StageMotion
An Automotive Company

Referenza: | Manuale di installazione | v.4.6

MIDLR50
SW: 1.10.0

Interfaccia Multimediale Range Rover EVOQUE

Con display touch screen > 2012

Compatibile con Range Rover Evoque con display touch screen 8,2"

Sistemi di Radio o Navigatore Supportati:

Veicoli Compatibili:

Range Rover Modello EVOQUE	2012
Range Rover Modello SPORT	2012
Range Rover Modello DISCOVERY 4	2012

Inormazioni generali

Congratulazioni, hai acquistato la nuova interfaccia Video Multimedia e Veicolo Attivo Range Rover Evoque / SPORT / DISCOVERY 4 con touch screen, che consente di collegare, controllare le sorgenti multimediali , la navigazione e vedere le immagini in movimento. Essa consentirà inoltre il collegamento di una telecamera posteriore.

In primo luogo, si noti che l'installazione di questa interfaccia può essere eseguita solo su veicoli che utilizzano una batteria da 12V. In particolare, prestare particolare attenzione in veicoli come 4x4, camion diesel o veicoli commerciali, che in genere utilizzano batterie a 24V. In questo tipo di veicoli non è possibile utilizzare questa interfaccia.

Assicurarsi che i dispositivi rilevanti per la sicurezza del veicolo non siano stati danneggiati durante l'installazione e che tutte le spie degli strumenti di bordo funzionino correttamente. Assicurarsi di aver rimosso la chiave di accensione. Rimuovere il morsetto della batteria per proteggere le apparecchiature elettroniche durante l'installazione.

Questo tipo di interfaccia è stata progettata per l'utilizzo con navigatori e veicoli di cui al presente documento, anche utilizzando i collegamenti indicati.

Stagemotion, SL non assume alcuna responsabilità per l'uso improprio,per la non corretta installazione dell'interfaccia e i danni che potrebbero derivare ad altre parti del veicolo.

Si prega di notare che questo dispositivo utilizza ed elabora l'output dei segnali dei dati MOST del veicolo. Se le specifiche del costruttore del veicolo dovessero cambiare o se il firmware della vettura dovesse essere aggiornato, l'interfaccia potrebbe smettere di funzionare correttamente. Questi casi dovuti a fattori esterni all'interfaccia, non rientreranno nella Garanzia del prodotto stesso.

Se il produttore del veicolo non fosse d'accordo con l'installazione di questa interfaccia per motivi di garanzia, Stagemotion, SL non potrà in alcun modo essere coinvolta sulla garanzia del veicolo.
Il produttore si riserva il diritto di modificare le specifiche del dispositivo senza preavviso.

Attenzione: Nella maggior parte dei paesi, tra cui l'ITALIA, le regole del traffico non consentono al conducente di visualizzare schermi con accesso video, TV o Internet in movimento e durante la guida, in quanto può causare distrazione e quindi un rischio per gli occupanti o altri utenti della strada. Il conducente è responsabile per danni a persone o cose che potrebbero causare il cattivo uso di questa interfaccia. Stagemotion, SL non si assume nessuna responsabilità per un uso improprio.

Funcionalità del sistema

- Cavo Plug & Play con connessione automatica
- Attivazione e disattivazione della funzione video in movimento RANGE ROVER EVOQUE / SPORT / DISCOVERY 4 > 2012. Se si dispone del Navigatore originale, Altrettanto si attiva il video in movimento del DVD o dell'USB Multimedia originale anche se non si dispone del display Dual View.
- Controllo touch screen dal display originale delle sorgenti Multimediali e della Navigazione collegate.
- Attivazione della funzione video in movimento della TV.
- 3 IngressiAV
- 1 Uscita AV (Audio attraverso l'ingresso AUX originale della vettura)
- 1 Ingresso per retrocamera aftermarket.
- Attivazione della retrocamera anche con retrocamera originale
- Compatibilia' con il display piccolo da 8,2" con o senza sistema di navigazione originale Originale Premium.
- Controllo da touch screen e integrazione con il sistema di navigazione specifico fornito in forma indipendente.
- Connessione diretta Plug & Play al display originale.

⚠ Attenzione: La funzione video in movimento e' compatibile con la funzione di navigazione, in modo che durante la visualizzazione di video o immagini su strada le opzioni di navigazione saranno attivate, se si dispone del navigatore originale

Informazioni base di sicurezza

Si prega di leggere le istruzioni prima di utilizzare l 'apparecchio e conservarle per riferimento futuro.

• Leggere attentamente questo manuale e con attenzione prima di utilizzare l'interfaccia.
• Tenere questo manuale a portata di mano. Un punto di riferimento per l'uso e l'utilizzo in modo sicuro del sistema.
• Prestare particolare attenzione alle avvertenze di sicurezza in questo manuale
• Non consentire ad altri utenti di utilizzare il dispositivo senza aver letto le istruzioni.
• Non ostruire le prese d'aria o apparecchiature che devono operare alla giusta temperatura e dissipare il calore generato, evitando il surriscaldamento.
• Prestare particolare attenzione alla guida e di rispettare le regole del traffico. Se il funzionamento del sistema risulta difficoltoso,concentrarsi sulla guida, parcheggiare il vostro veicolo e apportare le modifiche necessarie.
• Non collocare altri oggetti sopra o sotto l'apparecchio di ventilazione.
• Non posizionare il sistema in prossimità di liquidi, perché qualora venissero in contatto diretto con il sistema potrebbero generare corto circuiti.
• Ricordate che nel normale utilizzo di questa apparecchiatura deve avvenire a motore avviato per evitare lo scaricamento della batteria.

Sulla sicurezza

Se il kit non funziona correttamente, dopo aver funzionato senza problemi, staccare l'alimentazione e contattare il servizio tecnico di assistenza

Se si versa del liquido o un elemento solido all'interno del sistema, scollegarlo e rivolgersi all'assistenza tecnica prima di collegare nuovamente.

Posizionamento dll'interfaccia

Non posizionare l'apparecchio o le antenne su punti che potrebbero ostacolare la visuale del conducente o in punti dove potrebbe interferire con il corretto funzionamento di altri sistemi del veicolo come gli air bag o sistemi di illuminazione. Non posizionare neppure in punti dove potrebbe ostacolare l'utilizzo di altri dispositivi del veicolo. La posizione corretta dell' interfaccia è dietro l'apparecchio touchscreen.

Specifiche tecniche

Alimentazione	12Volt
Ingresso	46 mA
Dimensioni in mm	30 x 105 x 83
Consumo	0,68 W
Peso	150 gr.
Temperatura di funzionamento (-30° y +80°)	

Garanzia e aggiornamento

Il kit è coperto da una garanzia di due anni contro i malfunzionamenti. Tuttavia i successivi aggiornamenti del software del veicolo, potrebbe causare un malfunzionamento dell'interfaccia, che non sono coperti da garanzia.

