

Istruzione per l'uso

NOKIA
310T
Mediamaster



NOKIA
CONNECTING PEOPLE

DE

Hiermit erklärt Nokia, daß dieser digitale Receiver, Mediamaster 310 T, den geltenden Anforderungen sowie anderen geltenden Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.

Dieses Endgerät ist für den Anschluß an das analoge öffentliche Fernsprechnetz vorgesehen, bei dem die Netzwerkadressierung, sofern erforderlich, über Mehrfrequenzsignale erfolgt.

EN

Nokia hereby declares that this digital receiver, Mediamaster 310 T, is in conformity with essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. This Terminal Equipment is intended for connection to the analogue Public Switched Telephone Networks (PSTNs), in which network addressing, if provided, is by means of Dual Tone Multiple Frequency (DTMF) signalling.

FI

Nokia toteaa, että sen Mediamaster 310 T -digitaalivastaanotin täyttää direktiivin 1999/5/EY olennaiset vaatimukset ja laitteeseen sovellettavat määräykset.

Tämä päätelaite on tarkoitettu liitettäväksi yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN). Jos käytössä on verkko-osoitteiden käsittely, se perustuu äänitaajuusvalintasignointiin (DTMF).

FR

Par la présente, Nokia déclare que ce récepteur numérique, le Mediamaster 310 T, satisfait aux conditions requises essentielles et est conforme aux autres dispositions applicables de la Directive 1999/5/EC. Ce terminal est destiné à être connecté aux réseaux téléphoniques publics commutés analogiques (RTPC), dans lesquels l'adressage réseau se fait, le cas échéant, via un signal multifréquence.

IT

Nokia dichiara che questo ricevitore digitale, Mediamaster 310 T, è conforme ai requisiti fondamentali e alle disposizioni della Direttiva 1999/5/EC.

Questo Terminale Multimediale è stato progettato per il collegamento alla rete telefonica analogica pubblica commutata (PSTN), in cui l'indirizzamento di rete, se fornito, avviene tramite segnalazione DTMF (Dual Tone Multiple Frequency).

SV

Nokia intygar härmed att denna digitala mottagare, Mediamaster 310 T, uppfyller kraven enligt direktiv 1999/5/EC.

Denna mottagare kan anslutas till ett analogt telefonnät (Public Switched Telephone Networks, PSTN), under förutsättning att uppkoppling sker enligt tonvalsprincipen DTMF (Dual Tone Multiple Frequency).

NOKIA**Declaration of Conformity**

Manufacturer: Nokia Corporation through its unit Nokia Home Communications

Address: Keilalahdentie 4,
FIN-02150 Espoo,
Finland

Declares that the product

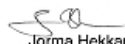
Product: Digital Receiver 310T with infrared remote control
is in conformity with the following Directives and Standards

Directives: 73/23/EEC
93/68/EEC
89/336/EEC
92/31/EEC
1999/5/EC

Standards: EN 55013: 1990+A12+A13+A14
EN 55020: 1994+A11+A12+A13
EN 55022: 1988 (class B)
EN 55024: 1998
EN 61000-3-2: 2000
EN 61000-3-3: 1995
EN 60065: 1998

Turku, 4th of June, 2002

Nokia Home Communications


Jorma Hekkanen
Head of R&D

Postal Address
Nokia Home Communications
P.O. Box 226, FIN-00045 NOKIA GROUP

Phone
+358 7180 180 71

Fax
+358 7180 646 712

Indice

Informazioni generali su Mediamaster 310 T	4	Visione di programmi TV & ascolto di programmi radio	15
Telecomando	5	Informazioni generali	15
Pannelli frontale e posteriore	6	Dati associati ai programmi trasmessi	15
Pannello frontale	6	Informazioni dettagliate sui programmi	16
Pannello posteriore	6	Menu Opzioni	16
Smart Card e modulo di Accesso Condizionato	7	Guida	17
Informazioni generali	7	Teletext	17
Alloggiamento destro per schede	7	Dispositivi esterni (0)	17
Inserimento del modulo di Accesso Condizionato con una Smart Card	7	Navi Bars	18
Preparazione del telecomando	8	Informazioni generali	18
Trasmissione digitale	8	Cartella Impostazioni	18
Installazione del Mediamaster	8	Preferenze	19
Collegamento all'antenna TV	9	Informazioni	19
Informazioni generali	10	Modifica canali	20
Collegamento all'apparecchio TV	10	Programmazioni	23
Collegamento di un videoregistratore	10	Canale	24
Collegamento di un impianto HiFi	10	TV	25
Collegamento del modem telefonico incorporato	11	Accesso	25
Utilizzo di collegamenti RF	11	Aggiornamento software	26
Prima installazione	12	Reinstallazione	26
Informazioni generali	12	Impostazioni modem	27
Fase di ricerca canali	13	Menu CA	28
Completamento della prima installazione	14	Interfaccia comune	28
		Lingua	28
		Cartella "Giochi"	28
		Specifiche tecniche	29
		Licenza d'uso del software	30
		Nokia Mediamaster	30

Nokia, Nokia Connecting People e Navi Bars sono marchi registrati di Nokia Corporation. Altri nomi di prodotti e società citati nel presente documento possono essere marchi o nomi commerciali dei rispettivi proprietari.

Nokia opera nell'ottica di un continuo sviluppo. Pertanto, si riserva il diritto di apportare cambiamenti e migliorie ai prodotti descritti in questo manuale senza alcun obbligo di preavviso.

Copyright © 2003 Nokia. Tutti i diritti riservati.



Informazioni generali su Mediamaster 310 T

Leggendo questo manuale, si noterà che l'uso quotidiano del Mediamaster si basa su una serie di menu e schermi di facile utilizzo. Questi menu aiutano l'utente ad ottimizzare l'uso del Mediamaster e costituiscono una preziosa guida per l'installazione, la selezione dei canali, la visione dei programmi e molte altre funzioni.

Tutte le funzioni possono essere eseguite usando i tasti presenti sul telecomando; per alcune funzioni, è anche possibile utilizzare i tasti presenti sul pannello frontale.

Si ricordi che installando il nuovo software, le funzionalità del Mediamaster potrebbero cambiare.

Qualora si incontrassero delle difficoltà durante l'uso del Mediamaster, consultare la sezione più appropriata del presente manuale oppure rivolgersi al proprio fornitore o ad un centro di assistenza.



Alla scoperta della televisione digitale con i servizi interattivi


Il ricevitore TV terrestre digitale Nokia Mediamaster 310 T è in grado di supportare lo standard MHP (Multimedia Home Platform). MHP fornisce l'accesso ad una serie di utili servizi interattivi. Questi servizi aggiuntivi consentono, ad esempio, di pagare le proprie vacanze, di accedere ai servizi del super teletext o perfino di giocare. È anche possibile vedere i canali digitali free-to-air e pay-TV, con suono ed immagini digitali di qualità nettamente superiore.

IMPORTANTE: Leggere quanto segue prima di utilizzare il Mediamaster.

- Fare in modo che intorno al Mediamaster vi siano 10 cm di spazio libero per un'adeguata ventilazione.
- Non coprire le aperture di ventilazione del Mediamaster con oggetti come giornali, tovaglie, tende e così via.
- Non posizionare il Mediamaster su un'unità che emette calore.
- Non posizionare sul Mediamaster alcuna fonte di calore non schermata, come una candela accesa.
- Per pulire la struttura esterna, usare un panno morbido ed una soluzione detergente neutra.
- Non esporre il Mediamaster al contatto con sostanze liquide.
- Non posizionare sul Mediamaster alcun tipo di oggetto contenente liquidi, come un vaso di fiori.
- Per una maggiore protezione, ad esempio in caso di temporali, si consiglia di collegare il Mediamaster utilizzando un dispositivo di protezione esterno per la sovracorrente.
- Non collegare o spostare cavi mentre il Mediamaster è collegato alla rete di alimentazione.
- Non rimuovere il coperchio.
- Non esporre il ricevitore al caldo, al freddo o all'umidità.
- Gli interventi di assistenza tecnica devono essere eseguiti esclusivamente presso un Centro di assistenza tecnica autorizzato Nokia.
- Si noti che il solo modo per isolare completamente il Mediamaster dall'alimentazione di rete è scollegare il cavo di alimentazione!

Telecomando

In questa sezione, viene descritto come utilizzare il Mediamaster tramite i tasti del telecomando. Per alcune funzioni, è anche possibile utilizzare i tasti ed i pulsanti presenti sul pannello frontale.

 Tenere premuto per qualche secondo per accendere e spegnere (modo standby) il Mediamaster.
In modo visione: premere una volta per inserire/escludere l'audio (mute).

rosso, verde, giallo, blu Da utilizzare con un'applicazione scaricata. Utilizzati anche in alcuni giochi.

navi Per mostrare e nascondere l'applicazione Navi Bars.

info Per visualizzare informazioni brevi o dettagliate (se trasmesse) sui programmi in corso e su quelli a seguire.

guide Visualizza la guida elettronica dei programmi (EPG).

ok Per confermare le scelte e selezionare una voce evidenziata.

▼ ▲ Per spostarsi su/giù all'interno dei menu.

◀ ▶ Per modificare le impostazioni nei menu.

p + p. Per cambiare canale avanti o indietro, uno alla volta.
Per selezionare le altre pagine dei menu con più pagine.

back Per andare indietro di un livello nei menu senza modificare le impostazioni.
In modo visione, per passare dal canale radio/TV attuale a quello precedente.
Per tornare al modo TV dai menu di alcune applicazioni.

