

Audiomedia 2008 Upgrade

NAV-108E

**Modulo di navigazione GPS multistandard
con telecomando a radiofrequenza
e tavoletta sensibile al tocco (touchpad)**

Modulo di navigazione GPS

NAV-108E

**Modulo di navigazione GPS multistandard
con telecomando a radiofrequenza e tavoletta sensibile al tocco (touchpad)**



NAV-108E

Modulo di navigazione GPS multistandard con telecomando a radiofrequenza e tavoletta sensibile al tocco (touchpad)

Funzioni generali

Sintonizzatore GPS a 54 canali
Sensibilità sintonizzatore -159dBm
Antenna GPS attiva (amplificata) compresa
Microprocessore Samsung 2440 ARM9 400MHz
Memoria flash integrata NAND da 32MB
Memoria SDRAM integrata da 64MB
Fusibile di protezione interno
Alimentazione autoregolata da 10 a 30Vdc
Amplificatore di potenza guida vocale integrato
Regolazione orizzontale e verticale dell'immagine
Altoparlante ad alta efficienza in box con supporto compreso
Ricevitore a radiofrequenza 2,4GHz integrato
Uscite video composita e RGBs

Conessioni

N°1 Uscita RGBs Video
N° 1 Uscita Rca Videocomposita
N° 2 Uscite Rca Audio (Sinistro e Destro)
N° 2 Ingressi Videocompositi (con convertitore interno in RGBs)
N° 1 Uscita Audio amplificata (per altoparlante esterno)
N°1 Ingresso dati per touch screen
N° 1 ingresso Antenna GPS
N° 1 slot Sd card

Funzioni varie

6 colorazioni modalità notte
11 colorazioni modalità giorno
Modalità di visualizzazione 3D abitacolo
Modalità di visualizzazione abitacolo/mappa
Volume guida vocale dinamico regolabile
(variabile in funzione della velocità)
Selezione modalità giorno/notte automatica
Funzione zoom automatico regolabile
Funzione "galleria"
(mantenimento della rotta con temporanea mancanza di segnale GPS)

NAV-108E

Modulo di navigazione GPS multistandard con telecomando a radiofrequenza e tavoletta sensibile al tocco (touchpad)

Telecomando RF touchpad



- Trasmissione a radiofrequenza
- Frequenza di trasmissione 2,4GHz
- Trasmissione omnidirezionale
- Tavoletta sensibile al tocco (touchpad)
- Area di controllo touchpad di 16cmq
- Visualizzazione di selezione con puntatore
- Conferma (enter) delle funzioni al tocco
- Lunga autonomia (2 pile AA)
- Indicatore a led di comando inviato
- Spegnimento automatico
- Accensione automatica
- Tasti per comandi diretti

NAV-108E

Modulo di navigazione GPS multistandard con telecomando a radiofrequenza e tavoletta sensibile al tocco (touchpad)

Sistema di trasmissione a radiofrequenza e controllo sensibile al tocco touchpad

- Non richiede (come per i sistemi a infrarossi) ricevitori a vista, è quindi un sistema “non invasivo” ai fini estetici della vettura.
- La mancanza del ricevitore a vista consente l’eliminazione di un importante tempo di installazione, dovuto alla ricerca del luogo, al fissaggio del sensore ed allo smontaggio e rimontaggio delle parti interessate alla posa del cavo di connessione.
- Il telecomando è dotato di un trasmettitore ad elevata frequenza (2400MHz) ed omnidirezionale. Queste importanti caratteristiche, consentono il controllo del navigatore da ogni seduta della vettura, compresi i posti posteriori, senza la necessità di dovere individuare il ricevitore e doverlo “mirare”. La trasmissione dei segnali di controllo può avvenire con il telecomando in qualsiasi posizione della vettura e con qualsiasi orientamento del telecomando.
- La tavoletta sensibile al tocco (touchpad) ha lo stesso funzionamento del touchpad dei computer portatili. Da questa, senza l’impiego di nessun tasto, è possibile effettuare tutte le operazioni. Il controllo avviene tramite un puntatore a freccia sul monitor e la conferma viene lanciata con un piccolo battito sulla tavoletta stessa. Per il completo controllo dell’intero sistema, compresa l’immissione delle destinazioni, è sufficiente il solo pollice senza portare mai lo sguardo al telecomando.
- La superficie sensibile ad alta precisione, di ben 16 cmq della tavoletta touchpad, consente grande facilità ed accuratezza di intervento, sia su piccoli dettagli che con piccoli o piccolissimi monitors.
- A completamento del sensibilissimo touchpad vi sono due indicatori luminosi che confermano sia la riaccensione automatica (dopo lo spegnimento automatico) che la trasmissione delle funzioni. (touchpad comprese)
- Sono comunque presenti vari pulsanti per alcune funzioni dirette, da potere utilizzare quando le condizioni consentono di girare lo sguardo sul telecomando per l’individuazione.
- L’alimentazione è fornita da due pile di tipo AA (stilo) che, oltre a ad avere la maggior diffusione sul mercato e garantire una lunga autonomia, contribuiscono all’aumento del peso con conseguente alta stabilità di controllo del telecomando.

NAV-108E

Modulo di navigazione GPS multistandard con telecomando a radiofrequenza e tavoletta sensibile al tocco (touchpad)

Controllo touchpad del sistema



NAV-108E

Modulo di navigazione GPS multistandard con telecomando a radiofrequenza e tavoletta sensibile al tocco (touchpad)

Navigazione iGO

Esempi di visualizzazioni mappe 2D e 3D

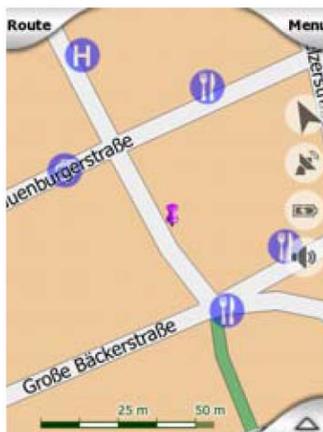
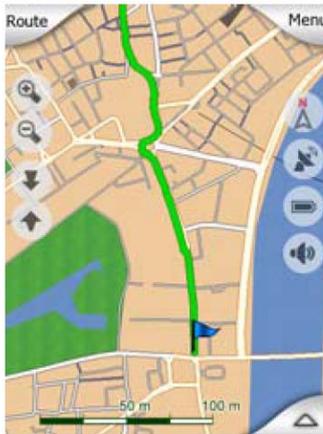


