



# LED-TV Istruzioni per l'uso

per i televisori con il tipo di denominazione "TY"



## **Mille grazie, Gentilissima cliente, Gentilissima cliente,**

vi ringraziamo per l'acquisto di un LCD-TV della Metz.

In questo televisore abbiamo creato una guida menu con la quale crediamo di avervi messo a disposizione una superficie di comando sullo schermo, facilmente comprensibile.

In ogni modo di funzionamento potete richiamare un aiuto comando che vi assisterà nelle impostazioni.

Tuttavia, prima di accendere per la prima volta il televisore, dovrete in ogni caso studiare i capitoli 1 fino a 5 e 9 delle istruzioni per l'uso.

### **Accessori di consegna**

- Televisore con coperchio cavi
- Telecomando con 2 batterie AAA
- Cavo rete
- Istruzioni per l'uso
- Scheda tecnica prodotto
- Scheda tecnica energia
- Etichetta energia
- Piedistallo

### **Istruzioni per l'uso per i seguenti televisori LCD:**

vedi il foglio dati allegato.

### **Spiegazione**

 **Indice, avviso**

 **Attenzione danni per la salute!**

***“Qui la Metz Cosumer Electronics GmbH dichiara che tutti gli apparecchi televisivi elencati sul foglio dati allegato sono conformi alle fondamentali richieste ed alle altre rilevanti prescrizioni delle norme 2014/53/EU ”.***

***Indirizzo Web sotto il quale possono essere richiamate le dichiarazioni di conformità: [www.metz.de](http://www.metz.de)”***

Questo prodotto contiene Software libero che sottostà alla GNU General Public (GPL) License e/oppure alla GNU Lesser General Public License (LGNU). Voi potete passare avanti oppure pubblicare questo Software rispettando le condizioni della GNU General Public License oppure della GNU Lesser General Public License, come pubblicato dalla Free Software Foundation, secondo la versione 2 della licenza oppure (dopo la vostra opzione) secondo ogni seguente versione. La pubblicazione di questo programma avviene nella speranza che potrà esservi utile, però SENZA ALCUNA GARANZIA, soprattutto senza l'implicita garanzia della maturità per il mercato oppure della UTILIZZABILITÀ PER UN DETERMINATO SCOPO. Troverete dettagli nella GNU General Public License (GNU) e nella GNU Lesser General Public License (LGNU). Voi potete ricevere il Software tramite il servizio di assistenza della Metz Consumer Electronics GmbH (support-CE@metz.de oppure tramite l'indirizzo postale Ohmstraße 55, D-90513 Zirndorf). Potete scaricare la GNU General Public License (GNU) e la GNU Lesser General Public License (LGNU) sotto <http://www.gnu.org/licenses>.

<b>1 Designazione per l'uso</b> .....	<b>6</b>	<b>12 Scelta programma e informazione programma</b> .....	<b>39</b>
<b>2 Installazione</b> .....	<b>6</b>	12.1 Scelta programma .....	39
<b>3 Sicurezza</b> .....	<b>7</b>	12.2 Scelta programma tramite tabella programmi .....	39
<b>4 Allacciamento, accensione e spegnimento</b> .....	<b>9</b>	12.3 Informazione programma (al momento è in corso ....) .....	40
<b>5 Il telecomando</b> .....	<b>11</b>	<b>13 Uso giornaliero</b> .....	<b>41</b>
5.1 Telecomando (RM18) .....	12	13.1 Variazione delle impostazioni immagine .....	41
5.2 Telecomando (RM19) .....	14	13.2 Impostazione del volume .....	41
<b>6 Impostazione lingua/Nazione</b> .....	<b>16</b>	13.3 Variazione delle impostazioni audio .....	41
<b>7 Aiuto per l'uso (Istruzione)</b> .....	<b>17</b>	13.4 Tastiera virtuale .....	41
<b>8 Comando tramite menu</b> .....	<b>18</b>	13.5 Funzione ricerca .....	42
<b>9 Ricerca emittenti</b> .....	<b>19</b>	13.5.1 Funzione ricerca nelle liste emittenti TV .....	42
9.1 Impostazione tipo di ricezione .....	19	13.5.2 Funzione ricerca EPG .....	43
9.2 Standard TV per emittenti analogiche .....	20	13.5.3 Ricerca lemma nel Televideo .....	43
9.2.1 Ricerca automatica emittenti TV analogiche .....	21	<b>14 Impostazione dell'ora e della data</b> .....	<b>44</b>
9.2.2 Norma colore per emittenti analogiche .....	22	14.1 Impostazione Sleep Timer .....	44
9.3 Alimentazione antenna, DVB-T(T2) .....	23	14.2 Impostazione automatica dell'ora di accensione e spegnimento .....	45
9.3.1 DVB-T(T2), ricerca automatica emittenti .....	24	14.3 Impostazione della data e dell'ora .....	46
9.3.2 DVB-T(T2), ricerca emittenti manuale .....	25	14.4 Controllo della registrazione (tempo precedente / seguente) .....	47
9.4 DVB-C, ricerca emittenti automatica .....	26	<b>15 Sottotitoli</b> .....	<b>48</b>
9.4.1 DVB-C, ricerca emittenti manuale .....	27	15.1 Scelta della lingua .....	49
9.5 Impostazione impianto SAT, impianto antenna .....	28	<b>16 Impostazioni immagine</b> .....	<b>50</b>
9.5.1 Impostazione impianto SAT, unicavo (EN50494) .....	29	16.1 Impostazioni immagine in generale .....	50
9.5.2 Impostazione impianto SAT, alimentazione LNB .....	30	16.1.1 Scelta modo energia .....	51
9.5.3 Impostazione impianto SAT, impianto DiSeqC .....	31	16.1.2 Configurazione dei profili immagine .....	53
9.5.4 Impostazione impianto SAT, scelta satellite .....	32	16.1.3 Assegnare il profilo immagine scelto .....	54
9.6 Ricerca automatica emittenti SAT .....	33	16.1.4 Impostazione Zoom/Automatismo Zoom/Panorama/ Posizione immagine/Overscan .....	55
9.6.1 SAT-Ricerca automatica emittenti SAT .....	33	16.1.5 Riduzione fruscio MPEG .....	56
9.6.2 SAT-Ricerca manuale emittenti SAT .....	34	16.1.6 Riduzione fruscio .....	57
<b>10 Lista emittenti TV</b> .....	<b>35</b>	16.1.7 Impressione colore .....	58
<b>11 Generazione della lista favorite</b> .....	<b>36</b>	16.2 Impostazioni immagine per programma .....	59
11.1 Spostamento di emittenti entro una lista .....	37	16.2.1 Adattamento segnale per programma .....	60
11.2 Cancellazione emittenti .....	37	16.3 Immagine nell'immagine (PIP) .....	61
11.3 Importare/esportare la lista emittenti .....	38	16.3.1 Split-Screen - Progr.1 accanto al Progr.2 con Televideo .....	62

16.3.2 Inserzione dell'immagine di un apparecchio AV .....	62	18.2.8 Televideo, cancellazione segni .....	82
<b>17 Impostazioni Audio .....</b>	<b>63</b>	<b>19 Funzionamento Radio .....</b>	<b>83</b>
17.1 Impostazioni Audio in generele .....	63	19.1 DVB Radio .....	83
17.1.1 Volume .....	63	19.2 Radio Internet .....	84
17.1.2 Equalizzatore .....	64	<b>20 Tasti F .....</b>	<b>85</b>
17.1.3 Adattamento automatico del volume .....	65	20.1 Programmazione della Web App-Function .....	86
17.1.4 Adattamento suono .....	66	<b>21 Andamento dello Start .....</b>	<b>87</b>
17.1.5 Volume cuffia .....	67	21.1 Posto programma Start .....	87
17.1.6 Bluetooth® .....	68	21.2 Accensione veloce .....	88
17.1.7 Intelligibilità del parlato in generale .....	70	<b>22 Protezione bambini (bloccaggio programmi) .....</b>	<b>89</b>
17.2 Impostazioni audio per il progamma .....	71	22.1 Bloccare determinate emittenti .....	89
17.2.1 Correzione volume .....	71	22.2 Configurazione della protezione bambini (Impostazioni base) .....	90
17.2.2 Intelligibilità del parlato per posto programma .....	72	22.3 Attivare la protezione bambini .....	91
17.3 Programmazione Audio stop, scelta Audio 1 / Audio 2 .....	73	22.3.1 Attivare la protezione bambini tramite la panoramica funzioni .....	91
17.3.1 Scelta Audio 1 / Audio 2 .....	73	22.3.2 Attivare la protezione bambini tramite il tasto funzione .....	91
17.4 Scelta audio / lingua .....	74	22.3.3 Disattivare la protezione bambini .....	91
17.5 Uscita analogica .....	75	<b>23 Apparecchi AV .....</b>	<b>92</b>
17.6 Uscita digitale .....	76	23.1 Apparecchi AV .....	92
17.7 Attivazione / disattivazione degli altoparlanti .....	77	23.2 Iscrizione degli apparecchi AV .....	95
17.7.1 Scelta uscita Audio .....	78	23.2.1 Collegare l'apparecchio di riproduzione UHD/4k .....	96
17.8 Allacciamento di una cuffia .....	80	23.3 HDMI funzione CEC .....	97
17.9 Audio 1, Audio 2 .....	80	23.4 HDMI funzione ARC .....	97
<b>18 Televideo .....</b>	<b>81</b>	23.5 Scelta delle fonti segnale (Apparecchi AV) .....	98
18.1 Richiamo Televideo .....	81	<b>24 EPG (rivista programmi elettronica) .....</b>	<b>99</b>
18.1.1 Altezza doppia caratteri .....	81	24.1 Raccolta dati EPG .....	100
18.2 Funzioni conforto del Televideo .....	81	24.2 Esclusione di una o più emittenti dall'EPG .....	101
18.2.1 Struttura .....	81	24.3 Ordinare la lista EPG secondo ... ..	102
18.2.2 Cursore sì (scelta pagina con cursore) .....	81	24.4 EPG - commutare sulla trasmissione .....	102
18.2.3 Ricerca per voce .....	81	24.5 EPG - Farsi ricordare di una trasmissione .....	103
18.2.4 Immagine TV grande / Immagine TV piccola .....	82	<b>25 Metz Media System .....</b>	<b>104</b>
18.2.5 Indica il testo nascosto .....	82	25.1 Rete (LAN o WLAN) .....	105
18.2.6 Televideo, piazzamento segni .....	82	25.1.1 Impostare automaticamente la configurazione del	
18.2.7 Scelta prossima pagina Televideo marcata .....	82	cavo rete LAN o WLAN .....	105

25.1.2	Impostare manualmente la configurazione Rete LAN oppure WLAN	.106	28.6.4	Accurate Recording (Accurate rec)	.130
25.1.3	WLAN Setup	.106	28.7	Piano di registrazione (panoramica dei Timer programmati)	.131
25.1.4	Prova collegamento rete	.106	<b>29</b>	<b>L'archivio PVR</b>	<b>.132</b>
25.1.5	Media Server	.107	29.1	Riproduzione di una trasmissione dall'archivio PVR	.132
25.2	HbbTV	.109	29.2	Fermare la riproduzione, avvolgere e riavvolgere	.132
25.2.1	Richiamo HbbTV	.110	29.3	Elaborazione di una registrazione - tagliare e segnare	.133
25.2.2	Terminare HbbTV	.110	29.4	Cancellazione di una trasmissione dall'archivio PVR	.134
25.3	Internet Timer	.111	29.5	Rallentatore	.135
<b>26</b>	<b>Portale internete dello Smart TV</b>	<b>.114</b>	29.6	Protezione cancellazione	.135
<b>27</b>	<b>Richiamo Media Player</b>	<b>.116</b>	29.6.1	Attivare la protezione da cancellazione	.135
27.1	Comando del Media Player	.116	29.6.2	Disattivazione della protezione cancellazione	.135
27.1.1	Foto –Panoramica	.116	29.7	Bloccaggio elettronico (protezione bambini)	.136
27.1.2	Presentazione foto	.117	29.8	Riproduzione senza fine	.136
27.2	Musica	.117	29.8.1	Attivare la riproduzione senza fine:	.136
27.2.1	Foto Show con musica	.117	29.8.2	Disattivazione della riproduzione senza fine:	.136
27.3	Video	.118	29.9	Cambiare il nome del File	.137
27.4	Formati dati	.118	29.10	Creare una nuova cartella	.137
<b>28</b>	<b>Digitale-/USB-Recording su disco rigido</b>	<b>.119</b>	<b>30</b>	<b>Il "Manager dei File"</b>	<b>.138</b>
28.1	Avvertenze sul disco rigido	.119	<b>31</b>	<b>Software Update</b>	<b>.139</b>
28.2	Dare il via libero al vostro televisore per lo USB-Recording	120	31.1	Software-Update tramite Homepage Metz	.140
28.3	Formattare una memoria di massa esterna	.122	31.2	Software-Update tramite Internet	.141
28.4	Impostazioni del disco rigido interno / esterno	.123	<b>32</b>	<b>Inserimento e rimozione del modulo CA</b>	<b>.142</b>
28.4.1	Impostazioni base Timer PVR oppure registrazione	.124	<b>33</b>	<b>Ambito comandi</b>	<b>.143</b>
28.4.2	Impostazioni base per Registrosioni di serie	.125	<b>34</b>	<b>Comando tramite Metz Remote App</b>	<b>.144</b>
28.4.3	Registrazione di Timer serie tramite EPG	.125	34.1	Premesse	.144
28.5	Vedere la televisione con Timeshift	.126	34.2	Scarica della Metz Remote App	.144
28.5.1	Memorizzare il Timerbuffer come registrazione	.127	34.2.1	Preparazione del televisore per l'utilizzo App	.144
28.6	Registrazione di una trasmissione	.128	<b>35</b>	<b>Telecomando di più televisori in un ambiente</b>	<b>.146</b>
28.6.1	Registrazione diretta di una trasmissione	.128	<b>36</b>	<b>Glossario</b>	<b>.147</b>
28.6.2	Programmazione della trasmissione per la registrazione come Timer serie	.128	<b>37</b>	<b>Pulizia del televisore</b>	<b>.150</b>
28.6.3	EPG Registrare una trasmissione, registrazione singola oppure di serie	.129	<b>38</b>	<b>Problemi, possibile causa, rimedio</b>	<b>.151</b>
			<b>39</b>	<b>Dati tecnici</b>	<b>.153</b>
			<b>40</b>	<b>Avvisi particolari per televisori con tecnologia OLED</b>	<b>.154</b>

## 1 Designazione per l'uso

Questo televisore è designato esclusivamente per la ricezione e la riproduzione di segnali video ed audio.

Il televisore è concepito per l'utilizzo in vani secchi (vani in appartamenti ed uffici).

Il clima del vano dovrebbe rimanere nell'ambito di +5°C fino a 35°C per 75% di umidità.

Il televisore non deve essere esercitato in vani con umidità più alta (p. es. bagno, sauna, ecc.).

Il televisore non deve essere esercitato in vani con alta concentrazione di polvere (p. es. officine).



Se eccezionalmente dovete utilizzarlo all'aperto, provvedete a proteggerlo dall'umidità (pioggia, schizzi d'acqua, rugiada).

## 2 Installazione











- Osservate che luci molto chiare oppure raggi del sole non cadano direttamente sullo schermo. Potrebbero nascere dei riflessi che pregiudicherebbero la brillantezza dell'immagine.
- La distanza d'osservazione migliore è 3 volte la diagonale dello schermo, quindi con televisori di
  - schermo di 26 pollici circa 2 m
  - schermo di 32 pollici circa 2,4 m
  - schermo di 37 pollici circa 2,8 m
  - schermo di 42 pollici circa 3,2 m
  - schermo di 43 pollici circa 3,3 m
  - schermo di 47 pollici circa 3,5 m
  - schermo di 49 pollici circa 3,7 m
  - schermo di 55 pollici circa 4,2 m
  - schermo di 65 pollici circa 5,0 m
- Il cavo di allacciamento d'antenna e gli altri componenti tra la presa fissa d'antenna risp. presa a larga banda ed il ricevitore a radiodiffusione (p. es. televisore, videoregistratore) devono soddisfare alla norma Euro EN 60966-2-4.

- I cavi di attacco dell'apparecchio usati per l'antenna e HDMI devono essere di un'alta qualità tale da garantire una continua schermatura HF ed un sicuro contatto alle prese di attacco. Per il cavo di attacco all'antenna è necessario un continuo valore di schermatura di > 75 dB.
  - Se vengono usati cavi ed altri componenti non autorizzati, il permesso di utilizzo del ricevitore radiodiffusione cessa.
  - Usate per l'installazione del televisore soltanto il supporto della Metz; il supporto deve poggiare su superficie piana e non scivolosa.
  - Il televisore non deve sporgere oltre l'orlo della superficie di appoggio.
  - Il forte consumo di tabacco sul luogo d'installazione del televisore può causare un deposito di nicotina e fuliggine sul dietro della lastra pannello e con ciò un peggioramento della qualità immagine. Questi depositi possono essere tolti soltanto da personale specializzato. In caso estremo questi depositi possono condurre ad un danneggiamento permanente del pannello e rendere necessaria la sostituzione del pannello. La depurazione oppure la sostituzione del pannello sono in questi casi escluse dalle pretese di garanzia.
- ⚠** Se desiderate attaccare il televisore alla parete, allora consigliamo di utilizzare un dispositivo d'attacco Metz. Se invece decidete di usare un dispositivo d'attacco alla parete in commercio, preghiamo di osservare che l'attacco deve essere eseguito professionalmente. A seconda del televisore può essere necessario l'impiego di una piastra adattatrice Metz. Il montaggio alla parete deve essere eseguito soltanto da personale specializzato. Se vi decidete per un'altra soluzione, facciamo presente - per precauzione - che dobbiamo escludere

la garanzia se dopo aver apportato l'attacco alla parete, il televisore subirà danni.

-  Il televisore non deve essere montato sul soffitto.
-  Per prevenire ferite il televisore deve essere montato secondo le istruzioni di montaggio - stabilmente – sui supporti pavimento / parete.

### 3 Sicurezza

-  Collocate il televisore su una base fissa e stabile!
-  Il vostro televisore è concepito per l'utilizzo in vani secchi. Se eccezionalmente dovete utilizzarlo all'aperto, provvedete a proteggerlo dall'umidità (pioggia, schizzi d'acqua, rugiada).
-  Non esponete il televisore a gocce e schizzi d'acqua (p. es. Pioggia)!
-  Spegnete il televisore con l'interruttore di rete prima d'iniziare la pulizia!
-  Non ponete il telecomando davanti agli occhi e premere un tasto. Luce infrarossa!
-  Il televisore può essere esercitato soltanto con una tensione alternata di 230-240V, 50 Hz.
-  Per le operazioni di manutenzione e di riparazione la spina di rete oppure la presa di rete sul televisore per il cavo di rete al televisore - nel senso della norma apposita - devono essere considerate quale dispositivo di separazione dalla rete e devono rimanere accessibili.
-  Posate il cavo di rete in modo che non sia sotto oggetti oppure persone possano inciamparci sopra!
-  Candele ed altre fiamme aperte devono essere sempre tenute lontane da questo prodotto per evitare l'espandersi del fuoco.
-  L'apertura del televisore e le riparazioni devono essere eseguite soltanto da personale specializzato.  
**ATTENZIONE! PERICOLO DI VITA !**  
Se fosse necessaria una riparazione, rivolgetevi al rivenditore specializzato.

- ⚠** Apparecchi Bluetooth® lavorano con segnali ad onde corte. Dato il caso, queste possono disturbare altri apparecchi elettronici ed anche apparecchi usati in medicina.
- ⚠** Onde radio possono influenzare la funzione di stimolatori cardiaci e di altri apparecchi usati in medicina. Serbare la distanza di almeno 20 cm!
- Un apparecchio freddo non può essere acceso in un vano caldo, non prima che evaporino dalla superficie dello schermo un eventuale strato d'umidità.
  - Il televisore necessita di un raffreddamento sufficiente. Le feritoie di aerazione sullo schienale non devono essere coperte da tende od altre cose.  
Le aperture di aerazione sul fondo del televisore devono rimanere libere, dato che il televisore aspira attraverso queste aria fredda.
  - Provvedete per una corrente d'aria fredda sufficiente se collocate il vostro televisore in uno scaffale.
  - Non poggiare / appendete il televisore vicino ad una sorgente di calore; il raffreddamento del televisore potrebbe essere ostacolato.
  - Non ponete mai sopra il televisore candele accese oppure recipienti con liquidi.  
La cera calda e liquidi che penetrano nell'interno del televisore, distruggono i componenti elettrici del vostro televisore.  
In questi casi la sicurezza elettrica del televisore non è più garantita.
  - I temporali sono un pericolo per ogni apparecchio elettrico.  
Un colpo di fulmine nella rete elettrica o nell'antenna potrebbe danneggiare il televisore, anche se questo fosse spento. Con i temporali sfilate la spina di rete dalla presa di rete ed anche la spina d'antenna dal televisore o dalla presa d'antenna.

- Non inserite accumulatori nello scomparto batterie del telecomando. Potete usare soltanto 2 batterie del tipo LR03/AM4/AAA 1,5V Micro.
  - Il televisore è concepito soltanto per la ricezione e la riproduzione dei segnali video ed audio.
  - Non rappresentate immagini fisse, inserzioni Logo, rappresentazioni 4:3 con strisce laterali, ecc. per un lungo periodo di tempo. Esiste il pericolo che queste immagini fisse possano causare marcature sullo schermo.
  - Dietro la lastra pannello del televisore LCD possono formarsi deposizioni di fuliggine o polvere, senza che sia visibile una sorgente di fuliggine. Tali deposizioni di fuliggine o polvere vengono denominate anche "Fogging" oppure "Magic dust". Questo fenomeno si verifica sporadicamente, particolarmente però, nei periodi di riscaldamento e dopo lavori di rimessa a nuovo oppure in nuove costruzioni. Come causa di questo fenomeno vengono trattati in considerazione diversi fattori, leggete per ciò relazioni nell'Internet.  
La depurazione oppure la sostituzione del pannello è in questi casi esclusa dalle pretese di garanzia, dato che non si tratta di un difetto del televisore, ma di un effetto esterno.
  - La pulizia della superficie dello schermo deve essere fatta con un pannello morbido, asciutto (p. es. pannello microfibra).
  - Se tuttavia dovesse formarsi un forte imbrattamento, la pulizia della superficie dello schermo può essere fatta con un pannello morbido, leggermente inumidito, vedi anche capitolo 39.
- ⚠** Non spruzzate mai sulla superficie dello schermo detergenti liquidi! Se un detergente liquido dovesse penetrare nella cornice inferiore dello schermo, i componenti elettronici che si trovano lì verrebbero danneggiati irreparabilmente.





## 4 Allacciamento, accensione e spegnimento

### Attacco rete

Allacciate il televisore alla presa di rete con il cavo di rete accluso.

### Prima accensione

Accendete il televisore con l'interruttore di rete del televisore.

Dopo breve tempo di attesa appare sullo schermo il Logo Metz oppure un'immagine creata da voi stessi quale immagine Start.

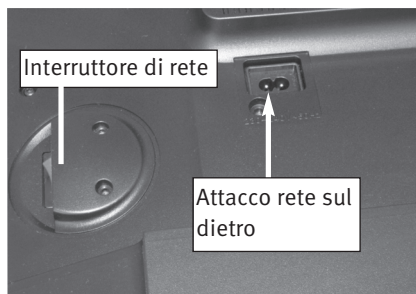
Il LED Stand-by blu si illumina verde per lo stato "Si".

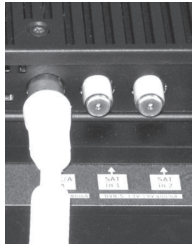
**Al primo accendere del televisore appare "l'assistente installazione". Questo vi conduce nelle impostazioni d'installazione che dovete eseguire al primo accendere del televisore, nel caso queste non fossero state eseguite dal rivenditore specializzato. (Lingua, nazione, tipo di ricezione, ecc.)**

Dopo circa 10 sec. il televisore commuta sul posto programma 1 oppure, se programmato, sul posto programma Start, vedi cap. 21.1.

Se non date alcun altro comando con il telecomando, dopo circa 10 minuti sullo schermo appare un'inserzione con la quale il televisore vi chiede di premere un tasto qualsiasi del telecomando, quale conferma.

Se non viene dato un comando con un tasto del telecomando, dopo 10 minuti il televisore commuta sul funzionamento Stand-by.



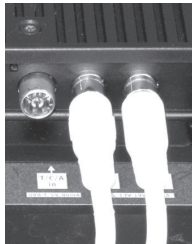


### **Attacco antenna (sul dietro, sotto)**

Allacciate il televisore con un cavo antenna alla presa d'antenna.

### **Tipo di ricezione DVB-C, DVB-T/T2 e TV analogica**

L'impostazione dell'antenna DVB-T è descritta nel capitolo 9.3.

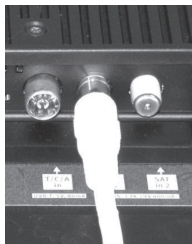


### **Tipo di ricezione DVB-S e DVB-S2**

Con l'utilizzo di un'antenna satellite con due collegamenti antenna.

L'impostazione dell'antenna satellite è descritta nel capitolo 9.5.

Utilizzo consigliato.




### **Tipo di ricezione DVB-S e DVB-S2**

Con l'utilizzo di un'antenna satellite Standard con un collegamento antenna, così come con l'utilizzo di un impianto satellite "Cavo singolo" così come "Unicavo". Per l'impostazione Tandem vedi capitolo 9.5.

L'impostazione dell'antenna satellite è descritta nel capitolo 9.5.



### Accensione dallo Stand-by

Scegliete con il tasto cifra del telecomando un posto programma qualsiasi. Con il tasto  viene scelto il posto programma 1 oppure, se programmato, viene commutato sul posto programma Start (cap. 21.1).

### Spegnimento con il telecomando

Premete il tasto  del telecomando.

Il televisore commuta sullo stato Stand-by – l’indicazione LED riluce.

Se l’indicazione LED riluce in giallo oppure blu-rosso, il televisore raccoglie ancora dati per la rivista programmi elettronica.

### Spegnimento con l’interruttore di rete

Se riluce soltanto l’indicazione LED rossa, potete spegnere l’apparecchio con l’interruttore di rete. Se non usate il televisore per lungo tempo, separatelo dalla rete.

## 5 Il telecomando

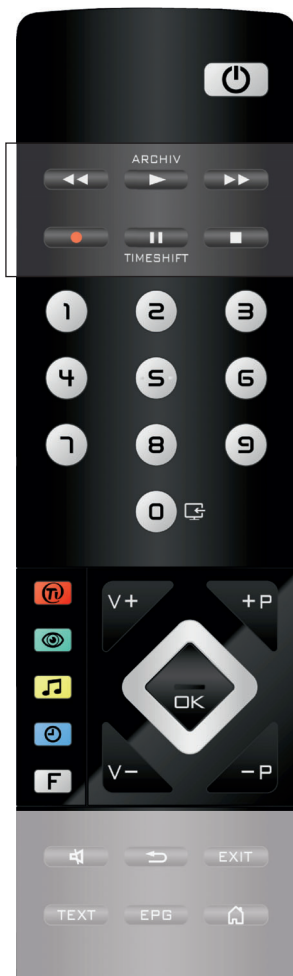
Il telecomando trasmette i comandi al televisore tramite raggi infrarossi. Rivolgete il telecomando sempre verso il televisore. Altri apparecchi o sistemi controllati tramite raggi infrarossi (p. es. cuffia a raggi infrarossi) possono essere eventualmente disturbati nella loro funzione.

Raggi diretti del sole sul televisore possono eventualmente causare disturbi, dato che il televisore potrebbe non riconoscere i segnali infrarossi del telecomando. Per poter comandare il televisore con il telecomando, non spegnete il televisore con l’interruttore di rete.

### **Non inserite accumulatori nello scomparto batterie del telecomando!**















Potete usare soltanto 2 batterie del tipo LR03/ AM4/ AAA 1,5V Micro.

 ***Le batterie adoperate non devono essere esposte a calore eccessivo come luce del sole, fuoco o simili!***



Per un disco rigido interno oppure esterno, connesso.

## 5.1 Telecomando (RM18)

-  SI, sul posto programma 1 oppure sul posto programma start programmato (cap. 21.1)
-  NO, commutazione alla posizione Stand-by
-  Per Play: indietro veloce (Rewind)  
per Timeshift salti di -20 sec. indietro
-  Aprite l'archivio / nell'archivio: Play
-  Per Play: avanti veloce (Forward)  
per Timeshift: salti di 1 min. in avanti
-  Avvio registrazione diretta / registrazione diretta EPG
-  Per funzionamento TV: avvio Timeshift  
Nel funzionamento TV: Fermo immagine, se nel menu TV „Timeshift“ è stato disattivato  
Per Play: fermo immagine / pausa  
Per Play: premendo a lungo: rallentatore
-  Stop (per Play: ritorno nell'archivio / per Timeshift: commutazione su “Live”)
-  Scegliete la fonte di segnale interna ed esterna (apparecchio AV)
-  Scegliete HbbTV
-  Richiamate le impostazioni di immagine
-  Richiamate le impostazioni audio
-  Inserzione della informazione sulla data, ora di una trasmissione.  
Timeshift: indicazione della posizione della riproduzione
-  Richiamate menu „Funzioni“ (tasti funzione)



Richiamate la lista emittenti TV

**V+**

Volume +

**+P**

Progr. +

**V-**

Volume -

**-P**

Progr. -



Tasto guida cursore / impostazione valore

**OK**

Tasto conferma  
nel menu: memorizzazione



Muto / audio stop



Ritorno all'ultimo programma  
nel menu: un passo indietro



Abbandonate le impostazioni menu



Richiamo Televideo



EPG richiamo della rivista programmi elettronica



Richiamate menu „Panoramica funzioni“



Per un disco rigido interno oppure esterno, connesso.

## 5.2 Telecomando (RM19)



SI, sul posto programma 1 oppure sul posto programma start programmato (cap. 21.1)

NO, commutazione alla posizione Stand-by



Per Play: indietro veloce (Rewind)  
per Timeshift salti di -20 sec. indietro



Aprite l'archivio / nell'archivio: Play



Per Play: avanti veloce (Forward)  
per Timeshift: salti di 1 min. in avanti



Avvio registrazione diretta / registrazione diretta EPG



Per funzionamento TV: avvio Timeshift  
nel funzionamento TV: Fermo immagine, se nel menu TV „Timeshift“ è stato disattivato

per Play: fermo immagine / pausa

per Play: premendo a lungo: rallentatore



Stop (per Play: ritorno nell'archivio / per Timeshift: commutazione su “Live”)



Scegliete la fonte di segnale interna ed esterna (apparecchio AV)



Visualizzare l'immagine nell'immagine





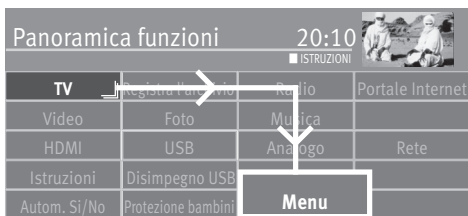
Richiamo menu



Tasti funzione



-  Scegliete HbbTV
-  Richiamate le impostazioni di immagine
-  Richiamate le impostazioni audio
-  Inserzione della informazione sulla data, ora di una trasmissione.  
Timeshift: indicazione della posizione della riproduzione
-  Richiamo dello Smart TV Portale internet
-  Richiamate la lista emittenti TV
- V+** Volume +
- +P** Progr. +
- V-** Volume –
- P** Progr. –
-  Tasto guida cursore / impostazione valore
- OK** Tasto conferma.  
nel menu: memorizzazione
-  Muto / audio stop
-  Ritorno all'ultimo programma  
nel menu: un passo indietro
- EXIT** Abbandonate le impostazioni menu
- TEXT** Richiamo Televideo
- EPG** EPG richiamo della rivista programmi elettronica
-  Richiamate menu „Panoramica funzioni“



## 6 Impostazione lingua/Nazione

### Scelta lingua nei menu

Nella „Configurazione“ potete assegnare una lingua corrispondentemente alla scelta a disposizione.

Tutti i testi nei menu e nell'aiuto comandi (Istruzioni) vengono rappresentati nella lingua scelta.

### Impostazione lingua

Dopo il collocamento dovete immettere il luogo di collocamento oppure la nazione (p. es. Italia). In questo modo viene assegnata al televisore un'impostazione base (p. es. Raster canali, successione dell'occupazione con emittenti, ecc.).

### Impostazione lingua / Nazione:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto .
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Configurazione” e premete il tasto .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Lingua” oppure “Nazione” e premete il tasto .
- Scegliete con il tasto cursore la lingua oppure la nazione desiderata.
- Premete il tasto ed assumete la scelta.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.





Panoramica funzioni		20:10	
TV	Registra l'archivio	Radio	Portale Internet
Vide	Foto	Musica	
<b>Istruzioni</b>	USB	Analogo	Rete
Autom. Sì/No	Protezione bambini	Manager File	



## 7 Aiuto per l'uso (Istruzione)

Nella concezione del televisore abbiamo cercato di realizzare un metodo semplice e confortevole che permetta a voi, quale utente, di far conoscenza con piacere del televisore.

Il televisore può rispondere esso stesso a molte domande che nascono dopo l'installazione e l'accensione del televisore con le "Istruzioni" implementate.

Premete semplicemente nel menu rappresentato il tasto blu . Sullo schermo appare l'indice delle "Istruzioni". Potete programmare le "Istruzioni" anche su un tasto funzione.

### Il menu "Istruzione" oppure l'aiuto per l'uso

Negli indici generale ed ipertestuale potete scegliere con il tasto guida cursore il punto per voi interessante.

Tasto cursore verso destra o verso in basso,  
sfogliare avanti nell'indice ...

Tasto cursore verso sinistra o verso in alto, fogliare indietro nell'indice ...  
... infine premete il tasto **OK** per poter leggere il testo di spiegazione.

Tutte le parole sottolineate negli indici generale ed ipertestuale oppure nel testo di spiegazione, possono essere scelte con il cursore. La corrispondente spiegazione viene inserita poi, premendo il tasto **OK**.

Potete sfogliare le pagine visitate indietro con il tasto giallo ed in avanti con il tasto verde .

