

## Elektrická sada pro připojení přívěsu

13pin pro Audi A6 Avant ab Bj. 04.98 -

Audi A6 Allroad Quattro ab Bj. 05.00 -

Bestell-Nr. WYR031113R

03 11 135

obsah:	1 Kabelový svazek 12 žil	3 šroub M5 x 35	1 Pojistkový držák	1 Pouzdro zástrčky velké
	1 Kryt zásuvky	4 matka M5	1 Pojistka 10A	2 stahovací pásy 300 mm pu
	1 Blikající monitorovací modul	4 Pojistný kroužek	1 Vedení 2-žíly	15 stahovací pásy 100 mm
	1 šroub M5 x 10	1 Červené vedení	1 Pouzdro zástrčky malé	

### Pokyny pro instalaci

1. Odpojte prosím uzemňovací kabel od baterie!
2. Demontujte obložení podlahy kufru a obložení prahu zavazadlového prostoru. Demontujte dva boční panely ze zadních světel.
3. Chcete-li protáhnout kabelový svazek, sejměte kryt na straně vozidla. Toto je umístěno v podlaze kufru vlevo od podběhu (v případě potřeby vyjměte řídicí jednotku pro ovládání úrovně).
4. Připojte svazek následujícím způsobem:
  - a) Konec sady 12žilových kabelů s předem sestavenou zásuvkou protáhněte průchodkou v bodě 3 z kufru ven a otvorem v držáku zásuvky. Upevněte kabelovou průchodku na kabelovém svazku v průchodce na straně vozidla.
  - b) Pro zásuvku jsou nainstalována dvě různá gumová těsnění. Jeden pro boční a druhý pro axiální výstup.

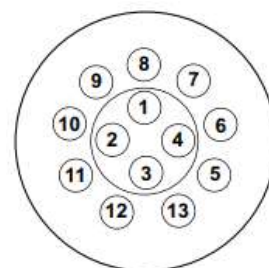
**Boční provedení:** S pevným TZ s uzavřeným držákem zásuvek a s odnímatelným TZ se sklopným držákem zásuvky. Za tímto účelem vyřízněte předem vyříznutou vnitřní část pouzdra zásuvky. Důležité !!! Pokud lze držák zásuvky sklopit, použijte těsnění zásuvky s bočním výstupem. Těsnění s axiálním výstupem lze odpojit (není nutné).

**Axiální provedení:** S pevným TZ s otevřeným držákem zásuvky a s vyjímatelným TZ bez sklopného držáku zásuvky.

Těsnění s bočním výstupem lze oddělit (není nutné).
  - c) Zásuvka je přiřazena následovně:

Bild 1

<u>Obvod:</u>	<u>Přiřazení kontaktu:</u>	<u>Barva kabelu:</u>
levé blinkry	1	Černý / bílý
Přívěs - zadní mlhová světla	2	Šedá
Zem 1-8	3	Hnědý
pravé blinkry	4	černá / zelená
Koncové světlo vpravo	5	šedá / červená
Brzdové světlo	6	Černá / červená
Levé zadní světlo	7	šedá / černá
Couvací světla	8	modrá / červená
Trvalý plus přívěsu	9	Červená / modrá 2,5mm <sup>2</sup>
Nabíjecí linka	10	žlutá 2,5mm <sup>2</sup>
Zem pro nabíjecí linku	11	Bílá / hnědá 2,5mm <sup>2</sup>
Volný	12	
Zem pro trvalé plus	13	Bílá / hnědá 2,5mm <sup>2</sup>



Přiřazení kontaktů zásuvky

5. Pomocí dodaných šroubů a matic připevněte gumové těsnění a objímku k držáku zásuvky.
  - a) Zajistěte správné usazení těsnění!
  - b) Položte kabelový svazek tak, aby nemohlo dojít k odírání nebo zauzlování!

6. Umístěte konec kabelového svazku pomocí hnědých, modro / zelených, žlutých / zelených a šedých / zelených vodičů k pravému zadnímu světlu. Položte kabelový svazek pod obložení nakládacího prahu, nikoli do vybrání v držáku zámku.
- a) Odpojte 6pinový konektor vozidla od zadního světla a připojte jej k odpovídajícímu protějšku z kabelového svazku. Vložte zbývající kryt konektoru z kabelového svazku na zadní světlo.
7. Umístěte zbývající konec kabelového svazku s 6pin konektorem k levému zadnímu světlu.
- a) Odpojte 6pinový konektor vozidla od zadního světla a připojte jej k odpovídajícímu protějšku z kabelového svazku. Vložte zbývající kryt konektoru z kabelového svazku na zadní světlo.
8. 6pin konektor končí za levým bočním panelem v kufru. Na vozidla s monitorováním osvětlovací soustavy musí být nainstalována rozšiřující sada pro kontrolu řízení. K tomu slouží 6pin konektor již integrovaný v kabelovém svazku.

