

Volkswagen & Škoda

Bluetooth handsfree sada hfomVW01

Montážní příručka Verze 1.2

Obsah

Obsah balení	3
Montážní vybavení	3
Požadavky na vybavení vozidla	3
Postup montáže	3
Montáž řídicí jednotky Bluetooth handsfree systému.....	4
Montáž mikrofonu	8
Kódování vozidla pro použití Bluetooth handsfree sady	9
Kontrola funkčnosti a dokončení.....	9
Párování s mobilním telefonem	10
Vymazání jednoho zařízení	10
Vymazání všech zařízení a obnova továrního nastavení (reset)	11
Možné problémy a jejich řešení	11

Obsah balení

Balení systému obsahuje následující součásti:

- ▲ Řídicí jednotka Bluetooth handsfree systému

- ⤴ Mikrofon
- ⤴ Kabelový adaptér s konektorem Quadlock.

Montážní vybavení

K montáži systému je zapotřebí následující vybavení:

- ⤴ Nástroje k sejmutí čelního panelu
- ⤴ Šroubovák typu Torx
- ⤴ Diagnostický počítač - např. VAS 50.
- ⤴ Oboustranná lepicí páska.

Požadavky na vybavení vozidla

Montáž lze provést do vozidla, které je vybaveno multifunkčním volantem a multifunkčním displejem (MFD+) společně s jedním z následujících audio systémů: **RCD300, RCD310, RCD500, RCD510, RNS510**

NEBO

Vozidlo BEZ multifunkčního volantu a multifunkčního displeje (MFD+), avšak vybavené RCD510 nebo RNS510 – ovládání telefonu bude možné pouze prostřednictvím ovládacích prvků řídicí jednotky vozidla.

U vozidla VW Polo 6R je možné přijmout hovor prostřednictvím tlačítka PHONE na multifunkčním volantu.

Postup montáže

Základní informace k montáži


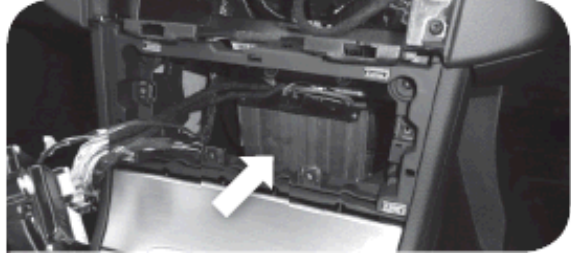


- ⤴ Montáž tohoto Bluetooth handsfree systému by měla být provedena osobou s odpovídajícími znalostmi a zkušenostmi. K celkovému provedení montáže je zapotřebí speciální diagnostický počítač a vybavení.
- ⤴ Nesprávné provedení montáže může vést k poškození výrobku nebo vozidla.
- ⤴ Montáž lze provést pouze do vozidel, která jsou vybavena audio systémy RCD300, RCD310, RCD500, RCD510, RNS510.
- ⤴ Po dokončení montáže je zapotřebí provést kódování řídicí jednotky vozidla prostřednictvím diagnostického počítače tak, aby řídicí jednotka podporovala ovládání Bluetooth handsfree systému.
- ⤴ Kabely ved'te tak, aby nemohlo dojít k jejich poškození ostrými nebo pohyblivými součástmi vozidla.

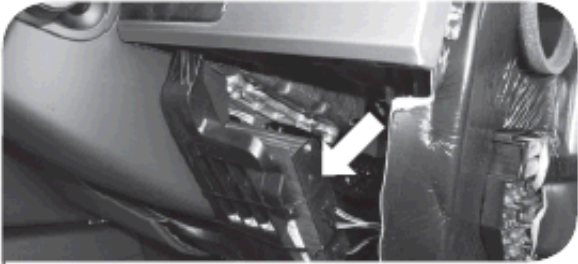

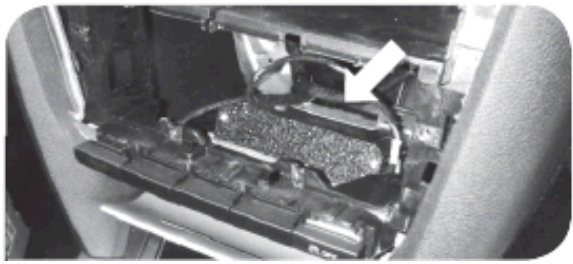


Příprava vozidla k montáži Bluetooth handsfree systému

- ⤴ Vypněte zapalování a všechna elektrická zařízení vozidla.
- ⤴ Vyměňte rádio resp. navigační systém.
- ⤴ Odpojte případný handsfree telefonní systém, který je připojen na sběrnici CAN. Tento systém opakovaně nepřipojujte, protože by došlo ke konfliktu s nově montovaným Bluetooth handsfree systémem.

