

AMPIRE®



LDS-03-CP

German Engineering. Out of the ordinary.

Version 4

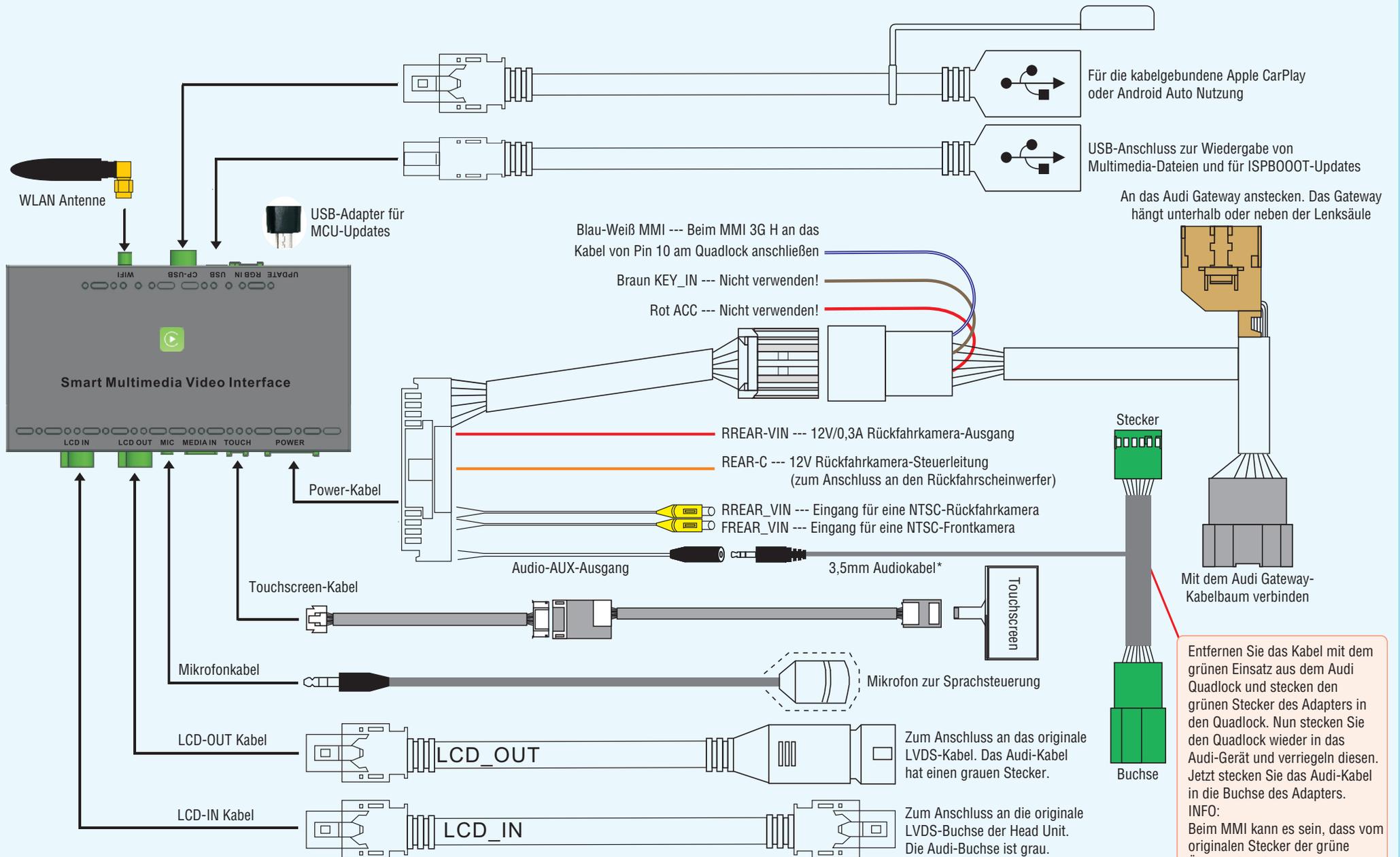
Installationsanleitung



Bitte lesen Sie die komplette Anleitung aufmerksam durch bevor Sie mit der Installation beginnen.
Before attempting to connect or operate this product, please read the instructions completely.