▲ + - Per regolare il volume. Il livello massimo del volume del Mediamaster varia in base all'impostazione del volume sull'apparecchio TV.

0 - 9 Per selezionare un canale specifico e per scegliere singole opzioni di menu.

0 Scambio TV. Per passare dal Mediamaster ad un videoregistratore o un ricevitore satellitare e viceversa.

opt In modo visione, per visualizzare le opzioni.
Quando in Navi Bars si seleziona un canale TV o radio, premere questo tasto per ottenere le informazioni tecniche relative a quel canale.

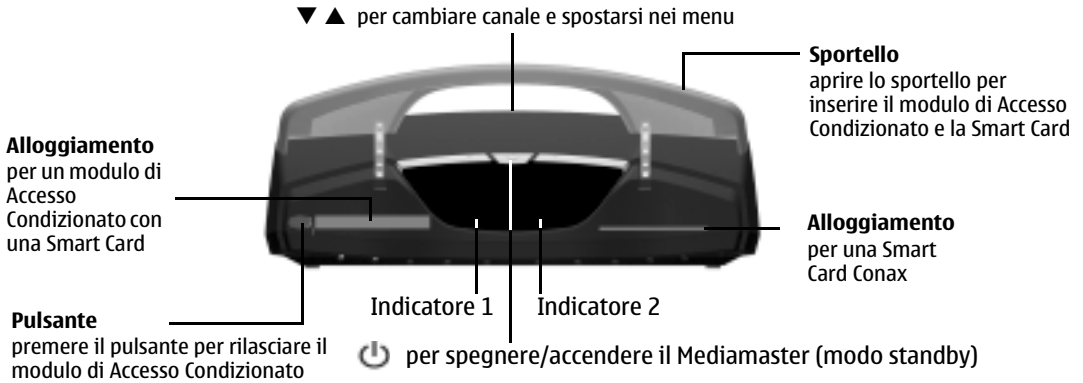
txt Per selezionare un'applicazione di tipo teletext.

Non usati



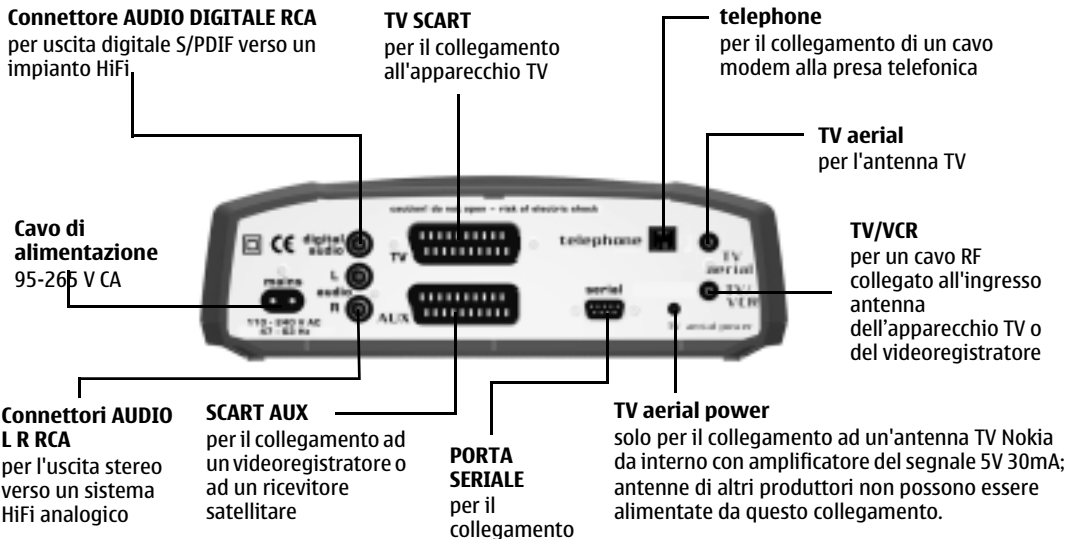
Pannelli frontale e posteriore

Pannello frontale



Funzione	Indicatore 1	Indicatore 2
Acceso	Verde	-
Standby	Rosso	-
Bloccato su un canale	Verde	Verde
Assenza di segnale	Verde	Rosso
Attività telecomando	-	Lampeggia una volta
Scaricamento software	Luce verde lampeggiante alternata	Luce verde lampeggiante alternata
Errore	Luce rossa lampeggiante	Luce rossa lampeggiante
Modem on line	Luce verde lampeggiante lenta	-
Modem in fase di connessione o disconnessione	Luce verde lampeggiante veloce	-

Pannello posteriore



Smart Card e modulo di Accesso Condizionato

Informazioni generali

Per poter ricevere canali digitali criptati, è necessario disporre di una Smart Card Conax da inserire nel lettore incorporato. Nell'alloggiamento di sinistra è possibile inserire un altro modulo di Accesso Condizionato e un'altra Smart Card.

Sul mercato europeo sono disponibili diversi moduli di Accesso Condizionato. Ognuno di questi moduli è in grado di gestire un dato sistema di criptaggio. Il Mediamaster supporta i moduli di Accesso Condizionato (CA) conformi allo standard DVB. A seconda dei canali che si desidera vedere, il proprio rivenditore fornirà il tipo di modulo di Accesso Condizionato appropriato.

Si noti che una Smart Card potrebbe essere valida per un unico fornitore e di conseguenza solo per un determinato gruppo di canali.

La Smart Card e il modulo di Accesso Condizionato possono dare accesso a menu specifici non descritti in questo manuale. Seguire le istruzioni fornite dal proprio fornitore.

Nota: Le Smart Card e i moduli di Accesso Condizionato (CA) sono distribuiti dal fornitore del servizio e dai rivenditori autorizzati, ma non da Nokia.

Una volta inserita, la scheda (card) deve restare nel suo alloggiamento. Rimuovere la scheda solo se espressamente richiesto dal fornitore del servizio. Ciò è importante in quanto, se il fornitore del servizio desidera trasferire nuove informazioni sulla Smart Card, questa deve necessariamente trovarsi nel relativo alloggiamento.

Alloggiamento destro per schede

Il Mediamaster viene fornito con un decoder incorporato per il sistema di criptaggio Conax.

Inserire una **Smart Card Conax** nell'**alloggiamento destro** a cui si ha accesso tramite lo sportello sul pannello anteriore del Mediamaster. La Smart Card deve essere inserita con il chip rivolto **verso il basso e all'interno**.

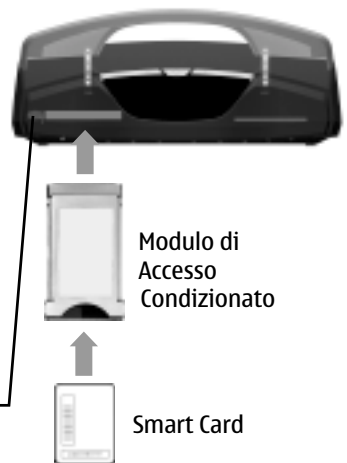
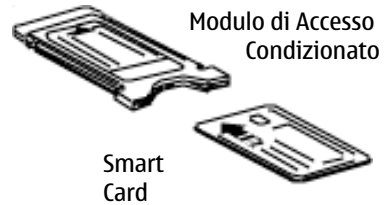
Nell'alloggiamento destro è possibile inserire solo una Smart Card Conax.

Inserimento del modulo di Accesso Condizionato con una Smart Card

Nell'alloggiamento sinistro, è possibile inserire un modulo di Accesso Condizionato ed una Smart Card di un qualunque fornitore.

Inserire il modulo di Accesso Condizionato e la Smart Card seguendo le istruzioni fornite con il modulo.

- Premere il tasto per rilasciare il modulo di Accesso Condizionato.



Installazione del Mediamaster

La confezione del Mediamaster contiene i seguenti componenti:

- Mediamaster
- Telecomando con 2 batterie AAA
- Cavo SCART (lungo 1 metro e con tutti i piedini collegati)
- Cavo di alimentazione
- Cavo telefonico con connettori
- Guida per l'utente con contratto di licenza software



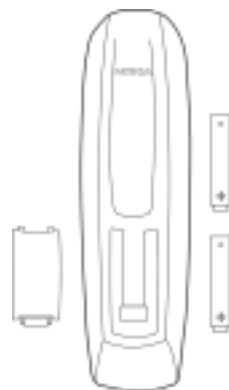
Prese SCART

Sul retro del Mediamaster sono presenti 2 prese SCART (vedere la figura). Quando si collegano altre apparecchiature a queste prese, utilizzare sempre cavi SCART **con tutti i piedini collegati** (come quelli forniti). Sul mercato sono anche disponibili cavi SCART con requisiti tecnici inferiori il cui utilizzo potrebbe compromettere la qualità dell'immagine.



Preparazione del telecomando

- Rimuovere il coperchio dello scomparto batterie del telecomando.
- Inserire 2 batterie AAA (1,5 V), come mostrato nella figura, rispettando le polarità indicate con i simboli + e - presenti all'interno dello scomparto.
- Rimontare il coperchio.



Trasmissione digitale

I segnali radio/TV digitali possono essere bloccati da edifici, montagne ed aree circostanti. Se il ricevitore si trova in una depressione nel terreno, dietro ad una montagna o all'interno di un edificio con muri spessi, la qualità della ricezione può variare sensibilmente.

