

**Ek**

EKSELANS BY ITS

**VERSIONE  
2025**



**EkCAST**

**PORTA  
L'INTRATTENIMENTO  
DEL SETTORE  
DELL'OSPITALITÀ  
AD UN NUOVO  
LIVELLO**



**ENTRA NEL MONDO EK**

## ENTRA NEL MONDO EK SOLO PER PROFESSIONISTI

### CHI SIAMO

Ekselans by ITS (EK) è il marchio di ITS Partner, gruppo industriale spagnolo composto da quattro aziende dedicate alla ricerca e sviluppo, ingegneria del software, progettazione elettronica e produzione di soluzioni professionali per il settore delle telecomunicazioni.

Il catalogo EK copre un'ampia gamma di prodotti, consentendo agli installatori e ai system integrator di approcciare con successo molteplici aree di business.



#### UFFICIO CENTRALE

Sant Cugat del Vallès, Barcelona



#### UFFICIO CENTRALE MADRID

Madrid



#### FILIALE DELLE CANARIE

Las Palmas G.C.



#### CENTRO LOGISTICO

Sabadell, Barcellona



#### CENTRI DI RICERCA E SVILUPPO

-Madrid  
-Saragozza  
-San Sebastian  
-Las Palmas G.C.



#### LINEE DI PRODUZIONE E ASSEMBLAGGIO

-Barcellona



#### LINEE DI PRODUZIONE E ASSEMBLAGGIO

Las Palmas G.C.



#### UFFICI INTERNAZIONALI

-Italia  
-Portogallo  
-Francia

## **RICERCA E SVILUPPO**

Affinché tutto ciò sia possibile, EK si impegna a investire e specializzarsi nello sviluppo del prodotto, avendo una struttura interna formata da un team di ingegneri con ampia esperienza in ricerca e sviluppo, industrializzazione e produzione di soluzioni tecnologiche.

## **SUPPORTO TECNICO**

Ekselans by ITS offre al professionista un ottimo supporto tecnico pre e post vendita. Dall'ufficio tecnico, i product manager responsabili delle diverse gamme di prodotti danno indicazioni, con il massimo rispetto e rigore professionale, per qualsiasi domanda che gli installatori potrebbero avere.

## **EK NEL MONDO**

EK distribuisce le sue soluzioni in oltre 25 paesi, con una politica commerciale ben strutturata e orientata alla distribuzione professionale. Questo ci permette di attingere all'esperienza fornita dai diversi mercati internazionali, che si riflette nella variegata offerta che viene messa a disposizione dei clienti, in alcuni casi con prodotti creati su misura per le esigenze di ciascuna nazione.

**EKSELANS BY ITS: QUALITÀ ,  
COMPETIZIONE E DINAMISMO  
PER UN SETTORE TECNOLOGICO IN  
CONTINUA EVOLUZIONE**

# EK CAST PORTA L'INTRATTENIMENTO DEL SETTORE DELL'OSPITALITA' AD UN NUOVO LIVELLO



NETFLIX



Rakuten



vevo



**EK CAST PUO'  
ESSERE INSTALLATO  
IN OGNI HOTEL,  
INDIPENDENTEMENTE  
DAL NUMERO DI CAMERE.**

- **EK CAST** migliora l'esperienza multimediale degli ospiti nelle loro camere d'albergo, permettendo loro di godere dei contenuti multimediali in streaming sulla TV.
- Gli utenti si sentiranno a casa mentre si divertono a guardare le principali piattaforme di streaming video in televisione (YouTube®, Netflix®, HBO®, PrimeVideo®, Disney®, Rakuten®...) e audio (Spotify®, Google Play Music®, Vevo®, TuneIn®...)(1)
- E tutto questo è confidenziale e sicuro per l'utente grazie agli strumenti di gestione della privacy sul server EkCast, che sono stati completamente sviluppati dalla ricerca e sviluppo di EK.
- Ek Cast può essere implementato in qualsiasi hotel, indipendentemente dal numero di stanze. Tutto ciò che serve è la rete WiFi e un qualsiasi tipo di televisore in dotazione nelle stanze.
- Il sistema Ek Cast richiede per l'hotel soltanto un pagamento una tantum. Non sono previste commissioni ricorrenti o pagamenti annuali di royalty. EkCast è un ottimo investimento in CAPEX, che significa miglioramento dei servizi offerti e nella soddisfazione del cliente. Il servizio di Ek Cast viene fornito senza alcun aumento dei costi di gestione.