Installation Manual

Verkabelungsdiagramm LDS-Q3-CP



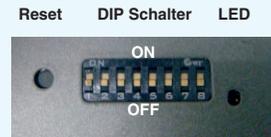
*Bei Fahrzeugen mit MMI 3G+ und Audi Music Interface (AMI) muss zusätzlich das Kabel Ampire LDS-AMI-AUX35F verbaut werden. Andernfalls ist eine Toneinspeisung nicht möglich!

DIP-Schaltereinstellungen

Die DIP-Schalter sind in zwei Bereiche eingeteilt. Der erste bestimmt die Monitorauflösung und das damit verbundene CAN-Bus-Protokoll. Eine falsche Einstellung bedeutet auch immer ein falsches CAN-Bus-Protokoll, was zu Fehlfunktionen des Fahrzeugs führen kann. Achten Sie daher immer auf die korrekte Einstellung. Der zweite Bereich bestimmt die allgemeinen Einstellungen für die Rückfahrkamera.

DIP-Schalter	Status		Beschreibung
1, 2	OFF	ON	RMC (Audi A1, Q3), Bedienung über Touchscreen. Siehe DIP 7.
	ON	ON	MMI 3G High (Audi A1, Q3)
4 (siehe Seite 4)	ON		Hilfslinien aus (für Nachrüstkamera)
	OFF		Hilfslinien an (für Nachrüstkamera, nur wenn vom Fz unterstützt)
7	ON		Touchscreen-Korrektur. ON, Reset drücken, Korrektur vornehmen.
	OFF		Nach der Korrektur wieder OFF, ohne Reset zu drücken.
8 (siehe Seite 4)	ON		Werks-Rückfahrkamera oder keine Kamera
	OFF		Nachrüstkamera (in Verbindung mit DIP-Schalter 4)
Die Schalter 3, 5 und 6 haben keine Funktion, bitte auf OFF stellen.			

! Nach dem Einstellen der DIP-Schalter bitte unbedingt die Reset-Taste für ca. 3 Sek. drücken. Andernfalls werden die Einstellungen nicht übernommen!



Bedienung MMI 3G High

Bevor Sie auf das LDS-Interface umschalten, müssen Sie in Ihrem Multimedia-System den AUX-Eingang einschalten. Andernfalls haben Sie keinen Ton.

Halten Sie die NAV-Taste (1), oder die VOICE-Taste (5) für wenige Sekunden gedrückt, um auf das LDS-Interface umzuschalten. Mit dem erneuten Betätigen gelangen Sie wieder zurück auf die Audi-Oberfläche.

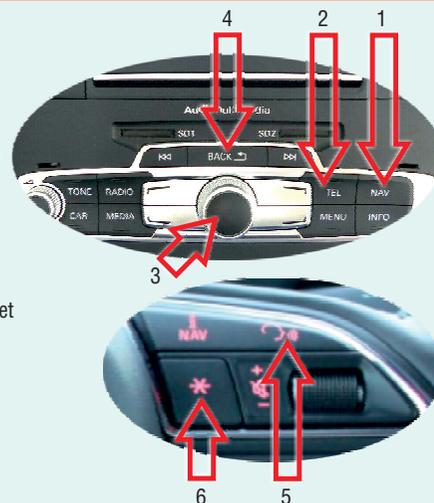
Durch ein kurzes Drücken der TEL-Taste (2), oder der VOICE-Taste (5) öffnen Sie Siri bzw. Hey Google zur Sprachsteuerung.

Die komplette Bedienung erfolgt über das Drehrad (3). Drücken Sie das Drehrad (3), um die Auswahl zu bestätigen.

