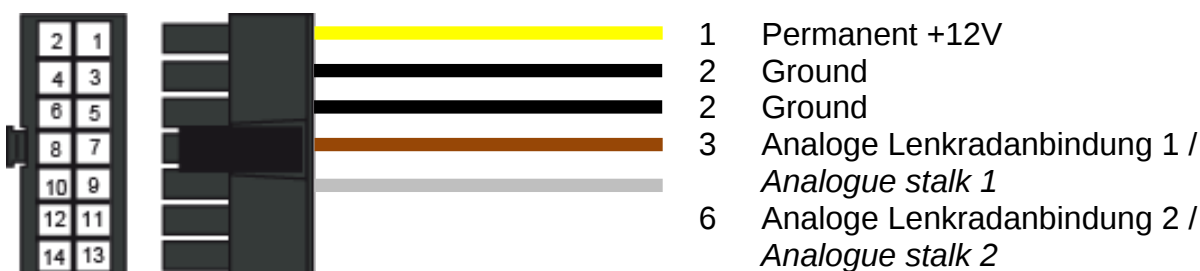




Installationshinweis / Installation instructions

014.009-0_EAN-0367



Installation:

1. **Dipschalter am Interface lt. Auflistung auf Seite 2 – 5 setzen.**
Der Schalter 8 ist bei Verwendung eines Pioneer Radios auf ON zu stellen.
2. Zuerst das Lenkradfernbedienungskabel zwischen Radio und Lenkradfernbedienungsadapter anschließen.
3. Verbinden Sie den Kabelsatz mit dem Interface und dem Fahrzeug.

Installation Instructions:

1. **SET the dipswitches on the interface according to page 2 to 5.**
Set dipswitch 8 to ON, if you are using a Pioneer head unit.
2. *First connect the steering wheel control cable between head unit and stalk control adapter.*
3. *Connect the cable harness to the interface and the car.*

Störungsbehebung:

Für den Fall, dass der Adapter funktionslos bleibt oder nur Teilfunktionen ausführt bitte folgende Schritte durchgehen.

- Stecker, Pinbelegung und Verkabelung prüfen
- Das Fahrzeug für 15 Minuten stromlos (- Kabel von der Batterie abklemmen) machen.

Troubleshooting:

In case the interface doesn't function at all or fails partially please

- *Check connectors, pin assignment and wiring*
- *Disconnect the (-) minus cable from the battery for 15 minutes.*

RTA™ ist ein eingetragenes Warenzeichen von

PMA Mobile Electronics GmbH, A-6372 Oberndorf/Tirol, Römerweg 50, Österreich

Tel: +43 5352 67778, Fax: +43 5352 67778 3



Installationshinweis / Installation instructions

014.009-0_EAN-0367

Dippschalter-Einstellungen / Dipswitch-settings:

Model	Dipschaltereinstellung / Dipswitch settings							Telefontaste / Phone button
	1	2	3	4	5	6	7	
Alfa Romeo								
147		on	on	on	on			
156		on	on	on	on			
GT		on	on	on	on			
BMW								
3 Series	on		on	on		on		ja / yes
5 Series	on		on	on		on		ja / yes
7 Series	on		on	on		on		ja / yes
Mini	on		on	on		on		ja / yes
Z4	on		on	on		on		ja / yes
Chevrolet								
Captiva			on	on		on		ja / yes
Aveo			on	on		on		ja / yes
Ford								
Fiesta			on			on		
Galaxy			on			on		
Puma			on			on		
Transit			on			on		
Focus			on			on		
Mondeo			on			on		
Honda								
Civic	on	on	on		on	on		
CR-V	on	on	on		on	on		
S2000	on	on	on		on	on		

Je nach Werksausstattung (Radio etc.) können Steckverbindungen unterschiedlich konfiguriert und ausgeführt sein. Es empfiehlt sich vor Inbetriebnahme alle Kabelverbindungen zu prüfen. Um jeglichen Schaden an Mensch, Gerät und Fahrzeug auszuschließen sind Strom- und Masseverbindungen sorgfältig zu prüfen / messen. Die Herstellergarantie kann nur für die nachstehenden Steckerkonfigurationen in Anspruch genommen werden.

