



Istruzioni per l'uso

MEDIAMASTER 9650S



NOKIA
CONNECTING PEOPLE



MEDIAMASTER 9650S

Indice

PER LA VOSTRA SICUREZZA	4	Il pulsante Radio	16
Pannello posteriore	4	Il livello del volume	16
Pannello anteriore	5	Elenco dei canali TV	16
INSTALLAZIONE DEL MEDIAMASTER	5	Elenco dei canali radio	17
Collegare il Mediamaster alla parabola satellitare	6	Videoregistratore	17
Collegare il Mediamaster alla TV	6	Sottotitoli e Televideo. Il pulsante TEXT	17
Collegare alla TV e al videoregistratore	7	IMPOSTAZIONE MENU PRINCIPALE	17
Se il videoregistratore non dispone di un connettore SCART	7	Canali TV e Canali Radio	18
Collegare a un ricevitore satellitare analogico e a un videoregistratore	7	Guida TV e Guida Radio	18
Collegare a un sistema Hi Fi	8	Edita Canali	18
Preparare il telecomando	8	Riordina elenco	19
Prima di continuare	8	Rinomina elenco	19
Qualche informazione sulla Smart Card e sul modulo CA	9	Aggiungi canali	19
TELECOMANDO	10	Blocca canali	19
IMPOSTAZIONI DI BASE	11	Riordina canali	20
Procedura di sintonizzazione in caso di utilizzo delle connessioni RF	11	Elimina canali	20
Il Menu di Apertura	12	PREFERENZE UTENTE	20
Impostazioni Lingua	12	Inibizione ai minorenni	20
Configurazione Satellite Antenna	12	Impostazioni Lingua	21
Ricerca Canali Automatica	13	Impostazioni Sistema	21
Ricerca Canali Manuale	14	Impostazione Timer On/Off	22
GUARDARE LA TV	14	GIOCO	22
Informazioni generali	14	SOTTOMENU DI INSTALLAZIONE	23
Formato schermo TV	15	Configurazione Satellite Antenna	23
Start/stop per guardare la TV	15	Ricerca Canale Automatica	23
Selezione canale	15	Ricerca Canale Manuale	23
Informazioni sul programma, il pulsante "i"	15	Ricerca Canale Avanzata	23
Guida TV	16	Reinstalla	24
		Informazioni sul sistema	24
		ACCESSO CONDIZIONATO	24
		GLOSSARIO DEI TERMINI	25
		RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	26
		SPECIFICHE TECNICHE	27
		STRUTTURA VIDEATA MENU	28

Nokia Home Communications persegue una politica di continuo sviluppo.

Ci riserviamo quindi il diritto di modificare e migliorare i prodotti descritti nel presente manuale senza preavviso.

La direttiva EMC 89/336/EEC è applicata al presente prodotto.

DiSEqC™ è un marchio registrato EUTELSAT

Nokia è un marchio registrato Nokia Corporation.

Copyright © 2000. Nokia Home Communications.

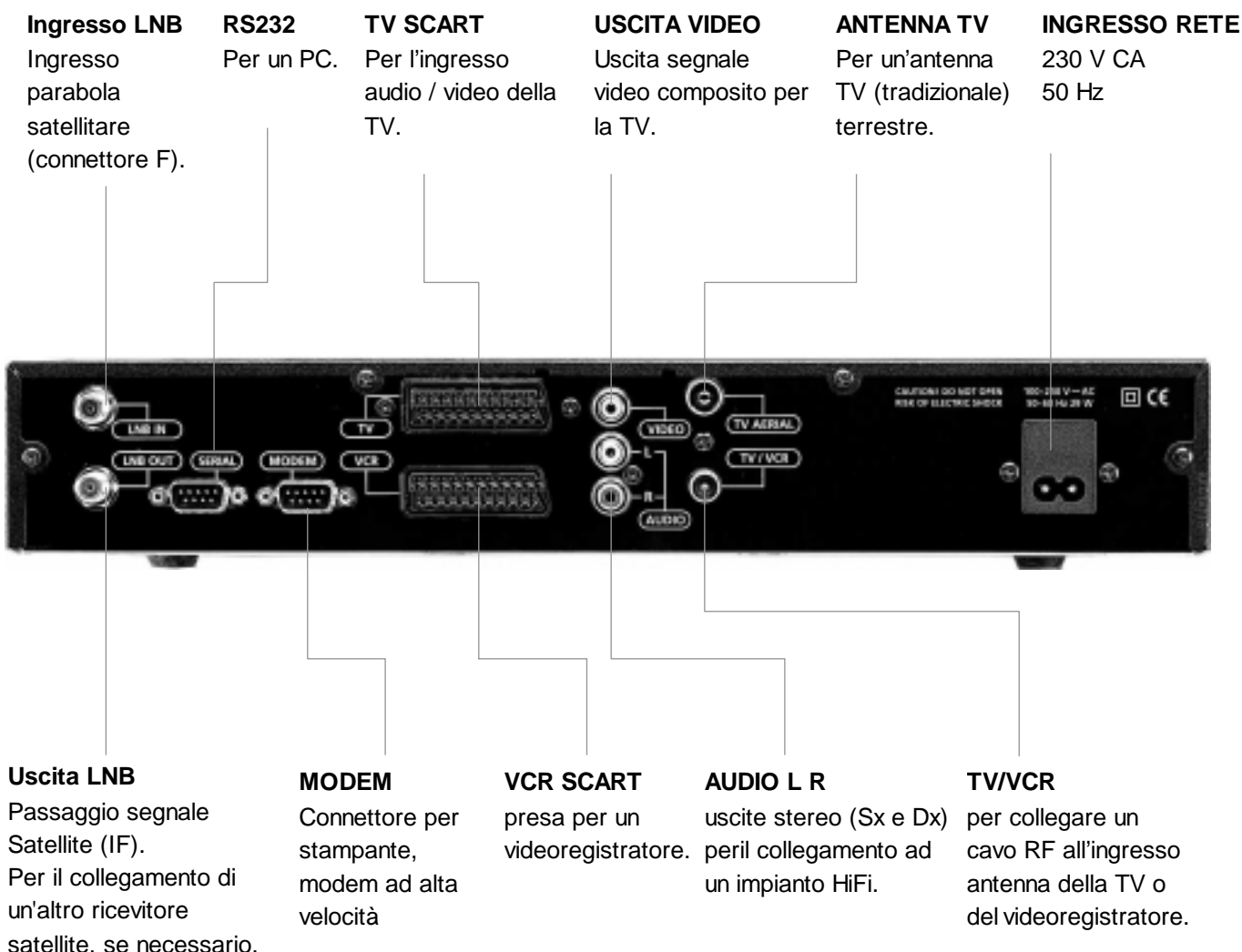
Tutti i diritti riservati.

PER LA VOSTRA SICUREZZA

Mantenere uno spazio libero intorno al Mediamaster per garantire una sufficiente ventilazione. Non coprire il Mediamaster. Non posizionarlo su un'unità che emana calore.

- Per pulire il Mediamaster utilizzare un panno morbido e un detergente delicato.
- Impedire a liquidi, spray o a qualsiasi altro materiale di venire a contatto con l'interno del Mediamaster.
- L'assistenza deve essere eseguita esclusivamente in un centro di assistenza autorizzato Nokia.
- Non collegare o modificare i cavi quando il Mediamaster è collegato con una presa di corrente.
- Non rimuovere il coperchio.
- Non esporre l'unità al caldo, al freddo o all'umidità.
- L'unico modo per isolare il Mediamaster completamente dall'alimentazione della rete da 230 V è quello di staccare il cordone d'alimentazione!

Pannello posteriore



Pannello anteriore

Display

Visualizza il numero del canale, il segnale dal telecomando e l'ora in modalità standby. All'avvio visualizza il numero del modello.

Slot

Per due moduli CA e relative Smart Card.



Alimentazione

Per accendere / spegnere il ricevitore (standby).

Su/Giù

Per selezionare il numero del canale, su/giù.

INSTALLAZIONE DEL MEDIAMASTER

La confezione per il Mediamaster contiene i seguenti accessori:

Mediamaster 9650S comprende



Cavo di rete



Cavo SCART



Manuale di istruzioni



Telecomando e batterie

A proposito delle prese SCART

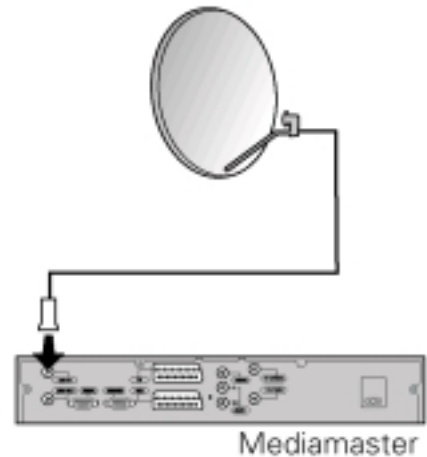
- Il pannello posteriore del Mediamaster è munito di 2 prese **SCART**. Per collegare altri prodotti ad una qualsiasi di queste prese, utilizzare sempre cavi SCART di qualità (come forniti). Con piedini completamente collegati e fili schermati. Sul mercato sono disponibili cavi SCART di scarsa qualità. Il loro impiego potrebbe compromettere la qualità dell'immagine.
- I cavi SCART sono anche necessari per ottenere il suono stereofonico da una televisione e un videoregistratore stereofonico.