NAV-108E

Modulo di navigazione GPS multistandard con telecomando a radiofrequenza e tavoletta sensibile al tocco (touchpad)

Navigazione iGO

Esempi di visualizzazioni dettagli, puntine, POI

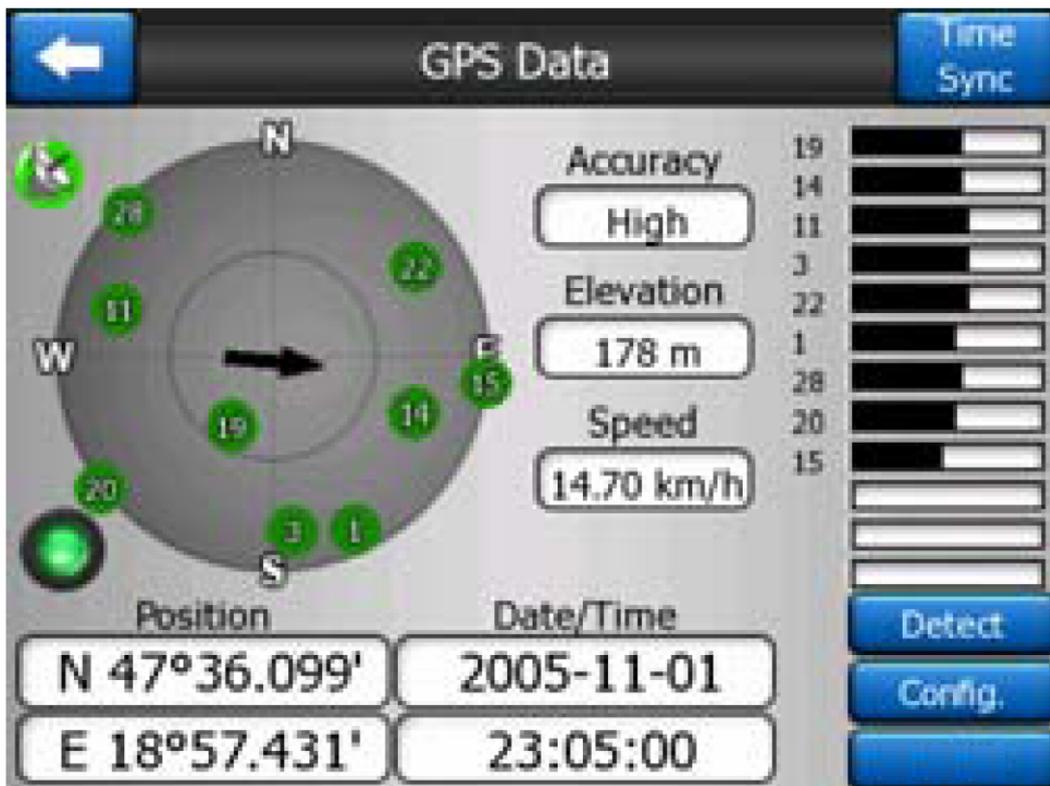
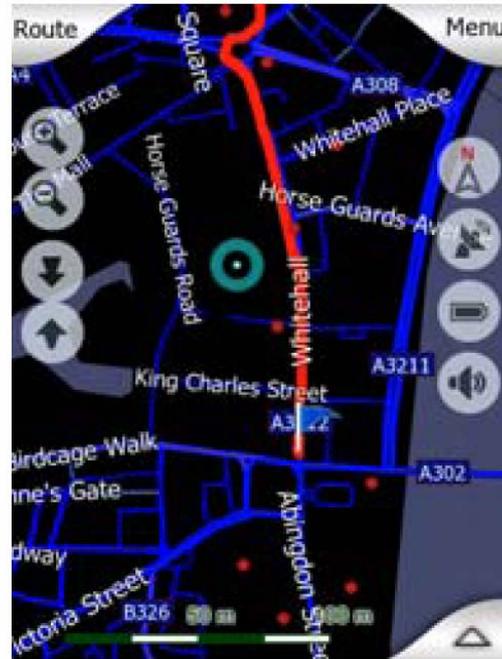
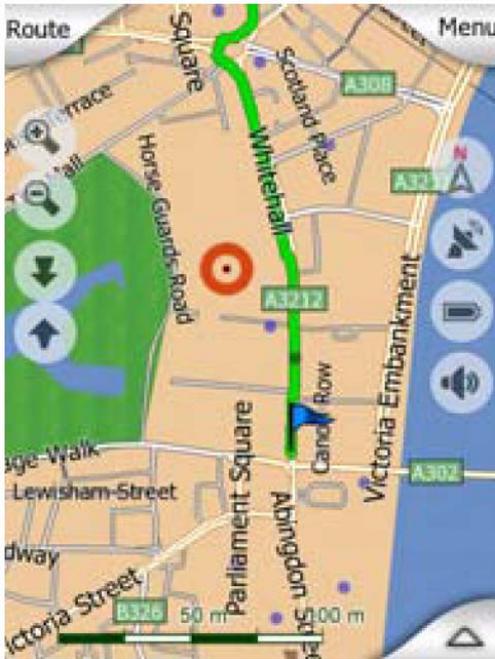


NAV-108E

Modulo di navigazione GPS multistandard con telecomando a radiofrequenza e tavoletta sensibile al tocco (touchpad)

Navigazione iGO

Esempi di visualizzazioni giorno/notte info



NAV-108E

Modulo di navigazione GPS multistandard con telecomando a radiofrequenza e tavoletta sensibile al tocco (touchpad)

