

KENWOOD

INSTALLATIONSANLEITUNG

CAW-KIMUN1

CAN BUS Interface mit:
Lenkradfernbedienungsanschluss und
Ausgabe von Fahrzeuginformationen

Das Interface ist kompatibel mit KENWOOD Multimedia-Komponenten ab Baujahr 2012, die über einen EXT I/F-Anschluss verfügen.

KURZBESCHREIBUNG

Der Adapter CAW-KIMUN1 ist ausschließlich für KENWOOD Multimedia-Komponenten vorgesehen und unterstützt nicht nur die Lenkradfernbedienung des Fahrzeugs, er kann zudem bestimmte Informationen aus dem Fahrzeugdaten-Bus auslesen und im Display des Kenwood Multimedia-System darstellen - wie z.B. die Abstandsanzeige der Park Distance Control oder die Darstellung der aktuellen Klimasteuerung sowie weitere, zukünftig im Fahrzeug integrierte



DE

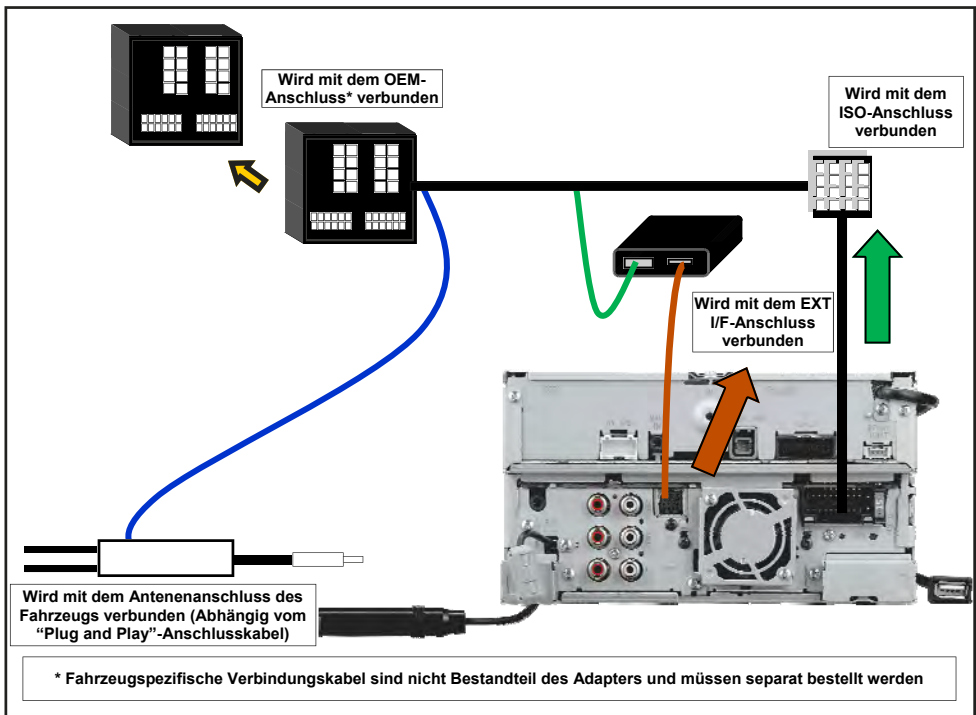
Rev. 2.0

EINBAUANLEITUNG

Bevor Sie mit dem Einbau beginnen, lesen Sie bitte nachfolgende Hinweise:

- Parken Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort, ziehen Sie die Handbremse an und ziehen Sie bitte den Zündschlüssel heraus.
- Bitte achten Sie darauf, dass Sie während der Montage keine Fahrzeugteile beschädigen.
- Bitte klemmen Sie die Batterie ab.
- Weitere Sicherheitsanweisungen finden Sie im Service-Manual des Fahrzeugs.
- Änderungen in Bezug auf die Installation bleiben vorbehalten.
- Achten Sie daher bitte stets auf die aktuelle Version der Anleitung, die Sie auch auf unserer Website www.kenwood.eu finden.

Um den Adapter CAW-KIMUN1 anzuschließen, wird zusätzlich ein spezielles, vom jeweiligen Fahrzeugtyp abhängiges "Plug & Play"-Anschlusskabel benötigt. Nach erfolgter Installation erkennt der Adapter CAW-KIMUN1 das Fahrzeugprotokoll automatisch. Dieser Vorgang ist am schnellen Blinken einer roten LED des Adapters zu erkennen. Wenn das Fahrzeugprotokoll eingelesen ist, leuchtet die LED-Anzeige des CAW-KIMUN1 grün auf und bestätigt damit die korrekte Funktionsweise.