Collegare il Mediamaster alla parabola

Installare la parabola

- Il riflettore parabolico satellitare dovrebbe essere installato con un cavo da collegare al Mediamaster. Se non disponete di questo cavo, acquistatene uno da un rivenditore (dite al rivenditore che occorre un cavo coassiale e i connettori F).
- Collegare il cavo dal riflettore parabolico satellitare alla presa contrassegnata "LNB IN" ed alloggiata sul retro del Mediamaster.

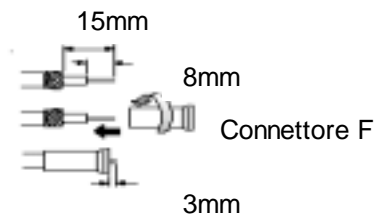


Come montare i connettori F sul cavo

Preparare ciascuna estremità del cavo, come illustrato dallo schema.

Ripiegare indietro la calza esterna (come illustrato).

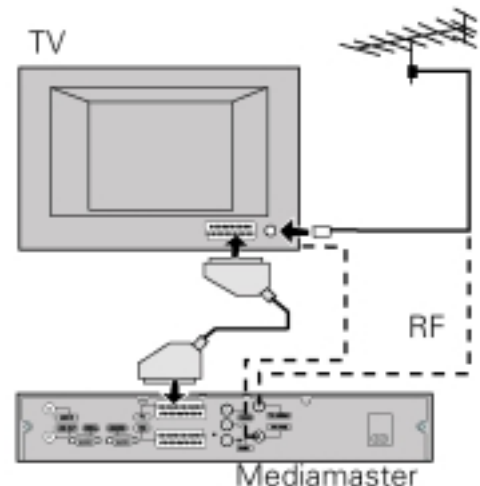
- Far scivolare il connettore F sul cavo e ruotarlo in senso orario fino ad afferrare la calza.
- Assicurarsi che 3 mm del conduttore interno isolato sporgano dall'estremità del connettore.



Collegare il Mediamaster alla TV

Sono numerosi i tipi di TV / videoregistratore ed altre attrezzature che possono essere collegate al Mediamaster. Il presente manuale illustra alcune delle modalità più comuni per collegare l'attrezzatura. Per utilizzare i cavi RF, sintonizzare la TV e il videoregistratore sul canale di uscita del Mediamaster. In caso di problemi con le connessioni e per qualsiasi tipo di assistenza contattate **il Vostro rivenditore o il Vostro service provider**.

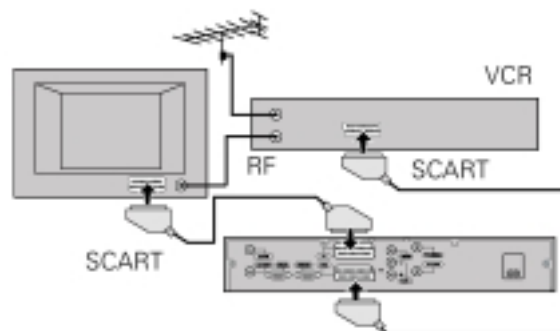
- Collegare il cavo SCART tra la presa SCART principale alloggiata sulla TV e la presa SCART TV alloggiata sul Mediamaster.
- Collegare un cavo RF dall'uscita della TV/ del videoregistratore presente sul Mediamaster alla presa di ingresso RF alloggiata sulla TV.
- Collegare l'antenna televisiva alla presa di ingresso ANTENNA TV alloggiata sul Mediamaster.



Collegare alla TV e al videoregistratore

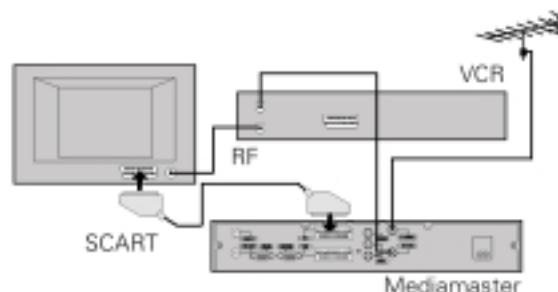
Fare riferimento al manuale del videoregistratore per avere istruzioni complete.

- Collegare un cavo SCART tra la presa SCART principale alloggiata sulla TV e la presa SCART TV alloggiata sul Mediamaster.
- Collegare un altro cavo SCART tra il videoregistratore e la presa VCR SCART alloggiata sul Mediamaster.
- Collegare il cavo RF dall'uscita RF presente sul videoregistratore all'ingresso dell'antenna televisiva presente sulla TV.
- Collegare l'antenna televisiva alla presa dell'ingresso RF alloggiata sul videoregistratore.



Se il videoregistratore non dispone di un connettore SCART

- Collegare un cavo SCART tra la presa SCART principale alloggiata sulla TV e la presa SCART TV alloggiata sul Mediamaster.
- Collegare un cavo RF dall'uscita RF presente sul videoregistratore all'ingresso dell'antenna televisiva presente sulla TV.
- Collegare un cavo RF dall'uscita della TV / del videoregistratore presente sul Mediamaster alla presa dell'ingresso RF presente sul videoregistratore.
- Collegare l'antenna televisiva alla presa dell'ingresso dell'antenna televisiva sul Mediamaster.

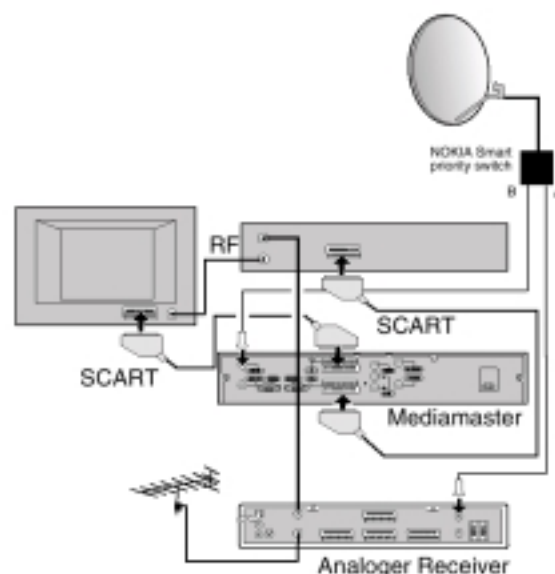


Collegare a un ricevitore satellitare analogico e a un videoregistratore

- Collegare un cavo SCART tra la presa SCART principale alloggiata sulla TV e la presa SCART TV alloggiata sul Mediamaster.
- Collegare un cavo SCART tra il videoregistratore e la presa VCR SCART alloggiata sul Mediamaster.
- Collegare un cavo RF dall'uscita RF presente sul videoregistratore all'ingresso dell'antenna televisiva presente sulla TV.
- Collegare un cavo RF dall'uscita RF presente sul ricevitore analogico alla presa dell'ingresso RF alloggiata sul videoregistratore.
- Collegare l'antenna televisiva alla presa dell'ingresso RF alloggiata sul ricevitore analogico.

Per commutare il segnale proveniente dal riflettore parabolico tra i ricevitori analogici e digitali, utilizzare un LNB Doppio Universale.

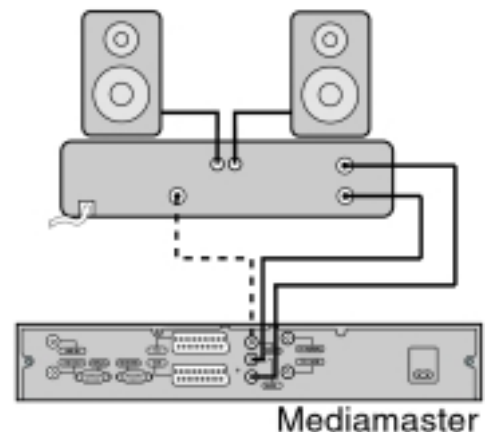
- Cavo A tra l'uscita **A** presente sull'LNB e la presa LNB alloggiata **sul ricevitore analogico**.
- Cavo B tra l'uscita **B** presente sull'LNB e la presa dell'ANTENNA alloggiata **sul Mediamaster**.



