



renkforce

① Istruzioni

Android 4K XMBC/Kodi TV-Box/Mini-PC B4S

N. ord. 1317447

CE

	Pagina
1. Introduzione.....	3
2. Spiegazione dei simboli.....	4
3. Uso conforme.....	4
4. Fornitura.....	5
5. Avvertenze di sicurezza.....	5
6. Avvertenze per batterie e accumulatori.....	7
7. Descrizione del prodotto.....	8
a) TV-Box.....	8
b) Telecomando.....	9
8. Collegamento e messa in funzione.....	11
a) Collegamento al televisore o al monitor.....	11
b) Rete.....	12
c) Alimentazione.....	12
d) Audio.....	13
e) USB.....	13
f) Lettore di schede.....	14
9. Utilizzo.....	15
a) Telecomando.....	15
b) Mouse e tastiera.....	15
c) Barra di navigazione.....	16
10. Configurazione iniziale.....	17
a) Impostazione della lingua.....	17
b) WLAN.....	17
c) Account Google e installazione delle applicazioni.....	18
11. Ripristino delle impostazioni di fabbrica.....	18
12. Installazione/sostituzione delle batterie.....	19
13. Manutenzione e pulizia.....	19
14. Smaltimento.....	20
a) Prodotto.....	20
b) Batterie e accumulatori.....	20
15. Dichiarazione di conformità (DOC).....	21
16. Dati tecnici.....	21
a) Prodotto.....	21
b) Alimentatore a spina.....	22

1. Introduzione

Gentile Cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee.

Per mantenere queste condizioni e garantire il funzionamento in sicurezza, è necessario rispettare queste istruzioni.



Questo manuale fa parte di questo prodotto. Contiene informazioni importanti per la gestione dell'apparecchio che dovranno essere rispettate anche da terzi ai quali esso venga eventualmente ceduto.

Conservi queste istruzioni per un'eventuale consultazione futura.

Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

HDMI® è un marchio registrato di HDMI Licensing L.L.C.

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia: Tel: 02 929811
 Fax: 02 89356429
 e-mail: assistenzatecnica@conrad.it
 Lun – Ven: 9:00 – 18:00

Manuale aggiornato

L'ultima edizione del manuale è sempre disponibile sul nostro sito web per il download.

- Aprire il sito www.conrad.de nel browser web.
- Navigare alla pagina del prodotto. Selezionare il numero d'ordine nell'elenco di ricerca.
- Andare alla scheda "Downloads".
- Scaricare le istruzioni per l'uso.

2. Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine nel triangolo segnala un pericolo per l'incolumità delle persone, ad esempio il rischio di folgorazione.



Il simbolo con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso che devono essere rispettate.



Il simbolo della "freccia" segnala speciali suggerimenti e indicazioni per l'uso.

3. Uso conforme

Il prodotto è equipaggiato con il sistema operativo Android 4.4 KitKat ed è predisposto per il collegamento a un televisore o al monitor di un computer. Se è collegato tramite la porta HDMI® 2.0, supporta anche il formato 4K.

La connessione alla rete e a Internet può essere effettuata tramite LAN o WLAN.

L'apparecchio viene utilizzato per la riproduzione di contenuti multimediali (video, musica, immagini) dalla rete domestica, da Internet, dal dispositivo stesso o da un supporto di memorizzazione esterno (scheda di memoria, unità flash USB, HDD esterno).

Per semplificare la riproduzione, il Media Center XMBC/Kodi è preinstallato.

È supportata anche la riproduzione di film 3D e BluRay.

Inoltre, il prodotto può essere utilizzato anche come mini-PC con sistema operativo Android.

Il funzionamento dell'apparecchio è gestito tramite il telecomando in dotazione. Inoltre è possibile utilizzare una tastiera convenzionale e il mouse collegandoli a una porta USB.

Altro software o applicazioni aggiuntive possono essere installati dal Play Store di Google. È inoltre possibile utilizzare altri servizi Google (Google Drive, YouTube).