Se avete bisogno di assistenza in garanzia dovrete contattare in orario d'ufficio AUDICOM SRL al seguente indirizzo:

AUDICOM SRL
C.so Milano 188
28883 Gravellona Toce (VB

Elementi del kit e connessioni principali

Controllare questa parte del manuale prima di iniziare l'installazione. È necessario effettuare le impostazioni degli switches dell'interfaccia analizzando le posizioni prima di iniziare a montare il sistema.

Elementi del kit

1. MIDLR500 – Interfaccia Multimedia Range Rover EVOQUE
2. Cavo ingresso video (3 Vídeo In + Retrocamera) e uscita unificatea del segnale Vídeo
3. Cavo di ingresso audio (3 Audio n) e uscita unificata dell' Audio. Controllo delle sorgenti AV2 e AV3

Veicoli e sistemi LAND ROVER supportati

Modello	Denominazione	Anno
Range Rover	Modello EVOQUE	2011 >

Modello	Denominazione	Anno
Range Rover	Modello SPORT	2012 >

Modello	Denominazione	Anno
Range Rover	Modello DISCOVERY 4	2012 >

Nota Importante: RR SPORT - 2012 e DISCOVERY 4 – 2012

Questi modelli utilizzano lo stesso display della **RR EVOQUE** a partire dalle nuove versioni 2012. Pertanto potra essere utilizzata la stessa interfaccia. I nuovi modelli di **RR SPORT e DISCOVERY 4 2112** si identificano chiaramente se hanno il nuovo cambio automatico **ROTATIVO** simile all'EVOQUE come da foto al lato.

Nota Importante: Questa interfaccia e' stata specialmente pensata per introdurre video (Multimedia o TV), navigazione o retrocamera,cosi' come per attivare la loro visione in movimento quando sul veicolo sono installati sia il display touch screen da 8,2" con sistema di navigazione Premium o senza navigatore nei modelli RR EVOQUE, SPORT e DISCOVERY 4 2012. **No e' necessario** installare nessuno sblocco in movimento, in quanto questa interfaccia ne e' gia' provvista.

Questa interfaccia viene programmata dalla fabbrica per essere utilizzata con il navigatore StageMotion Modello: NKSUNIIR obbligatoriamente nell'ingresso AV1 e el Sinonizzatore TV TDT DASM21HD nell'ingressoAV2. L'ingresso AV3 puo' essere utilizzato per altre sorgenti esterne.

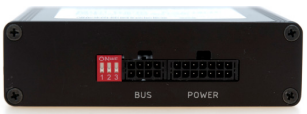
Configurazione degli switches dell'interfaccia 1, 2, 3

L'interfaccia multimediale è dotata di 3 switches sulla parte anteriore. Le posizioni degli switches vengono utilizzate per impostare l'interfaccia se il veicolo è dotato di una fotocamera posteriore (originale o aftermarket) , se si desidera utilizzare questa funzione e per indicare se gli ingressi AV2 e AV3 sono attivati o meno. Gli switches corrispondono alle seguenti funzioni:

SWITCH	STATO	FUNZIONE O CONSEGUENZA
1	ON (SU')	**FUNZIONE RETROCAMERA ATTIVATA**. Se il veicolo e' dotato di una retrocamera ORIGINALE o del sistema TOP VIEW, questo switch dovra' essere posizionato in ON per mantenere la funzione della retrocamera originale attiva. Dovra' rimanere comunque in ON nel caso in cui si vorra' installare una retrocamera aftermarket.
1	OFF (GIU')	**FUNZIONE RETROCAMERA DISATTIVATA** Se il veicolo non possiede una retrocamera originale ne tantomeno una retrocamera aftermarket, posizionare questo switch in OFF. I n questo caso non succedera' nulla inserendo la retromarcia. In caso contrario, sul display apparira' una videata nera e non si potranno visualizzare nemmeno i sensori di parcheggio.
2	ON (SU')	**INGRESSO AV2 ATTIVATO**. Questo switch attiva l'ingresso AV2 in modo che quando si preme brevemente il tasto AUDIO/VIDEO l'interfaccia passera' da AV1 ad AV2 (*1). L'ingresso AV2 viene configurato per connetere il TDT DASM21HD e controllarlo.
2	OFF (GIU')	**INGRESSO AV2 DISATTIVATO**. L'interfaccia premendo il tasto AUDIO/VIDEO saltera' direttamente alla sorgente successiva AV3 se attivata o rimarra' su AV1.
3	ON (SU')	**INGRESSO AV3 ATTIVATO**. Questo switch attiva l'ingresso AV3 in modo che quando si preme brevemente il tasto AUDIO/VIDEO l'interfaccia passera' da AV1 o AV2 ad AV3. L'ingresso AV3 viene configurato per connettere il riproduttore USB WCKTLINK e controllarlo.
3	OFF (GIU')	**INGRESSO AV3 DISATTIVATO.** L'interfaccia premendo il tasto AUDIO/VIDEO saltera' direttamente alla sorgente successiva se attivata o rimarra' su AV1.

(*1) Quando si monta l'interfaccia MIDLR500 , l'ingresso AV1 e' sempre attivo e non si puo' disattivare logicamente, in quanto normalmente viene utilizzato come ingresso per un sistema di navigazione o un ingresso Audio Video. Nel caso in cui non si debba connettere un navigatore,l'ingresso puo' essere utilizzato come un normale ingresso audio video.

Esempio di configurazione: connessione del solo navigatore senza retrocamera

Posizione degli switches	Immagine	Spiegazione
Tutti gli switches in posizione OFF 1 OFF, 2 OFF, 3 OFF		Non abbiamo nessuna retrocamera installata ne originale ne aftermarket ne tantomeno abbiamo altre fonti audio/video esterne. Abbiamo solo il sistema di navigazione Stage Motion o una fonte Audio/video non controllata dal touch screen

Avviso molto importante:

L'interfaccia MIDLR500 viene programmata di fabbrica nel seguente modo:

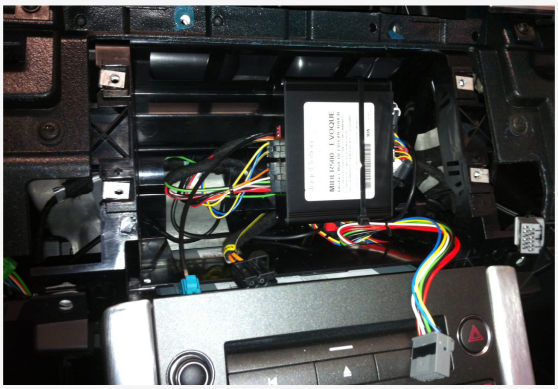
- IngressoAV1 -> Connessione del sistema di navigazione NKSUNIIR controllato dal touch screen o fonte multimedia non controllata (ipod vídeo, per esempio)
- Ingresso AV2 -> Connessione al TV Tuner DASM21HD – Cavo di controllo azzurro/nero

Posizionamento dell'interfaccia MIDLR500

L'interfaccia video si installa dietro il display touch screen della vettura . Rimuovere il display del veicolo dopo aver i rimosso pannelli della console centrale e il pannello cornice strumentazione. (Vedi sotto)

Le connessioni dell' interfaccia avviene tra il display e i connettori originali. Si consiglia di posizionare l'interfaccia direttamente con una fascetta al blocco dietro lo schermo originale o nella parte inferiore della consolle centrale. (Vedi sotto)

I cablaggi sono progettati per posizionare l'interfaccia in una delle due posizioni: sul fondo della console centrale (per l'accesso futuro, o dietro il touch screen, per un impianto fisso)



Funzione video in movimento

Una volta istallata l'interfaccia, la funzione resta attiva per vedere tutte le immagini in movimento dalle fonti video collegate al sistema di navigazione che ad altre fonti esterne.