Un segnale digitale può essere "incrementato" se delle sue riflessioni (ad esempio, per la presenza di un edificio) vanno a sommarsi al segnale originario. Direzioneando l'antenna verso una montagna o un edificio piuttosto alto, è possibile sfruttare le riflessioni per influenzare la ricezione.

Come nella maggior parte delle trasmissioni, le cattive condizioni meteorologiche possono peggiorare la qualità della ricezione.

Collegamento all'antenna TV

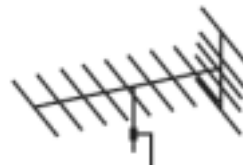
Il Mediamaster può essere collegato ai seguenti tipi di antenna:

1. Antenna standard da esterno

Se possibile, utilizzare un'antenna da esterno posizionata sul tetto che sia in grado di ricevere i canali UHF 21 - 69.

Tenere presente che:

- In alcuni edifici, l'antenna centralizzata dispone di un filtro e di un selettore di canali. In questo caso, è probabile che l'antenna non funzioni con il Mediamaster. Rivolgersi all'amministratore.
- Le antenne di fabbricazione non recente potrebbero ricevere solo un numero limitato di canali. Di conseguenza, potrebbe essere difficile o addirittura impossibile ricevere i canali digitali trasmessi su frequenze superiori. Questo problema può essere risolto sostituendo l'antenna.
- Alcune antenne da esterno sono direzionate verso un trasmettitore analogico. L'antenna deve essere direzionata verso un trasmettitore TV digitale.
- Non è sempre consigliabile posizionare l'antenna in un punto molto in alto. Se si verificano dei problemi, provare a spostare l'antenna ad altezze differenti.



2. Antenne da interno

Questo tipo di antenna può essere sufficiente se le condizioni di ricezione sono molto buone. Se si utilizza un'antenna da interno, ricordare che:

- Utilizzare un'antenna per i canali UHF 21 - 69, come ad esempio un'antenna direzionale.
- Se possibile, è opportuno che l'antenna sia posizionata vicino alla finestra e direzionata verso il trasmettitore TV.
- È consigliabile utilizzare un'antenna Nokia da interno con amplificatore incorporato che può garantire un segnale più potente.
- La potenza del segnale TV varia in base alla riflessione provocata, ad esempio, dagli edifici. Il grado di penetrazione del segnale è piuttosto scarso in presenza di ostacoli quali pareti spesse o muri di cemento. Al contrario, un edificio in legno non presenta ostacoli per i segnali TV digitali.



Installazione del Mediamaster

Informazioni generali

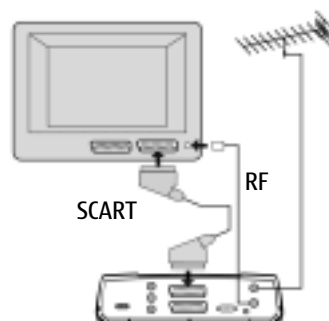
Vi sono numerosi tipi di apparecchi TV, videoregistratori ed altri dispositivi che è possibile collegare al Mediamaster.

In questo manuale, vengono illustrati alcuni dei modi più comuni per collegare la propria apparecchiatura.

In caso di problemi con i collegamenti, contattare il rivenditore per ottenere assistenza.

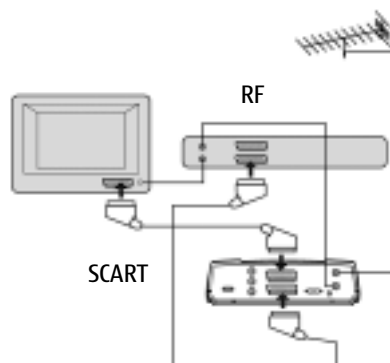
Collegamento all'apparecchio TV

- Collegare un cavo SCART alla presa SCART principale sull'apparecchio TV ed alla presa SCART TV sul Mediamaster.
- Collegare un cavo RF tra l'uscita TV/VCR sul Mediamaster e l'ingresso RF sull'apparecchio TV.
- Collegare l'antenna TV all'ingresso ANTENNA TV sul Mediamaster.



Collegamento di un videoregistratore

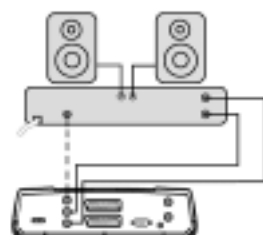
- Collegare un cavo SCART alla presa SCART principale sull'apparecchio TV ed alla presa SCART TV sul Mediamaster.
- Collegare un cavo RF tra l'uscita TV/VCR sul Mediamaster e l'ingresso RF sul videoregistratore.
- Collegare l'antenna TV all'ingresso ANTENNA TV sul Mediamaster.
- Collegare un cavo RF tra l'uscita TV/VCR sul videoregistratore e l'ingresso RF sull'apparecchio TV.
- Collegare un cavo SCART alla presa SCART TV sul videoregistratore ed alla presa SCART AUX sul Mediamaster.



Collegamento di un impianto HiFi

- Collegare un cavo RCA/Cinch stereo tra le prese AUDIO L R sul Mediamaster e le prese di ingresso LINE, AUX, SPARE o EXTRA sull'impianto HiFi.
- Se disponibile, è possibile collegare un singolo cavo RCA/Cinch tra la presa AUDIO DIGITALE sul Mediamaster ed un impianto HiFi che disponga di un ingresso audio digitale. Questa presa può essere usata anche per collegare un decodificatore digitale Dolby™ esterno.

Nota: Per evitare interferenze, è necessario usare cavi audio **schermati**. Non collegare l'uscita digitale ad alcun ingresso analogico.



Installazione del Mediamaster

Collegamento del modem telefonico incorporato

Il modem telefonico incorporato consente all'utente di utilizzare i servizi interattivi. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 27.

- Collegare un cavo telefonico tra la presa indicata come Telephone sul retro del Mediamaster e una normale presa telefonica a muro.

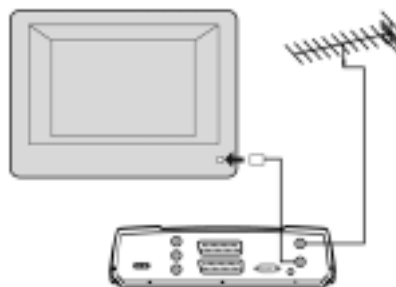


Utilizzo di collegamenti RF

Questa procedura è necessaria solo quando il Mediamaster è collegato all'apparecchio TV con un cavo RF piuttosto che con un cavo SCART.

Per sintonizzare l'apparecchio TV in base al segnale RF, potrebbe essere necessario fare riferimento anche al manuale fornito con l'apparecchio TV. I passi indicati di seguito spiegano cosa fare nel caso non sia possibile utilizzare cavi SCART per realizzare il collegamento.

- Collegare il Mediamaster alla rete di alimentazione.



Sintonizzazione dell'apparecchio TV sul Mediamaster

- Sull'apparecchio TV selezionare un numero di programma che non sia già utilizzato per un canale TV.
- Seguire le istruzioni fornite nel manuale dell'apparecchio TV per sintonizzare il selettore dei canali TV sul canale UHF 43 (il canale UHF predefinito per il Mediamaster).
- Seguire le istruzioni fornite nel manuale dell'apparecchio TV per memorizzare questo canale UHF come canale utilizzato dal Mediamaster. Sarà necessario selezionarlo per vedere i canali TV digitali terrestri.
- Quando viene visualizzato il menu "Prima installazione", premere il tasto **ok** sul telecomando del Mediamaster per avviare la procedura di installazione.

Se la qualità dell'immagine non è soddisfacente, si potrà successivamente modificare il canale UHF 43 predefinito scegliendo un qualsiasi altro canale compreso tra il 21 e il 69. In questo caso, sarà anche necessario sintonizzare l'apparecchio TV sul nuovo canale. Per maggiori informazioni, vedere **Canale di uscita del modulatore RF** a pagina 25.

Se si collega un videoregistratore, è necessario che questo sia sintonizzato su un canale UHF diverso da quello del Mediamaster, ma sempre compreso nell'intervallo 21 - 69.

Prima installazione

Informazioni generali

Una volta che il Mediamaster è collegato correttamente, è necessario eseguire anche la procedura che va sotto il nome di "Prima installazione". Durante questa procedura, vengono visualizzate informazioni utili nella parte inferiore dei menu.

Nota:

Il tasto **ok** conferma sempre una selezione effettuata su questi menu ed inoltre consente di andare al passo successivo nella procedura di installazione. Tuttavia, è importante sapere che spesso su un menu deve essere specificata più di un'impostazione. Per prima cosa, specificare tutte le impostazioni necessarie sulle varie righe. Quindi, confermarle tutte contemporaneamente premendo **ok**.

È sempre possibile tornare al menu precedente premendo **back**.

Usare i tasti **▼▲** per spostarsi da una riga all'altra, verso l'alto o verso il basso.

Usare i tasti **◀▶** per modificare le impostazioni.

È inoltre possibile usare i tasti numerici sul telecomando per immettere valori numerici.

Tutte le impostazioni potranno essere modificate in un secondo momento.



Avvio della prima installazione

- Collegare il Mediamaster alla rete di alimentazione.
- All'inizio viene visualizzato per alcuni secondi lo slogan "Nokia Connecting People".
- Quando compare il menu "Benvenuto", premere **ok** per continuare.