## 8 Comando tramite menu

Nella “Panoramica funzioni” vedete tutte le possibilità che vi offre il vostro televisore.

Per richiamare la panoramica funzioni premete il tasto .



Nell’ambito della panoramica funzioni con il tasto cursore potete scegliere i singoli riquadri (funzioni).

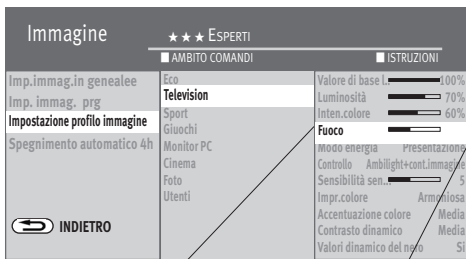
Aprirete il riquadro scelto premendo il tasto **OK**.

Per variare le impostazioni del televisore, scegliete nella panoramica funzioni il riquadro “Menu” ed aprirete con il tasto **OK**.

Con il telecomando argentato potete richiamare il menu anche tramite il tasto .

Scegliete il punto menu che desiderate impostare e premete il tasto **OK**.

Variate i parametri del punto menu selezionato con il tasto cursore e assicurate con il tasto **OK**.



Il logo  indica i valori impostati in fabbrica.



Se desiderate ritornare al livello precedente, premete il tasto .

Abbandonate il menu con il tasto .

## 9 Ricerca emittenti

### 9.1 Impostazione tipo di ricezione

Questo televisore è equipaggiato per tre tipi di ricezione diversi:

**TV analogica:** La tecnica di irradiazione che esiste da decenni e che può essere ricevuta ora soltanto tramite via cavo.



**DVB-T(T2):** La tecnica di irradiazione digitale che può essere ricevuta tramite un'antenna-solare di casa oppure una semplice antenna interna (a seconda delle condizioni di ricezione). Informatevi presso il vostro rivenditore specializzato oppure sotto „[www.ueberallfernsehen.de/dvbt175.html](http://www.ueberallfernsehen.de/dvbt175.html)“.

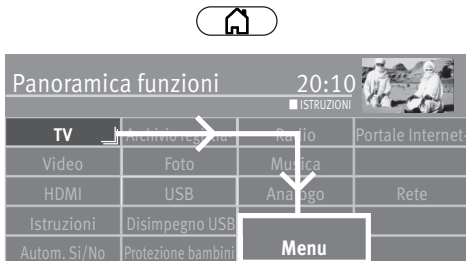
**DVB-C:** La tecnica di irradiazione digitale che può essere ricevuta tramite attacco via cavo. Informatevi presso il fornitore locale dell'attacco via cavo oppure presso il rivenditore specializzato.


**DVB-S(S2):** Tecnica trasmissione digitale che può essere ricevuta via satellite. Chiedete al vostro rivenditore specializzato del luogo oppure informatevi presso il sito „[www.lyngsat.com/europe.html](http://www.lyngsat.com/europe.html)“

Impostate il tipo di ricezione che è installato da voi.

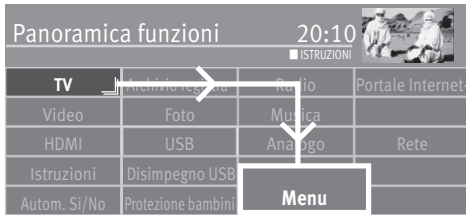
#### Impostazione del tipo di ricezione:

- Premete il tasto  e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto .



- Scegliete con il tasto cursore il riquadro per il tipo di ricezione desiderato, p. es. “DVB-C” e premete il tasto .

Potete installare anche altri tipi di ricezione, se questi sono presenti.



## 9.2 Standard TV per emittenti analogiche

Nel mondo ci sono diverse norme TV (Standard TV) per l'audio e per l'immagine.

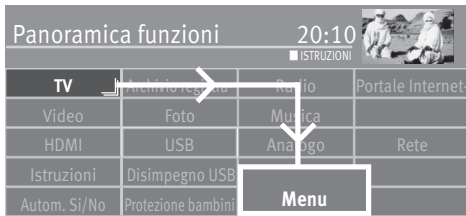
Per un'impostazione sbagliata dello Standard TV, la riproduzione dell'audio è disturbata.

Con lo Standard TV "L" anche l'immagine viene irradiata con un'altra norma, cosicché prima della ricerca automatica della stazioni deve essere impostato lo Standard TV.

In fabbrica viene impostato lo Standard TV "B/G".

### Impostazione dello Standard TV:

- Premete il tasto e richiamate la "Panoramica funzioni".
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Menu" e premete il tasto .
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Analog-TV" e premete il tasto .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto "Impostazione ricerca" oppure "TV standard" e premete il tasto .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto lo Standard TV desiderato e premete il tasto .




## 9.2.1 Ricerca automatica emittenti TV analogiche

Con la ricerca automatica, terrestre dei programmi viene esplorato l'intero campo di ricezione.

Le emittenti trovate vengono deposte in una tabella emittenti che viene presentata al termine del processo di ricerca. Se non siete soddisfatti della successione delle emittenti, potete ancora spostare oppure cancellare l'emittenti, vedi capitolo "11. Elaborazione dell'elenco delle favorite".

### Ricerca emittenti analogiche:

- Premete il tasto  e richiamate la "Panoramica funzioni".
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Menu" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Analog-TV" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto "Ricerca emittenti analog" e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto **OK** ed avviate la ricerca emittenti.



Dopo la riuscita ricerca emittenti, le emittenti trovate vengono presentate in una lista emittenti TV.

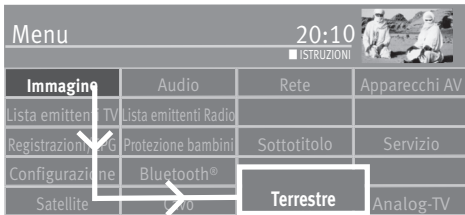
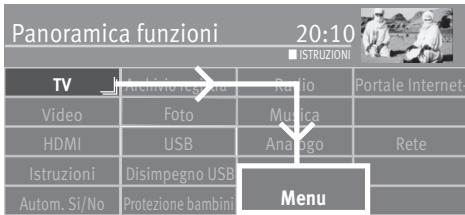
### 9.2.2 Norma colore per emittenti analogiche

In fabbrica la norma colore viene impostata su “Automatismo”. In caso normale il televisore riconosce automaticamente la norma di colore.

Se raramente, questo automatismo non conducesse a risultati soddisfacenti, potete impostare la norma colore anche manualmente, per ogni posto programma.

#### Impostazione della norma colore:

- Premete il tasto  e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK** .
  
- Il riquadro “Immagine” è marcato rosso – premete il tasto **OK** ed aprite il menu contesto.
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Posto programma” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Norma colore” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete nel menu contesto la norma colore con il tasto cursore e premete il tasto **OK** .
- Premete il tasto  ed abbandonate il menu.



### 9.3 Alimentazione antenna, DVB-T(T2)

Se per la ricezione DVB-T(T2) viene usata un'antenna attiva, potete impostare una tensione di alimentazione per l'antenna.

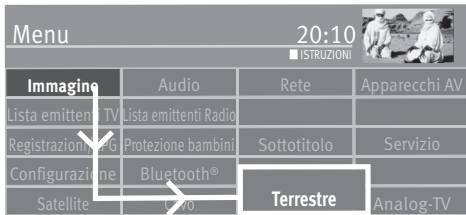
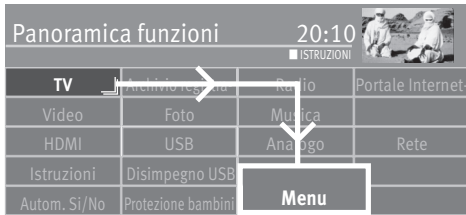
**Si:** L'alimentazione dell'antenna è permanentemente inserita. Dovete scegliere quest'impostazione se il televisore viene alimentato tramite un'antenna attiva.

**inseririta:** L'alimentazione antenna è attiva soltanto se è stato scelto un posto programma DVB-T(T2) (p. es. per il controllo di un relais di commutazione in caso di utilizzo contemporaneo di un'antenna DVB-T e cavo a larga banda).

**No:** Impostazione con antenna passive od impianti antenna comunità.

#### Impostazione alimentazione antenna:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Terrestre” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Antenna” e “Alimentazione“ e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore l'alimentazione antenna desiderata e premete il tasto **OK** .
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.



### 9.3.1 DVB-T(T2), ricerca automatica emittenti

Con la ricerca automatica programmi il campo di ricezione viene esplorato alla ricerca di emittenti TV e Radio. Le emittenti trovate vengono deposte in una tabella emittenti TV ed in una tabella Radio.

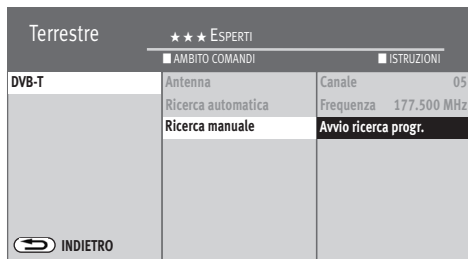
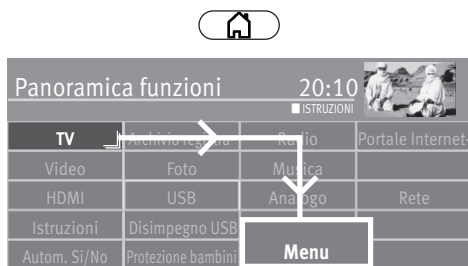
Se non siete soddisfatti della successione delle emittenti, potete ancora spostare oppure cancellare l'emittenti, vedi capitolo "11. Elaborazione dell'elenco delle favorite".

#### Esecuzione ricerca automatica:

- Premete il tasto e richiamate la "Panoramica funzioni".
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Menu" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Terrestre" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto "Ricerca automatica" e "Avvio ricerca progr." e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il menu contesto "Programmi liberi" e "Tutti i Programmi" e premete il tasto **OK**, la ricerca emittenti comincia.

Dopo la riuscita ricerca emittenti, le emittenti trovate vengono presentate in una lista emittenti TV.






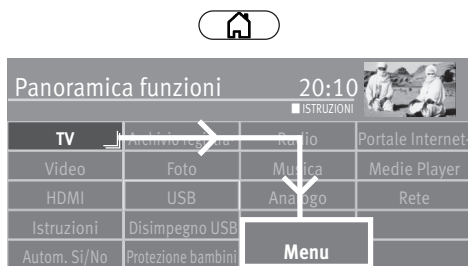
### 9.3.2 DVB-T(T2), ricerca emittenti manuale

Nel caso di ricerca manuale dei programmi il numero di canale oppure la frequenza del programma da impostare devono essere noti.

#### Esecuzione ricerca manuale:

- Premete il tasto  e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Terrestre” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Ricerca manuale” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete nel menu contesto con il tasto cursore il numero di canale oppure la frequenza e premete il tasto **OK** .
- Immettete con i tasti cifra il canale oppure la frequenza e premete il tasto **OK** .
- Dopo l'immissione dei dati programma con il tasto cursore nel menu contesto, scegliete “Avvio ricerca progr.” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore il menu contesto “Programmi liberi” e “Tutti i Programmi” e premete il tasto **OK** , la ricerca emittenti comincia.






Dopo la riuscita ricerca emittenti, le emittenti trovate vengono presentate in una lista emittenti TV.

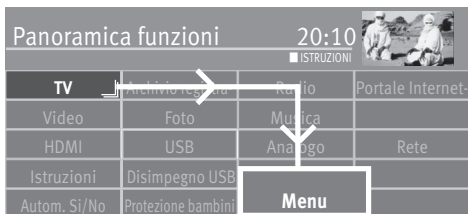


## 9.4 DVB-C, ricerca emittenti automatica

Con la ricerca automatica programmi il campo di ricezione viene esplorato alla ricerca di emittenti TV e Radio. Le emittenti trovate vengono deposte in una tabella emittenti TV ed in una tabella Radio. Per il funzionamento DVB Radio vedi il cap. 21. Se non siete soddisfatti della successione delle emittenti, potete ancora spostare oppure cancellare l'emittenti, vedi capitolo "11. Elaborazione dell'elenco delle favorite".

### Esecuzione ricerca automatica:

- Premete il tasto  e richiamate la "Panoramica funzioni".
  - Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Menu" e premete il tasto  .
  - Scegliete con il tasto cursore il riquadro "DVB-C" e premete il tasto  .
  - Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto "Ricerca automatica" e "Avvio ricerca progr." e premete il tasto  .  
Le Symbolrates sono già impostate per le reti via cavo comuni. Se vi occorrono altri valori, voi avete ricevuto questi dal vostro provider rete via cavo oppure dovete richiederli.
  - Scegliete con il tasto cursore il menu contesto "Programmi liberi" e "Tutti i Programmi" e premete il tasto  , la ricerca emittenti comincia.
- Dopo la riuscita ricerca emittenti, le emittenti trovate vengono presentate in una lista emittenti TV.



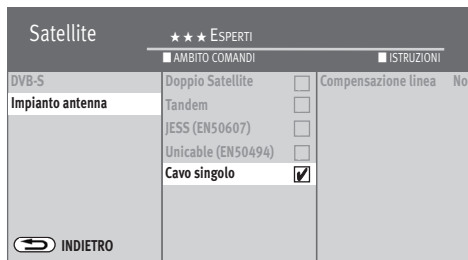
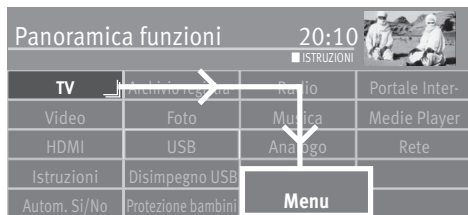
### 9.4.1 DVB-C, ricerca emittenti manuale

Nel caso di ricerca manuale dei programmi il numero di canale oppure la frequenza del programma da impostare devono essere noti.

#### Esecuzione ricerca manuale:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “DVB-C” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Ricerca manuale” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete nel menu contesto con il tasto cursore “Canale” oppure “Canale dell'emittente” ed immettete con i tasti cifra il canale desiderato.  
Se sono noti altri dati di un programma, allora pilotate sui corrispondenti punti menu “Modulazione” e “Symbolrate” e variare l'impostazione con il tasto cursore oppure con i tasti cifra.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Avvio ricerca progr.” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore il menu contesto “Programmi liberi” e “Tutti i Programmi” e premete il tasto **OK** , la ricerca emittenti comincia.

Dopo la riuscita ricerca emittenti, le emittenti trovate vengono presentate in una lista emittenti TV.



## 9.5 Impostazione impianto SAT, impianto antenna

Nel menu “DVB-S” dovete configurare il televisore per l’impianto antenna SAT. Fate attenzione al corretto collegamento dell’antenna (cap. 4)

### Impianto antenna

#### Doppio Satellite (2-cavi)

Per impostazione „2-cavi“ la parte ricezione DVB-S viene alimentata da 2 collegamenti antenna indipendenti.

#### Cavo singolo (Single Cable Distribution SDC)

Con impostazione “Cavo singolo” le parti di ricezione DVB-S vengono alimentate con una linea di alimentazione. La scelta programma è fissata secondo le condizioni costruttive dell’impianto Sat. Tramite la linea d’alimentazione non possono essere inviati segnali di controllo antenna.

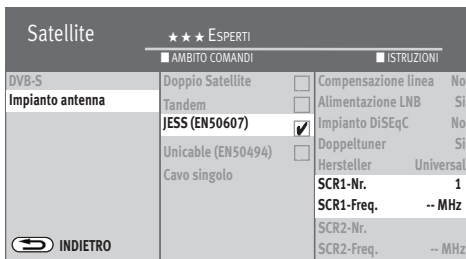
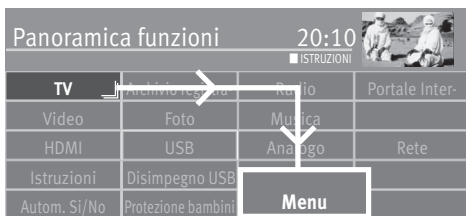
#### Unicavo (EN50494)/JESS (EN50607)

L’impianto antenna con Channel-Router alimenta un cavo ed è concepito per la ricezione di tutta la scelta programmi. Con ciò ad ogni parte di ricezione viene assegnata una determinata frequenza nella banda di frequenza Sat (950-2150 MHz). Il Channel-Router ha memorizzato diverse frequenze fisse (SCR-Freq.) in una banca frequenze. **Il numero SCR e la frequenza SCR devono corrispondere** vedi le istruzioni per l’uso del Channel-Router.

#### Tandem (solo con l’attacco di un solo cavo Sat)

Con l’impostazione “Tandem” le due parti di ricezione DVB-S, vengono alimentate con un conduttore.

Con registrazioni (PVR-Recording) e PIP sono presenti restrizioni. Possono essere combinate soltanto emittenti che si trovano sullo stesso livello (H/V).



### 9.5.1 Impostazione impianto SAT, unicavo (EN50494)

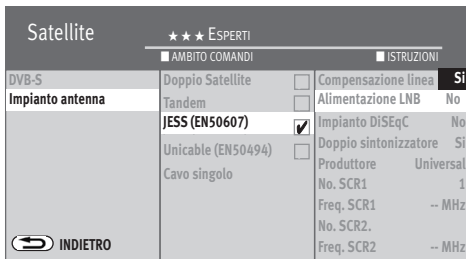
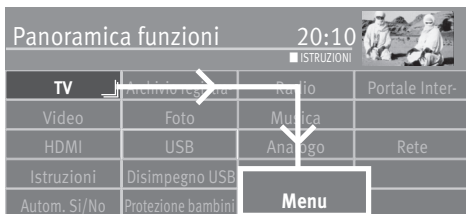
Ogni parte di ricezione DVB-S deve essere occupata con un numero utente (SCR-No.) e con la relativa frequenza utente (SCR-Freq.) presa dalla banca frequenze (vedi Channel-Router oppure le sue istruzioni per l'uso).

**Ogni numero utente ed ogni frequenza utente possono essere assegnati una sola volta.**

La parte ricezione DVB-S nel televisore richiede al Channel- Router i dati per il programma desiderato.

#### Impostazione di SCR-No. e SCR-Freq.:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto .
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “DVB-S” e premete il tasto .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Impianto antenna” e “Antenna” e premete il tasto .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Unicavo (EN50494)” e premete il tasto .
- Scegliete nel menu contesto con il tasto cursore “No. SCR1” e “Freq. SCR1” e premete il tasto . Immettete con i tasti cifra i dati necessari.
- Premete il tasto e confermate i dati immessi.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.



## 9.5.2 Impostazione impianto SAT, alimentazione LNB

Nel menù “DVB-S” devono essere comunicate al televisore le impostazioni dell’impianto antenna Sat.

Le impostazioni devono essere eseguite incondizionatamente nella successione alimentazione LNB, impianto DiSEqC, ...etc., come rappresentato nella colonna destra.

### Alimentazione LNB

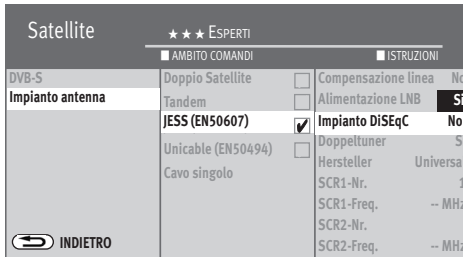
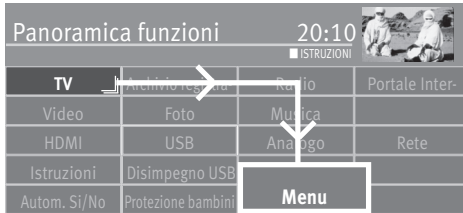
Le tensioni LNB per la scelta della polarizzazione (orizzontale H = 18V, verticale V = 14V) sono fisse. In caso normale non occorre qui alcun ritocco.

Se a causa di un cavo d’antenna lungo la corretta tensione di alimentazione LNB non è più garantita, con la compensazione perdita cavo la tensione di alimentazione può essere alzata di 1V.

Nel caso occorressero modifiche, osservate i seguenti passi d’impostazione.

### Variazione delle impostazioni:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
  - Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK** .
  - Scegliete con il tasto cursore il riquadro “DVB-S” e premete il tasto **OK** .
  - Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Impianto antenna” e “Alimentazione LNB” e premete il tasto **OK** .
  - Inserite oppure disinserite nel menu contesto l’alimentazione LNB e premete il tasto **OK** .
- Se il televisore è allacciato ad un ,Impianto Unicavo SAT’, l’alimentazione LNB deve essere programmata sempre su “No”.**



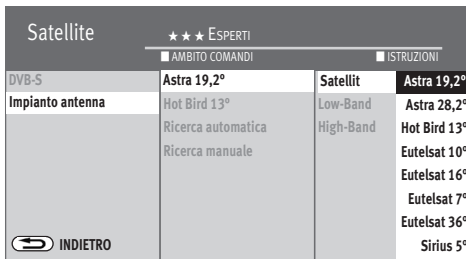
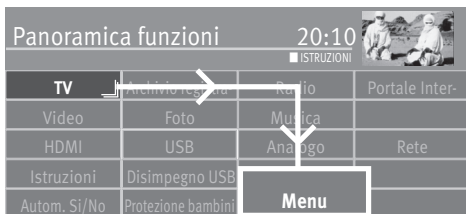
### 9.5.3 Impostazione impianto SAT, impianto DiSEqC

”DiSEqC” vi offre la possibilità di un controllo digitale dell’impianto satellite tramite il cavo d’antenna presente ed è premessa per la ricezione di più di due satelliti (p. es. Astra, Eutelsat, Hotbird).

Da tre satelliti in su (p. es. ASTRA 19,2°, Eutelsat 16°, Hotbird 13°) non è più possibile un controllo dell’impianto satellite, senza DiSEqC.

#### Inserzione e disinserzione dell’impianto DiSEqC:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “DVB-S” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Impianto antenna” e “Impianto DiSEqC” e premete il tasto **OK**.
- Se nel vostro impianto antenna SAT sono integrati componenti DiSEqC, attivate con il tasto cursore nel menu contesto l’ “Impianto DiSEqC” e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.



## 9.5.4 Impostazione impianto SAT, scelta satellite

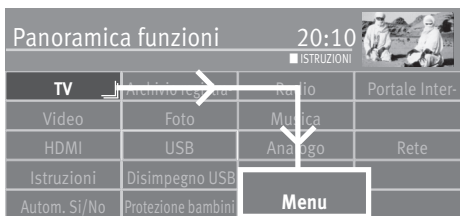
Nel menu “DVB-S” potete impostare fino a 4 satelliti, se “DiSEqC” è attivato.

La frequenza LNB serve quale commutatore per la banda di frequenza (Highband – Lowband). In fabbrica vengono impostate le frequenze Standard: 9,75 GHz per la Low-Band e 10,60 GHz per la High-Band.

### Impostazione di altri satelliti:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “DVB-S” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto il satellite desiderato e premete il tasto **OK**.
- Se il vostro impianto satellite è equipaggiato per la ricezione di due satelliti, allora dovete impostare anche il secondo satellite.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.
- Scegliete con il tasto cursore “Low-Band oppure High-Band”. Le impostazioni dipendono dai componenti utilizzati nell'impianto Sat. Leggete sul foglio dati oppure sull'etichetta del LNB usato, quali impostazioni sono necessarie.
- Confermate le impostazioni con il tasto **OK**.
- Disinserite il “Menu” con il tasto .





## 9.6 Ricerca automatica emittenti SAT

### 9.6.1 SAT-Ricerca automatica emittenti SAT

Con la ricerca emittenti automatica viene rovistato il campo di ricezione delle emittenti TV e Radio. I programmi trovati vengono depositi in una lista TV ed in una lista Radio.

Se voi non siete soddisfatti con la successione delle emittenti trovate, potete ancora spostare oppure cancellare le emittenti, vedi capitolo “11 Elaborazione dell’elenco delle favorite”.

**La ricerca delle stazioni emittenti funziona perfettamente soltanto se le frequenze LNB sono state impostate e memorizzate, correttamente.**

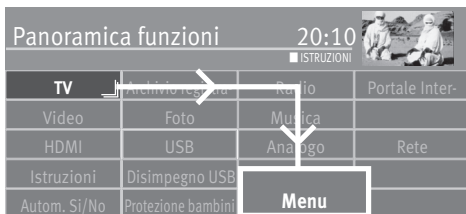
#### Esecuzione ricerca automatica:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “DVB-S” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Ricerca automatica” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto il satellite desiderato e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Avvio ricerca progr.” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore il menu contesto “Programmi liberi” e “Tutti i Programmi” e premete il tasto **OK** , la ricerca emittenti comincia.

Il punto menu “Metodo” dovrebbe essere su ricerca veloce (impost. di fabbrica).

Se dopo la ricerca emittenti mancano emittenti, ripetete il metodo con l'impostazione “ricerca di precisione”.

Dopo una ricerca emittenti riuscita, le emittenti trovate vengono presentate in una lista emittenti TV.



## 9.6.2 SAT-Ricerca manuale emittenti SAT

Nel caso della ricerca manuale dei programmi la frequenza, la Symbolrate e la polarizzazione del programma da impostare devono essere note. Informatevi sui dati emittente p. es. sotto il sito “www.lynsat.de”.

### Esecuzione ricerca manuale:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “DVB-S” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Ricerca manuale” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto il satellite desiderato e premete il tasto **OK** .
- Impostate con il tasto cursore nel menu contesto sotto “Frequenza”, “Symbol rates”, “Polarizzazione” e “Sistema DVB” i valori corrispondenti per l'emittente da ricercare.
- **In caso della ricerca emittenti HD, dovete registrare anche l'indicazione per il sistema DVB (p. es. DVB-S2).**
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Avvio ricerca progr.” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore il menu contesto “Programmi liberi” e “Tutti i Programmi” e premete il tasto **OK** , la ricerca emittenti comincia.

Dopo la riuscita ricerca emittenti, le emittenti trovate vengono presentate in una lista emittenti TV.

## 10 Lista emittenti TV



Al termine di una ricerca emittenti, le emittenti trovate vengono presentate in una lista emittenti (tutte le emittenti TV). Queste vengono anche assunte come lista favorite “Lista TV 1”.

In queste liste emittenti potete eseguire variazioni/complementi:

- Emittente contenuta nell’EPG Si/No (vedi anche 24.2)
- Emittente bloccata (Protezione bambini) Si/No (vedi anche 22.2)
- Cancellazione o spostamento dell’emittente (vedi anche 11.2)
- Ricerca del nome dell’emittente (vedi anche 13.5.1)

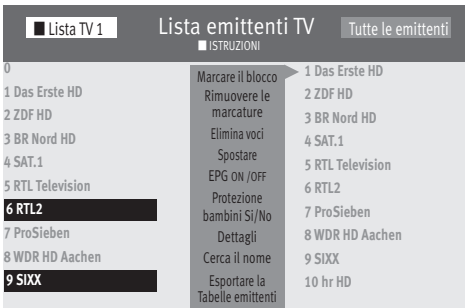
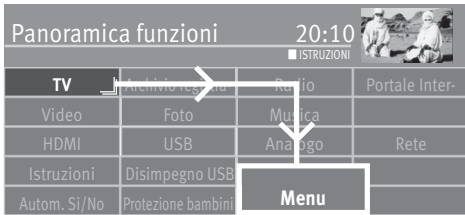
sotto „Dettagli“

- Qualità segnale
- Correzioni immagine per l’intensità di colore e segnale contrasto
- Correzioni audio (vedi anche 17.2.1)
- Cambiare il nome

Durante il funzionamento TV potete inserire la lista emittenti TV premendo il tasto **OK**.

Voi potete generare, in caso di bisogno, fino ad altre 8 liste emittenti TV / Radio (vedi anche 11). Queste ulteriori liste emittenti possono essere configurate corrispondentemente agli interessi personali dell’utente (solo emittenti sport, documentazioni, notizie, ecc.).





## 11 Generazione della lista favorite

Spostando o cancellando emittenti potete configurare la lista sinistra (“Lista 1 TV” oppure “Lista 1 Radio”) a piacere (elenco delle favorite).

La lista destra mostra tutte le emittenti trovate e non può essere modificata.


- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Lista emittenti TV” e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto rosso , scegliete con il tasto cursore “Inserire lista” e premete il tasto **OK**.
- Date un nuovo nome alla lista tramite la tastiera virtuale, inserita ed confermatelo con il tasto verde .
- Le emittenti TV che devono essere assunte nella nuova lista, sono marcate nella lista “Tutte le emittenti TV”.


### Marcare il blocco

- Pilotate con il tasto cursore sul primo posto programma del blocco desiderato e marcatelo con **OK**.
- Pilotate con il tasto cursore sull’ultimo posto programma del blocco desiderato e marcatelo con **OK**.
- Passate con il tasto cursore nella colonna centrale di comando e scegliete „Marcare il blocco“ e premete il tasto **OK**.
- Passate con il tasto cursore sulla colonna di comando centrale.
- Scegliete con il tasto cursore “Inserire” e premete il tasto **OK**.  
Le emittenti marcate vengono trasferite nella nuova lista.
- Con i tasti giallo e rosso potete commutare tra le liste.

**Se sulla parte sinistra viene indicata la lista delle favorite, nella tabella “Tutte le emittenti TV” le emittenti contenute nella lista delle favorite sono marcate con una stella ★.**


## 11.1 Spostamento di emittenti entro una lista


 **Lo spostamento delle emittenti è possibile, di principio, soltanto nelle liste sulla colonna sinistra.**

- Premete il tasto rosso  e scegliete con il tasto cursore una lista favorite.
- Premete il tasto **OK** e richiamate la lista favorite scelta.
- Scegliete con il tasto cursore un'emittente che deve essere spostata.
- Premete il tasto **OK** e marcate l'emittente.
- Passate con il tasto cursore nella colonna di comando centrale, pilotate su “spostare” e premete il tasto **OK** .  
Scegliete con il tasto cursore la posizione dove deve essere inserita l'emittente.  
Premete il tasto **OK** drücken und den Sender an dieser neue Position verschieben.  
In alternativa, passate con il tasto cursore nella colonna centrale di comando, scegliete “Inserire qui” e premete il tasto **OK** .

***Nella lista emittenti potete spostare contemporaneamente anche più emittenti, vedi “Marcare il blocco” sulla pagina precedente.***

## 11.2 Cancellazione emittenti

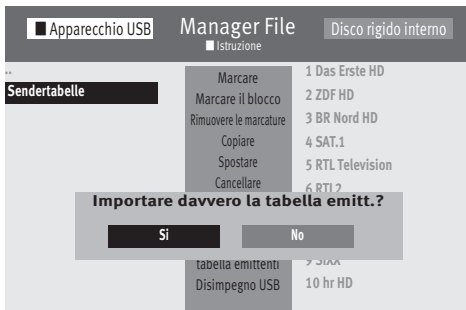
 **La cancellazione delle emittenti è possibile, di principio, soltanto nelle liste sulla colonna sinistra.**

- Premete il tasto rosso  e scegliete con il tasto cursore una lista favorite.
- Premete il tasto **OK** e richiamate la lista favorite scelta.
- Scegliete con il tasto cursore l'emittente che deve essere cancellata.
- Premete il tasto **OK** e marcate l'emittente.
- Passate con il tasto cursore nella colonna di comando centrale.
- Scegliete con il tasto cursore “Elimina” e premete il tasto **OK** .




***Nella lista emittenti potete cancellare contemporaneamente anche più emittenti, vedi “Marcare il blocco” sulla pagina precedente.***

## 11.3 Importare/esportare la lista emittenti


Con una chiavetta USB potete trasmettere la lista emittenti da un televisore su un altro televisore.



### Esportare le lista emittenti

- Inserite la chiavetta USB.
- Premete il tasto  e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Lista emittenti TV” e premete il tasto **OK** .
- Con i tasti giallo  e rosso  potete commutare tra le liste.
- Scegliete con il tasto cursore la lista che deve essere esportata.
- Passate con il tasto cursore sulla colonna di comando centrale, scegliete “Esportare” e premete il tasto **OK** .  
Il manager dei File viene aperto
- Scegliete con il tasto cursore la cartella desiderata.
- Scegliete con il tasto cursore “Esportare” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore “Disimpegno USB” e premete il tasto **OK** .
- Rimovete la chiavetta USB ed inseritela in un altro televisore Metz.

### Importare la lista emittenti

- Premete il tasto  e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Manager file” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto rosso la chiavetta USB e premete il tasto.
- Scegliete con il tasto cursore la cartella “Tabella emittenti...” e premete il tasto **OK** .
- Passate con il tasto cursore sulla colonna di comando centrale, scegliete “Importare” e premete il tasto **OK** . La lista emittenti viene importata nel televisore Metz.

## 12 Scelta programma e informazione programma

### 12.1 Scelta programma

Il televisore può gestire fino a 10000 posti programma TV e 3000 Radio. Potete scegliere questi posti programma con i tasti cifra, **P+ / P-** oppure tramite la tabella emittenti TV.

Con la scelta tramite i tasti cifra il primo tasto premuto vale per le migliaia. Se sono presenti meno di 1000 posti programma, l'immissione si sposta automaticamente sulle centinaia. Se sono presenti meno di 10 posti programma, l'immissione si sposta automaticamente sulle unità. Dopo aver premuto un tasto cifra avete a disposizione 3 secondi per premere ulteriori tasti cifra. Il cambio programma può essere eseguito immediatamente premendo il tasto cifra e poi il tasto **OK**.

### 12.2 Scelta programma tramite tabella programmi

Nel funzionamento TV oppure Radio potete richiamare la lista emittenti TV con il tasto **OK**.


- Premete il tasto rosso **Ⓜ** e scegliete con il tasto cursore la lista emittenti desiderata, sempre che fossero già state generate liste delle favorite.
- Nella tabella inserita potete scegliere i programmi con il tasto cursore. Con il tasto **P+ / P-** potete fare un salto sui prossimi oppure sui precedenti 10 programmi. Premete il tasto **↔** per vedere i posti programma AV. Con il tasto **OK** potete inserire il programma scelto.
- Premendo il tasto giallo **🟡** vengono indicate tutte le emittenti HD memorizzate nella lista.
- Premete il tasto verde **🟢** per "Assumere" – la scelta per l'immissione fatta viene indicata.
- Premendo il tasto rosso **🔴** vengono indicate tutte le liste.

