

TELE System

ts play stealth



Manuale d'utilizzo

tsPlay Stealth: SmartBox con Browser Web e MediaPlayer compatibile con Premium Play, Infinity e centinaia di altre App

1 Indice

1	Indice	1
2	Sicurezza	2
3	Contenuto della confezione	3
4	Connettori e Pulsanti.....	3
4.1	Stato del dispositivo.....	3
4.2	Pulsante Aggiornamento Forzato.....	3
5	Telecomando.....	4
5.1	Batterie	4
5.1.1	Informazioni ed avvertenze	4
5.1.2	Inserimento e rimozione batterie.....	4
5.2	Descrizione tasti del telecomando.....	5
5.3	Programmazione del telecomando.....	6
5.3.1	Modalità di utilizzo	6
5.3.2	Dongle RF e modalità STB.....	6
5.3.3	Utilizzo in modalità TV/AUX	7
6	Descrizione di tsPLAY Stealth.....	8
7	Connessioni	9
8	Prima Installazione	9
9	Menu.....	10
9.1	Portale Applicazioni.....	10
9.1.1	Premium PLAY	11
9.1.2	Infinity.....	11
9.2	DLNA.....	11
9.3	USB.....	11
9.4	Impostazioni di Rete.....	11
9.5	Musica / Video / Foto.....	12
9.6	Impostazioni	12
9.6.1	Impostazioni	12
9.6.2	Impostazioni avanzate	12
9.6.3	Uscite video	13
9.6.4	Configurazione di rete.....	13
9.6.5	Aggiornamenti software	13
9.6.6	Informazioni sul dispositivo	13
10	Riproduzione multimediale.....	14
10.1	Musica.....	14
10.2	Foto.....	14
10.3	Video	14
11	Risoluzione dei Problemi.....	15
12	Specifiche Tecniche	16
Appendice A	Elenco Codici TV	17

2 Sicurezza

Per un utilizzo sicuro dell'apparecchio, e per la vostra incolumità, vi preghiamo di leggere attentamente i seguenti consigli riguardanti le misure di sicurezza.

ALIMENTAZIONE

Utilizzare il dispositivo collegandolo alla porta USB del TV. In assenza della porta USB è possibile utilizzare un qualsiasi alimentatore con porta USB che fornisca 5V, 0.6A DC. Non aprire mai il dispositivo, neanche in modalità di stand-by. All'interno del dispositivo e dell'alimentatore possono essere presenti tensioni superiori a quella di alimentazione che potrebbero mettere a repentaglio la sicurezza dell'utente. ***L'uso e/o l'apertura non autorizzata farà decadere immediatamente la garanzia!***

LIQUIDI

Tenere il dispositivo lontano da qualsiasi tipo di liquido. Non collocare sull'apparecchio oggetti contenenti liquidi come vasi, umidificatori ecc. L'apparecchio non deve essere installato in luoghi in cui possa venire a contatto con spruzzi o schizzi di liquidi o in ambienti con alto tasso di umidità dove possano formarsi condense. Nel caso in cui il dispositivo venga accidentalmente in contatto con liquidi, togliere immediatamente la spina dalla presa di corrente (prestando attenzione prima di toccarlo con le mani).

PICCOLI OGGETTI

Tenere lontano dal dispositivo i piccoli oggetti. La caduta di oggetti all'interno dell'apparecchio, attraverso le fessure per la ventilazione, può causare seri danni.

PULIZIA

Prima di procedere ad operazioni di pulizia, staccate il dispositivo dalla presa di corrente e dalla porta HDMI. Per pulire l'esterno dell'apparecchio, usare un panno morbido e asciutto o leggermente inumidito d'acqua. Evitare l'uso di acqua, prodotti chimici o solventi.

VENTILAZIONE

Assicurarsi che nel luogo di installazione dell'apparecchio ci sia una buona circolazione d'aria per consentire una sufficiente dissipazione del calore ed evitare surriscaldamenti. Le fessure per la ventilazione devono essere libere, non ostruite dalla presenza di oggetti. Evitate di installare il dispositivo vicino a fonti di calore (termosifoni, stufe, ecc) o sopra ad altre apparecchiature che producono calore.

AVVERTENZE

Tenere l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini. I sacchetti di plastica degli imballaggi possono essere pericolosi. Per evitare soffocamenti, tenere i sacchetti lontani dalla portata dei bambini. Non esporre il prodotto alla luce diretta del sole. Non disperdere il prodotto nell'ambiente per evitare potenziali danni per l'ambiente stesso e la salute umana e



per facilitare il riciclaggio dei componenti/materiali contenuti in esso. Chi disperde questo prodotto nell'ambiente o lo getta insieme ai rifiuti comuni è sanzionabile secondo legislazione vigente. Il produttore istituisce un sistema di **recupero** dei RAEE del prodotto oggetto di raccolta separata e **sistemi di trattamento** avvalendosi di impianti conformi alle disposizioni vigenti in materia.

Portare il prodotto non più utilizzabile presso un centro di raccolta autorizzato a gestire rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche in quanto non può essere unito ai rifiuti comuni.

TELE System Electronic Srl comunica, che a seguito di eventuali modifiche software e/o hardware aventi l'obiettivo di migliorare il prodotto, si potrebbero evidenziare incongruenze tra il contenuto di questo manuale ed il prodotto in possesso.

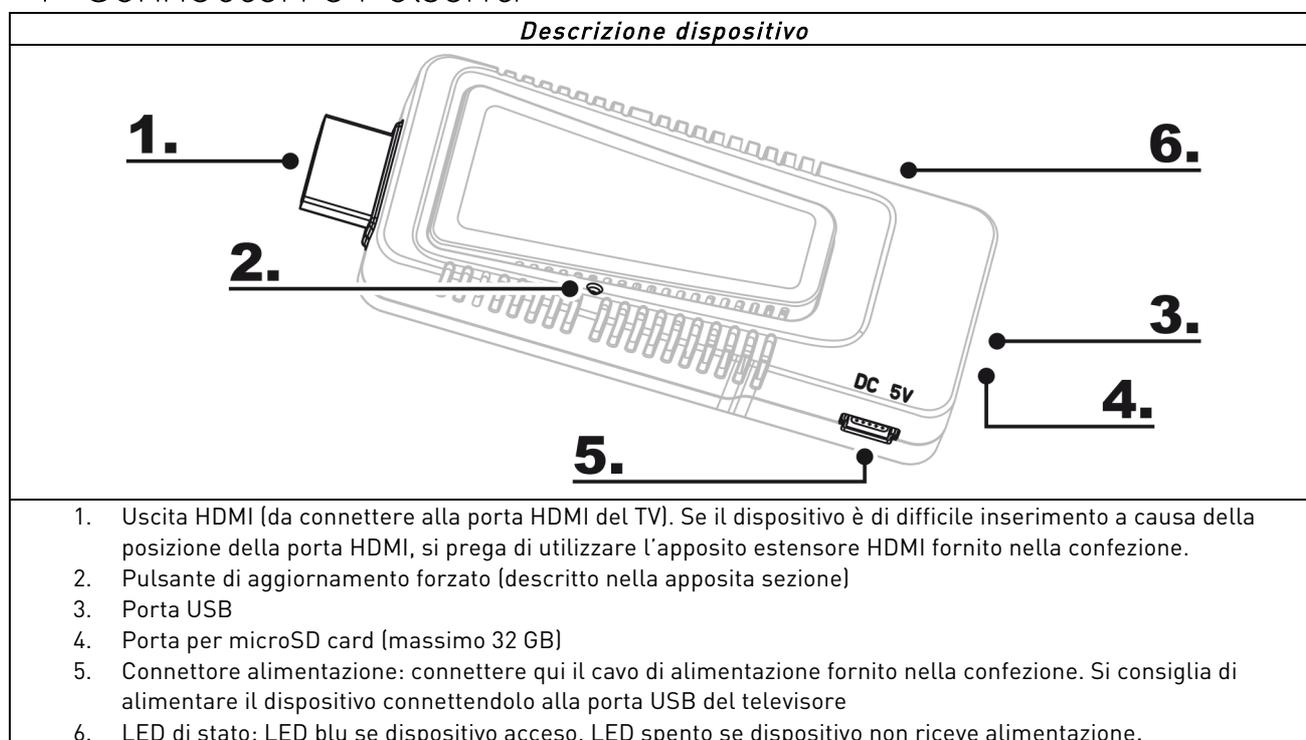
3 Contenuto della confezione

Verificare che all'interno della confezione siano presenti tutti i componenti elencati nella tabella sottostante. In caso di componenti errati, mancanti o danneggiati, vi invitiamo a contattare il negozio o rivenditore che vi ha venduto il prodotto. Vi suggeriamo inoltre di conservare imballaggio originale, in caso sia necessario spedire il prodotto in assistenza.

Per tsPLAY Stealth (cod. prodotto 21005241):

Nome	Quantità	Descrizione
tsPLAY Stealth	1	Box IP (HDMI dongle) con WiFi integrato
Cavo USB - miniUSB	1	Cavo per alimentare il dispositivo (alimentazione 5V / 0.6A, da connettere alla porta USB del TV)
Cavo HDMI extender	1	Estensore HDMI da connettere alla porta HDMI del TV in caso l'inserimento del tsPLAY Stealth sia difficoltoso.
Telecomando RF (compreso dongle RF inserito nella porta USB del dispositivo)	1	Telecomando universale 3 in 1
Manuale Utente	1	Manuale d'utilizzo
Garanzia	1	Garanzia del prodotto

4 Connettori e Pulsanti



4.1 Stato del dispositivo

Il tsPLAY Stealth ha un led di stato. Se connesso alla porta USB del TV, il dispositivo è acceso quando il TV è acceso (ed il LED di stato è di colore blu) ed è spento quando il TV è spento o in standby (quando il TV è spento/standby la porta USB del TV non è alimentata e quindi il LED di stato è spento). Per questo motivo non serve accendere o spegnere tsPLAY Stealth ma basterà semplicemente spegnere o accendere il TV. tsPLAY Stealth inoltre è dotato di una stato *standby* e/o *risparmio energetico* [*].

[*] maggiori dettagli sulle modalità di standby saranno fornite nell'apposita sezione del manuale.

4.2 Pulsante Aggiornamento Forzato

tsPLAY Stealth è dotato di un unico pulsante posto sulla parte superiore del dispositivo. Questo pulsante è leggermente interno e deve essere premuto con un oggetto appuntito. Il comportamento del pulsante è il seguente:

- Pressione per 10 secondi (solo quando tsPLAY Stealth è in fase in avvio): il dispositivo effettuerà il ripristino del sistema operativo (da chiavetta USB o da memoria microSD inserita nella apposita porta). Questa operazione può essere utile se tsPLAY Stealth dovesse avere problemi ad avviarsi. **ATTENZIONE:** non staccare la corrente o spegnere il dispositivo in questa fase.