Impostazioni regionali

- Selezionare la lingua desiderata per i menu utilizzando i tasti **◀▶**.
- La lingua prescelta sarà utilizzata anche come lingua principale per l'audio ed i sottotitoli.
- Sulla seconda riga, selezionare il paese dove viene installato il ricevitore.
- Si noti che le impostazioni relative all'ora dei diversi menu mostreranno l'ora locale del paese selezionato. Alcune delle impostazioni regionali possono influire anche sulle impostazioni relative al modem.
- Premere **ok** per continuare con la ricerca dei canali.



Prima installazione

Ricerca automatica

- Evidenziare la riga **Ricerca automatica** e premere **ok** per avviare la ricerca dei canali.



Ricerca manuale

Quando si esegue una ricerca manuale, è innanzitutto necessario immettere dei parametri che consentano la corretta esecuzione della ricerca.

Per le informazioni da immettere in questo menu, rivolgersi al proprio fornitore del servizio.

Canale: Selezionare il canale che si desidera cercare.

Ricerca network: Selezionare "Sì" se si desidera eseguire la ricerca su tutti i trasmettitori collegati ad uno specifico network.

- Premere **ok** per avviare la ricerca dei canali.



Fase di ricerca canali

Questo menu resterà visualizzato finché il Mediamaster non avrà ultimato la ricerca dei canali TV e radio.

Tutti i canali rilevati verranno elencati sullo schermo.

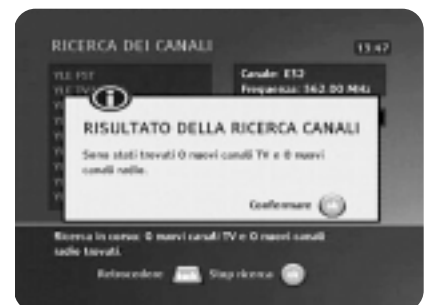
Si noti che la procedura di ricerca può durare alcuni minuti.

È possibile annullare la ricerca in qualsiasi momento premendo **ok**.



Al termine della ricerca, un messaggio indicherà quanti canali TV e radio sono stati rilevati.

- Premere **ok** per continuare.

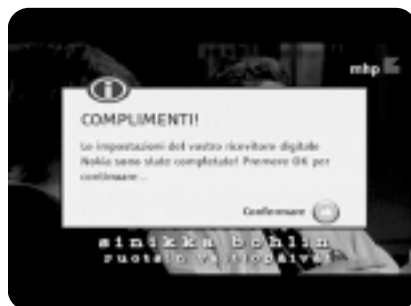


Prima installazione

Completamento della prima installazione

I canali trovati mediante la procedura di ricerca verranno salvati. Sullo schermo appare un messaggio che informa che la procedura di installazione è completa.

Premere **ok** per iniziare a vedere i canali dal ricevitore.



Visione di programmi TV & ascolto di programmi radio

Informazioni generali

Di seguito vengono descritte le funzioni di base del Mediamaster durante la visione di programmi via TV terrestre o durante l'ascolto di programmi trasmessi via radio terrestre.

La disponibilità di alcune delle funzioni descritte in questo manuale dipende dal fornitore del servizio; tali funzioni possono essere utilizzate soltanto se incluse nei dati associati al programma trasmesso.

Si noti che, durante la procedura di ricerca dei canali, il Mediamaster potrebbe scaricare un gran numero di canali, inclusi quelli gestiti da fornitori che ne consentono la visione solo previo acquisto di relativa Smart Card.

Se si seleziona un programma al quale non si ha accesso, sullo schermo verrà visualizzato un apposito messaggio. Il messaggio può essere diverso a seconda del fornitore e della Smart Card/Modulo CA utilizzati.

Oltre alle normali funzioni come l'accensione o lo spegnimento del Mediamaster (modo standby), la regolazione del volume e così via, vi sono alcune altre utili funzioni che saranno descritte in questa parte del manuale.

È possibile uscire da qualsiasi menu in qualunque momento, senza modificare le impostazioni, premendo il tasto **back**.

Se si stanno ascoltando canali radio tramite il ricevitore e non si preme alcun tasto sul telecomando, l'immagine sullo schermo scompare (schermo nero) dopo 2 minuti.

Dati associati ai programmi trasmessi

Ogni volta che si cambia canale, vengono visualizzati per alcuni secondi i dati relativi al programma in visione (sul menu "Preferenze utente" nella cartella Impostazioni si può selezionare il tempo di visualizzazione di questi dati).

I dati visualizzati includono:

Ora corrente.

Elenco dei canali.

Nome e numero del canale.

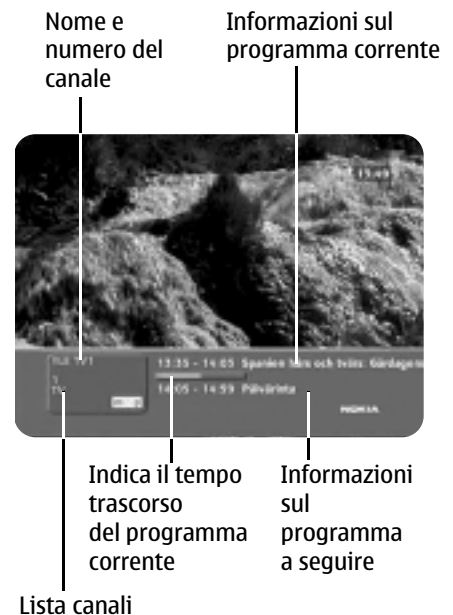
Nome del programma in corso e di quello a seguire.

L'ora di inizio e di fine del programma in corso.

L'ora di inizio e di fine del programma a seguire.

Una barra che indica il tempo trascorso dall'inizio del programma in corso.

I dati associati ai programmi verranno visualizzati solo se inclusi nella trasmissione. In caso contrario, verrà visualizzato un messaggio che indica che non vi sono dati disponibili.



Visione di programmi TV & ascolto di programmi radio

Informazioni dettagliate sui programmi

Il Mediamaster è in grado di visualizzare informazioni sia sui programmi in corso che su quelli che verranno trasmessi successivamente.

Questa procedura è identica sia per il modo TV che per il modo radio.

Premendo il tasto **info** mentre si guarda la TV, viene visualizzata una barra contenente **informazioni relative al programma in corso**.



Premere nuovamente **info** per visualizzare le informazioni dettagliate relative al programma in corso e a quello a seguire.

Usare i tasti ◀ ▶ per selezionare le informazioni desiderate relative al programma in corso e a quello a seguire.

Se sono disponibili più informazioni di quelle visualizzate, usare i tasti ▼▲ per scorrerle.

- Premere **info** o **back** per tornare al modo TV/radio.



Menu Opzioni

Premendo **opt**, si richiama un menu in cui è possibile specificare impostazioni temporanee. Le impostazioni effettuate in questo menu **Opzioni** sono valide esclusivamente per il programma che si sta guardando. Se si esce da un programma e poi vi si ritorna, le impostazioni temporanee non saranno più attive.

Sottotitoli

Scegliere se si desidera visualizzare o meno i sottotitoli sullo schermo.

Lingua (sottotitoli)

Se disponibile, è possibile scegliere tra le varie lingue per i sottotitoli.

Lingua audio

Se disponibile, è possibile scegliere tra le varie lingue per l'audio dei programmi.

Formato immagine

Selezionare Schermo pieno o Letterbox.

Premere **opt** una seconda volta per uscire dal menu.



Visione di programmi TV & ascolto di programmi radio

Guida

Electronic Programme Guide, EPG

Premendo il tasto **guide**, è possibile accedere alla guida TV del Mediamaster (o guida Radio quando ci si trova in modo Radio) che fornisce informazioni sul programma in corso.

A seconda dei fornitori possono esservi diversi tipi di EPG. Infatti, alcune EPG sono in grado di fornire informazioni sulla programmazione per i sette giorni successivi.

Usare i tasti freccia ed i tasti colorati rosso, verde, giallo e blu per navigare tra le varie pagine della guida.

Uscire dalla guida premendo nuovamente il tasto **guide** oppure seguendo le istruzioni della guida stessa.



Teletext

Il tasto **txt** serve principalmente ad avviare il servizio "super teletext", se trasmesso, supportato dallo standard MHP. Se però al posto o insieme al "super teletext" MHP viene trasmesso un servizio teletext tradizionale, questo può essere selezionato premendo prima **navi** per avviare Navi Bars e poi, una volta avviato Navi Bars, premendo **txt**. In tal modo, si evita l'avvio di un eventuale "super teletext" MHP.

Il "super teletext" MHP si presenta come normale pagina di teletext più articolata e può contenere sia grafica che testo. Nelle sue pagine è possibile muoversi in modo molto simile a come si naviga su Internet.

Dal momento che il funzionamento e quindi la consultazione del "super teletext" MHP dipende dal fornitore del servizio, seguire le istruzioni sullo schermo o contattare il fornitore del servizio per ulteriori informazioni.



Con il teletext tradizionale, le pagine vengono selezionate tramite i tasti numerici sul telecomando.

Inoltre, è possibile spostarsi rapidamente sulle altre pagine disponibili indicate su qualsiasi pagina premendo i tasti ◀ ▶.

o Premere **ok** su un numero di pagina evidenziato per richiamare quella pagina.

o Premendo **0** si può alternare la visualizzazione delle ultime due pagine selezionate.

Gli apparecchi TV più recenti consentono di usare il telecomando per attivare ed utilizzare le funzioni teletext tradizionali durante la visione di canali TV digitali (teletext con inserimento VBI).

o Premere **txt** o **back** per tornare al modo TV/radio.