Sia il videoregistratore sia il ricevitore satellitare analogico devono essere sintonizzati su canali UHF diversi (dal Mediamaster) in caso di impiego dei connettori RF.

Collegare a un sistema Hi Fi

Collegare un cavo stereofonico RCA/Cinch dalle prese AUDIO L R alloggiate sul Mediamaster alle prese dell'ingresso LINE, AUX, SPARE o EXTRA alloggiate sul sistema Hi Fi.



Preparare il telecomando

- Rimuovere il coperchio dal vano batteria in fondo al telecomando.
- Inserire le batterie 2 x AAA (1,5 V), come illustrato dallo schermo. Fare attenzione ai segni + e - indicati all'interno.
- Riposizionare il coperchio.



Prima di continuare

Leggere queste informazioni relative ai menu.

Il menu è un campo di testo visualizzato sullo schermo televisivo. Questi menu contengono diversi tipi di informazioni e offrono all'utente la possibilità di selezionare tra le alternative. In fondo allo schermo comparirà generalmente una breve spiegazione delle opzioni. Un menu può contenere numerose righe. Le righe selezionabili sono evidenziate. Le righe non evidenziate non sono selezionabili.

Qualche informazione sulla Smart Card e sul modulo CA

Per poter ricevere i canali satellitari digitali resi indecifrabili, occorrono un modulo (Accesso Condizionato) CA ad interfaccia comune e una Smart Card fornita dall'operatore. È possibile utilizzare due moduli con due differenti CA.

L'operatore è il distributore del programma.

Abbonandosi ai servizi di più operatori, può essere necessario alternare tra le diverse Smart Card e/o i diversi moduli CA.

Osservare che una Smart Card e un modulo CA possono solo essere validi per un unico operatore e quindi per una serie specifica di canali.

La Smart Card e il modulo CA possono anche garantire l'accesso a menu speciali non descritti dal presente manuale. In tal caso seguire le istruzioni fornite dall'operatore.

Solo i canali "gratuiti" sono disponibili senza la Smart Card e/o il modulo CA.

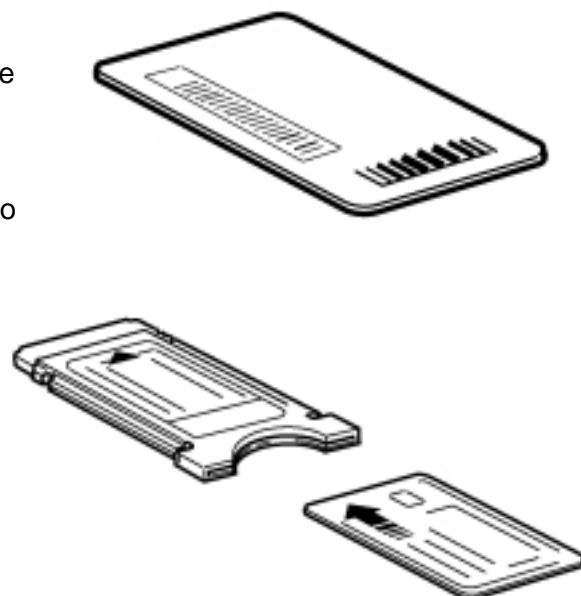
Nota: La Smart Card e/o il modulo CA sono distribuiti dal Vostro operatore.

Dopo aver inserito la scheda, lasciarla permanentemente nello slot. Non rimuoverla finché non sarà il Vostro operatore a chiedervelo.

Questo è importante perché se il Vostro operatore desidera scaricare informazioni nuove verso la Smart Card, la scheda deve essere nello slot.

Il modulo CA con la Smart Card

- Seguire le istruzioni fornite dal Vostro operatore relativamente alla Smart Card e/o al modulo CA.
- Inserire completamente il modulo CA (utilizzare solo un modulo CA ad interfaccia comune standard DVB) nella fessura che si trova dietro il coperchio del pannello anteriore del Mediamaster.
- Premere il pulsante grigio alloggiato sul pannello anteriore per rimuovere il modulo CA.



Nota!

Seguire le istruzioni fornite dal Vostro operatore su come inserire il modulo CA.

TELECOMANDO

Questa sezione descrive come azionare il Mediamaster utilizzando i pulsanti presenti sul telecomando.

Alcune funzioni possono anche essere assolte utilizzando i pulsanti presenti sul pannello anteriore.

-  Per accendere e spegnere il Mediamaster in modalità standby.
- EXIT TV**  Per ritornare alla modalità di visualizzazione da un menu senza memorizzare le impostazioni (nella modalità menu).
Per alternare tra TV e radio (modalità di visualizzazione).
-  Per attivare / disattivare il suono (mute).
-  Per regolare il volume dei programmi digitali.
Il livello massimo del Mediamaster è controllato dall'impostazione del volume presente della TV.
- 0 - 9** Per cambiare canale e selezionare le opzioni di ogni singolo menu.
Nota: Inserire 0 come prima cifra per attivare la funzione TV Release (vedi sotto)
- 0** TV Release. Per alternare tra TV / radio digitale, TV analogica e TV satellitare analogica e videoregistratore quando i sistemi sono collegati dai cavi SCART.
- i** Info. Per visualizzare informazioni brevi ed estese (se trasmesse) sui programmi correnti e successivi.
- BACK** Per tornare indietro di un livello nei menu senza memorizzare le impostazioni.
- TEXT** Per selezionare le informazioni del televideo. Premere per accedere al televideo (se disponibile).
- MENU** Per visualizzare o uscire dalla videata "Menu Principale".
- GUIDE** Per ottenere un elenco dei programmi presenti e successivi per i canali disponibili. Queste informazioni saranno visualizzate solo se il Vostro operatore trasmetterà le informazioni sui programmi (informazioni EPG).
- P+ P-** Per cambiare i canali, spostandosi su e giù di una unità.
-  Per cambiare pagina in un menu / elenco / testo se è disponibile più di una pagina. Per sfogliare la storia del televideo.
-  Per spostarsi in alto / basso nei menu e cambiare i canali.
-  Per cambiare le impostazioni nei menu.
- OK** Per confermare le scelte e la selezione di una voce evidenziata. Per visualizzare l'elenco dei canali TV / radio.
-  (Rosso) Riservato per un'applicazione futura.
- OPTION**  (Verde) Per selezionare le opzioni del servizio nella modalità di visualizzazione.
- FREEZE** (Giallo) Per selezionare la funzione di fermo immagine.
Premere una volta per fermare l'immagine sullo schermo.
Premere qualsiasi altro tasto per ritornare alla modalità normale.
-  (Blu) Per alternare tra canali TV / radio presenti e precedenti.



IMPOSTAZIONI DI BASE

Dopo aver correttamente collegato il Mediamaster, eseguire alcune “**Impostazioni di base**”. Durante questa procedura, le informazioni utili saranno visualizzate in fondo ai menu.

Nota bene!

Il pulsante **OK conferma** sempre una selezione all'interno di questi menu. Premerlo per passare alla fase successiva del processo di installazione. Spesso occorre inserire più di un valore in un menu. Innanzi tutto eseguire tutte le impostazioni necessarie sulle diverse righe. Poi confermarle tutte simultaneamente premendo **OK**.

Premere il pulsante **BACK** per ritornare al menu precedente.

Utilizzare i pulsanti per spostarsi verso l'alto e verso il basso, da una riga all'altra. Utilizzarli per modificare le impostazioni.

È anche possibile utilizzare i pulsanti numerici presenti sul telecomando per selezionare una riga del menu ed inserire i valori numerici.

Procedura di sintonizzazione in caso di utilizzo delle connessioni RF

Seguire questa procedura solo se il Mediamaster è collegato alla TV con un cavo RF.

Per sintonizzare la TV sul segnale RF, consultare il manuale della TV oltre al presente manuale.

I passi di cui sotto spiegano che cosa fare se non siete stati in grado di utilizzare i cavi SCART nella Vostra connessione.

- Collegare il Mediamaster con una presa di corrente.

Sintonizzare la TV sul Mediamaster.

- Selezionare sulla TV il numero di un canale che non è correntemente utilizzato per altri canali televisivi.
- Seguire le istruzioni fornite dal manuale della TV per sintonizzare il televisore sul canale UHF 43 (questo è il canale UHF preimpostato in fabbrica sui Mediamaster). Se questo canale è già utilizzato, selezionare sulla TV un altro canale UHF non occupato, compreso tra 21 e 69.
- Dopo aver correttamente cambiato il numero del canale UHF, sullo schermo televisivo comparirà il Menu di Benvenuto. In caso di interferenza con gli altri canali, cambiare il canale UHF prescelto.
- Seguire le istruzioni fornite dal manuale della TV per memorizzare questo canale UHF come il canale utilizzato dal Mediamaster. Selezionare questo canale per guardare i canali TV / radio digitali.
- Quando il messaggio di apertura è visibile, premere il pulsante **OK** presente sul telecomando del Mediamaster per avviare la procedura di installazione.