Per entrare in modalità ripristino, la procedura da seguire è la seguente:

- Staccare l'alimentazione di tsPLAY Stealth (e prima fermare qualsiasi operazione di riproduzione in corso).

- Collegare a tsPLAY Stealth una chiavetta USB o una memoria microSD con all'interno l'immagine software da caricare nel box. L'immagine software è scaricabile dal sito TELE System (vedere nota sotto)
- Premere e tenere premuto (inserire un oggetto appuntito e sentire il "click" di pressione del pulsante) il pulsante di aggiornamento forzato e contemporaneamente connettere l'alimentazione
- Tenere premuto il pulsante per 10 secondi e poi rilasciare il pulsante

A questo punto inizierà la procedura di ripristino software. L'avvio del sistema sarà più lento del normale ma si raccomanda di non staccare l'alimentazione in questa fase.

NOTA

Per mantenere il dispositivo aggiornato si prega di verificare la presenza di eventuali aggiornamenti software dal sito: <http://www.telesystem-world.com/tsplaystealth>. Qui sono presenti anche maggiori dettagli sull'utilizzo del dispositivo e sulla risoluzione dei problemi.

5 Telecomando

Il telecomando di tsPLAY Stealth è un telecomando 3in1, cioè permette di controllare:

1. il box tsPLAY Stealth
2. dopo opportuna programmazione, il proprio TV
3. dopo opportuna programmazione, un qualsiasi altro dispositivo comandabile con telecomando ad infrarossi

La modalità di controllo del telecomando è indicata da i tre tasti (e rispettivi LED) **TV**, **AUX** e **STB**. Premendo il tasto **STB** il telecomando controllerà tsPLAY Stealth, premendo il tasto **TV** (dopo opportuna programmazione) il telecomando controllerà il televisore e premendo il tasto **AUX** (dopo opportuna programmazione) un qualsiasi dispositivo comandabile con telecomando ad infrarossi (ad esempio un secondo TV o lo stereo). Di seguito è presente una descrizione del telecomando e di come programmarlo per controllare il TV.

NOTA

Premendo uno qualsiasi dei tasti del telecomando (eccetto STB e TV), si vedrà lampeggiare il tasto STB, TV o AUX. Questo indica la modalità in cui il telecomando si trova.

Ad esempio, se premendo il tasto Apps si vedrà lampeggiare il tasto STB significa che il telecomando è impostato per comandare tsPLAY Stealth. Se invece dovesse lampeggiare il tasto TV, il telecomando è in modalità di controllo del televisore. Per cambiare modalità è necessario premere il tasto corrispondente (STB per controllare tsPLAY e TV (dopo programmazione) per controllare il TV e così via). Nel caso in cui il box tsPLAY Stealth non risponda correttamente alla pressione dei tasti del telecomando controllare sempre che il telecomando sia impostato in modalità STB.

5.1 Batterie

5.1.1 Informazioni ed avvertenze

Sostituire o inserire le batterie al primo utilizzo del prodotto o quando il telecomando non risponde più propriamente alla pressione dei tasti. Batterie compatibili: 2 x CR2032 (Lithium Cell, 3V). Al primo utilizzo le batterie sono già inserite nell'apposito vano e basterà semplicemente rimuovere la linguetta protettiva per utilizzare il telecomando.

Per evitare che la perdita di liquido corrosivo danneggi il telecomando, si consiglia di rimuovere l'alloggiamento delle batterie (vedere foto seguente) quando il dispositivo non viene usato per un lungo periodo.

Evitare l'utilizzo di differenti tipi di batterie o batterie scariche e nuove contemporaneamente.



5.1.2 Inserimento e rimozione batterie

Una volta aperto lo sportellino delle batterie posto sulla parte inferiore del telecomando (come mostrato in figura), inserite le 2 batterie (al litio, formato CR2032) rispettando le corrette polarità come indicato all'interno del vano. Richiudere quindi lo sportellino e verificare il corretto funzionamento del telecomando premendo il tasto STB e verificando l'accensione del LED corrispondente.

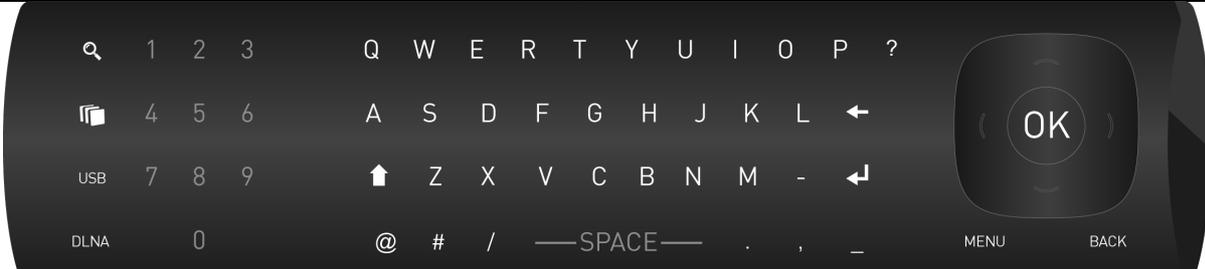
Si ricorda che le batterie esaurite devono essere smaltite separatamente dai rifiuti domestici quindi, una volta rimosse, portarle ad un qualsiasi punto vendita o di raccolta.

5.2 Descrizione tasti del telecomando

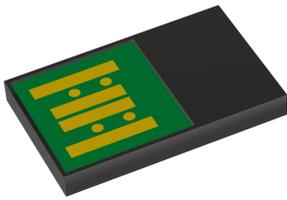
La buona conoscenza del telecomando è la base per poter navigare facilmente all'interno dei vari menu. Le funzioni dei tasti sono semplici ed intuitive, come indicato nella tabella successiva.

Pulsanti	Parte frontale
<ol style="list-style-type: none"> 1. STB Tasto abilitazione comando decoder via RF. 2. TV Tasto abilitazione comando televisore via IR. [*] 3. AUX Tasto abilitazione comando terzo dispositivo via IR. [*] 4. ☺ STANDBY Accensione/spegnimento. 5. Apps Tasto riservato all'avvio del portale applicazioni TELE System 6. TEXT Attiva/Disattiva la tastiera virtuale. Se in riproduzione video attiva/disattiva il caricamento dei sottotitoli esterni (i sottotitoli devono avere lo stesso nome - esclusa l'estensione - del relativo file video). 7. DLNA Accesso diretto all'elenco dei server DLNA presenti nella propria rete LAN. 8. USB Accesso diretto all'elenco delle periferiche USB/SD collegate al dispositivo. 9. Frecce del cursore (◀, ▶, ▲, ▼) Per la navigazione all'interno dei menu. 10. OK Tasto di conferma azioni/modifiche. 11. VOL +/- Aumenta/diminuisce il livello di volume dell'audio. 12. Prog +/- (P+ e P-) Cambio pagina successiva/precedente. 13. Tasti colorati (ROSSO, VERDE, GIALLO, BLU) Hanno diverse funzionalità. Ad esempio potrebbero essere utilizzati nelle applicazioni all'interno del portale e nel menu per azionare specifiche funzioni. 14. Back Torna alla pagina precedente del menu o dell'applicazione. Nel caso di riproduzione di file musicali questo tasto torna al menu precedente ma non ferma la riproduzione. Premere Exit/■ STOP per fermare la riproduzione. 15. Exit Torna al menu principale fermando le eventuali riproduzioni in corso. 16. ▶, , ■ I tasti PLAY, PAUSA e STOP sono i comandi principali relativi ai contenuti multimediali. Servono principalmente per far partire, mettere in pausa e fermare la riproduzione del contenuto multimediale selezionato. 17. Search Funzione di ricerca (indicata dal simbolo di una lente di ingrandimento e presente sul retro del telecomando) serve a filtrare i contenuti all'interno dei menu USB, DLNA, Musica, Filmati e Foto. 18. Tasti Video Player (REW, PAUSE, PLAY, FWD, REC) Tasti funzione per la gestione dei contenuti Video su applicazioni. Attualmente REW, FWD e REC non hanno funzioni associate. 19. 0÷9 Tasti alfanumerici Digitazione numerica sui menu/applicazioni. 20. Menu Accede al menu principale. 21. Premium Play Accesso diretto all'applicazione Premium Play. 22. Infinity Accesso diretto all'applicazione Infinity. 23. Tasti PVR (◀◀,▶▶) Selezionano il precedente/successivo contenuto multimediale. 24. Tasti REC, ◀◀,▶▶ Attualmente a tali tasti non è associata alcuna funzione 	

[*] I tasti TV/AUX devono essere opportunamente programmati come descritto nel capitolo seguente.

Parte posteriore	
	

Sul retro del telecomando è presente una tastiera *QWERTY* da utilizzare come integrazione alla tastiera virtuale (sempre accessibile premendo il tasto TEXT da telecomando quando si è su un campo di testo). Si consiglia di utilizzare la tastiera *QWERTY* presente sul telecomando ed integrare all'occorrenza eventuali simboli mancanti utilizzando la tastiera virtuale. Alcuni comandi (come ad esempio APP, USB, DLNA, MENU, BACK, frecce cursore ed OK) sono riportati anche nella parte posteriore del telecomando in modo da facilitare l'utilizzo del dispositivo quando si digita con la tastiera *QWERTY*.



L'utilizzo del telecomando in modalità STB (per controllare tsPLAY Stealth) è possibile attraverso il dongle RF inserito nella porta USB di tsPLAY Stealth. Il dongle RF è già associato al telecomando quindi sarà possibile utilizzare il telecomando per comandare tsPLAY Stealth senza effettuare alcuna procedura. Basterà semplicemente assicurarsi che il telecomando sia in modalità STB (basta premere il tasto STB del telecomando). Il dongle RF permette all'utente di utilizzare il telecomando senza dover puntare direttamente a tsPLAY Stealth, come invece si dovrebbe fare utilizzando un "normale" telecomando a infrarossi e quindi tsPLAY Stealth potrà anche essere nascosto dietro al TV.

NOTA

Il telecomando può controllare fino a 3 dispositivi (se opportunamente programmati). Le modalità di utilizzo sono individuate dai tasti STB, TV e AUX (e dai corrispondenti LED). Basta premere uno dei suddetti tasti per far comandare al telecomando tsPLAY Stealth, il TV (dopo opportuna programmazione) o un terzo dispositivo (indicato con sigla AUX) come per esempio un secondo TV o un decoder.

Quando in modalità STB il telecomando invia i segnali via RF (e vengono ricevuti dal dongle RF già inserito nella porta USB di tsPLAY Stealth) mentre in modalità TV o AUX i segnali vengono mandati via IR. Per capire come programmare le modalità TV e AUX, seguire le istruzioni riportate nella sezione 5.3.