Dispositivi esterni (0)

Usare il tasto **0** per passare dal Mediamaster a qualsiasi dispositivo esterno collegato alla presa AUX SCART, come, ad esempio, un videoregistratore o un lettore DVD.

Informazioni generali

L'applicazione Navi Bars viene utilizzata per selezionare i canali TV/ Radio e modificare le impostazioni.

1. Navi Bars è visibile premendo il tasto **navi**, mentre per nascondersela basta premere il tasto **navi** o **back**.
2. Quando l'applicazione Navi Bars è visibile, è possibile spostarsi all'interno di essa utilizzando le **4 direzioni del tasto cursore**.

La barra orizzontale mostra le **cartelle** come, ad esempio, Tutte le TV, Impostazioni e così via. In ogni cartella sono elencate delle **opzioni**. Quando una cartella viene portata in primo piano (e cioè sul punto di incontro tra le due barre), le opzioni di questa cartella vengono mostrate sulla barra verticale.

3. Per fare scorrere le cartelle **orizzontalmente**, usare il tasto **cursore sinistra/destra**.
4. Per fare scorrere le opzioni di una cartella **verticalmente**, usare il tasto cursore **su/giù**.
5. Per selezionare un'opzione, premere il tasto **ok**.

Al di sotto della barra orizzontale, vi è una casella informazioni relativa all'opzione evidenziata.

Quando si scorrono canali TV o radio, i vari programmi possono essere contrassegnati con uno dei seguenti simboli:

★ = Nuovo canale mai visionato.

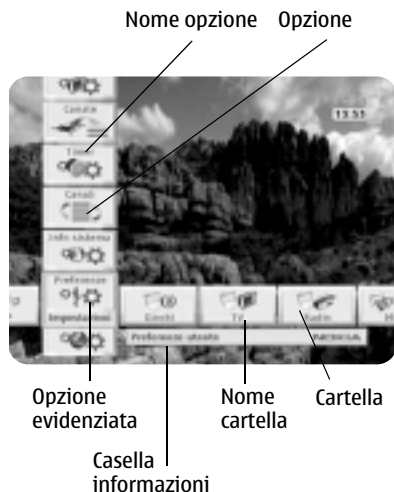
📺 = Canale criptato.

⊗ = Canale bloccato dall'utente.

Premendo il tasto **info** vengono visualizzate informazioni dettagliate (se disponibili) relative ad un programma o ad una funzione in primo piano in Navi Bars.

Premendo il tasto **opt** vengono visualizzate informazioni canale dettagliate sul programma radio o TV in primo piano in Navi Bars.

Se si apre Navi Bars e non si preme alcun tasto sul telecomando, Navi Bars si chiude automaticamente dopo 2 minuti.



Cartella Impostazioni

La cartella **Impostazioni** contiene delle opzioni. Ciascuna di queste opzioni contiene dei **menu** in cui è possibile specificare diverse impostazioni.



Preferenze

Per accedere a questo menu, verrà richiesto di immettere il codice di accesso.

Il codice predefinito è 1234.

Permanenza informazioni su schermo

Quando si cambia canale, per alcuni secondi verrà visualizzata un'area informazioni. È possibile scegliere la durata della permanenza di tale area sullo schermo.

Indicatore del volume

Scegliere se si desidera la visualizzazione della relativa barra sullo schermo quando si alza o si abbassa il volume.

Tempo di indicazione del volume

Impostare il tempo di permanenza dell'indicatore del volume sullo schermo.

Icone nelle liste canali

Per accorciare gli elenchi delle opzioni per i canali TV e Radio, è possibile scegliere di nascondere le icone e visualizzare solo i nomi dei canali.

Sottotitoli

Scegliere se si desidera la visualizzazione sullo schermo dei sottotitoli (se disponibili).

Avvio delle applicazioni

Alcune applicazioni specifiche come, ad esempio, giochi o informazioni varie possono essere scaricate automaticamente sui canali da alcuni fornitori.

Quando un canale contiene una o più applicazioni, in Navi Bars viene creata una nuova cartella denominata MHP. Vedere la figura a destra.

Manualmente: È possibile avviare un'applicazione manualmente selezionandola nella cartella MHP in Navi Bars e premendo **ok**.

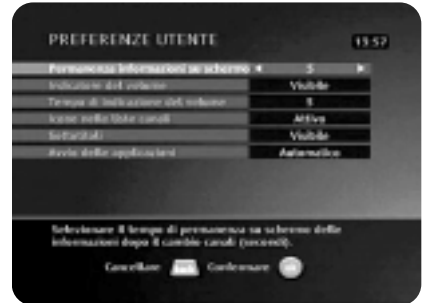
Automaticamente: Quando si seleziona un canale contenente un'applicazione che si avvia automaticamente, questa verrà automaticamente avviata quando si seleziona il canale.

Si ricordi però che il caricamento di un'applicazione può richiedere qualche minuto e pertanto l'avvio potrebbe non avvenire subito dopo la selezione del relativo canale.

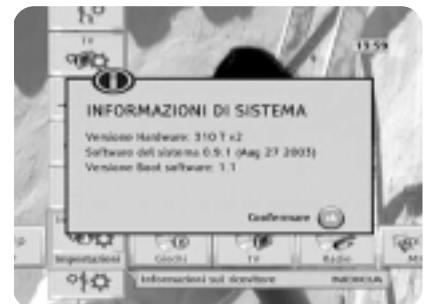
Informazioni

Quando ci si rivolge al fornitore del servizio oppure ad un centro di assistenza tecnica, potrebbero venire richieste le informazioni presenti su questo menu.

Questo menu fornisce informazioni generali relative all'hardware ed al software del Mediamaster.



La cartella MHP in Navi Bars indica che una o più applicazioni sono state scaricate sul canale selezionato.



Modifica canali

La cartelle **TV** e **Radio** potrebbero contenere molti canali. Utilizzando le funzioni dell'opzione Modifica canali, è possibile creare e modificare le liste dei canali preferiti. Le liste create appaiono come nuove cartelle in Navi Bars. È possibile aggiungere, cancellare, ridenominare e riorganizzare l'ordine dei canali all'interno delle liste dei canali preferiti.

È anche possibile cancellare i canali dalle cartelle **TV** e **Radio**.

Canali TV/Radio

Se si seleziona Modifica canali da Navi Bars mentre si è in modo TV, è possibile modificare soltanto i canali TV. Allo stesso modo, se si sta ascoltando la radio, si possono modificare solo i canali radio.

Utilizzare i tasti ◀ ▶ per selezionare il nome della lista che si desidera modificare.

Aggiungere/Eliminare canali

Da questo menu, si possono aggiungere ed eliminare canali dalle diverse liste di canali.

Quando si crea una nuova lista, si aggiungono canali dalle liste **TV** o **Radio**.

Per aggiungere o rimuovere un canale dalla lista, premere ◀ o ▶. Il piccolo riquadro sulla destra di ogni riga risulterà vuoto nel caso di un canale eliminato, mentre nel caso di un canale aggiunto conterrà una "x". Accanto al nome del canale, possono apparire tre diversi simboli. Tutti e tre questi simboli possono essere contemporaneamente presenti:

✳ = Canale mai visionato.

🔒 = Canale criptato.

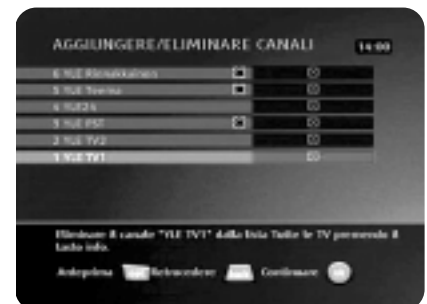
⊗ = Canale bloccato dall'utente.

- Spostarsi sul canale desiderato utilizzando i tasti ▼▲.
- Premere **opt** se si desidera visualizzare in anteprima il canale.
- Aggiungere/eliminare i canali premendo ◀ o ▶.
- Una volta terminato, confermare la selezione ed uscire dal menu premendo **ok**.

Riordinare i canali

Da questo menu, è possibile organizzare l'ordine dei canali, ad esempio, all'interno di una lista di canali preferiti.

- Spostarsi sul canale desiderato con ▼▲.
- Premere **opt** se si desidera visualizzare in anteprima il canale.
- Con il tasto ▶, contrassegnare il canale che si desidera spostare in una nuova posizione all'interno della lista.
- Spostare il canale nella posizione desiderata utilizzando i tasti ▼▲ e poi premere il tasto ◀.
- Premere **ok** per confermare la nuova posizione.



Blocco dei canali

Per accedere a questo menu, verrà richiesto di immettere il codice di accesso.

Il codice predefinito è 1234.

È possibile bloccare (e successivamente sbloccare) i canali presenti in qualsiasi lista, ad esempio, per impedirne la visione ai bambini. Accanto al nome del canale, possono apparire tre diversi simboli. Tutti e tre questi simboli possono essere contemporaneamente presenti:

★ = Canale mai visionato.

🔒 = Canale criptato.

⊗ = Canale bloccato dall'utente.

Selezionare il canale che si desidera bloccare o sbloccare e premere info. Ripetere la procedura per ciascun canale che si desidera bloccare. Quando si blocca un canale in una qualsiasi delle liste, il canale viene automaticamente bloccato anche nelle altre liste.

• Premere **opt** se si desidera visualizzare in anteprima il canale.