Montáž řídicí jednotky Bluetooth handsfree systému

- ⤴ Spodní stranu řídicí jednotky nejprve očistěte hadříkem napuštěným alkoholem a následně přilepte oboustrannou lepicí pásku.
- ⤴ Řídicí jednotku umístěte tak, aby konektory směřovaly vzhůru a zapojené kabely nemohly vypadnout. Řídicí jednotka je tedy umístěna vertikálně.
- ⤴ Přesné umístění řídicí jednotky záleží na modelové řadě vozidla:

<p style="text-align: center;">Golf VI</p> <p>Řídicí jednotku připevněte k podpěře přístrojové desky za přihrádkou u řidiče.</p> 	<p style="text-align: center;">Passat 3C, Passat CC</p> <p>Řídicí jednotka umístěte za ovládací panel klimatizace.</p> 
<p style="text-align: center;">EOS, Scirocco, Golf V, Jetta</p> <p>Řídicí jednotku připevněte k podpěře přístrojové desky za přihrádkou u řidiče.</p> 	<p style="text-align: center;">Tiguan</p> <p>Řídicí jednotka umístěte za ovládací panel klimatizace.</p> 

<p style="text-align: center;">TouaregGP (facelift)</p> <p>Řídící jednotku připevněte oboustrannou páskou k panelu, jak je znázorněno na obr.</p> 	<p style="text-align: center;">Polo 6R</p> <p>Řídící jednotku připevněte ke kovovému povrchu nástupního panelu na levé straně.</p> 
<p style="text-align: center;">Škoda Octavia II</p> <p>Řídící jednotku připevněte navrch přihrádky za ovládacím panelem klimatizace.</p> 	<p style="text-align: center;">Škoda Superb</p> <p>Řídící jednotku připevněte k podpěře přístrojové desky za přihrádkou u řidiče.</p> 
<p style="text-align: center;">Škoda Yeti</p> <p>Řídící jednotku připevněte na vnitřní stěnu z levé strany středního panelu.</p> 	

Příprava kabelového adaptéru

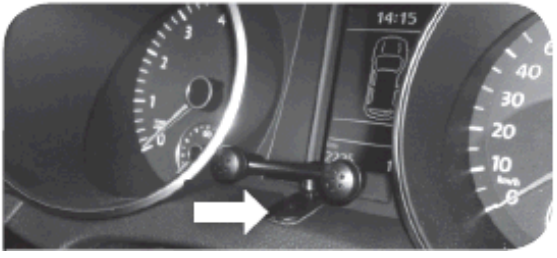

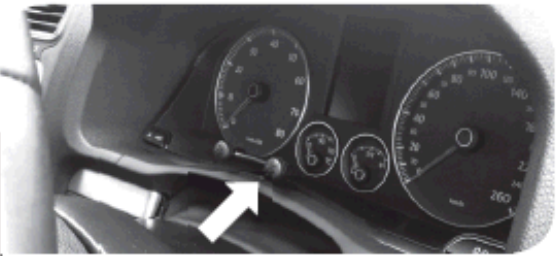
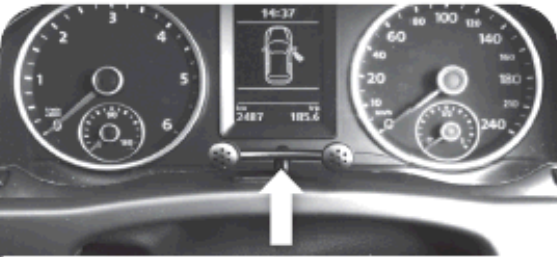




- ⤴ Kabelový adaptér je na jednom konci opatřen konektorem Quadlock – kabel ved'te od řídicí jednotky Bluetooth systému k rádiu resp. navigační jednotce vozidla tak, aby byl konektor Quadlock připraven u rádia (navigační jednotky).
- ⤴ Kabel zajistěte s využitím kabelových svorek tak, aby nemohlo dojít k poškození ostrými nebo pohyblivými součástmi vozidla.