5.3 Programmazione del telecomando

5.3.1 Modalità di utilizzo

Il telecomando in dotazione è un telecomando 3 in 1. Questo significa che, se opportunamente programmato potrà consentirti di comandare altri 2 dispositivi oltre a tsPLAY Stealth. Le modalità di utilizzo del telecomando sono indicate dai 3 tasti STB, TV, AUX e dai LED corrispondenti. Non appena l'utente preme uno di quei tre tasti il telecomando, dopo opportuna programmazione, sarà in grado di controllare il dispositivo corrispondente (STB, TV o terzo dispositivo, indicato con AUX, da comandare via IR).

Il tasto STB fa controllare al telecomando tsPLAY Stealth. Questa modalità è la modalità di default e per attivarla basta premere il tasto STB. Una volta premuto questo tasto, si vedrà che la pressione di un qualsiasi altro tasto farà accendere il LED STB (quindi il tasto viene inviato a tsPLAY Stealth). L'invio del tasto avviene attraverso RF, cioè utilizza una radiofrequenza e questo permette al telecomando di comandare tsPLAY Stealth anche non puntando il dispositivo stesso (e quindi tsPLAY Stealth può anche essere nascosto dietro la TV senza aver problemi di ricezione da telecomando). Per fare ciò a tsPLAY Stealth deve essere connesso sulla porta USB il dongle RF descritto nel paragrafo precedente ed inoltre il dongle RF deve essere associato al telecomando (e da fabbrica il dongle RF è già presente sulla porta USB di tsPLAY Stealth ed è stato già associato con il telecomando in dotazione). Per completezza la procedura di associazione (pairing) e di disaccoppiamento (unpairing) tra telecomando e dongle RF verranno descritte nella sezione successiva. **Entrambe le procedure non sono necessarie visto che già effettuate durante il processo di fabbrica** quindi, volendo, passare direttamente al paragrafo 5.3.3 per la configurazione dei dispositivi TV e/o AUX.

5.3.2 Dongle RF e modalità STB

Il telecomando controlla tsPLAY Stealth quando:

1. il telecomando è in modalità STB (basta premere il tasto STB)
2. il dongle RF è inserito nella porta USB di tsPLAY Stealth (condizione di fabbrica)
3. il dongle RF e il telecomando sono associati (condizione di fabbrica)

Per verificare che il dongle RF e il telecomando siano associati basta mettere il telecomando in modalità STB (premendo il tasto STB e il LED corrispondente farà un lampeggio) e poi premere un tasto qualsiasi (ad esempio il tasto OK). Se il LED corrispondente a STB farà un lampeggio significa che il telecomando è già associato al dongle. In questo caso il telecomando è operativo e l'utente potrà già iniziare a comandare tsPLAY Stealth e non sono necessarie le procedure indicate nella sezione 5.3.2.1.

In caso contrario (cioè la pressione del tasto OK quando in modalità STB non produce alcun lampeggio del LED STB) allora è necessario seguire la procedura indicata nella sezione successiva.

5.3.2.1 Unpairing e Pairing con dongle RF

Queste procedure sono già state effettuate a livello di fabbrica e quindi non è necessario che l'utente le esegua nuovamente. Se si è in grado di controllare da telecomando tsPLAY Stealth passare direttamente al capitolo 5.3.2.1. In caso si abbiano problemi e non si è in grado di controllare tsPLAY Stealth e si sono già controllati i requisiti listati nella sezione precedente, eseguire la procedura indicata qui di seguito per associare nuovamente il dongle RF (inserito nella porta USB di tsPLAY Stealth) al telecomando:

Unpairing con dongle RF:

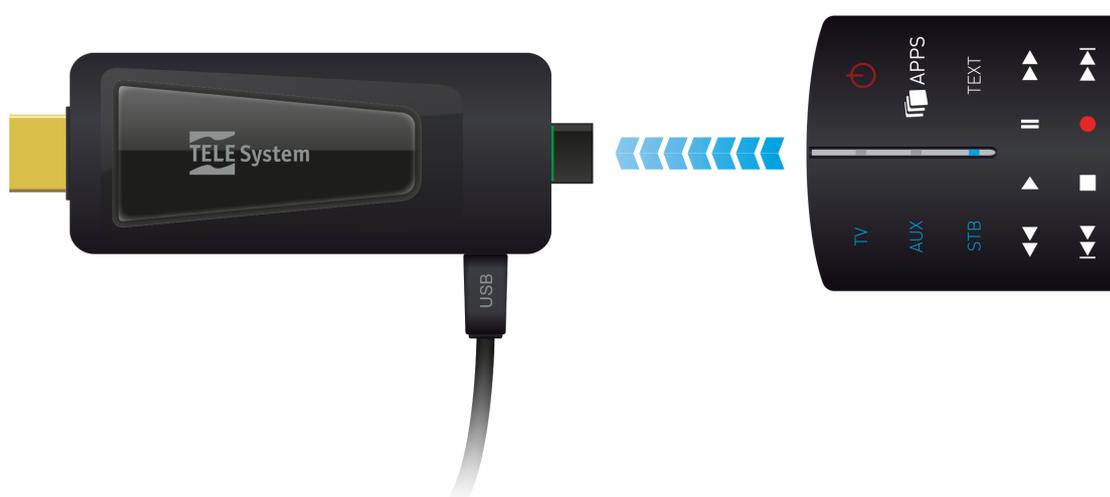
- Premere il tasto STB e contemporaneamente il tasto PLAY ► (subito sotto il tasto STB) per circa 3 secondi.
- Il LED STB lampeggerà 3 volte e si spegnerà. Ora il telecomando non è associato ad alcun dongle RF ed è possibile associarlo nuovamente al dongle RF.

Per verificare che il telecomando non sia associato ad alcun dongle RF, premere il tasto STB (il LED STB lampeggerà) e poi premere un tasto qualsiasi (ad esempio OK). Se il LED STB non lampeggia allora il telecomando non è associato ad alcun dongle RF e si può procedere con la procedura di pairing descritta sotto.

Pairing con dongle RF:

Dopo aver verificato che il telecomando non sia associato ad alcun dongle RF come descritto nel precedente paragrafo, per effettuare l'associazione tra telecomando e dongle RF, fare quanto segue:

- Assicurarsi che tsPLAY Stealth sia acceso (non in standby) e che il dongle RF sia collegato alla porta USB (eventualmente rimuoverlo e inserirlo nuovamente)
- Stare di fronte a tsPLAY Stealth con il telecomando puntato verso il dongle RF (senza ostacoli in mezzo, solo durante questa procedura, come mostrato in figura sotto) e premere il tasto STB (il LED STB si accenderà) e contemporaneamente il tasto PLAY ► (subito sotto il tasto STB) per circa 3 secondi
- Il LED STB inizierà a lampeggiare lentamente per un tempo massimo di 30 secondi
- Al termine della procedura il LED STB lampeggerà velocemente 3 volte per indicare il successo dell'associazione tra telecomando e dongle RF. In caso di fallimento il LED STB lampeggerà 5 volte e si prega di ripetere nuovamente la procedura di pairing.



NOTA

Per verificare che la procedura di associazione tra telecomando e dongle RF sia andata a buon fine basta mettere il telecomando in modalità STB (premendo il tasto STB). Premere poi un qualsiasi tasto (ad esempio il tasto OK) e verificare che il led STB lampeggi. Se lampeggia allora l'associazione è andata a buon fine, altrimenti bisogna ripetere la procedura di pairing descritta sopra.

5.3.3 Utilizzo in modalità TV/AUX

La programmazione della modalità TV e della modalità AUX avviene nello stesso modo. Qui di seguito verrà descritta la procedura per la programmazione della modalità TV ma applicare lo stesso principio per programmare la modalità AUX (sostanzialmente basta seguire la stessa procedura di seguito descritta per la modalità TV ma sostituire la pressione del tasto TV con la pressione del tasto AUX).

E' possibile programmare la modalità TV/AUX utilizzando:

- Codici preimpostati per TV (visualizzabili nell' *Appendice A* in fondo a questo manuale)
- Ricerca automatica del codice TV
- Programmazione tasti

Ad ognuno di questi metodi è dedicata di seguito una sezione apposita. Inoltre viene descritta anche la procedura per cancellare la programmazione impostata.

5.3.3.1 Impostazione codici TV associati alla marca del televisore

I codici TV si trovano nella lista allegata alle presenti istruzioni (vedi *Appendice A* in fondo al manuale). Identificare prima la marca del TV da comandare, poi seguire i passi qui sotto elencati:

1. Accendere il televisore da comandare.
2. Premere il tasto **TV** per mettere il telecomando in modalità TV. Il LED corrispondente lampeggerà.
3. Premere il tasto TV e contemporaneamente il tasto PLAY ► e tenerli premuti per circa 3 secondi finchè il LED corrispondente rimarrà acceso fisso.
4. Rilasciare i tasti TV e PLAY ►
5. Digitare il codice a 4 cifre corrispondente al brand del televisore da comandare servendosi dei tasti numerici 0÷9. Ad ogni pressione, il led **TV** lampeggerà.

6. Se si è immesso un codice corretto, il tasto **TV** si spegnerà; altrimenti, in caso di codice errato, esso lampeggerà per tre secondi prima di spegnersi.
7. La programmazione è terminata. Aspettare 5 secondi e verificare l'avvenuta riprogrammazione.

Se il televisore non risponde propriamente alla pressione dei tasti del telecomando, ripetere la programmazione del tasto **TV** immettendo un altro codice, tra quelli in lista, dedicati al brand del televisore interessato.

Se infine, nessuno di questi codici permette di comandare il televisore, provare con i metodi descritti di seguito.

5.3.3.2 Ricerca automatica del codice TV

1. Accendere il televisore da comandare.
2. Premere il tasto **TV** per mettere il telecomando in modalità TV. Il LED corrispondente lampeggerà.
3. Premere il tasto TV e contemporaneamente il tasto **PLAY ▶** e tenerli premuti per circa 3 secondi finché il LED corrispondente rimarrà acceso fisso.
4. Rilasciare i tasti TV e **PLAY ▶**.
5. Puntare il telecomando verso il sensore IR del televisore e premere una volta il tasto **P+** o **STANDBY**. Il telecomando avvierà la ricerca inviando un codice diverso ogni secondo. Ad ogni invio di codice, il led **TV** lampeggerà. Se viene premuto il tasto **P+** (o **STANDBY**) due volte allora i codici saranno inviati ogni 3 secondi. Se invece il tasto **P+** (o **STANDBY**) viene premuto ripetutamente la ricerca da automatica passerà a manuale (quindi il codice sarà inviato quando l'utente preme il tasto **P+** (o **STANDBY**)).
6. Quando il televisore risponderà all'azione del telecomando (cambio canale o spegnimento), premere immediatamente il tasto **OK**. Il tasto **TV** si spegnerà.
7. Se il tasto **OK** non viene premuto in tempo, è possibile inviare nuovamente i codici precedenti passo per passo premendo il tasto **P-**.