Per questi è necessario possedere un account Google.

L'alimentazione avviene esclusivamente tramite l'alimentatore in dotazione.

Qualunque altro impiego difforme da quanto sopra descritto può danneggiare l'apparecchio e comportare altri pericoli.

Leggere per intero e con attenzione queste istruzioni in quanto contengono molte informazioni importanti per la configurazione, il funzionamento e l'utilizzo del prodotto. Rispettare tutte le avvertenze di sicurezza!

4. Fornitura

- Android TV-Box/Mini-PC
- Alimentatore
- Telecomando
- Cavo AV (3 RCA su 1 jack da 3,5 mm)
- Cavo USB (tipo A su tipo A)
- Istruzioni per l'uso

5. Avvertenze di sicurezza



Eventuali danni causati dalla mancata osservanza di queste avvertenze invalideranno la garanzia. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni indiretti.



Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o persone conseguenti all'utilizzo improprio o alla mancata osservanza delle avvertenze di sicurezza. In questi casi, la garanzia decade.

Gentile Cliente,

le presenti indicazioni di sicurezza e avvertenze, oltre a salvaguardare il prodotto, hanno anche lo scopo di garantire l'incolumità Sua e delle altre persone. È necessario pertanto leggere questo capitolo con estrema attenzione prima di mettere in funzione il prodotto.

- Per motivi di sicurezza e di immatricolazione (CE), non è consentito apportare modifiche arbitrarie al prodotto.
- La struttura dell'alimentatore a spina appartiene alla classe di sicurezza II.
- La presa di corrente per l'alimentatore deve trovarsi nelle vicinanze dell'apparecchio ed essere facilmente accessibile.
- Il prodotto e l'alimentatore sono adatti solo per ambienti interni asciutti e chiusi. Non esporre questi componenti alla luce diretta del sole, a fonti di calore intenso, al freddo, all'umidità o alla pioggia per evitare di danneggiarli.

In caso contrario potrebbe verificarsi una scarica elettrica mortale!

- Non estrarre mai l'alimentatore dalla presa a muro tirando il cavo.



- Se la spina di alimentazione è danneggiata, quindi non toccatelo, c'è il pericolo di scossa elettrica!

Innanzitutto scollegare da tutti i poli la tensione di rete della presa a muro a cui è collegato l'alimentatore a spina (ad es. scollegare il relativo salvavita oppure estrarre il fusibile e quindi disattivare il relativo interruttore differenziale di sicurezza F). Solo a questo punto staccare l'alimentatore dalla presa a muro e portare il prodotto in un'officina specializzata.

- Non versare mai liquidi sugli apparecchi elettrici e non appoggiarvi sopra oggetti contenenti dei liquidi (es. vasi). Sussiste un fortissimo pericolo di incendio o di folgorazione letale. Disattivare in tal caso la presa di alimentazione (ad esempio spegnimento automatico), quindi scollegare il cavo di alimentazione dalla presa. Staccare tutti i cavi dall'apparecchio. Il prodotto successivamente non può essere più utilizzato, ma va portato in un'officina specializzata.
- Non collocare sopra all'apparecchio fonti d'incendio, come candele accese.
- Il prodotto e l'alimentatore sono esenti da manutenzione da parte dell'utente. Gli interventi di manutenzione e riparazione devono essere eseguiti esclusivamente da personale specializzato o in centri specializzati. All'interno del prodotto non sono presenti elementi che necessitano di interventi di manutenzione da parte dell'utente; di conseguenza esso non deve essere mai aperto né smontato.
- Proteggere il prodotto e l'alimentatore da luce solare diretta, calore (> 60 °C) o freddo (<-20 °C) eccessivi, vibrazioni o sollecitazioni meccaniche.
- Questo prodotto non è un giocattolo e non deve essere maneggiato dai bambini. Contiene parti di piccole dimensioni e batterie.
- Non lasciare il materiale di imballaggio nelle mani dei bambini, potrebbe diventare un giocattolo pericoloso.
- Prestare attenzione affinché il prodotto non subisca urti o colpi o non venga danneggiato in ambienti in cui l'altezza è bassa.
- In caso di domande che non possono essere chiarite tramite queste istruzioni, rivolgersi al nostro servizio di assistenza tecnica o a un altro esperto.