#### **Sada rozšíření pro Checkcontrol**

**Obj.číslo 03 90 99**

9. Připojte přiložený modul na 14pin kryt konektoru kabelového svazku a zajistěte jej na vhodném místě šroubem M5x10. Je zvláště důležité zajistit, aby do modulu nemohla proniknout žádná vlhkost (riziko zkratu).
- a) Položte šedý / bílý a šedý / modrý kabel od modulu k levému zadnímu světlu. Na D-sloupku je černý 19pinový konektor.
- b) Uvolněte tento konektor, vytáhněte jej a odpojte pouzdro 3pin konektoru (barva kabelu: šedá / bílá a bílá) posunutím 16pin konektorového pruhu.
- c) Otevřete modrý sekundární zámek pouzdra 3pin konektoru a vysuňte šedobílý kabel (funkce zadního mlhového světla) z komory 1. Vložte šedobílý kabel se zástrčkovým kontaktem do přiloženého pouzdra zástrčky (malé) a s odpovídajícím protějškem z kabelového svazku (šedý / bílý vodič).
- d) Vložte zástrčkový kontakt šedo / modrého kabelu kabelové sady do uvolněné komory 1 skříně 3pin konektoru. Znovu zavřete modrý sekundární zámek a zapojte jej do 16pin konektorového kabelu. Zapojte 19pinový konektor zpět do levého D-sloupku.
10. Vozidla bez parkovacího asistenta (PDC):  
Krátký bílý / zelený vodič s hnědým konektorem není vyžadován. Končí volně za bočním panelem kufru. Přiložený červený kabel s hnědým krytem konektoru není nutný.
11. Vozidla s parkovacím asistentem (PDC):  
Připojte krátký bílý / zelený vodič k hnědému konektoru a přiložený bílý / zelený vodič k hnědému konektoru a ved'te jej k řídicí jednotce parkovacího asistenta na D-sloupku. Vyjměte 16pinový konektor z řídicí jednotky parkovacího asistenta a uvolněte sekundární zámek. Vyjměte konektorovou lištu z krytu pouzdra. Odblokujte konektor v komoře 5 a vložte červený konektor linky do komory 5. Znovu vložte opláštění pouzdra, zavřete sekundární zámek a zasuňte 16pinovou zástrčku zpět do řídicí jednotky.
12. Vyjměte nabíjecí zásuvku 12V na levém bočním panelu. Demontujte pouzdro 3pinového konektoru a vytlačte červeno / modrý kabel z pouzdra konektoru (komora 2, trvalá kladná funkce). Vložte odstraněný kontakt zástrčky do přiložené zástrčky a spojte 2krát přiloženým kabelem. Zapojte zbývající červený / modrý kabel do uvolněné komory 2. Zapojte 3pin kryt zástrčky zpět do nabíjecí zásuvky a znovu jej nainstalujte. Vložte pojistku do držáku pojistek a zapojte dva propojovací kabely červený a červený / modrý do volných konektorů držáku pojistek.

#### **Funkční poznámka Sledování blikání přívěsu:**

Porucha směrových světel na přívěsu je indikována kontrolkou namontovanou na vozidle při provozu přívěsu zvýšením frekvence blikání!!

#### **13. Přívěs napájecího zdroje:**

3pin kryt zástrčky (kabely červená / modrá, žlutá, bílá / hnědá a bílá / hnědá) je určen k rozšíření funkcí zásuvky. Umístěte tuto část kabelového svazku za panel. K rozšíření funkcí zásuvky lze objednat rozšiřující sadu.

Funkce trvalé plus a zem

obj.č. WYR990799R

Funkce trvalé plus, nabíjecí linka a zem

obj.č. WYR991699R

**Pokyny k instalaci je třeba předat zákazníkovi.**

Upevněte všechny kabelové svazky pomocí přiložených stahovacích pásek, nainstalujte zpět všechny obklady a demontované části. Znovu připojte baterii a zkontrolujte všechny funkce vozidla s připojeným přívěsem nebo vhodným testovacím zařízením.