Navigazione iGO

Esempi di menù di impostazioni

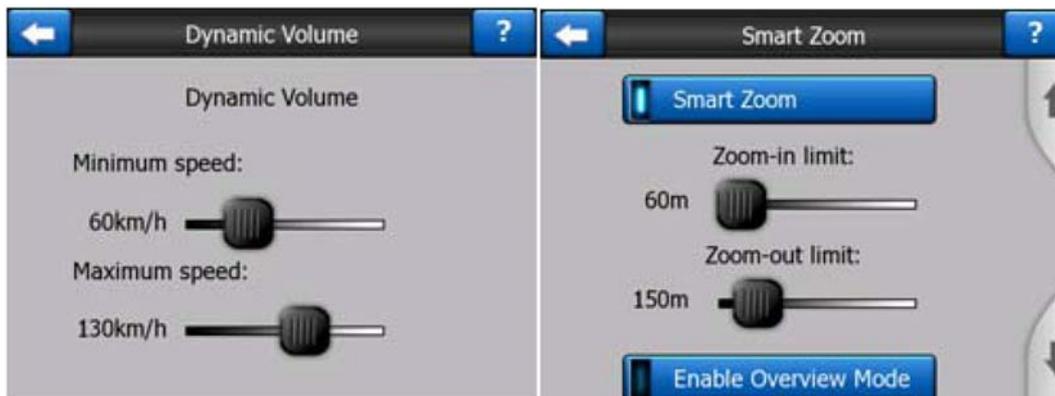


NAV-108E

Modulo di navigazione GPS multistandard con telecomando a radiofrequenza e tavoletta sensibile al tocco (touchpad)

Navigazione iGO

Esempi di menù di regolazioni



NAV-108E

Modulo di navigazione GPS multistandard con telecomando a radiofrequenza e tavoletta sensibile al tocco (touchpad)

Tabella di compatibilità Audiomedia

Modello	Intrattenimento audio	Richiamo immagine di navigazione	Altoparlante esterno	Cavo video	Telecomando	Interfaccia mute
FMS476DD	SI	Tasto navi	SI	RGB FMS	SI	AM MU03
AMV398DD	SI	Int. esterno	SI	RCA vid.	SI	AM MU03
AMV358DD	SI	Int. esterno	SI	RCA vid.	SI	AM MU03
AMV578DD	SI + touch sc.	Tasto navi	SI	RGB AMV	NO	
AMV477DD	SI	Int. esterno	SI	RCA vid.	SI	AM MU03
AMV368RVD	SI	Int. esterno	SI	RCA vid.	SI	AM MU03
AMV367RVD	SI	Int. esterno	SI	RCA vid.	SI	AM MU03
AMV308RVD	SI	Int. esterno	SI	RCA vid.	SI	AM MU03
AMV208RVD	SI	Int. esterno	SI	RCA vid.	SI	AM MU03
AMV108RVD	SI	Int. esterno	SI	RCA vid.	SI	AM MU03
AMV070HS			SI	RCA vid.	SI	Opz.
AMV056HS			SI	RCA vid.	SI	Opz.
<u>Linea 2007</u>						
AMV497DD	SI + touch sc.	Tasto navi	SI	RGB AMV	NO	
AMV397DD	SI	Int. esterno	SI	RCA vid.	SI	AM MU03
AMV377VD	SI	Int. esterno	SI	RCA vid.	SI	AM MU03

Tabella di compatibilità Clarion

Modello	Intrattenimento audio	Richiamo immagine di navigazione	Altoparlante esterno	Cavo video	Telecomando	Interfaccia mute
MAX688RBT*	SI	Tasto navi	SI	RGB CL	SI	AM MU03
VRX888RBT*	SI	Tasto navi	SI	RGB CL	SI	AM MU03
VRX588RUSB*	SI	Int. esterno	SI	RCA vid.	SI	AM MU03
VRX388RUSB*	SI	Int. esterno	SI	RCA vid.	SI	AM MU03
VMA773			SI	RCA vid.	SI	Opz.
VMA573			SI	RCA vid.	SI	Opz.
<u>Linea 2007</u>						
VRX878RVD	SI	Tasto navi	SI	RGB CL	SI	AM MU03
MAX678RVD	SI	Tasto navi	SI	RGB CL	SI	AM MU03
VRX479RUSB	SI	Int. esterno	SI	RCA vid.	SI	AM MU03
VRX578RUSB	SI	Int. esterno	SI	RCA vid.	SI	AM MU03
VRX378RUSB	SI	Int. esterno	SI	RCA vid.	SI	AM MU03