Funzionamento della retrocamera

L'installazione dell' interfaccia multimediale offre la possibilità di montare una telecamera o di integrare la telecamera originale. Il livello di integrazione dell'interfaccia dipende anche dal livello di optional di cui e' dotato il veicolo.

La tabella seguente riassume le combinazioni possibili. In breve, se il veicolo ha la retrocamera originale, tutte le funzioni del veicolo vengono mantenute. Se l'interfaccia MIDLR500 viene montata su un veicolo con sensori di parcheggio e retrocamera originali, si perdera' l'informazione visiva dei sensori, ma si continuera' a visualizzare la retrocamera e a sentire acusticamente i sensori di parcheggio con anche l'attenuazione del volume dell'impianto audio.

Funzionamento dei sensori di parcheggio originali senza retrocamera installata

L'interfaccia MIDLR500 utilizza determinate funzioni del touch screen originale per accedere al segnale video. Il modo in cui opera l'interfaccia permette di ascoltare la musica o il suono di una sorgente originale AUX, Radio o USB durante la visualizzazione sullo schermo del navigatore.

Così potremmo dire che l'interfaccia MIDLR500 fondamentalmente progettata per utilizzarla con un navigatore esterno.

Nel caso in cui si installi l'interfaccia MIDLR500 su una vettura dotata di sensori ant / post con visualizzazione senza retrocamera ne originale ne aftermarket (installata successivamente), si deve notare che dopo aver installato l'interfaccia, le informazioni visive dei sensori di parcheggio andranno perse. Non avendo installato alcuna retrocamera, lo switch N. 1 dell'interfaccia MIDLR500 dovrà essere posizionato su OFF. In questo modo verranno mantenute le funzioni acustiche e di mute. Inserendo la retromarcia non cambierà l'immagine attiva, che potrà essere del navigatore o del menù originale del veicolo.

Si raccomanda in questo caso di installare una telecamera posteriore aftermarket per completare l'immagine con un segnale acustico.

Se il veicolo è dotato di sensori acustici e visivi senza nessuna telecamera, non intende montarle in futuro, ne tantomeno intende montare il navigatore, è possibile installare una versione differente di MIDLR500 interfaccia che fornisce una connessione MOST ®. In tal caso sarebbe possibile mantenere le informazioni visive dei sensori originali.

Questa interfaccia è stata progettata per poter installare un sintonizzatore TV senza navigazione o o per coloro che hanno il navigatore originale ma vogliono installare un sintonizzatore tv aftermarket.

Collegamenti

(A titolo informativo il cablaggio è plug & play**)**

Colore del cavo	Funzioni	Pin del connettore
Arancione/Grigio	CAN-HIGH	Pin 2
Arancione /Viola	CAN-LOW	Pin 1

Cavi ausiliari Rosa e Verde del cavo di alimentazione

EsQuesti cavi si possono utilizzare per le seguenti funzioni, per accessori con consumi inferiori ad 1 Ampere.

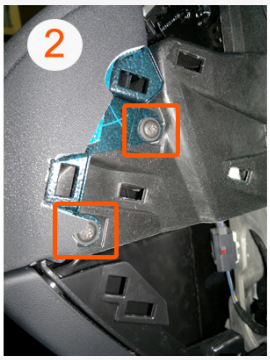
Colore del cavo	**Segnale**	**Funzione**
Rosa	Uscita +12 V Accessori (Per impostazione predefinita questo segnale è già predisposto per alimentare il sistema di navigazione NKSUNIIR)	Fornisce un segnale pulito di 12V sottochiave per collegare un accessorio . Per collegare il sintonizzatore TV o un lettore DASM21HD WCKTLINK Multimedia USB può essere collegato come segue: DASM21HD -> Al cavo ROSSO(ACCESSORIO) WCKTLINK -> Al cavo ROSA(ACCESORIOS)
Verde	Uscita +12 V per Retrocamera	Fornisce un segnale pulito di 12V inserendo la retromarcia. Può essere utilizzato per alimentare la retrocamera perché si attivi durante la retromarcia. Normalmente con la retrocamera Stage Motion, si connette al cavo blu.

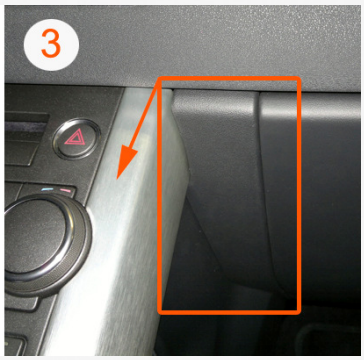
Montaggio e connessioni

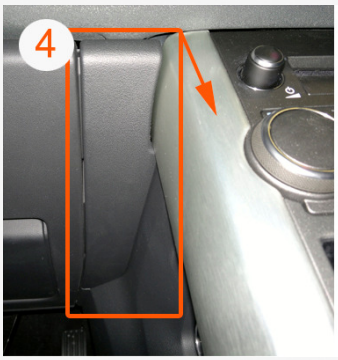
Smontaggio del display touch screen - (EVOQUE)

Seguire passo dopo passo le indicazioni seguenti:

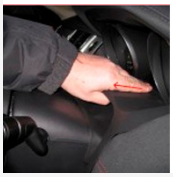
(1) Togliere il coperchio destro **(2)** Svitare le 2 viti TORX T30. **(3)** Togliere le mascherine in plastica fissate a pressione indicate nelle foto 3 e 4 per accedere alle viti TORX T30 indicate nelle foto 5 e 6



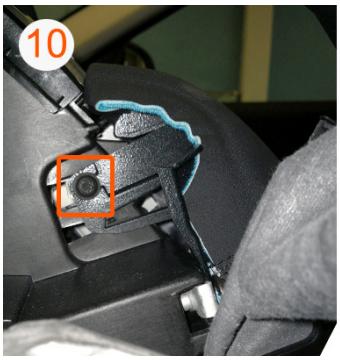




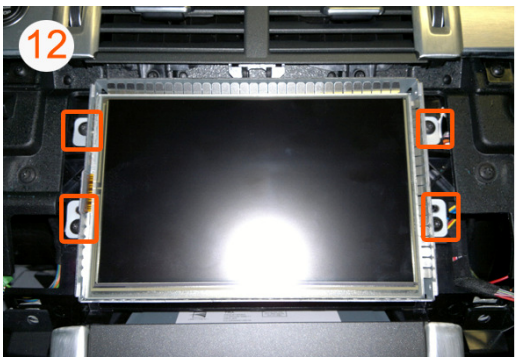
I passi successivi indicano come togliere la plastica fissata a pressione in 4 punti sotto al quadro strumenti per accedere alle ultime 2 viti della consolle centrale. Con l'aiuto di una leva in plastica, iniziare a sollevare la copertura (foto 7)e via di seguito fino a toglierla completamente. Per estrarla tirare come indicato in figura 8. Togliere le 2 viti (figura 9 e 10).