#### Ricerca del nome dell'emittente

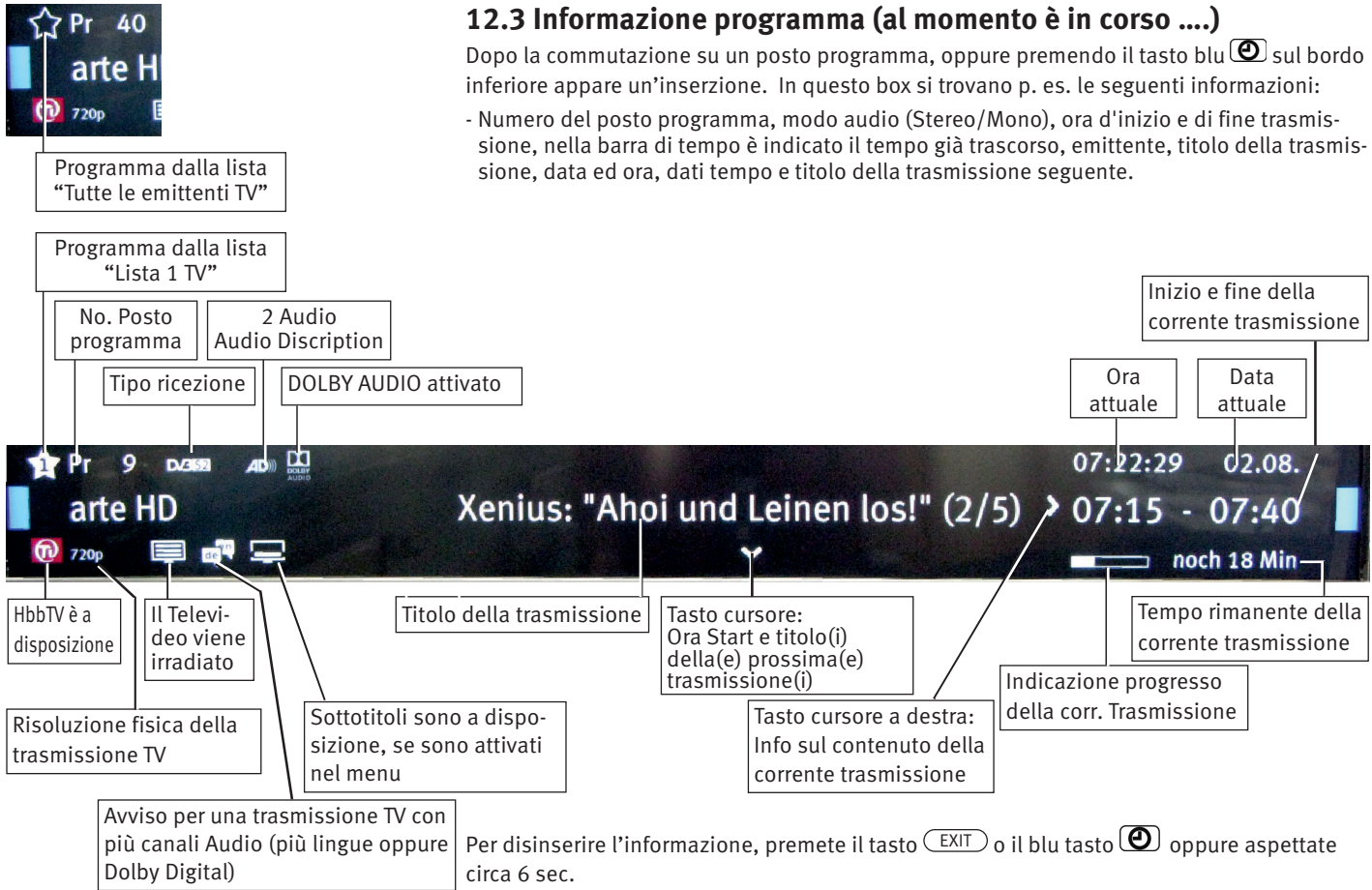
- Premete il tasto verde **🟢** per inserire una tastiera virtuale. Qui potete immettere il nome dell'emittente da ricercare.
- Premete il tasto verde **🟢** „Assumere” – la scelta per l'immissione fatta viene indicata.



## 12.3 Informazione programma (al momento è in corso ....)

Dopo la commutazione su un posto programma, oppure premendo il tasto blu  sul bordo inferiore appare un'inserzione. In questo box si trovano p. es. le seguenti informazioni:

- Numero del posto programma, modo audio (Stereo/Mono), ora d'inizio e di fine trasmissione, nella barra di tempo è indicato il tempo già trascorso, emittente, titolo della trasmissione, data ed ora, dati tempo e titolo della trasmissione seguente.








## 13 Uso giornaliero

### 13.1 Variazione delle impostazioni immagine


Richiamate le impostazioni immagine con il tasto verde . Sotto a sinistra dello schermo appare il box d'inserzione con le singole funzioni (vedi la figura).

Scegliete con il tasto cursore la funzione desiderata e variate.

### 13.2 Impostazione del volume

Variate il volume con il tasto **V+ / V-**.


### 13.3 Variazione delle impostazioni audio


Richiamate le impostazioni audio con il tasto giallo .

Sullo schermo appare una finestra d'impostazione con le singole funzioni.

Scegliete con il tasto cursore la funzione desiderata e variate.

### 13.4 Tastiera virtuale

Con alcuni utilizzi appare una tastiera virtuale. Se desiderate occupare la tastiera con un'altra lingua, scegliete sulla tastiera virtuale il simbolo , premete il tasto **OK** e scegliete con il tasto cursore la lingua desiderata.

 Con il tasto **F** (solo con telecomando nero) oppure con i tasti **F1**, **F2** oppure **F3** (solo con telecomando argentato) potete programmare diverse funzioni e richiamarle (cap. 20).

*Le funzioni programmate rendono possibile un'impostazione veloce.*

 *Le impostazioni di fabbrica vengono contrassegnate tramite un **"Mez-Logo"**.*

## 13.5 Funzione ricerca

Il televisore offre diverse funzioni di ricerca le quali possono essere formulate con l'aiuto di una tastiera virtuale.


### 13.5.1 Funzione ricerca nelle liste emittenti TV

(vedi anche cap. 10)


Se le liste emittenti TV vengono indicate, potete richiamare una tastiera virtuale.

Con il tasto cursore potete immettere un nome dell'emittente oppure l'iniziale del nome dell'emittente. La lista emittenti TV viene riordinata corrispondentemente all'immissione.


#### Richiamo della funzione ricerca:

- Premete il tasto **OK** .
- Premete il tasto verde ) , la tastiera virtuale viene inserita, **oppure**

richiamate il menu lista delle emittenti TV (lista delle favorite), per far ciò

- Premete il tasto  e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Tutte le emittenti TV” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore “Cerca il nome” e premete il tasto **OK** .



- Immettete tramite la tastiera virtuale il nome dell'emittente cercata. La scelta viene indicata, ordinata, corrispondentemente all'immissione.
- Premete il tasto verde  oppure scegliete con il tasto cursore il campo “Assumere” e premete **OK** ; l'emittente oppure la scelta emittente viene indicata e la prima emittente viene marcata in rosso.
- Scegliete con tasto cursore l'emittente cercata e premete il tasto **OK** .

EPG

Rivista programmi elettronica 20:05		Registrazione	Impostazioni Base	Piano di registrazione	Istruzioni	
Giugno 2014						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
Finestra tempo:						
▲ 20:00-22:00						
Indica trasmissioni da:						
20:00						
Ordinare lista secondo...						
Lista emittenti						
0001	Das Erste HD	20:00-20:15	Tagesschau	P+		
0011	hr Fernsehen	20:00-20:15	Tagesschau			
0013	WDR Köln	20:00-20:15	Tagesschau			
0015	SWR Fernsehen	20:00-20:15	Tagesschau			
0020	SR Fernsehen	20:00-20:15	Tagesschau			
0006	NDR FS MV	20:00-20:15	Tagesschau			
0007	Einsfestival	20:00-20:15	Tagesschau			
0012	mdr	20:00-20:15	Tagesschau			
0019	MDR Sachsen	20:00-20:15	Tagesschau			



ulteriori opzioni
<b>Cercare</b>
Impostazioni base
Piano di registrazione

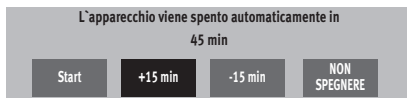
### 13.5.2 Funzione ricerca EPG

- Premete il tasto e richiamate la rivista programmi EPG.
- Premete il tasto verde e richiamate “ulteriori opzioni”.
- La scelta “Cercare” è selezionata.
- Premete il tasto .
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “ im Titel”, “in der Info” oppure “überall” e premete il tasto .
- Immettete con la tastiera virtuale il nome dell'emittente cercata.
- Premete il tasto verde e l'emittente viene indicata con la sua scelta programmi.

### 13.5.3 Ricerca lemma nel Televideo

Nel Televideo potete ricercare secondo i lemma.

- Premete il tasto e richiamate le funzioni conforto.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Ricerca per voce” e premete il tasto .
- Immettete con il tasto cursore il lemma sulla tastiera virtuale, p. es. “FORMULA 1”.
- Scegliete con il tasto cursore il campo “Tutta la parola” oppure “Parte della parola” e premete il tasto .  
Dopo aver premuto il tasto nel Televideo viene cercato questo termine. Durante il tempo di ricerca nella riga di testa del Televideo gira un cerchietto. A destra del cerchietto viene inserito il numero delle pagine trovate sulle quali appare questo termine.
- Con i tasti **P+ / P-** potete scegliere le pagine.
- Premete il tasto per terminare il modo ricerca.



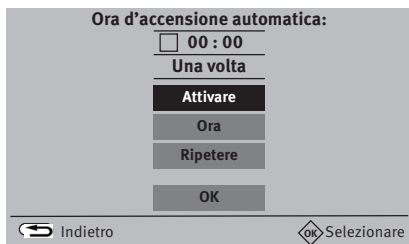
## 14 Impostazione dell'ora e della data

### 14.1 Impostazione Sleep Timer

La funzione Sleep timer spegne il televisore automaticamente passato il periodo di tempo impostato da voi (passi di 15 min.).

#### Impostazione Sleep Timer:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Autom. Si/No” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Sleep Timer” e premete il tasto **OK**.
- Se 15 min. bastano, scegliete la cella  e premete il tasto **OK**.
- Se il tempo deve essere rialzato, scegliete la cella  e rialzate con il tasto **OK** l'ora di spegnimento in passi da 15 min.
- Se il tempo deve essere ridotto, scegliete la cella  e riducete con il tasto **OK** l'ora di spegnimento in passi da 15 min.
- Dopo l'impostazione dell'ora, premete la cella  e premete il tasto **OK**. Quando l'ora impostata è scaduta, il televisore commuta nello Stand-by.



## 14.2 Impostazione automatica dell'ora di accensione e spegnimento

Il televisore può essere acceso e spento ad un'ora programmata.

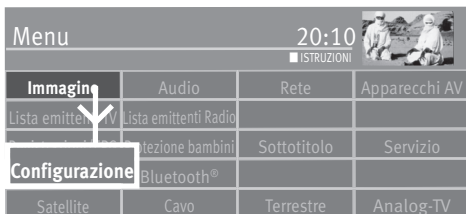
L'ora di accensione accende il televisore automaticamente all'ora immessa da voi.

L'ora di spegnimento spegne il televisore automaticamente all'ora immessa da voi.

### Impostazione delle ore d'accensione e di spegnimento:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Autom. Si/No” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Accensione autom.” o “Spegnimento autom.” e premete il tasto **OK** . La cellula  Attivare è marcata in rosso.
- Scegliete con il tasto cursore  Ora nel menu contesto e premete il tasto **OK** .
- Immettete con i tasti cifra l'ora desiderata e confermate  Assumere con il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore  Ripetere nel menu contesto e premete il tasto **OK** . Scegliete con il tasto cursore i giorni in cui il televisore si dovrà accendere alle ore programmate e premete il tasto **OK** . Scegliete infine  Assumere e confermate con il tasto **OK** .
- Premete il tasto **OK** e confermate la cellula  Attivare. Le ore di accensione e di spegnimento vengono confermate con la spunta  .
- Premete il tasto per abbandonare il menu.

Raggiunto il momento dell' „Ora di accensione“ il televisore viene acceso dal modo Stand-by (LED rosso acceso). L'accensione automatica deve essere confermata con un tasto qualsiasi del telecomando, altrimenti il televisore si spegne di nuovo nel modo Stand-by, passati circa 10 minuti. Per ricordarvi, dopo l'accensione automatica viene inserito un avviso che vi chiede di confermare con il tasto **OK** . In questo modo viene assicurato che il televisore non rimane acceso se voi non foste a casa.



## 14.3 Impostazione della data e dell'ora

Normalmente il televisore rileva l'ora e la data dalla trasmissione corrente, sempre che l'emittente sintonizzata irradi il Televideo.

Nel caso dovesse subentrare un errore di trasmissione oppure l'emittente non irradiasse questi dati, potete regolare manualmente la data e l'ora.

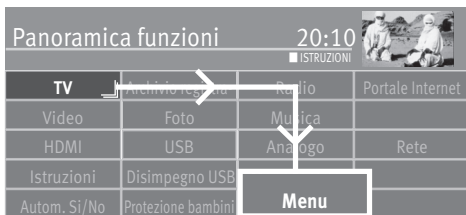
In generale queste regolazioni non occorrono, persino il cambio tra ora legale ed ora normale avviene automaticamente.

### Regolazione a mano dell'ora e data:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Configurazione” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Regolazioni ora/data” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il punto menu desiderato e premete il tasto **OK**.
- Immettete con i tasti cifra l'ora oppure la data e confermate con il tasto **OK**.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.

Lo spostamento dell'ora locale descrive la differenza di tempo del posto di collocamento rispetto all'ora Greenwich (GMT). Lo spostamento di tempo come anche un aggiuntivo cambiamento sull'ora legale vengono normalmente riconosciuti dal televisore. Se lo spostamento locale dell'ora non dovesse combinare, controllate la nazione impostata.

Eine manuelle Verstellung ist nur dann nötig, wenn die Zeit nicht automatisch erkannt wird.



## 14.4 Controllo della registrazione (tempo precedente / seguente)

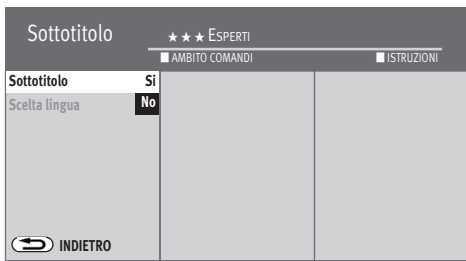
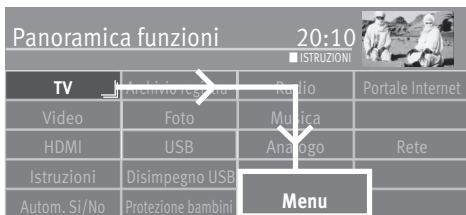
Nel punto menu “Registrazioni/EPG” potete impostare i tempi precedenti e seguenti per una registrazione.

*Esempio: Voi desiderate registrare una trasmissione TV su un disco rigido interno oppure tramite un USB-Recording (vedi anche Supplemento B) e programmare il Timer di registrazione tramite EPG. Secondo EPG (rivista elettronica programmi, vedi anche Cap. 24) l'ora d'inizio della registrazione è 21:10 e l'ora di fine è 21:35. Per tener conto di eventuali spostamenti del programma, impostate i tempi avanti e dopo la trasmissione rispettivamente su 5 minuti. Ciò significa: La vostra trasmissione comincia alle 21:05 (5 min. in avanti) e finisce alle 21:40 (5 min. dopo).*

Con l'uso di un apparecchio AV esterno (p. es. Videorecorder, disco rigido, ecc.) dovete impostare i dati Timer nominati nell'esempio, anche sull'apparecchio AV.

### Impostazione dei tempi prima e dopo la trasmissione:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Registrazioni/EPG” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Tempo precedente” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore il tempo desiderato (1 min. - 60 min.) e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Tempo seguente” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore il tempo desiderato (1 min. - 60 min.) e premete il tasto **OK** .
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.



## 15 Sottotitoli

Per persone deboli d'udito esiste la possibilità di inserire sottotitoli. La funzione "Sottotitoli" deve essere però attivata prima nel menu TV.

### Inserzione oppure disinserione del sottotitolo:

- Premete il tasto e richiamate la "Panoramica funzioni".
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Menu" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Sottotitolo" e premete il tasto **OK**.

• Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Sì" o "No" e premete il tasto **OK**.  
Con l'impostazione "Sottotitolo Sì", il sottotitolo viene sempre inserito, se esso viene offerto dalla stazione emittente.

- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto "Scelta lingua" e premete il tasto **OK**.
- Impostate con il tasto cursore la lingua desiderata e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.

### Inserzione temporanea del sottotitolo

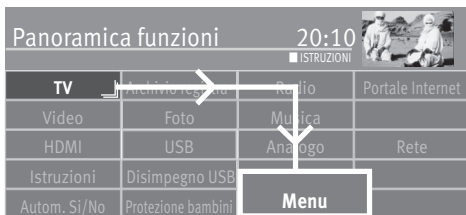
Con l'impostazione "Sottotitolo No" avete la possibilità di inserire il sottotitolo temporaneamente.

Per ciò la funzione "Sottotitolo" deve essere programmata sul tasto **F** (solo con il telecomando nero) oppure sui tasti , oppure (solo con il telecomando argentato) (vedi cap. 20).

- Premete il tasto **F** oppure i tasti , oppure , campo che è occupato con la funzione "Sottotitolo".



Il sottotitolo viene inserito fino al prossimo cambio programma.

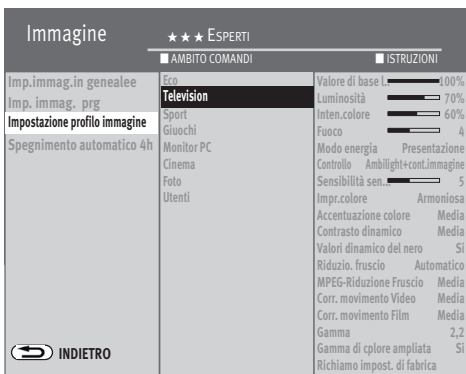
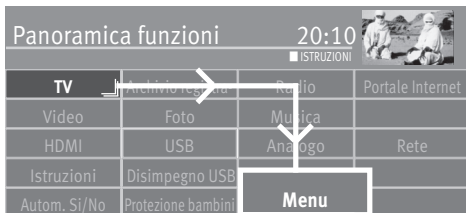




## 15.1 Scelta della lingua

Per l'inserzione di sottotitoli potete selezionare lingue entro una data scelta.

- Premete il tasto  e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Sottotitolo” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Sceita lingua” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Preferita”, “Alternativa 1” o “Alternativa 2” e premete il tasto **OK** .
- Premete il tasto **OK** e selezionate con il tasto cursore la lingua desiderata.
- Premete il tasto **OK** .
- Premete il tasto  ed abbandonate il menu.



## 16 Impostazioni immagine

### 16.1 Impostazioni profilo

I profili immagine sono una raccolta di parametri per le impostazioni relative alle applicazioni.

Loro rendono sempre possibile produrre la miglior qualità per diversi tipi di trasmissioni oppure per riproduzione di diverse fonti video.

Il profilo “Standard” è un buon compromesso per tutti i tipi di emittenti ed viene impostato in fabbrica. Anche i diversi profili immagine vengono impostati in fabbrica, le impostazioni però possono essere sovrascritte.

In caso particolare per raggiungere la massima qualità di riproduzione è sensato assegnare un’applicazione adatta al profilo immagine.

Se siete un esperto tecnico avete anche la possibilità di adattare voi stesso ogni particolare profilo immagine, come anche creare un proprio profilo immagine supplementare secondo il vostro gusto.

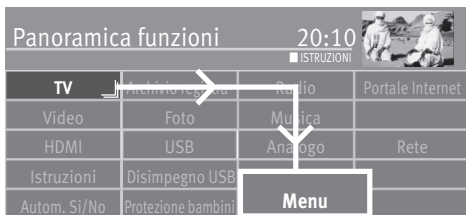
#### Impostazioni profilo:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Immagine” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Impostazione profilo immagine” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete nel menu contesto i diversi parametri con il tasto cursore e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore l’impostazione desiderata e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.

**Volume esteso di colore:** La quantità dei colori che può rappresentare il nostro Panel è più grande di quella che viene normalmente trasmessa dal fornitore/emittente. Soltanto le fonti segnale HDR utilizzano questo volume esteso di colore. Con questa funzione il cliente può ricevere colori più intensivi (eventualmente non proprio conforme alle norme).



## 16.2 Impostazioni profilo immagine



### 16.2.1 Scelta modo energia

Nel punto menu “Consumo energetico” potete impostare tre diversi modi d’energia.

#### Presentazione

L’impostazione „Presentazione“ è ottimata per ambienti di presentazione, cosa però che richiede un consumo di energie più alto.

#### Impostazione preferita per il televisore

L’impostazione “Presentazione” con il controllo “Ambiente e dipendenza dal contenuto immagine” è consigliabile dato che con ciò il televisore si adatta in modo ottimale alle condizioni della luce ambientale ed alla situazione di riproduzione. Il consumo d’energia dipende dalla situazione luce sul posto di installazione e può essere, dato il caso, più alto del Modo-Eco.

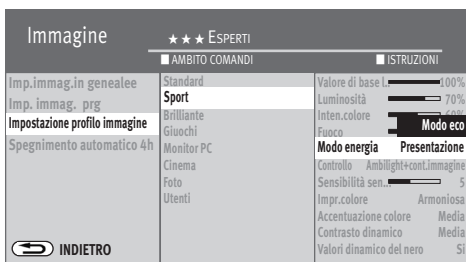


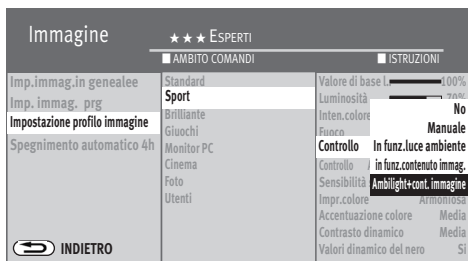
#### Modo-Eco

L’impostazione Modo-Eco rappresenta un buon compromesso tra il consumo d’energia e la qualità immagine. In più il televisore commuta nel funzionamento Stand-by se non è stato premuto alcun tasto per 4 ore.

#### Impostazione del modo d’energia:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Immagine” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contestuale “Adattamento profilo immagine” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore il profilo immagine desiderato e premete il tasto **OK** .
- Memorizzate l’impostazione modo energia con il tasto **OK** .





EXIT

Per l'impostazione "Modo eco" potete impostare inoltre i modi di pilotaggio descritti sotto a) e b) (vedi la pagina seguente). Per le impostazioni "Presentazione" potete impostare inoltre i tipi di controllo descritti sotto da a) fino ad e).

#### a) No:

Luminosità è impostata al massimo (consumo d'energia più alto).

#### b) in funzione della luce d'ambiente:

La luminosità viene controllata in funzione della luce d'ambiente e provvede sempre per un'eguale impressione immagine, in caso di variazioni della luce d'ambiente.

#### c) in funzione del contenuto:

La luminosità viene controllata in funzione del contenuto immagine. Per contenuto immagine scuro, la luminosità viene ridotta, per aumentare il contrasto.

#### d) manuale:

La luminosità viene impostata su un valore fisso.

#### e) in funzione della luce ambiente + contenuto immagine:

Combinazione di b) in funzione della luce d'ambiente e di c) in funzione del contenuto immagine.

Il controllo indica con quale luminosità lo schermo viene momentaneamente esercitato.

La luminosità dello schermo viene regolata automaticamente, in dipendenza dal modo energia impostato.

La luminosità dello schermo influenza il consumo d'energia del televisore.

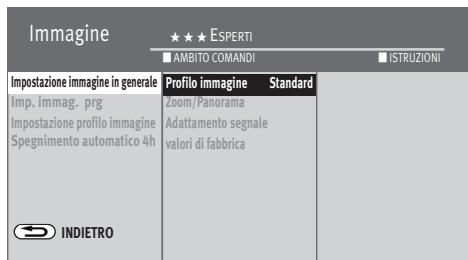
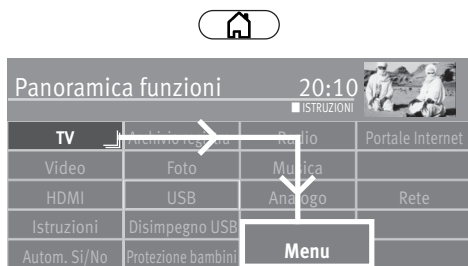
### Sensibilità del sensore

Potete impostare la sensibilità del sensore per la ricezione dei segnali infrarossi del telecomando corrispondentemente alla fonte della luce e dalle condizioni d'illuminazione da essa risultanti.

### 4h Automatismo di spegnimento

L'automatismo di spegnimento spegne il televisore, automaticamente, 4 ore dopo l'ultimo comando dato con il telecomando.





- Premete il tasto **EXIT** ed abbandonate il menu.

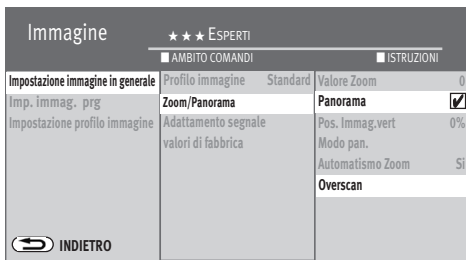
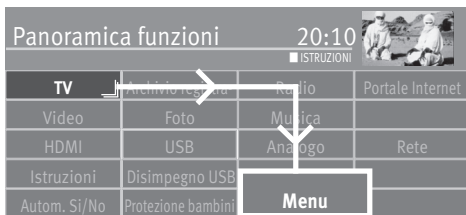


## 16.2.2 Assegnare il profilo immagine scelto

I profili immagine, impostati prima, possono ora essere assegnati a tutti oppure a singoli posti programma.

### Assegnazione della scelta profilo immagine:

- Premete il tasto  e richiamate la “Panoramica funzioni”.
  - Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK** .
  - Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Immagine” e premete il tasto **OK** .
  - Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Impostazioni immagine in generale” o “Imp. immag. prg.” e premete il tasto **OK** .
  - Scegliete nella figura inserita, con il tasto cursore, il profilo immagine desiderato e premete il tasto **OK** .
  - Premete il tasto  ed abbandonate il menu.
-  **Con il tasto verde**  potete cambiare anche durante la trasmissione il profilo immagine, temporaneamente.



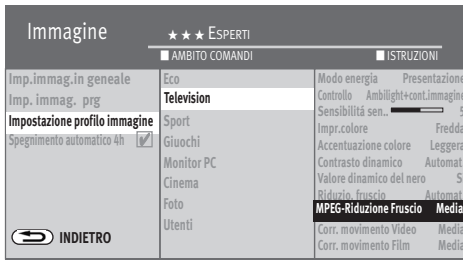
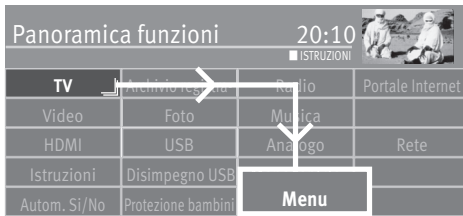
### 16.2.3 Impostazione Zoom/Automatismo Zoom/Panorama/Posizione immagine/Overscan

Le impostazioni immagine (Zoom, posizione immagine, Overscan e panorama; vedi sotto glossario) possono essere fatte e memorizzate in generale, per tutti i programmi.

#### Impostazione modi Zoom/Panorama/Overscan:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Immagine” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Zoom/Panorama” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore i parametri desiderati e premete il tasto **OK**.
- Variate con il tasto cursore i parametri desiderati e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.

**Le funzioni “Panorama” e “Zoom” possono essere anche combinate tra loro.**



## 16.2.4 Riduzione fruscio MPEG

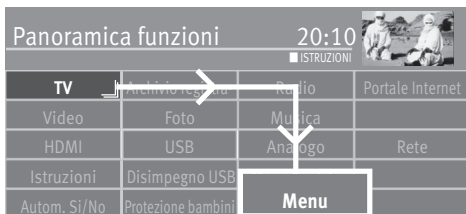
Nel punto menu “MPEG-Riduzione fruscio” non viene indicato se nel punto menu “Impostazione immagine in generale” se una riduzione fruscio MPEG è stata già variata.

Con trasmissioni TV che sono state generate digitalmente, possono comparire errori digitali immagine dovuti al sistema. Questi errori immagine si fanno notare come strutture a quadratini nelle zone in movimento.

Tramite la riduzione fruscio MPEG questi errori immagine possono essere ridotti. La struttura a quadratini può essere corretta nel punto menu “MPEG-Riduzione fruscio”.

### Impostazione della riduzione fruscio MPEG:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto .
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Immagine” e premete il tasto .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Impostazione profilo immagine” e premete il tasto .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “MPEG-Riduzione Fruscio” e premete il tasto .
- Eseguite con il tasto cursore l’impostazione desiderata “Leggera”, “Media”, “Forte” oppure “No” e premete il tasto .
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.



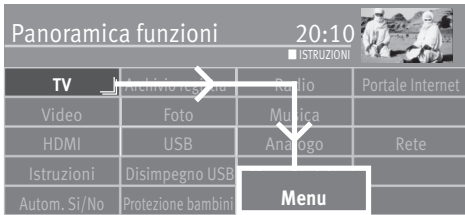
## 16.2.5 Riduzione fruscio

Per condizioni di ricezione sfavorevoli, un segnale d'antenna debole oppure un film molto vecchio possono comparire disturbi. Per la compensazione di un'immagine "con fruscio" potete inserire la riduzione fruscio.

### Impostazione della riduzione fruscio:

- Premete il tasto e richiamate la "Panoramica funzioni".
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Menu" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Immagine" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contestuale "Adattamento profilo immagine" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il profilo immagine desiderato e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto "Riduzione fruscio" e premete il tasto **OK**.
- Eseguite con il tasto cursore l'impostazione desiderata "Leggera", "Media", "Forte" "automatico" oppure "No" e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.



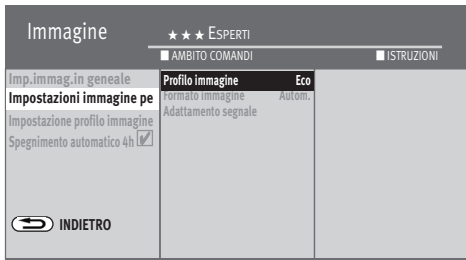
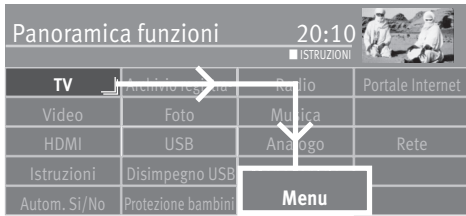


## 16.2.6 Impresione colore

Potete impostare l'impressione colore in 5 diversi valori, a seconda della vostra impressione. Sotto l'influenza delle quote luce blu nascono sempre nuove cognizioni. La luce blu ci tiene svegli e ci lascia rimanere concentrati, cosa che inibisce il versamento di melatonina che può causare a molte persone problemi di sonno. È consigliabile un'impostazione dell'impressione colore verso una temperatura colore più bassa che nel miglior dei casi si raggiunge con l'impostazione "Modalità notte".

### Impostazione impressione colore:

- Premete il tasto e richiamate la "Panoramica funzioni".
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Menu" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Immagine" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contestuale "Adattamento profilo immagine" e premete il tasto.
- Scegliete con il tasto cursore il profilo immagine desiderato e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto "Impr.colore" e premete il tasto **OK**.
- Eseguite con il tasto cursore l'impostazione desiderata „Freda“, „Armoniosa“, „Calda“, „Riduzione emissioni di luce blue“ oppure „Modalità notturna“ e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.

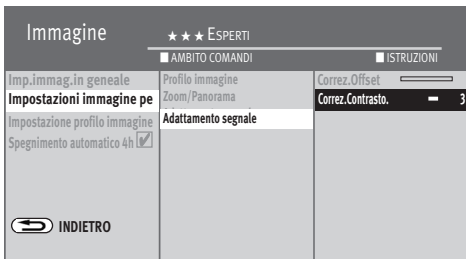
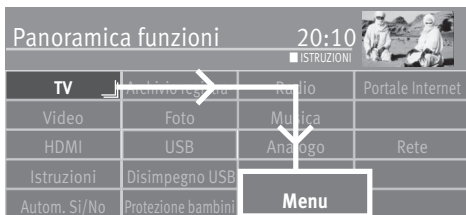


## 16.3 Impostazioni immagine per programma

Se le impostazioni in generale per i singoli posti programmi non conducessero a risultati soddisfacenti, potete eseguire una “Impostazione immagine” divergente per quasi tutte le “Imp. immagine in generale”. Questa impostazione divergente vale soltanto per il posto programma scelto e non può essere sovrascritta tramite le impostazioni in generale.

### Impostazioni immagine divergenti per questo posto programma:

- Scegliete il posto programma le cui impostazioni immagine devono essere adattate.
- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto .
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Immagine” e premete il tasto .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Posto programma” e premete il tasto .
- Scegliete con il tasto cursore i parametri desiderati e premete il tasto .
- Variate con il tasto cursore i parametri desiderati e premete il tasto .
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.



### 16.3.1 Adattamento segnale per programma

Le impostazioni nel punto menu “Adattamento segnale” sono ottimizzate per le impostazioni immagine e non dovrebbero essere variate. Una variazione dei punti menu “Correz. Contr...” causa in regola un peggioramento della qualità immagine.

Sensatamente dovrebbero essere fatte qui variazioni soltanto se un apparecchio AV allacciato dovesse fornire un'immagine insoddisfacente (p. es. Videorecorder).

#### Impostazione adattamento segnale:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Immagine” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Adattamento segnale” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore “Correz. Contr...” e premete il tasto **OK** .
- Variate con il tasto cursore le impostazioni e premete il tasto **OK** .
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.

## 16.4 Immagine nell'immagine (PIP)

Con televisori con **due ricevitori** può essere rappresentato un programma DVB e possono essere inseriti un altro programma analogico oppure un programma DVB provenienti dal secondo ricevitore oppure da un posto programma AV.




 **La funzione immagine nell'immagine non è possibile con contenuti immagine UHD.**

Per richiamare la funzione con il telecomando nero dovete programmare su un riquadro la funzione PIP con il tasto **F** (p. es. 6) (cap.20).

