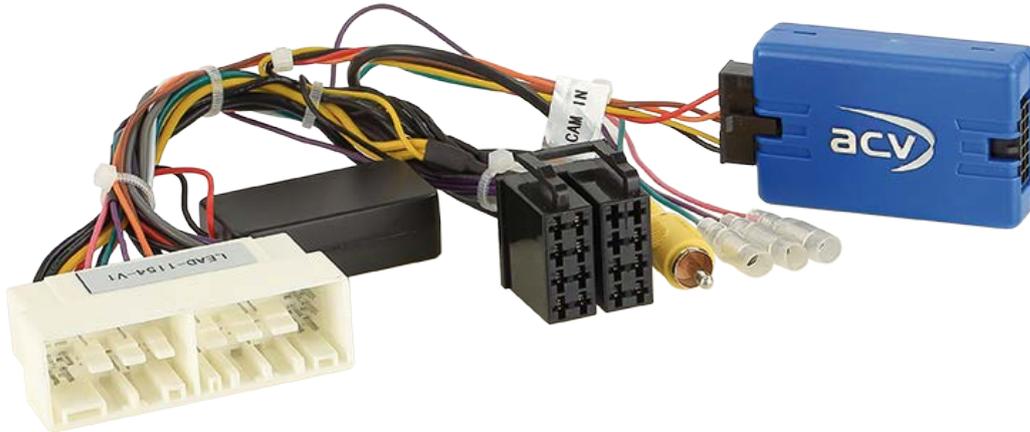


## Artikelnummer / Part No.:

**42shy016/42shy016-0**

Lenkradfernbedienungsadapter / Stalk Adapter



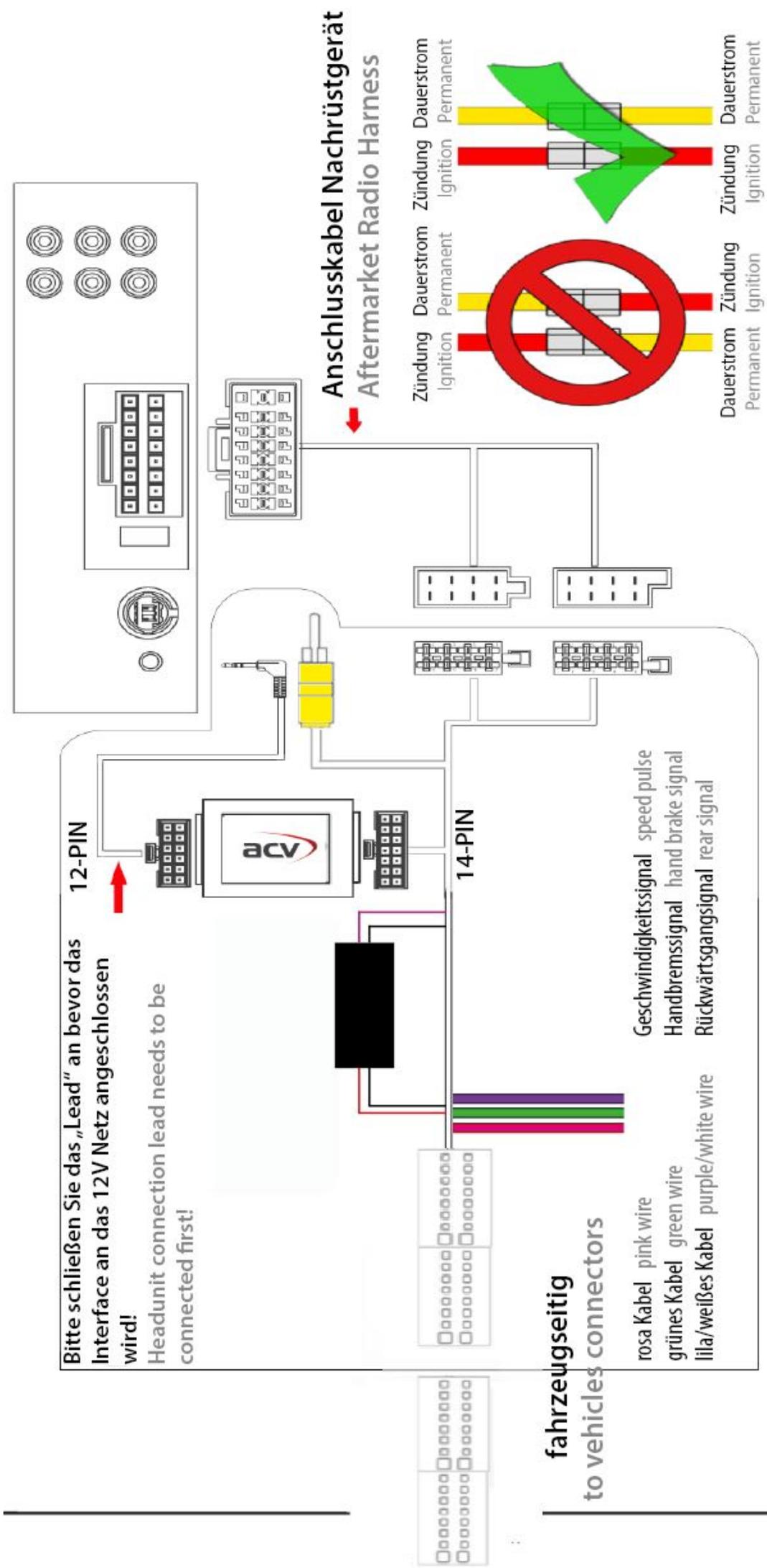
### Fahrzeugkompatibilität / Vehicle Compatibility:

