



**AM 1440 Adattatore audio/video per vetture Mercedes Benz dotate  
(vers. 1.2.1) del sistema di navigazione Comand 2.0 o Comand 220  
(16:9 S-Class Blaupunkt) senza TV tuner**

**ATTENZIONE:**

L'installazione deve essere eseguita solo da personale autorizzato. Per un'installazione sicura ed affidabile, si consiglia di rivolgersi solo a personale qualificato ed autorizzato.

E' necessario scollegare la batteria dall'impianto della vettura, prima di procedere all'installazione.

Si consiglia di prestare particolare **ATTENZIONE** alle istruzioni della vettura, per non incorrere in spiacevoli imprevisti.

Per il fissaggio dell'interfaccia non utilizzare mai viti o bulloni appartenenti al sistema di sicurezza della vettura, non utilizzare come punto di fissaggio componenti del sistema sterzante della vettura, oppure del sistema frenante o qualsiasi apparecchiatura che possa compromettere la sicurezza nella guida.

**L'interfaccia deve essere alimentata con una tensione di 12 Volt.**

Questa interfaccia non può essere collegata ad una tensione di 24 Volt. Alimentandola con una tensione di 24 Volt o superiore, potrebbero verificarsi guasti al sistema di sicurezza della vettura ed alla stessa vettura.

**Evitare di installare l'interfaccia nei seguenti luoghi:**

- Dove potrebbe impedire o ostacolare una guida sicura.
- Dove potrebbe danneggiare i componenti della vettura.

**ATTENZIONE**

Potrebbero esistere alcune limitazioni LEGALI, per l'installazione dell'interfaccia sulla vettura, prima di procedere occorre accertarsi che nel proprio stato, non esistano limitazioni a riguardo.

L'interfaccia AM 1440 può essere utilizzata per il collegamento di una sorgente audio/video esterna con i seguenti sistemi di navigazione:

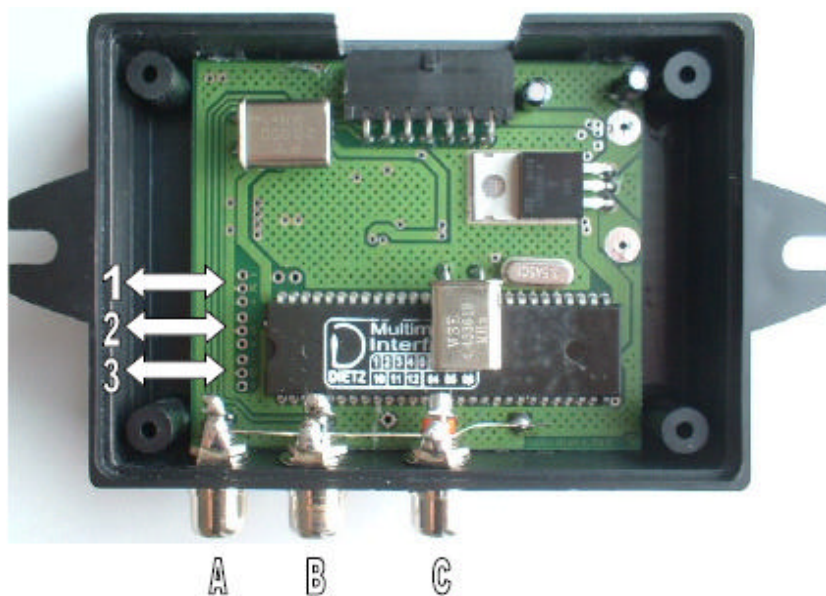
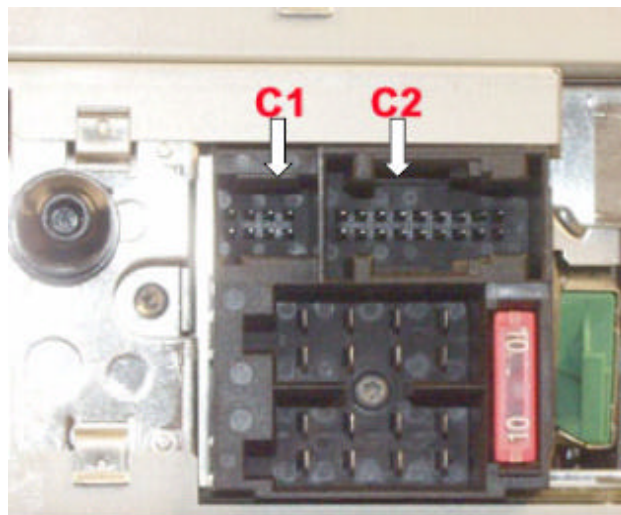
**COMAND 2.0, COMAND APS 220 (16:9, S-CLASS, BLAUPUNKT)**