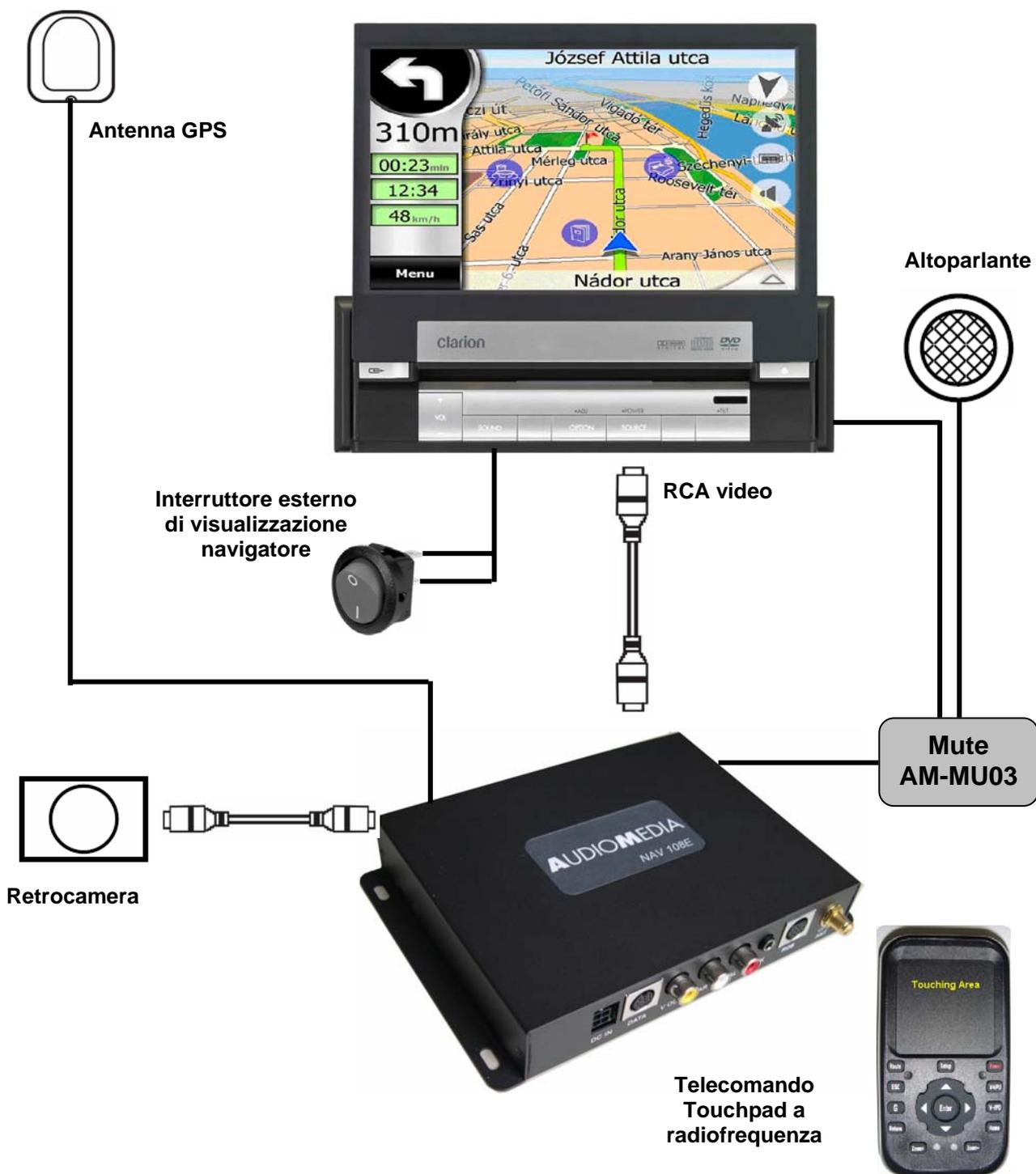
* In fase di test

NAV-108E

Modulo di navigazione GPS multistandard con telecomando a radiofrequenza e tavoletta sensibile al tocco (touchpad)

Schemi di collegamento

Clarion VRX578RUSB / VRX479RUSB



NAV-108E

Modulo di navigazione GPS multistandard con telecomando a radiofrequenza e tavoletta sensibile al tocco (touchpad)

Schemi di collegamento

Antenna GPS

Clarion VRX878RVD / VRX888RBT



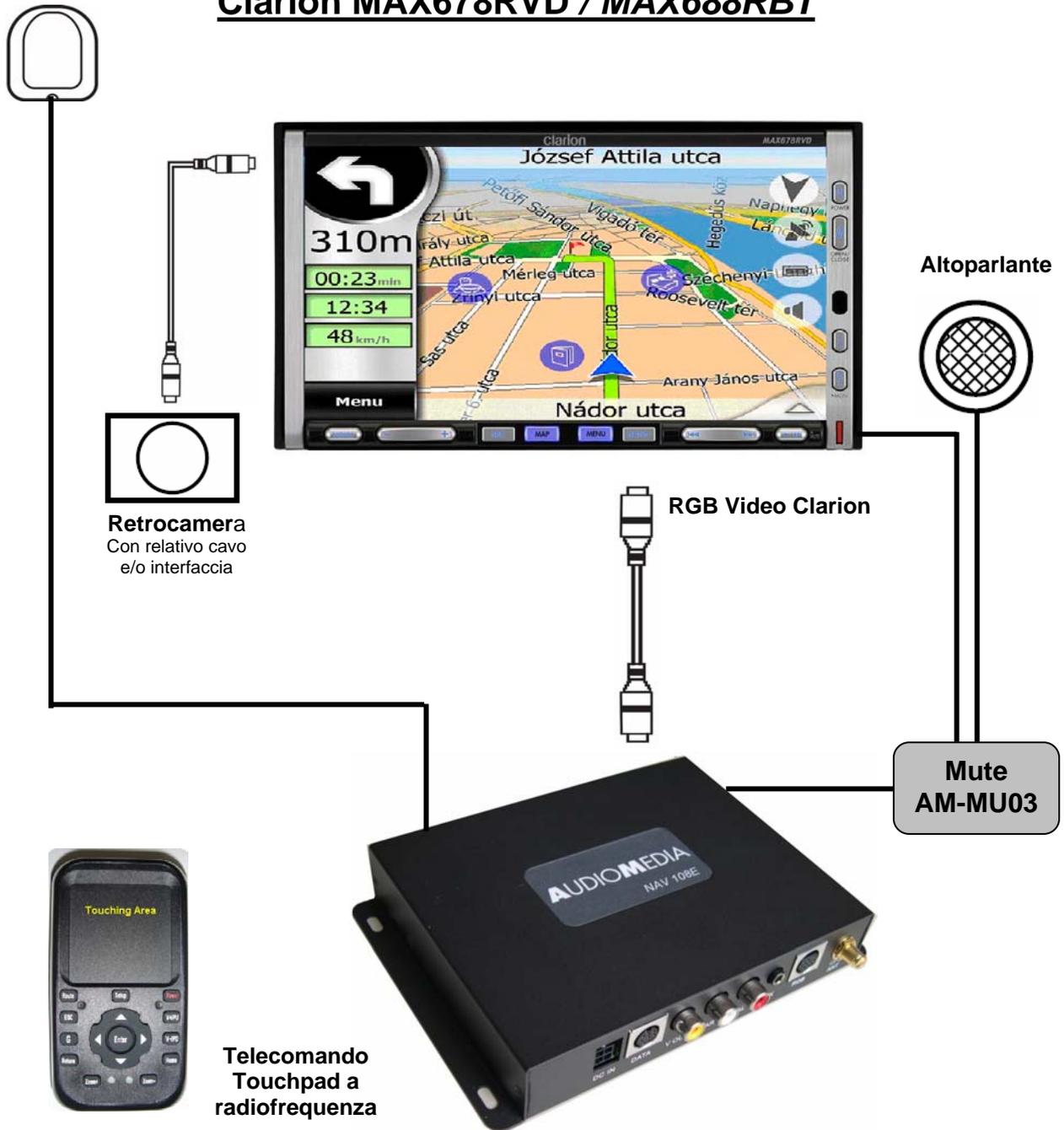
NAV-108E

Modulo di navigazione GPS multistandard con telecomando a radiofrequenza e tavoletta sensibile al tocco (touchpad)