Se, per qualche motivo, occorrerà successivamente modificare il canale RF, utilizzare il menu “**Impostazioni del Sistema**” descritto più avanti nel presente manuale. Sintonizzare il videoregistratore, se collegato, su un canale UHF diverso dal Mediamaster (compreso tra 21 e 69). Passare ora al “**Menu di Benvenuto**”.

Il Menu di Benvenuto

Per installare il Mediamaster correttamente e regolare alcune impostazioni. Sarete sempre guidati dalle informazioni visualizzate in fondo ai menu. Dopo aver finito la parte finale della procedura di setup, è possibile iniziare a guardare i canali televisivi e ad ascoltare i canali radiofonici. Il “Menu di Benvenuto” dovrebbe ora comparire sullo schermo televisivo. Premere il pulsante **OK** per continuare



Impostazioni Lingua

Selezionare la lingua desiderata per il menu. Ciò definirà la lingua visualizzata nei menu. Questa sarà anche la lingua principale per tutte le altre parti, come per es. le lingue dell’audio e della sottotitolazione. Premere il pulsante **OK** per continuare.



• Installazione

Per configurare le apparecchiature (parabola e LNB), utilizzare i seguenti menu.

LNB è l’unità ricevente montata sulla parabola satellitare. Per la procedura di impostazione che segue occorre conoscere la frequenza dell’Oscillatore Locale (LO) valida per l’LNB.

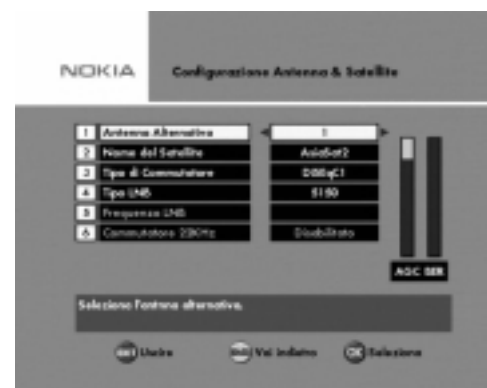


Configurazione Antenna & Satellite

Evidenziare “ **Configurazione Antenna Satellite** ” e premere il pulsante **OK**. Da questo menu è possibile configurare l’antenna per ciascun satellite.

Alternativa Antenna:

Selezionare un’Alternativa Antenna da “**1 a 16**”. Si osservi che i parametri del menu sono preprogrammati, ma possono essere modificati ed adattati alla propria combinazione.



Nome Satellite: Da qui è possibile selezionare un nome per la configurazione.

Tipo di Commutazione:

In linea di massima, sul mercato sono presenti attualmente due tipi di commutatori DiSEqC esterni. Uno per la connessione di due LNB. L'altro per la connessione di max. 4 LNB.

Se si dispone dell'altro commutatore, definito sul mercato come DiSEqC livello 1 o 2, selezionare "**DiSEqC 1, 2, (3 o 4)**", per ciascun LNB collegato ai rispettivi ingressi presenti su questo commutatore.

Tipo di LNB:

La selezione è possibile per diversi tipi di LNB. Selezionare la frequenza LNB valida per la propria combinazione. È anche possibile inserire un valore con i pulsanti numerati presenti sul telecomando.

Le alternative LNB sono: "**Universale**" (la più comune), "**5.150**", "**9.750**", "**10.000**", "**10.050**", "**10.600**", "**10.750**", "**11.200**", "**11.475**".

Se si dispone di un LNB di tipo speciale, selezionare "Definizione Utente" in questo menu ed inserire una nuova frequenza LNB nel menu Frequenza LNB.

Frequenza LNB:

È possibile inserire una frequenza LNB speciale, non compresa nell'elenco del tipo LNB come sopra.

Commutatore di Tono 22KHz:

In caso di connessione a un LNB con doppia uscita oppure di due antenne con commutatore di tono 22KHz, "**abilitare**" la commutazione di tono 22KHz.

Una volta completate le impostazioni in questo menu, premere il pulsante "OK" per salvare il parametro. Premere **BACK** per continuare con le impostazioni di ricerca del canale.

(Questo menu può anche essere richiamato successivamente. Dal Menu Principale selezionare "Installazione" e poi "Configurazione Satellite Antenna").

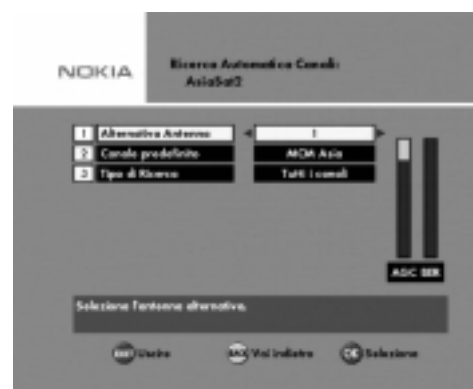
Ricerca Canali Automatica

Evidenziare "**Ricerca Canali Automatica**" utilizzando il pulsante freccia giù presente sul telecomando. Mediamaster ha parametri Antenna/Satellite preprogrammati per **Astra**, **HotBird**, **Arabsat**, **NileSat**, **PanAmsat 4**, **AsiaSat2**, **AsiaSat3**, **TurkSat1B**, **TurkSat1C**, **Thor** e da **Other1** a **Other7**.

Alternativa Antenna: Selezionare l'opzione "da **1** a **16**" che corrisponde al Vostro sistema d'antenna.

Canale Predefinito: Ciascuna alternativa antenna dispone di uno o due parametri preprogrammati per canale. Scegliere il canale dal quale si desidera iniziare la ricerca del canale. Di norma, ciascun canale preprogrammato offre lo stesso risultato.

Tipo di Ricerca: Selezione "**Canali Gratuiti**" per ricercare solo i canali gratuiti. Selezionare "**Tutti i Canali**" per ricercare tutti i canali sul satellite.



Ricerca Canali Manuale

Utilizzare la ricerca canale manuale per aggiungere successivamente nuovi canali. Se, per esempio, la configurazione speciale per l'antenna non è assegnata nel menu "Alternativa Antenna", utilizzare la funzione "ricerca canale manuale" per aggiungere nuovi canali. Per eseguire una Ricerca Manuale, inserire alcuni parametri in grado di lanciare la ricerca del canale. Le informazioni da inserire in questo menu sono fornite dalle riviste sulla ricezione della TV satellitare, da Internet o dal Vostro operatore.

Alternativa Antenna: Selezionare Alternativa Antenna "da 1 a 16" corrispondente all'antenna che si desidera utilizzare per la ricerca.

Freq Transponder (MHz): Specificare la frequenza in GHz utilizzando i pulsanti numerati presenti sul telecomando. Se il numero inserito non è quello corretto, cancellare con il pulsante freccia a sinistra.

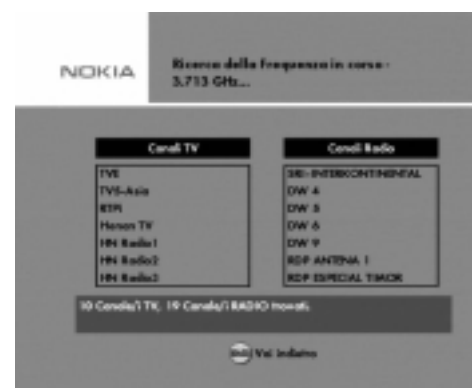
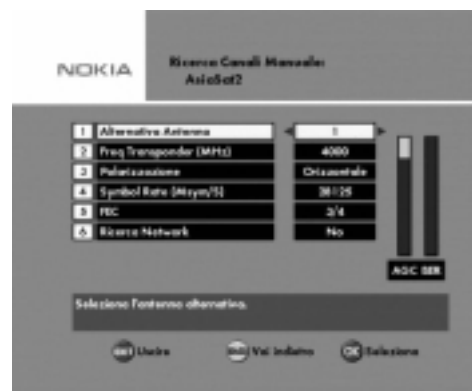
Polarizzazione: Selezionare polarizzazione; "Orizzontale" o "Verticale".

Velocità di trasferimento simboli (Symbol rate Msym/S): Inserire la velocità con i pulsanti numerati.

FEC: Inserire il valore Forward Error Correction (FEC) o selezionare "Auto".

Ricerca Rete: Selezionare: "Sì" per cercare da tutti i risponditori utilizzati da un operatore specifico.

("Sì" è l'impostazione di default). Selezionare "No" per cercare solo dal transponder inserito sulla riga "Frequenza Transponder". (Utile se non si desidera cercare in tutti i canali da più transponders per un determinato operatore).



Premere il pulsante **OK** per accedere al menu ricerca canale dove il Mediamaster incomincerà a cercare i canali dal satellite.