### Richiamo dell'immagine nell'immagine (PIP):

- Premete il tasto **PIP** (solo con il telecomando argentato) drücken.  
Premete il tasto **F** ed il tasto cifra corrispondente (solo con il telecomando nero).  
Si apre una piccola finestra.

In dipendenza dalle parti di ricezione integrate e dall'attacco antenna usato potete:

- Con i tasti cifra, con i tasti **+P -P** oppure con il tasto **OK** potete selezionare un altro programma.
- Se deve essere inserito il contenuto immagine di un apparecchio AV allacciato al televisore
  - Premete il tasto .
  - scegliete con il tasto cursore l'apparecchio AV e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto  stampa e attivare l'immagine PIP (rosso) o disattivare (grigio).
- Con il tasto cursore potete spostare l'immagine PIP inattiva. La posizione impostata per ultimo viene memorizzata.
- Premete il tasto , i contenuti immagine vengono scambiati.
- Per disinserire l'immagine PIP premete il tasto **EXIT**.



### 16.4.1 Split-Screen - Progr.1 accanto al Progr.2 con Televideo

Con televisori con **due ricevitori** (solo con Topas, Solea pro, Primus) può essere riprodotto un programma DVB. Potete inserire un altro programma DVB oppure un programma analogico proveniente dal secondo ricevitore oppure da un posto programma AV.

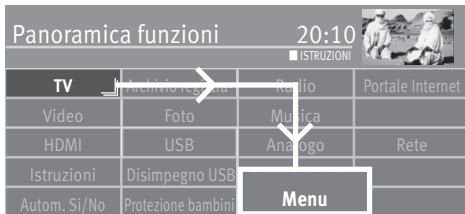
Nella finestra destra del programma corrente potete commutare sul Televideo.

- Premete 2 volte il tasto **PIP** (solo con il telecomando argentato).  
Premete il tasto **F** ed il tasto cifra corrispondente (solo con il telecomando nero).  
Sul lato sinistro scorre il programma TV visto per ultimo. La finestra destra è attiva e visualizza il programma TV richiamato per ultimo. Voi potete scegliere, in dipendenza dei ricevitori integrati e del collegamento antenna utilizzato, un altro programma con i tasti cifra, con i tasti **+P /-P** oppure tramite il tasto **OK**.
- Premete il tasto **TEXT**. Il Televideo del programma nella finestra destra viene visualizzato. Il controllo del Televideo funziona come descritto nel capitolo 18.
- Premete il tasto **TEXT** per chiudere il Televideo.
- Premete il tasto **↶**, i contenuti immagine vengono scambiati.
- Premete il tasto **EXIT** per disinserire l'immagine PIP.



### 16.4.2 Inserzione dell'immagine di un apparecchio AV

- Die Taste **PIP** (nur bei silberner Fernbedienung) 2x drücken.  
Die Taste **F** und entsprechende Zifferntaste (nur bei schwarzer Fernbedienung) 2x drücken.
- Premete il tasto **↶**.
- Scegliete con il tasto cursore l'apparecchio AV e premete il tasto **OK**.
- Attivate oppure disattivate la finestra destra con il tasto cursore **◀ ▶**.
- Premete il tasto **↶** – i contenuti immagine vengono scambiati.
- Premete 2 volte il tasto **↶**, ora potete assegnare alla finestra, di nuovo, un posto programma TV.
- Premete il tasto **EXIT** per disinserire l'immagine PIP.



## 17 Impostazioni Audio

### 17.1 Impostazioni Audio in generale

#### 17.1.1 Volume

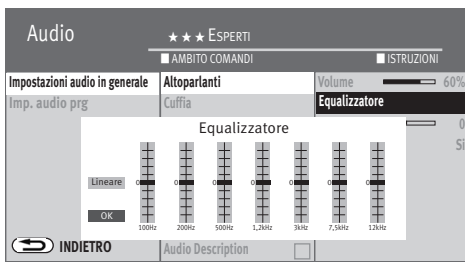
Potete impostare il volume in generale per tutti i programmi.

Se le variazioni delle impostazioni non dovessero essere soddisfacenti, potete ritornare alle impostazioni di fabbrica.

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Audio” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Valori di fabbrica” e premete il tasto **OK**.

#### Impostazione del volume:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Audio” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Altoparlanti” ed il modo audio corrispondente e premete il tasto **OK**.
- Impostate con il tasto cursore il valore desiderato e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.

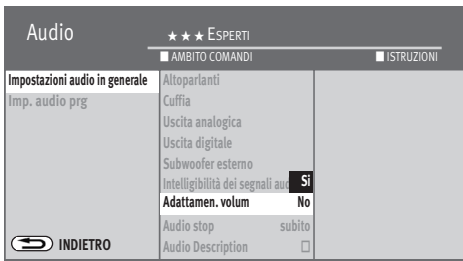
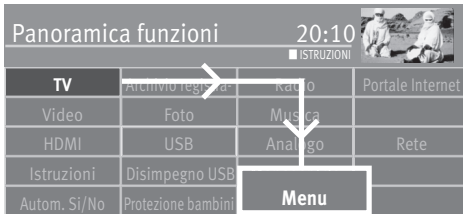


## 17.1.2 Equalizzatore

Nel menu "Equalizzatore" potete impostare le frequenze dell'audio secondo la vostra sensazione, singolarmente.

### Impostazione dell'equalizzatore:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Audio” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Altoparlanti” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Equalizzatore” e premete il tasto **OK** .
- Selezionate, variate con il tasto cursore i singoli corsei di regolazione.
- Scegliete con il tasto cursore e memorizzate le impostazioni con il tasto **OK** .
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.



### 17.1.3 Adattamento automatico del volume

Diverse stazioni emittenti irradiano le inserzioni di pubblicità con volume più alto. In modo che voi non dobbiate sempre correggere il volume durante questi frequenti blocchi di pubblicità, avete la possibilità di attivare un adattamento automatico del volume.

Con adattamento di volume attivato, le differenze di volume vengono quasi del tutto compensate. L'impostazione realizzata sotto vale per tutti i posti programma.

#### Richiamo adattamento volume:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
  - Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
  - Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Audio” e premete il tasto **OK**.
  - Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Adattamen. volum” e premete il tasto **OK**.
  - Impostate con il tasto cursore “Si” oppure “No” e premete il tasto **OK**.
  - Premete il tasto ed abbandonate il menu.
- L’ “Adattamen. volume” nel menu “Impostazioni audio in generale” non revoca la “Correzione volume” nel menu “Posto programma”.**





### 17.1.4 Adattamento suono

Con questo punto menu potete effettuare una variazione del suono della riproduzione.

Potete impostare i seguenti adattamenti:

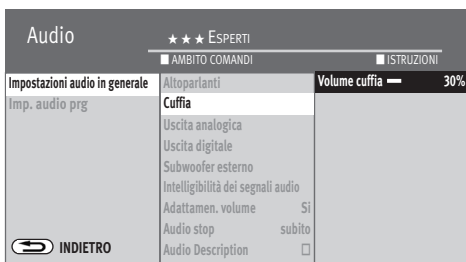
**Normale:** Adattamento suono nel modo normale (Stereo oppure Mono).

**MetzSound:** Aumento virtuale della potenza e miglioramento della riproduzione spaziale.

**MetzSurround:** Surround-Sound virtuale. L'efficacia dell'effetto dipende dalla sorgente segnale. Sfruttando le proprietà dell'udito umano si cerca, tramite influenze idonee del segnale audio, di creare un'impressione percezione spaziale.

### Richiamo adattamento volume:

- Premete il tasto e richiamate la "Panoramica funzioni".
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Menu" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Audio" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto "Adattamento suono" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Normale", "MetzSound" o "MetzSurround" e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.











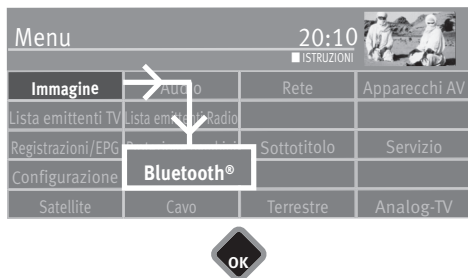
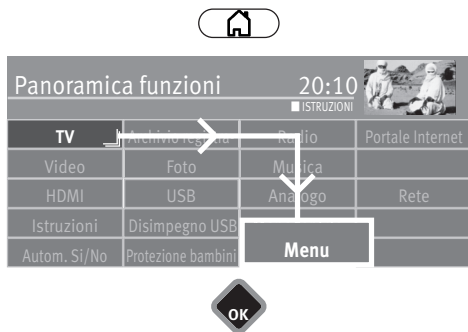
### 17.1.5 Volume cuffia

Potete impostare il volume della cuffia su un volume.

Gli altoparlanti del televisore non vengono influenzati da questa impostazione.

#### Richiamo del volume cuffia:

- Premete il tasto  e richiamate la “Panoramica funzioni”.
  - Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto  .
  - Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Audio” e premete il tasto  .
  - Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Cuffia” e “Volume” e premete il tasto  .
  - Impostate con il tasto cursore il volume cuffia e premete il tasto  .
  - Premete il tasto  ed abbandonate il menu.
-  **Potete richiamare il volume della cuffia anche premendo il tasto  e variarlo con il tasto cursore.**



### 17.1.6 Bluetooth®

La funzione Bluetooth® (non su tutti i televisori, vedi il punto menu “Bluetooth”) rende possibile una trasmissione audio senza fili tra il televisore ed un apparecchio audio capace di Bluetooth®.

#### Impostazione base Bluetooth®

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Bluetooth®” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Bluetooth® Si” e premete il tasto **OK**.

#### Riproduzione Bluetooth® tramite cuffia/altoparlanti

Con questa impostazione l'Audio del televisore si può ascoltare inoltre mediante cuffia Bluetooth®/ altoparlanti. Per ottenere una qualità Audio ottimale, il volume della cuffia nel menu dovrebbe essere perlomeno del 50%.

- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Apparecchio partner” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Cuffia” e premete il tasto **OK**.
- Con il tasto cursore scegliete “Configurazione” nel menu contesto e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Apparecchi disponibili” e premete il tasto **OK**.

Al primo collegamento l'apparecchio partner deve essere visibile (vedete le istruzioni dell'apparecchio partner), appare “non accoppiato”. Con apparecchi che una volta erano collegati appare “non collegato”.

- Selezionate con il tasto cursore gli apparecchi che devono essere collegati e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.

Dopo alcuni secondi l'Audio del televisore è ascoltabile tramite la cuffia/altoparlanti.

Se un apparecchio Bluetooth®trasportabile esce fuori dalla portata del vostro televisore, il collegamento viene interrotto e deve essere di nuovo realizzato.

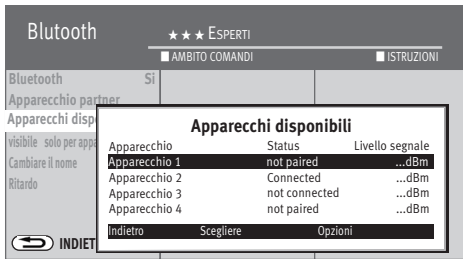
Il contrassegno Bluetooth® ed il Logo sono marchi registrati della Bluetooth SIG, Inc.

## Riproduzione Audio Bluetooth® tramite il televisore

- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Apparecchio partner” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Cellulare/tablet” e premete il tasto **OK** .
- Premete il tasto **EXIT** ed abbandonate il menu.



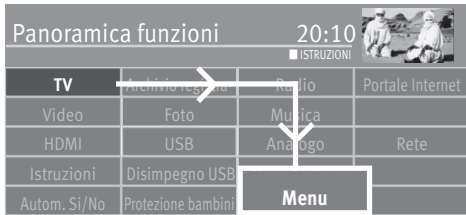
Bluetooth®



## Dissolvere/staccare i collegamenti

- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto „Configurazione“ - “Apparecchi disponibili” e premete il tasto **OK** .
  - Scegliete con il tasto cursore un apparecchio con lo stato “collegato” oppure “non collegato” e premete il tasto **OK** .
  - “Dissolvere il collegamento” è marcato, premete il tasto **OK** , il collegamento è interrotto.
- oppure
- Premete il tasto **OK** , scegliete con il tasto cursore “Disaccoppiare tutti gli apparecchi” e premete il tasto **OK** . Un collegamento esistente viene separato e la lista degli apparecchi collegati per ultimo viene cancellata.

Nella lista appaiono accanto ai visibili anche gli ultimi 8 apparecchi collegati.



## 17.1.7 Intelligibilità del parlato in generale

Nel menu “Intelligibilità del parlato” potete adattare la comprensione del parlato alle vostre personali richieste.

Potete impostare il timbro dell’audio su “Auto.,” “Normale” oppure “Parlato”.

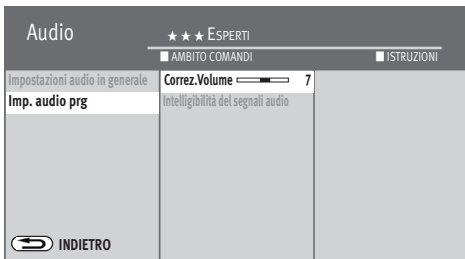
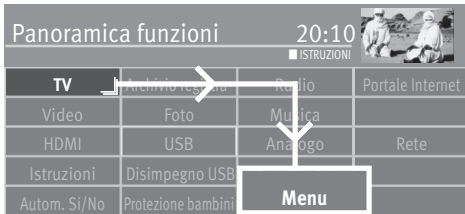
Nell’impostazione “Parlato” potete inserire oppure disinserire i bassi.

Nel caso di riproduzione di musica consigliamo l’impostazione “Normale”.

Con l’impostazione “Auto.” viene effettuato un adattamento dinamico della comprensione del parlato tramite analisi del segnale durante la trasmissione.

### Richiamo Intelligibilità del parlato:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Audio” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Intelligibilità del parlato” e premete il tasto **OK** .
- Impostate con il tasto cursore “Modo” oppure “Intensità effetto” e premete il tasto **OK** .
- Impostate con il tasto cursore il modo desiderato oppure il valore e premete il tasto **OK** .
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.



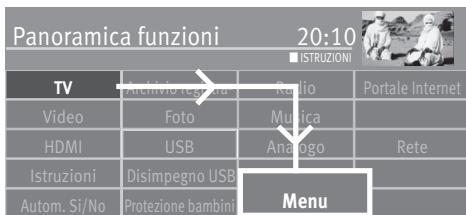
## 17.2 Impostazioni audio per il programma

### 17.2.1 Correzione volume

Diverse stazioni emittenti irradiano con volume diverso. Potete adattare questa differenza di volume tramite una correzione dell'impostazione volume. L'adattamento rimane poi anche se richiamate i valori nominali.

#### Impostazione della correzione volume:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Audio” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Posto programma” e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto **OK**, impostate con il tasto cursore il valore desiderato e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.



## 17.2.2 Intelligibilità del parlato per posto programma

Qui potete variare per un singolo posto programma l'impostazione timbro, che voi avete preso nel cap. 17.1.7 per tutti i programmi. Su posti programma che offrono un programma mischiato, cioè consistente in parti di 'parlato' e musica, consigliamo l'impostazione "Auto.".

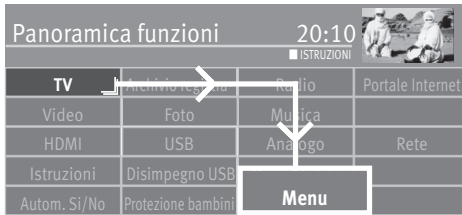
L'impostazione "Parlato" dovrebbe essere scelta, sensatamente, su posti programma che trasmettono trasmissioni con molte parti in lingua (p. es. notiziari). Se impostate su "Parlato", potete impostare l'intensità dell'effetto accentuazione parlato in 10 gradini.

Con l'impostazione "Auto." viene effettuato un adattamento dinamico della comprensione del parlato tramite analisi del segnale durante la trasmissione.

Su posti programma che trasmettono prevalentemente trasmissioni di musica, consigliamo l'impostazione "Normale".

### Impostazione Intelligibilità:

- Premete il tasto e richiamate la "Panoramica funzioni".
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Menu" e premete il tasto .
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Audio" e premete il tasto .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto "Imp. audio prg" e "Intelligibilità del parlato" e premete il tasto .
- Scegliete con il tasto cursore l'impostazione desiderata e premete il tasto .
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.



## 17.3 Programmazione Audio stop, scelta Audio 1 / Audio 2

Nel menu “Impostazioni audio in generale” potete impostare una riduzione del volume (Audio stop in 2 stadi).

Nel funzionamento TV, con funzione audio stop attivata, il volume può essere abbassato in due stadi, con il tasto audio stop . La funzione agisce soltanto sugli altoparlanti del televisore. Il volume di altoparlanti esterni non viene abbassato.

### Programmazione Audio stop, scelta due Audio 1 / Audio 2:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
  - Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
  - Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Audio” e premete il tasto **OK**.
  - Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Audio stop (a 2 passi)” e premete il tasto **OK**.
  - Scegliete con il tasto cursore “a due stadi” e premete il tasto **OK**.
  - Premete il tasto ed abbandonate il menu.
- Premete nel funzionamento TV normale il tasto audio stop
- premete una volta – il volume viene abbassato di 12 punti.
  - premete entro i prossimi 5 secondi ancora una volta il tasto audio stop il volume viene abbassato a “00”.
  - Premete di nuovo il tasto stop ed il volume viene riportato al valore normale.

### 17.3.1 Scelta Audio 1 / Audio 2

Con emittenti analogiche nel menu “Impostazioni audio in generale” potete impostare Audio 1 oppure Audio 2 nel menu contesto “Scelta Audio 1/Audio 2”.




## 17.4 Scelta audio / lingua

Diverse trasmissioni vengono irradiate dalle stazioni emittenti con più canali audio (p. es. **con più lingue oppure Dolby digital**).

Se viene ricevuta una tale trasmissione a più lingue, ciò viene indicato in una finestra informazione, sotto a sinistra nell'immagine, con un Logo.

Con il tasto cursore potete chiedere quali lingue sono a disposizione.

### Richiamo della scelta:

- Premete il tasto giallo .
- Scegliete con il tasto cursore "Traccia audio".
- Con il tasto guida cursore potete impostare una delle lingue a disposizione.

Manufactured under licence from Dolby Laboratories.  
Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademark of Dolby laboratories.



### Simbolo in grigio:

Vengono offerte altre possibilità di scelta AUDIO p. es. dd=DOLBY DIGITAL, però non è scelta nessuna delle possibilità aggiuntive di scelta AUDIO offerte.



### Simbolo in bianco:

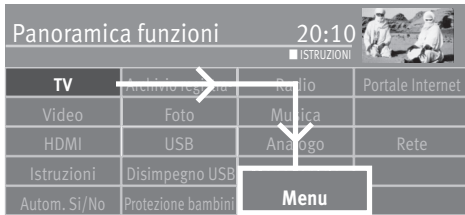
DOLBY AUDIO è stato scelto.

## **AD**) 17.4.1 Audio-Description

Con film con Audio Description le scene del film vengono descritte nelle pause del dialogo.

### Impostazione delle descrizioni audio:

- Premete il tasto  e richiamate la "Panoramica funzioni".
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Menu" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Audio" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto "Audio description" e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto  ed abbandonate il menu.



## 17.5 Uscita analogica

Sul dietro del televisore si trovano le prese Audio (vedi pagine 93-94) con le quali il televisore può essere allacciato ad un apparecchio AV.

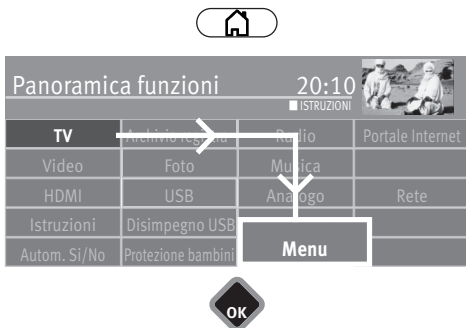
L'audio analogico può essere trasmesso all'apparecchio AV tramite un cavo con spina (3,5mm).

**Nel punto menu "Uscita analogica" sono necessarie impostazioni soltanto se il televisore viene allacciato ad un apparecchio AV tramite la presa AUDIO OUT (3,5mm), p. es. Receiver HiFi, cuffia senza fili, Surround-Decoder, ecc.**

I punti menu "Uscita analogica" e "Impostazioni audio in generale" sono concatenati. Il concatenamento è descritto sulle pagine 77-78.

### Impostazione Uscita HiFi:


- Premete il tasto e richiamate la "Panoramica funzioni".
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Menu" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Audio" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto "Uscita analogic" e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto **OK** e scegliete con il tasto cursore i parametri desiderati (Altoparlanti, costante, cuffia) e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore "Livello uscita" nel menu contesto e premete il tasto **OK**.
- Regolate con il tasto cursore il valore desiderato e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.





## 17.6 Uscita digitale

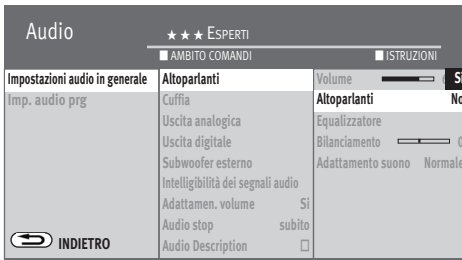
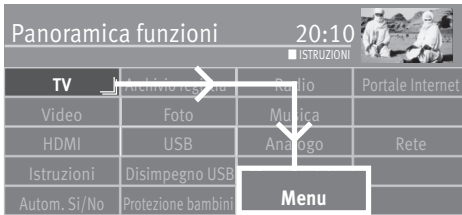
Sul dietro del televisore si trovano le prese Audio (vedi pagine 94) con le quali il televisore può essere allacciato ad un apparecchio AV.

L'audio digitale tramite un cavo audio ottico ("Toslink", reperibile come accessorio).

 **Nel punto menu "Uscita digitale" sono necessarie impostazioni soltanto se il televisore viene allacciato ad un apparecchio AV tramite la presa AUDIO OUT DIGITALE, p. es. Receiver HiFi, cuffia senza fili, Surround-Decoder, ecc.**

### Impostazione Uscita digitale:

- Premete il tasto  e richiamate la "Panoramica funzioni".
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Menu" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Audio" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto "Uscita digitale" e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto **OK** e scegliete con il tasto cursore il punto menu desiderato (cinema in casa, impianto stereo, definito dall'utente) e premete il tasto **OK**.  
Nel punto menu "Formato" sono possibili le seguenti impostazioni:
  - Auto: Emissione del segnale Audio nello stesso formato con il quale viene ricevuto.  
Nel modo Auto può essere impostata ancora un'attenuazione per compensare i più deboli segnali Dolby.
  - PCM: Emissione del segnale Audio nel formato PCM, anche se viene ricevuto un altro formato.
- Premete il tasto  ed abbandonate il menu.



## 17.7 Attivazione / disattivazione degli altoparlanti

**Nel punto menu “Uscita analogica” ed “Impostazioni audio in generale” sono necessarie impostazioni soltanto se il televisore è allacciato ad un apparecchio AV, p. es. Receiver HiFi, cuffia senza fili, Surround Decoder, ecc.**

I punti menu “Uscita analogica” e “Impostazioni audio in generale” sono concatenati tra loro.

Il concatenamento viene descritto alle pagine 77-78.

### Impostazione altoparlanti

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Audio” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Altoparlanti” e premete il tasto **OK**.
- Con il tasto cursore scegliete nella colonna destra del menu contesto “Altoparlanti” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore “SI” oppure “No” e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.

### 17.7.1 Scelta uscita Audio

Per l'uscita Audio avete le seguenti possibilità d'impostazione:

a) Modo "costante" ed altoparlanti "Si"

Il livello volume sulla presa "**AUDIO OUT**" sullo schienale del televisore rimane "costante" sul valore % impostato nel menu.

L'audio viene emesso anche attraverso gli altoparlanti del televisore.

Con il tasto **V+ / V-** del telecomando può essere regolato il volume degli altoparlanti del televisore.

b) Modo "costante" ed altoparlanti "No"

Il livello volume sulla presa "**AUDIO OUT**" sullo schienale del televisore rimane "costante" sul valore % impostato nel menu.

L'audio **non** viene emesso attraverso gli altoparlanti del televisore.

Sullo schermo non appare il simbolo per Audio stop.

Il volume non può essere regolato con il tasto **V+ / V-** del telecomando.

c) Modo "variabile" ed altoparlante "Si"

Il livello volume sulla presa "**AUDIO OUT**" sullo schienale del televisore è regolabile.

L'audio viene riprodotto tramite gli altoparlanti del televisore.

Con il tasto **V+ / V-** del telecomando potete regolare il volume degli altoparlanti del televisore ed il livello volume alla presa "**AUDIO OUT**".

d) Modo "variabile" ed altoparlante "No"

Il livello volume sulla presa "**AUDIO OUT**" sullo schienale del televisore è regolabile.

L'audio **non** viene emesso attraverso gli altoparlanti del televisore.

Sullo schermo non appare il simbolo per Audio stop.


Con il tasto **V+ / V-** del telecomando potete regolare il volume alla presa "**AUDIO OUT**".



e) Modo “Cuffia” ed altoparlanti “Si”

Il livello volume alla presa “**AUDIO OUT**” sullo schienale del televisore è regolabile.

L’audio viene emesso anche attraverso gli altoparlanti del televisore. Con il tasto **V+/V-** del telecomando potete regolare il volume degli altoparlanti del televisore. Regolazione del livello volume alla presa “**AUDIO OUT**”:

- Premete il tasto giallo .
- Premete il tasto guida cursore per scegliere “Volume cuffia”.
- regolate il volume con il tasto cursore.

Il volume all’uscita cuffia sul frontale del televisore viene altrettanto regolato.

f) Modo “Cuffia” ed altoparlanti “No”

Il livello volume alla presa “**AUDIO OUT**” sullo schienale del televisore è regolabile.

L’audio **non** viene emesso attraverso gli altoparlanti del televisore.

Sullo schermo non appare il simbolo per Audio stop. Con il tasto **V+/V-** del telecomando potete regolare il volume degli altoparlanti del televisore. Regolazione del livello volume alla presa “**AUDIO OUT**”.



Attacco cuffia  
 ø 3,5mm

## 17.8 Allacciamento di una cuffia

L'attacco cuffia si trova dietro, sul lato.

Potete allacciare una cuffia anche alla presa "**AUDIO OUT**" sullo schienale del televisore.


Le regolazioni del volume per la cuffia senza fili devono poi essere eseguite come descritto a pagina 64.

Vi consigliamo cuffie con una impedenza non inferiore ai 32 Ω. Con cuffie con impedenze più basse (ca. 8 Ohm), il campo di pilotaggio diminuisce.

**⚠ Usando una cuffia oppure auricolari, un volume molto alto può causare un danno agli orecchi e perfino la perdita dell'udito.**

## 17.9 Audio 1, Audio 2

Con trasmissioni a due audio, potete commutare dall'audio 1 sull'audio 2

- Premete il tasto giallo .
- Scegliete con il tasto cursore "Traccia audio".
- Regolate con il tasto cursore l'audio desiderato.



Attacco cuffia  
 ø 3,5mm

Fineo TY82/85, Topas TY91

## 18 Televideo

Il Televideo è un servizio d'informazioni supplementare, gratuito delle stazioni trasmittenti. In questo giornale elettronico potete sfogliare in diversi modi.

### 18.1 Richiamo Televideo




- Premete il tasto . Il televideo viene inserito.

Con il tasto cursore potete puntare sulle prossime pagine Televideo in successione crescente.



Se desiderate puntare su determinate pagine, immettete il numero pagine con i tasti cifra. Se sono presenti sottopagine Televideo, i numeri delle pagine vengono rappresentati bianchi. Potete continuare a sfogliare le sottopagine Televideo a sinistra / a destra con il tasto cursore.

#### 18.1.1 Altezza doppia caratteri




Nel Televideo potete ingrandire l'altezza delle lettere con il tasto .

- Premete una volta sul tasto giallo  per ingrandire la metà superiore della pagina testo.
- Premete una seconda volta sul tasto giallo  per ingrandire la metà inferiore della pagina testo.
- Premete una terza volta sul tasto giallo  per ritornare alla pagina intera.





### 18.2 Funzioni conforto del Televideo

Per Televideo inserito premete il tasto  per indicare le funzioni conforto. Con il tasto cursore potete scegliere le funzioni. Premete il tasto  per richiamare la funzione conforto scelta.

#### 18.2.1 Struttura





- Premete il tasto  e richiamate le funzioni conforto.
- Scegliete con il tasto cursore "Struttura" e premete il tasto . Sulla parte sinistra dello schermo viene inserita la struttura, in dipendenza dalla redazione Televideo. Con il tasto cursore potete pilotare sulle pagine Televideo. La pagina scelta viene indicata automaticamente.
- Taste  drücken und zurück zur Videotext-Normalansicht.

#### 18.2.2 Cursore si (scelta pagina con cursore)

- Premete il tasto  e richiamate le funzioni conforto.
  - Scegliete con il tasto cursore "Cursore si" e premete il tasto .
- Premendo il tasto  la pagina viene fermata ed il cursore appare sul primo numero pagina a tre cifre. Con il tasto cursore potete spostare la marcatura sulla pagina indicata. Questa funzione è sensata per le pagine contenuto (p. es. 100, 200, ecc.) per scegliere determinate pagine titolo. Se la marcatura sta sul numero pagina desiderato, premete il tasto  per indicare la pagina.


#### 18.2.3 Ricerca per voce

Nel Televideo si può andare in cerca con voci.

- Premete il tasto  e richiamate le funzioni conforto.
- Scegliete con il tasto cursore "Ricerca per voce" e premete il tasto .
- Scrivete con il tasto cursore, con la tastiera inserita, la voce, p. es. "FORMULA 1".
- Scegliete con il tasto cursore il campo "Tutta la parola" oppure "Parte della parola" e premete il tasto . Dopo aver premuto il tasto , nel Televideo viene cercato questo vocabolo. Fintantoché ricerca continua, nel caporiga del Televideo gira un cerchietto. A destra del cerchietto viene inserito



il numero delle pagine trovate, sulle quali appare questo vocabolo.

- Con i tasti **P+/P-** potete pilotare sulle pagine.
- Premete il tasto  per terminare il modo ricerca.

#### **18.2.4 Immagine TV grande / Immagine TV piccola**

Quando viene indicata una pagina Televideo, a sinistra appare una piccola immagine della trasmissione corrente. Potete ingrandire e di nuovo impiccolire quest'immagine corrente.

- Premete il tasto **OK** e richiamate le funzioni conforto.
- Scegliete con il tasto cursore “Immagine TV grande” e premete il tasto **OK** .

Ritorno dalla funzione:

- Premete il tasto **OK** e richiamate le funzioni conforto.
- Scegliete con il tasto cursore “Immagine TV piccola” e premete il tasto **OK** .

#### **18.2.5 Indica il testo nascosto**

- Premete il tasto **OK** e richiamate le funzioni conforto.
- Scegliete con il tasto cursore “Indica il testo nascosto” e premete il tasto **OK** .

La funzione serve ad inserire testi nascosti, p. es. ore VPS.

#### **18.2.6 Televideo, piazzamento segni**

Come utilizzatore del Televideo desiderate senza dubbio leggere sempre, di nuovo, determinate pagine, p. es. borsa, notiziario, tempo, ecc.

Per trovare velocemente queste pagine, corrispondentemente alla vostra scelta personale, potete piazzare segni.

Richiamate la pagina sulla quale desiderate piazzare un segno.

- Premete il tasto **OK** e richiamate le funzioni conforto.
- Scegliete con il tasto cursore “Marcare la pagina” e premete il tasto **OK** .

 ***Su un posto programma potete piazzare 10 segni al massimo.***

#### **18.2.7 Scelta prossima pagina Televideo marcata**

Con Televideo aperto potete sfogliare le pagine Televideo munite di segni, in ordine.


- Premete il tasto **OK** e richiamate le funzioni conforto.
- Scegliete con il tasto cursore “Prossima pagina marcata” e premete il tasto **OK** .

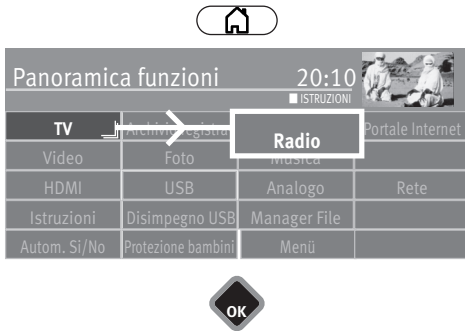
#### **18.2.8 Televideo, cancellazione segni**

Richiamate la pagina Televideo il cui segno deve essere cancellato.

- Premete il tasto **OK** e richiamate le funzioni conforto.
- Scegliete con il tasto cursore “Cancellare il segno” e premete il tasto **OK** .

## 19 Funzionamento Radio

- Premete il tasto  e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Radio” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore ”DVB” o ”Internet” e premete il tasto **OK**.



### 19.1 DVB Radio

I programmi DVB Radio vengono ricercati automaticamente con la ricerca emittenti (vedi cap. 9.3, 9.4, 9.6) e memorizzati sul piano di comando Radio in una tabella emittenti.

Nel DVB Radio potete richiamare la tabella emittenti Radio con il tasto **OK**. Scegliete con il tasto cursore un'emittente Radio e premete il tasto **OK**.

Dopo circa 30 sec. lo schermo viene disinserito automaticamente. Ogni battere su un tasto del telecomando inserisce di nuovo lo schermo.

Ritorno sul programma TV

- Premete il tasto .
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “TV” e premete il tasto **OK**.



## 19.2 Radio Internet

Se il vostro televisore è collegato all'Internet tramite una presa Rete (LAN / WLAN), avete la possibilità di ascoltare la Radio anche tramite l'Internet.

Con l'applicazione „TuneIn Radio“ potete accedere, tramite il vostro televisore, a più di 40.000 emittenti Radio. “TuneIn Radio” riproduce anche Podcasts, ha una funzione ricerca ed informa su emittenti Radio del posto (Radio locale).


Potete trovare la vostra emittente favorita tramite la ricerca TuneIn Radio.