Due to factory specifications (radio etc.) connectors & wiring harnesses may vary. It is highly recommended to double check all wiring & cable connections. In order to avoid any damage to human, product or vehicle any current & ground connections needs to be measured carefully. The manufacture's warranty is limited to the connector configuration / population shown in this document.

RTA™ ist ein eingetragenes Warenzeichen von
PMA Mobile Electronics GmbH, A-6372 Oberndorf/Tirol, Römerweg 50, Österreich
Tel: +43 5352 67778, Fax: +43 5352 67778 3



Installationshinweis / Installation instructions

014.009-0_EAN-0367

Model	Dipschaltereinstellung / Dipswitch settings							Telefontaste / Phone button
	1	2	3	4	5	6	7	
Hyundai								
Santa Fe					on			ja / yes
i10					on			ja / yes
i20					on			ja / yes
i30					on			ja / yes
i40					on			ja / yes
IX20					on			ja / yes
ix35					on			ja / yes
Isuzu								
D-Max	on	on			on			ja / yes
Jaguar								
XJ8			on		on			ja / yes
X Type	on					on		ja / yes
S Type	on					on		ja / yes
Kia								
Cee'd 2007-2009	on	on	on	on		on		ja / yes
Cee'd 2009-2012	on	on	on	on	on			ja / yes
Ceed 2013 ->	on	on	on	on		on		ja / yes
Soul	on	on	on	on	on			ja / yes
Sorento	on	on	on	on	on			ja / yes
Venga	on	on	on	on	on			ja / yes
Sportage	on	on	on	on		on		ja / yes
Soul	on	on	on	on		on		ja / yes
Picanto	on	on	on	on		on		ja / yes
Rio	on	on	on	on		on		ja / yes
Land Rover								
Discovery							on	
Freelander							on	
Mitsubishi								
Lancer 2007-2010	on			on	on			ja / yes
Lancer 2010 ->		on	on		on			ja / yes
Outlander 2007-2010	on			on	on			ja / yes
Outlander 2010 ->		on	on		on			ja / yes
ASX		on	on		on			ja / yes
Pajero		on	on		on			ja / yes
Shogun		on	on		on			ja / yes

RTA™ ist ein eingetragenes Warenzeichen von

PMA Mobile Electronics GmbH, A-6372 Oberndorf/Tirol, Römerweg 50, Österreich

Tel: +43 5352 67778, Fax: +43 5352 67778 3



Installationshinweis / Installation instructions

014.009-0_EAN-0367

Model	Dipschaltereinstellung / Dipswitch settings							Telefontaste / Phone button
	1	2	3	4	5	6	7	
Mazda								
2		on		on				
Nissan								
Qashqai				on		on		ja / yes
X-Trail 2009 ->				on		on		ja / yes
X-Trail		on	on	on				
Navara				on		on		ja / yes
Micra 2007-2010				on		on		ja / yes
Micra 2010 ->	on		on	on				ja / yes
Juke	on		on	on				ja / yes
Note	on	on	on	on				ja / yes
Opel								
Astra			on		on	on		
Corsa			on		on	on		
Meriva			on		on	on		
Vectra			on		on	on		
Vivaro			on		on	on		
Zafira			on		on	on		
Rover								
75						on		
Subaru								
Forester	on				on	on		ja / yes
Forester 2012 -> ohne Navi / no navi	on				on			ja / yes
Impreza 2007-2012	on				on	on		ja / yes
Impreza ab 2012	on				on			ja / yes
XV	on				on			ja / yes
Outback	on				on			ja / yes
Ssang Yong								
Actyon 2006-2012				on	on			
Actyon 2013->			on	on	on			ja / yes
Korando				on	on			
Korando	on		on	on	on			ja / yes
Korando Sport			on	on	on			ja / yes
Rexton			on	on	on			ja / yes
Rexton W			on	on	on			ja / yes
Rodius			on	on	on			ja / yes

RTA™ ist ein eingetragenes Warenzeichen von

PMA Mobile Electronics GmbH, A-6372 Oberndorf/Tirol, Römerweg 50, Österreich

Tel: +43 5352 67778, Fax: +43 5352 67778 3

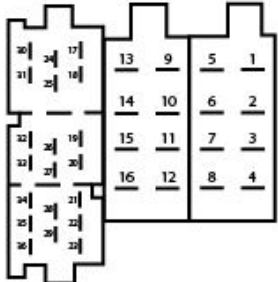


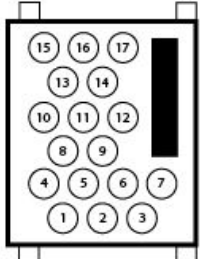
Installationshinweis / Installation instructions