**Installazione:**

- 1) Rimuovere e scollegare il sistema di navigazione.
- 2) Collegare il connettore nero e verde dell'interfaccia AM 1440 con le prese (C1, C2) nel retro del sistema di navigazione. Se queste prese sono già occupate dallo specifico cablaggio del Comand, rimuovere gli alloggiamenti dai connettori dall'interfaccia AM 1440, scrivervi la posizione assegnata ad ogni contatto, rimuovere tali contatti e connetterli con quelli che sono già collegati.
- 3) Collegare il cavo rosso del AM 1440 con il terminale 30 (12V permanenti), i cavi nero, marrone e marrone/giallo a massa (negativo telaio).
- 4) Collegare gli RCA come segue: **A:** audio destro (nero), **B:** audio sinistro (nero), **C:** video (rosso; CVBS) con la sorgente video. Le connessioni video devono essere eseguite solo con cavi RCA di alta qualità altrimenti la qualità dell'immagine potrebbe essere scarsa a causa di un segnale debole.
- 5) Fissare nuovamente l'unità principale.

Distribuito da:

Clarital S.p.A. – Via Agnoletti 6/5 – 42100 Reggio Emilia – Italia – [www.clarital.it](http://www.clarital.it)



**Regolazione colore, contrasto, luminosità e formato video (solo per Comand APS 220):**

Queste regolazioni possono essere eseguite effettuando un ponte dal rispettivo centro di saldatura in + o -.

- 1: K = contrasto
- 2: S = saturazione colore
- 3: B = luminosità

Con il modello Comand APS 220 (16:9) il formato video può essere regolato con il tasto “9” sulla tastiera (4:3 – 16:9 – 16:9 Zoom).

**Attivazione ingresso ausiliario:**

Se il sistema Comand mostra la dicitura “No tv”, dopo l’installazione dell’interfaccia AM 1440, necessario attivare il segnale tv.

Solo un rivenditore autorizzato Mercedes Tramite il service computer (Star diagnostic) può fare questo. Nella maggior parte dei casi il segnale tv può essere attivato da una singola pressione sul pulsante “tv”. Non si può regolare colore, contrasto e luminosità dal menù della tv, lo si deve fare direttamente sull’interfaccia (vedi guida all’installazione).

**ATTENZIONE!**

Informazioni sulla garanzia.

Le modifiche hardware e software apportate ai navigatori sono a proprio rischio. Sugeriamo di non effettuare aggiornamenti da soli ma contattare esclusivamente le officine autorizzate. Quando è presente un segnale video (CVBS) l’adattatore AM 1440 è attivo. Per questo motivo avviene sempre una commutazione (on o off) contemporaneamente con la sorgente collegata. Per questa ragione la sorgente deve essere sempre collegata al sottochiave, per evitare di scaricare la batteria.

L’interfaccia AM 1440 è in grado di riconoscere il segnale di tipo PAL e NTSC pertanto la commutazione avviene automaticamente.

**COMAND 2.0 (Blaupunkt)**



**COMAND APS 220 (Blaupunkt, S-Class)**

