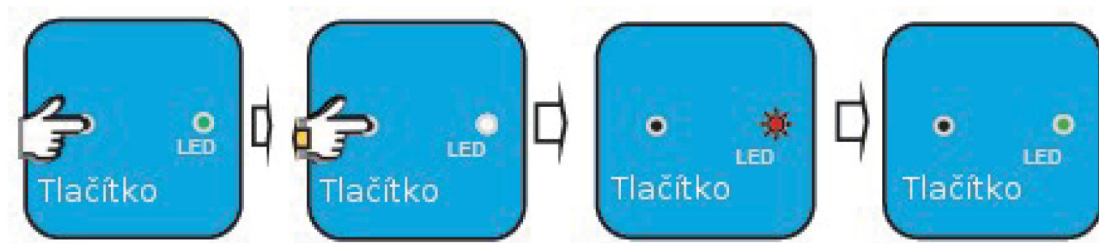


Možné problémy a jejich řešení

Symptom	Řešení
Adaptér nefunguje, LED dioda nesvítí	Zkontrolujte připojení napájení
Napájení je připojeno správně, ale adaptér nefunguje	Zkontrolujte připojení sběrnice GM LAN
Červená LED dioda rychle bliká	Nebylo možné provést synchronizaci se sběrnici GM LAN, kontaktujte výrobce nebo autorizovaného zástupce
Červená LED dioda bliká nepravidelně	Zkontrolujte připojení sběrnice GM LAN
Červená LED dioda svítí	Synchronizace se sběrnici GM LAN 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

Postup montáže

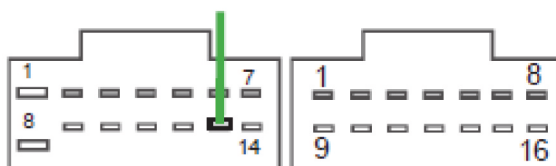
Sběrnice GM LAN vozidla je dostupná na zeleném vodiči ve vozidle. Žádné další vodiče nejsou využívány.

Režim A (Saab 93, Cadillac BLS)

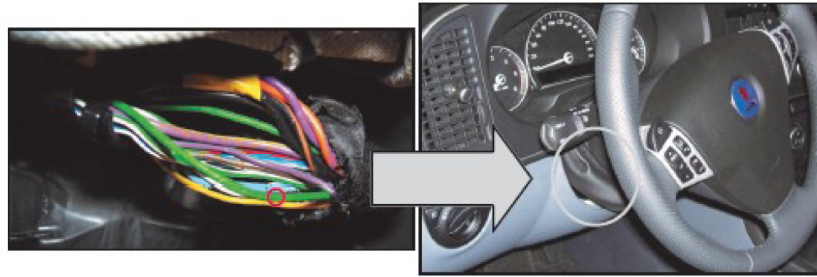
Režim B (Saab 95)

Režim C (Tahoe)

Vodič CAN H adaptéru připojte k zelenému vodiči se signálem sběrnice GM LAN, který je dostupný za rádiem. V režimech A (Saab 93) a B (Saab 95) bude HF sada řízena tlačítky pro ovládání přehrávání, v režimu C (Tahoe) bude navíc řízena tlačítkem TEL.



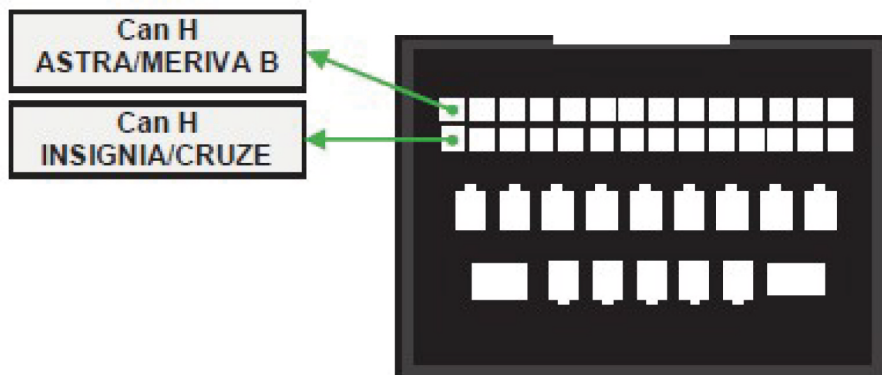
Režim D1 (Saab 93, Cadillac BLS)



U vozidla Saab 93 připoje vodič CAN H adaptéru připojte k jednomu ze dvou zelených vodičů se signálem sběrnice GM LAN, které jsou dostupné v kabelovém svazku pod volantem. V tomto režimu lze ovládat HF sadu prostřednictvím dvou telefonních tlačítek.

Režim D2 (Opel Astra 2010, Insignia 2009, Meriva B, Chevrolet Cruze)

Vodič CAN H adaptéru připojte k vodiči se signálem sběrnice GM LAN, který je dostupný za rádiem. Konektor z pohledu výstupu vodičů:



Ovládání HF sady MKi

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)		
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	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).

Ovládání HF sady RKi

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

Funkce	Nastavení hlasitosti VOLUME V+ / V-	Posun mezi skladbami (<<) / (>>)
Přijmout hovor	V+	
Odmítnout hovor	V-	
Zvýšit hlasitost	V+	
Snížit hlasitost	V-	
Následující záznam		(>>) (krátce)
Předchozí záznam		(<<) (krátce)

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	2 x 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	2 x SRC (krátce)		
Ukončit diskrétní režim	2 x SRC (krátce)		
Ukončit hovor	SRC (dlouze)		
Zdroj - rádio	SRC (krátce)		
Následující záznam			(>>) (krátce)
Předchozí záznam			(<<) (krátce)

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)			
Zdroj: rádio		SRC (krátce)		
Výběr nabídky		SRC (dlouze)		
Posun v nabídce nahoru			V+	
Posun v nabídce dolů			V-	
Potvrdit výběr položky		SRC (dlouze)		
Následující MP3				(>>) (krátce)
Předchozí MP3				(<<) (krátce)
MP3 přehrávat / pauza		2 x SRC		
Zpět v nabídce		SRC (krátce)		
Ztišit mikrofon		2 x SRC		

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)			
Zdroj: rádio			SRC (krátce)		
Výběr nabídky			SRC (dlouze)		
Posun v nabídce nahoru				V+	
Posun v nabídce dolů				V-	
Potvrdit výběr položky	P (krátce)				
Následující MP3					(>>) (krátce)
Předchozí MP3					(<<) (krátce)
MP3 přehrávat / pauza			2 x SRC		
Zpět v nabídce			SRC (krátce)		
Ztišit mikrofon			2 x SRC		