Il canale bloccato verrà contrassegnato con il simbolo ⊗.

• Premere **ok** per confermare.



Creare una lista

Questa opzione consente di creare le liste dei canali preferiti che elencano i canali visti (TV) o ascoltati (radio) più di frequente. È necessario assegnare a ciascuna lista un nome specifico come, ad esempio, "Sport" o "Film". Le nuove liste create compariranno come una nuova cartella sulla barra orizzontale di Navi.

Una volta assegnato un nome alla lista, premere **ok**. Quindi, selezionare **"Aggiungere/Eliminare canali"** dal menu per iniziare ad aggiungere i canali alla lista.

È possibile creare fino a otto liste di canali preferiti.

* Come assegnare un nome

Questa procedura è identica sia che si specifichi un nome per la prima volta, sia che si modifichi un nome già esistente.

Immettere il nome come segue:

- Premere il tasto numerico corrispondente al carattere desiderato: una volta per il primo carattere, due volte per il secondo e così via.
- Spostare il cursore sulla nuova posizione del carattere utilizzando il tasto ▼▲.
- Se si commette un errore, è possibile cancellare i caratteri verso sinistra premendo il tasto **opt** tante volte quante necessario.



Navi Bars

Di seguito viene riportato un elenco dei caratteri disponibili:

❶	@ 1 . , ! ?	❹	m n o ö 6 0 ð
❷	a b c 2 å ä Å Ä	❺	p q r s 7 P Q R S
❸	d e f 3 E	❻	t u v 8 T U V
❹	g h i 4 G H I	❼	w x y z 9 W X Y Z
❺	j k l 5 J K L	❽	spazio e 0

- Se una lettera è associata allo stesso tasto di quella precedente, attendere qualche secondo oppure premere il tasto ► per spostarsi di una posizione e quindi selezionare la lettera.
- Per passare dalle lettere maiuscole alle lettere minuscole e viceversa, premere il tasto **txt**.
- Per inserire uno spazio, premere una volta il tasto numerico **0**. Per inserire il numero **0** premere due volte in rapida successione il tasto corrispondente.

Cancelare la lista

Se si desidera eliminare una lista di canali preferiti, selezionare la lista da rimuovere usando il tasto ▼▲ e premere **ok**.

Rinomina la lista

È possibile assegnare un nuovo nome ad una lista esistente seguendo le istruzioni riportate in precedenza in "**Come assegnare un nome**".

Riordinare le liste

Se si sono create numerose liste di canali preferiti, è possibile definire la sequenza in cui le liste vengono visualizzate.

- Con il tasto ►, contrassegnare la lista che si desidera spostare in una nuova posizione.
- Spostare la lista nella posizione desiderata utilizzando i tasti ▼▲ e premere ◀.
- Premere **ok** per confermare la nuova posizione.



Programmazioni

Informazioni generali

È possibile programmare il Mediamaster in modo che si avvii e si interrompa ad un orario prestabilito.

Questa funzione è molto utile quando si desidera registrare un programma, ma non si ha la possibilità di avviare/interrompere la registrazione oppure quando si desidera ricevere un messaggio di avviso per ricordare che sta per iniziare un programma che non si vuole perdere.

Da questo menu, è necessario in primo luogo selezionare una riga che non sia già utilizzata prima di premere **ok** per modificare le impostazioni per le programmazioni. Se sono presenti impostazioni effettuate in precedenza ed una qualsiasi di esse viene evidenziata, questa verrà sostituita con la nuova impostazione che ci si appresta ad effettuare!

Nota: La funzione di programmazione con timer funziona solo nel modo standby. La registrazione programmata non si avvia finché il ricevitore resta acceso.



Impostazione del timer

- Innanzitutto, selezionare la **Lista canali** in cui si trova il canale che si vuole vedere o registrare.
- Quindi, spostarsi su **Canale** per selezionare il canale TV/radio desiderato.
- Impostare la **Data** per il timer, utilizzando i tasti numerici sul telecomando.
- Se si specifica un valore errato, cancellarlo con il tasto **◀**.
- Le ore di avvio e di interruzione non devono mai coincidere con quelle già impostate. Se si prova ad immettere un'ora di inizio e di fine che rientri in un intervallo di tempo già selezionato, si verrà avvisati da un messaggio.
- Impostare l'**ora di inizio e di fine** tramite i tasti numerici sul telecomando.
- Premere **ok** per salvare le impostazioni oppure **back** per annullare l'operazione.
- È possibile preimpostare fino ad un massimo di otto eventi. Questi verranno memorizzati in base all'ora di inizio.



Canale

La procedura è identica a quella eseguita durante la prima installazione. Fare riferimento a pagina 13.

È però inoltre possibile eseguire una "**Ricerca manuale avanzata**" (vedere oltre).

Ricerca manuale avanzata

Per le informazioni da immettere in questo menu, rivolgersi al fornitore del servizio.

È possibile usare questo menu se si cercano canali "particolari" (ad esempio, canali standard non DVB) visibili solo previa immissione in questo menu di specifiche impostazioni.

Canale: Selezionare il canale che si desidera cercare.

PID Video: Immettere il PID (Packet Identifier) per il segnale video.

PID Audio: Immettere il PID per il segnale audio.

PID PCR: Immettere il PID per il PCR (Programme Clock Reference).

- Premere **ok** per eseguire la sintonizzazione in base ai valori specificati.

Per tutti i canali impostati con la ricerca manuale avanzata viene generato automaticamente un nome, ad esempio P0001 per il primo canale, P0002 per il secondo e così via.

- Premere **ok** per salvare il nuovo canale o **back** se non si desidera salvarlo.

Ricerca di nuovi canali:

I canali TV e radio vengono continuamente aggiunti, spostati o eliminati sulla rete terrestre. È quindi consigliabile eseguire di tanto in tanto una ricerca canali per tenere la lista sempre aggiornata.

I nuovi canali verranno contrassegnati con una stella ★ nella casella Informazioni. Una volta completata la ricerca dei canali, controllare la lista per individuare i nuovi canali contrassegnati con il simbolo ★.

Durante la procedura di ricerca, i vecchi canali verranno visualizzati in azzurro, mentre quelli nuovi appariranno in nero nel menu della ricerca canali in corso.



TV

Per accedere a questo menu, verrà richiesto di immettere il codice di accesso.

Il codice predefinito è 1234.

Da questo menu, è possibile definire le impostazioni audio/video del Mediamaster.

Formato schermo TV

Selezionare il formato dello schermo TV.

Il formato 4:3 è il formato standard della maggior parte degli apparecchi TV.

Selezionare 16:9 per una TV con schermo panoramico (Widescreen).

Formato audio digitale

Selezionare il formato audio per l'uscita digitale (l'uscita audio in alto sul retro del Mediamaster): Dolby quando il suono viene trasmesso in formato digitale Dolby™ e MPEG2 per il suono digitale standard. Si noti che selezionando Dolby, non vi sarà alcuna uscita audio dai collegamenti per l'audio analogico.

Formato immagine

Se si dispone di un apparecchio TV con formato immagine 4:3 e la trasmissione avviene nel formato 16:9, è possibile selezionare "Schermo pieno" o "Letterbox".

Quando il Mediamaster è collegato all'apparecchio TV mediante un cavo RF, potrebbe essere necessario selezionare il sistema standard TV corretto.

Standard TV

Selezionare **PAL BG** quando il ricevitore viene utilizzato in paesi diversi dal Regno Unito e dalla Francia.

Selezionare **PAL I** quando il ricevitore viene utilizzato nel Regno Unito.

Selezionare **SECAM** quando il ricevitore viene utilizzato in Francia.

Canale di uscita del modulatore RF

Selezionare questa opzione se si desidera cambiare il canale RF (il canale 43 è quello preimpostato in fabbrica).

Quando si cambia il numero del canale RF in questo menu, è necessario cambiare anche il corrispondente numero del canale sull'apparecchio TV. In caso contrario, non vi saranno immagini né video né audio.



Schermo pieno

Letterbox

Accesso

Per accedere a questo menu, verrà richiesto di immettere il codice di accesso.

Il codice predefinito è 1234.

Da questo menu, è possibile modificare le impostazioni di seguito illustrate.

Controllo dell'accesso

Selezionare **Sì** o **No** per attivare o disattivare il controllo d'accesso in tutti i menu.



Blocco del ricevitore

Se si seleziona Sì, sarà necessario immettere il codice di accesso ogni volta che si avvia il Mediamaster dal modo standby.

Limite d'età

Se si preferisce rendere accessibile a tutti qualsiasi tipo di programma, selezionare **No**.

Se si seleziona **Sì** è possibile bloccare i programmi non adatti ai bambini.

Limite d'età

Selezionare un limite d'età compreso tra 3 e 18 anni sulla relativa riga.

Si noti, tuttavia, che non tutti i fornitori attivano nelle proprie trasmissioni i codici necessari per questa funzione.

Cambiare il codice d'accesso

Da qui è possibile cambiare il codice di accesso standard 1234. NON DIMENTICARE IL NUOVO CODICE! Senza tale codice non si avrà accesso ad alcuna delle funzioni per le quali è indispensabile specificarlo!

Aggiornamento software

Per l'aggiornamento del Mediamaster, occasionalmente sarà possibile scaricare nuove versioni del software di sistema. Il nuovo software può includere funzioni totalmente nuove o migliorate per menu già esistenti.