Připojení adaptéru k rádiu resp. navigačnímu systému

- ⤴ Adaptér s konektorem Quadlock zapojte mezi rádio a kabel vozidla, kterým bylo toto rádio připojeno.

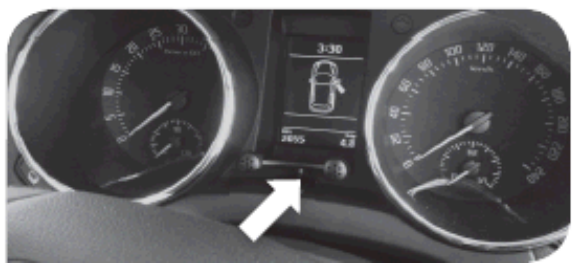
Montáž mikrofону

▲ Umístění mikrofону záleží na modelové řadě vozidla:

<p>Golf VI Mikrofon připevněte k dolnímu okraji přístrojové desky, kabel ved'te pod krytem.</p> 	<p>Passat 3C, Passat CC Mikrofon připevněte k držáku zpětného zrcátka.</p> 
<p>EOS, Scirocco, Golf V, Jetta Mikrofon připevněte k dolnímu okraji přístrojové desky, kabel ved'te pod krytem.</p> 	<p>Tiguan Mikrofon připevněte k dolnímu okraji přístrojové desky, kabel ved'te pod krytem.</p> 
<p>Touareg GP (facelift) Mikrofon připevněte k dolnímu okraji přístrojové desky, kabel ved'te pod krytem.</p> 	<p>Polo 6R Mikrofon je připevněn k panelu řízení, kabel je veden za plastovým krytem.</p> 
<p>Škoda Octavia II Mikrofon připevněte k dolnímu okraji přístrojové desky, kabel ved'te pod krytem.</p> 	<p>Škoda Superb Mikrofon je připevněn k panelu řízení, kabel je veden za plastovým krytem.</p> 

Škoda Yeti

Mikrofon připevněte k dolnímu okraji přístrojové desky, kabel ved'te pod krytem.



- ⤴ Předpokládané místo pro mikrofon nejprve očistěte hadříkem napuštěným alkoholem.
- ⤴ Mikrofon připevněte na požadované místo. Následně ved'te kabel od mikrofonu k řídicí jednotce Bluetooth systému.
- ⤴ Kabel od mikrofonu zajistěte s využitím kabelových svorek tak, aby nemohlo dojít k poškození ostrými nebo pohyblivými součástmi vozidla.
- ⤴ Konektor na kabelu mikrofonu připojte do zásuvky 2,5 mm na řídicí jednotce Bluetooth systému.
- ⤴ Přebývající kabel smotejte, případně připevněte ke kabelovému adaptéru.

Kódování vozidla pro použití Bluetooth handsfree sady

- ⤴ K vozidlu připojte příslušný diagnostický počítač.
- ⤴ Zvolte režim „Self Diagnosis“.
- ⤴ Proveďte následující výběr: „19 Diagnosis Interface Databus“ → „007 Coding (Service \$1A)“ → „77 Telephone“ - položku „Telephone“ nastavte na „Coded“.
- ⤴ Potvrďte provedení nastavení.

Kontrola funkčnosti a dokončení

- ⤴ Zkontrolujte funkčnost celého systému tím způsobem, že provedete párování s mobilním telefonem – na mobilním telefonu zvolte zařízení „BT Gateway“, heslo pro párování 1234. Vytočte číslo a následně hovor ukončete prostřednictvím příslušného tlačítka na multifunkčním volantu.
- ⤴ Zkuste přijmout příchozí hovor z jiného mobilního telefonu prostřednictvím příslušného tlačítka na multifunkčním volantu.
- ⤴ Vyzkoušejte funkci mikrofonu a přenosu hlasu do reproduktorů.
- ⤴ Při připojení mobilního telefonu vypněte zapalování a vyjměte klíček. Mobilní telefon by se měl odpojit. Zapalování ponechte vypnuté po dobu 30 sekund a následně jej opětovně zapněte – mobilní telefon by se měl automaticky připojit do 90 sekund.
- ⤴ Pokud je vozidlo vybaveno rádiem nebo navigačním systémem s dotykovým displejem (RCD510 / RNS510), zkontrolujte, že se po stisknutí tlačítka PHONE na ovládacím panelu rádia zobrazí nabídka ovládání telefonu.

