

## USB Diagnostický kabel VAG KKL Návod k obsluze





# 1. BEZPEČNOST

- Před prvním použitím si pečlivě přečtěte tento návod.
- Tento přístroj je určen pouze pro použití ve vnitřních prostorech.
- V případě poruchy nebo viditelného poškození přístroj nepoužívejte a kontaktujte společnost Reloc Trade CZ s.r.o.
- Nikdy zařízení neponořujte do vody nebo jiné kapaliny.
- Doporučujeme používat pouze s kabely (adaptéry) z naší nabídky (každý výrobce může mít různé zapojení pinů na konektoru)
- Diagnostiku vozidel může provádět pouze školený personál.
- Je zakázáno provádět neodborné zásahy do kabelu, hrozí vážné riziko poškození buď elektroinstalace vozidla nebo PC / Notebooku.
- Připojení diagnostického kabelu k vozidlu by mělo být prováděno pouze v případě vypnutého zapalování.
- Prodejce nenese odpovědnost za důsledky nesprávným použitím nebo nesprávnou manipulací.

# 2. Technická specifikace

#### 2,1 Hardwarové požadavky

- PC počítač (laptop, desktop)
- Pentium nebo lepší
- Grafická karta pracující v rozlišení 640 x 480 a více
- Volný USB slot na vašem počítači.
- 10 MB volného místa na disku.
- Operační systém Windows

#### 2,2 SPECIFIKACE

- Rozměry 115mm x 55m x 23mm
- Čistá hmotnost od 150 do 300 g (v závislosti na verzi)
- Rozsah provozních teplot od 5 °C až 40 °C (10% 80% RV nekondenzující)
- Skladovací teplota v rozsahu od -10 °C až 60 °C (10% 70% RV nekondenzující)
- Napájecí napětí 12,5 V až 15V (kabel je napájen z konektoru diagnostické zásuvky ve voze)



### 3. Instalace ovladačů (znázorněno na systému Windows XP)

- Připojte diagnostický kabel k PC / Notebooku
- Systém Windows detekuje kabel jako nové zařízení viz obrázek č. 1
- Zvolte volbu "Ne, nyní ne" a pokračuje tlačítkem "Další"

Průvodce nově rozpoznaným hardwarem				
	Vítá vás Průvodce nově rozpoznaným hardwarem.			
	Systém Windows vyhledá nejnovější a aktualizovaný software v počítači, na instalačním disku CD-ROM hardwaru nebo na webu Windows Update (pokud s tím budete souhlasit).			
	Prohlášení o zásadách ochrany osobních údajů			
	Může se systém Windows připojit k webu Windows Update a vyhledat software?			
	O Ano, pouze nyní			
	O Ano, nyní a při každém připojení zařízení			
	💿 Ne, nyn í ne			
	Pokračuite klepnutím na tlačítko Další.			
	< Zpět Další > Storno			

(Obrázek č. 1)



- Následně se zobrazí okno viz obrázek č. 2
- Zvolte volbu "Instalovat ze seznamu či daného umístění (Pro zkušené uživatele)" a pokračuje tlačítkem "Další"



(Obrázek č. 2)



- Následně se zobrazí okno viz obrázek č. 3
- Zvolte volbu dle označených polí (Podle toho odkud budete instalovat ovladače, nejčastěji z disku CD nebo vybráním cesty přímo ke složce s ovladači, kterou jste obdrželi)" a pokračuje tlačítkem "Další"

ůvodce nově rozpoznaným hardwarem				
Vyberte možnosti vyhledávání a instalace.				
Vyhledat nejlepší ovladač v těchto umístěních				
Zaškrtávací políčka použijte k omezení či rozšíření hledání. To zahrnuje místní cestu či vyměnitelná média. Bude nainstalován nejlepší nalezený ovladač.				
Prohledat vyměnitelná média jako disketu či disk CD-ROM				
Při hledání zahrnout toto umístění:				
D:\ Procházet				
Nevyhledávat, zvolím ovladač k instalaci				
Tuto možnost použijte k vybrání ovladače zařízení ze seznamu. Systém Windows nemůže zaručit, že tento ovladač bude tím nejlepším pro váš hardware.				
< Zpět Další > Storno				

(Obrázek č. 3)



- Následně se zobrazí okno viz obrázek č. 4
- Budete informováni, že ovladače nejsou ověřené společností Microsoft, pokračujte tlačítkem "Pokračovat"

Instalace	Instalace hardwaru			
	Software instalovaný pro tento hardware: USB Serial Port (PowerDiag.cz) neprošel testem pro získání loga systému Windows a nebyla tak ověřena kompatibilita se systémem Windows XP. (Zde se dozvíte, proč je tento test důležitý.) Pokračováním v instalaci tohoto softwaru můžete poškodit nebo omezit správnou funkčnost systému nyní i v budoucnosti. Společnost Microsoft doporučuje instalaci tohoto softwaru nyní ukončit a vyžádat u dodavatele hardwaru software, který úspěšně prošel testem pro získání loga systému Windows.			
	Pokračovat Ukončit instalaci			

(Obrázek č. 4)



- Následně se zobrazí okno viz obrázek č. 5
- Budete informováni, že ovladače jsou nainstalovány korektně, klikněte na tlačítko "Dokončit"

Průvodce nově rozpoznaným hardwarem				
	Dokončení Průvodce nově rozpoznaným hardwarem			
	Průvodce dokončil instalaci softwaru pro:			
	USB Serial Port (PowerDiag.cz)			
	Průvodce ukončíte klepnutím na tlačítko Dokončit.			
	< Zpět <b>Dokončit</b> Storno			

Obrázek č. 5)



 Nyní je potřeba nastavit správný port na ovladači kabelu "V Ovládacích panelech záložka Sytém viz obrázek č. 6



(Obrázek č. 6)



- Vyhledejte v záložce "Porty (Com a LPT)" příslušný ovladač kabelu, pravým tlačítkem myši klikněte na ovladač a zvolte "Vlastnosti"
- Viz obrázek č. 7 zvolte záložku "Port Settings" tlačítko "Advanced..."

USB Ser	JSB Serial Port (PowerDiag.cz) (COM13) - vlastnosti ?					
Obecn	Obecné Port Settings Ovladač Podrobnosti					
	Bits per second: 9600   Data bits: 8  Parity: None  Stop bits: 1					
	Flow control: None					
	Advanced Restore Defaults					
	OK Storn	0				

(Obrázek č. 7)



• Viz obrázek č. 8 zvolte nastavení portu na COM1, pokračujte "OK"

Advanced Settings for COM13		<u>? ×</u>
COM Port Number: COM1 USB Transfer Sizes COM2 COM3 (in use) Select lower setting COM4 (in use) Select higher settings for faster performance. Receive (Bytes): 4096 Transmit (Bytes): 4096	v baud rates.	OK Cancel Defaults
BM Options Select lower settings to correct response problems. Latency Timer (msec): 16 Timeouts Minimum Read Timeout (msec): 0 Minimum Write Timeout (msec): 0	Miscellaneous Options Serial Enumerator Serial Printer Cancel If Power Off Event On Surprise Removal Set RTS On Close Disable Modem Ctrl At Startup	

(Obrázek č. 8)

• Nyní je kabel připraven k použití

### Upozornění pro uživatele:

- Windows Vista (32bit a 64bit)
- Windows 7 (32bit a 64bit)
- Windows 8 (32bit a 64bit)
- Tyto operační systémy instalují automaticky doporučené ovladače, nicméně je třeba je přeinstalovat dodanými ovladači na CD, jinak nefungují všechny funkce korektně. V některých případech komunikace nefunguje vůbec.