Visitare il sito Internet www.nokia.com > Home Products > Support per controllare se vi è del nuovo software disponibile da scaricare. Se è disponibile una nuova versione e si effettua l'aggiornamento, tutte le impostazioni precedenti, il codice di accesso, i canali preferiti e così via, verranno cancellati.

La procedura di aggiornamento può durare alcuni minuti. Durante la procedura di scaricamento del software, NON spegnere MAI il Mediamaster, né usare il telecomando o scollegare il cavo dell'antenna! Infatti, il software potrebbe danneggiarsi rendendo necessario richiedere assistenza tecnica per il ricevitore!

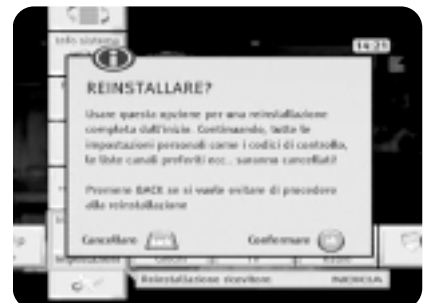
Reinstallazione

Per accedere a questo menu, verrà richiesto di immettere il codice di accesso.

Il codice predefinito è 1234.

Usare questa opzione **soltanto** se si deve avviare dall'inizio la procedura di installazione completa. Se si continua da qui, **tutte** le impostazioni precedenti, le limitazioni, i canali preferiti e così via saranno cancellati.

Se non si desidera eseguire la reinstallazione, è possibile uscire da questo menu premendo "back" quando viene visualizzato il relativo messaggio.



Impostazioni modem

Per accedere a questo menu, verrà richiesto di immettere il codice di accesso.

Il codice predefinito è 1234.

Il Mediamaster è dotato di un modem telefonico incorporato, con cui è possibile utilizzare le funzioni dei cosiddetti "servizi interattivi", come ad esempio ordinare dei film. Per istruzioni su come collegare il Mediamaster alla linea telefonica, vedere pagina 11.

Durante la configurazione del modem, è necessario impostare i seguenti parametri:

Chiamata non visibile: Selezionare **Attivo** quando la connessione deve passare per un centralino. L'opzione deve essere impostata su **Attivo** anche quando la chiamata viene trasferita ad un altro numero (trasferimento di chiamata). In questi casi, il modem non riconosce il tono di chiamata in quanto è diverso da quello predefinito. Quando si passa al modo di chiamata non visibile, il modem non attende il tono di chiamata. Al contrario, inizierà a comporre il numero dopo alcuni secondi.

Prefisso: Se il collegamento passa per un centralino telefonico, immettere il numero che consente di accedere alla linea esterna.

È possibile selezionare anche le seguenti impostazioni. Tali impostazioni potrebbero essere utilizzate dal fornitore in alcune applicazioni.

Numero telefonico prestabilito dell'ISP*: Immettere il numero telefonico utilizzato normalmente per collegarsi a Internet.

Nome utente ISP prestabilito: Immettere il nome utente normalmente utilizzato per collegarsi ad Internet.

Password ISP prestabilita: Immettere la password normalmente utilizzata per collegarsi ad Internet.

* Internet Service Provider.

Informazioni sul modem

Questo apparecchio è stato approvato in conformità con la decisione del consiglio 98/482/EC [CTR 21] per il collegamento di un singolo terminale paneuropeo alla rete PSTN (Public Switched Telephone Network). Tuttavia, a causa delle differenze tra i servizi PSTN forniti nei diversi paesi, tale approvazione non fornisce in se stessa una garanzia incondizionata del funzionamento corretto su tutti i terminali PSTN.

Nel caso si verificano dei problemi, rivolgersi in primo luogo al fornitore dell'apparecchio utilizzato.



Menu CA

Un **menu CA** apparirà come nuova opzione nella cartella Impostazioni se nell'alloggiamento di destra viene inserita una Smart Card Conax.



Interfaccia comune

Quando si inserisce un modulo CA con una Smart Card nell'alloggiamento di destra, una nuova opzione potrebbe apparire in Navi Bars. Nome e contenuto di tale opzione dipendono dal fornitore del servizio.

Lingua

Per accedere a questo menu, verrà richiesto di immettere il codice di accesso.

Il codice predefinito è 1234.

Paese

Selezionare il paese in cui si trova il ricevitore. In questo modo verranno modificate anche le impostazioni relative all'ora e al modem.

Lingua menu

Qui è possibile selezionare la lingua in cui si desidera che vengano visualizzati i menu.

Lingua principale per i sottotitoli

Selezionare la lingua preferita per i sottotitoli. Se la lingua selezionata non è disponibile, viene visualizzata la lingua predefinita.

Lingua principale per l'audio

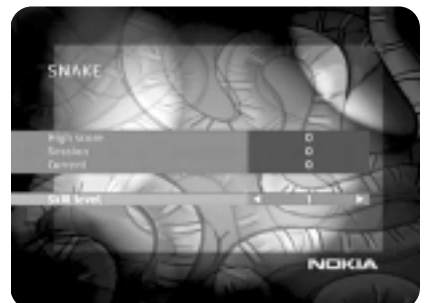
Selezionare la lingua preferita per l'audio. Se questa non è disponibile, viene selezionata la prima lingua disponibile.



Cartella "Giochi"

Se si preme il tasto **info** quando è evidenziato un gioco, vengono visualizzate le informazioni relative a quel gioco.

- Premere **ok** per iniziare il gioco.
- Premere **back** per terminare il gioco.



Specifiche tecniche

Ingresso RF/Uscita modulatore

Connettore	
ingresso / uscita	IEC femmina / IEC maschio
Freq. di ingresso RF 174-300;	474-862 MHz
Livello potenza ingresso RF	da -78 a -30 dBm
Impedenza RF	75 Ω
Gamma frequenza	da 47 a 862 MHz
Gamma frequenza	Modulatore RF da 470 a 862 MHz
Canale di uscita	CH 21-69
Canale preimpostato	43
Segnale di uscita	PAL G/I e SECAM
Demodulazione	OFDM 2k e 8k

SCART TV

Uscita video	1 V _{pp} (± 1 dB) / 75 Ω
Uscita audio	0,5 V _{rms} / R _L >10 k Ω
Uscita RGB	RGB interno
Larghezza banda RGB	5,8 MHz ± 3 dB
Uscita fast blanking	Interno
Uscita status	0/6/12 V / R _L 10 k Ω
SCART AUX	
Uscita video	1 V _{pp} (± 1 dB) / 75 Ω
Ingresso video	1 V _{pp} / 75 Ω
Uscita audio	0,5 V _{rms} / R _L >10 k Ω
Ingresso audio	0,5 V _{rms} / R _L >10 k Ω
Ingresso status	0/6/12 V / R _L >10 k Ω

AUDIO DIGITALE (S/PDIF)

Connettore	1 x RCA
AUDIO R L	
Connettore	2 x RCA (R+L)
Uscita	0,5 V _{rms} \pm 0,5 dB / R _L 10 k Ω

Telefono (canale di ritorno sulla linea telefonica)

Contatto	jack modulare a 6 piedini
Protocollo	V.32 bis

Pannello frontale

Due LED; Tasti:   

Sistema di accesso condizionato:

Un alloggiamento a sinistra per un modulo CA/CI (interfaccia comune) DVB. L'alloggiamento a destra è destinato a Smart Card **Conax**.

Dati generali

Il codice modello, versione e numero di serie si trovano su un'etichetta all'interno dell'apparecchio.

Tens. di alimentazione	110-240 V CA, 50-60 Hz
Consumo energetico	20 W
Consumo energetico in standby	5 W
Temperatura di esercizio	da +5° C a +45° C
Temperatura di immagazzinamento	da -40° C a +65° C
Umidità	da 25 a 75 % umidità relativa
Distanza max per l'uso del telecomando	Circa 10 metri
Dimensioni (l x p x h)	250 x 275 x 80 mm
Peso	circa 1050 g.

Standard di trasmissione

DVB, MPEG 2

Licenza d'uso del software Nokia Mediamaster

IMPORTANTE: LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA O DURANTE L'USO DEL SOFTWARE

LICENZA D'USO PER GLI UTENTI FINALI DEL SOFTWARE NOKIA CORPORATION, NOKIA HOME COMMUNICATIONS

Questo contratto di Software ("Contratto") è fra Lei (persona fisica o giuridica), l'Utente Finale e la Nokia Corporation, Nokia Home Communications ("Nokia"). Il Contratto La autorizza ad usare il Software descritto nella sottostante Clausola 1 fornito con questo ricevitore TV digitale Nokia. Questo è un contratto sui diritti dell'utente finale e non un contratto di vendita.

Legga attentamente questo Contratto prima di usare il Software. Utilizzando questo ricevitore digitale Nokia, Lei accetta i termini e le condizioni di questo Contratto. Se non è d'accordo con tutti i termini e le condizioni di questo Contratto, restituisca questo ricevitore digitale Nokia e la documentazione accompagnatoria al punto di acquisto. LEI SI DICHIARA D'ACCORDO CHE L'USO DA PARTE SUA DEL SOFTWARE CONFERMA CHE LEI HA LETTO QUESTO CONTRATTO, LO HA CAPITO E RICONOSCE DI ESSERE VINCOLATO DAI SUOI TERMINI E CONDIZIONI.