- ▲ Po ověření funkčnosti celého systému vraťte zpět rádio i případné další součásti.
- ▲ Po úspěšném dokončení ověření funkčnosti systému je zapotřebí provést reset – zvolte nabídku „System“ a následně položku „Factory reset“. Potvrďte reset systému a po provedení ověřte, že se v nabídce MFD+ objevila položka „Phone“.

Párování s mobilním telefonem

Tato kapitola poskytuje uživateli nebo montážnímu technikovi informace k párování s Bluetooth zařízením (mobilním telefonem) a možnosti vymazání spárovaných zařízení.

Informace pro montážní techniky

Po dokončení montáže Bluetooth handsfree sady a provedení příslušného kódování CAN Gateway vozidla (adresa 19, položka 77 Telephone) je zapotřebí provést kontrolu funkčnosti systému s využitím telefonu s Bluetooth. Jakmile bude kontrola úspěšně dokončena, je vhodné provést vymazání paměti systému (Factory reset), aby byly vymazány údaje o mobilním telefonu, který byl použit k testování.

Informace pro uživatele

Tato Bluetooth handsfree sada umožňuje provedení párování až s pěti Bluetooth zařízeními (mobilními telefony). Pokud je v paměti systému uloženo pět zařízení, můžete provést párování s dalším zařízením až po vymazání některého z uložených. Postup vymazání je uveden v následujících kapitolách.

Vymazání jednoho zařízení

V případě potřeby vymazání jednoho spárovaného Bluetooth zařízení (mobilního telefonu) z paměti Bluetooth handsfree sady postupujte následujícím způsobem.

1. Zapněte zapalování a v nabídce multifunkčního displeje (MFD) zvolte položku „Phone“, ve zobrazené nabídce položku „Bluetooth“ a následně „Paired devices“.
2. Bude zobrazen seznam spárovaných zařízení.
3. Označte požadované zařízení k vymazání a zvolte položku „Delete“.
4. Vymazání bude potvrzeno zobrazením „Deleting device“.
5. Návrat do hlavní nabídky provedete stisknutím tlačítka „Back“.
6. Vypněte zapalování a vyjměte klíček na dobu 30 sekund.
7. Zapněte zapalování a proveďte párování s novým Bluetooth zařízením. Označení této Bluetooth handsfree sady je „CAR BT“.

Vymazání všech zařízení a obnova továrního nastavení (reset)

V případě potřeby vymazání všech spárovaných Bluetooth zařízení a obnovy továrního nastavení (reset) postupujte následujícím způsobem.

1. Zapněte zapalování a v nabídce multifunkčního displeje (MFD) zvolte položku „Phone“, ve zobrazené nabídce položku „System“ a následně „Factory reset“.
2. Na displeji bude zobrazeno dialogové okno, ve kterém budete požádáni o potvrzení resetu systému: „Restore factory setting continue?“
3. Obnovu továrního nastavení potvrďte stisknutím tlačítka „Reset“.
4. Na displeji bude zobrazeno oznámení „Telephone initializing“ a následně bude možné opět zvolit nabídku „Phone“.
5. Zapněte zapalování a proveďte párování s novým Bluetooth zařízením. Označení této Bluetooth handsfree sady je „CAR BT“.

Možné problémy a jejich řešení

Mobilní telefon a BT sada fungovali správně, nyní se však telefon nepřipojí k BT sadě

Jednou z možností je provést reset telefonu. Nejprve vypněte zapalování vozidla a vyjměte klíček. Následně vypněte mobilní telefon, případně vyjměte baterii na 30 sekund. Telefon zapněte a zkontrolujte, zda je spuštěna komunikace prostřednictvím Bluetooth. Zapněte zapalování vozidla - připojení mobilního telefonu by mělo proběhnout do 1 minuty. Pokud se mobilní telefon nepřipojí, zkuste provést reset Bluetooth sady a poté proveďte opakované párování.

Párování s mobilním telefonem proběhlo úspěšně, telefon se však automaticky nepřipojí k BT sadě

Některé mobilní telefony vyžadují potvrzení (autorizaci) Bluetooth sady při každém připojení. Případně zkuste v nabídce telefonu nastavit tuto BT sadu jako autorizovanou, pokud tuto volbu mobilní telefon umožňuje.