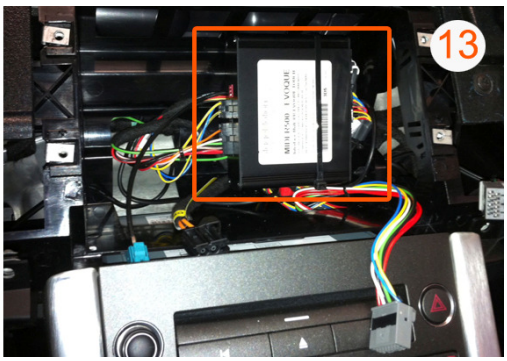


A questo punto tirare la consolle centrale facendo attenzione al cavo del display (figura 11)



(12) Togliere le 4 viti che fissano il display. **(13)** Connettere l'interfaccia controllando le connessioni in base alla configurazione desiderata.



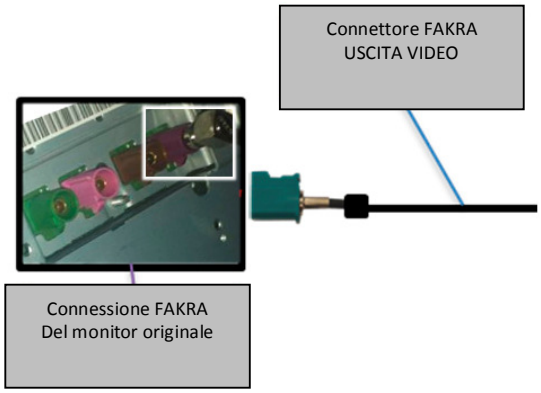


Connessione dell'interfaccia MIDLR500

Utilizzare il connettore plug & play in dotazione tra il display e l'interfaccia per connettersi ai segnali Can Bus come nell'immagine.

Connessione dell'uscita video dall'interfaccia al monitor dell'auto

Collegare il connettore dell'uscita video di colore verde e la connessione di tipo Fakra del cavo C4C-LR-12-N al connettore viola di tipo Fakra dietro al monitor come nell'immagine qui sotto.



Connessione in veicoli senza retrocamera originale

In veicoli non dotati di retrocamera originale , il connettore Fakra viola è libero, connettere quindi direttamente il connettore del cablaggio Fakra verde C4C-N-LR12 al connettore Fakra viola sul retro dello schermo.

Connessione in veicoli con retrocamera originale

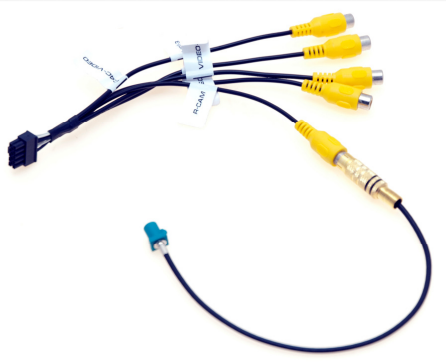
Nel caso in cui il veicolo avesse una retrocamera originale, il connettore Fakra viola del display, sara' occupato. In tal caso attenersi alle seguenti operazioni:

1. Disconnettere il connettore Fakra viola dietro al display originale.
2. Connettere il connettore Fakra viola appena disconnesso al cavo con etichetta R-CAM del cavo in/out video RCA C4C-VIDEO. Tenere presente che servira' un adattatore (opzionale) da RCA a Fakra ZDCVAS30C.
3. Connettere ora il connettore Fakra verde del cavo C4C-LR12-N al display nella posizione precedentemente occupata dal connettore Fakra viola.

Ricordarsi che siccome la vettura ha la retrocamera originale, bisognera' settare lo switch numero 1 dell'interfaccia multimedia in ON.

1	**ON (SU)**	FUNZIONE RETROCAMERA ATTIVATA. **Se la vettura ha la retrocamera originale, questo switch dovra' stare in ON. Anche nel caso in cui si installi una retrocamera aftermarket, questo switch deve essere in ON. In questo caso l'inerfaccia attivera' la funzione retrocamera nella vettura.**

Dettaglio del connettore ZCDVAS30



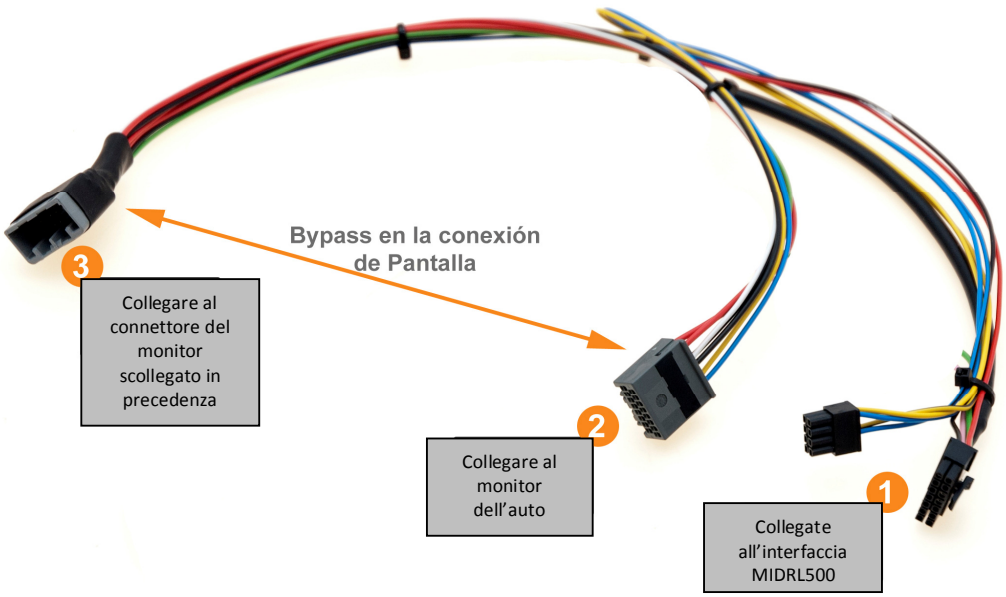
Adattatore ZCDVAS30 connesso all'ingresso R-CAM del cavo C4C-LR12-N che a sua volta sara' connesso al cavo originale della retrocamera della vettura disconnesso precedentemente.

Alimentazione e CAN BUS

Per effettuare la connessione dell'alimentazione e del Can Bus dell'interfafccia MIDLR500, seguire le seguenti istruzioni:

- Disconnettere il connettore originale del display e connetterlo al connettore femmina N3 della figura sottostante.
- Connettere al suo posto il connettore maschio N. 2 della figura sottostante
- Connettere il connettore N 1 della figura sottostante nella posizione Bus e Alimentazione dell'interfaccia MIDLR500.

