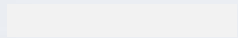


KENWOOD

KTC-M44CI

Kenwood Car Audio 2014



DAS[®]

KENWOOD



NUOVO TUNER DIGITALE CON TECNOLOGIA DIVERSITY

- Con il sistema diversity il segnale viene ricevuto contemporaneamente da più antenne, inviando poi la parte “migliore” di ogni singolo segnale al sintonizzatore TV.
- Il miglior modo per avere un vantaggio reale in ricezione è usare un algoritmo chiamato MRC, che analizza il segnale di ogni singola antenna e tramite un altro algoritmo chiamato SNR garantisce la ricezione migliorata di ogni singolo segnale.
- Questa tecnica applicata ad un diversity 4 (4 antenne) è sicuramente la più efficace ma è estremamente complicata da realizzare ed i modelli KTC sono sviluppati con tecnologia diversity 4

- Ci sono dei punti fondamentali per cui si differenziano da tutti gli altri ricevitori presenti sul mercato.
- RDS abbinato al DVB-T
- Ricezione del segnale per ogni antenna in tempo reale. ,
- Funzione Stand-by scan
- Semplicità d'uso.

Tutti i segnali , quando si viaggia, sono influenzati dal territorio ed i ripetitori spesso cambiano anche in una breve distanza;
i nostri ricevitori automaticamente localizzano e mantengono il miglior segnale audio/video trovato nell'area assicurando la miglior ricezione durante l'intero viaggio.

Il software DAS associa il sistema RDS al digitale DVB-T ed il risultato è un piccolo e brillante ricevitore che analizza e scansiona in modo automatico le frequenze eliminando la ricerca manuale dei canali tv



- Questa è una importante funzione per l'aggiornamento in automatico della "lista Tv"
- Quando si spegne il veicolo, oppure quanto il ricevitore è in stand-by, DAS rimane acceso ed utilizza tutte e 4 le antenne in modalità Scansione ed aggiorna in modo automatico tutti i canali TV disponibili nella "lista Tv"
- In questo caso la "lista Tv" è sempre aggiornata.
- Questa funzione a macchina spenta assorbe 500ma ed il DAS impiegherà circa 5-10 minuti per completare la scansione; terminata la scansione il ricevitore si spegne completamente
- Questa funzione può essere disattivata dal menu di controllo.

- Il settaggio del ricevitore è estremamente semplice, vi sono solamente 8 settaggi principali tra cui la funzione standby-scan
- Per l'utente finale l'uso del prodotto è paragonabile a quello di casa.
- La semplicità consiste nel fatto che tutti i parametri di ricezione e di scansione vengono eseguiti direttamente dal tuner stesso e quindi l'utente finale ha la percezione di avere un home tv.



Caratteristiche TV-Tuner

- Compliant with DVB-T Mpeg-2
- Antenna Input 4ch Diversity (1 Autoscanner)
Connector type F-Type x4
- 4 DiBcom 9090MA Tuners Diversity 4
- RDS system applied in DVB-T
- Automatic search and scanning functions
- Update signal reception in real time
- CAM slot for Pay TV (CI module not included)
- Input Frequency (VHF): 174MHz~230MHz
- Input Frequency (UHF): 470MHz~862MHz
- Channell Bandwith: 6/7/8 MHz
- Demodulization Type: QPSK/64QAM/16QAM
- FFT Size: 2K and 8K
- Guard Interval: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32
- Puncure Rate: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Specifiche generali

- Software upgrade via web
- Storage 999 TV channels
- Memory function after power off
- Operating Voltage: 14,4 (11 ~24V Allowable)
- Current Consumption: 0,80A - Without USB – Antennas – CAM)
- Dimension: 180x130x20 mm
- Operating Temperature Range: -10°C~70°C
- Storage Temperature Range: -30°C~85°C
- Instruction Manuals:
Eng/Fre/Ger/Ita/Spa/Por
- Multi languages OSD
Eng, Germ, Fren, Span, Port, Rus
- CE Conformity
- Homologation e24 03 2040
- Remote control included
- IR remote sensor included
- 4 antennas included