5.3.3.3 Programmazione tasti

Questa procedura vi permette di programmare i tasti del telecomando del decoder associando loro alcune funzioni del vostro telecomando originale.

1. Puntare il telecomando originale verso il sensore IR del telecomando del decoder ad una distanza *non superiore a circa 2,5 centimetri (nota bene: assicurarsi che i due led siano ben allineati)*
2. Premere il tasto **TV** per mettere il telecomando in modalità TV. Il LED corrispondente lampeggerà.
3. Premere il tasto TV e contemporaneamente il tasto **PLAY ▶** e tenerli premuti per circa 3 secondi finché il LED corrispondente rimarrà acceso fisso.
4. Rilasciare i tasti TV e **PLAY ▶**
5. Premere il tasto TV e contemporaneamente il tasto **TEXT**. Rilasciare i tasti ed ora la modalità di programmazione è iniziata (ed il led TV rimarrà acceso).
6. Premere brevemente il tasto del telecomando e successivamente premere il tasto del telecomando di cui si vuole memorizzare il codice finché il led TV lampeggerà. Se il led TV lampeggerà per 3 secondi allora il codice non è stato memorizzato correttamente e bisognerà ripetere la procedura di memorizzazione del tasto fallito.
7. Ripetere il punto 6 per ogni tasto del telecomando di cui si vuole memorizzare il comportamento (NB: Non è possibile associare comandi ai tasti **TV**, **AUX** o **STB**)
8. Quando vengono memorizzati tutti i tasti di cui si aveva bisogno, premere il tasto TV e contemporaneamente il tasto **■**. Così facendo il telecomando di tsPLAY Stealth uscirà dalla modalità di apprendimento (attendere qualche secondo ed il led TV si spegnerà).
9. La procedura è stata completata.

5.3.3.4 Cancellazione della programmazione

Questa procedura cancella la programmazione dei tasti e riporta il telecomando alla condizione originale.

1. Premere il tasto **TV** e contemporaneamente il tasto **AUX** per circa 3 secondi. Il led lampeggerà e alla fine si spegnerà.

La procedura è stata completata.

NOTA

Dopo aver programmato il telecomando nella modalità TV e/o AUX, il telecomando di tsPLAY Stealth sostituirà i telecomandi originari. Per controllare il dispositivo corrispondente sarà necessario premere il tasto TV/AUX e puntare il telecomando verso il dispositivo da controllare.

Notare che il lato posteriore del telecomando (quello che contiene la tastiera QWERTY) funziona solo in modalità RF (quindi servirà a controllare solo tsPLAY Stealth e non un dispositivo IR come la TV programmata o il dispositivo AUX).

6 Descrizione di tsPLAY Stealth

tsPLAY Stealth è un dongle IP, cioè è un dispositivo orientato prevalentemente alla fruizione di contenuti multimediali da rete LAN o da internet. Le caratteristiche principali di tsPLAY Stealth sono:

- **Premium Play:** accesso al servizio PLAY (previa connessione internet), servizio ondemand di Mediaset Premium.

- **Infinity:** accesso al servizio INFINITY (previa connessione internet).
- **Portale Applicazioni:** il portale applicazioni di TELE System porta sullo schermo del tuo TV centinaia di applicazioni tra cui Facebook, Twitter, il Sole24Ore, Corriere della Sera, La Gazzetta dello Sport, iConcerts, Muzu.TV, Aupeo e molte altre ancora (ed in costante crescita).
- **Browser Web:** tra le applicazioni del portale è presente anche un browser web per consentire la navigazione su internet.
- **DLNA client:** tsPLAY Stealth è fornito di un client DLNA per consentire lo streaming di contenuti multimediali (Foto, Video e Musica) dal tuo server DLNA (per maggiori informazioni guardare la sezione apposita in questo manuale).
- **USB/SD media player:** tsPLAY Stealth ti consente di collegare dei dispositivi USB (pendrive, hard disk esterni) e/o microSD card (fino a 32 GB) ed avere accesso ai contenuti multimediali presenti in essi. I contenuti multimediali saranno disponibili sempre nel menu USB ma anche, divisi per categoria, nei rispettivi menu Musica, Video e Foto. Nei menu Musica e Video è anche possibile creare playlist audio o video.

Per il collegamento alla propria rete domestica, tsPLAY Stealth è dotato di:

- **Interfaccia WiFi:** per evitare di dover cablare casa con cavi ethernet, se hai una rete WiFi domestica, usa tsPLAY Stealth per connetterti direttamente alla tua rete. L'interfaccia WiFi di tsPLAY Stealth può arrivare fino a 150 Mbps (usando 802.11n).

7 Connessioni

Per connettere tsPLAY Stealth al TV basta connettere tsPLAY Stealth alla porta HDMI della TV. Per alimentare tsPLAY Stealth bisogna connetterlo ad una porta USB 2.0 utilizzando il cavo miniUSB – USB fornito nella confezione. I TV di ultima generazione sono forniti di una porta USB 2.0. Se le porte HDMI del televisore sono in una posizione scomoda o non è possibile inserire correttamente tsPLAY Stealth si consiglia di utilizzare l'apposita prolunga HDMI fornita nella confezione.

NOTA

Si consiglia, come indicato nella procedura descritta in questa sezione, di connettere tsPLAY Stealth all'alimentazione solo dopo aver effettuato la connessione HDMI.

tsPLAY Stealth è un box destinato alla connettività. La connessione al modem/router va effettuata utilizzando il WiFi.

8 Prima Installazione

Una volta effettuate le connessioni come descritto nella sezione precedente, tsPLAY Stealth sarà in fase di avvio. Dopo qualche istante apparirà a schermo il menu di prima installazione. Questo menu permette la configurazione semplice e veloce delle impostazioni di base di tsPLAY Stealth. La navigazione in questo menu è composta dai tasti freccia (SU / GIU / SINISTRA / DESTRA) per il movimento tra le voci del menu, dal tasto OK per la conferma della selezione, dal tasto BACK per tornare al menu precedente e dai tasti 2-4-6-8 per regolare la posizione dello schermo a video.

Il menu di prima installazione è composto dalle seguenti schermate:

Scelta della nazione: l'utente può scegliere la nazione. Le nazioni disponibili sono Inghilterra, Francia, Spagna, Italia e Germania.

Scelta della lingua: l'utente può scegliere la lingua del menu di tsPLAY Stealth. Le lingue disponibili sono Inglese, Francese, Spagnolo, Italiano e Tedesco.

Scelta del fuso orario: scegliere il fuso orario della lista.

Risoluzione HDMI: l'utente può scegliere la risoluzione HDMI preferita. Un popup di conferma chiederà all'utente la corretta visualizzazione a schermo.

Dimensioni schermo: l'utente può regolare la dimensione dello schermo a video. Premere 2/4/6/8 per scegliere il lato da regolare e premere la freccia SINISTRA/DESTRA per regolare il lato selezionato finché non si vedrà apparire una linea bianca (dello spessore di 5mm circa). Una volta regolati i 4 lati premere OK per passare alla schermata successiva.

Configurazione di rete: tsPLAY Stealth ha una interfaccia WiFi (per consentire la connessione alla propria rete WiFi domestica). La configurazione di rete permette anche di configurare delle impostazioni avanzate. Per esempio:

- Nel caso di connessione via WiFi: verrà chiesto all'utente di scegliere la rete WiFi a cui connettersi e successivamente di inserire la password per la propria rete. Nel caso in cui la rete WiFi non venga mostrata nella lista o sia invisibile, scegliere *La mia rete non è nella lista* per immettere manualmente il nome della rete, la password e il tipo di protezione. Su *Opzioni Avanzate* l'utente potrà scegliere se assegnare l'indirizzo IP in modo automatico (DHCP) o statico.

NOTA

Per digitare il nome della rete WiFi oppure la password per la rete WiFi scelta, l'utente dovrà selezionare il campo di testo e premere il tasto TEXT da telecomando. Questo tasto attiva/nasconde la tastiera virtuale. Volendo l'utente potrà direttamente digitare nei campi di testo utilizzando la tastiera QWERTY del telecomando.

Una volta configurata l'interfaccia di rete scelta, tsPLAY Stealth tenterà di connettersi alla rete indicata e un avviso di conferma avviserà l'utente.

Controllo Aggiornamenti: se tsPLAY Stealth ha rilevato una connessione internet funzionante verificherà subito la presenza di aggiornamenti dal server. Questo garantisce all'utente di avere un box sempre aggiornato all'ultima versione software disponibile. Nel caso vengano trovati aggiornamenti, tsPLAY Stealth inizierà il download. Il tempo di download dipenderà dalla velocità della linea dell'utente.

Schermata di conferma: l'ultima schermata del menu di prima installazione è la schermata di conferma. Qui l'utente vedrà un riepilogo di tutte le impostazioni appena scelte. Nel caso in cui si voglia cambiare qualche impostazione è possibile premere il tasto BACK per tornare indietro nel menu di prima installazione oppure dare conferma con il tasto OK e cambiare successivamente le impostazioni dal menu principale di tsPLAY Stealth come indicato nella sezione 9 di questo manuale.

NOTA

Il menu di prima installazione appare solamente al primo avvio del dispositivo o successivamente ad un reset di fabbrica. E' sempre possibile cambiare qualsiasi impostazione scelta durante la fase di prima installazione all'interno delle apposite sezioni del menu principale di tsPLAY Stealth.

L'aggiornamento software per tsPLAY Stealth implica il download dal server di circa 70-80 MB. Considerare questo aspetto nel caso in cui la linea ADSL dell'utente non sia flat ma a consumo.

9 Menu

Dopo aver effettuato la procedura di prima installazione, l'utente sarà in grado di visualizzare sullo schermo del proprio TV il menu principale di tsPLAY Stealth. Questo menu è composto da diverse sottosezioni:

- **Apps:** accesso al portale applicazioni di TELE System
- **DLNA:** lista dei server DLNA presenti nella propria rete domestica
- **USB:** se sono connessi dispositivi USB è possibile navigare all'interno dei contenuti multimediali presenti
- **Impostazioni di Rete:** scorciatoia per settare le impostazioni di rete o visualizzare le impostazioni correnti
- **Musica / Video / Foto:** se sono connessi dispositivi USB, in questi menu è possibile navigare i contenuti USB divisi per rispettiva categoria multimediale
- **Impostazioni:** in questa sezione è possibile cambiare le impostazioni relative a lingua, Standby automatico, risoluzione video, dimensioni schermo, rete, aggiornamenti Software e reset di fabbrica.

