ACTIVE SPLITTER AM-FM/DAB-DAB+
p.no. 7562005
INSTALLATION INSTRUCTION
ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

PRODUCT DESCRIPTION:

The Active Splitter AM-FM / DAB-DAB + Calearo P.no 7562005 allows to receive the DAB-DAB+ digital radio signal, when connected in a vehicle that utilizes a passive antennas system to receive the AM-FM radio signal. The Active Splitter comes with:
- n.1 Antenna Input “ANT. IN” to the passive radio AM-FM antenna with AM-FM/DAB-DAB+ rod
- n.1 DAB-DAB+ Output “DAB OUT” to the DAB tuner
- n.1 AM-FM Output “AM-FM OUT” to the AM-FM tuner (car radio)
- n.1 Power Input “+12V DC” for power connection

The Active Splitter comes complete with fittings, ready for installation.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:
Lo Splitter Attivo AM-FM/DAB-DAB+ Calearo P/N 7562005 consente la ricezione del segnale radio DAB-DAB+, se connesso in un veicolo che utilizza un sistema di antenne passivo per la ricezione del segnale radio AM-FM.
Lo Splitter Attivo è composto da:
- n.1 Antenna Input “ANT. IN” da collegare all’antenna passiva radio AM-FM, completa di asta AM-FM/DAB-DAB+
- n.1 DAB-DAB+ Output “DAB OUT” da collegare al ricevitore DAB
- n.1 AM-FM Output “AM-FM OUT” da collegare al ricevitore AM-FM (autoradio)
- n.1 Power Input “+12V DC” da collegare al punto di alimentazione

Lo Splitter include tutti gli accessori per l’installazione.

NOTICE: Installation instructions must be strictly observed to avoid any possible damage either to the device or the environment. Adapters are available upon request.

AVVERTENZE: Si raccomanda di seguire attentamente le istruzioni di installazione per evitare possibili danni al dispositivo ed al veicolo. Adattatori disponibili a richiesta.

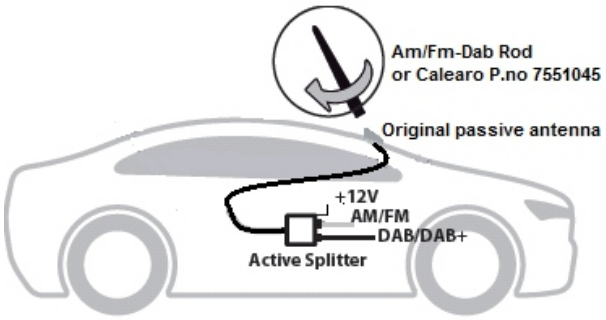
TECHNICAL SPECIFICATIONS - SPECIFICHE TECNICHE

AM-FM Frequency Range (AM/FM)	0,52-1,71MHz / 87,5-108MHz
DAB-DAB+ Frequency Range (III/L)	174-240MHz / 1452-1492MHz
Gain in AM-FM Bands (AM/FM)	25,5dB / 13,5dB
Gain in DAB-DAB+ Bands (III/L)	21,5dB / 13,5dB
Power Voltage	+12V DC
Current Consumption	100mA typ.
Connectors	Fakra male Neutral
Dimensions (LxBxH)	60x34x27mm

INSTALLATION SCHEME FOR FRONT ROOF ANTENNAS
SCHEMA DI INSTALLAZIONE PER ANTENNE DA TETTO ANTERIORI

The front roof antennas are normally passive.
In order for the splitter P.no 7562005 to work properly, it is necessary to remove the original AM/FM rod and replace it with a bifunctional AM/FM-DAB rod.
Calearo suggests to utilize the P.no 7551045.

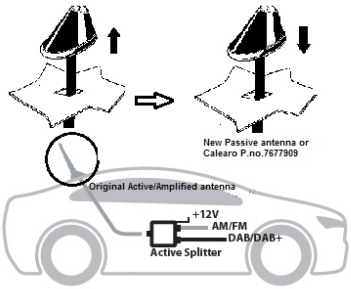
Le antenne da tetto anteriori sono tipicamente passive.
Per far funzionare correttamente lo splitter P/N 7562005 è necessario rimuovere l’asta AM/FM originale e sostituirla con un’asta bifunzione AM/FM-DAB
Calearo suggerisce l’uso del P/N 7551045



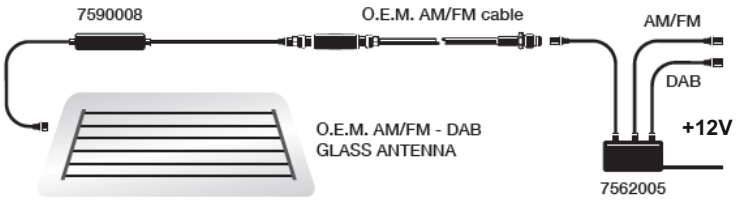
INSTALLATION SCHEME FOR REAR ROOF ANTENNAS
SCHEMA DI INSTALLAZIONE PER ANTENNE DA TETTO POSTERIORI

The rear roof antennas are normally active/amplified. In order for the splitter P.no 7562005 to work properly, it is necessary to remove the original active/amplified AM/FM antenna and replace it with a passive antenna equipped with a bifunctional AM/FM-DAB rod.Calearo suggests to utilize the P.no 7677909.

Le antenne da tetto posteriori sono tipicamente attive/amplificate. Per far funzionare correttamente lo splitter P/N 7562005 è necessario rimuovere l'antenna attiva/amplificata AM/FM originale e sostituirla con un'antenna passiva equipaggiata con un asta bifunzione AM/FM-DAB. Calearo suggerisce l’uso del P/N 7677909



INSTALLATION SCHEME FOR O.E.M “DIVERSITY” GLASS ANTENNA - SCHEMA DI INSTALLAZIONE PER ANTENNE DA VETRO ORIGINALI

O.E.M. glass antennas normally do not allow to use the splitter P.no 7562005. However for some car models of the Volkswagen Group it is possible to "recover" the DAB antenna screen-printed on the vehicle back window. In order for the splitter P.no 7562005 to work properly, it is necessary to remove the original amplifier FM2 and to install the adapter P.no 7590008.
For more information about the compatibility of Volkswagen vehicles, please visit www.calearo.com

Le antenne O.E.M serigrafate nei vetri del veicolo normalmente non consentono l’utilizzo dello splitter P/N 7562005.Tuttavia per alcune vetture del gruppo Volkswagen è possibile “recuperare” l’antenna DAB nel vetro. Per far funzionare correttamente lo splitter P/N 7562005 è necessario rimuovere l’amplificatore originale FM2 e installare l’adattatore P/N 7590008. Per maggiori informazioni sulla compatibilità dei veicoli Volkswagen consultare il sito www.calearo.com