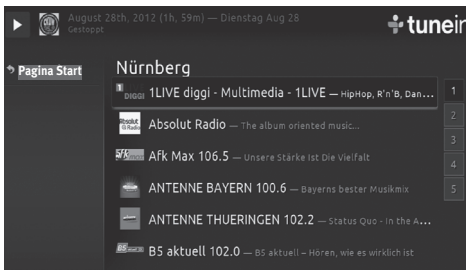
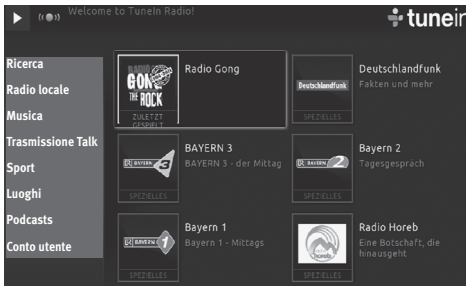
L'utente può eseguire la ricerca per. es. tramite una parola chiave, come nome dell'emittente, categoria oppure genere.

Procedete secondo le indicazioni sullo schermo.

Ritorno sul programma TV

- Premete il tasto **EXIT** .
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “TV” e premete il tasto **OK** .

 **Potete scegliere i diversi punti menu con il tasto cursore. Aprite il punto menu con il tasto **OK**.**

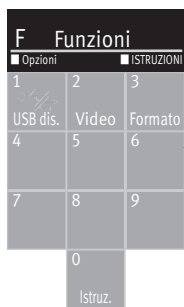


### Esempio per Radio locale nella vostra zona di ricezione

Scegliete con il tasto cursore il punto menu “Radio locale” e premete il tasto **OK**. Tutte le emittenti della vostra zona, nell'es. Nürnberg, vengono indicate.

Per ulteriori informazioni oppure se desiderate cambiare la zona di ricezione informatevi sul sito TuneIn: <http://tunein.com/support/get-started/>

**F** / (F1) . . (F3)



- Accensione automatica
- Browser
- CEC Indicare menu Media Contesto
- CEC Indicare menu Media Top
- CEC indicare menu Setup apparecchi
- CEC indicare menu principale apparecchi
- DVB Funzionamento Radio
- Deporre posto progr. attuale
- Disdire appar.USB
- Disinserire schermo
- Equalizzatore
- Formato immagine
- Foto
- Funzionamento AV
- Funzionamento Internet-Radio
- Funzionamento TV
- Immagine nell'immagine (PIP)
- Internet portal
- Istruzioni p.l'uso
- Manager dei File
- Media Player
- Musica
- Piano registrazione
- Protezione bambini
- Archivio registrazioni
- Server Stand-by
- Show station lista
- Sleep Timer
- Sottotitoli Si/No
- Spegnimento automatico
- Tastiera virtuale
- Terminare la registrazione
- Video
- Wep app
- menu impostazioni audio



**F**



- Eseguire
- Spostare
- Preferita
- Allontanare



## 20 Tasti F

Potete programmare il tasto **F** (solo con il telecomando nero) o i tasti (F1), (F2) oppure (F3) (solo con il telecomando argentato) del telecomando in combinazione con i tasti cifra 0-9 per diverse funzioni. La funzione programmata rappresenta poi un'impostazione veloce di una funzione integrata nel menu.

### Programmazione di una funzione

- Premete il tasto **F** o i tasti (F1), (F2) oppure (F3).  
Sulla schermo appare una panoramica.
- Scegliete con il tasto cursore il posto che deve essere occupato (nell'esempio 6).
- Premete il tasto **OK** ed aprite la lista delle scelte.
- Scegliete con il tasto cursore la scelta desiderata e premete il tasto **OK**.  
La scelta viene presa nella panoramica.

### Esecuzione della funzione

- Premete il tasto **F** o i tasti (F1), (F2) oppure (F3) e poi il tasto cifra la cui funzione deve essere eseguita.

### Impostazione della funzione preferita

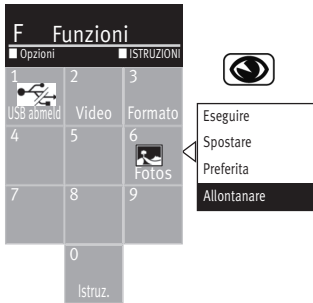
Nella panoramica funzioni potete scegliere quale funzione deve essere favorita. Questa funzione favorita viene contrassegnata con il simbolo diamante e può essere richiamata premendo lungamente il tasto **F** oppure i tasti (F1), (F2) oppure (F3).

- Premete il tasto **F** o i tasti (F1), (F2) oppure (F3).  
Sulla schermo appare una panoramica.
- Scegliete con il tasto cursore il posto che deve essere marcato con "Preferita".
- Premete il tasto . Il menu contesto viene aperto.
- Scegliete con il tasto cursore "Preferita" e premete il tasto **OK**.

### Esecuzione della funzione preferita

- Se la funzione preferita deve essere eseguita, premete allora il tasto **F** o i tasti (F1), (F2) oppure (F3) così a lungo fino a quando la funzione viene indicata sullo schermo.

**F** / (F1) . . (F3)



## Spostamento funzione

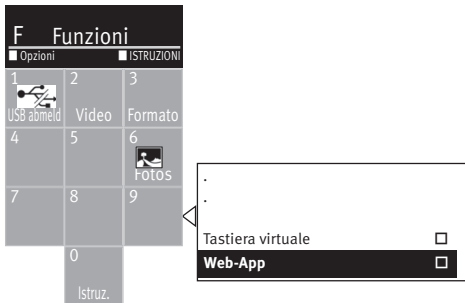
Nella panoramica della scelta dei tasti funzione potete spostare una funzione preferita su un altro posto.

- Premete il tasto **F** o i tasti (F1), (F2) oppure (F3). Sulla schermo appare una panoramica.
- Scegliete con il tasto cursore il posto che deve essere spostato.
- Premete il tasto . Il menu contesto viene aperto.
- Scegliete con il tasto cursore “Spostare” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il nuovo posto e premete il tasto **OK**.

## Cancellazione della funzione

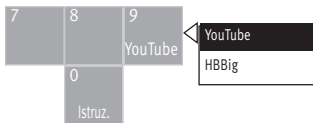
- Premete il tasto **F** o i tasti (F1), (F2) oppure (F3). Sulla schermo appare una panoramica.
- Scegliete con il tasto cursore il posto che deve essere cancellato.
- Premete il tasto . Il menu contesto viene aperto.
- Scegliete con il tasto cursore “Allontanare” e premete il tasto **OK**.

**F** / (F1) . . (F3)

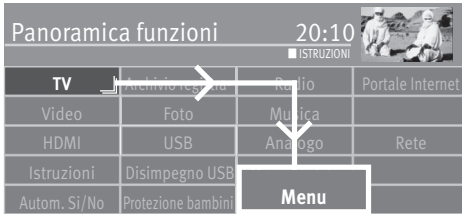


## 20.1 Programmazione della Web App-Function

- Premete il tasto **F** oppure uno dei tasti (F1), (F2) oppure (F3). Sullo schermo appare la panoramica.
- Scegliete con il tasto cursore il posto (nell'es. 9) che deve essere occupato.
- Premete il tasto **OK** ed aprite la lista delle scelte.
- Scegliete con il tasto cursore la funzione “Web-App”<sup>14)</sup> e premete il tasto **OK**. La scelta viene aperta.
- Scegliete con il tasto cursore la funzione “YouTube” e premete il tasto **OK**. La scelta viene presa nella panoramica.



14) Le Web-App vengono messe a disposizione da un servizio Web e possono essere scelte soltanto con collegamento Internet.



## 21 Andamento dello Start

### 21.1 Posto programma Start

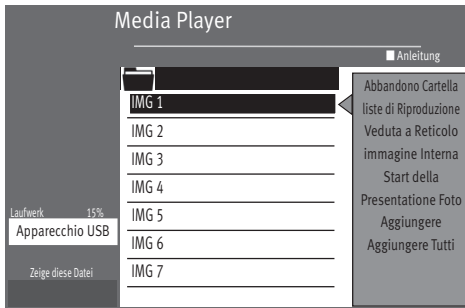
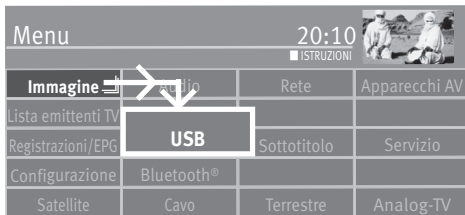
Su questo televisore potete fissare un posto programma Start.

Il posto programma Start serve per commutare automaticamente, nel caso dell'uso di un Receiver esterno, sul posto programma AV di questo.

#### Impostazione del posto programma Start

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
  - Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
  - Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Configurazione” e premete il tasto **OK**.
  - Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Andamento Start” e premete il tasto **OK**.
  - Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Modo di funz.” e premete il tasto **OK**.
  - Scegliete con il tasto cursore il modo di funzionamento desiderato (TV, Radio od AV) e premete il tasto **OK**.
- Se è stato scelto il modo di funzionamento AV:
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Programma” e premete il tasto **OK**.
  - Scegliete con il tasto cursore un posto programma.
  - Premete il tasto **OK** ed assumete la sceltan.
  - Premete il tasto ed abbandonate il menu.

Alla prossima accensione il televisore viene commutato su questo posto programma.



## 21.2 Immagine Start

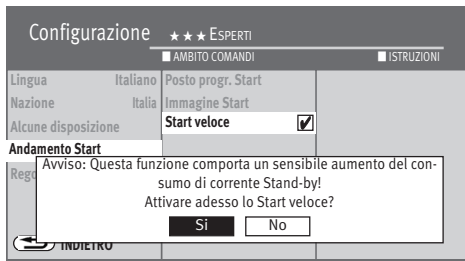
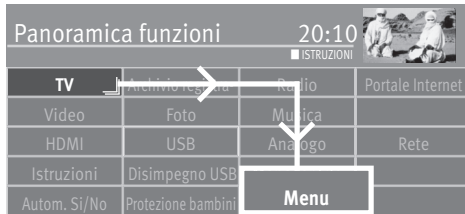
Il televisore si annuncia dopo l'accensione con il Logo **Meiz**, questa è l'impostazione di fabbrica. Voi potete però inserire anche un'immagine Start personalizzata.

### Impostazione dell'immagine Start

- Inserite una chiavetta USB con l'immagine personalizzata in una presa USB.
- Premete il tasto e richiamate la "Panoramica funzione".
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "USB" e premete il tasto **OK** .
- Premete il tasto **OK** ed aprite il contenuto del File USB.
- Scegliete con il tasto cursore l'immagine desiderata e premete il tasto **OK** . L'immagine scelta viene visualizzata.
- Premete il tasto **OK** e scegliete con il tasto cursore la riga menu "Impostare quale immagine Start".
- Premete il tasto **OK** drücken. L'immagine scelta viene impostata quale immagine Start.
- Premete il tasto **EXIT** ed abbandonate il menu.

### Ripristinare l'immagine Start

- Premete il tasto e richiamate la "Panoramica funzione".
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Menu" e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Configurazione" e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contestuale "Comportamento Start" e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contestuale "Immagine Start" e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore „Ripristino immagine Start" e premete il tasto **OK** .
- Premete il tasto **EXIT** ed abbandonate il menu.



## 21.3 Accensione veloce

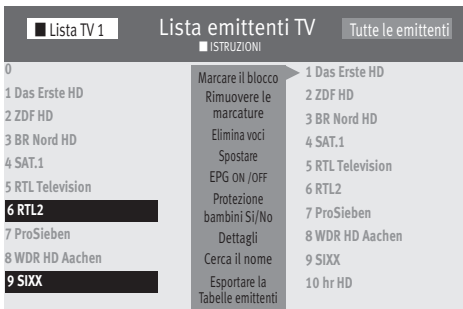
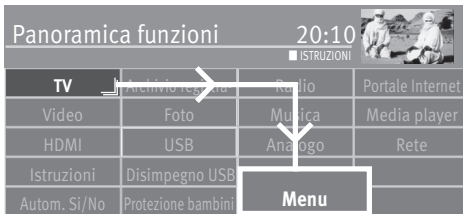
Per funzione attivata il televisore s'accende dal funzionamento Stand-by, più velocemente. Ciò comporta però un consumo di corrente Stand-by sensibilmente più alto.

### Accensione veloce

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Configurazione” e premete il tasto **OK**.

- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Andamento Start” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Start veloce” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore  **Si** o  **No** e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.





## 22 Protezione bambini (bloccaggio programmi)

A mezzo della protezione bambini potete

- bloccare il televisore in generale.
- bloccare il televisore in generale, in un periodo di tempo da definire.
- bloccare singole emittenti.
- bloccare singole emittenti in un periodo di tempo da definire.

Le impostazioni fatte vengono memorizzate e possono essere attivate tramite un tasto funzione (vedete cap. 20).

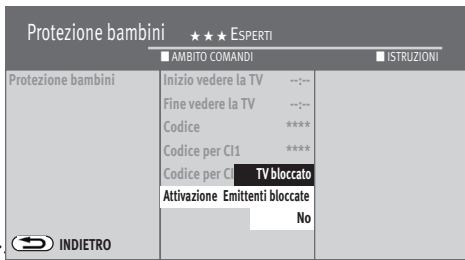
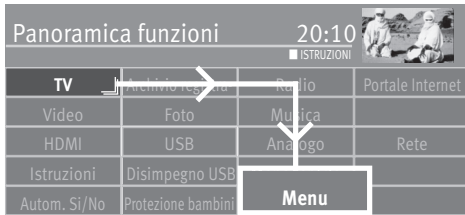
### 22.1 Bloccare determinate emittenti

Se devono essere bloccate soltanto singole emittenti, queste devono essere marcate nella “Lista emittenti TV”.

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Lista emittenti TV” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete nella “Lista1 TV” con il tasto cursore l'emittente o le emittenti che devono essere bloccate e premete il tasto **OK**.

#### Marcare il blocco

- Pilotate con il tasto cursore sul primo posto programma del blocco desiderato e marcatelo con **OK**.
- Pilotate con il tasto cursore sull'ultimo posto programma del blocco desiderato e marcatelo con **OK**.
- Passate con il tasto cursore nella colonna centrale di comando e scegliete „Marcare il blocco” e premete il tasto **OK**.
- Passate con il tasto cursore nella colonna di comando centrale, selezionate “Protezione bambini Si/No” e premete il tasto **OK**.



## 22.2 Configurazione della protezione bambini (Impostazioni base)

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
  - Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
  - Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Protezione bambini” e premete il tasto **OK**.
  - Se desiderato scegliete con il tasto cursore “Inizio vedere la TV” e “Fine vedere la TV” e premete il tasto **OK**.
  - Scegliete con il tasto cursore “--:--” ed immettete con i tasti cifra un’ora e memorizzate con il tasto **OK**. Se il televisore deve essere bloccato generalmente, senza una finestra tempo, allora non immettete le ore “Inizio vedere la TV” e “Fine vedere la TV”.
  - Scegliete con il tasto cursore “Codice”, premete il tasto **OK** ed immettete con i tasti cifra il vostro numero codice a 4 cifre. Tenete a mente il numero codice!
  - Scegliete con il tasto cursore “Attivazione” e premete il tasto **OK**.
  - Scegliete con il tasto cursore p. es. “TV bloccato” o “Emittenti bloccate” e premete il tasto **OK**.
- “TV bloccato” significa che il televisore è bloccato generalmente, corrispondentemente alle impostazioni base stabilite.
- “Emittenti bloccate” significa che le emittenti che vengono marcate oppure sono marcate nella “Lista emittenti TV”, vengono bloccate corrispondentemente alle impostazioni base stabilite.

Reglage usine  
Code: 0000



## 22.3 Attivare la protezione bambini

### 22.3.1 Attivare la protezione bambini tramite la panoramica funzioni

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Protezione bambini” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore “Codice”, premete il tasto **OK** ed immettete con i tasti cifra il vostro numero codice a 4 cifre. Tenete a mente il numero codice!
- Memorizzate l’impostazione con il tasto **OK**.

### 22.3.2 Attivare la protezione bambini tramite il tasto funzione

Programmate il tasto **F** (solo con telecomando nero) oppure i tasti , oppure (solo con telecomando argentato) del telecomando con la funzione “Protezione bambini”, vedete cap. 20.

- Premete il tasto **F** oppure i tasti , oppure .
- Sullo schermo appare la panoramica.
- Scegliete con il tasto cursore il posto di memorizzazione che deve essere occupato con la funzione “Protezione bambini”.
- Sullo schermo appare l’inserzione della protezione bambini.
- Premete il tasto **OK** e date il via libero all’immissione del codice.
- Immettete con i tasti cifra il vostro numero codice a quattro cifre. L’impostazione base fatta in precedenza viene attivata.

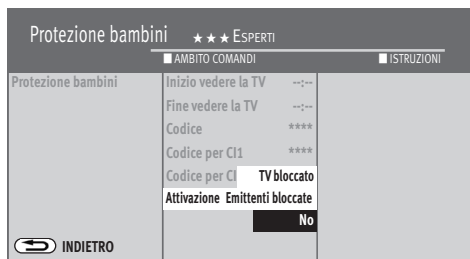


### 22.3.3 Disattivare la protezione bambini

Se la protezione bambini è attivata, ad ogni accensione ed ad ogni comando deve essere immesso nel menu il numero codice.

Per disattivare la protezione bambini:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
- Immettete con i tasti cifra un numero codice personale, a quattro cifre.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Protezione bambini” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore “Sì” o “No” e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.



## 23 Apparecchi AV

### 23.1 Apparecchi AV

Apparecchi AV (Audio/Video) sono apparecchi supplementari che emettono segnali video e / oppure audio (p. es. Videoregistratore, DVD-Player, DVD-Recorder, PC, Decoder, ecc.) e possono essere allacciati ad un televisore.

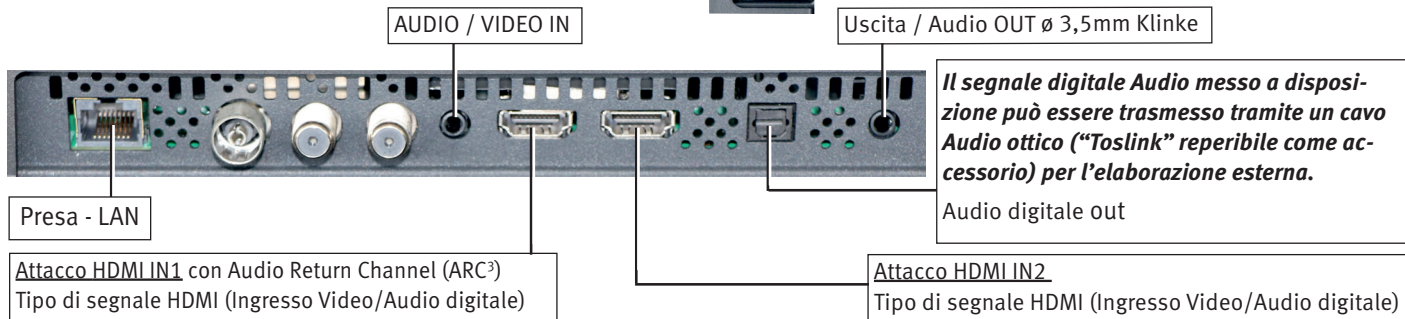
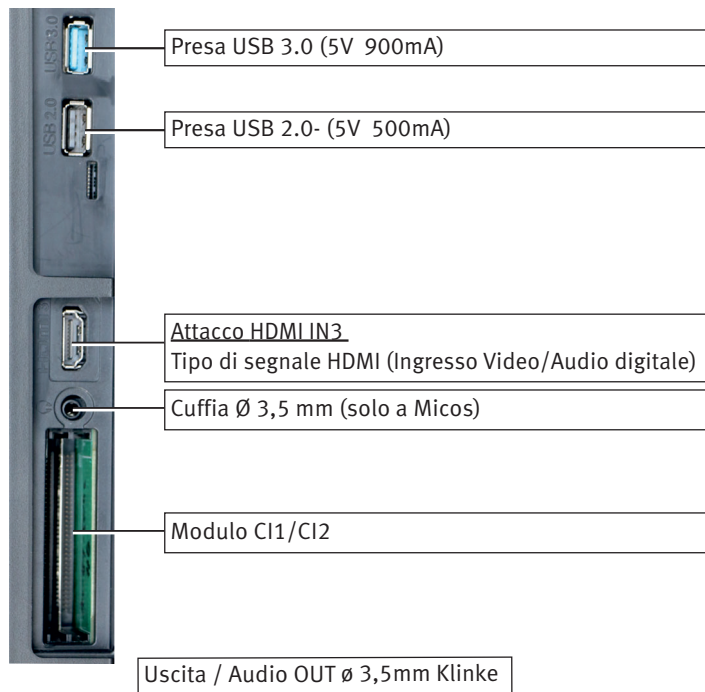
Nel menu “Apparecchi AV” sono elencati tutti gli apparecchi AV più in uso.

### Veduta : Micos 43, 49, 55TY61

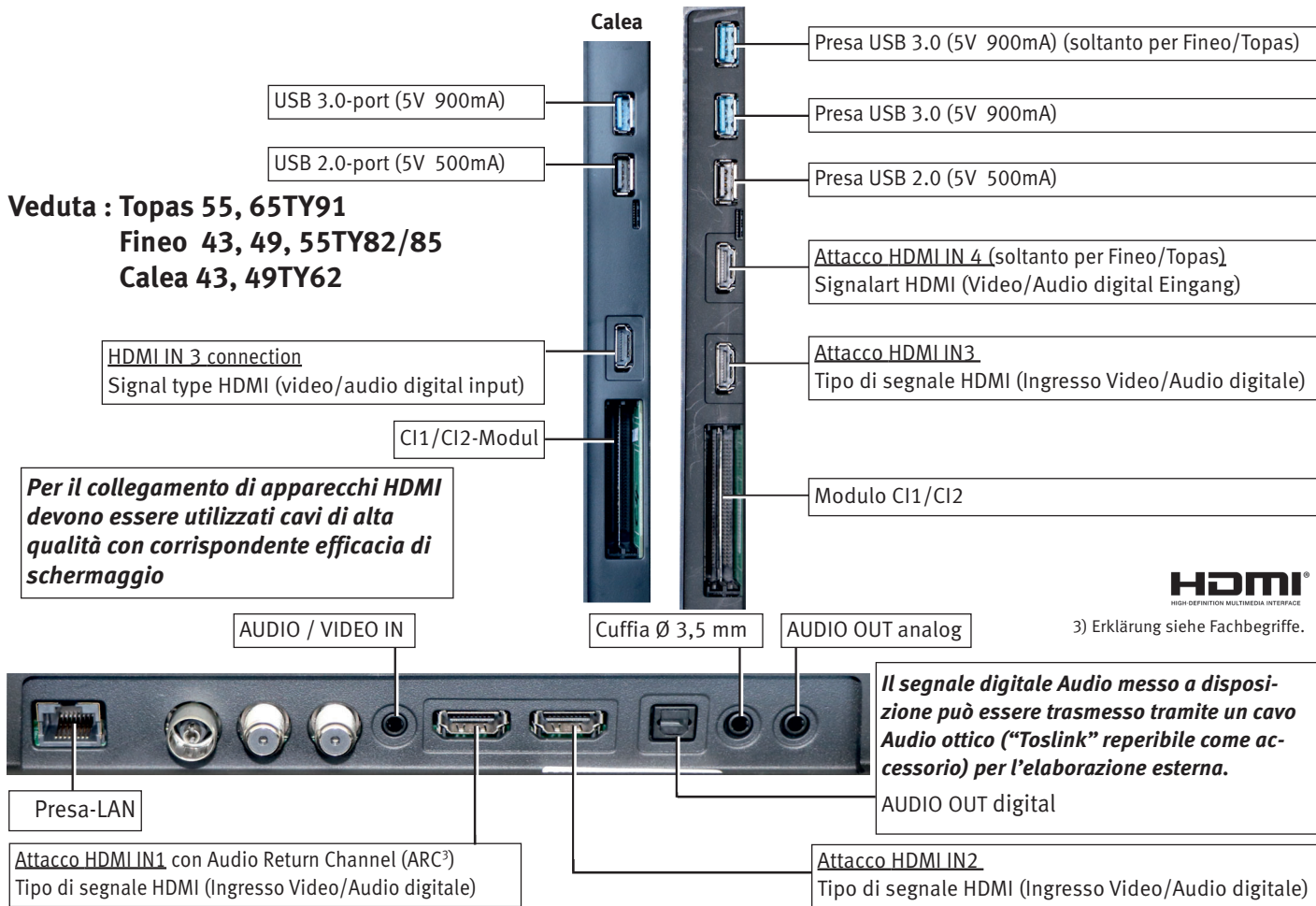


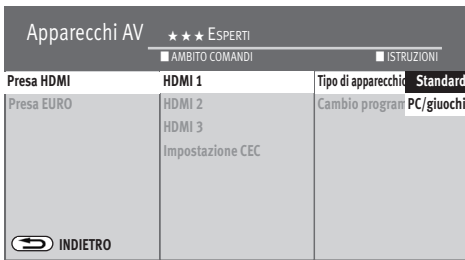
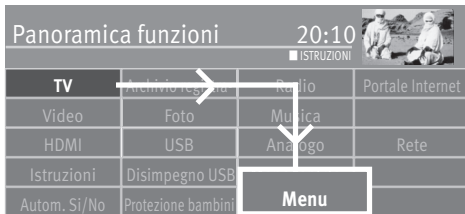
3) Vedi la spiegazione sotto  
“Terminologia tecnica”

**Per il collegamento di apparecchi HDMI devono essere utilizzati cavi di alta qualità con corrispondente efficacia di schermaggio**



**Veduta : Topas 55, 65TY91  
Fineo 43, 49, 55TY82/85  
Calea 43, 49TY62**





## 23.2 Iscrizione degli apparecchi AV

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.

- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.

- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Apparecchi AV” e premete il tasto **OK**.

- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto la(e) presa(e) alla(e) quale(i) deve essere allacciato un apparecchio AV e premete il tasto **OK**.

Per le prese EURO vale:

Signal-IN „CVBS / RGB“ per Camcorder, VHS- Videorecorder o per apparecchi che emettono un segnale RGB (vedi Istr. app. AV)

Signal-IN “YC” per SVHS-Videorec., Decoder.

Per le prese HDMI vale:

Tipo apparecchio “Standard” per DVD-Player, DVD-Recorder, ecc.

Tipo apparecchio “Giocchi PC” per consoli giochi

Tipo apparecchio “Giocchi PC” per l’allacciamento ad un computer

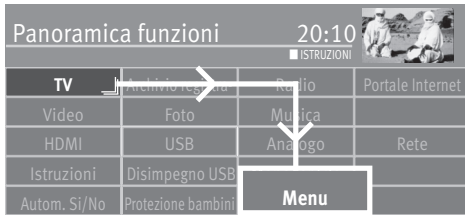
- Scegliete con il tasto cursore l’impostazione desiderata e premete il tasto **OK**.

**Con collegamento di un apparecchio di riproduzione UHD/4k nel menu contesto deve essere scelta la riga “Definizione ottimata per” ed impostata su “UHD”, vedi 23.2.1**

- Premete il tasto ed abbandonate il menu.



### 23.2.1 Collegare l'apparecchio di riproduzione UHD/4k



• Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.

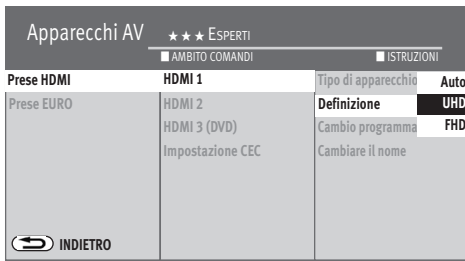
• Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK** .

• Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Apparecchi AV” e premete il tasto **OK** .



• Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Presse HDMI” e premete il tasto **OK** .

• Scegliete con il tasto cursore nel contesto menu la presa (nell'es. HDMI 1) alla quale è allacciato un apparecchio di riproduzione UHD/4k e premete il tasto **OK** .

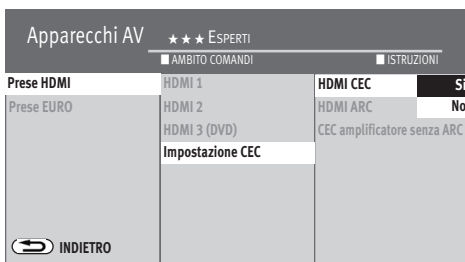


• Scegliete con il tasto cursore nel contesto menu “Definizione” e premete il tasto **OK** .

• Scegliete con il tasto cursore nel contesto menu “UHD” e premete il tasto **OK** .

• Premete il tasto ed abbandonate il menu.





### 23.3 HDMI funzione CEC

Consumer Electronic Control (CEC) è una funzione controllo con la quale potete telecomandare gli apparecchi AV allacciati con il telecomando Metz, nelle loro funzioni principali. L'apparecchio AV deve essere però collegato con un cavo HDMI al televisore e deve sostenere le funzioni HDMI e CEC. La funzione CEC sta per un cablaggio semplice ed un comando integrato.

#### Impostazione CEC

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Apparecchi AV” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Presse HDMI” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore “Impostazione CEC” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore “HDMI CEC” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore “Si” e premete il tasto **OK** .
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.

### 23.4 HDMI funzione ARC

Per funzione CEC attivata un canale ritorno Audio (Audio Return Channel = ARC) nel cavo HDMI può essere attivato o disattivato. Se è scelto “HDMI ARC Si”, all'accendere del televisore il canale ritorno Audio viene attivato automaticamente, se alla presa HDMI “IN1 (ARC)” è allacciato un Receiver AV / amplificatore HiFi capaci di CEC ed ARC. Questo riproduce poi l'audio del televisore.

**La “funzione ARC” può essere utilizzata solo su apparecchi AV che sono allacciati direttamente al televisore.**



Sources			20:10	
TV	Archivio registra-	radio DVB	MANUAL	
Portale internet	Rete	Internet Radio		
HDMI	USB			
EURO	Cinch AV	Cinch audio		



## 23.5 Scelta delle fonti segnale (Apparecchi AV)

Per avviare la riproduzione da un apparecchio AV si deve selezionare la sua presa di attacco.

- Premete il tasto .
  - Selezionate con il tasto cursore il riquadro della presa di attacco e premete il tasto **OK**.
- Ritorno al programma TV.
- Premete il tasto .
  - Scegliete con il tasto cursore il riquadro "TV" e premete il tasto **OK**.

EPG

Rivista programmi elettronica 20:05

■ Registrare ■ Ulteriori Opzioni ■ Istruzioni

Giugno 2014	0001 Das Erste HD	20:00 - 20:15	Tagesschau
Mo Di Mi Do Fr Sa So	0011 hr Fernsehen	20:00 - 20:15	Tagesschau
17 18 19 20 21 22 23	0013 WDR Köln	20:00 - 20:15	Tagesschau
24 25 26 27 28 29 30	0015 SWR Fernsehen	20:00 - 20:15	Tagesschau
31 1 2 3 4 5 6	0020 SR Fernsehen	20:00 - 20:15	Tagesschau
7 8 9 10 11 12 13	0006 NDR FS MV	20:00 - 20:15	Tagesschau
Finestra tempo:	0007 Einsfestival	20:00 - 20:15	Tagesschau
◀ 20:00-22:00	0012 mdr	20:00 - 20:15	Tagesschau
Indica trasmissioni da:	0019 MDR Sachsen	20:00 - 20:15	Tagesschau
20:00			
Ordinare lista secondo:			
Lista emittenti			



Registrazioni/EPG AMBITO COMANDI \*\*\*

■ AMBITO COMANDI ■ ISTRUZIONI

Controllo registrazione	EPG	Si
Impostazioni EPG	Dati EPG per ...	No
Mezzo di memorizzazione	Canale EPG	<input type="checkbox"/>
	Parametri canale EPG	

INDIETRO



Registrazioni/EPG \*\*\* ESPERTI

■ AMBITO COMANDI ■ ISTRUZIONI

Controllo registrazione	EPG	TV
Impostazioni EPG	Dati EPG per ...	TV & Radio
Mezzo di memorizzazione	Canale EPG	TV (breve)
	Parametri canale	TV & R (breve)

INDIETRO

## 24 EPG (rivista programmi elettronica)

EPG (Electronic Program Guide) è una rivista elettronica per molti programmi televisivi e radio.

Nel segnale TV (DVB-S, DVB-C o DVB-T) vengono irradiati i cosiddetti dati DVB-SI.

DVB-SI (Digital Video Broadcasting-Service Information) è un servizio delle diverse stazioni emittenti. I dati programma vengono irradiati da ogni emittente, singolarmente, per il programma trasmesso da essa, in modo digitale.

### Impostazioni EPG

- Premete il tasto **EPG** e richiamate la rivista programmi EPG.
- Premete il tasto verde e scegliete con il tasto cursore “Impostazioni base” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “EPG” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore “Si” o “No” e premete il tasto **OK**.
- Se è stato scelto “Si”, scegliete con il tasto cursore “Dati EPG per...” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore “TV”, “TV (breve\*)” oppure se nella rivista programmi elettronica devono apparire anche emittenti Radio, “TV & Radio”, “TV & R (breve\*)” e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto **EXIT** ed abbandonate il menu.

### Canale EPG

In diverse nazioni p. e. Svizzera esiste un canale info centrale che offre tutti i dati EPG

**Attualmente in Germania il “Canale EPG” non viene offerto da nessun fornitore via cavo. Rivolgetevi per questo al vostro fornitore via cavo.**


*\* Alcune emittenti mettono a disposizione descrizioni dei film.*

*Con la scelta “breve” queste informazioni non vengono memorizzate.*

## 24.1 Raccolta dati EPG

I dati EPG vengono irradiati da ogni emittente, per i propri contenuti di programma. Corrispondentemente a ciò anche il contenuto viene organizzato diversamente. Commutate il televisore nel modo Stand-by in modo che i dati EPG possano essere raccolti oppure attualizzati.

Fintantoché vengono raccolti dati EPG il diodo luminoso giallo oppure blu rosso riluce.

 ***Dopo l'accensione del televisore oppure se è stata programmata una registrazione tramite Timer, la raccolta dati viene interrotta, fino a quando non viene commutato di nuovo sul modo Stand-by oppure la registrazione tramite Timer non è terminata.***

### Avvertenze particolari

Nella lista emittenti TV del televisore vengono elencate tutte le emittenti trovate e vengono catalogate nella rivista programmi, in quanto che voi non prendiate un'altra scelta nella lista emittenti favorite (vedi la prossima pagina).



