

INSTALLATIONSHINWEISE HECKKLAPPENMODUL



VOLKSWAGEN PASSAT 3C

WWW.KUFATEC.DE

KUFATEC GMBH • DAHLIENSTR. 15 • 23795 BAD SEGEBERG
• TEL: +49(0)45 51 80810-0 • FAX: +49(0)45 51 80810- 50 • E-MAIL: INFO@KUFATEC.DE

COMFORT MODUL FUNKTIONEN

- DURCH BETÄTIGEN DER SCHLIESSFUNKTION AN DER SERIENMÄSSIGEN FUNKFERNBEDIENUNG SCHLIESST DIE HECKKLAPPE **VOLLAUTOMATISCH**.
- ALLE SERIENMÄSSIGEN FUNKTIONEN DER FUNKFERNBEDIENUNG BLEIBEN VOLLSTÄNDIG ERHALTEN.
- **UNKOMPLIZIERTE MONTAGE**, KEIN DURCHTRENNEN VON LEITUNGEN NOTWENDIG

LIEFERUMFANG

- COMFORT HECKKLAPPENMODUL
- KABELSATZ
- EINBAUANLEITUNG

INSTALLATIONS EQUIPMENT

FÜR DIE INSTALLATION DES HECKKLAPPENMODULS BENÖTIGEN SIE FOLGENDES WERKZEUG:

- SCHLITZSCHRAUBENDREHER (KLEIN)
- LÖTSTATION
- KLEBEBAND

SICHERHEITSHINWEISE

HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH ZU IHREM NEUEN HECKKLAPPEN-
MODUL. VIELEN DANK DASS SIE SICH FÜR EIN PRODUKT
DER KUFATEC GMBH ENTSCIEDEN HABEN.

BEACHTEN SIE UNBEDINGT, DASS DER EINBAU NUR IN FAHRZEUGEN MIT 12V BATTERIE ERFOL-
GEN DARF. INSBESONDERE LKW, GELÄNDEWAGEN UND GEWERBLICH GENUTZTE DIESELFahr-
ZEUGE EINSCHLIESSLICH TAXEN VERFÜGEN HÄUFIG ÜBER 24V BATTERIEN. IN DIESEN FAHRZEU-
GEN IST KEIN EINBAU MÖGLICH.

BEI DER MONTAGE IST DARAUF ZU ACHTEN, DASS KEINE FÜR DIE SICHERHEIT ODER FUNK-
TIONSFÄHIGKEIT DES FAHRZEUGES RELEVANTEN VORHANDENEN BAUTEILE BEEINTRÄGTIGT ODER
BESCHÄDIGT WERDEN.

DIESES INTERFACE DARF NUR IN KOMBINATION MIT DEN NACHFOLGEND GENANNTEN FAHR-
ZEUGTYPEN UND MODELLREIHEN VERWENDET WERDEN; DER EINBAU DARF AUSSCHLIESSLICH
UNTER VERWENDUNG DER IN DER MONTAGEANLEITUNG GENANNTEN ANSCHLÜSSE ERFOLGEN.

FÜR SCHÄDEN, DIE DURCH UNSACHGEMÄSSE MONTAGE, DIE VERWENDUNG UNGEEIGNETER
ANSCHLÜSSE ODER EINE MONTAGE IN NICHT VORGESEHENE FAHRZEUGTYPEN UND -MODELLE
ENTSTEHEN, ÜBERNIMMT DIE KUFATEC GMBH KEINE HAFTUNG.

WIR WEISEN SIE DARAUF HIN, DASS DAS HECKKLAPPENMODUL DIE IM FOLGENDEN BESCHRIE-
BENEN DATEN AUS DEM CAN-PROTOKOLL DES KRAFTFAHRZEUGS VERARBEITET. BEI DEM EINBAU
DES INTERFACE WIRD DAHER AUF EIN MODELLSPEZIFISCHES GESAMTSYSTEM ZUGRIFFEN, DAS
UNS ALS HERSTELLER DER GENANNTEN BAUGRUPPE NUR ZUM TEIL BEKANNT IST.

VOR ALLEM BEI ÄNDERUNGEN INNERHALB DERSELBEN MODELLREIHE UND DESSELBEN MODELL-
JAHRES KANN DESHALB DIE VERWENDBARKEIT UNSERER BAUGRUPPE NICHT IN JEDENM FALL
GEWÄHRLEISTET WERDEN. FÜR EINE VERWENDBARKEIT UNSERER BAUGRUPPE MIT HERSTELLER-
SEITIGEN ÄNDERUNGEN ÜBERNIMMT DIE KUFATEC GMBH DAHER KEINE HAFTUNG.

DIE KUFATEC GMBH ÜBERNIMMT KEINE GEWÄHR DAFÜR, DASS DER EINBAU DES HIER BESCHRIE-
BENEN BAUTEILS NACH DEN GARANTIEBESTIMMUNGEN EINZELNER FAHRZEUGHERSTELLER
ZUGELASSEN IST. BITTE BEACHTEN SIE DESHALB VOR DEM EINBAU DIE EINBAURICHTLINIEN UND
GARANTIEBEDINGUNGEN IHRES FAHRZEUGHERSTELLERS.

FAHRZEUGSEITIGE DEMONTAGE

ALS ERSTEN SCHRITT DEMONTIEREN SIE BITTE WIE IN BILD 1 UND 2 DARGESTELLT DIE OBERE VERKLEIDUNG DES KOFFERRAUMES. DIESE IST MITTELS ZUGBEWEGUNG NACH UNTEN ABZUZIEHEN UND HERAUSZUNEHEMEN. DAZU IST KEIN WERKZEUG NOTWENDIG.