GUARDARE LA TV

Informazioni generali

Qui di seguito sono descritte le funzioni basi che il Mediamaster è in grado di assolvere mentre si guarda la TV o si ascoltano i canali radiofonici.

Talvolta, le informazioni possono non essere visualizzate come illustrato. Molte funzioni descritte qui dipendono dall'operatore e/o possono essere utilizzate solo se sono comprese nelle informazioni sul programma trasmesso.

Si osservi che durante la procedura Ricerca Canali, il Mediamaster ha scaricato TUTTI i canali disponibili, compresi i canali da diversi operatori e quelli ai quali di norma non si accede.



Selezionando un programma al quale non si ha accesso, sullo schermo comparirà il messaggio "Service assente o codificato"

Formato schermo TV

Se il televisore di cui si dispone ha un formato immagine 4:3 e una trasmissione 16:9, selezionare **“4:3 (Pan & Scan)”** o **“4:3 (Letterbox)”** per modificare il formato di visualizzazione. **“4:3 (Pan & Scan)”** riempirà lo schermo in senso verticale, tagliando via però alcune informazioni a sinistra e a destra dell'immagine. **“4:3 (Letterbox)”** fornirà un'immagine completa, lasciando però alcune aree nere in alto e in basso.

È possibile selezionare il formato schermo TV da **“Impostazione sistema”**, un menu ausiliario del menu **“Preferenza utente”**

Avvio / Arresto per guardare la TV

Per avviare il Mediamaster dalla modalità standby, premere il pulsante **“”** oppure uno dei pulsanti numerati presenti sul telecomando. È anche possibile procedere all'avvio premendo il pulsante presente sul lato anteriore del Mediamaster. Riportare il Mediamaster in modalità standby premendo nuovamente il pulsante **“”**.

Nella modalità standby è possibile visualizzare l'ora corretta. Nella modalità di visualizzazione è possibile visualizzare il numero del canale.

Selezione canale

Cambiare il canale con i pulsanti numerati o con i pulsanti su/giù presenti sul telecomando.

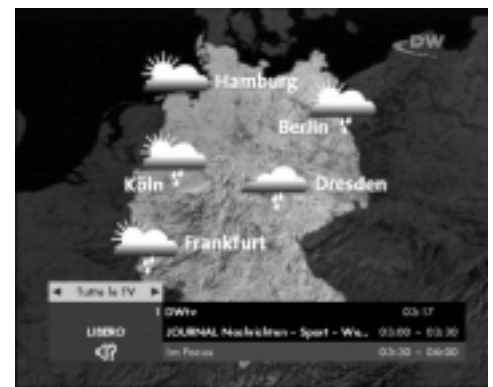
È anche possibile utilizzare i pulsanti su/giù presenti sul pannello anteriore del Mediamaster.

È anche possibile selezionare il canale TV (Radio) dall'elenco dei canali TV (Radio). Vedi **“Elenco dei canali TV”** e **“Elenco dei canali Radio”** a pagina 15 e 16.

Informazioni sul programma, il pulsante **“i”**

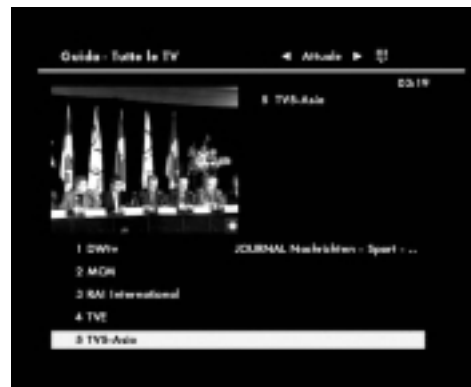
Ogniqualvolta si cambia canale, per 4-5 secondi si ricevono informazioni sul programma corrente. Queste informazioni riguardano il numero del canale, il nome, il titolo del programma e l'ora per i programmi presenti e futuri. Premere **“i”** mentre si guarda un canale. Se il Vostro operatore trasmette le informazioni sul programma, sullo schermo compariranno i seguenti dati: l'ora corretta, alcune informazioni per il programma corrente e successivo, il nome e il numero del canale e infine l'orario di inizio e fine per il programma.

Per avere informazioni più dettagliate, premere **“i”** ancora una volta durante la visualizzazione della casella informazioni (striscia). In questo modo si otterranno informazioni estese (se trasmesse) sul programma corrente o successivo.



Guida TV

Premere il pulsante **GUIDE** per accedere alla **Guida Tv** in grado di fornire i titoli dei programmi trasmessi sui diversi canali. Premere il pulsante **SINISTRA** o **DESTRA** per ottenere le informazioni sul programma successivo. La finestra di visualizzazione di dimensioni ridotte assiste l'utente nella selezione di canali ed informazioni. Utilizzare i pulsanti **Su/Giù** per spostare il cursore nelle diverse aree del programma. Premere il pulsante "i" per ottenere informazioni estese per un programma.



Il pulsante Radio

Sul display del Mediamaster e sullo schermo televisivo comparirà il nome del canale audio che si sta ascoltando. Nella modalità audio premere il pulsante "i" per ottenere informazioni estese (se trasmesse) sul programma audio.

Ritornare alla modalità TV premendo nuovamente il pulsante **TV**.



Il livello del volume

Aumentare o diminuire il livello del suono premendo i pulsanti "+" e "-". Sullo schermo, in alto, comparirà una barra di controllo durante la regolazione del livello. (Il livello massimo per il volume è l'impostazione del volume corrente sul televisore). Si osservi che le regolazioni del volume modificano anche il livello del volume del videoregistratore durante la registrazione. È possibile attivare e disattivare il sonoro premendo il pulsante "M". Sound off è indicato con lo stesso simbolo sullo schermo. Disattivando il volume con questo pulsante non si rischia di modificare il volume del videoregistratore durante la registrazione.

Il livello del volume corrente sarà ricordato quando si entra in modalità standby.



Elenco dei canali TV

Mentre si guarda la TV, premere il pulsante **OK** per visualizzare l'elenco dei programmi. Per passare a un altro canale, premere i pulsanti **SU/GIÙ** e poi il pulsante **OK**. Per spostarsi più rapidamente tra i canali (8 canali alla volta), utilizzare i pulsanti **DOPPIA FRECCIA**.



Elenco dei canali radio

Mentre si ascoltano i programmi radiofonici, premere il pulsante **OK** per visualizzare l'elenco dei programmi. Per passare a un altro canale, premere i pulsanti **SU/GIÙ** e poi il pulsante **OK**. Per spostarsi più rapidamente tra i canali (8 alla volta), utilizzare i pulsanti **DOPPIA FRECCIA**.



Videoregistratore

Collegando un videoregistratore (VCR), è possibile guardare / registrare le videocassette. Se il videoregistratore è collegato a un cavo SCART, premere il pulsante Start presente sul videoregistratore per lanciare e interrompere il programma televisivo dal Mediamaster.

Per continuare a guardare i programmi televisivi, premere il pulsante **TV** oppure spegnere il videoregistratore.

Si osservi che durante la registrazione di un programma si registra **tutto** quello che apparirà sullo schermo!

Per esempio: se sullo schermo si richiama un menu dal Mediamaster, quel menu sarà registrato!

Sottotitolazione e Televideo. Il pulsante TEXT

Guardando la TV, premere il pulsante **TEXT** una volta per abilitare la visualizzazione del televideo sulla TV.

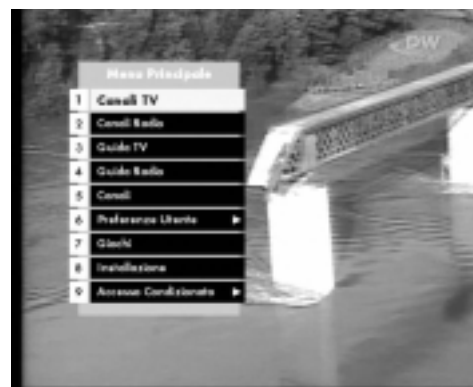
Per abilitare la visualizzazione del televideo sulla TV, premere il pulsante **Teletext** presente sul telecomando della TV.

Ciò è possibile solo se si trasmette più di una lingua di sottotitolazione. Consultare il manuale di istruzioni della TV per la funzione del televideo. Uscire dal menu premendo il pulsante **TV**.

IMPOSTAZIONE DAL MENU PRINCIPALE

Premere il pulsante **MENU** per visualizzare il Menu Principale sullo schermo della TV. Premere il pulsante **EXIT** per uscire dal menu.

Selezionare uno dei titoli evidenziati e premere il pulsante **OK**, per visualizzare un sottomenu sullo schermo della TV. Dal sottomenu è possibile regolare le impostazioni, adattandole alle proprie esigenze.