Non e' necessario tagliare alcun cavo originale.
Anche nel caso in cui si installasse il navigatore NKSUNIIR, non sara' necessario tagliare alcun cavo.



Smontaggio della consolle centrale- (EVOQUE) – Entrata Aux / Opzionale

L'interfaccia multimediale ha un'uscita audio che deve essere collegata all' ingresso ausiliario (AUX) del veicolo se è collegato a sorgenti multimediali quali I-pod, I-phone, DTV, DVD, USB Multimedia, ecc. Ogni volta che si cambia sorgente audio, l'interfaccia audio passa automaticamente da ciascuna delle sorgenti selezionate. Per effettuare i collegamenti seguire le fasi di smontaggio.
(1) Rimuovere le due viti TORX T30 che si trovano nella parte posteriore e laterale della consolle centrale, una su ciascun lato. (2) Dopo aver tolto le viti dalla parte posteriore sollevare leggermente.

(3) Per finire di rimuovere la consolle è necessario rimuovere i connettori di ciascun lato, come illustrato nell'immagine.
(4) Ora è possibile spostare il cavo audio che va dall' AUDIO-OUT dell'interfaccia al bracciolo. Per far passare il cavo si può tirare la connessione USB del pannello, iPod, AUX originale. Questo pannello è fissato da due clip che possono essere facilmente liberate dall'interno dopo aver rimosso la consolle centrale.

Connessione dell'uscita Audio Out dell'interfaccia.

L'interfaccia multimediale ha un'uscita AUDIO che deve essere collegata all' ingresso ausiliario (AUX) del veicolo se è collegato a sorgenti multimediali quali Ipod, Iphone, DTV, DVD, USB Multimedia, ecc. Ogni volta che si cambia sorgente audio, l'interfaccia audio passa automaticamente da ciascuna delle sorgenti selezionate. Per effettuare questa connessione è necessario:

1. Un cavo adattatore RCA maschio a minijack stereo di circa 2 metri di lunghezza
2. Connettore di uscita minijack di ingresso AUX nel bracciolo, come mostrato nell'immagine allegata.

1 – Cavo adattatore RCA Maschio Minijack Maschio Stereo

2- Connessione del cavo adattatore all'ingresso Aux originale.

Nella foto allegata potete vedere la connessione tra l'uscita audio del cablaggiol C4C e l'adattatore minijack stereo AUDIO. Avrete bisogno di un cavo tra 1,5 e 2 metri di lunghezza a seconda della posizione dell'interfaccia.

Montaggio del sintonizzatore tv digitale - (EVOQUE) / Opzionale

Ci sono molti punti dove è possibile installare il DVBT, sotto i sedili, nel bagagliaio, ecc. Si consiglia nel lato destro del pavimento lato passeggero, come il forum (1). L'installazione delle antenne è raccomandato all'esterno del veicolo. Un buon posto per farlo è nel paraurti posteriore. (2) Dopo aver liberato le due viti che lo fissano, si ha accesso diretto al paraurti (3)

Nota importante: ricordarsi di collegare il cavo STA-USB alla IR IN del sintonizzatore TV e al connettore a due poli dell'interfaccia MIDLR500 BLU / NERO. L'uscita video RCA Giallo TV tuner (qualunque delle tre) deve essere collegata all'RCA giallo-VIDEO AV2. Il Rosso e Bianco RCA Audio TV Tuner, dovranno essere collegati sull'RCA bianco e rosso dell' MIDLR500 Interface-AUDIO AV2. È inoltre necessario collegare l'audio RCA a minijack adattatore tra l' AUDIO-OUT dell' interfaccia e l'AUX del veicolo. (passaggio precedente)

Connessione e controllo del sintonizzatore TV DASM21HD e WCKTLINK

È possibile collegare un sintonizzatore TV esterno modello DASM21HD controllabile dal touch screen originale Range Rover Evoque tramite l'interfaccia MIDLR500. Nel cablaggio C4C-AUDIO ci sono due connettori di 2 fili. Questi due cavi sono utilizzati per controllare tramite il touch screen i dispositivi multimedia collegati agli ingressi AV2 e AV3.

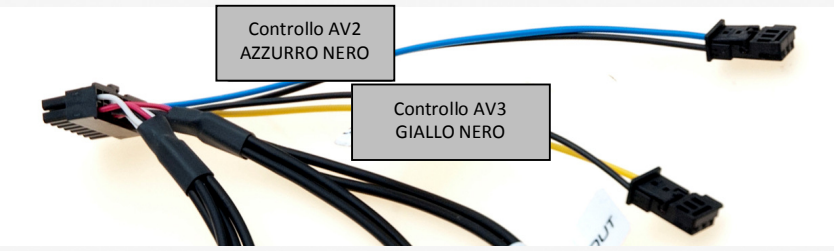
	DASM21HD	Sintonizzatore DVBT HD con Diversity2 2 Sintonizzatori DIB COM HD 2 Antenne DVBT 25 DB incluse Compatibile MPEG2 e MPEG4 Compatiblle con canall HD Porta USB Multimedia con funzioni: USB Audio USB Vídeo USB Record (Dal segnale TV attivo) 2 uscite Vídeo per monitor posteriori 1 uscita Audio per monitor posteriori 1 ricevitore per comando a distanza 1 controllo remoto e touch screen con MIDLR500
	MIDSTUSB o STA-USB	Cavo di controllo DASM21HD Permette di connettere il sintonizzatore tv digitale DASM21HD, con la connessione blu / nera dell'interfaccia MIDLR500

Importato e distribuito in Italia da: AUDICOM srl C.so Milano 188 28883 Gravellona Toce (VB)
Tel +390323846803 Fax +390323864431 Mail info@audicom.it web: www.audicom.it

StageMotion
An Automotive Company

Interfaccia multimedia EVOQUE > 2012
Con display touch screen 8.2" (MIDLR500) – EVOQUE / SPORT/ FREELANDER4

Lo schema di connessione e' il seguente:



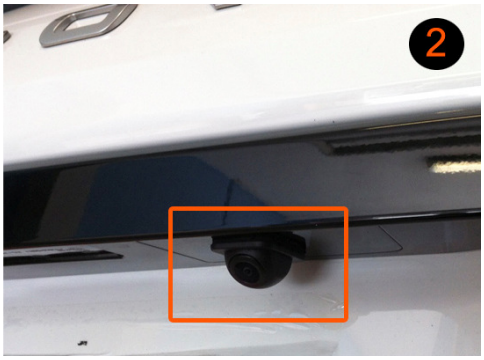
Entrata audio/video del cavo C4C-AUDIO	Colore del cavo del connettore di controllo	Si deve connettere se si desidera controllare	Cavo di controllo specifico (opzionale)
AV2	BLU/ NERO	DASM21HD	MIDSTUSB
AV3	GIALLO / NERO	WCKTLINK	MIDSLINK

DASM21HD.