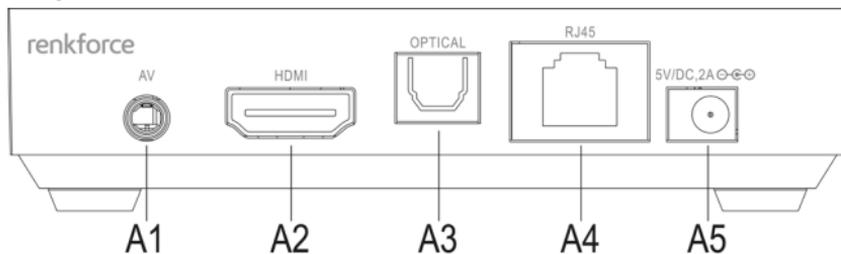
6. Avvertenze per batterie e accumulatori

- Batterie e accumulatori non devono essere lasciati alla portata dei bambini.
- Non lasciare incustoditi batterie e accumulatori. Essi costituiscono un pericolo se ingeriti da bambini o animali domestici. Nel caso si verifichi questa evenienza, rivolgersi immediatamente a un medico. Pericolo di morte!
- Le batterie o gli accumulatori esauriti o danneggiati se messi a contatto con la pelle possono causare gravi irritazioni. Per manipolarli indossare pertanto guanti di protezione adeguati.
- Durante l'inserimento delle pile o degli accumulatori nell'apparecchio, fare attenzione alla polarità corretta, rispettando i segni più/+ e meno/-.
- Non cortocircuitare, smontare o gettare sul fuoco pile e accumulatori. Pericolo di esplosione!
- Le tradizionali pile non ricaricabili non devono essere ricaricate. Pericolo di esplosione! Ricaricare esclusivamente gli accumulatori predisposti, utilizzando caricabatterie idonei.
- Sostituire una batteria o un accumulatore scarico il più presto possibile con uno nuovo oppure tale componente. Una batteria o un accumulatore scarico possono perdere liquido e danneggiare il prodotto!
- In caso di inutilizzo prolungato, ad esempio durante l'immagazzinamento, rimuovere le batterie o gli accumulatori dall'apparecchio. Con l'invecchiamento c'è inoltre il rischio che la batteria/l'accumulatore si esaurisca, provocando danni al prodotto. In tal caso la garanzia decade!
- Sostituire sempre l'intero set di batterie/accumulatori, utilizzare solo batterie/accumulatori dello stesso tipo/produttore e con lo stesso stato di carica (non elementi completamente carichi con elementi a metà o scarichi).
- Non mischiare mai pile con accumulatori. Utilizzare batterie oppure accumulatori.
- Per uno smaltimento delle batterie o degli accumulatori rispettoso dell'ambiente, si rimanda al capitolo "Smaltimento".

7. Descrizione del prodotto

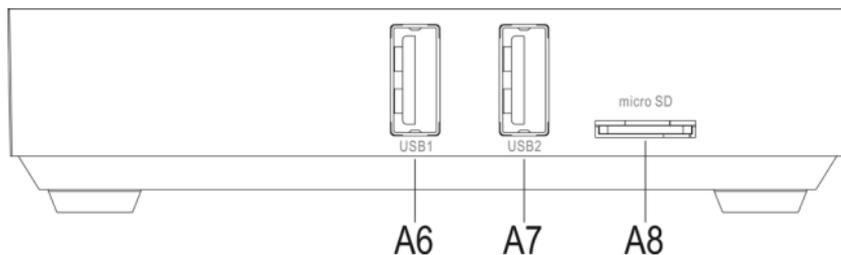
a) TV-Box

Lato posteriore:



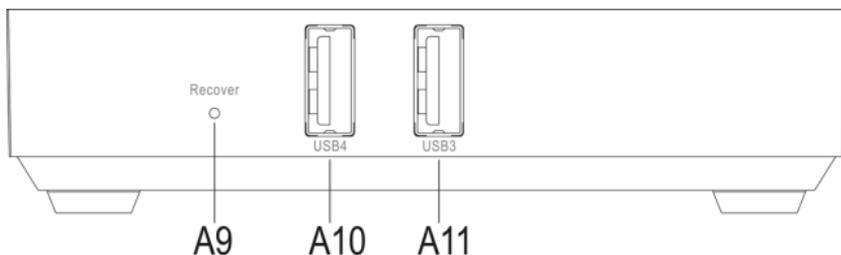
- A1 AV** uscita video; per collegare l'apparecchio a un televisore di precedente generazione
- A2 HDMI** uscita HDMI® (2.0, 4K); per collegare l'apparecchio al televisore
- A3 OPTICAL** uscita audio ottica (Toslink)
- A4 RJ45** Collegamento LAN, 10/100/1000 Mbit; per collegare l'apparecchio alla rete/a Internet
- A5 5 V/DC** Connessione per l'alimentatore

Destra:



- A6 USB1** Connessione USB2.0; connessione per dispositivi di memorizzazione e di input
- A7 USB2** Porta USB2.0; connettore per dispositivi di memorizzazione e input; per collegare il dispositivo al computer
- A8 micro SD** Slot per schede di memoria; supporta schede Micro SD e Micro SDHC

Sinistra:



A9 Recover abbassa il tasto assegnato; per avviare Android Recovery System premere il tasto finché l'apparecchio viene riacceso e si accende il LED blu di funzionamento; un'uscita immagine è possibile qui solo attraverso l'uscita AV

A10 USB4 Connessione USB2.0; connessione per i dispositivi di memorizzazione e di input

A11 USB3 Connessione USB2.0; connessione per i dispositivi di memorizzazione e di input

b) Telecomando



Tasto	Funzione
B1	On/Off; avvia l'apparecchio in modalità Standby
B2	Mute; attiva o disattiva il volume
B3	Tasto per il puntatore del mouser; attiva il puntatore per il controllo dei 4 tasti freccia del telecomando
B4	Tasto Home; per passare alla schermata iniziale
B5	Tasto del menu; richiama il menu delle impostazioni, ad esempio dalle applicazioni
B6	Tasto freccia su; per spostarsi verso l'alto
B7	Tasto freccia destra; per spostarsi a destra
B8	Tasto freccia sinistra; per spostarsi a sinistra
B9	Tasto freccia giù; per spostarsi verso il basso
B10	Tasto OK; per confermare una selezione
B11	Impostazione del volume; su: aumento; giù: riduzione
B12	Nella riproduzione alterna brano o capitolo; su: indietro; giù: ripetizione
B13	Tasto indietro; per tornare indietro di un passaggio
B14	Tasti da 0 a 9; per l'immissione di numeri
B15	Tasto Internet; richiama il browser web
B16	Tasto Annulla; annulla l'ultima immissione, ad esempio la password della WLAN

8. Collegamento e messa in funzione

a) Collegamento al televisore o al monitor

Questo apparecchio Android offre due diverse opzioni di uscita immagine: l'uscita video e l'uscita HDMI®. Se il televisore/monitor è dotato di un ingresso HDMI®, utilizzarlo in ogni caso.

→ Per la riproduzione di contenuti 4K, il televisore deve supportare il formato 4K. Utilizzare in ogni caso un cavo HDMI® versione 1.4 o superiore, specificato per la riproduzione in risoluzione 4K.

Per la riproduzione di film in 3D è richiesto come minimo un cavo HDMI® 1.4 o superiore.

Collegamento tramite HDMI®:

- Collegare un'estremità del cavo HDMI® al connettore HDMI® **A2** dell'apparecchio.
- Ora collegare l'altra estremità del cavo a una porta HDMI® libera sul televisore o sul monitor.
- Accendere il televisore o il monitor e passare all'ingresso HDMI® corretto. Consultare il manuale di istruzioni del televisore o del monitor.