Schemi di collegamento

Antenna GPS

Clarion MAX678RVD / MAX688RBT



NAV-108E

Modulo di navigazione GPS multistandard con telecomando a radiofrequenza e tavoletta sensibile al tocco (touchpad)

Schemi di collegamento

Audiomeia FMS476DD

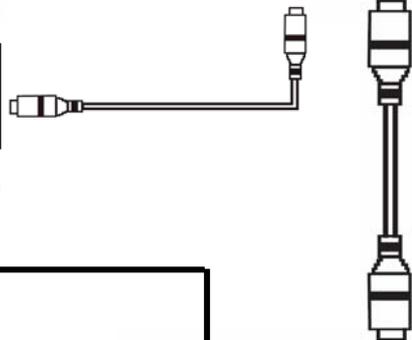
GPS antenna



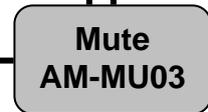
Altoparlante



Retrocamera



RGB video FMS



Mute
AM-MU03



Telecomando
Touchpad a
radiofrequenza



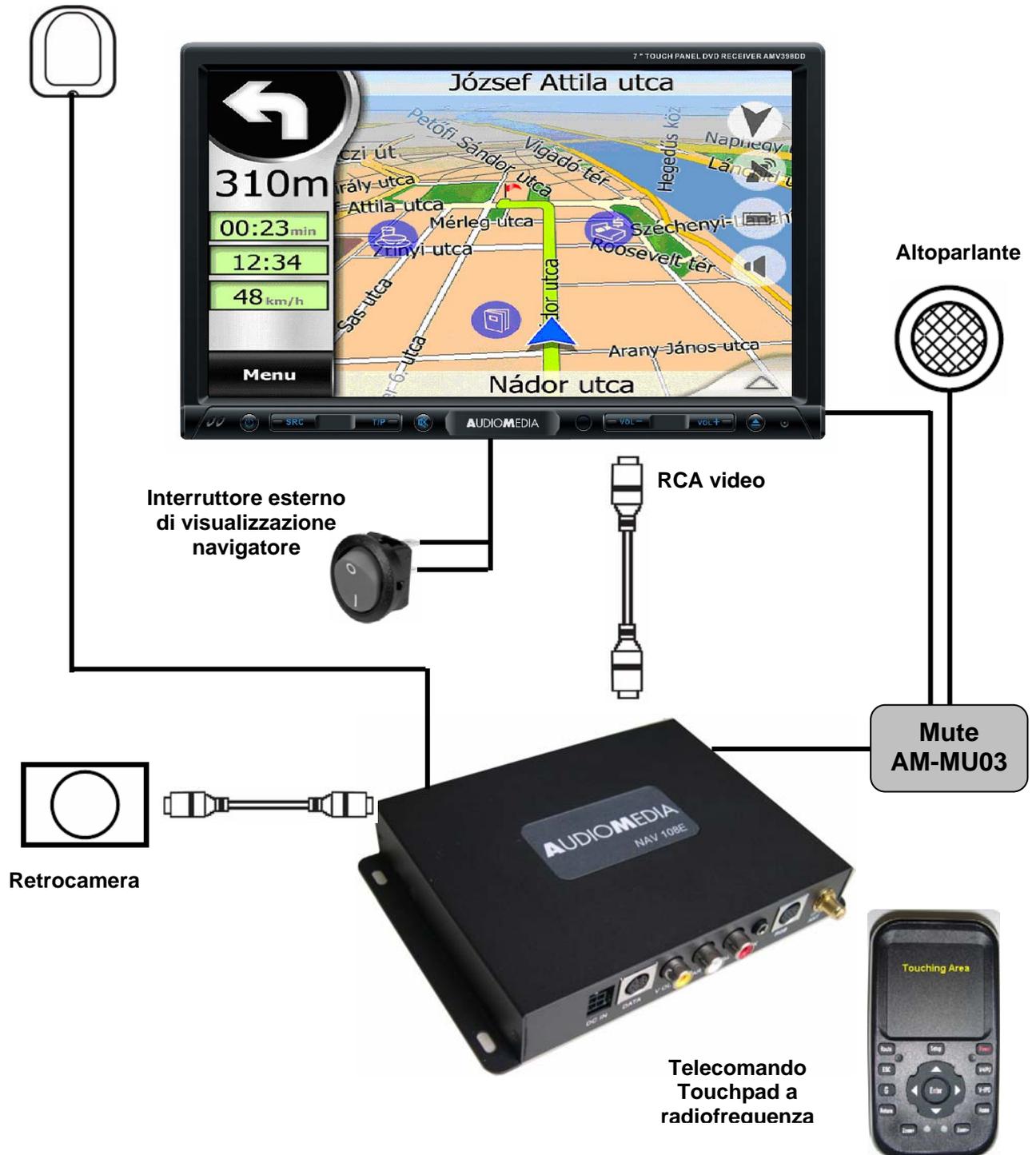
NAV-108E

Modulo di navigazione GPS multistandard con telecomando a radiofrequenza e tavoletta sensibile al tocco (touchpad)

Schemi di collegamento

Antenna GPS

Audiomediamedia AMV398DD / AMV397DD



NAV-108E

Modulo di navigazione GPS multistandard con telecomando a radiofrequenza e tavoletta sensibile al tocco (touchpad)

Schemi di collegamento

Audiomeia AMV358DD

Antenna GPS



Altoparlante



Interruttore esterno di visualizzazione navigatore



RCA video



Mute AM-MU03



Retrocamera



Telecomando Touchpad a radiofrequenza



NAV-108E

Modulo di navigazione GPS multistandard con telecomando a radiofrequenza e tavoletta sensibile al tocco (touchpad)