014.009-0_EAN-0367

Model	Dipschaltereinstellung / Dipswitch settings							Telefontaste / Phone button
	1	2	3	4	5	6	7	
Suzuki								
Swift	on			on		on		ja / yes
Grand Vitara	on			on		on		ja / yes
SX4	on			on		on		ja / yes
Splash	on			on		on		ja / yes
Toyota								
Avensis	on	on	on		on			ja / yes
Corolla	on	on	on		on			ja / yes
RAV4	on	on	on		on			ja / yes
Yaris	on	on	on		on			ja / yes
4Runner	on	on	on		on			ja / yes
Previa	on	on	on		on			ja / yes
Landcruiser	on	on	on		on			ja / yes

Fahrzeugspezifische Angaben / Car specific informations:

Alfa Romeo 147 / 156 / GT		
Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin 2	
Ground	Pin 4	
Analog 1	Pin 20	
Analog 2	Pin 33	
Analog Ground	Pin 27	

BMW 17-pin i-Bus		
Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin 11	
Ground	Pin 10	
Analog 1		
Analog 2	Pin 14	
Analog Ground		

RTA™ ist ein eingetragenes Warenzeichen von

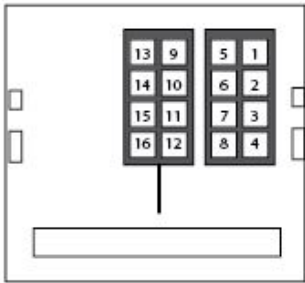
PMA Mobile Electronics GmbH, A-6372 Oberndorf/Tirol, Römerweg 50, Österreich

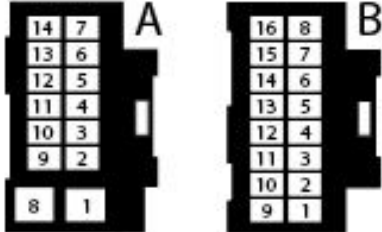
Tel: +43 5352 67778, Fax: +43 5352 67778 3

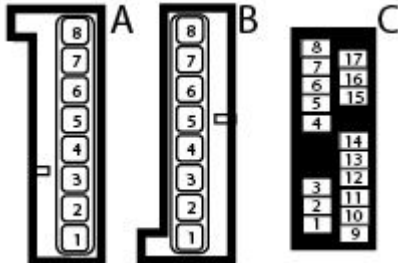


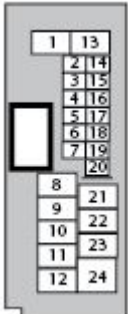
Installationshinweis / Installation instructions

014.009-0_EAN-0367

BMW 40-pin i-Bus		
Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin 15	
Ground	Pin 12	
Analog 1		
Analog 2	Pin 9	
Analog Ground	Pin 12	

Chevrolet		
Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin A1	
Ground	Pin A8	
Analog 1		
Analog 2	Pin B12	
Analog Ground	Pin A12	

Ford (alter Stecker / old connector)		
Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin A3	
Ground	Pin A8	
Analog 1	Pin B5	
Analog 2		
Analog Ground	Pin B6	

Ford Fiesta		
Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin 1	
Ground	Pin 13	
Analog 1	Pin 18	
Analog 2		
Analog Ground	Pin 19	

RTA™ ist ein eingetragenes Warenzeichen von

PMA Mobile Electronics GmbH, A-6372 Oberndorf/Tirol, Römerweg 50, Österreich

Tel: +43 5352 67778, Fax: +43 5352 67778 3

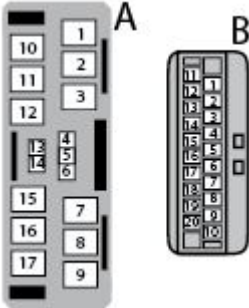
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten © PMA MOBILE ELECTRONICS - Weitere Hinweise zu DIN 34 - details to DIN 34:

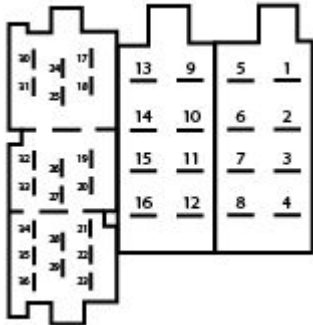
<http://www.pma-mobile.com>

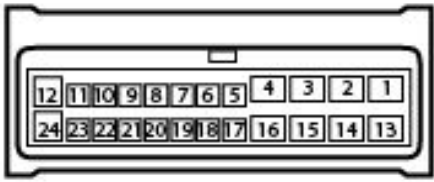


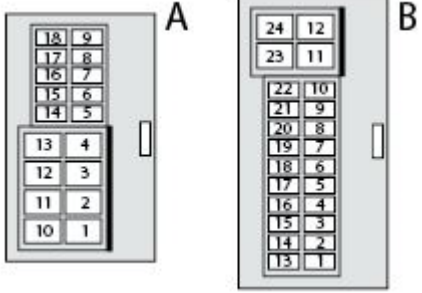
Installationshinweis / Installation instructions

014.009-0_EAN-0367

Honda		
Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin A10	
Ground	Pin A1	
Analog 1	Pin B4	
Analog 2		
Analog Ground	Pin B5	

Hyundai		
Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin 8	
Ground	Pin 4	
Analog 1		
Analog 2	Pin 19	
Analog Ground	Pin 20	

Hyundai Santa Fe 2006-2010		
Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin 12	
Ground	Pin 24	
Analog 1		
Analog 2	Pin 6	
Analog Ground	Pin 18	

Hyundai (Weißer Stecker / White connector)		
Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin B12	
Ground	Pin B24	
Analog 1		
Analog 2	Pin B4	
Analog Ground	Pin B17	

RTA™ ist ein eingetragenes Warenzeichen von

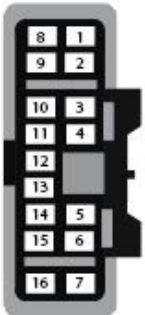
PMA Mobile Electronics GmbH, A-6372 Oberndorf/Tirol, Römerweg 50, Österreich

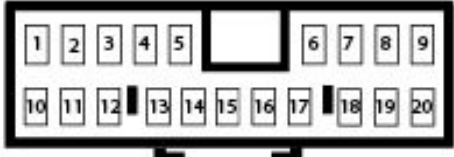
Tel: +43 5352 67778, Fax: +43 5352 67778 3

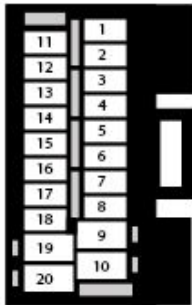


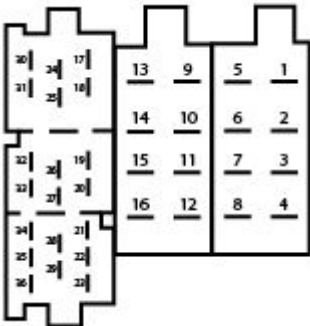
Installationshinweis / Installation instructions

014.009-0_EAN-0367

Isuzu		
Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin 14	
Ground	Pin 10	
Analog 1	Pin 5	
Analog 2		
Analog Ground	Pin 13	

Jaguar XJ8 1998-2003		
Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin 10	
Ground	Chassis	
Analog 1		
Analog 2	Pin 2	
Analog Ground	Chassis	

Jaguar S / X Type		
Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin 20	
Ground	Pin 10	
Analog 1	Pin 13	
Analog 2		
Analog Ground	Chassis	

Kia Cee'd 2007-2009		
Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin 8	
Ground	Pin 4	
Analog 1		
Analog 2	Pin 19	
Analog Ground	Pin 26	

RTA™ ist ein eingetragenes Warenzeichen von

PMA Mobile Electronics GmbH, A-6372 Oberndorf/Tirol, Römerweg 50, Österreich

Tel: +43 5352 67778, Fax: +43 5352 67778 3

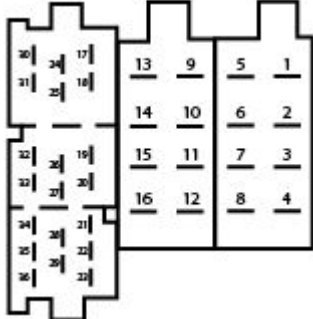
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten © PMA MOBILE ELECTRONICS - Weitere Hinweise zu DIN 34 - details to DIN 34:

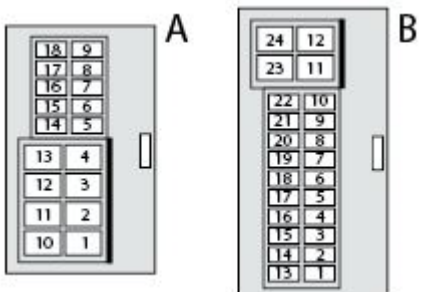
<http://www.pma-mobile.com>

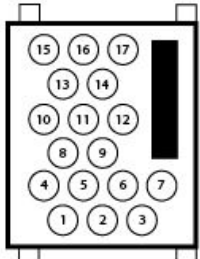


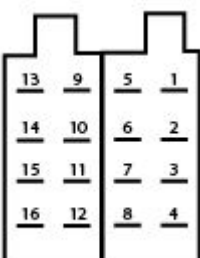
Installationshinweis / Installation instructions

014.009-0_EAN-0367

Kia		
Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin 8	
Ground	Pin 4	
Analog 1		
Analog 2	Pin 19	
Analog Ground	Pin 20	

Kia (Weißer Stecker / White connector)		
Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin B12	
Ground	Pin B24	
Analog 1		
Analog 2	Pin B4	
Analog Ground	Pin B17	

Land Rover 17-pin		
Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin 11	
Ground	Pin 10	
Analog 1	Pin 16	
Analog 2		
Analog Ground	Pin 10	

Land Rover Discovery 2003->		
Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin 2	
Ground	Pin 4	
Analog 1	Pin 1	
Analog 2		
Analog Ground	Chassis	

RTA™ ist ein eingetragenes Warenzeichen von

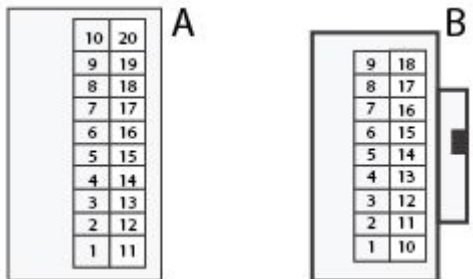
PMA Mobile Electronics GmbH, A-6372 Oberndorf/Tirol, Römerweg 50, Österreich

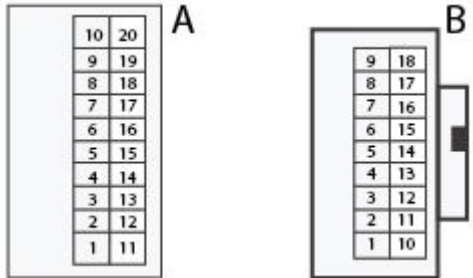
Tel: +43 5352 67778, Fax: +43 5352 67778 3

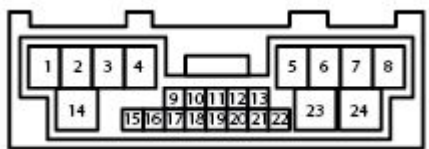


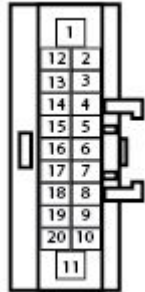
Installationshinweis / Installation instructions

014.009-0_EAN-0367

Mitsubishi Outlander / Lancer 2007-2010		
Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin A1	
Ground	Chassis	
Analog 1	Pin A9	
Analog 2		
Analog Ground	Chassis	

Mitsubishi ASX / Lancer / Outlander 2010-> ; Pajero / Shogun 2013->		
Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin A1	
Ground	Chassis	
Analog 1	Pin A9	
Analog 2		
Analog Ground	Chassis	

Mazda		
Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin 14	
Ground	Pin 24	
Analog 1	Pin 12	
Analog 2		
Analog Ground	Pin 13	

Nissan		
Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin 1	
Ground	Cassis	
Analog 1	Pin 8	
Analog 2	Pin 17	
Analog Ground	Pin 7	