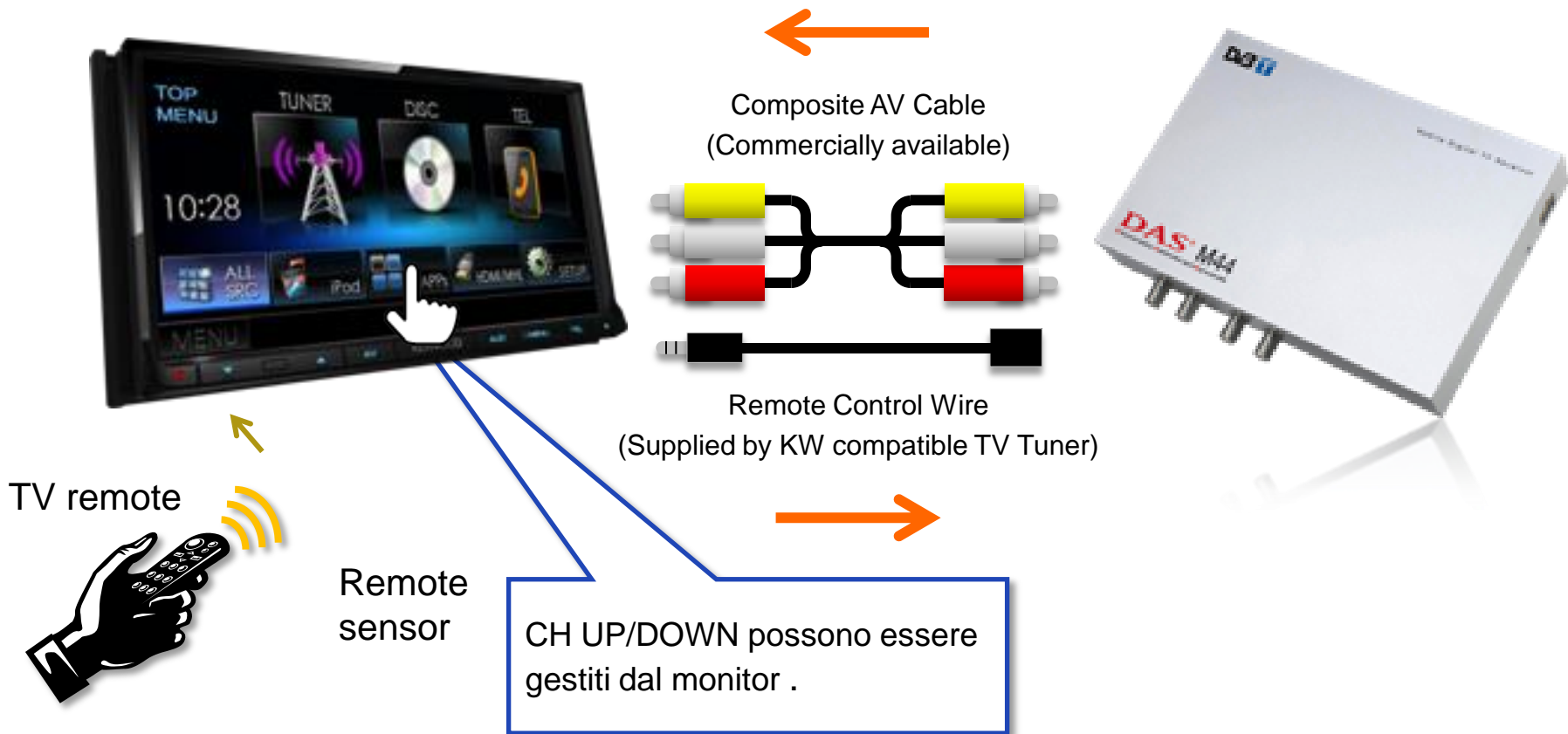


MODULO CAM CONSIGLIATO : SAMSUNG (come per il precedente KTC-D600E)