Schemi di collegamento

Audiomedia AMV578VD

Antenna GPS

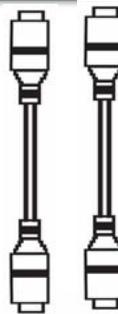


Retrocamera



Dati touch screen

RGB video AMV578VD



Altoparlante

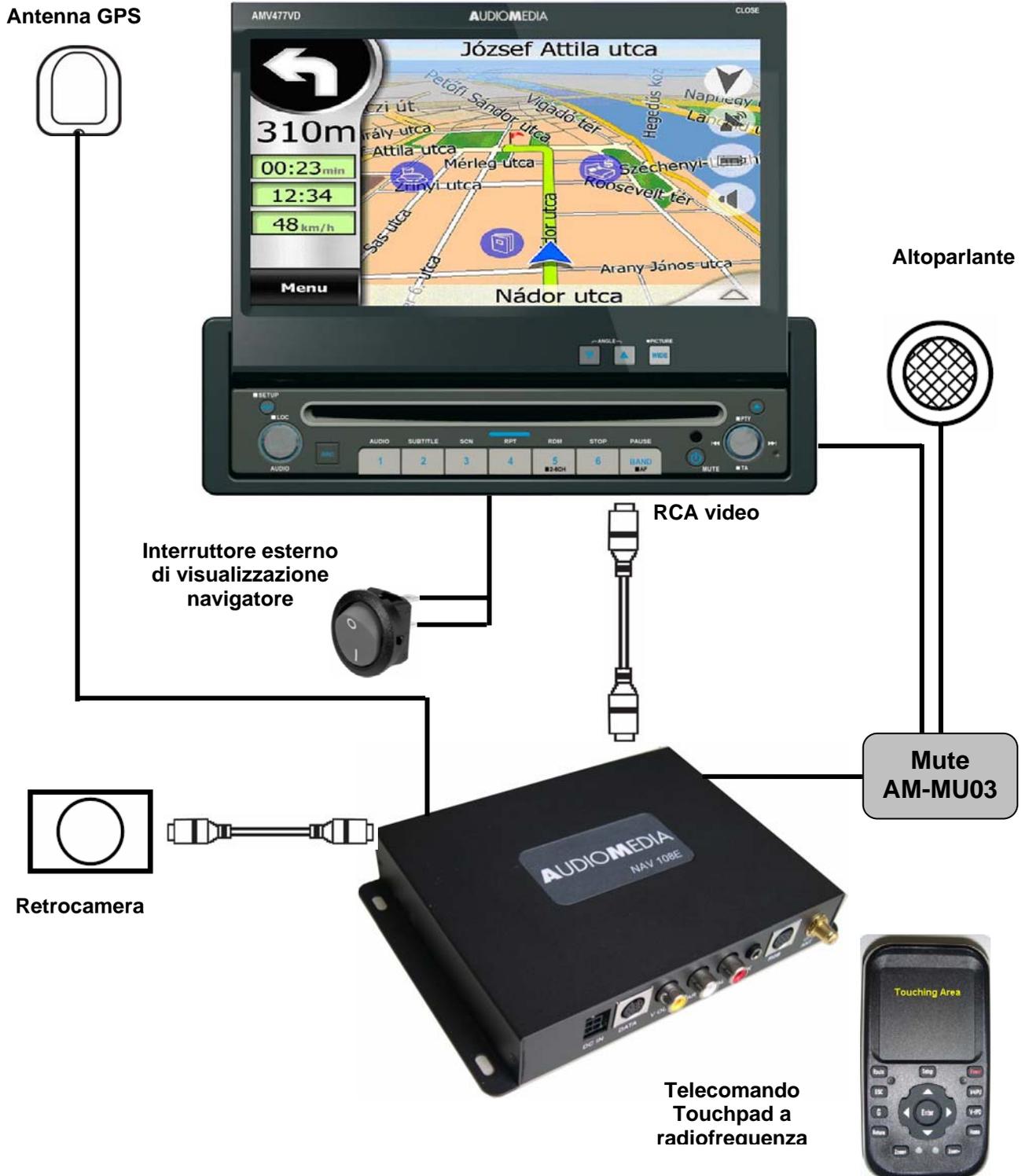


NAV-108E

Modulo di navigazione GPS multistandard con telecomando a radiofrequenza e tavoletta sensibile al tocco (touchpad)