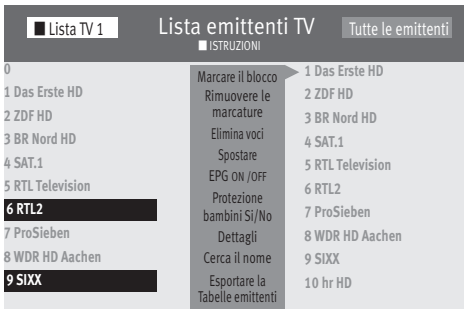
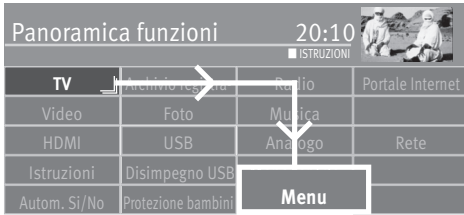
***Dopo una ripetuta ricerca emittenti i nuovi programmi TV trovati non vengono presi automaticamente nella lista emittenti EPG. Ciò dovete farlo manualmente.***

### Il processo di raccolta viene interrotto oppure cessato se:

- il televisore viene spento con l'interruttore di rete.
- nel menu "Registrazione AV" è programmata una registrazione.
- scorre una "Registrazione con Timer" oppure questa inizia tra un'ora.

Se il televisore viene commutato su Stand-by durante la raccolta, il diodo luminoso giallo oppure blu rosso riluce, come indicazione che il processo di raccolta continua ancora.

 ***Non spegnete il televisore durante il processo di raccolta. Date al televisore la possibilità di raccogliere una volta, completamente, i dati EPG.***



## 24.2 Esclusione di una o più emittenti dall'EPG

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Lista emittenti TV” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nella lista emittenti i posti programmi che devono essere cancellati dalla lista EPG e marcateli con **OK**.

### Marcare il blocco

- Pilotate con il tasto cursore sul primo posto programma del blocco desiderato e marcatelo con **OK**.
- Pilotate con il tasto cursore sull'ultimo posto programma del blocco desiderato e marcatelo con **OK**.
- Passate con il tasto cursore nella colonna centrale di comando e scegliete „Marcare il blocco“ e premete il tasto **OK**.
- Passate con il tasto cursore nella colonna centrale di comando e scegliete “EPG Si/No” e premete il tasto **OK**.
- L'emittente scelta non è più a disposizione per la programmazione EPG, il simbolo scompare.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.

Ripetendo il processo potete riprendere l'emittente nella lista EPG.

EPG

Rivista programmi elettronica 20:05

Registrazione    Ulteriori opzioni    Istruzioni

Giugno		0001 Das Erste HD	20:00 - 20:15	Tagesschau						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	0011 hr Fernsehen	20:00 - 20:15	Tagesschau	
17	18	19	20	21	22	23	0013 WDR Köln	20:00 - 20:15	Tagesschau	
24	25	26	27	28	29	30	0015 SWR Fernsehen	20:00 - 20:15	Tagesschau	
31	1	2	3	4	5	6	0020 SR Fernsehen	20:00 - 20:15	Tagesschau	
7	8	9	10	11	12	13	ZDF	0006 NDR FS MV	20:00 - 20:15	Tagesschau
Ordinare lista secondo...		0007 Einsfestival	20:00 - 20:15	Tagesschau						
Lista emittente		0012 mdr	20:00 - 20:15	Tagesschau						
Programma scelto		0019 MDR Sachsen	20:00 - 20:15	Tagesschau						
Ora d'inizio										



EXIT

## 24.3 Ordinare la lista EPG secondo ...

Se i dati sono del tutto presenti, al premere del tasto “EPG” appare la rivista programmi EPG e viene indicata l’attuale, corrente trasmissione di questo posto programma.

La lista può essere formattata secondo “Lista emittenti TV”, “Programma scelto” e “Ora d’inizio”.

**La rappresentazione scelta per ultimo rimane dopo l'abbandono dell'indicazione EPG.**

### Ordinare la lista

- Premete il tasto **EPG** e richiamate la rivista programmi EPG.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Ordinare lista secondo..” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore la funzione desiderata “Lista emittenti TV”, “Programma scelto” o “Ora d’inizio” e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto **EXIT** ed abbandonate il menu.

Rivista programmi elettronica 20:05

Registrazione    Ulteriori opzioni    Istruzioni

Giugno		20:00-20:15	Das Erste HD	Tagesschau					
Mo Di Mi Do Fr Sa So		Interrompere	Registrazione	Commutare					
17	18	19	20	21	22	23	Tagesschau		
24	25	26	27	28	29	30			
31	1	2	3	4	5	6			
7	8	9	10	11	12	13			
Indica trasmissioni da...		.....							
Ordinare lista secondo...									
Ora d'inizio		INDIETRO							

## 24.4 EPG - commutare sulla trasmissione

Avviso: Questa funzione può essere utilizzata soltanto se la trasmissione già gira.

- Premete il tasto **EPG** e richiamate la rivista programmi EPG.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto la trasmissione desiderata e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Commutare” e premete il tasto **OK**.

EPG



## 24.5 EPG - Farsi ricordare di una trasmissione

Avviso: Questa funzione può essere utilizzata soltanto se la trasmissione si trova nel futuro.

- Premete il tasto **EPG** e richiamate la rivista programmi EPG.
- Scegliete nel menu contesto con il tasto cursore la trasmissione che è nel futuro e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Avvertimento” e premete il tasto **OK**.
- La trasmissione viene marcata nella lista con un simbolo sveglia. Circa un minuto prima dell’ora d’inizio appare un’inserzione “In breve comincia la trasmissione ...”.
- Nel menu contesto confermate con il tasto **OK** “Commutate su questo programma”.

## 25 Metz Media System

Metz trasforma il vostro televisore in una Centrale Multimediale.

Tramite il Metz Media System integrato potete riprodurre con il vostro televisore Video, Foto oppure Musica, facilmente. Il televisore 'acquisisce' i dati digitali p. es. dal vostro PC, dal vostro disco rigido esterno (NAS) oppure dalla vostra fotocamera digitale.

Voi potete realizzare a casa vostra una rete multimediale, la quale viene comandata comodamente con il vostro telecomando Metz.

Inoltre il vostro Metz Media System vi apre l'accesso a numerosi servizi online del nuovo servizio addizionale di televisione **HbbTV**. Nel programma TV corrente potete richiamare, tramite collegamento Internet, ulteriori informazioni – oppure vedere trasmissioni sfuggite tramite le 'Mediateche' TV delle rispettive stazioni emittenti.



### Media Player<sup>16)</sup>

Il Media Player permette la riproduzione sul televisore di file film, foto e musica da diversi componenti della rete di casa, p. es. dal PC, Notebook oppure dal disco rigido esterno (NAS).

### HbbTV <sup>15) 16) 17)</sup>

**HbbTV (Hybrid broadcast broadband TV)** sta per il collegamento tra televisore ed Internet.

Le stazioni trasmettenti irradiano con i loro programmi TV un flusso di dati digitali il quale contiene anche un indirizzo Web.

Dopo l'inserzione del Logo HbbTV , premendo il tasto rosso , collegate il televisore al Servizio HbbTV.

Con ciò potete inserire p. es. informazioni sui programmi attuali oppure richiamare trasmissioni sfuggite tramite le 'Mediateche' TV.

Per la disponibilità, aspetto e occupazione dei tasti con applicazioni sono responsabili esclusivamente le stazioni trasmettenti.

La ditta Metz non si assume alcuna garanzia per la funzionalità!

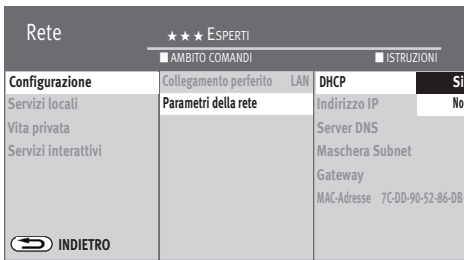
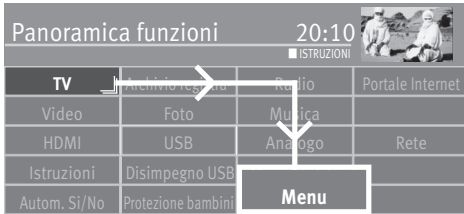
**HbbTV** offre anche un esteso Televideo e una presentazione programma particolareggiata.

16) raccomandazione: per lo meno un collegamento DSL di 5000 kbit/s.

17) HbbTV dipende dalle stazioni trasmettenti e non viene offerto in tutte le nazioni.

18) Questo prodotto è protetto da certi diritti di proprietà intellettuale della Microsoft. L'uso o distribuzione di tale tecnologia al di fuori di questo prodotto, senza una licenza della Microsoft, è proibito.





## 25.1 Rete (LAN o WLAN)

### 25.1.1 Impostare automaticamente la configurazione del cavo rete LAN o WLAN

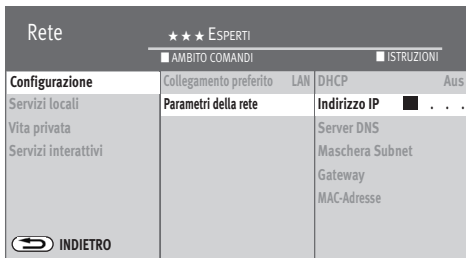
**Premessa:** Il televisore è collegato al vostro Router tramite la presa LAN con un cavo di Rete oppure con un WLAN-Stick inserito nella presa USB.

*I televisori Solea, Solea pro e Topas dispongono di un WLAN integrato.*

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Rete” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Collegamento preferito” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “LAN” o “WLAN” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Parametri della rete” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “DHCP” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore “Sì” e premete il tasto **OK**.

Parametri come Server-DNS, indirizzo-IP, maschera Subnet ed anche Gateway vengono trovati e registrati.

Se il punto menu “Collegamento preferito” viene marcato con una **“LAN”** o **“WLAN”** il televisore verrà registrato dopo ogni accensione con l’interruttore di rete.



### 25.1.2 Impostare manualmente la configurazione Rete LAN oppure WLAN

- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “DHCP” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore “No” e premete il tasto **OK**.

Parametri come Server-DNS, indirizzo-IP, maschera Subnet ed anche Gateway vengono trovati e registrati.

Se il punto menu “Collegamento preferito” viene marcato con una “LAN” o, “WLAN” il televisore verrà registrato dopo ogni accensione con l’interruttore di rete.

### 25.1.3 WLAN Setup

- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “WLAN Setup” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore la Rete di diffusione desiderata e premete il tasto **OK**.
- Immettete tramite la tastiera virtuale la Password della WLAN.
- Scegliete con il tasto cursore “assumere” e premete il tasto **OK** per memorizzare la Password immessa.
- Premete il tasto **EXIT** ed abbandonate il menu.



### 25.1.4 Prova collegamento rete

Dopo il riuscito collegamento il cursore si trova su “Parametri della rete”.

- Scegliete con il tasto cursore il punto menu „Prova collegamento rete”.
- Premete il tasto **OK**.

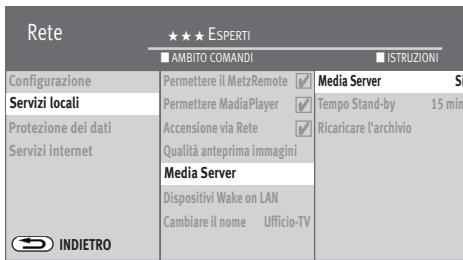
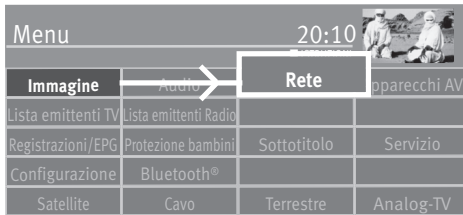
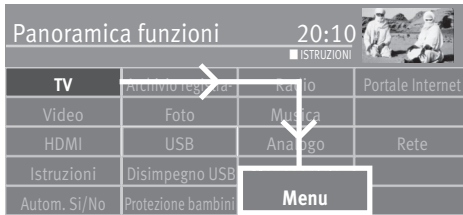
#### **La prova collegamento viene eseguita.**

Se appare l’informazione “Prova collegamento riuscita!”, dovrete provare premendo il tasto **OK**, la velocità di trasmissione del collegamento DSL. La velocità di trasmissione non deve essere inferiore ai 5000 kbit/s, in modo che venga garantito un andamento movimento scorrevole, se p. es. guardate una trasmissione fornita dalla Mediateca.

- Premete due volte il tasto **EXIT** ed abbandonate la “Panoramica funzioni”.

Il televisore è ora allacciato all’Internet e può rappresentare i nuovi servizi televisivi supplementari **HbbTV**, **Internet Radio**, **Internet portale internet** e **Internet Timer**.





## 25.1.5 Media Server

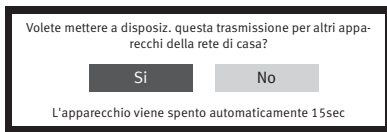
*(Solo con televisori con disco rigido interno oppure esterno)*

Il Media Server rende possibile una Rete interna tra più apparecchi (televisori, Smartphone, ecc.).

Per poter trasferire una corrente trasmissione, in differita su un altro apparecchio, devono essere eseguite pre-impostazioni.

### Eseguire pre-impostazioni

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Rete” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Servizi locali” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Media Server” e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto **OK** e scegliete con il tasto cursore “Media Server Si”.
- Scegliete con il tasto cursore “Tempo Stand-by” e premete il tasto **OK**.  
Il “tempo Stand-by” è il periodo di tempo durante il quale il Server rimane ancora disponibile dopo lo spegnimento.
- Regolate con il tasto cursore l’ora desiderata e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Cambiare il nome” e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto **OK** e date un nome all’apparecchio oppure assegnate un nome dall’assortimento.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.



## Mettere a disposizione la trasmissione

Fermate con il tasto la trasmissione corrente ed aspettate fino a quando l'inserzione Timeshift non scompare.

Commutate il televisore nello Stand-by con il tasto .

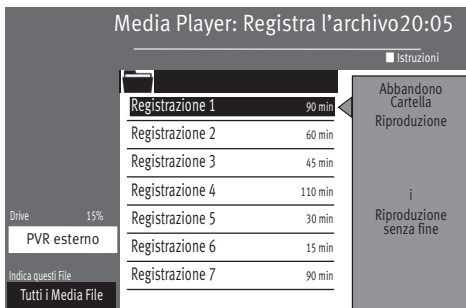
Confermate con “Si” l’avviso “Volete mettere a disposiz. questa trasmissione per altri apparecchi della rete di casa?”.

Voi potete richiamare la trasmissione su altri apparecchi nella rete di casa.



## Richiamo della trasmissione

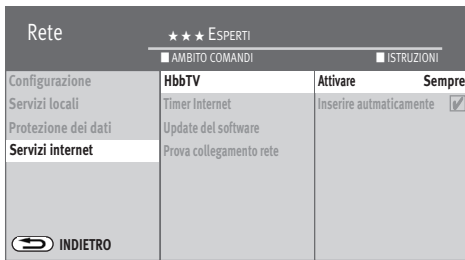
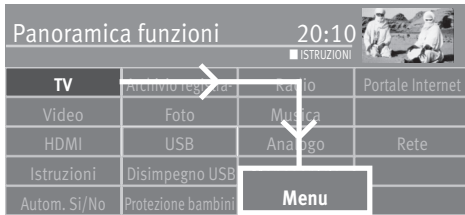
- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Archivio registrazioni” e premete il tasto **OK**.



- Scegliete con il tasto cursore “Drive” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore “Rete” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore “Metz TV Server” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore “MultiRoomTV” e premete il tasto **OK**.
- Selezionate con il tasto cursore la trasmissione registrata e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore “Riproduzione” e premete il tasto **OK**.

Se desiderate vedere la trasmissione con il vostro Smartphone o Tablet osservate le istruzioni per l'uso del vostro apparecchio.

Se entro il periodo di tempo impostato per lo Stand-by Server non vengono richiamati dati, il Media Server si spegne.



## 25.2 Hybrid broadcast broadband TV (HbbTV)

**HbbTV non viene offerto in tutte le nazioni.**

Riconoscete stazioni emittenti che offrono HbbTV dal Logo “”, come parte dell’informazione programma in basso a sinistra dello schermo.

Per inserire l’informazione programma premete il tasto blu , vedi anche il cap. 12.3.

### HbbTV inserire / disinserire

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Rete” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Servizi interattivi” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “HbbTV” e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto **OK** e scegliete con il tasto cursore “Attivare sempre”.

Per attivare le “Start applicazioni” dell’emittente:

- Premete il tasto **OK** e scegliete con il tasto cursore “inserire automaticamente Sì”.

**Se scegliete l’impostazione “manuale”, le “Start applicazioni” vengono scaricate soltanto dopo il premere del tasto rosso , soltanto dopo scorrano dati dall’Internet. Il simbolo era prima bianco, ora è rosso. Premete di nuovo il tasto rosso .**

- Premete il tasto **OK** ed assumete la scelta.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.

Se la “inserire automaticamente” disturba durante il guardare la televisione, selezionate sotto “inserire automaticamente” la scelta “No”.

**Durante una riproduzione dalla Mediathek, sullo schermo in alto a sinistra, viene visualizzato il Logo . I tasti del telecomando vengono poi parzialmente utilizzati per le funzioni HbbTV. Se durante il funzionamento HbbTV desiderate cambiare il formato quadro oppure le funzioni audio, dovete prima programmare questi servizi**

sul tasto **F** (solo con telecomando nero) oppure sui tasti **F1** , **F2** oppure **F3** (solo con telecomando argentato), (vedi cap. 20).

**Durante la riproduzione PVR come anche durante Timeshift HbbTV non è possibile.**

### 25.2.1 Richiamo HbbTV

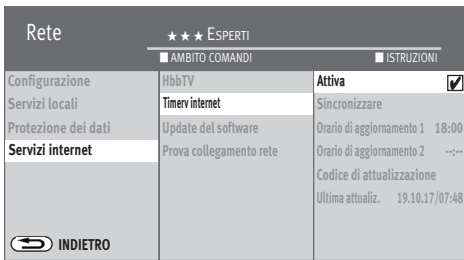
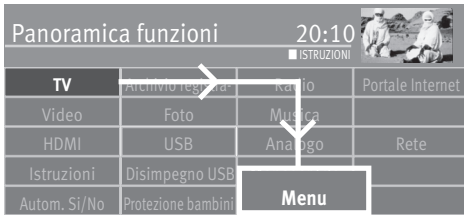
- Commutate su un'emittente che offre HbbTV.
- Premete il tasto rosso **TR** . Dopo il riuscito collegamento con il servizio HbbTV dell'emittente il Logo **TR** si sposta sull'angolo alto, sinistro del televisore. Il servizio HbbTV viene inserito.  
Il servizio HbbTV viene inserito.
- Il pilotaggio del menu HbbTV sottostà il controllo dell'emittente scelta.  
Per il comando delle applicazioni HbbTV vengono utilizzati diversi tasti.

** *La rappresentazione come anche il controllo nell'ambito dei menu HbbTV dipende dal ispettivo provider e può essere con ciò diverso da emittente ad emittente.***

- Per confermare la scelta fatta premete il tasto **OK** .  
Dopo aver premuto un tasto può durante un po' di tempo fino a quando il televisore indica la scelta fatta.

### 25.2.2 Terminare HbbTV

- Per terminare HbbTV premete il tasto rosso **TR** oppure il tasto **EXIT** .

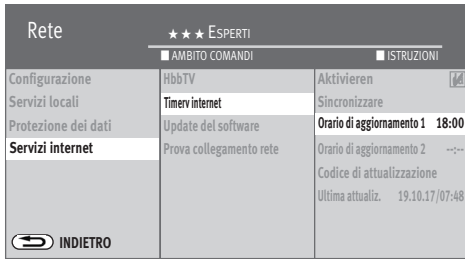


## 25.3 Internet Timer

Con l'aiuto dello "Internet Timer" potete programmate con il vostro Smartphone, PC oppure Tablet una trasmissione per la registrazione Timer.

### Attivazione dell'Internet Timer

- Premete il tasto e richiamate la "Panoramica funzioni".
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Menu" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Rete" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto "Servizi internet" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto "Timer internet" e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto **OK** il segno di spunta  appare e la funzione è attivata.



## Impostazione dell'ora di attualizzazione

- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Ora di attualizzazione” e premete il tasto **OK** . La “Ora di attualizzazione 1/2” descrive i momenti in cui il televisore cerca nuovi, impostati Timer.
- Immettete con i tasti cifra un'ora e premete il tasto **OK** .

## Impostazione del codice di attivazione

- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Codice di attivazione” e premete il tasto **OK** .
- Richiamate con lo Smartphone il codice QR oppure immettete manualmente il “Codice di attivazione” sul Website “<https://record.metz.de>”.
- Generate, a mezzo della lista utenti, un nuovo utente con l'immissione di un indirizzo email ed di una password personale. L'indirizzo email e la password vengono richiesti di nuovo, ad ogni richiamo.

Per poter generare un nuovo utente dovete acconsentire alla dichiarazione\* della protezione dati.

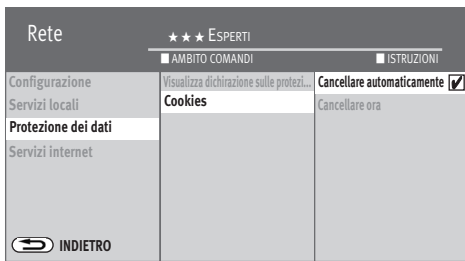
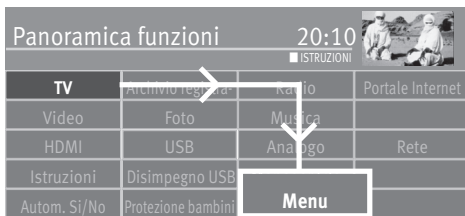
**Avviso: Per poter installare un utente dovete accettare la dichiarazione protezione dati\*.  
Senza accettazione non è possibile alcun accesso all'internet.**

Tramite la lista utenti, dopo una riuscita generazione, si può configurare un Timer.

**Avviso: Non spegnete il televisore con l'interruttore di rete. I Timer configurati vengono trasmessi al televisore alle “Ore di attualizzazione” impostate, soltanto nello stato televisore acceso oppure stato Stand-by.**

\*La dichiarazione protezione dati può essere indicata anche sul televisore sotto “Panoramica funzioni – Menu – Rete – Servizi Internet – Dichiarazione protezione dati”.





## Cookies

Un Cookie è un'informazione testo che il Website visitato piazza tramite il Browser nel televisore dell'osservatore. Il Cookie viene trasmesso dal Web Server al Browser oppure prodotto da uno Script (circa JavaScript) nel Website.

L'utente trasmette l'informazione Cookie di nuovo al Server con nuove, future visite su questa pagina, con ogni richiesta.

### Cancellazione Cookies

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Rete” e premete il tasto **OK**.

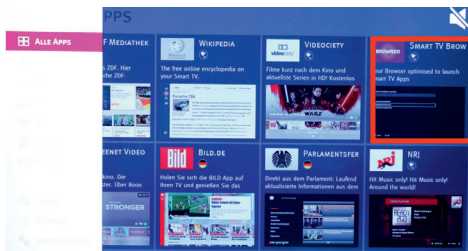
### Cancellazione automatica Cookies

- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Protezione dati” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Cookies” e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto **OK**, scegliete con il tasto cursore “Elimina automaticamente” e premete il tasto **OK**.

### Cancellazione manuale Cookies

- Scegliete “Protezione dati” nel menu contesto con il tasto cursore e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Cookies” e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto **OK**, il segno di spunta  appare e la funzione è attivata.
- Premete il tasto e lasciate il menu.


\*La dichiarazione protezione dati può essere visualizzata anche sul televisore sotto “Panoramica funzioni – Menu – Rete – Servizi Internet – Dichiarazione protezione dati”.



## 26 Portale internete dello Smart TV

Il portale internete dello Smart TV è una piattaforma nell'Internet che si modifica continuamente per le applicazioni TV interattive. Con un Web-Browser integrato potete aprire direttamente le pagine Internet.



### Aprire l'Portale internet

- Premete il tasto  e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Portale internet” e premete il tasto **OK**.


### Alla prima visita del portale internete:

- Selezionate con il tasto cursore la lingua desiderata e premete il tasto **OK**.
- Leggete attentamente le condizioni generali per l'uso.
- Scegliete con il tasto cursore ABG (condizioni generali di licenza) e premete il tasto **OK** per accettare.

### Impostazione browser

- Scegliete con il tasto cursore nella colonna grigia sinistra “Tutte le Apps”.
- Passate con il tasto cursore sulla scelta di destra
- Premete più volte il tasto cursore  fino a che nella scelta non appare “Smart TV Browser”.
- Scegliete con il tasto cursore “Smart TV Browser” e premete il tasto verde  per installare la Browser App.

### Richiamo delle applicazioni TV interattive

- Scegliete con il tasto cursore nella colonna grigia sinistra la scelta desiderata (Film, Musica, Giochi ...) e premete il tasto **OK**.
- Passate con il tasto cursore sulla scelta di destra, scegliete la App desiderata e ...  
... premete il tasto **OK** per aprire la App.  
... premete il tasto verde  per installare la App..  
Le Apps installate possono venire indicate nella colonna sinistra “My Apps”.

### **Richiamo delle Apps installate**

- Con il tasto cursore scegliete nell' Internet Portal aperto "My Apps"..
- Passate con il tasto cursore nella scelta di destra, scegliete la App desiderata.
- Premete il tasto **OK** per aprire la App..
- Premete il tasto **EXIT** per chiudere la App.
- Per abbandonare la "Applicazione Internet interattiva" oppure lo "Internet Portal" premete il tasto **EXIT** .



## 27 Richiamo Media Player

Il Media Player rende possibile la riproduzione di File come Video, foto, e musica da diversi componenti della rete di casa, p. es. da un disco rigido della rete (NAS) oppure dal PC tramite il televisore..

- Premete il tasto e richiamate l' "Archivio registrazioni".

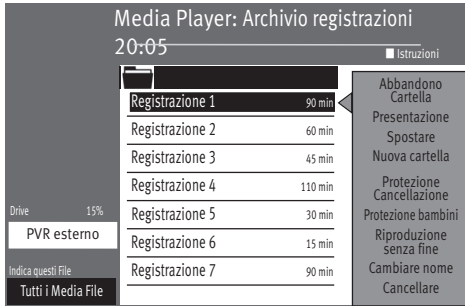
o

- Premete il tasto e richiamate la "Panoramica funzioni".

- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Video", "Foto" o "Musica" e premete il tasto **OK** .

o

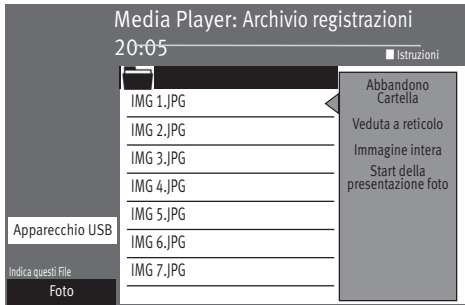
- Programmate il tasto **F** oppure i tasti , oppure con "Media Player", vedi cap. 20.



### 27.1 Comando del Media Player

Il comando del Media Player può variare a seconda dell'utilizzo dei file Media (Audio/foto/video).

Scegliete con il tasto cursore, nel Media Player aperto, la sorgente, p. es. "Apparecchio USB" e premete il tasto **OK** . L'ulteriore pilotaggio avviene con il tasto cursore ed il tasto **OK** .



#### 27.1.1 Foto –Panoramica

- Scegliete nel Media Player aperto una foto, entro la panoramica foto.

- Scegliete con il tasto cursore "Veduta areticolo" e premete il tasto **OK** . Entro la veduta a reticolo potete scegliere le foto con il tasto cursore.

- Premete il tasto giallo , scegliete con il tasto cursore una delle funzioni "Immagine intera", "Start della presentazione foto", "Veduta liste" e premete il tasto **OK** .

- Premete il tasto e ritornate alla veduta precedente.



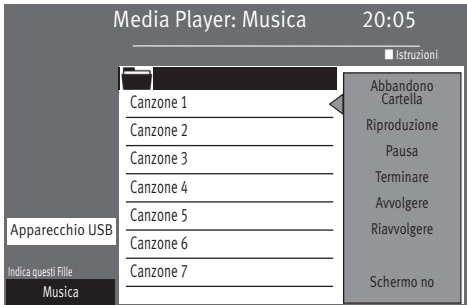
### 27.1.2 Presentazione foto

- Scegliete nel Media Player aperto una foto, entro la panoramica foto.
- Se una foto viene rappresentata in “Immagine intera”, premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore la funzione (p. es. Start della presentazione foto) e premete il tasto **OK**.

Nella “Presentazione” avete a disposizione le funzioni seguenti:

- Ritorno alla veduta a reticolo
- Cambiare avanti manualmente
- Cambiare in avanti le foto 3-60 sec.
- Start presentazione (senza fine)
- Girare

- Premete il tasto  e ritornate alla veduta precedente.



### 27.2 Musica

- Scegliete nel Media Player aperto una canzone, entro la veduta musica.
- Scegliete con il tasto cursore nella colonna di comando “Riproduzione” e premete il tasto **OK**. Il pezzo di musica viene riprodotto.
- Nella colonna di comando potete scegliere diverse funzioni con il tasto cursore. Dopo il premere oppure premere più volte del tasto **OK**, la funzione viene eseguita.

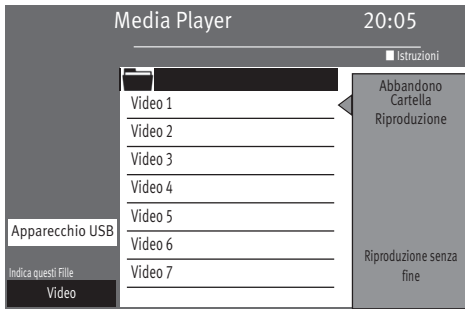
#### 27.2.1 Foto Show con musica

Voi avete la possibilità di sottoporre musica alla presentazione Foto Show. Per realizzare ciò la musica e le foto devono essere memorizzate nella stessa cartella.

Per l’avvio dello Show selezionate prima, sempre il File musica ed avviate, selezionate poi il File delle foto ed avviate.

## 27.3 Video

- Scegliete nel Media Player aperto un video, entro la veduta dei video e premete il tasto **OK**. Il video viene riprodotto.
- Nella colonna di comando potete scegliere diverse funzioni con il tasto cursore. Dopo il premere del tasto **OK** la funzione viene eseguita.



## 27.4 Formati dati


Vengono sostenuti i seguenti formati:

**Foto:** .jpg; .png


**Audio:** .mp3; .mp4; .aac; .ac3; .m4a; .wma;

**Video:**

Container Formati	Video Codec	Audio Codec	suffissi in uso
3gp	MPEG-2 Part 2 (H262) AVC/MPEG-4 Part 10 (H264) MPEG-4 Part 10 (Xvid) Windows Media Video9 (WMV)	AAC / HE_AAC AC3 MP3 MPEG 1 MPEG-2 Part-3 Windows Media Audio9 Windows Media Audio10	.3gp
Audio Video Interleave			.avi
Advanced Streaming Format			.wmv, .asf
Flash Video			.flv, f4v,
Quicktime Movie			.mov
Matroska			.mkv
MPEG 4			.mp4, m4v
MPEG 2 TS			.mts, .ts, .tsp, .mpg, .mpg2; .mpeg
MPEG-PS			.vob

 **In generale la desinenza del File stessa non rivela nulla sulla riproducibilità del File. In un Container possono essere utilizzati Codecs che non sono sostenuti dal Media-System. Per es. un File AVI che è stato codificato con DivX.**

## 28 Digitale-/USB-Recording su disco rigido

 ***I televisori oppure serie Fineo e Topas vengono equipaggiati in fabbrica con un disco rigido interno. Potete collegare a tutti i televisori un disco rigido esterno, che non è in dotazione al televisore, ad una presa USB.***

**PVR (Personal Video Recording)** offre la possibilità di registrare trasmissioni TV oppure Radio tramite una presa USB (USB-Recording) su un disco rigido esterno oppure su una chiavetta USB idonea.

Con registrazioni PVR su un disco rigido esterno che è allacciato alla presa USB possono aver luogo una registrazione ed una riproduzione indipendentemente una dall'altra. Mentre viene registrata una trasmissione, avete contemporaneamente la possibilità di riprodurre una trasmissione già registrata.

Per la registrazione di trasmissioni TV con PVR Recording avete a disposizione la rivista programmi elettronica **EPG (Electronic Program Guide)**.

Il disco rigido esterno rende possibile un grande numero di registrazioni che vengono gestite in un Archivio registrazioni. Le registrazioni possono essere assicurate con una protezione da cancellazione.

Il bloccaggio elettronico (protezione bambini) può essere applicato su ogni singola registrazione.

 **Noi consigliamo un disco rigido esterno come Medium di registrazione per l'USB-Recording.**

Chiavette USB possono essere usate soltanto molto limitatamente. Da una parte la capacità della memoria deve essere sufficiente per registrare la trasmissione (min. 8GB), d'altra parte il Medium deve esaudire una minimale richiesta di velocità lettura / scrittura.

## 28.1 Avvertenze sul disco rigido

### *Il disco rigido*

Il disco rigido è molto sensibile. Dopo uso continuo improprio oppure uso in un ambiente inadatto è possibile che il disco rigido non funzioni più. Indicazioni per ciò sono tra l'altro un bloccare inaspettato della riproduzione oppure l'apparire sullo schermo di uno strano fruscio a blocchi (mosaico).

Se il disco rigido è difettoso, la riproduzione di una registrazione non è più possibile. In questo caso rivolgetevi al vostro rivenditore specializzato.


### *Registrazioni importanti sul disco rigido*

Un disco rigido non è previsto come memoria permanente per le vostre registrazioni. Per dati e registrazioni importanti per l'utente dovete deporre in più una copia di sicurezza su un Medium dati, p. es. DVD-Recorder.

La ditta Metz non può assumersi alcuna responsabilità per il materiale registrato che, a causa di un malfunzionamento oppure di un guasto del disco rigido, in modo diretto od indiretto, va perduto o viene danneggiato.