Steuerfunktionen der Lenkradfernbedienung



Bedientasten	KENWOOD
	LAUTSTÄRKE +
	LAUTSTÄRKE -
	AUSWAHL/SUCHFUNKTION +
	AUSWAHL/SUCHFUNKTION —
	TELEFONGESPRÄCH ANNEHMEN (KURZER TASTENDRUCK) TELEFONGESPRÄCH BEENDEN (LANGER TASTENDRUCK)
	AUSWAHL DER PROGRAMMQUELLE

Anmerkung: Die oben gezeigten Funktionen und die Tastenanordnung sind Beispiele für eine Lenkradfernbedienung. Form und Funktionalität der Lenkradfernbedienung hängen von Hersteller und Fahrzeugtyp ab.

KENWOOD ist bemüht, die Originalfunktionen der Lenkradfernbedienung des Fahrzeugs zur Steuerung der Multimedia-Komponenten zu übernehmen. Allerdings können spezielle Tastenfunktionen hinsichtlich Funktionsumfang und Kompatibilität abweichen.

VERFÜGBARE OSD ANZEIGEN

Parking Distance Control



Climatronic-Anzeige



Hinweis:

Wenn keine Einparksensoren im Fahrzeug installiert sind, erscheint die PARKING DISTANCE CONTROL-Anzeige NICHT im Display.
 Bei einer manuell einzustellenden Klimaanlage erscheint im Display der KENWOOD Multimedia-Komponente ebenfalls KEINE Anzeige.
 Je nach Fahrzeugspezifikationen kann es erforderlich werden, das OPS (Optical Parking System) des Fahrzeugs zu aktivieren.
 Beachten Sie bitte, dass die Verfügbarkeit der Bildschirmdarstellungen (OSD) vom Fahrzeug und dessen Ausstattungsmerkmalen abhängig ist.
 images depends on the vehicle attributes

WIEDEREINBAU



Bevor Sie mit dem Wiedereinbau beginnen, lesen Sie bitte nachfolgende Hinweise:
WENN SIE DEN ADAPTER ERNEUT IN EINEM ANDEREN AUTO INSTALLIEREN MÖCHTEN, MUSS DER ADAPTER RESETET WERDEN – AUCH WENN DIE FAHRZEUGE BAUGLEICH SIND.
RESET:

1. **BEI EINGESCHALTETEM ADAPTER HALTEN SIE DEN RESET-KNOPF DES "CAW-KIMUN1" GEDRÜCKT, BIS DIE LED ERLISCHT.**
2. **WENN DIE LED-ANZEIGE ERLOSCHEN IST, WURDE DER RESET-VORGANG ER-FOLGREICH ABGESCHLOSSEN.**



Achtung! Falls das Fahrzeug wie folgt ausgestattet ist:
 a) MFD Display, welches nicht den Bordcomputer anzeigt oder
 b) mit dem MFD PLUS, aber ohne Lenkradfernbedienung ausgestattet ist.

Dann ist es notwendig die MFD-Funktion des KIM-Adapters zu deaktivieren. Bitte führen Sie folgende Schritte aus:

- 1) Trennen Sie den KIM-Adapter von der Spannungsversorgung, dann setzen Sie den DIP-Schalter 3 auf "ON".
- 2) Verbinden Sie den KIM-Adapter mit der Spannungsversorgung.
- 3) Die LED wird blinken: 1 x orange, gefolgt von rotem Blinken
- 4) Drücken Sie 6-mal den Taster in dem KIM-Adapter und prüfen Sie die Blinkfolge der LED: 7 x orange und 1 x rot.
- 5) Halten Sie den Taster in dem KIM-Adapter so lange gedrückt, bis die LED sich ausschaltet.
- 6) Dann lassen Sie den Taster los und prüfen, dass die LED 7-mal orange und 2-mal rot blinkt.
- 7) Nachdem der Zustand des Schritts 6) erreicht ist, trennen Sie den KIM-Adapter von der Spannungsversorgung.
- 8) Setzen Sie den DIP-Schalter 3 auf "OFF" und verbinden den Adapter wieder mit der Spannungsversorgung.