→ Anche il segnale audio viene trasmesso tramite la porta HDMI®. Se si utilizza l'apparecchio su un monitor che non dispone ancora né di un altoparlante, né di un'uscita audio analogica, in alternativa è possibile utilizzare l'uscita audio ottica digitale. Consultare in merito la sezione d) del capitolo 8.

Collegamento tramite l'uscita video:

- Collegare il jack da 3,5 millimetri del cavo video in dotazione alla presa **A1** dell'apparecchio.
- Ora collegare l'altra estremità del cavo all'ingresso video del televisore o del monitor. Il connettore RCA giallo deve essere collegato alla presa video, quello rosso alla presa audio destra e quello bianco alla presa audio sinistra.
- Accendere il televisore o il monitor e passare all'ingresso HDMI® corretto. Consultare il manuale di istruzioni del televisore o del monitor.

b) Rete

È possibile collegare il prodotto alla rete e a Internet tramite LAN o WLAN. Se esiste la possibilità di collegare l'apparecchio via LAN, si consiglia di utilizzare questa opzione, in quanto un cavo LAN offre velocità e stabilità nettamente migliori.

Se si desidera utilizzare la WLAN, saltare questo punto. La WLAN si installa direttamente nel sistema operativo dopo la messa in funzione dell'apparecchio. Consultare in merito la sezione b) del capitolo 10.

- Per collegare l'apparecchio alla rete tramite LAN, inserire un cavo di rete 1:1 nel connettore RJ45 **A4**.
- Ora collegare il cavo di rete a una porta LAN libera sul router o sullo switch di rete.
- Eventualmente è necessario attivare ancora il collegamento LAN nel sistema. L'opzione di menu è disponibile nelle impostazioni.

c) Alimentazione

Dopo aver effettuato tutti i collegamenti, collegare l'apparecchio alla rete elettrica.

Si noti che non appena l'apparecchio viene alimentato, il sistema si avvia automaticamente. Naturalmente durante il funzionamento è possibile connettere o rimuovere dispositivi e cavi.

- Collegare l'uscita dell'alimentatore in dotazione alla presa **A5** fornita.
- Quindi collegare l'alimentatore a una presa di corrente.
- Il sistema viene avviato automaticamente.

d) Audio

In alternativa, per la trasmissione del segnale audio tramite HDMI® e il connettore RCA è possibile utilizzare l'uscita ottica digitale. Questo, ad esempio, può essere utile se si desidera collegare l'apparecchio direttamente a un sistema audio o all'impianto Hi-Fi.

- Per fare ciò, collegare il connettore Toslink all'uscita audio digitale **A3** dell'apparecchio.
- Ora collegare l'altra estremità del cavo al sistema audio o all'impianto Hi-Fi.
- È necessario attivare l'uscita anche sul sistema. La funzione si trova nelle impostazioni (icona dell'ingranaggio) all'opzione di menu Sounds. Qui è necessario attivare l'uscita SPDIF.

e) USB

Le quattro porte USB2.0 (**A6, A7, A10, A11**) possono essere utilizzate per collegare vari dispositivi.

Collegamento del supporto dati esterno:

- All'apparecchio possono essere collegati chiavette USB o dischi rigidi esterni per la condivisione di file.
- Basta collegare questi dispositivi a una delle 4 porte USB 2.0 (**A6, A7, A10, A11**). Normalmente, il file manager del sistema si apre automaticamente non appena viene rilevata la memoria. Altrimenti, aprire semplicemente l'applicazione manualmente. Viene visualizzata direttamente la schermata principale. È l'applicazione che contiene l'icona della cartella.

È possibile riprodurre dati dalla memoria esterna o copiarli sull'apparecchio.