1. **SOFTWARE.** Con il termine "Software", così come impiegato in questo Contratto, s'intende collettivamente: (i) il prodotto Software sopra indicato; (ii) immagini digitali, fotografie d'archivio, clip art o altri lavori artistici ("File d'archivio"); (iii) il corrispondente materiale esplicativo scritto e ogni altra possibile documentazione a ciò relativa ("Documentazione"); (iv) caratteri e (v) potenziamenti, versioni modificate, aggiornamenti, aggiunte e copie del Software, se esistenti, a Lei date in licenza dalla Nokia ai sensi di questo Contratto.

2. **DIRITTI E USO DA PARTE DELL'UTENTE FINALE.** La Nokia concede all'utente finale il diritto non esclusivo, non trasferibile di usare il Software solo su questo ricevitore digitale Nokia.

3. **LIMITAZIONE DEI DIRITTI DELL'UTENTE FINALE.** Lei non può copiare, distribuire o eseguire derivazioni del Software con le seguenti eccezioni:

(a) Potrà trasferire i suoi diritti del Software nello stesso momento in cui trasferirà il ricevitore digitale Nokia su base permanente, premesso che il ricevitore digitale Nokia e tutte le copie della relativa Documentazione vengano trasmesse contemporaneamente senza che Lei trattenga copie personali e che il beneficiario accetti i termini e le condizioni di questo Contratto.

(b) Non potrà usare, modificare, tradurre, riprodurre o trasferire il diritto ad usare il Software o copiarlo, se non espressamente previsto in questo Contratto.

(c) Non potrà rivendere, ad eccezione di quanto previsto nella clausola 3 (a), concedere in sublicenza, affittare, concedere in leasing o prestare il Software.

(d) Non potrà effettuare "reverse engineering", decompilare, disassemblare o altrimenti cercare di scoprire il codice di origine del Software (nei limiti in cui tale limitazione non sia espressamente stabilita dalla legge) o creare derivazioni basate sul Software.

(e) A meno che diversamente previsto nella Documentazione, non potrà stampare, modificare, riprodurre e distribuire nessun File d'archivio incluso nel Software.

Nel caso in cui la Documentazione Le permetta di stampare i File d'archivio, non potrà distribuirli su base indipendente, cioè in circostanze in cui i File d'archivio costituiscono il valore primario del prodotto in corso di distribuzione. Lei dovrà controllare i file "Leggimi" (se presenti) associati ai File d'archivio che usa, allo scopo di verificare quali diritti ha relativamente a questi materiali. I File d'archivio non possono essere usati nella produzione di materiale calunnioso, diffamatorio, fraudolento, trasgressivo, lascivo, osceno o pornografico o in qualsiasi altro modo illegale. Non potrà registrare, né rivendicare alcun diritto sui File d'archivio o sulle corrispondenti derivazioni.

(f) Lei accetta di usare il software esclusivamente uniformandosi a tutte le leggi in vigore nella giurisdizione in cui userà il Software, incluse, ma non a titolo di limitazione, le restrizioni applicabili relative al copyright o ad altri diritti di proprietà intellettuale.

4. **COPYRIGHT.** Il Software e tutti i diritti, senza alcuna limitazione inclusi i diritti di proprietà, sono di proprietà della Nokia e/o dei suoi licenziatari e affiliati e sono protetti dalle norme dei trattati internazionali e da tutte le altre leggi nazionali in vigore nel paese in cui il Software viene usato. La struttura, l'organizzazione e il codice del Software sono segreti commerciali di valore e informazioni riservate della Nokia e/o dei suoi licenziatari e affiliati. Non è consentito copiare il Software.

5. **INIZIO E TERMINE.** Questo Contratto è effettivo dal primo giorno in cui utilizzerà questo ricevitore digitale Nokia. Potrà risolvere questo Contratto in qualsiasi momento, restituendo, a sue spese, il ricevitore digitale Nokia e tutti i relativi materiali forniti dalla Nokia. I suoi diritti di utente finale avranno termine automaticamente ed immediatamente senza alcun preavviso da parte della Nokia, se non si atterrà alle disposizioni di questo Contratto. In tal caso, dovrà restituire immediatamente, a sue spese, il ricevitore digitale Nokia ed il relativo materiale al punto di acquisto.

6. **NESSUN ALTRO OBBLIGO.** Questo Contratto non crea obblighi da parte della Nokia se non quelli specificatamente qui illustrati.

7. **LIMITAZIONI DI RESPONSABILITÀ. PER QUANTO PERMESSO DALLA LEGGE IN VIGORE, IN NESSUN CASO LA NOKIA, I SUOI DIPENDENTI O LICENZIATARI O AFFILIATI**

SARANNO RESPONSABILI PER UN'EVENTUALE PERDITA DI PROFITTI, ENTRATE, VENDITE, DATI O COSTI PER L'APPROVVIGIONAMENTO DI MERCI O SERVIZI SOSTITUTIVI, DANNI ALLA PROPRIETÀ, LESIONI PERSONALI, INTERRUZIONE DI LAVORO, PERDITA DI INFORMAZIONI RELATIVE ALL'ATTIVITÀ O PER OGNI EVENTUALE DANNO SPECIFICO, DIRETTO, INDIRETTO, INCIDENTALI, ECONOMICO, DI COPERTURA, ESEMPLARE, SPECIFICO O CONSEGUENZIALE, IN QUALSIASI MODO CAUSATO E SIA ESSO SORTO DURANTE IL CONTRATTO, PER TORTO, NEGLIGENZA O ALTRO GENERE DI RESPONSABILITÀ DERIVANTE DALL'USO DEL SOFTWARE O DALL'INCAPACITÀ DI USARLO, ANCHE SE LA NOKIA O I SUOI LICENZIATARI O AFFILIATI SONO AL CORRENTE DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. DATO CHE ALCUNI PAESI/STATI/GIURISDIZIONI NON PERMETTONO L'ESCLUSIONE DELLA RESPONSABILITÀ, MA POSSONO PERMETTERE CHE LA RESPONSABILITÀ SIA LIMITATA, IN TALI CASI, LA RESPONSABILITÀ DELLA NOKIA, DEI SUOI DIPENDENTI O LICENZIATARI O AFFILIATI SARÀ LIMITATA A US\$50.

Nulla di quanto contenuto in questo Contratto potrà pregiudicare i diritti legali della parte che tratta in qualità di consumatore. La Nokia agisce per conto dei suoi dipendenti e licenziatari o affiliati allo scopo di esonerare, escludere e/o limitare obblighi, garanzie e responsabilità così come previsto in questa Clausola 7, ma in nessun altro caso e per nessun altro scopo.

8. **CONTROLLO SULLE ESPORTAZIONI.** Il Software, comprendente i dati tecnici, include il software crittografico soggetto a controlli sull'esportazione in accordo con il Regolamento Statunitense dell'Amministrazione delle Esportazioni ("EAR") e può essere soggetto a controlli sull'importazione e sull'esportazione in altri paesi. L'EAR proibisce l'uso del Software e dei dati tecnici da parte di un Utente Finale Governativo, così come qui di seguito definito, sprovvisto di licenza da parte del governo degli Stati Uniti. L'Utente Finale Governativo è definito nella Sezione 772 dell'EAR come "dipartimento, ente governativo o altra entità estera centrale, regionale o locale che svolge funzioni pubbliche; include le istituzioni di ricerca governative, gli enti governativi o le loro unità separate di attività (così come definiti nella Sezione 772 dell'EAR), che siano impegnati nella produzione o distribuzione di prodotti o servizi controllati in base alla Wassenaar Munitions List, e organizzazioni governative internazionali. Questo termine non include: i servizi di pubblica utilità (società di telecomunicazione e Internet provider; banche e istituti finanziari, trasporti, radiodiffusione o spettacolo; organizzazioni educative; organizzazioni per la salute pubblica e mediche; aziende per la vendita al dettaglio e all'ingrosso; entità produttive e industriali non impegnate nella produzione o distribuzione di prodotti o servizi controllati in base alla Wassenaar Munitions List)". Lei concorda di attenersi strettamente a tutte le norme d'importazione ed esportazione in vigore e riconosce di avere la responsabilità di ottenere licenze per esportare, riesportare, trasferire o importare il Software. Lei inoltre dichiara di non essere un Utente Finale Governativo così come sopra definito e che non trasferirà il Software a Utenti Finali Governativi sprovvisti di licenza.

9. **COME CONTATTARE LA NOKIA.** Per eventuali domande sul presente Contratto, è possibile contattare la Nokia al seguente indirizzo:

Nokia Home Communications
Itämerenkatu 11-13
00180 Helsinki
FINLANDIA

10. LEGGE APPLICABILE E NORME GENERALI.

Questo Contratto è regolato dalle leggi della Finlandia. Tutte le eventuali controversie che dovessero sorgere da o in relazione a questo Contratto saranno risolte da un arbitro nominato dalla Camera di Commercio Centrale della Finlandia. La procedura di arbitrato avrà luogo a Helsinki, Finlandia, in lingua inglese. Se una delle parti di questo Contratto dovesse essere considerata nulla o inapplicabile, ciò non influirà sulla validità del resto del Contratto che rimarrà valido e applicabile in conformità con i suoi termini. Questo Contratto potrà essere modificato solo per iscritto da un funzionario autorizzato della Nokia.

Questo è il contratto completo fra la Nokia e Lei relativo al Software e sostituisce ogni precedente dichiarazione, discussione, impegno, accordo con l'utente finale, comunicazione o pubblicità relativa al Software.

Nokia is a registered trademark of Nokia Corporation
www.nokia.com



667790110.00