Fahrzeuge mit der aktuellen weißen Steckergeneration ab 2016 / vehicles with the latest generation of white connectors, Beibehaltung der originalen Rückfahrkamera (sofern ab Werk verbaut) / retains OEM reverse camera (if equipped), kein Soundsystem / no soundsystem,

**Achtung: bei Modellen mit Navigationssystem kann es zu Abweichungen der Steckerbelegung kommen! / Please regard: the pin assignment in vehicles equipped with SatNav may differ from vehicles equipped with standard headunits!**

Hyundai i30	(GD, 2. Generation)	2016 >
Hyundai i40	(VF)	2016 >
Kia Cee'd	(JD)	2016 >
Kia Optima	(TF)	2016 >
Hyundai i20	(2. Generation)	2016 >
Hyundai Tucson	(TL)	2016 >
Hyundai H350	(1. Generation)	2016 >
Kia Sorento	(XM)	2016 >
Kia Pro-Cee'd	(JD)	2016 >





Bitte schließen Sie das „Lead“ an bevor das Interface an das 12V Netz angeschlossen wird!

Headunit connection lead needs to be connected first!

12-PIN

14-PIN

fahrzeugseitig  
to vehicles connectors

- rosa Kabel pink wire
- grünes Kabel green wire
- lila/weißes Kabel purple/white wire

- Geschwindigkeitssignal speed pulse
- Handbremssignal hand brake signal
- Rückwärtsgangsignal rear signal

Anschlusskabel Nachrüstgerät  
Aftermarket Radio Harness

- Zündung Ignition
- Dauerstrom Permanent

- Zündung Ignition
- Dauerstrom Permanent

- Dauerstrom Permanent
- Zündung Ignition
- Dauerstrom Permanent



Vorgehensweise / Procedure:

Bitte beachten Sie die Reihenfolge ! /

1. Demontieren Sie das vorhandene Radio / Demount the present radio
2. Stecken Sie das radiospezifische Kabel/Lead (12 Pin Microfit) in das ACV Modul und verbinden Sie das andere Ende mit dem Nachrüstradio: Dieses ist entweder als 3,5mm Klinkenstecker ausgeführt oder aber einfach als lose(s) Kabel mit offenen Enden. Bitte prüfen Sie zusätzlich die Anleitung Ihres Nachrüstradios um weitere Informationen zum Anschluss zu erhalten! / Connect the radio specific lead (12 Pin microfit) to the ACV interface and link the other end to the retrofitting radio: This may be a 3.5mm jack plug or a wire input depending upon the head unit brand being fitted. Please see the head unit installation manual for further information on where to connect.
3. Schließen Sie den fahrzeugspezifischen Stecker des Kabelsatzes (ISO) an den Fahrzeugstecker / Connect the jack of the interface harness on vehicle side to the jack of the vehicle.
4. Koppeln Sie den radioseitigen Stecker des Kabelsatzes (ISO) mit der ISO Buchse des Nachrüstradios / Link the jack of the interface harness on radio side (ISO) with the ISO socket of the retrofitting radio
5. Verbinden Sie den 14-Pin Microfit Stecker mit dem ACV Modul / Connect the 14-Pin microfit jack to the ACV interface
6. Um die originale Rückfahrkamera beizubehalten (falls ab Werk verbaut), verbinden Sie bitte den gelben Cinch-Stecker mit dem jeweiligen Rückfahrkameraeingang Ihres Nachrüstradios (lesen Sie bitte hierzu auch die Bedienungsanleitung Ihres Nachrüstradios). / To retain the OEM reverse camera (if vehicle is equipped) simply connect the yellow RCA to the Rear Camera Input of your aftermarket head unit (please refer to the aftermarket radios manual).
7. Testen Sie alles auf korrekte Funktion. / Test head unit for correct operation.

**Information:** Dieser Adapter liest verschiedene Signale aus dem Datenbus des Fahrzeuges aus und stellt diese zur weiteren Nutzung zur Verfügung. Um das jeweilige Signal zu nutzen, verbinden Sie einfach die jeweiligen Kabel (Kabelfarben können unter Umständen abweichen):

Geschwindigkeitssignal – pinkes Kabel

Handbremse – grünes Kabel

**Bitte beachten Sie:** Wir empfehlen die Nutzung eines Arbeitsstromrelais sobald ein Nutzer (wie zum Beispiel eine Rückfahrkamera) an einen der bereitgestellten Ausgänge zum Zwecke der Stromversorgung angeschlossen wird.

**Information:** This adapter extracts various signals from the vehicles data bus system CAN BUS and provides those signals for further use (wire colours may potentially differ):

speed signal – pink wire

hand brake – green wire

**Please note:** We recommend the usage of a working current relay when connecting a device (e.g. a rear-view camera) to one of the provided outputs for power supply

**Beibehaltung der Telefontaste:** Dieser Adapter ermöglicht es, auf die Funktion der Telefontaste zuzugreifen. Hierfür müssen jedoch folgende Bedingungen erfüllt sein:

Das Nachrüstradio muss die Funktion der Telefonannahme unterstützen, dies ist nicht bei allen Modellen gegeben und muss demnach ausprobiert werden. Die Geräte der meisten Markenhersteller sowie chinesischen Fabrikate funktionieren häufig, aber nicht zwingend! Teils muss eine solche Funktion auch erst im Hauptmenü des jeweiligen Gerätes aktiviert werden.

Bitte beachten sie die Bedienungsanleitung Ihrer nachgerüsteten Radioeinheit.

Die Telefonfunktion / ein Telefonmodul muss bereits im Fahrzeug vorhanden bzw. programmiert sein. War das Fahrzeug nicht bereits vorher schon ab Werk mit einem Telefonmodul ausgestattet, wird die Telefontaste voraussichtlich außer Funktion sein. In diesem Fall wenden Sie sich bitte an den Support.

**Retaining the phone button:** This interface supports the vehicle's phone buttons. To ensure proper phone button adaptation the following conditions must be fulfilled:

The aftermarket headunit must provide the telephone function. It can take a trial and error process to determine if the function is present. Most brand manufacturers and some Chinese manufacturers do work frequently, but not obligatory. Sometimes you must enable this function in the main menu of the respective device.

Please refer to the manual of your aftermarket headunit.

The function needs to be implemented in the vehicle. In case that the vehicle is not equipped with an OEM hands-free module the phone button will be out of function. To enable the phone button, you need to address to the support.