- Si possono utilizzare supporti dati con formattazione FAT32 e NTFS.
Se si utilizzano dischi rigidi esterni, a seconda del tipo può essere necessario un alimentatore esterno.
- Per togliere nuovamente una memoria esterna, rimuoverla prima nel sistema operativo. La funzione si trova nelle impostazioni (icona dell'ingranaggio) all'opzione di menu Memoria.
- Ora è possibile scollegare il dispositivo USB dall'apparecchio.

Collegamento di dispositivi di input:

Se si desidera utilizzare l'apparecchio come mini-PC, si consiglia di collegare una tastiera e un mouse tramite USB.

- Basta collegare il dispositivo a una delle 4 porte USB 2.0 (**A6**, **A7**, **A10**, **A11**). Il dispositivo viene riconosciuto automaticamente e dovrebbe funzionare subito.

Collegamento dell'apparecchio a un computer:

È possibile collegare l'apparecchio a un computer tramite connessione USB, proprio come si farebbe con qualsiasi altro smartphone o tablet Android. È quindi possibile accedere alla memoria flash e al lettore di schede con il PC.

Procedere come indicato di seguito.

- Collegare prima il cavo USB dotato (di due connettori di tipo A) alla porta USB 2 (**A7**) dell'apparecchio.
- Ora collegare il cavo anche a una porta USB libera del computer.
- Per poter attivare questa funzione, all'opzione di menu USB disponibile nelle impostazioni (icona dell'ingranaggio) selezionare "Collega al PC".

Quando viene visualizzata la pagina con l'androide, cliccare ancora su memoria "USB-Memoria attiva".

- La memoria flash e il lettore di schede dovrebbero ora essere riconosciuti dal sistema operativo.
- Prima di scollegare nuovamente l'apparecchio dal PC, in primo luogo cliccare sul pulsante per disattivare la memoria USB.

Quindi è possibile interrompere la connessione USB.

f) Lettore di schede

L'apparecchio integra un lettore di schede (**A8**) che supporta schede di memoria Micro SD e Micro SDHC.

- Inserire la scheda nello slot **A8** finché scatta in posizione. I contatti devono essere rivolti verso il basso.
- Per accedere alla memoria, riaprire il File manager (app con l'icona della cartella) e selezionare la scheda SD.
- Per togliere nuovamente la scheda, rimuoverla prima nel sistema operativo. La funzione si trova nelle impostazioni (icona dell'ingranaggio) all'opzione di menu Memoria. Quindi premere di nuovo sulla scheda di memoria fino a quando non viene espulsa dal meccanismo a scatto.

9. Utilizzo

a) Telecomando

Con il telecomando è possibile utilizzare i tasti freccia per scorrere le applicazioni, i menu, e così via.

Inoltre, è possibile spostare il puntatore del mouse. Premere il tasto **B3** sul telecomando. Infine è possibile navigare utilizzando i 4 tasti freccia **B6-B9** o il mouse. Se ad esempio si desidera aprire un'applicazione, selezionarla con i tasti freccia e premere OK **B10** sul telecomando.

Per l'ulteriore descrizione dei singoli tasti, consultare la sezione b) del capitolo 7 di questo manuale.

b) Mouse e tastiera

Se si collega un mouse e una tastiera all'apparecchio, è possibile utilizzarli su qualsiasi altro computer.

In linea di principio questo è paragonabile all'uso del touch screen su un tablet Android.

È importante che il tasto destro del mouse corrisponda al tasto **B13** (indietro).

c) Barra di navigazione

Simbolo	Telecomando	Descrizione
	B13	Indietro; utilizzare questo tasto per tornare indietro nel menu sempre un passo alla volta; è anche possibile chiudere la finestra
	---	Questo simbolo viene visualizzato solo quando è visualizzata anche la tastiera; viene usato per la tastiera; se lo si desidera, è possibile nascondere
	B4	Home; tramite questo tasto si torna sempre alla schermata iniziale
	---	Window Manager; apre la selezione della finestra momentaneamente attiva
	B11 (giù)	Abbassa il volume
	B11 (su)	Alza il volume
	---	On/Off; spegne completamente il sistema dell'apparecchio
	---	Nasconde la barra di navigazione; per visualizzarla di nuovo, spostare il puntatore del mouse dal basso verso l'alto tenendo premuto il pulsante del mouse