Canali TV e Canali Radio

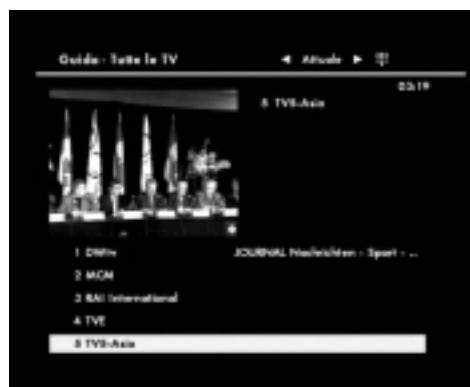
I canali TV / Radio visualizzeranno un elenco con i nomi dei diversi canali. Per spostarsi più rapidamente all'interno dell'elenco, utilizzare i pulsanti **DOPPIA FRECCIA**. Premere **OK** per accedere a un canale evidenziato



Guida TV e Guida Radio

Queste guide offrono una panoramica delle informazioni sui programmi fornite dai canali TV / Radio. Premere il pulsante **SU / GIU'** per spostarsi tra i diversi numeri dei canali. Fermarsi su una riga evidenziata e premere **OK** per uscire dal menu ed accedere al canale evidenziato. Selezionare le informazioni sul programma **successivo** con il pulsante **DESTRA**. Utilizzare il pulsante **"i"** per ottenere informazioni estese su un programma evidenziato.

Si osservi che le informazioni saranno visualizzate solo se incluse nella trasmissione.



Edita Canali

Da questo menu è possibile rinominare gli elenchi preferiti, aggiungere, eliminare e riordinare i canali in un elenco preferito. L'elenco **"All TV"** visualizza tutti i canali catturati dall'operazione di ricerca del canale nel menu di installazione. L'elenco **"All TV"** può contenere centinaia di canali. Creando gli elenchi preferiti, è possibile rendere la gestione dei canali un po' più pratica.



Riordina Elenco

Se sono stati creati diversi elenchi preferiti, è possibile stabilire la sequenza di visualizzazione degli elenchi. Per riordinare i canali, selezionare l'elenco che si desidera spostare utilizzando il pulsante **OK**. Spostare i canali nella posizione desiderata utilizzando il pulsante **SU / GIÙ** e premendo **OK**.



Rinomina Elenco

È possibile modificare il nome dell'elenco con la tastiera virtuale sullo schermo. Digitare il testo desiderato utilizzando i tasti freccia presenti sul telecomando. Si osservi che non è possibile modificare i nomi "All TV", "All Radio", "Free TV" e "Free Radio".

Cancellare i caratteri esistenti premendo **OK** sul tasto freccia **sinistra** della tastiera. Selezionare i caratteri utilizzando i pulsanti **SINISTRA** e **DESTRA**. Premere il pulsante **OK** per inserire il testo selezionato. Per salvare l'elenco rinominato, premere il pulsante **BACK**.

Per selezionare diversi caratteri, premere **OK** sulla casella **SU / GIÙ** della tastiera.



Aggiungi Canali

Qui è possibile creare gli elenchi preferiti contenenti i canali che si guardano con maggiore frequenza. Dal menu "Rinomina Elenco" è possibile assegnare un nome specifico a ciascun elenco. Quando un elenco preferito è selezionato, sullo schermo compariranno solo i canali definiti nell'elenco. È possibile aggiungere i canali agli elenchi preferiti dall'elenco "All TV", "All Radio", "Free TV" e "Free Radio". Per aggiungere un canale, premere il pulsante **OK**. Il segno "V" a destra della riga contiene i canali aggiunti.



Blocca Canali

Per accedere a questo menu, occorre avere un codice di accesso. Il codice di accesso di default è "1234". Qui è possibile bloccare (e successivamente sbloccare) i canali in uno qualsiasi degli elenchi al fine di impedire la visione ai bambini.. Selezionare il canale che si desidera bloccare e premere il pulsante **OK**. Un canale bloccato sarà evidenziato da un lucchetto. Ripetere la procedura per ciascun canale che si desidera bloccare. Bloccando un canale presente in qualsiasi elenco, il canale sarà automaticamente bloccato in tutti gli altri elenchi. Per vedere un canale bloccato, l'utente che guarda la TV deve inserire il codice di accesso.



Riordina Canali

All'interno degli elenchi preferiti è possibile modificare l'ordine dei canali. Per riordinare i canali, selezionare il canale che si desidera spostare utilizzando il pulsante **OK**. Spostare i canali nella posizione desiderata utilizzando il pulsante **SU / GIÙ** e premendo **OK**.



Elimina Canali

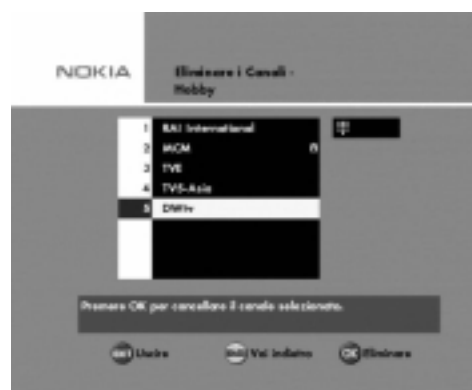
Da qui, selezionare l'elenco "All TV" del menu "Edita Canali" per eliminare i canali.

Si osservi che i canali così cancellati saranno rimossi in modo permanente. L'unico modo per ripristinarli è quello di effettuare una nuova ricerca canale.

Per eliminare i canali:

Selezionare il canale che si desidera cancellare e premere **OK**.

All'utente sarà chiesto se desidera veramente eliminare il canale. Confermare premendo ancora una volta **OK**. In caso contrario premere **BACK**.



PREFERENZE UTENTE

Da qui è possibile modificare la lingua del menu, accedere al "Inibizione ai minori" e ai menu Apparenza.

Inibizione ai minori

Premendo **OK** sulla riga "Inibizione ai minori", all'utente sarà chiesto di inserire il codice di accesso. (Codice Personale di Identificazione).

Questo codice è impostato su **1234** dalla fabbrica. Sullo schermo comparirà il menu dal quale è possibile bloccare alcune funzioni nel Mediamaster.

Blocco Ricevitore

Selezionando "On", occorre inserire il codice di accesso ogniqualvolta si avvia il Mediamaster dalla modalità standby.

Blocca Menu di Installazione

Selezionando "On", occorre inserire il codice di accesso ogniqualvolta si accede al menu di installazione.

Limite di Età

Per consentire a chiunque di accedere a tutti i tipi di programmi disponibili, selezionare "Off".

Selezionando "On", è possibile bloccare i programmi inadatti ai bambini. Selezionare un limite di età compreso tra i 4 e i 18 anni sulla riga visualizzata.

Non tutti gli operatori dispongono dei codici necessari per queste funzioni implementate nelle loro trasmissioni.



Modifica codice di accesso

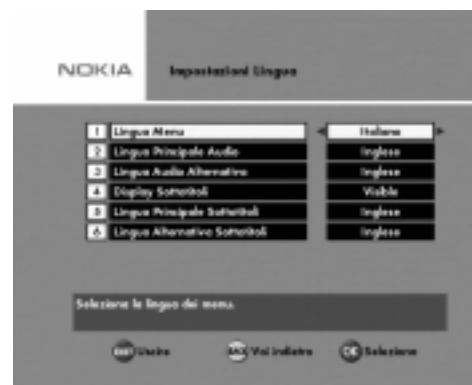
Da qui è possibile modificare il codice di accesso dallo standard 1234.

NON DIMENTICARLO! Senza codice di accesso non è possibile accedere ad alcuna funzione in cui sia richiesto il codice!

Se si dimentica il codice di accesso, contattare un Centro di Assistenza Nokia Autorizzato.

Impostazioni lingua

Da qui è possibile modificare la lingua per i menu, la lingua audio principale e le lingue audio alternative.

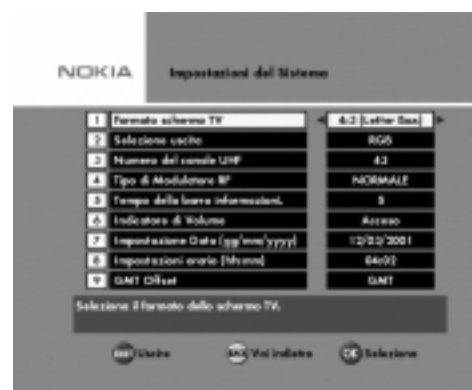


Impostazioni sistema

Da qui è possibile regolare le impostazioni che interessano la TV.

Formato Schermo TV: Selezionare il formato dello schermo televisivo.

Il formato 4:3 è il formato standard per la maggior parte degli schermi televisivi. Selezionare 16:9 per uno schermo televisivo panoramico.



Selezione Uscita: Se la funzione Televideo non funziona quando si guardano i canali da un ricevitore satellitare analogico collegato al Mediamaster, modificare questa impostazione da “**RGB**” a “**Composite**”.