BILD 1



BILD 2

WEITERHIN IST DIE INNENRAUMBELAUCHTUNG ZU ENTFERNEN. HEBELN SIE DIE LAMPE MIT EINEM KLEINEN SCHLITZSCHRAUBENDREHER BEHUTSAM AUS DER FASSUNG (BILD 3). ENTFERNEN SIE DIE DAZUGEHÖRIGE STECKVERBINDUNG DER INNENRAUMBELEUCHTUNG (BILD 4).



BILD 3



BILD 4

UM EINE OPTIMALE ZUGÄNGLICHKEIT WÄHREND DER MODULINTEGRATION ZU ERREICHEN, IST DER STECKER IN BILD 5 AUS DEM HECKKLAPPENMOTOR ZU ENTNEHMEN UND DURCH DIE ÖFFNUNG DER INNENRAUMBELEUCHTUNG ZU FÜHREN. DAZU DRÜCKEN SIE BITTE DIE VERRIEGELUNG DES STECKERS UND ZIEHEN DIESEN NACH HINTEN AB.



BILD 5

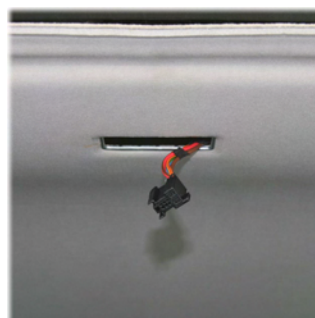


BILD 6

MODULINTEGRATION

DER ANSCHLUSS DES HECKKLAPPENMODULS ERFOLGT DURCH INSGESAMT FÜNF LEITUNGEN. IN BILDS 5 - 8 SIND DIE JEWEILIGEN LEITUNGSVERBINDUNGEN DARGESTELLT.

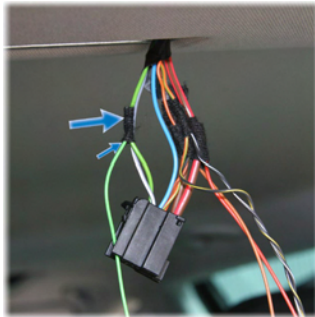


BILD 7

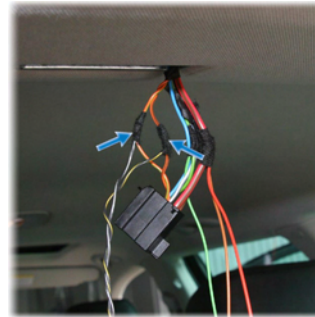


BILD 8

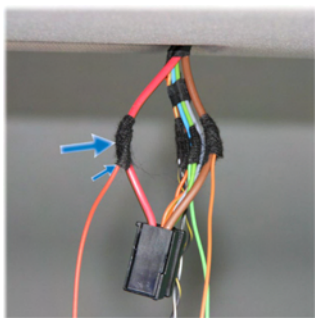


BILD 9

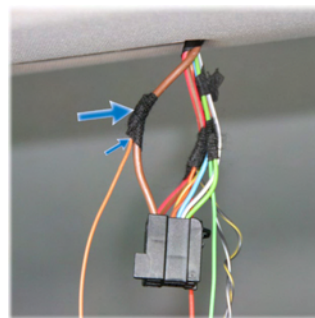


BILD 10

UM EINE LANGFRISTIG SICHERE LEITUNGSVERBINDUNG ZU GEWÄHRLEISTEN, EMPFEHLEN WIR DIE ENTSPRECHENDEN LEITUNGEN MIT EINER LÖTVERBINDUNG ZU BEFESTIGEN. ENTFERNEN SIE EIN WENIG DER UMMANTELUNG DER ENTSPRECHENDEN FAHRZEUGSEITIGEN LEITUNGEN. STELLEN SIE EINE GEEIGNETE LÖTVERBINDUNG ZWISCHEN DEN LEITUNGEN DES MODULS UND DEN LEITUNGEN DES FAHRZEUGES HER. NACHDEM SIE DIE VERBINDUNG HERGESTELLT HABEN IST ES NOTWENDIG DIE LÖTSTELLE ORDNUNGSGEMÄSS UNTER VERWENDUNG VON GEEIGNETEM KLEBEBAND ZU ISOLIEREN. UM SICHER ZU STELLEN, DASS SIE ALLE FÜNF LEITUNGEN KORREKT ANGESCHLOSSEN WURDEN, VERGLEICHEN SIE BITTE FOLGENDE AUFLISTUNG:

MODUL- LEITUNG	—	FAHRZEUG- LEITUNG
GRÜN	—	GRÜN
SCHWARZ/WEISS	—	ORANGE/GRÜN
SCHWARZ/GELB	—	ORANGE/BRAUN
ROT	—	ROT
BRAUN	—	BRAUN

DIE MODULINTEGRATION INKLUSIVE ELEKTRISCHEM ANSCHLUSS IST HIERMIT ABGESCHLOSSEN. ALS GEEIGNETE UNTERBRINGUNGSPPOSITION FÜR DAS HECKKLAPPENMODUL EMPFEHLEN WIR DEN HOHLRAUM ZWISCHEN HECKKLAPPENMOTOR UND DACHHIMMEL. UM KLAPPERGERÄUSCHE ZU VERMEIDEN BEFESTIGEN SIE DAS MODUL BITTE UNTER VERWENDUNG VON KLEBEBAND. BEIM VERLEGEN DES KABELSATZES BITTE DARAUF ACHTEN, DASS KEINE LEITUNGEN GEQUETSCHT ODER BESCHÄDIGT WERDEN. PRÜFEN SIE ALLE LEITUNGEN AUF EXAKTE VERBINDUNG UND FESTEN SITZ.