10. Configurazione iniziale

a) Impostazione della lingua

- Per impostare la propria lingua madre, aprire prima le impostazioni. Cliccare sull'icona dell'ingranaggio nella schermata principale.
- Andare all'opzione di menu "Language" e aprirla.
- Selezionare la lingua nella parte destra e confermare la scelta.

b) WLAN

Se non si desidera collegare l'apparecchio alla rete e a Internet tramite LAN, è ora possibile configurare la connessione WLAN.

- Aprire innanzi tutto le impostazioni. Cliccare sull'icona dell'ingranaggio nella schermata principale.
- Se la rete wireless è disattivata, cliccare sull'interruttore a cursore fino a quando non è impostato su On.
- Ora è possibile selezionare la rete wireless desiderata.
- Dopo aver cliccato su WLAN, inserire la chiave di rete WLAN. Utilizzare la tastiera.
- Per concludere, cliccare su "Connetti".
- In alternativa, è possibile utilizzare anche la connessione WPS. Per fare questo, cliccare sulle due frecce disposte a cerchio. La connessione WPS viene avviata.

Avviare quindi la connessione WPS anche sul router. In genere si hanno a disposizione 120 secondi per farlo.

c) Account Google e installazione delle applicazioni

Per installare altre applicazioni da Google Play Store e utilizzare altri servizi di Google, è necessario un account Google.

Questo può essere memorizzato nell'apparecchio. È anche possibile accedere direttamente alle impostazioni di un nuovo account di Google.

- Aprire le Impostazioni (icona dell'ingranaggio) e accedere alla voce di menu "Accounts".
- Cliccare su "Aggiungi account" e quindi su Google.
- Ora selezionare "Account esistente" o "Crea nuovo". Seguire le istruzioni.
- Dopo aver depositato l'account, è possibile scaricare app dal Play Store.

11. Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Per ripristinare il sistema operativo alle impostazioni di fabbrica, procedere come descritto di seguito.

- Entrare nelle impostazioni (simbolo dell'ingranaggio).
- Nell'opzione di menu Utente fare clic sul pulsante Salva e ripristina.
- Selezionare eventualmente alcune opzioni supplementari e fare clic sul pulsante in basso per chiudere (Ripristina impostazioni di fabbrica). Confermare nelle finestre successive.
- Il sistema viene riavviato e successivamente ripristinato all'impostazione di fabbrica.

12. Installazione/sostituzione delle batterie

- Prima di utilizzare il telecomando, inserire innanzitutto le batterie.
Se il telecomando è già operativo e non funziona più, è necessario sostituire le batterie.
- Aprire innanzi tutto il coperchio del vano delle batterie sul lato posteriore del telecomando.
Scorrere il coperchio verso il basso in direzione della freccia.
- Per sostituire le batterie, rimuovere prima quelle esaurite.
- Inserire quindi 2 nuove batterie AAA nel vano batterie.
Effettuare questa operazione facendo attenzione alla polarità corretta. Nel vano delle batterie è indicato il verso di inserimento delle batterie.
- Chiudere il coperchio del vano batterie. Far scorrere verso l'alto fino a quando scatta in posizione.
- Il processo di inserimento o sostituzione delle batterie è stato completato.

13. Manutenzione e pulizia

Gli interventi di manutenzione e riparazione devono essere eseguiti esclusivamente da personale specializzato o in centri specializzati. All'interno del prodotto non sono presenti elementi che necessitano di interventi di manutenzione da parte dell'utente. Il prodotto, quindi, non deve mai essere aperto (è consentito soltanto eseguire la procedura descritta in questo manuale per inserire o sostituire le batterie del telecomando).

Per pulire la parte esterna utilizzare un panno asciutto, morbido e pulito.



Non utilizzare mai detergenti aggressivi, alcool per le pulizie o altre soluzioni chimiche che potrebbero danneggiare la superficie dell'involucro esterno (scolorimento).