Oltre alle sottosezioni qui indicate (rappresentate ciascuna da una icona ben identificabile), nel menu principale sono presenti due indicatori in alto a destra:

- **Indicatore di connessione:** questo indicatore consente all'utente di capire se tsPLAY Stealth è correttamente connesso ad internet e il nome della rete WiFi a cui si è connessi. Nel caso il box non sia correttamente connesso alla rete WiFi, apparirà la stringa *Disconnesso*.
- **Data e Ora:** la data e ora sono aggiornate via server NTP, quindi se il box non è connesso ad internet (o presenta problemi di connessione) la data e ora mostrate a video saranno scorrette.

La navigazione all'interno di ogni sottomenu è effettuata attraverso l'utilizzo delle frecce (SINISTRA / DESTRA / GIU' / SU), il tasto OK per confermare, il tasto BACK per tornare al menu precedente ed EXIT per tornare al menu principale. Inoltre i tasti P+/P- permettono la navigazione in liste lunghe per pagina. Anche i tasti colorati (ROSSO / VERDE / GIALLO / BLU) possono assumere determinate funzioni a seconda del menu attivo.

9.1 Portale Applicazioni

Il portale TELE System consente l'accesso ad una vasta gamma di applicazioni, a partire dalle più conosciute testate giornalistiche fino ad arrivare ad applicazioni di intrattenimento, tra cui Premium PLAY e Infinity. Il menu del portale presenta una lista di applicazioni preferite (selezionabili dall'utente) e una lista di applicazioni suggerite (scelte in automatico dal portale). Inoltre è possibile effettuare una ricerca tra le applicazioni stesse oppure passare alla lista completa di applicazioni attraverso l'icona *Tutte le app*. Una volta cliccata l'icona *tutte le app*, nella prima pagina delle applicazioni sono presenti diversi tasti funzione del telecomando:

- **Tasto BLU:** ricerca categorie, cioè è possibile filtrare le applicazioni per tipo (ad esempio notizie, servizi, sport, intrattenimento, musica, giochi e vod)
- **Tasto VERDE:** aggiunge l'applicazione selezionata tra i preferiti. Attenzione: prima di aggiungere una applicazione tra i preferiti è necessario avere spazio nella lista preferiti. La lista preferiti può contenere fino ad 8 applicazioni.

Per rimuovere una applicazione tra i preferiti è necessario entrare nel menu *preferiti* (indicato nella barra superiore da una icona con una stella), selezionare l'applicazione e premere il tasto ROSSO. Per spostare un preferito nella lista basta selezionarlo e premere il tasto GIALLO. Muovere il preferito nella posizione desiderata utilizzando le frecce DESTRA/SINISTRA e premere nuovamente il tasto GIALLO per confermare la nuova posizione.

Oltre al menu preferiti sono presenti i menu:

- *ricerca:* per ricercare delle applicazioni all'interno del portale
- *home:* per tornare alla schermata principale del portale
- *servizi:* per eventuali comunicazioni all'utente

Per lanciare l'applicazione sarà sufficiente semplicemente selezionarla (muovendosi con i tasti freccia) e premere il tasto OK.

NOTA

Tra le varie applicazioni del portale è presente un browser web. Utilizzare questo browser per navigare in Internet. Appena lanciata l'applicazione basta premere il TASTO ROSSO per aprire la tastiera virtuale e digitare sul campo di testo (con la tastiera QWERTY sul telecomando oppure mediante l'ausilio della tastiera virtuale a video) l'indirizzo web che si vuole visitare.

9.1.1 Premium PLAY

tsPLAY Stealth è compatibile con Premium Play, il servizio on demand di Mediaset Premium che consente l'accesso ad una videoteca con titoli sempre rinnovati da vedere in streaming su tsPLAY Stealth. L'utente può accedere all'applicazione Play nei seguenti modi:

- Premendo da telecomando il tasto dedicato Premium PLAY;
- Entrando nel portale TELE System (premendo il tasto *Apps*) e selezionando l'applicazione Premium PLAY.

9.1.2 Infinity

tsPLAY Stealth è compatibile anche con il servizio Infinity. Attraverso questo servizio l'utente avrà accesso (previa abbonamento) ad un catalogo di oltre 5000 contenuti (film e serie tv) anche in lingua originale da vedere in streaming su tsPLAY Stealth. L'utente può accedere all'applicazione Play nei seguenti modi:

- Premendo da telecomando il tasto dedicato Infinity;
- Entrando nel portale TELE System (premendo il tasto *Apps*) e selezionando l'applicazione Infinity.

9.2 DLNA

Entrando in questo menu è possibile visualizzare i server DLNA disponibili nella propria rete domestica. tsPLAY Stealth è dotato di un client DLNA in modo da mostrare a schermo i contenuti multimediali presenti sul server DLNA domestico. Nel caso in cui l'utente non abbia un server DLNA nella propria rete domestica è molto facile installarne o configurarne uno. Se si vuole condividere i contenuti multimediali (come film, musica e foto) archiviati sui propri computer, esistono due modi:

- Configurare il DLNA server nativo in Windows oppure
- Installare un server DLNA di terze parti (*)

(*) esistono diversi server DLNA freeware come Tvmobili o Serviio (multiplatforma) o shareware come Twonky.

Per quello che riguarda Windows, nel sito Microsoft sono presenti istruzioni dettagliate per attivare il server DLNA nativo. Ricordiamo che in ogni caso è necessario aver installato Windows Media Player versione 11 o superiore (già incluso in Windows 7 o 8).

Se sono presenti diversi server DLNA, sarà possibile passare da uno all'altro usando le frecce DESTRA / SINISTRA.

NOTA

Il client DLNA di tsPLAY Stealth supporta anche la visione dei sottotitoli esterni (tipo SRT), quindi se il server DLNA supporta la trasmissione di sottotitoli esterni (come ad esempio Twonky) ed il nome SRT è lo stesso del file video (ad eccezione dell'estensione), i sottotitoli verranno mostrati a schermo. Per attivare/disattivare i sottotitoli esterni basta premere il tasto TEXT quando si è in riproduzione di file video (nell'angolo in basso a destra apparirà la scritta Sottotitoli ON o OFF per conferma).

NOTA

Attivare il server DLNA in Windows 7 significa condividere i file multimediali delle proprie librerie con tutti i client DLNA che ne faranno richiesta quindi assicurarsi di utilizzare tale funzionalità solo all'interno della propria rete domestica.

9.3 USB

Se viene connesso un dispositivo USB (pendrive o hard disk esterno non autoalimentato) alla porta USB di tsPLAY Stealth o anche inserita una microSD card nello slot SD, l'utente può trovare la lista dei file contenuti in questi dispositivi all'interno di questo menu. Per semplificare la ricerca dei file, l'alberatura dei dispositivi USB presenta questa visione per categorie:

- Folder: permette la navigazione tra le cartelle presenti nel dispositivo USB
- Image: permette la visione dei soli file immagine
- Music: permette la visione dei soli file musicali
- Playlists: permette di vedere le playlist divise per categorie video/musica/immagini
- Video: permette la visione di soli file video

Se sono connessi più dispositivi USB, sarà possibile passare da uno all'altro usando le frecce DESTRA / SINISTRA. Una volta selezionato il file di interesse, per far partire la riproduzione sarà sufficiente premere il tasto OK (vedere anche la sezione *Riproduzione file*). Premere il tasto SEARCH per avviare la ricerca dei file.

9.4 Impostazioni di Rete

Questo menu è una scorciatoia al menu presente nelle impostazioni. Guardare la sezione 9.6 per maggiori dettagli.

9.5 Musica / Video / Foto

Questi tre menu sono analoghi al menu USB descritto nel paragrafo precedente. L'unica differenza consiste nel fatto che questi menu consentono la visione esclusivamente dei rispettivi file di categoria. Inoltre in questi menu è possibile creare delle playlist personali.

Musica

Il menu Musica consente la visualizzazione di album musicali (organizzati in cartelle). Una volta selezionato il file dell'album, premere OK per iniziare la riproduzione. In riproduzione è possibile:

- Mettere in pausa o riprendere l'ascolto (utilizzando rispettivamente i tasti PAUSA e PLAY)
- Selezionare l'album precedente/successivo utilizzando i tasti freccia SINISTRA/DESTRA
- Passare alla traccia precedente/successiva utilizzando i tasti PREV/NEXT
- Utilizzare i tasti P+/P- per muoversi di pagina in paginasu liste o le frecce GIU/SU per muoversi di voce in voce

NOTA

Quando si è in riproduzione di file musicali utilizzare il tasto BACK per uscire dal menu corrente senza fermare la riproduzione. Per fermare la riproduzione in qualsiasi momento premere il tasto STOP. Viceversa, per uscire dal menu e fermare contemporaneamente la riproduzione, premere il tasto EXIT.

Video

Il menu Video consente la riproduzione di file video. Quando si è in riproduzione di file video è possibile:

- Richiamare/nascondere il banner con le informazioni di visione premendo il tasto OK
- Attivare/disattivare la visualizzazione dei sottotitoli esterni premendo il tasto TEXT
- Mettere in pausa la visione premendo il tasto PAUSA
- Riprendere la visione premendo il tasto PLAY
- Spostarsi in una determinata posizione del contenuto multimediale premendo il tasto BLU (ed indicando l'istante a cui si vuole spostare la visione)
- Premere STOP e BACK per fermare la visione, EXIT per fermare la visione e tornare al menu principale

Foto

Il menu Foto consente la riproduzione di immagini. Quando si è in riproduzione basterà utilizzare i tasti SINISTRA / DESTRA oppure PREV / NEXT per visualizzare l'immagine precedente/successiva. Premere STOP o BACK per uscire dalla riproduzione oppure premere EXIT per tornare al menu principale.

Playlist

In ognuno dei tre menu precedenti (Musica/Video/Foto), oltre al nome delle chiavette USB / HDD connessi è presente un'altra scheda: Playlist.

Questa scheda consente all'utente di visionare le proprie playlist. Per creare una playlist e/o aggiungere un contenuto ad una playlist basterà selezionare un contenuto all'interno dei menu Musica/Video/Foto e premere il tasto VERDE (Aggiungi a Playlist). Si aprirà un menu che consentirà di selezionare una playlist esistente o crearne una nuova.

Le playlist create potranno essere visualizzate/riprodotte sia all'interno dei menu Video/Foto/Musica che dall'apposita cartella *Playlist* all'interno del menu USB.