Importato e distribuito in Italia da: AUDICOM srl C.so Milano 188 28883 Gravellona Toce (VB)
Tel +390323846803 Fax +390323864431 Mail info@audicom.it web: www.audicom.it

Montaggio della retrocamera - (EVOQUE) / Opzionale

Per montare la fotocamera posteriore bisogna far passare il cavo di alimentazione della telecamera dall'interfaccia alla zona a sinistra del portellone. (1) Togliere i listelli inferiori che sono fissati con punti metallici e passare il cavo della telecamera nella guaina sul lato sinistro. (2) La fotocamera è montata sullo stesso punto, come la fotocamera originale, come potete vedere nella foto.



Connessione di una retrocamera aftermarket

È possibile collegare una telecamera posteriore aftermarket (a posteriori e non originale) per il veicolo che si attiva automaticamente quando si inserisce la retromarcia. Si noti che quando si installa una telecamera posteriore aftermarket (cioè a posteriori) in combinazione con MIDLR500 Multimedia Interface, è possibile visualizzare solo l'immagine proiettata e nessuna immagine dei sensori, se disponibile.

Questa funzione è disponibile solo in combinazione con VCDLR012 interfaccia per retrocamera, che è incompatibile con la MIDLR500.

	OAKUNI00	Retrocamera universalel NTSC/PAL EVOQUE Permette la connessione all'ingresso R-CAM dell'interfaccia. L retrocamera genera delle linee guida fisse. E' possibile montare la stessa anche anteriormente tagliando il filo che genera le linee guida come da istruzioni.

Per collegare una telecamera posteriore aftermarket seguire le istruzioni riportate di seguito, una volta collegato il filo Fakra verde del cablaggio video C4C-LR-12-N al display:

1. Collegare l'uscita video RCA della retrocamera al filo etichettato R-CAM del cablaggio ingresso video C4C-VIDEO. La retrocamera deve essere di tipo MIRROR con sistema NTSC.

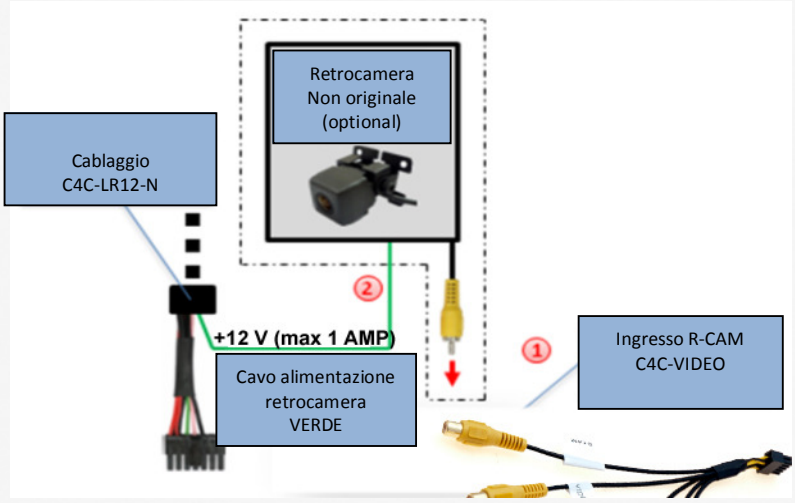
Ricordarsi che per configurare la retrocamera bisognera' posizionare lo switch N.1 in ON.

Switch 1	**ON (SU)**	FUNZIONE RETROCAMERA ATTIVATA. **Posizionare lo switch N.1 in ON sia se si installa una retrocamera aftermarket,che se la vettura e' dotata di una retrocamera originale.**

È possibile utilizzare il cavo di collegamento uscita 12V verde del cavo C4C-LR12-N per alimentare la retrocamera. Da questo cavo uscira' un 'alimentazione a12V quando si innestala retromarcia o durante la manovra di parcheggio nel caso in cui il veicolo incorpora sensori . Non c'è bisogno quindi ulteriori connessioni.

StageMotion
An Automotive Company

Interfaccia multimedia EVOQUE > 2012
Con display touch screen 8.2" (MIDLR500) – EVOQUE / SPORT/ FREELANDER4



Importato e distribuito in Italia da: AUDICOM srl C.so Milano 188 28883 Gravellona Toce (VB)
Tel +390323846803 Fax +390323864431 Mail info@audicom.it web: www.audicom.it

Funzionamento e controllo

Selezione della fonte audio/video

Prima di iniziare a utilizzare l'interfaccia è molto importante selezionare l'ingresso ausiliario del sistema. Per farlo clicca l'icona audio e video che mostrera' l'immagine successiva sul touch screen:

Dopo premere i seguenti tastis:

mia musica

Opzioni "+"

"Aux"

Altrettanto si puo' fare premendo il bottone diretto AUDIO / VIDEO:

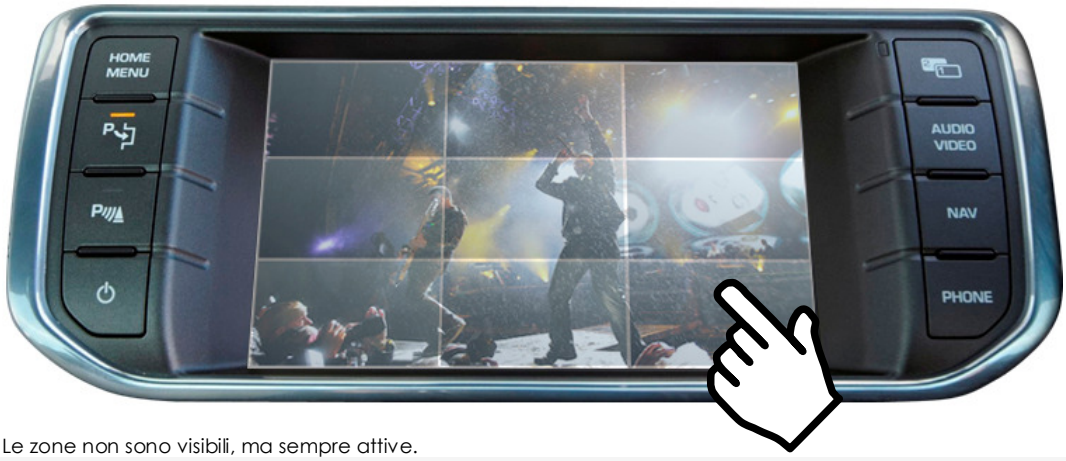
Dopo aver selezionato l'ingresso AUX , vedere la sezione CAMBIO DI SORGENTE " per vedere come attivare l'interfaccia multimediale in modo da poter vedere le sorgente video collegata.

Selezione della sorgente video

Per cambiare la sorgente video dell'interfaccia multimediale basterà premere il pulsante di opzione AUDIO / VIDEO per 3 secondi. Per tornare al funzionamento normale premere qualunque tasto sulla radio o su AUDIO / VIDEO per altri 3 secondi.