14. Smaltimento

a) Prodotto



Gli apparecchi elettronici sono materiale riciclabile e non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici.

Al termine del ciclo di vita, il prodotto deve essere smaltito in conformità con le norme di legge vigenti.

Rimuovere le batterie o gli accumulatori eventualmente installati e smaltirli separatamente dal prodotto.

b) Batterie e accumulatori

L'utilizzatore finale è tenuto per legge (ordinanza sulle batterie) a riconsegnare tutte le batterie e gli accumulatori usati.



Il simbolo riportato a lato contrassegna pile e accumulatori contenenti sostanze nocive e indica il divieto di smaltimento con i rifiuti domestici. I simboli dei metalli pesanti rilevanti sono: Cd=Cadmio, Hg=Mercurio, Pb=Piombo (il simbolo è riportato sulla batteria o sull'accumulatore, per esempio sotto il simbolo del bidone della spazzatura riportato a sinistra).

Le batterie e gli accumulatori usati vengono ritirati gratuitamente nei punti di raccolta del proprio comune, nelle nostre filiali o in qualsiasi negozio di vendita di batterie, pile e accumulatori.

Oltre ad assolvere un obbligo di legge, si contribuirà così alla salvaguardia dell'ambiente.

15. Dichiarazione di conformità (DOC)

Con la presente, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che questo prodotto è conforme alle disposizioni fondamentali e alle altre norme rilevanti della Direttiva 1999/5/CE.

→ La dichiarazione di conformità di questo prodotto è disponibile all'indirizzo www.conrad.com.

16. Dati tecnici

a) Prodotto

Tensione di esercizio.....	5 V/DC
Potenza assorbita	max. 2 A
Sistema operativo.....	Android 4.4 KitKat
CPU.....	RK3288 Quad-Core ARM Cortex-A764, 1,8 GHz
GPU.....	Mali-T764 GPU
Memoria	2 GB, DDR3
Memoria flash.....	8 GB Nand-Flash
Memoria esterna.....	FAT32, NTFS
Schede di memoria supportate	Micro-SD; Micro-SDHC; max. 32 GB; FAT32, NTFS
WLAN.....	IEEE802.11b/g/n; max. 300 Mbit; 2,4 GHz e 5 GHz;
Crittografia	WEP, WPA, WPA2
Bluetooth®.....	4.0
Collegamenti.....	1x AV (jack da 3,5 mm); 1x HDMI® 2.0 (4K), 1 uscita ottica Toslink; 1x RJ45, 10/100/1000 Mbit; 4 USB2.0
Risoluzione	max. 4096 x 2304 pixel (4K x 2K)
Formati video	MKV, WMV/VC-1, SP/MP/AP, MPG, MPEG, DAT, AVI, MOV, ISO, MP4, RM, H.265, RealVideo 8/9/10
Formati audio	MP3, WMA, APE, FLAC, AAC, OGG, AC3, WAV
Formati immagine.....	JPG, PNG, BMP
Dimensioni.....	ca. 100 x 100 x 24,4 mm (Larg x Prof x Alt)

Peso.....	circa 120 g senza alimentatori e telecomando
Lunghezza cavo video.....	ca. 110 cm
Lunghezza cavo USB.....	ca. 140 cm
Condizioni operative.....	Temperatura da 5 °C a 35 °C, umidità relativa da 30% a 90%
Condizioni di magazzinaggio.....	Temperatura da -20 °C a 60 °C, umidità relativa da 10% a 90%,
Sistemi operativi supportati.....	Windows® XP ab SP1 (solo 32 bit); Windows Vista™, Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® RT, (32 e 64 bit)
Batterie telecomando.....	2 batterie AAA, ciascuna da 1,5 V/DC (non fornite)

b) Alimentatore a spina

Tensione di esercizio.....	100 - 240 V/CA, 50 - 60 Hz, max. 0,5 A
Uscita.....	5 V/CC, 2 A

① Note legali

Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

V2_0515_02/VTP