Per modificare una playlist esistente basta andare nel rispettivo menu Musica/Video/Foto, andare sulla scheda Playlist, selezionare la playlist e premere:

- Tasto ROSSO: per eliminare tutti i contenuti da una playlist
- Tasto VERDE: per rinominare la playlist
- Tasto GIALLO: per cancellare definitivamente la playlist

9.6 Impostazioni

Il menu Impostazioni contiene tutte le personalizzazioni possibili sul comportamento di tsPLAY Stealth. Per semplicità il menu Impostazioni è suddiviso in varie sottosezioni.

9.6.1 Impostazioni

Questo menu contiene essenzialmente le impostazioni di base dell'interfaccia grafica. Qui l'utente può scegliere il paese, la lingua ed il fuso orario.

9.6.2 Impostazioni avanzate

Le impostazioni avanzate riguardano lo *Standby Automatico*. Prima di parlare delle opzioni di questo menu bisogna descrivere i diversi stati di standby. tsPLAY Stealth possiede due stati di standby:

- Standby profondo: in questa modalità tsPLAY Stealth entra in uno stato di alto risparmio energetico. In questo stato il box non può essere risvegliato da telecomando. Per attivare il box bisognerà spegnere e riaccendere la TV (se tsPLAY Stealth è connesso alla TV via porta USB) o togliere e rimettere l'alimentazione del tsPLAY Stealth (se non è connesso alla porta USB del TV). Il tempo di avvio richiesto per l'avvio del box sarà di qualche decina di secondi.
- Standby vigile: in questo stato tsPLAY Stealth rimarrà vigile ed il tempo di risveglio sarà solo di qualche secondo. I consumi in standby vigile sono superiori a quelli di standby profondo.

Il menu Standby Automatico consente all'utente di scegliere le seguenti voci:

- **Mai**: lo standby profondo viene disattivato. Questo significa che ogni volta che l'utente spegnerà tsPLAY Stealth con il tasto STANDBY del telecomando. Il box entrerà nello stato di standby vigile e quindi sarà reattivo nel risvegliarsi
- **1/2/3/4 ore**: se una di queste voci è selezionata, la modalità di risparmio energetico sarà attiva. La voce selezionata rappresenta l'intervallo di tempo in cui il box entrerà nello stato di standby profondo se non viene effettuata nessuna azione/attività da parte dell'utente. 2 minuti prima di entrare in modalità di standby profondo, un popup avviserà l'utente dell'imminente cambio di stato del box. Premere OK per far entrare il box in standby profondo o un qualsiasi altro tasto per annullare lo standby.

NOTA

Quando lo standby automatico è attivo (cioè è selezionata una di queste voci: 1/2/3/4 ore), premendo il tasto STANDBY da telecomando il box verrà messo in standby vigile. Passata 1 ora di standby vigile, il box si metterà automaticamente in modalità di standby profondo.

Si ricorda che, quando tsPLAY Stealth è connesso al TV via porta USB, tsPLAY Stealth si spegne non appena viene spento il TV (visto che il TV toglie alimentazione alla porta USB).

9.6.3 Uscite video

In questo menu l'utente può configurare la risoluzione video HDMI e regolare le dimensioni del video mostrato a schermo.

9.6.4 Configurazione di rete

Questo menu permette di visualizzare le informazioni sulla connessione corrente come anche gestire le interfaccia di rete WiFi.

La configurazione di rete permette anche di settare delle impostazioni avanzate. Per esempio:

- L'utente può scegliere su *Opzioni Avanzate* se assegnare al box un indirizzo IP statico oppure dinamico in DHCP. Si consiglia di utilizzare DHCP.
- Nel caso di connessione via WiFi verrà chiesto all'utente di scegliere la rete WiFi a cui connettersi e successivamente di inserire la password per la propria rete. Nel caso in cui la rete WiFi non venga mostrata nella lista o sia invisibile, scegliere *La mia rete non è nella lista* per immettere manualmente il nome della rete, la password e il tipo di protezione.

Una volta configurata l'interfaccia di rete, tsPLAY Stealth tenterà di connettersi alla rete indicata e un avviso di conferma avviserà l'utente.

NOTA

Per digitare il nome della rete WiFi oppure la password per la rete WiFi scelta, l'utente dovrà selezionare il campo di testo e premere il tasto TEXT da telecomando. Questo tasto attiva/nasconde la tastiera virtuale.

9.6.5 Aggiornamenti software

Questo menu è molto importante in quanto permette a tsPLAY Stealth di rimanere sempre aggiornato all'ultima versione software disponibile in modo da migliorare continuamente il prodotto ed abilitare nuove funzionalità. Sono possibili 2 modalità di aggiornamento:

- Aggiornamento manuale
- Aggiornamento automatico

L'aggiornamento manuale può essere effettuato via USB o via rete. Per effettuare l'aggiornamento via rete basterà selezionare con OK *Aggiornamento via rete*. tsPLAY Stealth verificherà se la versione installata sia l'ultima disponibile, altrimenti verrà effettuato in background il download dell'ultima versione. Una volta completato il download, un popup di avviso chiederà all'utente se installare la nuova versione subito o dopo. Se viene scelto subito il box sarà riavviato ed il nuovo software installato, altrimenti il software sarà installato al successivo riavvio del box.

L'aggiornamento automatico è impostato di default su 24 ore, cioè 1 volta al giorno il box controllerà la presenza di nuovi aggiornamenti software. Volendo l'utente può disattivare l'aggiornamento automatico selezionando la voce *Mai*.

NOTA

*Ci sono alcuni tipi di aggiornamenti software che possono essere considerati indispensabili (come aggiornamenti che prevedono importanti miglioramenti di sicurezza e/o stabilità del box). Tali aggiornamenti verranno effettuati anche nel caso in cui l'utente disattivi l'aggiornamento automatico. **Prestare attenzione a questo punto nel caso in cui si abbia una connessione ADSL a consumo e non flat.***

9.6.6 Informazioni sul dispositivo

Questo menu mostra all'utente alcune informazioni proprie di tsPLAY Stealth (come numero seriale, nome modello e versione software corrente) ma consente anche di effettuare un reset di fabbrica. Reimpostare i valori di fabbrica può essere utile nel caso si dovessero verificare malfunzionamenti del dispositivo. Un popup chiederà conferma all'utente prima di effettuare il reset di fabbrica. Una volta effettuato il reset, tutte le impostazioni dell'utente saranno state cancellate e sarà necessario eseguire nuovamente la procedura di prima installazione.

NOTA

Se si dovessero incontrare problemi nell'utilizzo di tsPLAY Stealth o anche solo per avere maggiori dettagli riguardo le procedure qui descritte, si prega di visitare il sito <http://www.telesystem-world.com/tsplaystealth>. In questa pagina sono presenti maggiori informazioni per aiutare l'utente a configurare ed utilizzare al meglio il dispositivo.

Il reset di fabbrica non cancella il login alle applicazioni come Infinity o Play. Prima di effettuare il reset di fabbrica assicurarsi di aver effettuato il logout da suddette applicazioni.

10 Riproduzione multimediale

tsPLAY Stealth è un box orientato alla multimedialità e supporta i principali formati audio/video. Le principali funzioni di riproduzione (divise per categoria) sono le seguenti:

10.1 Musica

Se la riproduzione avviene via USB le funzionalità sono:

- freccia DX/SX: passa all'album successivo/precedente
- play/pausa: avvia/mette in pausa la riproduzione
- freccia SU/GIU: sposta il focus sul contenuto precedente/successivo
- tasto EXIT: torna al menu principale e ferma la riproduzione
- tasto BACK: torna al menu precedente e non ferma la riproduzione

Se la Musica nella chiavetta USB è organizzata in cartelle Album, mettendo una immagine JPG all'interno con lo stesso nome della cartella, quella immagine verrà presa come cover dell'album e sarà visualizzata a schermo durante la riproduzione.

NOTA: la funzionalità di cover album e passaggio all'album precedente/successivo non sono presenti se la riproduzione di musica avviene via DLNA.

10.2 Foto

Le funzionalità sono:

- freccia DX/SX: passa al contenuto successivo/precedente
- freccia SU/GIU: sposta il focus sul contenuto precedente/successivo
- tasto BACK/EXIT: torna al menu precedente/iniziale

10.3 Video

Durante la riproduzione di un video le funzionalità sono:

- tasto prev/next: passa al contenuto video precedente/successivo
- tasto TEXT: attiva/disattiva i sottotitoli SRT esterni (se presenti)
- tasto BLU: consente all'utente di saltare al minuto di riproduzione scelto
- tasto ROSSO: consente di cambiare traccia audio (se presenti più tracce)
- tasto OK: visualizza/fa scomparire il banner informativo
- tasto play/pause: avvia/mette in pausa la riproduzione del contenuto
- tasto BACK/EXIT: torna al menu precedente/iniziale.

NOTA

I tasti rew/fwd attualmente non sono abilitati per l'avanzamento o riavvolgimento veloce. Per saltare ad un punto del contenuto multimediale utilizzare il tasto BLU e specificare il minuto al quale si vuole andare.

11 Risoluzione dei Problemi

PROBLEMI	POSSIBILI CAUSE	COSA FARE
1. Il LED di stato sul pannello laterale del dongle non è acceso.	Il cavo di alimentazione non è connesso o è connesso in modo non stabile alla presa USB o al box.	Controllare che il cavo sia collegato correttamente ed eventualmente rieffettuare il collegamento.
	Il cavo è collegato ma non funziona ugualmente.	Controllare che la porta USB sia in grado di alimentare un dispositivo USB.
2. Nessun segnale/video/audio.	Il cavo HDMI non è collegato correttamente o è guasto.	Verificare la connessione ed il funzionamento del cavo HDMI, che il proprio TV sia impostato sulla sorgente video corretta o che supporti la risoluzione selezionata.
	Volume audio basso o muto.	Aumentare il livello di volume audio del TV e del box.
	Schermo TV non commutato sul canale audio / video corretto.	Selezionare il canale HDMI del TV al quale è collegato il box.
3. Il telecomando non funziona.	Il dongle RF non è inserito nella porta USB del box.	Verificare che il dongle RF sia inserito nella porta USB del box.
	Le batterie sono scariche.	Sostituire le batterie come indicato nel paragrafo 5.1.
	Il telecomando vi è caduto e i componenti interni si sono danneggiati.	Rivolgersi al proprio rivenditore per l'acquisto di un nuovo telecomando.
	Il ricevitore si è bloccato per cause esterne.	Consultare il punto 4 di questa tabella.
4. Il box non interagisce con i tasti del telecomando.	Blocco temporaneo di protezione del box.	Togliere l'alimentazione, quindi ricollegarla per riavviare il box.
	Problemi con il telecomando.	Vedi nota a fondo pagina.
5. Il box si spegne in automatico.	Funzione spegnimento automatico attivata.	Vedi par. 9.6.2.
6. Il box impiega diversi secondi ad accendersi da standby	Risparmio energetico attivato.	Vedi par 9.6.2.

