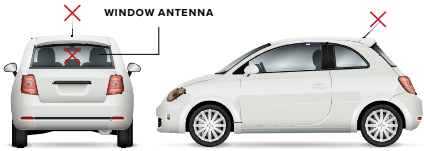
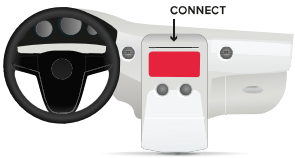
INTRODUCTION

FM Passive Diversity – Family

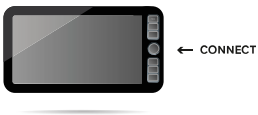
STEP 01
Most Diversity antennas are placed on the roof or in the rear wind screens, receiving FM frequencies made for FM only - some of them are powered with 8,5V others with 12V.

STEP 02
If the original factory radio become replaced with an aftermarket head unit remain 2 antenna connectors at car side but just 1 connection joint at the aftermarket head unit.



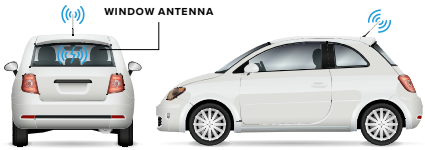


STEP 03
Connect the vehicles antennas with the Diversity Interface.



STEP 04
Connect the aftermarket radio with the Diversity interface. Hook up the remote wire to supply the amplier of the antennas.

STEP 05
The FM Diversity Interface can use 2 antennas ready to provide FM signals.



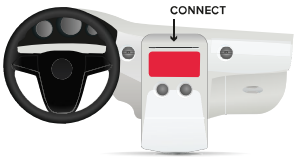
PMA Mobile Electronics GmbH • Römerweg 50 • A-6372 Oberndorf / Tirol (Österreich)
E-Mail: info@pma-mobile.com
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten © PMA Mobile Electronics GmbH - Weitere Hinweise zu DIN 34:
www.pma-mobile.com

ANLEITUNG

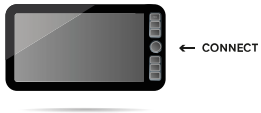
FM Passive Diversity – Familie

SCHRITT 01
Die meisten Diversity-Antennen befinden sich auf dem Dach des Fahrzeugs oder in den Scheiben und empfangen FM-Frequenzen, die nur für FM bestimmt sind. Einige werden mit 8,5V versorgt, andere mit 12V.

SCHRITT 02
Wenn das ursprüngliche Werksradio durch ein Handelsgerät ersetzt wird, kommen im Radioschacht 2 FM Antennenleitungen an. Das bedeutet aber nicht, dass beide Leitungen ein Signal bekommen.



SCHRITT 03
Fahrzeugantenne mit der Diversity Schnittstelle verbinden.



SCHRITT 04
Handelsgerät mit der Diversity Schnittstelle verbinden. Remote-Kabel anschließen, um den Verstärker der Antenne mit Strom zu versorgen.

SCHRITT 05
Die FM Diversity Schnittstelle kann 2 Antennen verwenden, die bereit sind FM-Signale zu liefern.

PMA Mobile Electronics GmbH • Römerweg 50 • A-6372 Oberndorf / Tirol (Österreich)
E-Mail: info@pma-mobile.com
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten © PMA Mobile Electronics GmbH - Weitere Hinweise zu DIN 34:
www.pma-mobile.com