Das Betätigen der BACK-Taste (4), oder der Stern-Taste (6) bedeutet „Zurück“.

Wenn Sie den Rückwärtsgang einlegen, schaltet das Interface auf die Rückfahrkamera* um. Verlassen Sie den Rückwärtsgang, schaltet das Interface für 10 Sek. auf die Frontkamera*.

*Sofern vorhanden.



Kabellose Nutzung von Apple CarPlay und Android Auto

Die Mindestanforderungen für die kabellose Nutzung sind:

- Apple CarPlay: iPhone 5
- Android Auto : Android 11, Android Auto 4.8 oder höher, WLAN 5GHz. **Achtung!** Einige Hersteller, wie z.B. Samsung, haben ihr eigenes, auf Android basierendes OS. Unter Umständen ist die kabellose Nutzung damit nicht möglich.

Smartphone paaren

Apple:

Verbinden Sie Ihr Smartphone per USB-Kabel mit dem LDS-Interface. Auf dem iPhone erscheint ein Dialog, ob Sie diese Verbindung auch für das kabellose Apple CarPlay verwenden möchten. Bestätigen Sie und folgen den Anweisungen auf dem Bildschirm. Anschließend können Sie das USB-Kabel entfernen.

Android:

- 1) Starten Sie das LDS-Interface und wählen „Settings“
- 2) Scrollen Sie nach unten zu „Smartphone“ oder „intelligentes Gerät“ und stellen „Android Gerät“ von „AutoLink“ auf „Android Auto“ um. Dann gehen Sie zurück in die Settings.
- 3) Löschen Sie in Ihrem Smartphone die gespeicherte Verbindung zur Freisprecheinrichtung des Fahrzeugs.
- 4) Schalten Sie in Ihrem Smartphone WLAN und Bluetooth aus und in dieser Reihenfolge wieder ein.
- 5) In den LDS-Settings gehen Sie zu „Bluetooth“ (nicht BT!) und starten die Gerätesuche.
- 6) Das LDS-Interface findet Ihr Smartphone, das Sie bitte auswählen.
- 7) Auf dem Smartphone-Display erscheint ein Dialog zur Bluetooth-Paarung, den Sie mit „Paaren“ oder „OK“ bestätigen.
- 8) Nach erfolgreicher Kopplung geht das LDS-Interface nach wenigen Sekunden automatisch auf die Android Auto-Oberfläche. Sollte das nicht automatisch erfolgen, verlassen Sie die Settings und starten Android Auto im LDS-Menü manuell.
- 9) Nun stellen Sie die Verbindung zwischen Ihrem Smartphone und der Freisprecheinrichtung des Fahrzeugs wieder her.

Besonderheiten und Fundorte

Bedienung RMC mit Touchscreen

Ein RMC hat keine Lenkrad- oder andere Tasten, die man zur Steuerung des LDS-Interfaces verwenden könnte. Darum muss diese Touchscreen-Folie installiert werden. Die Positionierung ist so vorzunehmen, wie auf dem Foto dargestellt. Dabei kann man unten links die Schrift lesen. Wie die Folie richtig installiert wird, zeigen wir in diesem Youtube-Video ab Minute 1:37. (Bitte QR-Code scannen)

Nach der Installation halten Sie die Mitte des Touchscreens (1) für wenige Sekunden gedrückt, um auf das LDS-Interface umzuschalten. Durch erneutes langes Drücken gelangen Sie wieder zurück auf die Audi-Oberfläche.

Durch ein langes Drücken des Touchscreens unten links (2) öffnen Sie Siri bzw. Hey Google zur Sprachsteuerung.

Ein kurzes Drücken des Touchscreens unten links (2) bedeutet „Zurück“.



Bei einer nachgerüsteten Front-Kamera ist die Aktivierung der Umschaltung in den LDS-Settings vorzunehmen.