NOTA

Generalmente, in caso di comportamento anomalo del ricevitore, un riavvio del ricevitore e/o il ripristino delle impostazioni di fabbrica tramite reset (par. 9.6.6) può aiutare a risolvere il problema riscontrato.

Riguardo il telecomando, assicurarsi che si accenda il led STB premendo un tasto qualsiasi per comandare il box, il led TV per comandare la TV (dopo opportuna programmazione) e il led AUX per comandare un terzo dispositivo (dopo opportuna programmazione).

12 Specifiche Tecniche

LEDs	1 (blu)
Pulsanti	1 (Ripristino forzato)
WiFi	1 antenna (interna, 1T1R), frequenza 2.4 GHz, protocolli 802.11b (fino a 5.5 Mbps), 802.11g (fino a 54 Mbps), 802.11n (fino a 150 Mbps)
WiFi security	64/128-bit WEP, WPA, WPA2
USB	1 porta USB 2.0 (type A)
SD card	1 micro SD card slot (up to 32 GB)
HDMI	1 (HDCP 1.3)
Memoria	4 GB (Nand), 512 MB RAM (DDR2-1066)
Interfaccia Grafica	Multilingua (italiano, inglese, spagnolo, portoghese, tedesco, francese)
Decodifica Video	MPEG-1, MPEG-2, H.264 AVC, VC-1, XVID, WebM, Matroska MKV
Sottotitoli	Supporto sottotitoli SRT via USB e DLNA (se il server DLNA supporta la trasmissione)
Decodifica Audio	MPEG (All layers), WMA, AAC/HE-AAC, DD/DD+, OGG, FLAC
Alimentazione	Da porta USB (2.0): DC 5V – 0.6A
Consumo	In standby profondo: <0.5 W In modo acceso: max 2.5 W
Dimensioni	34x82x19 mm
Temperatura utilizzo	0° - 40° C
Temperatura stoccaggio	-10° - -70° C

Appendice A Elenco Codici TV

A							
ACER	1484	BLOOM	0015	0229	0209	0218	1005 0894
ACME	0019	BLUE SKY	1485 1014 0156 0011	0343	0924	0933	0248 0291
ADA	0027	BLUE STAR	0120	D			
ADC	0011 0012	BONDSTEC	0129	DAEWOO	1525	0094	0009 0191 0003
ADMIRAL	0019 0108 0002 0001 0047	BOOTS	0003		0051	0115	0245
	0000	BPL	0120	DAINICHI	0011		
ADYSON	0003	BRANDT	0127 0045 0022 0036 0126	DANSAI	0002	0169	0051
AGAZI	0002		0139 0046	DANTAX	0171	0161	0169 0088 0034
AGB	0123	BRIONVEGA	0051 0169 0000		0113		
AIKO	0003 0009 0004	BRITANNIA	0003	DATSURA	0121		
AIWA	0184 0248 0291	BROKSONIC	0920	DAYTON	0009		
AKAI	1812 1410 0011 0086 0009	BRUNS	0000 0007	DAYTRON	0245		
	0068 0004 0006 0008 0051	BSR	0131 0026	DCE	0205	0042	
	0061 0088 0169 0200 0133	BTC	0011	DE GRAAF	0019	0006	0033
	0141 0069	BUSH	1014 0028 0027 0032 0009	DECCA	0003	0169	0004 0051 0123
AKIBA	0011		0011 0019 0205 0039 0051		0030		
AKURA	1014 0169 0074 0002 0009		0068 0169 0107 0115 0131	DECCACOLOR	0015		
	0011 0071		0139 0167 0245 0248 0024	DELL	0025		
ALBA	0028 0027 0009 0011 0003		0132 0120 0062	DESMET	0051	0169	
	0068 0083 0169 0047 0245	C		DIGITOR	0227	0228	
	0248 0162 0062	CAMPER	0141	DIGITREX	1509	1502	
ALBIRAL	0037	CAPSONIC	0002	DISNEY	0148		
ALHORI	0003	CARREFOUR	0027	DIXI	0009	0169	0051
ALKOS	0164	CASCADE	0009	DTS	0009		
ALLOORGAN	0157 0026	CATHAY	0051 0169	DUAL	1497	0177	0038 0171 0002
ALLSTAR	0051	CEANN LATHA	0011 0001 0031 0019		0009	0206	0207 0208 0169
ALTUS	0042	CENTRUM	0168 0205		0042	0044	0127 0047 0061
AMPLIVISION	0003	CENTURION	0051 0169		0063	0067	0068 0003 0103
AMSTRAD	0011 0009 0068 0074 0002	CENTURY	0000		0107	0115	0131 0139 0154
	0108 0071 0069 0030 0123	CGE	0129 0047 0131 0043		0160	0168	0210 0228 0343
	0013	CIMLINE	0009 0028		0924	0933	0248 0291 0126
ANAM	0009 0065 0109	CITY	0009		0125	0089	
ANGLO	0009	CLARIVOX	0169 0037 0000	DUAL-TEC	0009	0131	0003
ANITECH	0009 0002 0043 0109	CLATRONIC	0009 0011 0051 0002 0083	DUMONT	0003	0014	0017 0018 0000
ANSONIC	0009 0014		0003 0129 0030 0043	DURABRAND	0228	1006	1007 1008 1009
AOC	0134	COFADEL	1496 0139 0126 0045		0933	1088	
ARC EN CIEL	0126 0045 0139	COMBITECH	0248	DUX	0169		
ARCAM	0003	CONCORDE	0009	DYNATRON	0051	0169	
ARCELIK	0161	CONDOR	0198 0051 0083 0003 0245	E			
ARDEM	0034	CONRAC	0038 1395	ELBE	1497	0108	0157 0037
ARISTONA	0169 0051	CONTEC	0003 0009 0027 0030 0029	ELCIT	0000		
ARTHUR MARTIN	0158	CONTINENTAL EDISON	0022 0111 0036 0045 0126	ELECTRO TECH	0009		
ART MITO	1515 1014		0139 0046	ELEKTA	0120		
ASA	0017 0110 0016 0018 0000	COSMEL	0009	ELIN	0051	0003	0169 0016 0018
	0021	CPRTEC	0156	ELITE	0011	0051	
ASBERG	0051 0043	CROSLEY	0129 0131 0000 0043	ELMAN	0014	0131	
ASTRA	0009	CROWN	0009 0169 0083 0047 0051	ELTA	0009		
ASUKA	0011 0002 0003		0245 0121 0043	EMERSON	0141	0127	0000
ATLANTIC	0169 0003 0051 0157	CRYSTAL	0169	ERAE	1003		
ATORI	0009	CS ELECTRONICS	0011 0129 0003	ERRES	0169	0051	
AUDIOSONIC	0009 0003 0169 0011 0051	CTC	0129	ESC	0245		
	0139 0157 0090	CTC CLATRONIC	0014	ESSENTIAL B	1014	1505	1001
AUDIOTON	0003	CYBERCOM	0177 0038 0171 0002 0009	ETRON	0009		
AUSIND	0043		0206 0205 0207 0208 0210	EURO-FEEL	0002		
AUTOVOX	0003 0002 0101 0157 0000		0169 0042 0044 0127 0047	EUROLINE	0149	0169	0088
	0125 0043		0061 0063 0067 0068 0103	EUROMAN	0003		
			0107 0115 0154 0168 0185	EUROMANN	0002	0051	0003
B			0228 0209 0343 0924 0933	EUROPHON	0003	0014	0051 0131 0123
BAIRD	0111 0139 0245		0248 0291	EXPERT	0157		
BANG & OLUFSON	0199 0000	CYBERMAXX	1517 1444 1443 1442 1441	F			
BARCO	0112		1514 0177 0038 0171 0002	FAIRTEC	1485	1416	0204 0156
BASIC LINE	0009 0011 0051 0245		0009 0206 0200 0205 0207	FENNER	0009	0115	
BASTIDE	0003		0208 0210 0211 0169 0015	FERGUSON	1014	0127	0166 0035 0169
BAUHN	1488		0042 0044 0047 0048 0049		0036	0050	0052 0111 0163
BAUR	0169 0118 0076 0141 0132		0061 0063 0067 0068 0087		0118	0037	
BAZIN	0003		0103 0107 0115 0127 0154	FIDELITY	0003	0019	0068 0074 0096
BEKO	0042 0083 0034 0095 1064		0155 0168 0170 0185 0228	FILSAI	0003		
	0007		0229 0209 0218 1005 0894	FINLANDIA	0019	0006	0110 0128
BEON	0169 0051		0343 0924 0933 0248 0291	FINLUX	1014	1515	0061 0087 0063
BEST	0113	CYBERTRON	0011		0003	0004	0016 0167 0110
BESTAR	0051 0245	CYMATIC	0003		0131	0157	0169 0051 0017
BIFONIC	0003	CYTRON	1517 1444 1443 1442 1441		0018	0014	0042 0000 0123
BIGSTON	0009		1514 0177 0038 0171 0002		0043		
BINATONE	0003		0009 0206 0200 0205 0207	FIRSTLINE	0156	0003	0129 0009 0051
BLACK DIAMOND	0171		0208 0210 0211 0169 0015		0062	0026	
BLACK PANTHER LINE	0245		0042 0044 0047 0048 0049	FISHER	0006	0003	0018 0083 0131
BLACK STAR	0129		0061 0063 0067 0068 0087		0000	0027	0029 0040
BLAUPUNKT	0117 0202 0135 0008 0022		0103 0107 0115 0127 0154	FLINT	0051	0113	
	0100		0155 0168 0170 0185 0228	FORMENTI	0001	0169	0003 0131 0133