Numero Canale UHF: Selezionare questa alternativa se si deve modificare il canale RF. Se si modifica il numero del canale RF, occorre anche adattarlo allo stesso valore sulla TV. In caso contrario, l'immagine si annerisce.

Tipo Modulatore RF: Se il Mediamaster è collegato alla TV da un cavo RF, selezionare il tipo di modulatore RF. Il Modulatore RF interessa l'audio del canale. Se l'immagine è priva del sonoro, la selezione del modulatore RF potrebbe essere errata. Selezionare “**UK (PAL I)**” se il Mediamaster è utilizzato nel Regno Unito.

Selezionare “**Normal**” se è utilizzato altrove.

Timeout Casella Informazioni (secs): Quando si passa da un canale all'altro, sullo schermo compare per alcuni secondi una striscia informazioni. È possibile selezionare la durata di visualizzazione della striscia.

Indicatore Volume sul Display: Selezionare se si desidera o non si desidera visualizzare la barra del volume sullo schermo quando si modifica il volume.

Impostazione Data (gg/mm/aaaa): Utilizzato per impostare la data, il mese e l'anno corrente.

Impostazione Ora: Regolare l'orologio.

GMT Offset: Regolare la differenza oraria nel proprio paese.

Impostazione Timer On/Off

È possibile utilizzare questo timer on/off come sveglia oppure per la registrazione automatica. Il Mediamaster si attiverà automaticamente, riprodurrà un determinato canale per un determinato intervallo di tempo e poi si disattiverà.

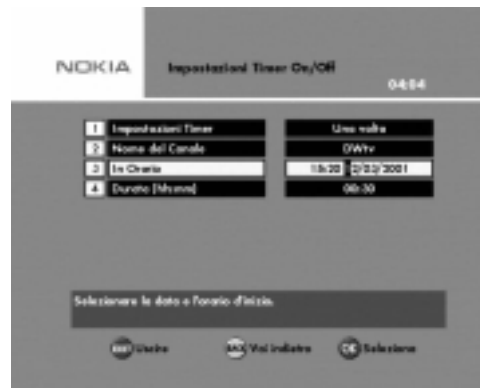
È possibile specificare fino a 8 elenchi separati con le opzioni ora di accensione, data, durata, canale e evento.



Impostazione Ora

Selezionare la modalità operativa del timer on/off premendo il pulsante **DESTRA/SINISTRA** presente sul telecomando.

- Una volta: il Mediamaster sarà acceso / spento per l'orario specificato solo una volta.
- Ogni giorno: il Mediamaster sarà acceso / spento per l'orario specificato ogni giorno.
- Ogni settimana: il Mediamaster sarà acceso / spento per l'orario specificato ogni settimana.
- Off: Annullare il funzionamento del **timer On/Off**.



Nome Canale: Selezionare il canale dall'elenco TV o Radio premendo il pulsante **DESTRA/SINISTRA** sul telecomando.

Selezionare il canale che si desidera riprodurre e premere **OK**.

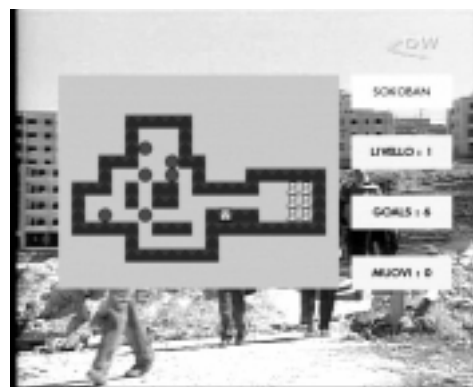
On Time: È possibile selezionare l'ora, la data o il giorno a seconda della selezione che è stata operata nel menu "**Impostazione Ora**". Il Mediamaster sarà acceso all"**On time**".

Durata (hh:mm): il Mediamaster continuerà a riprodurre per il tempo specificato in questa "**Durata**". Per esempio, se si imposta 00:30, il Mediamaster si spegnerà a 30 minuti dall'accensione.

GIOCO

SOKOBAN

Per iniziare il gioco, selezionare il livello di gioco utilizzando il pulsante **SINISTRA** e **DESTRA** e premere il pulsante **OK** presente sul telecomando. Controllare il segmento premendo il pulsante **SINISTRA / DESTRA / SU / GIÙ** presente sul telecomando. Per finire il gioco, premere il pulsante **EXIT** o **BACK** sul telecomando.



SOTTOMENU DI INSTALLAZIONE

Selezionare questo menu dalla riga “Installazione” del Menu Principale. Il sottomenu consente all’utente di modificare le preferenze eseguite durante la prima installazione.

È anche possibile aggiungere le funzioni che non erano incluse nella prima installazione. Si osservi che alla fine del menu sono fornite le informazioni utili per ciascuna riga.



Configurazione Satellite Antenna

Consultare pagina 12.

Ricerca Canale Automatica

Consultare pagina 13.

Ricerca Canale Manuale

Consultare pagina 14.

Ricerca Canale Avanzata

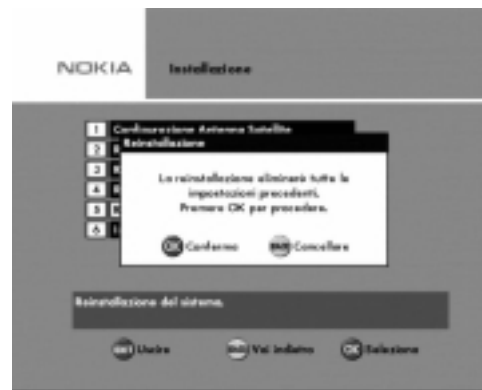
Le informazioni necessarie per accedere a questo menu sono fornite dalle riviste sulla ricezione della TV satellitare oppure dal Vostro operatore.

- **Alternativa Antenna:** Selezionare il satellite dal quale il segnale deve essere ricevuto.
- **Freq Transponder (MHz):** Inserire utilizzando i pulsanti numerati presenti sul telecomando.
- **Polarizzazione:** Selezionare “Orizzontale” o “Verticale”.
- **Velocità trasferimento simboli (Symbol rate Msym/s):** Inserire il valore con i pulsanti numerati.
- **FEC:** Selezionare “Auto” oppure il valore Forward Error Correction (FEC) adatto utilizzando il pulsante sinistro / destro presente sul telecomando.
- **PID Video:** Inserire il PID (Identificatore Pacchetto) per il segnale video.
- **PID Audio:** Inserire il PID per il segnale audio.
- **PID PCR:** Inserire il PID per PCR (Programme Clock Reference).



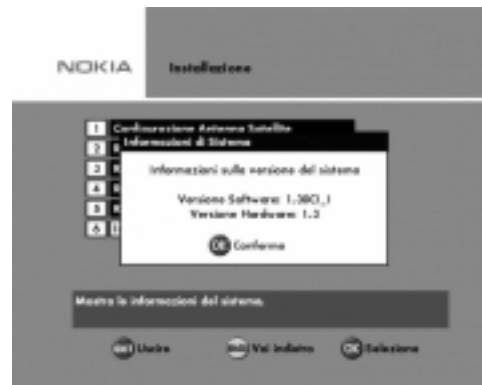
Reinstalla

Inizia la procedura di installazione dal “Menu di Benvenuto”.
Premendo nuovamente OK nel “Menu di Benvenuto”, si cancellano tutti i canali e tutte le impostazioni precedenti!
Per uscire dal Menu “Reinstalla” senza cancellare i canali, premere “Back”.



Informazioni sul Sistema

Fornisce informazioni generali sulla versione hardware e software del Mediamaster.



ACCESSO CONDIZIONATO

Questo menu viene attivato solo se è stata inserita una Smart Card valida nell'alloggiamento dietro lo sportelletto. Da qui è possibile accedere alle informazioni e ai menu connessi al **Modulo Interfaccia Comune (CA)**. Queste informazioni possono variare molto a seconda dell'operatore. Se viene attivato più di un sistema di Accesso Condizionato, selezionare quello da cui si vogliono ricevere i dati. Consultare la documentazione allegata al Modulo CA.



GLOSSARIO DEI TERMINI

Codice di ACCESSO

Numero di Identificazione Personale. Un codice di quattro cifre memorizzato. È possibile modificare il codice di ACCESSO dal menu "Preferenza Utente".

AGC

Controllo Automatico del Guadagno.

Sistema Audio

Con la ricezione satellitare digitale, il suono è trasmesso in pacchetti ed è selezionato in una modalità audio speciale oppure preselezionato utilizzando il setup di installazione. In questo modo è possibile scegliere tra diverse lingue in un film. Il numero di scelte dipende da quanto è disponibile nel segnale.