Touch Screen e telecomando

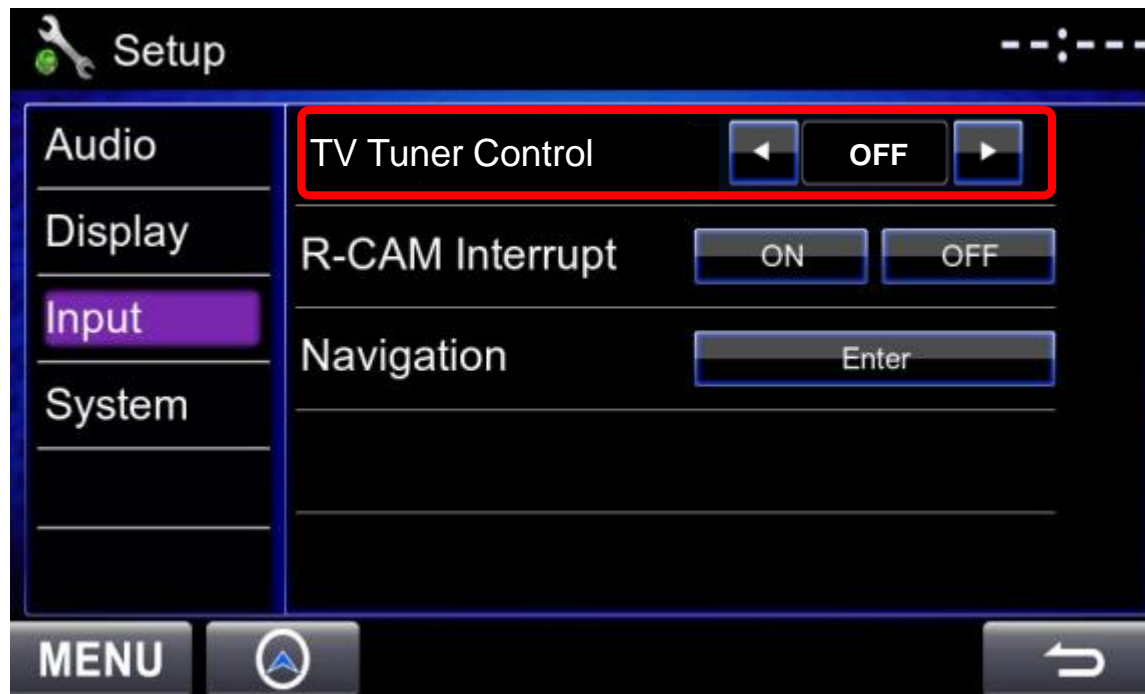
Il controllo Touch Screen per funzioni di base (come la ricerca del canale tramite up & down) viene supportata sui modelli 2014 grazie ad un semplicissimo collegamento

For DNN/DNR/DNX
and DDX(Step-up)
**SOLO MODELLI DEL
2014 !!**



Impostazione iniziale

Selezionando ON , verrà visualizzato il video proveniente dal TV tuner .
Selezionando OFF il display mostrerà Video 1 (AV-IN1)

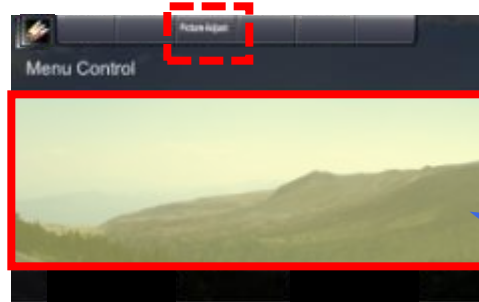


Touch screen (Digital TV)

Picture Adjust

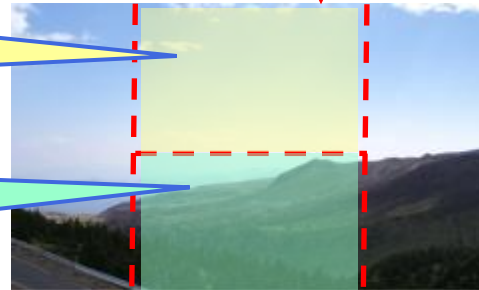


Menu Control



To **return**, touch the video area or no operation for 5 seconds.

TV Tuner Video

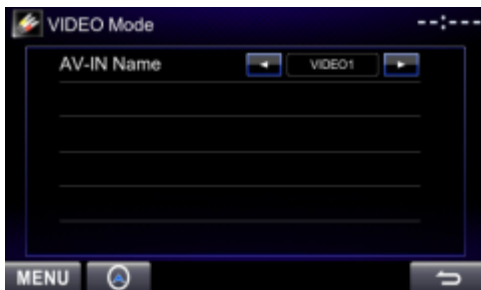


Touch to move to **Menu Control**.