Schemi di collegamento

Audiomedia AMV477VD / AMV377VD

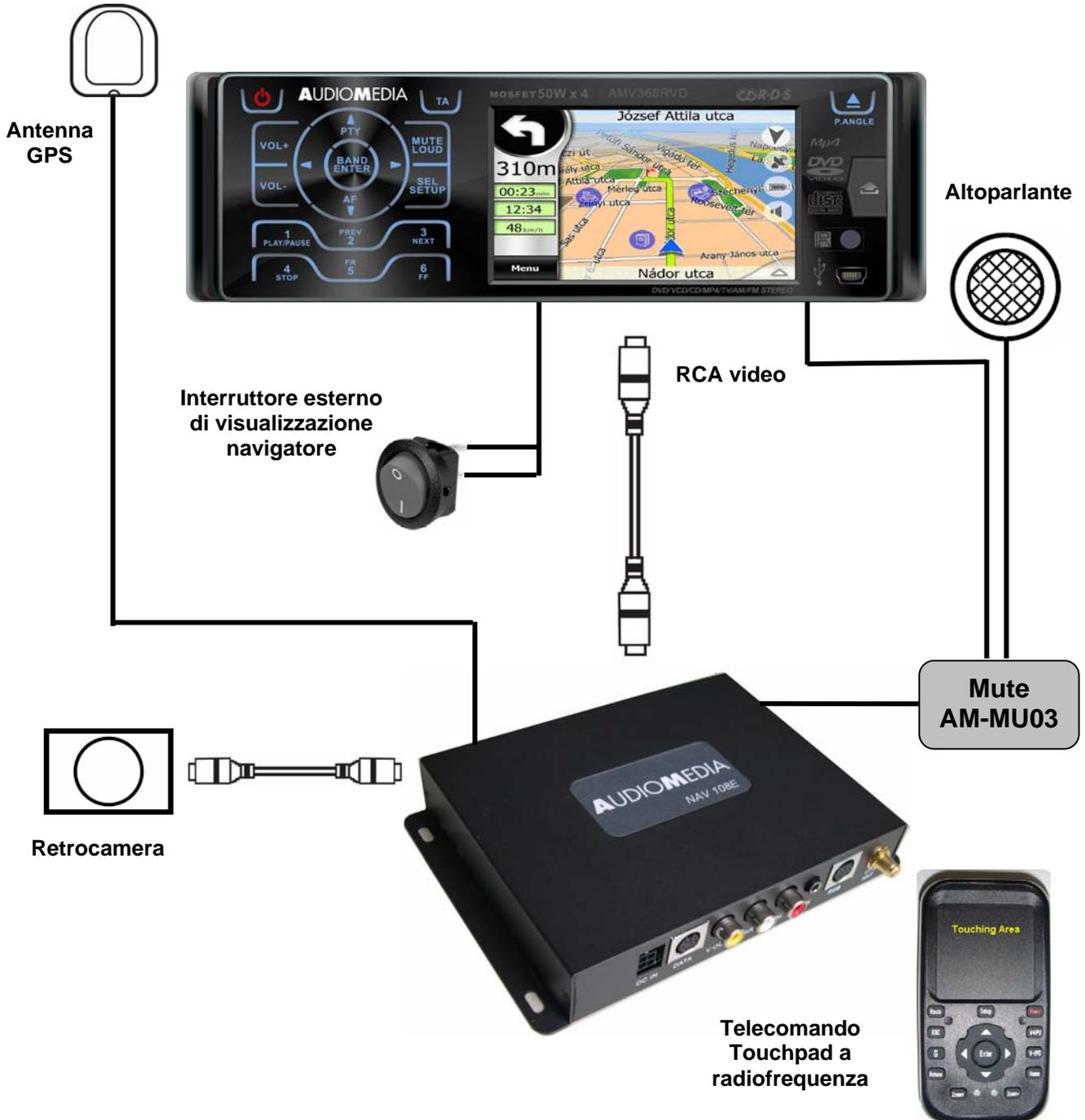


NAV-108E

Modulo di navigazione GPS multistandard con telecomando a radiofrequenza e tavoletta sensibile al tocco (touchpad)

Schemi di collegamento

Audiomeia AMV368RVD / AMV367RVD



NAV-108E

Modulo di navigazione GPS multistandard con telecomando a radiofrequenza e tavoletta sensibile al tocco (touchpad)

Schemi di collegamento

Audiomeia AMV308RVD

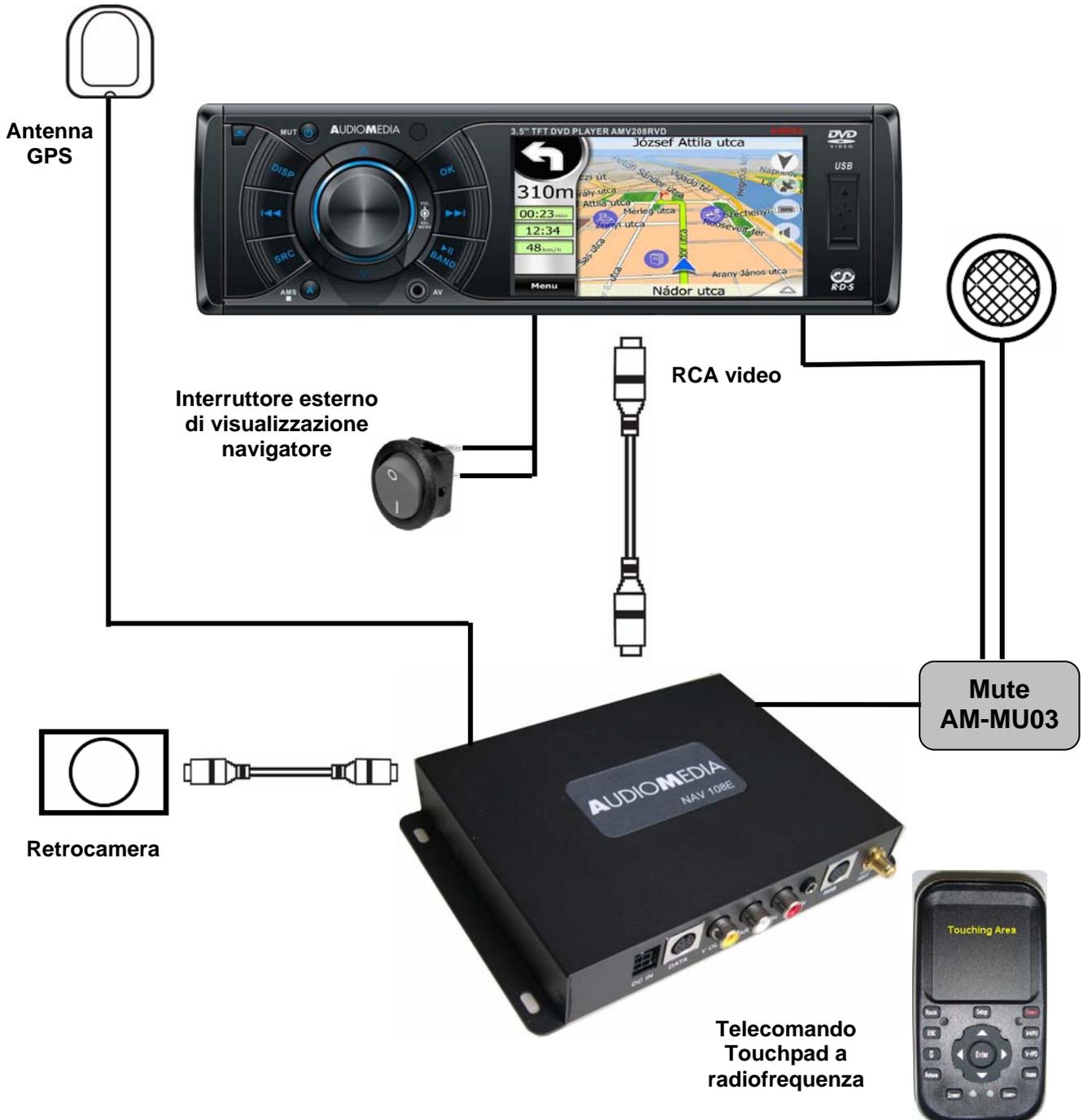


NAV-108E

Modulo di navigazione GPS multistandard con telecomando a radiofrequenza e tavoletta sensibile al tocco (touchpad)