CA

Accesso Condizionato. Un sistema per controllare l'accesso da parte degli abbonati a servizi, programmi ed eventi.

Modulo CA

Un dispositivo per decodificare i segnali resi indecifrabili.

Interfaccia Comune

Descrive un hardware standard DVB e l'architettura del software per i sistemi di Accesso Condizionato.

DiSEqC

Controllo digitale per accessori Satellitari. L'unità esterna comprende l'antenna, uno o più polarizzatori LNB e componenti esterni.

DVB

Il Digital Video Broadcasting è un comitato creato per stabilire delle specifiche tecniche per l'introduzione dei sistemi di videodiffusione digitale.

EPG

Guida ai Programmi Elettronica. Un software che consente agli utenti di navigare facilmente tra i numerosi canali offerti dalla tecnologia digitale, al fine di selezionare il servizio desiderato.

FEC

Forward Error Correction. Correzione di bit difettosi presenti nel segnale ricevuto.

GHz

Il prefisso giga significa miliardi e Hertz significa cicli per secondo. I segnali presenti nell'intervallo GHz sono spesso chiamati microonde.

LNB (Low Noise Block converter)

Un'unità elettronica montata sulla parabola satellitare. Ricupera i segnali riflessi dal riflettore e li converte in segnali che possono essere utilizzati da Mediamaster.

MHz

Il prefisso mega significa milioni e Hertz significa cicli per secondo.

Mediamaster

Un'unità che converte il segnale satellitare digitale in segnali audio e video. Il segnale audio e video può essere inviato al televisore tramite SCART oppure RF (uscita del modulatore).

MPEG

Moving Picture Expert Group. Ente costituito dall'Organizzazione Internazionale per la Standardizzazione per fornire la base per un sistema di codifica e compressione delle immagini.

Rete

Una serie di canali digitali trasmessi da una fonte. Raggruppati in diverse intestazioni nell'elenco dei canali.

Inibizione ai minori

Una funzione che consente di "bloccare" i programmi non adatti ai bambini. Un canale o un programma "bloccato" può essere "sbloccato" solo con il codice di accesso speciale.

Polarizzazione

La polarizzazione consente all'utente di inserire diversi programmi nella stessa banda di frequenza. I segnali provenienti dal satellite sono trasmessi con una polarizzazione lineare (Verticale o Orizzontale) o circolare (destra o sinistra).

RF

Frequenza Radio (nota come HF in alcuni paesi).

RS232 SERIALE

Una porta dati standard per la comunicazione seriale.

Parabola satellitare

Un'antenna a forma di disco (riflettore) in grado di ricevere i segnali da un satellite. Il riflettore fa convergere i segnali in LNB.

SCART

Un connettore da 21 pin utilizzato per collegare il Mediamaster, il videoregistratore e la TV. Chiamato anche Euroconnettore oppure connettore Peritel.

Velocità trasferimento simboli (Symbol rate)

Dimensione della trasmissione del pacchetto digitale.

S.W

Software. Codice del programma.

PID: Identificatore Pacchetto.

PCR: Program Clock Reference.

BER: Rapporto Errore Bit.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Cause possibili	Che cosa fare
Il display sul pannello frontale non si accende / non è acceso.	Il cordone di alimentazione non è collegato.	Assicurarsi che il cordone di alimentazione sia collegato con una presa di corrente.
Nessun suono o immagine.	La parabola satellitare non è puntata verso il satellite. Segnale assente o debole. LNB guasto.	Regolare la parabola. Verificare l'indicatore di livello del segnale in uno dei sottomenu di ricerca del canale. Verificare le connessioni del cavo, LNB e l'altra attrezzatura collegata tra LNB e il ricevitore oppure regolare il riflettore parabolico. Sostituire LNB.
Cattiva immagine / Errore di blocco.	La parabola non è puntata verso il satellite. Segnale troppo forte. La parabola satellitare è troppo piccola. Il fattore di disturbo LNB è troppo elevato. LNB guasto.	Regolare la parabola. Collegare un attenuatore del segnale all'ingresso LNB. Passare a una parabola più grande. Passare a un LNB con un fattore di disturbo più basso. Sostituire LNB.
Sullo schermo non compare il Menu di Benvenuto dopo aver acceso il Mediamaster per la prima volta.	Il sistema è collegato dai cavi SCART e la TV non è in modalità AV/EXT. Il sistema è collegato dai cavi RF e la TV non è impostata sul canale sintonizzato per la TV satellitare digitale.	Se il sistema è collegato dai cavi SCART, impostare la TV sull'ingresso AV adatto. Se il sistema è collegato dai cavi RF, impostare la TV sul canale per la TV satellitare digitale. In caso di mancata sintonizzazione della TV, provvedere. Consultare il manuale di istruzioni per la TV. È anche possibile modificare il canale RF nel Mediamaster. Vedi le impostazioni della TV.
C'è interferenza sui canali satellitari digitali, un canale terrestre esistente o un segnale video.	Il sistema è collegato dai cavi RF e il canale di uscita del Mediamaster interferisce con un canale terrestre esistente o con un segnale video.	Modificare il canale di uscita del Mediamaster, selezionandone uno più adatto compreso tra 21 e 69 oppure collegare il sistema tramite i cavi SCART.
È stata eseguita una videoregistrazione di un canale satellitare digitale, ma il programma non è stato registrato in tutto o in parte.	Il Mediamaster non è stato lasciato sul canale adatto. Il sistema è collegato dai cavi SCART e il videoregistratore non è in modalità AV/EXT. Il sistema è collegato dai cavi RF e il videoregistratore non è impostato sul canale sintonizzato per la TV satellitare digitale.	Se si desidera eseguire una registrazione dalla TV satellitare digitale, lasciare il Mediamaster sul canale che si desidera registrare. Se il sistema è collegato dai cavi SCART, impostare il videoregistratore sull'ingresso AV adatto. Se il sistema è collegato dai cavi RF, impostare il videoregistratore sul canale per la TV satellitare digitale. In caso di mancata sintonizzazione del videoregistratore, provvedere. Consultare il manuale di istruzioni per il videoregistratore.
Il modulo CA non funziona.	Il modulo CA non è installato. Il modulo CA non è inserito correttamente.	Assicurarsi che il modulo CA sia stato inserito correttamente. Contattare il proprio rivenditore o service provider.
Immagine nera.	Il modulo CA è inserito, ma non funziona correttamente.	Espellere il modulo CA e reinserirlo.

SPECIFICHE TECNICHE

Standard di trasmissione

DVB,MPEG2

Ingresso LNB/Sintonizzatore

Connettore	2 x tipo F (Passante)
Frequenza ingresso	950-2150MHz
Corrente max	500mA max
Tensione di Alimentazione	13V/18V
DiSEqC	1.0
Impedenza RF	75 ohm

Demodulatore

QPSK

Velocità di trasferimento simboli 2-45 Msym/s
SCPC e MCPC

Decoder video

MPEG-2 Main Profile @ Main Level

Velocità di trasferimento dati
fino a 15Mbit/s

Formati Video 4:3(letterbox),
4:3(Pan & Scan)
16:9

Decoder Audio

MPEG-2 strato 1 & 2

Stereo, Mono, a due canali, stereo congiunto

Risorse del sistema

Processor e	108MHz MIPS 32bit
CPU RAM	2Mbyte
MPEG RAM	2Mbyte
Flash ROM	2Mbyte
Risoluzione	720 x 576
OSD	16 colori

Modulatore RF

Canale di Uscita	21-69
Segnale di Uscita	PAL B/G/I
Connettori di Ingresso / Uscita	IEC169-2 maschio/femmina
Canale preimpostato	43

TV SCART

RGB, CVBS, Audio

VCR SCART

CVBS, Audio

Sistema di accesso condizionato:

Doppia interfaccia PCMCIA per un modulo CA
Interfaccia Comune (standard DVB)

Uscita Audio

Hi-Fi 2 RCA Jack

Dati seriali

Segnale RS232C D-sub 9pin
Baud rate 115200baud max

Telecomando

Tipo	RC4661
Distanza di funzionamento	10 metri
Batterie	2 x 1,5V AAA

Interfaccia Pannello Posteriore

LNB IF IN/OUT
RF modulatore IN/OUT
2 x SCART per TV e VCR
2 x RCA Audio (L/R)
1 x RCA Video (CVBS)
RS232C (9pin D-Sub)
Modem (9pin D-sub)

Dati Generali

Temperatura di esercizio	da 10°C a 45°C
Temperatura di stoccaggio	da -40°C a +70°C
Tensione di Alimentazione	96-264V AC, 48Hz-60Hz
Consumo di Corrente max	29W a 500mA Carico LNB
Consumo di Corrente in standby	9W
Dimensione (L x P x H)	380x241x69 mm
Peso	2 Kg

STRUTTURA VIDEATA MENU

Prima Installazione