Controllo della sorgente multimedia DASM21HD e WCKTLINK

Per gestire o inviare comandi al sintonizzatore TV USB DASM21HD e o al lettore multimediale WCKTLINK dal touch screen del veicolo,bisogna immaginare che il touch screen sia diviso in 9 zone o rettangoli. La pressione breve o lunga su ciascuna di queste aree, invia un comando di controllo al tuner TV



Le zone non sono visibili, ma sempre attive.
I comandi su, giù, sinistra e destra funzionano come i controlli del telecomando. Per attivare il MENU INFO e RICERCA in grassetto, premere per circa 3 secondi nella zona indicata.

Importato e distribuito in Italia da: AUDICOM srl C.so Milano 188 28883 Gravellona Toce (VB)
Tel +390323846803 Fax +390323864431 Mail info@audicom.it web: www.audicom.it

StageMotion
An Automotive Company

Referenza:

Manuale d'uso e installazione v.4.0

MIDLR500
NKSEVNAV
NKSEVTDT

SW: 1.09.0

Interfaccia Multimedia per Range Rover EVOQUE

Con sistema touch screen > 2012

Personalizzazione del sistema di navigazione

Sistemi di radio o navigazione supportati

RR EVOQUE Touch Screen 2012 >

Unita' di visualizzazione frontale da 8"

Veicoli compatibili:

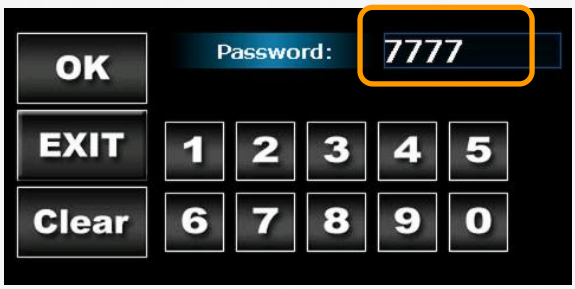
Range Rover Modello EVOQUE 2012

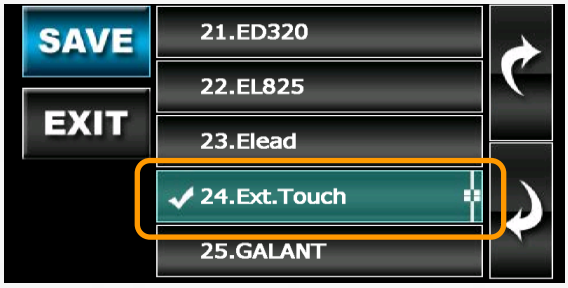
Personalizzazione del navigatore MIDLR500 – Pack NKSEVNAV

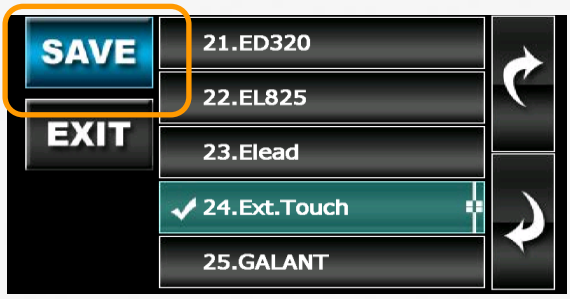
Passo 1 - Pannello

Il pannello si riferisce al modello touch screen standard utilizzato nel sistema. In questo caso è necessario utilizzare il pannello numero 24. Toccare Ext. Nella home page fare clic su Opzioni nel pannello delle opzioni con l'aiuto del telecomando e seguire i passaggi riportati di seguito.

Quando si preme questa opzione, il sistema richiede il codice 7777, è necessario scorrere fino all'opzione 24. EXT. TOUCH. Ricordate di selezionare questa opzione e premere il pulsante SAVE per salvare le modifiche. Una volta salvato, togliere l'alimentazione per riavviare il sistema

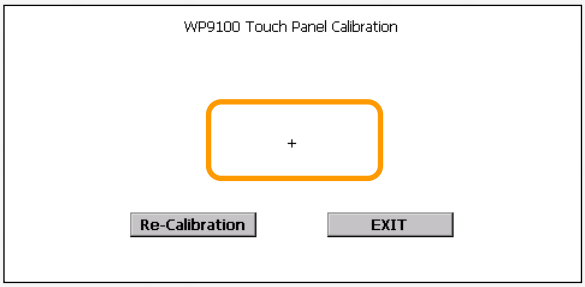






Passo 2 - Calibrazione

Dopo aver riavviato il sistema sara' facile configurare le opzioni rimanenti dal touch screen originali. Entrare in CALIBRAZIONE sulla home page delle opzioni. Il sistema chiederà di nuovo il codice 7777



MOLTO IMPORTANTE: La funzione di calibrazione apre un'applicazione per regolare il touch control. Quando si apre questa applicazione è molto importante cliccare sul simbolo "+ croce" sullo schermo.

Se la lettura e' corretta, la croce cambierà posizione. Clicca sui punti indicati fino a completare il processo. Infine, una volta che la calibrazione è completa clicca su [EXIT] pagina bianca.

Distribuito da: AUDICOM srl C.so Milano 188 28883 GRAVELLONA TOCE (VB) Italy
Tel.: +(39)0323 846803 – Fax: +(39) 0323 864431- www. Audicom.it - info@audicom.it

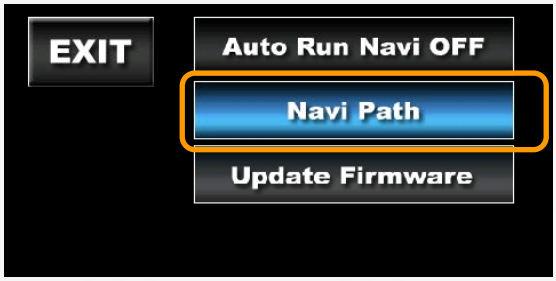
Passo 3 – Installazione della mappa di navigazione

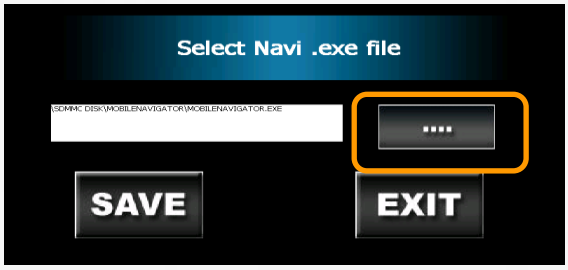
È necessario avviare il sistema di navigazione utilizzato. Con il sistema viene fornita una mappa ufficiale NKSUNIIR con licenza software di navigazione iGo Primo 3D Europa. Inserire la scheda SD nello slot SD del sistema.

Nella prima schermata delle opzioni, fare clic sul pulsante Avanti per passare alla pagina successiva. All'interno di quella pagina in alto a sinistra vedrete l'icona di sistema su cui è necessario premere.