### *Installazione ed uso*

- Non sottoponete il televisore a colpi e vibrazioni, in modo particolare poi, quando il televisore è in funzione.
- Sistemate il televisore su una superficie piana, stabile e senza vibrazioni.
- Non coprite o bloccate le feritoie di aerazione od altre aperture per il raffreddamento del disco rigido oppure televisore.
- Non installate il televisore in luoghi soggetti a diventare molto caldi od umidi oppure in luoghi dove il televisore è sottoposto a rapidi salti di temperatura.

- Non trasportate il televisore quando questo è acceso e neanche immediatamente dopo averlo spento.
- Prima di spegnere il televisore LCD con l'interruttore di rete dovete arrestare il sistema e il disco rigido. Per far ciò premete sul Telecomando il tasto  NO ed aspettate fino a quando l'indicazione "Prego aspettare!" non scompare oppure fino a quando il LED blu non s'illumina. Ora potete spegnere il televisore con l'interruttore di rete.

### **Avvisi per un disco rigido esterno**

Per poter utilizzare su televisori senza disco rigido integrato un disco rigido esterno, dovete dare il via libero alla funzione di registrazione (vedete 28.2).

Allacciate il disco rigido esterno alla presa USB del televisore. Formattate il disco rigido esterno come descritto nel cap. 28.3.

## **28.2 Dare il via libero al vostro televisore per lo USB-Recording**

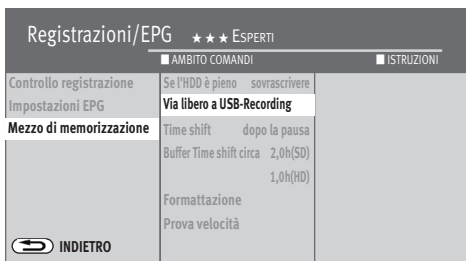
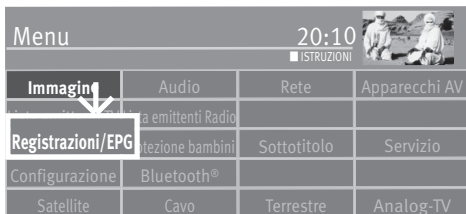
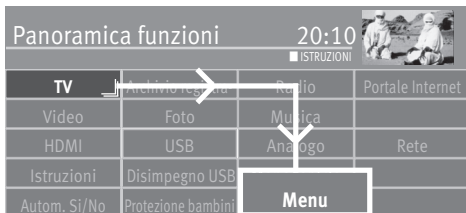
 **Necessario soltanto con televisori con disco rigido esterno.**

***Voi potete allacciare al vostro televisore un disco rigido esterno ed utilizzare questo per la registrazione di trasmissioni e per la funzione Timershift.***

***Noi chiamiamo ciò "USB-Recording". Voi stessi potete dare semplicemente il via libero a questa funzione estremamente utile: Per far ciò dovete soltanto farvi indicare in Internet gratis sulla Homepage-Metz e senza denuncia oppure registrazione un codice di via libera e digitare questo nel vostro televisore. Se non avete un accesso Internet, il vostro venditore specializzato lo farà volentieri per voi.***

Il vostro televisore Metz dispone di una "Chiave di richiesta" specifica, di 20 posizioni. Con questo codice potete richiedere una "Chiave di attivazione" di 7 posizioni tramite la Homepage [www.metz-ce.de](http://www.metz-ce.de)





- Allacciate il vostro disco rigido esterno all'interfaccia USB del televisore.
- Premete il tasto e richiamate la panoramica funzioni.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Menu" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Registrazioni/EPG" e premete il tasto **OK**. Il menu "Registrazioni/EPG" viene inserito.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto "Mezzo di memorizzazione" e premete 2x il tasto **OK**.
- Passate con il tasto cursore sul punto menu "Via libero a USB-Recording?" e premete il tasto **OK**. La finestra "Via libero a USB-Recording" viene inserita.
- Prendete nota della "Chiave di richiesta" **1** del vostro televisore. Questa è necessaria per dare il via libero alla funzione USB-Recording.

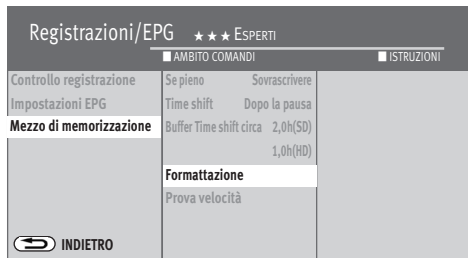
### Via libero al televisore

1. Richiamate la Homepage Metz con [www.metz-ce.de](http://www.metz-ce.de) ed andate lì sulla pagina prodotti "Televisori."
2. Al lato destro, nel terzo sottostante di questa pagina, viene inserito il seguente testo:

**USB-Recording**  
**Qui ricevete**  
**la chiave di attivazione per il**  
**via libero al vostro televisore**

Con un Clic sul testo giungete alla pagina del via libero:

3. Immettete la "Chiave di richiesta" **1** a 20 posizioni e fate Clic con il mouse su **OK**. Per immissione corretta ricevete una "Chiave di attivazione" **2** di 7 posizioni. Immissione sbagliata conducono ad un messaggio di errore.
4. Immettete questa "**Chiave di attivazione**" **2** sul vostro televisore.
5. Per immissione corretta il via libero per USB-Recording viene confermato. In caso di immissione sbagliata ripetete per favore la procedura.




## 28.3 Formattare una memoria di massa esterna

Un disco rigido esterno è sicuramente adatto fino ad una capacità di 1 Terabyte e deve essere formattato come “**Partizione primaria**” con “**NTFS**”.


Se il disco rigido esterno è formattato con „FAT32“, allora verrete esortati a farlo formattare dal televisore.

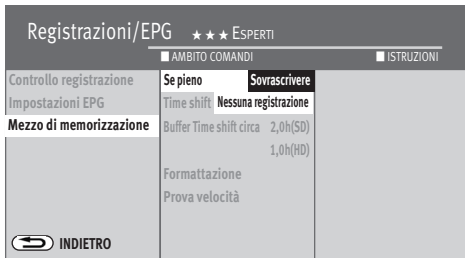
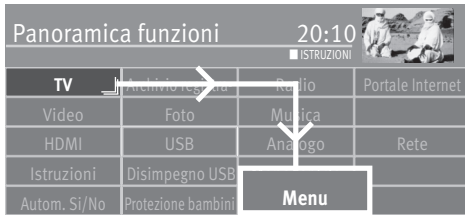
*Se il disco rigido esterno non viene riconosciuto, controllate la Partition con il vostro PC! Questa deve essere **PRIMARIA**, non **ESTESA**. Dopo l'allacciamento del disco rigido esterno, questo deve essere formattato dal televisore (in NTFS).*

### Formattare un disco rigido esterno con il televisore:

- Premete il tasto  e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Registrazioni/EPG” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Mezzo di memorizzazione” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Formattazione” e premete il tasto **OK**.

Il disco rigido esterno viene formattato nel formato “NTFS”

 **Attenzione: Con la formattazione del vostro disco rigido esterno vengono cancellati tutti i dati memorizzati su questo!**



## 28.4 Impostazioni del disco rigido interno / esterno

Nel menu potete scegliere per il disco rigido esterno diverse impostazioni:

### Se l'HDD è pieno . . .

Una volta che il disco rigido è pieno, a seconda dell'impostazione, **non** vengono più eseguite **registrazioni** oppure la registrazione più vecchia, che non ha una protezione contro la cancellazione, viene **sovrascritta**.

### Timeshift (vedere la TV ad ora spostata)

Il funzionamento Timeshift è in azione permanentemente oppure viene avviato premendo il tasto (pausa) oppure può essere disattivato.

### Prova di velocità

Se desiderate eseguire USB-Recording con una chiavetta USB, consigliamo di fare prima una prova di velocità. In ragione del colore della barra di prova potete verificare se la chiavetta USB è adatta all'USB-Recording.

**Rosso:** La velocità del Medium non è adatta.

**Giallo:** La velocità del Medium è adatta soltanto limitatamente, P. es. non per trasmissioni HD.

**Verde:** La velocità del Medium è adatta.

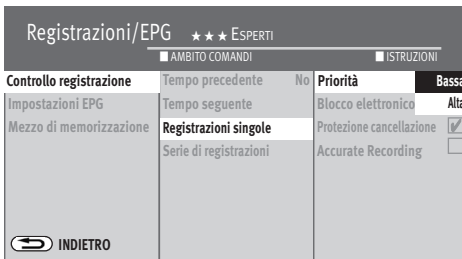
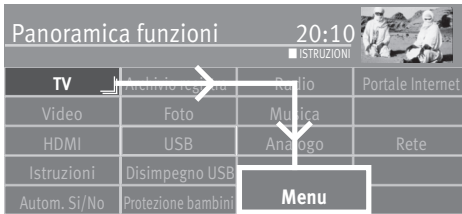
### Formattazione (Solo per l'utilizzo di memorie mediali USB esterne)

Il mezzo di memorizzazione USB esterno viene preparato per il PVR e formattato.

**Eventuali dati presenti sul Medium memoria vengono cancellati.**

### Definire le impostazioni per il disco rigido esterno:

- Premete il tasto e richiamate la "Panoramica funzioni".
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Menu" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Registrazioni/EPG" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto "Mezzo di memorizzazione" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete nel contesto menu con il tasto cursore la funzione desiderata e premete il tasto **OK**.
- Impostate con il tasto cursore nel menu contesto la funzione scelta secondo la richiesta.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.



## 28.4.1 Impostazioni base Timer PVR oppure registrazione

Ai Timer PVR potete assegnare impostazioni base comuni.

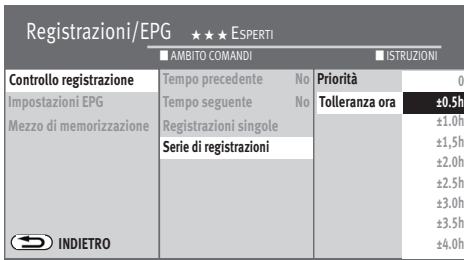
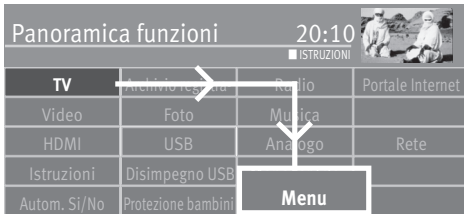
**Priorità:** Potete impostare la priorità Timer su “bassa” oppure “alta”, ciò significa che un Timer con priorità più alta ha precedenza su un Timer con priorità più bassa.

**Protezione bambini:** Per le registrazioni Timer può essere impostato un bloccaggio programmi . Per rendere il bloccaggio programmi effettivo, dovete attivarlo, vedi cap. 22.

**Protezione da cancellazione:** Una registrazione Timer può essere assicurata con una protezione da cancellazione.

### Definire le impostazioni base PVR Timer:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Registrazioni/EPG” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Registrazioni singole” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Priorità” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore la priorità desiderata e premete il tasto **OK**.
- Se occorre potete impostare con il tasto cursore una “Protezione bambini” ed una “Rimozione protezione”.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.



## 28.4.2 Impostazioni base per Registrazioni di serie

Agli Timer serie potete assegnare impostazioni base generali.

**Priorità:** Potete impostare la priorità Timer su “bassa” oppure “alta”, ciò significa che un Timer con priorità più alta ha precedenza su un Timer con priorità più bassa.

*Esempio: Un incarico permanente è impostato con priorità “alta” e quasi contemporaneamente è stato impostato un PVR Timer con priorità “bassa”.*

*La trasmissione che risulta dall’incarico permanente, viene registrata. La trasmissione che risulta dal PVR Timer non viene registrata.*

## 28.4.3 Registrazione di Timer serie tramite EPG

Trasmissioni con lo **stesso nome**, ricorrenti, la cui ora d’inizio è all’incirca sempre la stessa, possono essere registrate automaticamente.

La finestra tempo per l’inizio della trasmissione può essere regolata con una tolleranza tempo.

### Timer serie, impostazioni base:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Registrazioni/EPG” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Serie di registrazioni” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Priorità” o “Tolleranza ora” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore la tolleranza desiderata oppure la priorità e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.

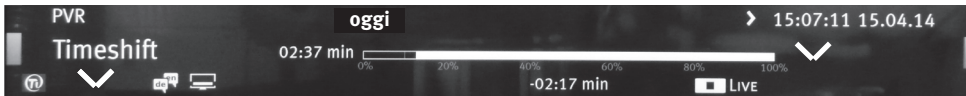
## 28.5 Vedere la televisione con Timeshift


 **Con televisori senza disco rigido interno è soltanto possibile se un disco rigido esterno è allacciato ad una presa USB.**

Il televisore depone nella memoria tampone, digitale (Timeshift Buffer) le riprese. La memoria tampone, digitale è sufficiente per una durata di ripresa trasmissioni di circa 130-300min. (SD) e 70-120 min. (HD-HDTV). Questi dati sono soltanto valori pressappoco che possono variare in funzione della quantità dati della ripresa. Con l'uso di una memoria di massa (disco rigido) interna od esterna la durata della ripresa è essenzialmente più lunga.


- Fermate la trasmissione con il tasto  .


La trasmissione viene ripresa nella memoria tampone.



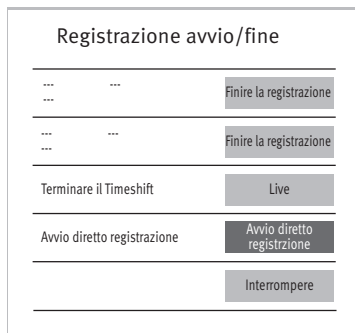
Sullo schermo in alto, a sinistra appare il nome del programma “fermato”. Con il tasto verde  potete inserire l'indicazione stato che vi informa sulla posizione attuale nel funzionamento Timeshift. A sinistra accanto alla barra d'indicazione viene indicato il tempo complessivo del programma registrato per funzionamento Timeshift. Sotto la barra viene indicata l'attuale posizione “dietro LIVE” (nell'es. -02:17).






### Programma di parcheggio

Durante il modo pausa potete anche commutare su un altro posto programma12), per vedere p. es. il telegiornale. In questo caso appare poi, oltre al nome del programma, ancora il simbolo  come segno che questo programma si trova nello “stato di parcheggio”.

Quando il telegiornale è terminato, potete far continuare la trasmissione fermata prima premendo di nuovo il tasto  senza aver perso niente. Corrispondentemente alla lunghezza dello stato di pausa, la barra Timeshift verrà riempita con colore.


Tutto ciò che è nel passato rispetto all'ora visualizzata, va perso.




- Premete il tasto blu  per inserire la visualizzazione dello stato.
- Premendo brevemente e più volte i tasti  oppure  , potete avvolgere la riproduzione con passi di +1 minuto e riavvolgere in passi di -20 secondi.
- Premendo a lungo i tasti  oppure  viene attivato il modo avvolgimento a doppia velocità. Premendo più volte, la registrazione può essere avvolta e riavvolta con una velocità fino a 32 volte più alta.

A sinistra accanto all'indicatore barra viene indicato il tempo da quando la trasmissione è stata “fermata” (nell'es. la trasmissione è stata fermata -10:15 min. prima). Sotto l'indicazione barra viene indicato il periodo di tempo di riproduzione che segue l'ora live (nell'es. 03:25 min.).

Nel modo pausa la trasmissione può essere avvolta e riavvolta con passi del 10%.




Se desiderate ritornare dal modo Timeshift allo stato attuale della trasmissione (“Live”), premete il tasto blue  per inserire l'indicazione dello stato (Playbar, vedi l'inserzione nella figura) e premete poi il tasto (Stop) per “l'immagine LIVE” dell'attuale trasmissione.

 **Se il televisore viene commutato nel funzionamento Stand-by oppure spento, la registrazione va persa. Alternativamente avete la possibilità di trasformare una registrazione che si trova nel Timerbuffer in una registrazione regolare.**

## 28.5.1 Memorizzare il Timerbuffer come registrazione

 **Questa funzione è possibile soltanto con un televisore con disco rigido integrato.**

Assumiamo che voi vi troviate nel modo Timerbuffer e state vedendo una trasmissione corrente che ha riempito la memoria buffer già per 13 min. Ora desiderate memorizzare la trasmissione parzialmente registrata come registrazione.

- Premete il tasto .
- Scegliete con il tasto cursore  **Avvio diretto registrazione** e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore  **OK (con Timer)** e premete il tasto **OK** .

Il televisore commuta nel “Modo riproduzione Archivio” e registra la trasmissione nello sfondo.





Questa trasmissione deve essere registrata:10:42:15

0045 arte HD	10:40-11:15	Wie das Land, so der Mensch	REC
OK	OK (con Timer)	Disinserire dettagli	Interrompere
Lista emittenti TV	Lista TV 1	Programma	arte HD
Data	03. Giugno 2014	Ora	10:40-11:15
Schema	Singola registr.	Protezione bambini	No
Rimozione protezione	No	Priorità	alta Accurate Rec No
Appar. di registraz.	PVR	Cartella	« Cartella principale »
Titolo	Wie das Land, so der Mensch		



Questa trasmissione deve essere registrata:10:42:15

0045 arte HD	10:40-11:15	Wie das Land, so der Mensch	REC
OK	OK (con Timer)	Disinserire dettagli	Interrompere
Schema	Lista TV 1	Programma	arte HD
Singola registrazione	no 2014	Ora	10:40-11:15
Timer serie (EPG)	ola registr.	Protezione bambini	No
Timer serie ogni giorno	No	Priorità	alta Accurate Rec No
Timer serie ogni settimana	PVR	Cartella	« Cartella principale »
Timer serie Lu-Ve			
Titolo	Wie das Land, so der Mensch		



## 28.6 Registrazione di una trasmissione

### 28.6.1 Registrazione diretta di una trasmissione

Se desiderate registrare una trasmissione già corrente, allora programmate una registrazione diretta. La programmazione della registrazione diretta rende sicuro che la trasmissione corrente viene messa a disposizione per la registrazione.

#### Programmazione della registrazione diretta:

- Premete il tasto (registrazione) – l’inserzione per la registrazione appare.
- Scegliete con il tasto cursore  e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore  , Premete il tasto **OK** ed impostate l’apparecchio di registrazione, se è possibile. Regolarmente come apparecchio di registrazione è impostato qui “PVR ...”.
- Premete il tasto **OK** e confermate l’apparecchio di registrazione.
- Scegliete con il tasto cursore “OK” e premete il tasto **OK**.

Potete impostare altri parametri (protezione da cancellazione, bloccaggio elettronico e priorità), come l’apparecchio di registrazione.

### 28.6.2 Programmazione della trasmissione per la registrazione come Timer serie

- Premete il tasto (registrazione) – l’inserzione per la registrazione appare.
- Scegliete con il tasto cursore  e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore  . Premete il tasto **OK** ed impostate l’apparecchio di registrazione, se è possibile. Regolarmente come apparecchio di registrazione è impostato qui “PVR ...”.
- Premete il tasto **OK** e confermate l’apparecchio di registrazione.
- Scegliete con il tasto cursore  e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il piano di registrazione “Timer serie (EPG)” sono serie con varianti tempi di trasmissione. “Timer serie ogni giorno”, “Timer serie ogni settimana” e “Timer serie Lu-Ve” sono serie con ore quotidiane, fisse di trasmissione.

Potete impostare altri parametri (protezione da cancellazione, bloccaggio elettronico e priorità), come l’apparecchio di registrazione.



EPG



### 28.6.3 EPG Registrare una trasmissione, registrazione singola oppure di serie

- Premete il tasto **EPG** e richiamate la rivista programmi EPG.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto la trasmissione desiderata e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto **Registrazione** e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto **Indica dettagli** e premete il tasto **OK**.
- Scegliete nel menu contesto l'apparecchio di registrazione e premete il tasto **OK**.
- Nel menu dettagli può:
  - essere scelto un piano di registrazione (registrazione singola, di serie).
  - essere attivato un bloccaggio elettronico.
  - essere impostata una protezione da cancellazione (solo per apparecchi di registrazione "PVR interno" o "PVR esterno").
  - essere impostata una "Priorità".
  - essere scelta una cartella sul disco rigido.

## 28.6.4 Accurate Recording (Accurate rec)

La funzione “Accurate Recording” sostituisce la nota funzione VPS della televisione analogica e rende possibile tramite apparecchi di registrazione digitali (p. es. disco rigido, recorder digitale) una registrazione precisa nel tempo senza dovere impostare le ore di anticipo inizio e di ritardo fine. La registrazione si avvia automaticamente all’inizio della trasmissione e termina alcuni secondi dopo la fine della trasmissione.

Al momento questa funzione viene sostenuta soltanto dalle emittenti pubbliche statali ARD, ZDF, ORF e SRG.

- Premete il tasto **EPG** e richiamate la rivista programmi EPG.
- Scegliete con il tasto cursore la trasmissione desiderata nel menu contesto e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore **Registrazione** nel menu contesto e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore **Accurate rec** e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore “Si” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore **OK** e premete il tasto **OK**.


Potete impostare altri parametri (protezione cancellazione, protezione bambini e priorità) e l’apparecchio di registrazione.



## 28.7 Piano di registrazione (panoramica dei Timer programmati)

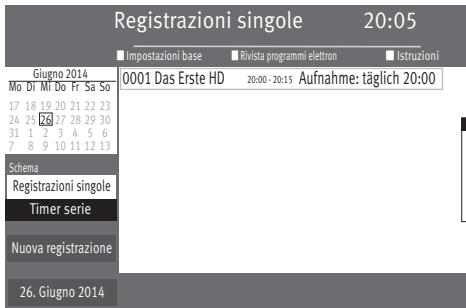
Tutti i Timer/Timer serie oppure SmartTimer che sono stati generati, vengono indicati nel piano di registrazione.



- Premete il tasto  e richiamate la “Panoramica funzioni”.  
Il riquadro “TV” è selezionato.

- Premete il tasto **OK**.


- Scegliete con il tasto cursore “Piano di registrazione” e premete il tasto **OK**.




- Scegliete con il tasto cursore “Schema della registrazione” e premete il tasto **OK**.

- Scegliete con il tasto cursore “Registrazioni singole” oppure “Incarichi permanenti” e premete il tasto **OK**. A seconda della scelta appare la panoramica corrispondente del piano di registrazione.

## 29 L'archivio PVR

 *L'archivio PVR è a disposizione soltanto se nel televisore è integrato un disco rigido oppure è allacciato un disco rigido esterno.*

### 29.1 Riproduzione di una trasmissione dall'archivio PVR












- Premete il tasto  e richiamate l' "Archivio PVR".
- Scegliete con i tasti guida cursore la registrazione desiderata.
- Premete il tasto **OK** e riproducete la registrazione scelta.

**Se la registrazione è già incominciata, viene inserita la seguente informazione:**

- Scegliete con il tasto cursore "Riproduzione dall'inizio" oppure "Riproduzione dall'ultima posizione".
- Premete il tasto **OK**. La riproduzione inizia.

Potete fermare la riproduzione con il tasto . La riproduzione viene fermata. L'archivio viene inserito.

### 29.2 Fermare la riproduzione, avvolgere e riavvolgere

- Potete fermare la riproduzione con il tasto . La registrazione si ferma e rimane come fermo immagine. Premete di nuovo il tasto  e la riproduzione continua.
- Durante il modo pausa premendo brevemente e più volte i tasti  oppure , potete avvolgere oppure riavvolgere la riproduzione con passi del 10 %.
- Durante la riproduzione premendo brevemente e più volte i tasti  oppure , potete avvolgere la riproduzione con passi di +1 minuto e riavvolgere in passi di -20 secondi.
- Durante la riproduzione premendo a lungo i tasti  oppure  viene attivato il modo avvolgimento a doppia velocità. Premendo più volte i tasti  oppure , la registrazione può essere avvolta e riavvolta con una velocità fino a 32 volte più alta.
- Con il tasto **OK** oppure con il tasto  fermate il modo avvolgimento.



## 29.3 Elaborazione di una registrazione - tagliare e segnare

### Segnare

Potete mettere segni ▼ su una registrazione per marcare p. es., parti interessanti od importanti di questa. Nel modo pausa potete puntare direttamente sulle parti marcate con il tasto ◀▶ oppure il tasto ▶▶ .

### Tagliare

Potete mettere segni taglio ✂ su una registrazione. In questo modo potete disinserire parti della registrazione in modo che vengano viste soltanto le scene interessanti.

### Elaborazione della registrazione

- Premete il tasto blu (⏮) nel modo riproduzione. L'indicatore di stato viene richiamato.
- Premete il tasto rosso (⏸) per richiamare il modo elaborazione.
- Puntate con i tasti ◀▶ o ▶▶ sulla posizione desiderata che dovrà essere marcata o tagliata.

- Sulla posizione desiderata
  - premete il tasto verde (👁) e piazzate un segno.
  - premete il tasto rosso (✂) e piazzate un segno taglio.

Un taglio comporta sempre un punto di taglio d'inizio ed un punto di taglio di fine.

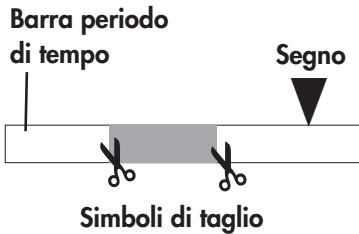
Puntate poi sulla fine della scena e premete di nuovo il tasto rosso (✂).

Il campo tra i due simboli di taglio si colora in rosso.











Nella riproduzione questo campo viene poi saltato automaticamente.

- Se durante la riproduzione desiderate puntare sulla posizione con segno, premete dapprima il tasto (⏸) .
- Puntate con i tasti ◀▶ o ▶▶ sui segni oppure sui segni per il taglio messi e premete il tasto oppure il tasto (⏮) . La riproduzione inizia dal segno oppure dopo il taglio.

Le registrazioni che sono state provviste di tagli e segni possono essere liberate di nuovo da questi contrassegni di elaborazione.





## Rimozione di tagli e segni

- Arrestate la riproduzione con il tasto  .
- Premete il tasto blu  per richiamare il modo elaborazione.  
Le marche di elaborazione vengono inserite.
- Puntate con i tasti  oppure  sul segno oppure sul segno di taglio desiderato.  
Un segno puntato cambia il suo colore da bianco a verde.  
Un segno di taglio puntato cambia il suo colore da bianco in rosso.
- Premete il tasto verde  per cancellare un segno puntato  .
- Premete il tasto rosso  per cancellare il segno di taglio  .
- Premete il tasto  per continuare la riproduzione.
- Premete il tasto  per disinserire l'indicazione dello stato.



## 29.4 Cancellazione di una trasmissione dall'archivio PVR

- Premete il tasto  e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Archivio registrazioni” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete con il tasto cursore la registrazione desiderata.
- Scegliete con il tasto cursore “Cancellare” e premete il tasto **OK** .  
Sullo schermo viene inserito il seguente avviso che vi domanda, se la registrazione deve essere veramente cancellata.
- Scegliete con il tasto cursore “Sì” e premete il tasto **OK** .
- Premete il tasto  ed abbandonate il menu.





## 29.5 Rallentatore

- Premete durante la riproduzione il tasto per circa 2 secondi per attivare il rallentatore.
- Con il tasto **OK** oppure il tasto potete arrestare il rallentatore e ritornare alla riproduzione normale.

## 29.6 Protezione cancellazione

La protezione contro cancellazione evita il sovrascrivere automatico delle registrazioni, quando il disco rigido è pieno. I File provvisti di una protezione cancellazione possono essere cancellati soltanto manualmente, dopo che la protezione cancellazione è stata disattivata.


### 29.6.1 Attivare la protezione da cancellazione

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Archivio registrazioni” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore la registrazione che desiderate proteggere da un’involontaria cancellazione.
- Scegliete con il tasto cursore “Protezione Cancellazione” e premete il tasto **OK**. Sullo schermo viene inserito il simbolo “” in alto a sinistra.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.

### 29.6.2 Disattivazione della protezione cancellazione

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Archivio registrazioni” e premete il tasto **OK**.
- Selezionate con il tasto cursore la registrazione che è protetta (appare “”).
- Scegliete con il tasto cursore “Protezione Cancellazione” e premete il tasto **OK**. Sullo schermo viene inserito il simbolo “” in alto a sinistra.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.

## 29.7 Bloccaggio elettronico (protezione bambini)


Il bloccaggio elettronico  viene impostato di principio come la protezione cancellazione. Se voi attivate il bloccaggio elettronico sulle registrazioni, prima della riproduzione di queste viene chiesto un numero codice di 4 cifre, numero che voi avete immesso all'attivazione del bloccaggio elettronico.



## 29.8 Riproduzione senza fine


Con questa funzione avete la possibilità di ripetere una registrazione continuamente.

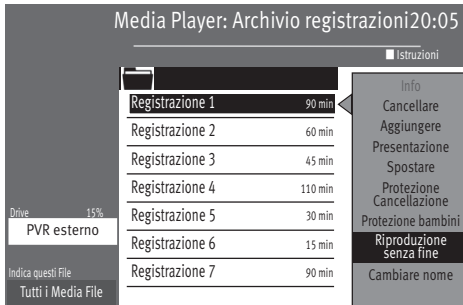
### 29.8.1 Attivare la riproduzione senza fine

- Premete il tasto  e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Archivio registrazioni” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore la registrazione che deve essere riprodotta senza fine.
- Scegliete con il tasto cursore “Riproduzione senza fine” e premete il tasto **OK**.

L'impostazione “Riproduzione senza fine” rimane anche se voi nel frattempo guardate un'altra trasmissione TV dall'archivio.

### 29.8.2 Disattivazione della riproduzione senza fine

- Premete il tasto  e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Archivio registrazioni” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore la registrazione che deve essere riprodotta senza fine.
- Scegliete con il tasto cursore “Riproduzione senza fine” e premete il tasto **OK**.




EXIT



## 29.9 Cambiare il nome del File

Se il nome di una trasmissione TV non vi piace, voi avete la possibilità di cambiarlo.


- Premete il tasto  e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Archivio registrazioni” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore la registrazione il cui nome deve essere modificato.
- Scegliete con il tasto cursore “Cambiare nome” e premete il tasto **OK**.

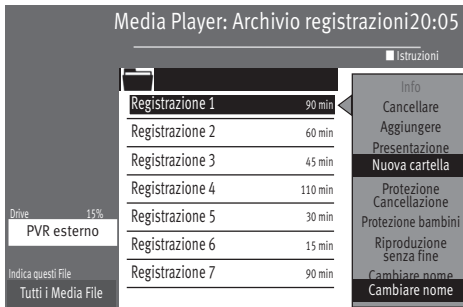
Cancellate e scrivete di nuovo il nome tramite la tastiera inserita.



## 29.10 Creare una nuova cartella

Per archiviare le vostre trasmissioni registrate avete la possibilità di creare cartelle.

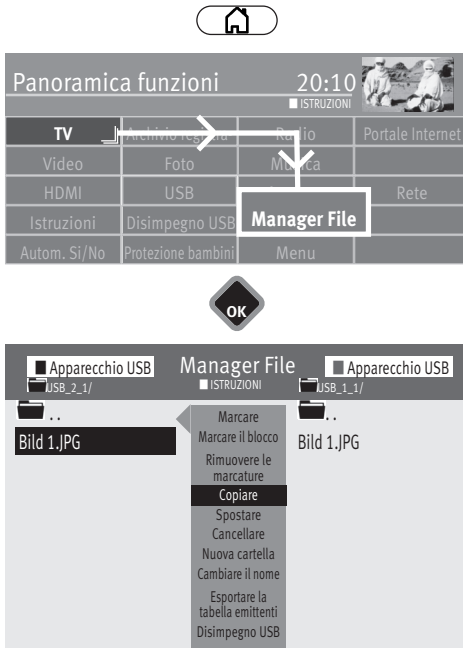
- Premete il tasto  e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Archivio registrazioni” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore “Nuova cartella” e premete il tasto **OK**.
- Immettere sulla tastiera inserita un nome del File.
- Scegliete con il tasto cursore il campo **ÜBERNEHMEN** e premete il tasto **OK**.






EXIT

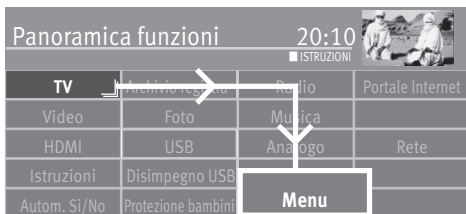
## 30 Il “Manager dei File”

Con il “Manager dei File” potete amministrare ed elaborare File (immagini, video, musica ...) che si trovano su un Medium di memorizzazione USB oppure su un disco rigido integrato, in modo simile ad un Manager dei File di un PC.



### Richiamo del “Manager File”

- Premete il tasto  e richiamate la “Panoramica funzioni”.
  - Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Manager File” e premete il tasto **OK**.
  - Selezionate con il tasto rosso  il Medium sorgente e premete il tasto **OK**.
  - Selezionate con il tasto verde  il Medium meta e premete il tasto **OK**.
  - Marcate con il tasto cursore il File che desiderate copiare, spostare oppure cancellare.
  - Cambiate con il tasto cursore sulla colonna di comando centrale, grigia e scegliete p. es. “Copiare”, “Spostare” o “Cancellare” e premete il tasto **OK**.
- La copiatura di File grandi può richiedere tempi più lunghi e può essere eseguita nel modo Stand-by. Ciò significa che l'immagine viene disinserita ed il televisore, finito il processo di copiatura, si spegne completamente.



## 31 Software Update

Sulla Homepage della Metz vengono messi a disposizione Updates in distanze di tempo non regolari.

Avete due possibilità per eseguire un Update sul vostro televisore:

- tramite Internet se il vostro televisore è collegato alla Rete oppure
- tramite scaricare la Homepage Metz su una chiavetta USB.

**Prima di tutto dovrete controllare la versione del Firmware del vostro televisore**

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Servizio” e premete il tasto **OK**.

La finestra “Immissione codice” appare:  
Prendete nota la versione del Software.