Touch to move to **TV Tuner Control**.

Touch **Menu/OK** to send remote code of **Menu display** to TV Tuner.

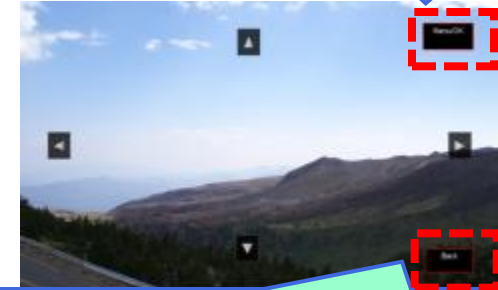
Video Mode



TV Tuner Control



TV Control



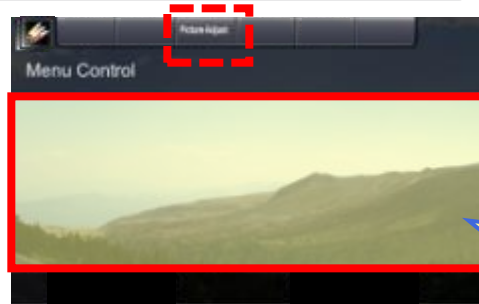
Touch to **return** to Control screen.

Touch screen (Digital TV)

Picture Adjust

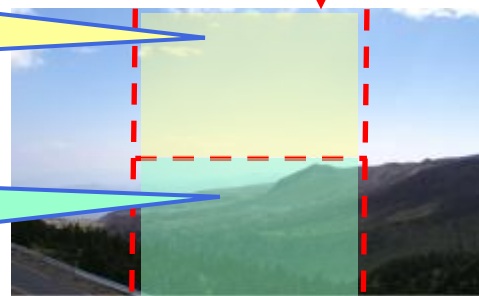


Menu Control



Per tornare indietro, toccare l'area del video o non effettuare operazioni per 5 secondi

TV Tuner Video

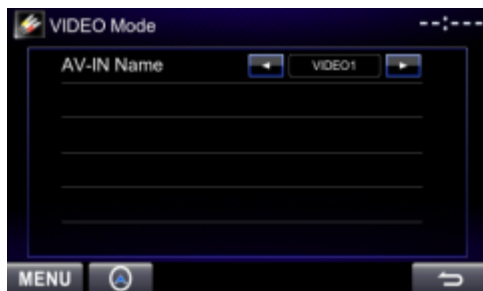


Toccare qui per accedere all'area **Menu Control**.

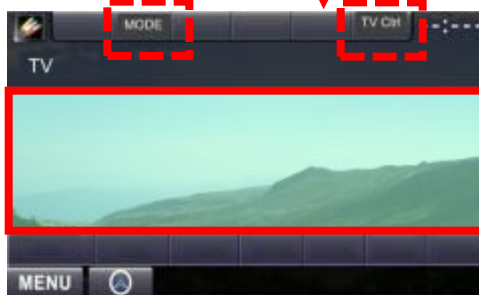
Toccare qui per accedere all'area **TV Tuner Control**.

Toccare **Menu/OK** per inizializzare la gestione tramite telecomando.

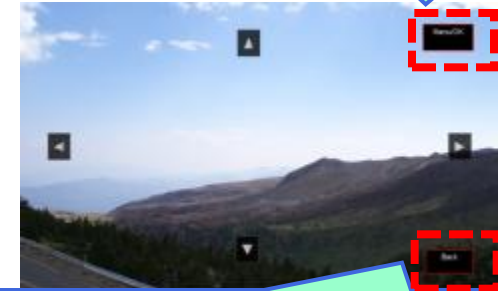
Video Mode



TV Tuner Control



TV Control



Toccare qui per tornare al pannello di controllo

Connessione con modelli precedenti al 2014

Il DVB-T tuner può essere connesso ai modelli multimedia models con AV-IN precedenti al 2014, ma può essere gestito tramite telecomando (no touch screen control)