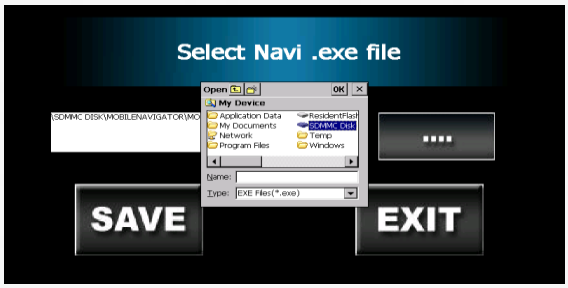
Si consiglia ,durante il periodo di prova, di lasciare le impostazioni del computer impostato su RUN OFF AUTO NAVI. Se questa opzione è ON, il sistema si avvia automaticamente ogni volta. Per selezionare l'applicazione di navigazione predefinito che si desidera eseguire, fare clic sul percorso opzione NAVI. Per modificare il percorso del file. EXE. la navigazione fare clic sul pulsante con i quattro punti[....]. La corretta directory e' comunque:

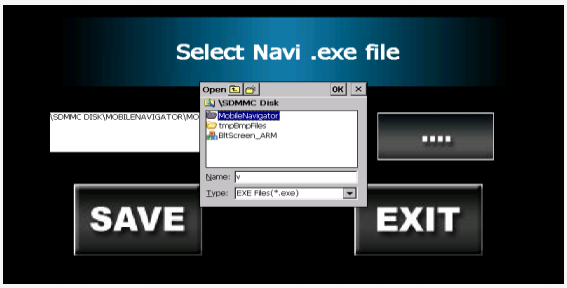
[\ SD MMC disck \ MobileNavigator \ MOBILENAVIGATOR.EXE]



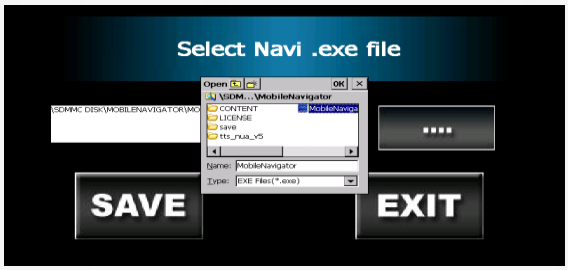


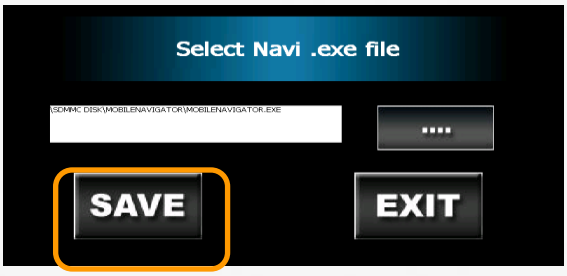
Facendo clic su [....] si aprira'una finestra di dialogo di Windows, insieme a una tastiera virtuale, è possibile spostare la tastiera virtuale facendo clic sulla parte superiore grigio e trascinarlo in un altro punto dello schermo. Ci si può anche aiutare con il telecomando. Se si fa clic su qualsiasi opzione dalla area file della finestra di dialogo Windows, la tastiera scompare.





Infine, selezionare il software di navigazione iGo Primo 3D MobileNavigator.exe selezionato il file e ricordarsi di fare clic sul pulsante SAVE e poi EXIT

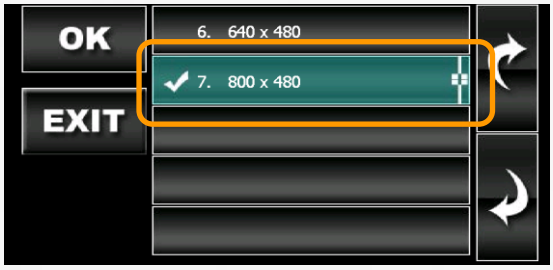


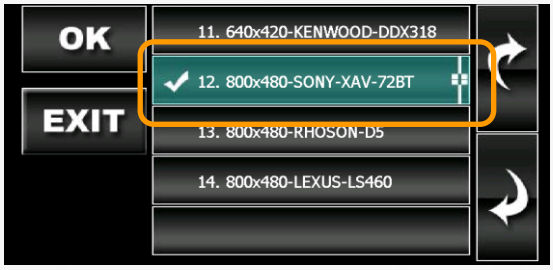


Passo 4 – Selezione della risoluzione dello schermo 800 x 480

Distribuito da: AUDICOM srl
C.so Milano 188 28883 GRAVELLONA TOCE (VB) Tel +390323846803 Fax +390323864434 info@audicom.it www.audicom.it

Selezionare la pagina iniziale risoluzione 800 x 480. Il sistema chiedera' nuovamente il codice di sicurezza 7777. Questa risoluzione è la settima nella lista, quindi bisogna andare alla pagina successiva con l'aiuto delle frecce laterali. Poi vi chiederà conferma. Ci sono due opzioni. Utilizzare la risoluzione STANDARD, o selezionare il valore 12 - SONY, che potrebbe saturare l'immagine.

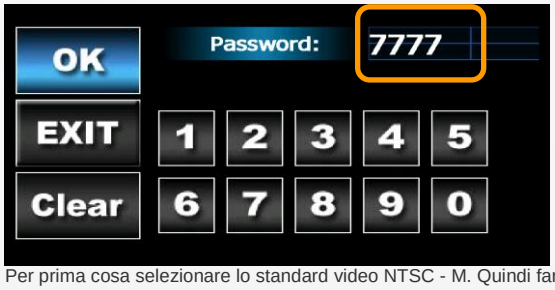




Dopo questa fase il sistema verrà riavviato. Attendete il completamento del riavvio.

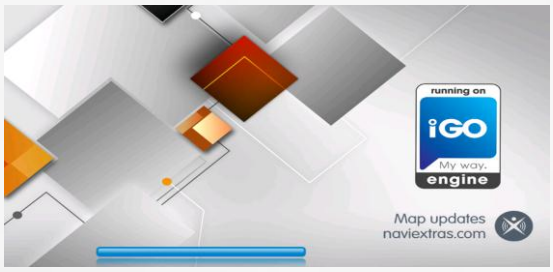
Passo 5 – Regolazione luminosita' e contrasto

L'ultimo passo è quello di regolare la luminosità e il contrasto. Questa opzione è personale e dipende dalle condizioni di illuminazione. Noi stabiliamo un ambiente che riteniamo adeguato per la maggior parte dei casi. Selezionare l'opzione Home page di regolazione. Per questa nota che il sistema chiede nuovamente il codice di sicurezza 7777 e quindi i CVBS opzione (Impostazioni video composito).



Per prima cosa selezionare lo standard video NTSC - M. Quindi fare clic su [Next Page] per impostare la luminosità e il contrasto. I valori consigliati sono: Brightnes: 125, Contrasto: 155

Ricordatevidi salvare [SAVE]. Ora, se volete potete impostare il sistema con Autorun Navi ON.



Distribuito da: AUDICOM srl C.so Milano 188 28883 GRAVELLONA TOCE (VB) Italy
Tel.: +(39)0323 846803 – Fax: +(39) 0323 864431- www. Audicom.it - info@audicom.it