TELE System

FORTRESS 0000 0043 0125
 0001 0000
 FRONTECH 0019 0002 0009 0068 0118
 0129 0120 0021
 FUJITSU 0116 0004 0157
 FUNAI 0002 0026
G
 GALAXY 0047 0083
 GALERIA 0009
 GBC 0009 0027 0131
 GEC 0169 0003 0004 0041 0051
 0141 0123 0132
 GELOSO 0019 0009 0131
 GENERAL TECHNIC 0009 0248
 GENEXXA 0011 0051 0021
 GERICOM 1064 0049 1022 1023
 GITEM 1496 0169 0111
 GOLDSTAR 0084 0129 0003 0009 0019
 0051 0131 0169 0171 0261
 0012
 GOODMAN'S 1014 0191 0009 0111 0002
 0004 0027 0169 0028 0051
 0068 0115 0127 0171 0245
 0283
 GORENJE 0083
 GPM 0011
 GRAETZ 0141 0142 0021
 GRANADA 0127 0019 0003 0006 0169
 0027 0031 0051 0054 0004
 0064 0118 0133 0138 0128
 0040 0043 0123
 GRANDIN 0009 0169 0011 0245 0120
 GRONIC 0003
 GRUNDIG 1014 0117 0091 0114 0101
 0135 0008 0017 0136 0043
H
 H & B 0343 0228
 HB 1003 0168 0095 0015 0042
 1011 1020 1389
 HAAZ 0228
 HALIFAX 0002 0003
 HAMPTON 0003
 HANSEATIC 0191 0009 0003 0027 0169
 0051 0083 0118 0131 0141
 0007 0026
 HANSOL 1019
 HANTAREX 0009 0123
 HARWOOD 0171
 HCM 0002 0003 0009 0074 0120
 HIFIVOX 0139
 HIGASHI 0003
 HINARI 0171 0009 0011 0027 0051
 0006 0169 0248 0043 0137
 HISAWA 0011 0113 0120
 HISENSE 1486 1485 1417 1416 1415
 0204 0156
 HITACHI 1515 1014 0191 0027 0019
 0085 0134 0153 0213 0140
 0144 0003 0118 0004 0016
 0023 0041 0045 0047 0131
 0133 0138 0139 0141 1013
 0021 0046 0033 0123 0142
 0051
 HORNYPHON 0011
 HOSHAI 0003 0115
 HUANYU 0003
 HYGASHI 0003
 HYPER 0003 0009 0129 0131
 HYPSON 0002 0003 0051 0169 0120
 HYUNDAI 1010
I
 IBERVISO 0141
 ICE 0009 0002 0003 0011 0051
 0068
 IIYAMA 1414
 IMPERIAL 0047 0051 0083 0129 0131
 0021 0043
 INDESIT 0024 0101
 INDIANA 0051 0169
 INGELLEN 0021
 INGERSOL 0009
 INNO HIT 1515 1014 0009 0011 0003
 0004 0051 0169 0245 0123

INNOVATION 0171 0111 0002 0009 0169
 0061 0067 0068 0103 0107
 0115 0154 0168 0177 0248
 0291
 INTERBUY 0009 0129 0109
 INTERDISCOUNT 1496 0169
 INTERFUNK 0051 0129 0169 0139 0141
 0000 0021
 INTERTRONIC 0894
 INTERVISION 0002 0003 0014 0109
 IRRADIO 0009 0011 0051 0169 0068
 ISKRA 0003
 ISUKAI 0011
 ITC 0003 0131
 ITS 0011 0051 0068 0120
 ITT 1528 1527 1505 1002 0061
 0009 0143 0031 0133 0141
 0021 0142 0132
 ITT/NOKIA 0133 0142 0021
 ITV 0169 0171 0009 0088 0245
J
 JEC 0164
 JET POINT 0169
 JOHNSON 0003
 JVC 0051 0053 0027 0068
K
 KAISUI 0009 0011 0003 0120
 KAMOSONIC 0003
 KAMP 0003
 KAPSCH 0157 0021
 KARCHER 0169 0003 0009 0016 0037
 KENDO 1515 1014 0019 0014 0028
 0108 0245
 KENNEDY 0131 0157
 KINGSLEY 0003
 KING TV 0015
 KLARMAX 0003
 KNEISSEL 0174
 KOLSTER 0051
 KONKA 0047 0068 0229 0011
 KORPEL 0051 0169
 KORTING 0000
 KOYODA 0009
 KRONNE 0003
 KTV 0003
 KUBA 0093
 KURO 0121
 KYOTO 0037
L
 LENCO 0009 0245
 LENOIR 0003 0009
 LESA 0129
 LEYCO 0169 0002 0004 0051 0026
 LG 1427 0084 0119 0129 0149
 0019 0003 0051 0088 0131
 0169 0171 0009 0261
 LIESENK 0169
 LISENKOTTER 0169
 LIFE 0002 0009 0061 0067 0068
 0103 0107 0111 0115 0154
 0168 0169 0171 0177 0205
 0291
 LIFETEC 1517 1444 1443 1442 1441
 1514 0177 0038 0171 0002
 0009 0206 0205 0207 0208
 0210 0211 0169 0015
 0044 0047 0048 0049 0061
 0063 0067 0068 0087 0103
 0107 0115 0127 0154 0155
 0168 0170 0185 0228 0229
 0209 0218 1005 0894 0343
 0924 0933 0248 0291
 LISTO 1014
 LOEWE 1399 0097 0098 0051 0169
 0000
 LOGIK 1510 1508 1507 1504 1503
 1501 1500 1812 0030
 0042
 LS ELECTRONIK 0019 0169 0141 0157
 LUMA 0002 0171 0019 0088 0051
 LUMATRON 0074 0169 0107 0141 0157
 0245

LUX MAY 0051
 LUXOR 0141 0019 0047 0003 0077
 0138 0132
M
 M+P 0133
 MAGNADYNE 0014 0129 0131 0169 0000
 0123
 MAGNAFON 0003 0014 0043 0123
 MAGNUM 0002 0111 0009 0169 0171
 0061 0067 0068 0103 0107
 0115 0154 0168 0177 0200
 0291
 MANDOR 0002
 MANESTH 0002 0169 0003 0028 0051
 MARANTZ 1482 0051 0169
 MARELLI 0000
 MARK 0051 0169
 MATSUI 1014 1508 0173 0099 0091
 0027 0180 0028 0147 0003
 0004 0009 0019 0051 0068
 0101 0164 0169 0248 0113
 0123 0013 0062 0026 0030
 0065
 MATSUSHITA 0115
 MAXMEDIA 0041
 MCMICHAEL 0051 0169
 MEDIATOR 1014 1514 1517 1494 1444
 MEDION 1443 1442 1441 1428 1489
 1488 1487 1424 1419 1397
 1395 1002 1001 0177 0038
 0171 0002 0009 0206 1015
 0200 0205 0207 0208 0210
 0211 0169 0015 0042 0044
 0047 0048 0049 0061 0063
 0067 0068 0087 0103 0107
 0115 0127 0148 0154 0155
 0168 0170 0185 0228 0229
 0209 0218 1005 0894 0343
 0924 09330248 0291
 MELECTRONIC 0191 0009 0016 0169 0018
 0003 0036 0051 0068 0110
 0115 0139 0021 0109
 MEMOREX 0009 0920
 MEMPHIS 0004 0009
 METZ 1398 0205 0058 0038 0201
 0135 0107 0151 0152 0000
 0075
 MICROMAXX 1517 1444 1443 1442 1441
 1514 0177 0038 0171 0002
 0009 0206 0200 0205 0207
 0208 0210 0211 0169 0015
 0042 0044 0047 0048 0049
 0061 0063 0067 0068 0087
 0103 0107 0115 0127 0154
 0155 0168 0170 0185 0228
 0229 0209 0218 1005 0894
 0343 0924 0933 0248 0291
 MICROSTAR 1517 1444 1443 1442 1441
 1514 0177 0038 0171 0002
 0009 0206 0200 0205 0207
 0208 0210 0211 0169 0015
 0042 0044 0047 0048 0049
 0061 0063 0067 0068 0087
 0103 0107 0115 0127 0154
 0155 0168 0170 0185 0228
 0229 0209 0218 1005 0894
 0343 0924 0933 0248 0291
 MIKOMI 1014
 MINERVA 1400 1015 0101 0135
 MINOKA 0051
 MITSUBISHI 0000 0027 0030 0051 0054
 0057 0060 0098 0101 0135
 0205
 MIVAR 0055 0083 0003 0123 0043
 MOTION 0043
 MT LOGIC 0090
 MTC 0132
 MULTI SYSTEM 0169
 MULTITECH 0003 0009 0014 0019 0169
 0027 0045 0129 0131 0043
 MURPHY 0003 0133 0018
N

TELE System

1442 1441 1514 0177 0038		0000	VISTAR	0133
0171 0002 0009 0206 1015	UNIC RADIO	0003	VIVAX	1493 1492 1490 1008 0042
0200 0205 0207 0208 0210	UNITED	0088 0169		0015
0211 0169 0015 0042 0044	UNITED QUICK STAR	0245	VORTEC	0051 0169
0047 0048 0049 0061 0063	UNIVERSUM	0102 0002 0016 0018 0051	VOXSON	0019 0051 0108 0021 0043
0067 0068 0087 0103 0107		0061 0169 0083 0110 0122		0000
0115 0127 0154 0155 0168		0129 0131 0143	W	
0170 0185 0228 0229 0209	UNIVOX	0037 0000	WALTHAM	0003 0133 0138 0037
0214 0218 1005 1016 0894	UTAX	0003	WATSON	0051 0169
0343 0924 0933 0248 0291	V		WATT RADIO	0003 0014 0131 0037
1064	VANGUARD	0118 0009 0003	WEGA	0000 0027
TEXET	VECO	0009 0169	WEGAVOX	0015 0009
THOMSON	VESTEL	1014 1514 1517 1516 1515	WELLTECH	0042
		1434 1424 0214 1771 1020	WELTBlick	0051 0169
		0215 0019 0051 0169 0171	WESTON	0131
		0083 0092 0103 0107 0118	WHARFEDALE	1014 0099
		0129 0131 0138 0168 0195	WHITE WESTINGHOUSE	0169 0003 0014 0043
		0205 0021	WORLD OF VISION	1021
THORN	VEXA	0169 0009	Y	
	VICTOR	0027 0051 0065	YAKUMO	1012
TOKAI	VIDEO SYSTEM	0051	YALOS	0000
TOKYO	VIDEOCON	1420 1412	YINHE	1396
TOMASHI	VIDEOLOGIC	0003	YOKO	0009 0011 0051 0169 0002
TOSHIBA	VIDEOLOGIQUE	0011 0003		0003
	VIDEON	0248	YORX	0011
	VIDEOSAT	0129	Z	
TOWADA	VIDEOTON	0118	ZANUSSI	0019 0157 0108
TRIUMPH	VISIOLA	0003	ZEPTO	1515 1014
U	VISION	0051		
UHER	VISOREX	0096		
ULTRAVOX				

Codice Prodotto: 21005241– tsPlay Stealth

Dichiarazione di conformità CE

Tele System Electronic dichiara sotto la propria responsabilità che questo prodotto soddisfa i requisiti fondamentali delle direttive europee 2004/108/CE (Electromagnetic Compatibility - EMC), 2006/95/CE (Low Voltage Directive - LVD), 1999/05/CE (Radio & Telecommunication Terminal Equipments - R&TTE) e 2009/125/CE (Energy related Products - ErP).

Bressanvido (VI), 26 Agosto 2014

Flavio de Poli / Presidente



ITALY

TELE System Electronic Srl
Via dell'Artigianato, 35
36050 Bressanvido (VI)

Internet: www.telesystem-world.com

Tel. assistenza clienti: 199 214 455



Rev01 del 26/08/14