## 31.1 Software-Update tramite Homepage Metz

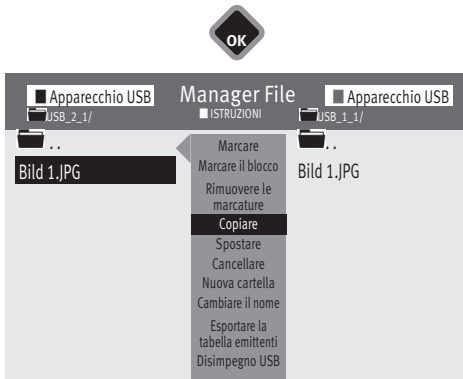
**Ricevete il Software necessario sotto il sito [www.metz-ce.de](http://www.metz-ce.de), Rubrik Fernseher (rubrica TV).**

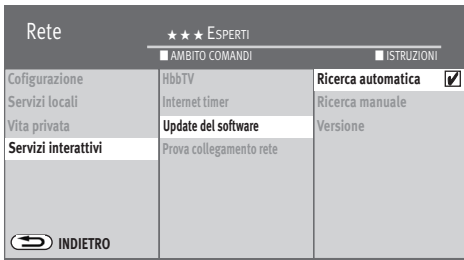
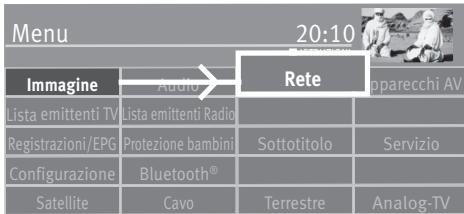
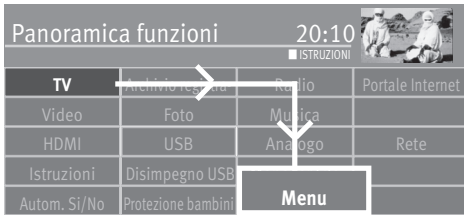
- Avviate il vostro PC e richiamate la Homepage [www.metz-ce.de](http://www.metz-ce.de), rubrica televisori. Nella lista grigia al bordo destro appare il punto menu Software Download .
- Cliccate su “Anfrage” (domanda). La veduta televisori si apre.
- Scegliete, in base alla famiglia dei televisori oppure al codice del televisore, il vostro televisore e premete il tasto **OK** .  
La finestra “Download” si apre. Controllate a mezzo della versione oppure data se viene offerta una versione Software più attuale.



Se il Software sulla Homepage è nuovo, cliccate su Download ed accettate le condizioni per l'uso. Scaricate il nuovo Software sul vostro PC, decomprimate il File ZIP e copiate il File decompresso con il suffisso “.pUSB” su una chiavetta USB. Il collegamento viene eseguito automaticamente alla scelta della funzione “Software Update”.

- Inserite la chiavetta USB nella presa USB del vostro televisore
- Premete il tasto  e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Manager File” e premete il tasto **OK** .
- Selezionate con il tasto rosso “Apparecchio USB” e premete il tasto **OK** .
- Scegliete il File con il tasto cursore e premete il tasto **OK** .
- Confermate con il tasto **OK** la domanda “Desiderate eseguire un Software-Update”.





## 31.2 Software-Update tramite Internet

Se il televisore è collegato all'Internet, potete eseguire direttamente un Software-Update tramite l'Internet.

Il punto menu "Software-Update" deve ricevere il via libero nel menu servizio.

- Premete il tasto e richiamate la "Panoramica funzioni".
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Menu" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro "Configurazione" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto "Alcune disposizioni" e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto "Update del software" e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto **OK** ed impostate la scelta "Ricerca automatica".
- Premete il tasto **OK** ed impostate la scelta "Sì" oppure "No".
- Premete il tasto **OK** e memorizzate la scelta.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.
- Premete il tasto **OK** ed impostate la scelta "Ricerca manuale". La ricerca viene subito avviata.

## 32 Inserimento e rimozione del modulo CA

Il televisore ha uno Slot per l'inserimento di un modulo CA (lettore Card per l'inserzione di una SmartCard oppure una Card Decoder).

Inserite fino all'arresto il modulo CA in uno dei posti di connessione come indicato in figura.

Ora il televisore LCD è pronto per decodificare le emittenti codificate.





### 33 Ambito comandi

L'ambito comandi del televisore, impostabile, offre un aiuto effettivo per orientarsi ancor meglio nella versatilità del televisore.

Potete impostare l'ambito comandi con i tasti colorati del telecomando.

#### Impostazione dell'ambito comandi

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto .
- Selezionate con il tasto cursore un punto menu qualsiasi e premete il tasto .
- Premete più volte il tasto ed impostate SEMPLICE, CONFORTO oppure ESPERTI.
- Premete il tasto ed abbandonate il menu.

## 34 Comando tramite Metz Remote App

L'app serve per un semplice pilotaggio del televisore con l'aiuto di uno Smartphone o Tablet.

Essa contiene per primo i tasti comando classici del telecomando del televisore e dispone inoltre di funzioni per facilitare determinati svolgimenti nel comandare. Elaborare liste delle emittenti oppure programmare registrazioni sono soltanto alcune delle numerose possibilità.

***Trovate un'estesa istruzione per l'uso per la Metz-Remote-App sulla Metz Homepage sotto „Support“ - „Downloads“, Downloadbereich „Bedienungsanleitungen“ - „Erweiterung / Nachrüstung“ - „Metz Remote App“.***

### 34.1 Premesse

- Il televisore deve essere allacciato con la rete di casa (WLAN-ROUTER) via cavo LAN, adattatore Powerline-LAN (p. es Devolo) oppure adattatore LAN-to-WLAN (fabbricato estraneo).
- Tramite WLAN con il Router allacciato ad apparecchio capace di Apple App oppure Android (Smartphone, singoli MP3-Player).
- Installazione delle Apps tramite Apple App Store (iTunes) oppure Google Play Store (Android Market)..
- Android: Apparecchi Android con versione 2.2 o più alta. A causa delle diverse risoluzioni dei Smartphones la qualità della rappresentazione può variare.
- Apparecchi Apple iOS con iOS 7.0 ed in su.

## 34.2 Scarica della Metz Remote App

### iOS (ab 7.0)

Per scaricare ed installare la Metz Remote App per iPhone, iPod Touch ed iPad dovete aprire “iTunes”. Cercate “Metz Remote” nell’ App-Store.

Scaricate la App e sincronizzate il vostro apparecchio iOS con il computer. Anche una scarica diretta, attraverso l’Appstore sul vostro apparecchio iOS, è possibile.

### Android (ab 2.2)

Per poter scaricare la Metz Remote App per Android andate nel Google Play Store in Internet:

[http://play.google.com/store/apps/details?](http://play.google.com/store/apps/details?id=de.metz.android.mecaremot)

[id=de.metz.android.mecaremot](http://play.google.com/store/apps/details?id=de.metz.android.mecaremot)

oppure caricatevi in egual modo la App direttamente dal Play-Store sul vostro Smartphone. Cercate anche qui “Metz Remote”.

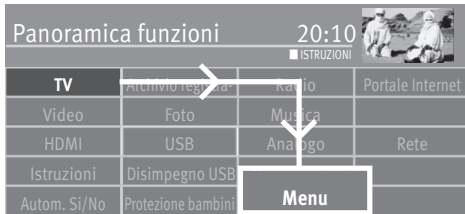
### 34.2.1 Preparazione del televisore per l'utilizzo App

Per poter comandare il Televisore con un Smartphone tramite il “Metz Remote”, il vostro televisore deve essere preparato.

Sotto “Servizi locali” potete scegliere se il televisore deve essere comandato dall’App oppure no. Inoltre potete scegliere un nome con il quale il televisore si lascia riconoscere nella rete. Se non assegnate un nome al televisore, nella rete viene indicato soltanto l’indirizzo IP del televisore.

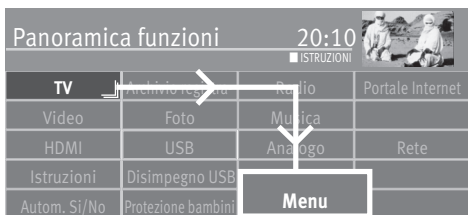
Ci sono diversi modelli di scelta, come alternativa può essere immessa una propria denominazione.





### Richiamo della Metz Remote:

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
  - Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto .
  - Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Rete” e premete il tasto .
  - Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Servizi locali” e premete il tasto .
  - Scegliete con il tasto cursore “Permettere Metz Remote”.
  - Premete il tasto il segno di spunta  appare e la funzione è attivata.
- Se desiderato:
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Cambiare il nome” e premete il tasto .
  - Scegliete con il tasto cursore un altro nome e premete il tasto .



## 35 Telecomando di più televisori in un ambiente

Se più televisori devono funzionare nella stessa sfera d'influenza del telecomando oppure nello stesso ambiente, un telecomando può essere concatenato con un determinato televisore. In questo modo un telecomando concatenato agisce soltanto su un televisore, gli altri televisori non reagiscono ai comandi di questo telecomando.

### Impostazione della funzione per solo questo telecomando

- Premete il tasto e richiamate la “Panoramica funzioni”.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Menu” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore il riquadro “Configurazione” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Alcune disposizioni” e premete il tasto **OK**.
- Scegliete con il tasto cursore nel menu contesto “Telecomando” e premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto e scegliete con il tasto cursore “Comando con: Questo”.
- Premete il tasto **OK** ed assumete la scelta.
- Premete il tasto e abbandonate il menu.

## 36 Glossario

### ARC (Auto Return Channel / canale Audio di ritorno)

Per ridurre lo scialo cablaggio tra diversi componenti HDMI, nella versione HDMI 1.4 è implementato un canale audio di ritorno.

L'Audio Return Channel è poi sempre di aiuto quando un televisore inserito in un impianto - cinema di casa – dispone di un Tuner digitale integrato, DVD- oppure Blu-Ray-Player oppure di un'altra sorgente per materiale digitale immagine / audio.

La funzione ARC può generare tramite un cavo HDMI un “canale Audio di ritorno” al televisore. Ciò significa che lo stesso cavo, che normalmente provvede al trasporto dei dati dall'apparecchio AV al televisore, trasmette in questo caso i dati Audio in direzione contraria. L'Audio Return Channel rende superfluo il cavo Audio supplementare, richiesto oltre al cavo HDMI.

L'Audio Return Channel sostiene tutti i formati che possono essere trasmessi anche tramite l'usuale collegamento TV-SPDIF – questi sono tra l'altro Dolby Digital, DTS e Audio PCM. I formati che non sono trasmessi tramite SPDIF, p. es. tutti i formati HD-Audio, non vengono sostenuti quindi sostenuti dall'Audio Return Channel.

### Correzione movimento film

La “Correzione movimento film” porta ad un miglioramento della rappresentazione immagine con film (cinema) bianco neri e a colori. I movimenti vengono rappresentati più scorrevoli e nasce un'impressione immagine plastica

### Posizione verticale dell'immagine

Alcuni film a largo formato trasmettono sottotitoli nelle strisce nere nella parte inferiore dello schermo. In modo che questi sottotitoli rimangano visibili anche con ingrandimento dell'immagine, l'immagine può essere spostata verso l'alto.

### Profilo immagine

Eco: Compromesso per tutti gli usi.

Sport: Impostazione per emittenti sport oppure per trasmissioni sportive.

Televosore: Impostazione per film animati, riproduzioni DVD e Blue Ray Player.

Giuochi: Impostazione per film animati, riproduzioni DVD e Blue Ray Player.

Monitorre PC: Impostazione preferita con sorgenti segnale da un PC allacciato.

Utente: Il profilo configurato da voi stessi.

### Codice

Le impostazioni del bloccaggio elettronico sono protette da un codice numerico di 4 cifre che potete determinare voi. Tenete a mente il numero codice. Se dimenticate il numero codice, rivolgetevi al vostro rivenditore specializzato.

### DHCP

Il **D**ynamic **H**ost **C**onfiguration **P**rotocol rende possibile l'assegnamento della configurazione rete ai Clients tramite un Server. Un Client (cliente) è un programma Computer che prende contatto con un altro programma Computer, il Server, per utilizzare i suoi servizi.

Il DHCP rende possibile l'inserzione automatica di un Computer in un'esistente rete senza la configurazione manuale di questa.

Su questo Client deve essere impostato soltanto il riferimento automatico dell'indirizzo IP. All'avvio del Computer nella rete il Client può acquisire da un Server DNCP l'indirizzo IP, la maschera rete, il Gateway, il Server DNS e dato il caso il Server WINS.

## **Contrasto dinamico**

L'impostazione "Contrasto dinamico" porta ad un'amplificazione automatica del contrasto in parti immagine con poco contrasto.

## **Ricerca con sintonia fine**

Per ricerca emittenti con Symbolrate (quota simboli) predefinita, i canali vengono sintonizzati sul centro canale. Se quest'impostazione non conduce a risultati soddisfacenti, può essere eseguita una sintonia fine. Il processo di ricerca per impostazione con sintonia fine dura molto più a lungo.

## **Gateway**

Il Gateway è una transazione rete che trova impiego nella tele comunicazione – tra l'altro in Next Generation Networks e nella telefonia IP.

La transazione rete (ingl. Gateway) trasforma informazioni digitali di lingua, Audio ed immagine da un tipo di rete in un altro tipo. Con ciò può aver luogo anche una rasformazione della codificazione dei dati.

## **HD**

HD (High Definition) oppure Full HD palesano la risoluzione dell'immagine. HD ha una risoluzione di 1920 x 1080 Pixel, per un rapporto lati di 16:9.

## **Luminosità**

La luminosità (indicazione in %) è il valore base che è impostato corrispondentemente alla condizioni di luce nell'ambiente, nel quale si trova il televisore. Il valore base dovrebbe essere impostato in un ambiente scuro così che i contenuti immagine neri siano ancora neri.

## **Impronta immagine (Sticking)**

Immagini che vengono rappresentate per lungo periodo (più ore) senza essere variate, p. es. fermo immagini, causano una "Image sticking", cioè un'impronta immagine durevole. Queste immagini devono essere possibilmente evitate. Quest'effetto è reversibile e sparisce dopo un certo periodo di tempo.

## **Indirizzo IP**

Per creare una comunicazione tra due apparecchi tecnici ognuno degli apparecchi deve essere in grado di inviare dati all'altro apparecchio. In modo che questi dati arrivino al corretto apparecchio, questo deve essere nominato (indirizzato) inequivocabilmente. Ciò avviene nelle reti IP con un indirizzo IP.

## **Correzione volume**

Le stazioni trasmittenti irradiano i loro programmi con volumi differenti. Queste differenze di volume tra le stazioni trasmittenti possono essere compensate automaticamente.

## **Panorama**

Con la funzione Panorama potete adattare trasmissioni "Normali" in formato 4:3 al formato 16:9 del cinescopio. Con questa, la larghezza di quadro viene così ingrandita in modo da riempire tutto lo schermo.

## **Riduzione fruscio**

Possibilità d'impostazione per migliorare la qualità dell'immagine nel caso di immagini con fruscio "neve" dovuto a condizioni di ricezione sfavorevoli. A seconda del grado di disturbo sono possibili diverse possibilità di correzione che possono essere impostate singolarmente, su ogni posto programma.

## **Subrete (Subnetz)**

Una parte rete di una rete viene caratterizzata nell'Internet Protocol (IP) come Subnet.

## **Symbolrate (Baudrate)**

La quota simboli oppure la quota Baud descrive la quantità dati che vengono trasmessi al secondo. La durata della ricerca emittenti aumenta proporzionalmente in funzione della quota simboli impostata.

## **Ricerca emittenti**

1 vengono cercati soltanto i programmi liberi non codificati.

2 tutti i programmi, tutte le emittenti non codificate.

Se sono inseriti un modulo CA ed una Smart-Card, le emittenti codificate vengono permesse.

## **UHD (Ultra High Definition)**

UHD è 4 volte HD. UHD palesa la risoluzione dell'immagine. UHD ha una risoluzione di 3840 x 2160 Pixel oppure 8847360 punti immagine, per un rapporto lati di 16:9.

### **4k**

4k viene usato dai cinema digitali e corrisponde in regola ad una risoluzione di 4096 x 2160 pixel. Ciò corrisponde ad un rapporto lati di più di 19:9, rapporto che è portato, tramite "cropping", a quello tipico di oggi di circa 21:9. Ciò avviene tramite il tagliar via di pixel.

Con un rapporto lati del televisore di 16:9, un televisore 4k ha una risoluzione di 3840 x 2160 punti immagine.

## **Automatismo Zoom**

L'automatismo Zoom attivato permette, p. es, di rappresentare sullo schermo trasmissioni in "Formato largo" (p. es. trasmissioni in formato 16:9) in modo che l'immagine riempi l'intero schermo.


Se questa funzione non viene attivata, questi formati film non vengono adattati automaticamente.

## **Gamma**

Gamma influenza la graduazione del grigio dell'immagine, tuttavia non il bianco e ne il nero. Un Gamma più alto rende i gradini medi del grigio più scuri ed è per ambiente di osservazione più scuro, vantaggioso mentre uno più basso è più vantaggioso in un ambiente più chiaro.

## 37 Pulizia del televisore


 **Spegnete il televisore con l'interruttore di rete prima d'iniziare la pulizia !**

 **Pulizia e trattamento impropri possono danneggiare irreparabilmente lo schermo. Osservate per questo le direttive per il trattamento e manutenzione dell'apparecchio.**


- Trattate la superficie dello schermo con molta precauzione e con cura.
- Evitate qualsiasi sollecitazione meccanica delle superficie dello schermo come colpi, urti, pressioni, graffi, raschiamenti, ecc., dato che questi potrebbero causare danneggiamenti.
- Evitate il contatto con oggetti a punta, ad angoli vivi o duri.
- La superficie dello schermo deve essere preservata da sporcizia.


### **Pulizia e manutenzione:**

- Prima della pulizia spegnete l'apparecchio e staccate la spina di rete.
- Fate attenzione che acqua ed altri liquidi non penetrino mai nell'apparecchio, dato che questi causerebbero un danneggiamento dell'apparecchio.
- La pulizia della superficie dello schermo deve venire fatta con uno strofinaccio morbido, asciutto (p. es. pannolino microfibra).
- In caso di forte imbrattamento, la pulizia della superficie dello schermo può essere fatta con uno strofinaccio morbido, leggermente inumidito.  
Un detersivo speciale TFT (reperibile in negozi specializzati) è il perfetto detersivo.



 **Non spruzzate mai sulla superficie dello schermo detersivi liquidi!**

Se un detersivo liquido dovesse penetrare nella cornice inferiore dello schermo, i componenti elettronici che si trovano lì verrebbero danneggiati irreparabilmente.

 **Sfilate subito la spina di rete nel caso che corpi estranei come acqua, altri liquidi, pezzi metallici, ecc. cadano nello schermo.**

 **Non cercate mai di toccare con le mani od altri oggetti dentro l'apparecchio. Esiste il pericolo di una scossa elettrica oppure di un incidente.**

## 38 Problemi, possibile causa, rimedio

Problemi	Possibile causa	Rimedio
Il televisore non reagisce al telecomando.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mancanza di contatto visuale tra telecomando e televisore.</li> <li>• Luce del sole diretta sulla finestra infrarossa del televisore.</li> <li>• Le batterie del telecomando sono scariche.</li> <li>• Il televisore è stato spento con l'interruttore di rete.</li> <li>• Disturbo sul microprocessore</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provvedete al contatto visuale.</li> <li>• Evitate l'irradiazione diretta del sole.</li> <li>• Sostituite le batterie.</li> <li>• Accendete il televisore con l'interruttore di rete.</li> <li>• Spegnete il televisore con l'interruttore di rete e riaccendetelo</li> </ul>
Dopo l'accensione sullo schermo appare l'informazione „Immissione codice“.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avete programmato il bloccaggio elettronico e tutti i programmi sono bloccati.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Immettete il numero codice con il quale avete programmato il bloccaggio elettronico.</li> <li>• Disattivare la protezione bambini (cap. 22.3.3)</li> </ul>
Il televisore è stato spento con il tasto  però il diodo luminoso riluce ancora in giallo oppure blu rosso.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'emittente EPG sta raccogliendo i dati per la rivista programmi elettronica.</li> <li>• È in corso una registrazione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nessuno, quando i dati sono stati raccolti completamente, il televisore si spegne automaticamente.</li> </ul>
Gli altoparlanti non emettono l'audio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nel menu “Audio” – “Impostazioni Audio in generale” è impostato “Altoparlanti No”.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impostate nel menu “Audio” – “Impostazioni Audio in generale” la scelta “Altoparlanti Si”.</li> </ul>
Non sono presenti alcuni dati EPG oppure soltanto pochi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il televisore non ha potuto raccogliere dati perché spento con l'interruttore di rete.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Commutate il televisore soltanto con il tasto  del telecomando nello Stand-by. (vedi cap. 24.1 Raccolta dati EPG)</li> </ul>

Problemi	Possibile causa	Rimedio
<p>Nessuna ricezione. Cambio di canale oppure di frequenza da parte delle stazioni trasmettenti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I dati di ricezione di un'emittente vengono cambiati dal Provider programma.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informatevi per es. sotto. "www.Lyngsat.de per i programmi <b>DVB-S/S2</b> "www.ueberall-tv.de per i programmi <b>DVB-T/T2</b> "www.kabeldeutschland.de" per i progr. <b>DVB-C</b> sui dati modificati dell'emittente.</li> </ul> <p>Eseguite una <b>ricerca manuale</b> emittenti con i nuovi dati di ricezione dell'emittente, vedi per questo i capitoli 9.3.2, 9.4.1 e 9.6.2. Le emittenti trovate vengono inserite <b>alla fine</b> della tabella emittenti.</p> <p>Una ricerca automatica delle emittenti esplora tutto il campo di ricezione ed inserisce tutte le emittenti trovate <b>alla fine</b> della tabella emittenti (con DVB-S molte centinaia)..</p>
<p>Un programma presenta errori d'immagine (striscie o struttura a quadratini).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La qualità del segnale è scadente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La ricezione, specialmente con DVB-S, viene disturbata da un fronte di brutto tempo sul luogo di ricezione oppure su quello della stazione emittente. Ciò può avvenire anche con programmi DVB-C che vengono inseriti nella rete cavo, attraverso DVB-S.</li> </ul>



## 39 Dati tecnici

Tensione di rete: 230 -240 V ~ 50 Hz  
Ingresso antenna: 75 Ohm  
Campo di ricezione: DVB-T, DVB-C, analog 48-862MHz  
DVB-S/S2 950-2150MHz  
Campo temperatura d'esercizio: +5°C bis +35°C bei 75 % umidità dell'aria  
Per i valori consumo d'energia vedi il fogli dati separato

### Segnali d'ingresso e d'uscita sostenuti

#### HDMI

3840x2160p	60 Hz	3840x2160p	60 Hz
3840x2160p	30 Hz	3840x2160p	25 Hz
3840x2160p	24 Hz		
1920x1080p	60 Hz	1920x1080p	50 Hz
1920x1080p	30 Hz	1920x1080p	25 Hz
1920x1080p	24 Hz		
1280x720p	60 Hz	1280x720p	50 Hz
720x576p	50 Hz		
720x480p	60 Hz		
640x480p	60 Hz		

#### HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, (HDMI 4)

1920x1080p	60 Hz	1920x1080p	50 Hz
1920x1080i	60 Hz	1920x1080i	50 Hz
1920x1080p	30 Hz	1920x1080p	25 Hz
1920x1080p	24 Hz		
1280x720p	60 Hz	1280x720p	50 Hz
720x576p	50 Hz		
720x480p	60 Hz		
720(1440)x576i	60 Hz	720(1440)x576i	50 Hz
720(1440)x480i	60 Hz		
640x480p	60 Hz		

1680x1050p	60 Hz
1440x900p	60 Hz
1440x1050p	60 Hz
1360x768p	60 Hz
1280x1024p	60 Hz
1280x800p	60 Hz
1024x768p	60 Hz
800x600p	60 Hz

**HDMI Audio:** Linear PCM Stereo 32kHz/ 44.1kHz/ 48kHz  
Dolby Digital e Dolby Digital Plus  
Dolby Atmos e HDMI ARC

**DIGITAL AUDIO OUT** SPDIF (Linear PCM Stereo oppure  
Dolby Digital, ognuna secondo la sorgente)

**AUDIO OUT** Analog Stereo (Line-OUT)

**Cuffia OUT:** Impedenza della cuffia  $\geq$  32 Ohm

#### WLAN

2,4 G e Bluetooth: 2400 .. 2483,5 MHz  
WLAN 5 G: 5150 .. 5350 MHz

Potenza di emissione: < 20 dB

## 40 Avvisi particolari per televisori con tecnologia OLED

I televisori, “Novum-OLED twin R” sono equipaggiati con una tecnologia schermo OLED.

La tecnologia OLED percepisce i suoi enormi vantaggi nella qualità immagine dal fatto che OLED è una tecnologia a propria luminescenza, singolarmente pilotabile sul piano Subpixel. Più differenziato è pilotabile uno schermo, tanto più influenzano negativamente immagini fisse oppure parti **immagini fisse** l'invecchiamento, queste dovrebbero essere possibilmente **evitate** oppure limitate nel tempo.

Nel funzionamento TV normale il televisore dispone di diversi meccanismi interni che impediscono un influenzamento della qualità immagine. Però per ottenere ciò devono essere eseguiti nello Stand-by cicli di calibrazione automatici, prescritti.

In modo che il vostro televisore OLED dia sempre un'immagine di grande qualità, dovete osservare assolutamente i seguenti avvisi:

- Evitate fermi immagine per un lungo tempo.
- Evitate contenuti immagine con carattere fermo immagine per un lungo tempo (p. es. cornici esterne ferme con contenuti immagine mossi).
- Evitate un funzionamento presentazione.
- Dopo ogni 4 ore di funzionamento l'apparecchio avvia un “processo di compensazione RS”, non appena **l'apparecchio viene commutato nello Stand-by**. Nell'indicazione clear text viene indicata **“Calibrazione”**. Lo schermo TV rimane scuro. Questo processo dura pochi minuti ed allontana tensioni rimanenti nel pilotaggio del pannello OLED.

Se questo processo viene impedito oppure interrotto, un tempo più tardi appare la seguente inserzione:

***Il vostro televisore Metz OLED viene calibrato dopo 4 ore di funzionamento, alla prossima occasione, per una rappresentazione immagine ottimata.***

***Per questa operazione il televisore deve trovarsi nel modo Stand-by. Se dopo il guardare la televisione il televisore viene spento con l'interruttore di rete, esso non potrà essere calibrato.***

***Per favore commutate il televisore con il telecomando nello Stand-by. Dopo ciò viene eseguita la calibrazione del Display.***

***Quando rimarrà accesa soltanto l'indicazione LED rossa, allora potrete spegnere il televisore con l'interruttore di rete.***

***Se rinunciate a commutare il televisore nel modo Stand-by, la calibrazione verrà eseguita automaticamente al prossimo accendere del televisore.***

Se questo processo viene impedito od interrotto, un tempo più tardi viene eseguita una calibrazione forzata la cui esecuzione non può essere interrotta.

Sullo schermo appare la seguente inserzione:

***L'ultima volta avete rinunciato a spegnere il televisore nel modo Stand-by.***

***Per questo motivo viene eseguita ora la calibrazione, automaticamente. Questo processo non può essere interrotto con il telecomando.***

***Per favore non spegnete in nessun caso il televisore con l'interruttore di rete. Quando rimarrà accesa soltanto l'indicazione LED rossa, allora il televisore potrà essere attivato di nuovo.***

- Dopo 600 ore di funzionamento viene eseguito un “processo di compensazione JB”, non appena il televisore viene commutato nel modo Stand-by  
Nell’indicazione clear text viene indicata “**Calibrazione**”. Lo schermo rimane scuro  
Durante gli ultimi minuti della “Compensazione JB” sullo schermo è visibile una sottile linea bianca che si sposta dall’alto in basso. Con ciò vengono rivelati e compensati Subpixel invecchiati irregolarmente. Questo processo dura circa 70 minuti ed allontana tensioni rimanenti nel pilotaggio del pannello OLED.
- Spegnete il televisore con l’interruttore rete non prima che rimanga accesa soltanto l’indicazione LED rossa.

<b>A</b>	
Accensione .....	11
Accessori di consegna .....	2
Adattamento suono .....	66
Adattamento volume .....	65
Aiuto per l'uso .....	17
Alimentazione antenna .....	23
Alimentazione LNB .....	30
Allacciamento di una cuffia .....	80
Altoparlanti .....	77
Ambito comandi .....	143
Apparecchi AV .....	92
Attacco alla parete .....	6
Attacco rete .....	9
Audio stop .....	13, 73
Auto Return Channel .....	147
Auto-Description .....	74
Automatismo Zoom .....	55, 149
<b>B</b>	
Banda di frequenza .....	32
Bluetooth® .....	68
<b>C</b>	
Cancellazione .....	134
Cancellazione emittenti .....	37
Cavo di allacciamento d'antenna .....	6
Cavo rete .....	105
Cavo singolo .....	28
CEC .....	97
Channel-Router .....	29
Clima del vano .....	6
Configurazione del cavo rete .....	105
Consumo di tabacco .....	6
Controllo della registrazione .....	47
Correzione volume .....	71
Cuffia .....	67
Cuffia senza fili .....	75, 80
<b>D</b>	
Data .....	46
Dati tecnici .....	153
Deboli d'udito .....	48
DHCP .....	105, 147
Differenze di volume .....	65
Disco rigido esterno .....	120, 123
DVB Radio .....	83
DVB-C .....	19
DVB-C, ricerca emittenti automatica .....	26
DVB-S .....	19
DVB-S(2) .....	19
DVB-T .....	19
DVB-T, ricerca automatica emittenti .....	24
<b>E</b>	
EPG .....	99
Equalizzatore .....	64
Esclusione di una o più emittenti dall'EPG .....	101
<b>F</b>	
Formati dati .....	118
Foto Show con musica .....	117
Funzionamento Radio .....	83
Funzioni confort del Televideo .....	81
Fuoco .....	50
<b>H</b>	
HbbTV .....	104, 109, 110
Highband .....	32
<b>I</b>	
Immagine nell'immagine .....	61
Immagini fisse .....	8
Impianto antenna .....	29

Impianto DiSEqC .....	31
Impianto SAT .....	28
Importare/esportare la lista emittenti .....	38
Impostazione del tipo di ricezione .....	19
Impostazioni audio .....	41
Impostazioni immagine .....	41, 50
Impressione colore .....	50
Indicazione stato .....	126
Indirizzo-IP .....	105
Informazione programma .....	40
Intensità colore .....	50

## **L**

La distanza d'osservazione .....	6
LAN .....	105
Lingua .....	16
Liste emittenti TV .....	35
Lowband .....	32
Luminosità .....	50

## **M**

Media Player .....	116
Media Server .....	107
Media System .....	104
Mediateche .....	104
Modo ecologico .....	51
Musica .....	117

## **N**

Nazione .....	16
Norma colore .....	22

## **O**

Ora .....	46
Ora di accensione e spegnimento .....	45
Ora locale .....	46
Ore VPS .....	82

## **P**

Panoramica .....	55
Partizione .....	122
Polarizzazione .....	30
Posizione immagine .....	55
Posto programma Start .....	87
Presentazione foto .....	117
Priorità Timer .....	124
Profili immagine .....	53
Protezione bambini .....	89
PVR .....	119
PVR Timer .....	124

## **R**

Radio Internet .....	84
Raffreddamento .....	8
Raggi diretti del sole .....	11
Receiver HiFi .....	77
Registrazione diretta .....	128
Rete .....	105
Ricerca automatica emittenti SAT .....	33
Ricerca emittenti .....	19
Ricerca emittenti HD .....	34
Riduzione fruscio .....	57
Riduzione fruscio MPEG .....	56
Rivista programmi elettronica .....	99

## **S**

Satellite .....	19, 31, 32
Scelta Audio 1 / Audio 2 .....	73
Scelta modo energia .....	51
Scelta programma .....	39
Scelta satellite .....	32
Scostamento dell'ora locale .....	46
Server-DNS .....	105
Sleep Timer .....	44

Software Update .....	139
Sottotitoli .....	48
Spegnimento .....	11
Split-Screen .....	62
Strato d'umidità .....	8
Strutture a quadratini .....	56
Surround Decoder .....	77

## **T**

Tastiera virtuale .....	41
Telecomando .....	11
Televideo .....	81
Tempi precedenti e seguenti .....	47
Tempo precedente .....	47
Temporalì .....	8
Timeshift .....	123, 126
Trasmissioni a due audio .....	80
TV analogica .....	19

## **U**

Unicavo .....	28, 29
USB-Recording .....	119
Uscita Audio .....	78
Uscita HiFi .....	75

## **V**

Vedere la televisione con Timeshift .....	126
Video .....	118
Volume .....	41

## **W**

WLAN .....	105
WLAN Setup .....	106

## **Z**

Zoom .....	55
Zoom/Panorama .....	50



Il vostro prodotto Metz è stato progettato e realizzato con materiali e componenti pregiati che possono essere riciclati e riutilizzati.



Questo simbolo significa che gli apparecchi elettrici ed elettronici devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti domestici alla fine del loro utilizzo.

Vi preghiamo di smaltire questo apparecchio negli appositi punti di raccolta locali o nei centri preposti al riciclaggio. Contribuite anche voi a tutelare l'ambiente nel quale viviamo.

### Batterie-Entsorgung

Batterien/Akkus gehören nicht in den Hausmüll!

Bitte bedienen Sie sich bei der Rückgabe verbrauchter Batterien/Akkus eines vorhandenen Rücknahmesystems.

Bitte geben Sie nur entladene Batterien/Akkus ab.

Batterien/Akkus sind in der Regel dann entladen, wenn das damit betriebene Gerät

- abschaltet und signalisiert „Batterien leer“
- nach längerem Gebrauch der Batterien nicht mehr einwandfrei funktioniert.

Zur Kurzschlussicherheit sollten die Batteriepole mit einem Klebestreifen überdeckt werden.

Deutschland: Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zurückzugeben.

Sie können Ihre alten Batterien überall dort unentgeltlich abgeben, wo die Batterien gekauft wurden. Ebenso bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Stadt oder Gemeinde.

Diese Zeichen finden Sie auf schadstoffhaltigen Batterien:



Pb = Batterie enthält Blei

Cd = Batterie enthält Cadmium

Hg = Batterie enthält Quecksilber

Li = Batterie enthält Lithium

**Riserva di modifiche e disponibilità di fornitura !**

Metz Consumer Electronics GmbH • Ohmstraße 55 • 90513 Zirndorf/Germany  
Technische Hotline:+49 (0) 911 – 97 06 180 • [www.metz-ce.de](http://www.metz-ce.de) • [info@metz-ce.de](mailto:info@metz-ce.de)

---

Metz - immer erstklassig.



V2.00

U1810\_40102\_00