RTA™ ist ein eingetragenes Warenzeichen von

PMA Mobile Electronics GmbH, A-6372 Oberndorf/Tirol, Römerweg 50, Österreich

Tel: +43 5352 67778, Fax: +43 5352 67778 3

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten © PMA MOBILE ELECTRONICS - Weitere Hinweise zu DIN 34 - details to DIN 34:

<http://www.pma-mobile.com>



Installationshinweis / Installation instructions

014.009-0_EAN-0367

Opel		
Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin 8	
Ground	Pin 4	
Analog 1	Pin 1	
Analog 2		
Analog Ground	Pin 7	

Rover		
Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin 2	
Ground	Pin 4	
Analog 1	Pin 1	
Analog 2		
Analog Ground	Chassis	

Subaru Forester / Impreza 2007-2012		
Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin 1	
Ground	Pin 11	
Analog 1	Pin 17	
Analog 2		
Analog Ground	Pin 7	

Subaru Forester / Impreza / Outback / XV 2012->		
Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin 1	
Ground	Pin 11	
Analog 1	Pin 17	
Analog 2	Pin 8	
Analog Ground	Pin 7	

RTA™ ist ein eingetragenes Warenzeichen von

PMA Mobile Electronics GmbH, A-6372 Oberndorf/Tirol, Römerweg 50, Österreich

Tel: +43 5352 67778, Fax: +43 5352 67778 3

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten © PMA MOBILE ELECTRONICS - Weitere Hinweise zu DIN 34 - details to DIN 34:

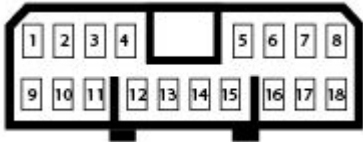
<http://www.pma-mobile.com>



Installationshinweis / Installation instructions

014.009-0_EAN-0367

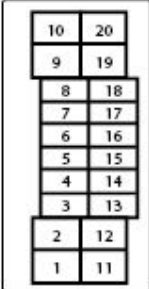
SsangYong Actyon 2006-> ; Rexton 2007-> ; Korando Sport 2012-> ; Rodius 2013->

Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin 5	
Ground	Pin 14	
Analog 1	Pin 16	
Analog 2		
Analog Ground	Pin 14	

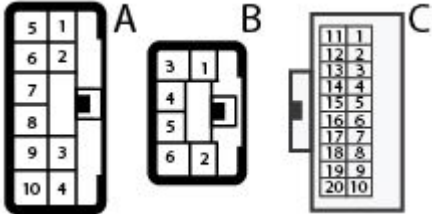
SsangYong

Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin 5	
Ground	Pin 14	
Analog 1		
Analog 2	Pin 16	
Analog Ground	Pin 13	

Suzuki

Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin 1	
Ground	Pin 11	
Analog 1	Pin 19	
Analog 2	Pin 8	
Analog Ground	Pin 20	

Toyota ->2011

Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin A4	
Ground	Pin A7	
Analog 1	Pin C8	
Analog 2	Pin C7	
Analog Ground	Pin C6	

RTA™ ist ein eingetragenes Warenzeichen von

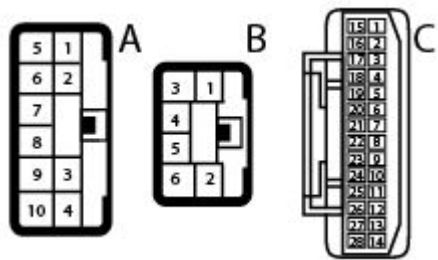
PMA Mobile Electronics GmbH, A-6372 Oberndorf/Tirol, Römerweg 50, Österreich

Tel: +43 5352 67778, Fax: +43 5352 67778 3



Installationshinweis / Installation instructions

014.009-0_EAN-0367

Toyota 2011->		
Interface	Fahrzeug / Car	
Permanent +12V	Pin A4	
Ground	Pin A7	
Analog 1	Pin C21	
Analog 2	Pin C22	
Analog Ground	Pin A7	

RTA™ ist ein eingetragenes Warenzeichen von

PMA Mobile Electronics GmbH, A-6372 Oberndorf/Tirol, Römerweg 50, Österreich

Tel: +43 5352 67778, Fax: +43 5352 67778 3