Schemi di collegamento

Audiomeia AMV208RVD / AMV108RVD



NAV-108E

Modulo di navigazione GPS multistandard con telecomando a radiofrequenza e tavoletta sensibile al tocco (touchpad)

Schemi di collegamento

Audiomediamedia AMV497DD

Antenna GPS

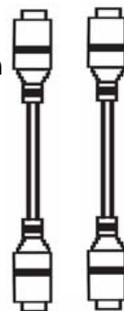


Retrocamera

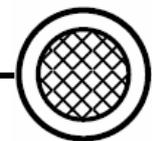


Dati touch screen

RGB video AMV497DD



Altoparlante

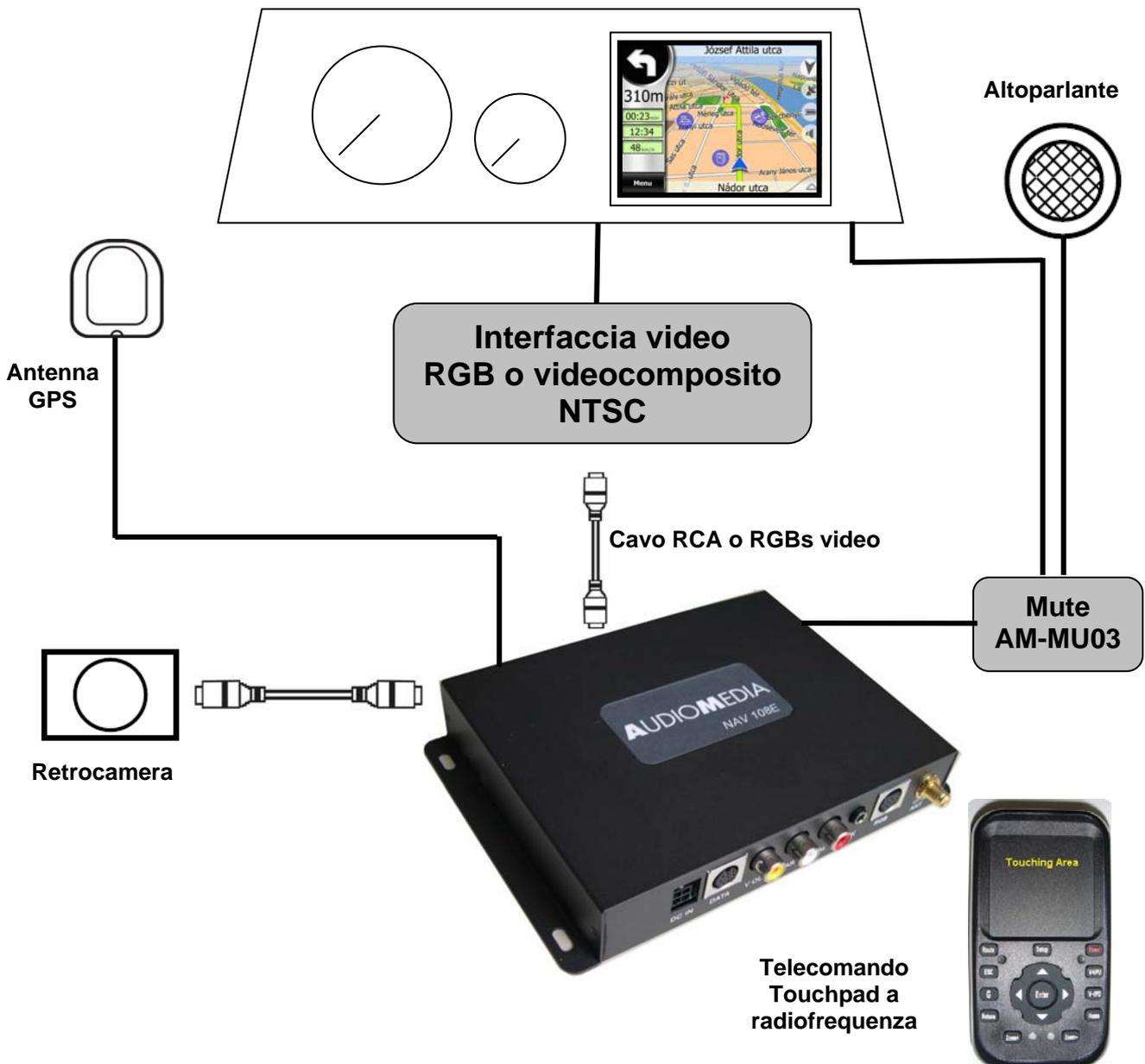


NAV-108E

Modulo di navigazione GPS multistandard con telecomando a radiofrequenza e tavoletta sensibile al tocco (touchpad)

Schemi di collegamento

Monitor originale del cruscotto vettura



NAV-108E

Modulo di navigazione GPS multistandard con telecomando a radiofrequenza e tavoletta sensibile al tocco (touchpad)

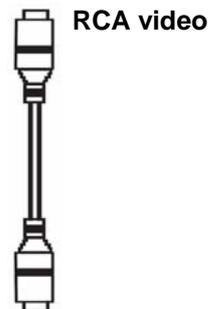
Schemi di collegamento

Clarion VMA773 / VMA773
Audiomedica AMV070HS AMV056HS

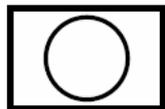
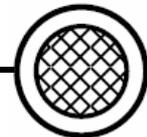
Antenna GPS



Telecomando
Touchpad a
radiofrequenza



Altoparlante



Retrocamera