Soluzione basata su Google® Chromecast®



Adatta ad ogni tipo di installazione



Nessuna necessità di cambiare la televisione



Affidabile e sicura



Facile da usare per gli ospiti



Soluzione approvata per NETFLIX® e APPLETV®+



Nessun pagamento ricorrente



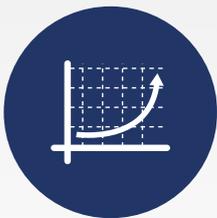
Possibilità di configurazione dell'interfaccia



Messaggistica integrata



Supporto per marketing



Generazione di statistiche d'utilizzo



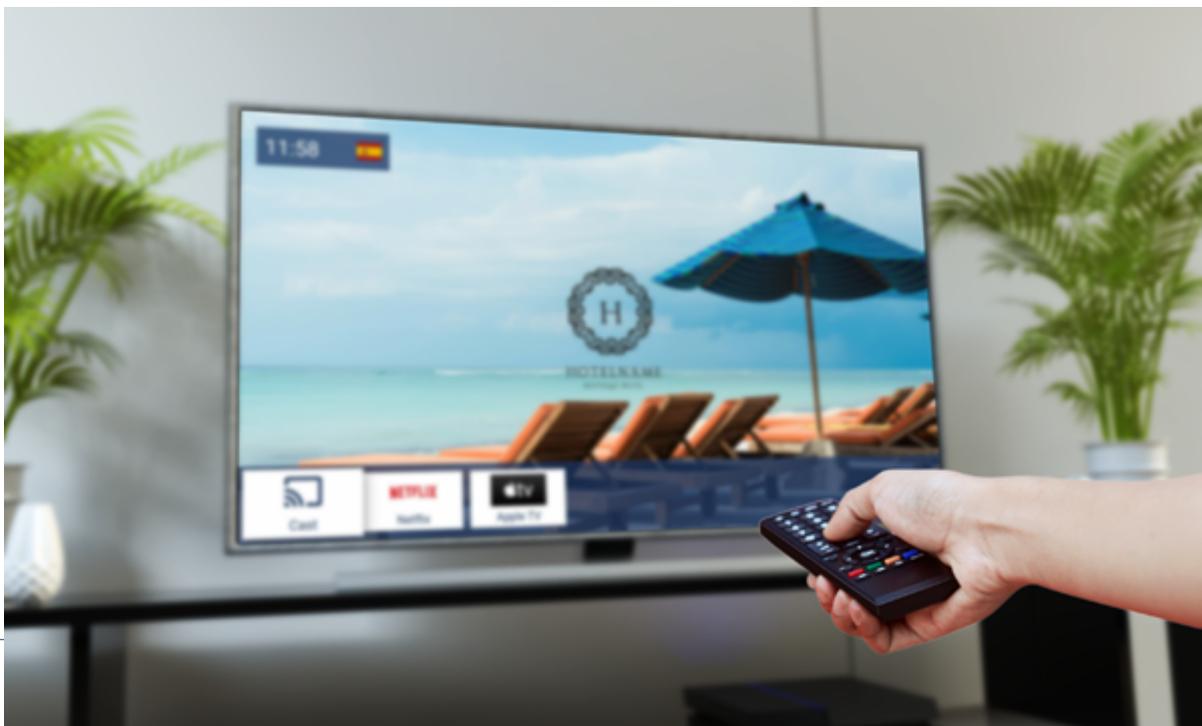
Possibilità di integrazione di URL esterni



Compatibile con televisori per l'ospitalità con Google® Chromecast® integrata



Compatibile con Google® Chromecast®, versioni 3 e 4



# INTRATTENIMENTO E INTERATTIVITA' DI PRIMO LIVELLO DIRETTAMENTE IN CAMERA

La soluzione **Ek CAST** porta l'esperienza domestica multimediale in hotel. Sia con dispositivi Android che iOS, per godersi questa esperienza, gli ospiti devono seguire dei semplici passaggi:

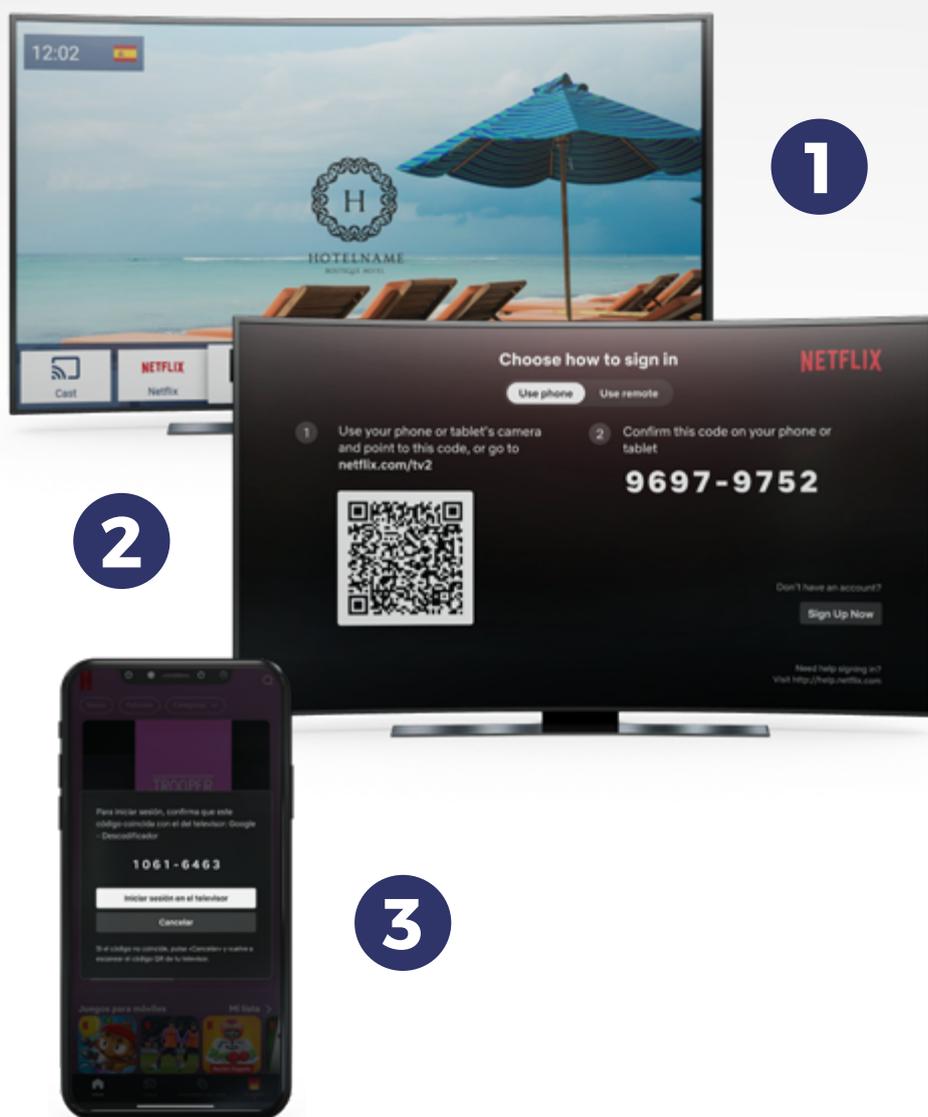
- 1. Passaggio 1.** Connettersi al WiFi dell'hotel.
- 2. Passaggio 2.** In relazione al contenuto o applicazione che si desidera riprodurre, l'azione che l'utente deve eseguire cambia:

**1****2**

# UTILIZZO DI NETFLIX® , APPLE TV® + E ALTRE APPLICAZIONI

## Netflix® e AppleTV®+

1. Per accedere, seleziona l'applicazione di Netflix® o AppleTV®+ attraverso il telecomando(5).
2. Scansiona il codice QR visualizzato sul televisore.
3. Per accedere, inserisci nello smartphone il codice visualizzato sul televisore



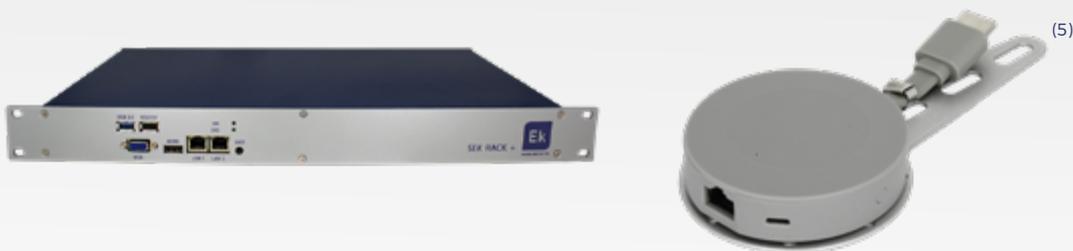
### Altre applicazioni

1. Seleziona il pulsante CAST utilizzando il telecomando.
2. Scansiona il codice QR visualizzato sul televisore.
3. Inserisci il codice mostrato sul televisore nel dispositivo mobile. Accetta i termini e le condizioni.

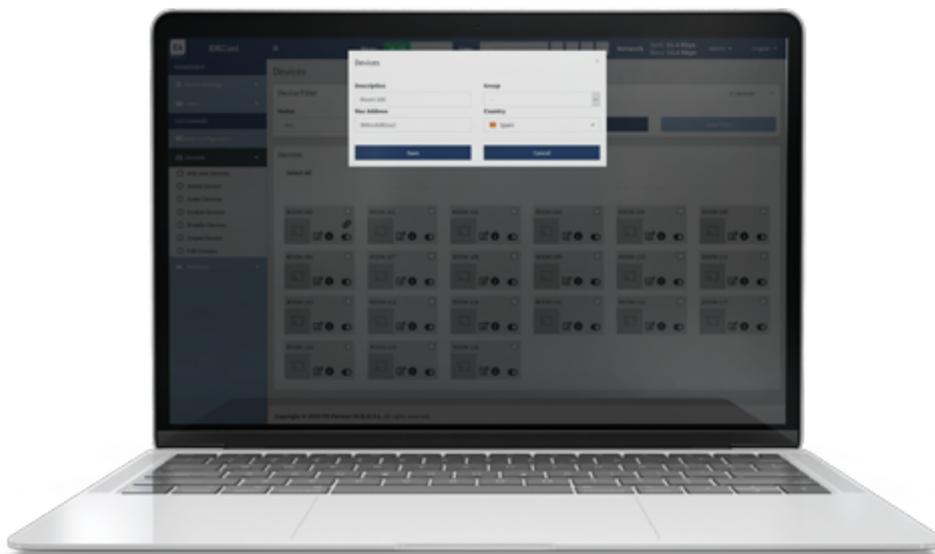


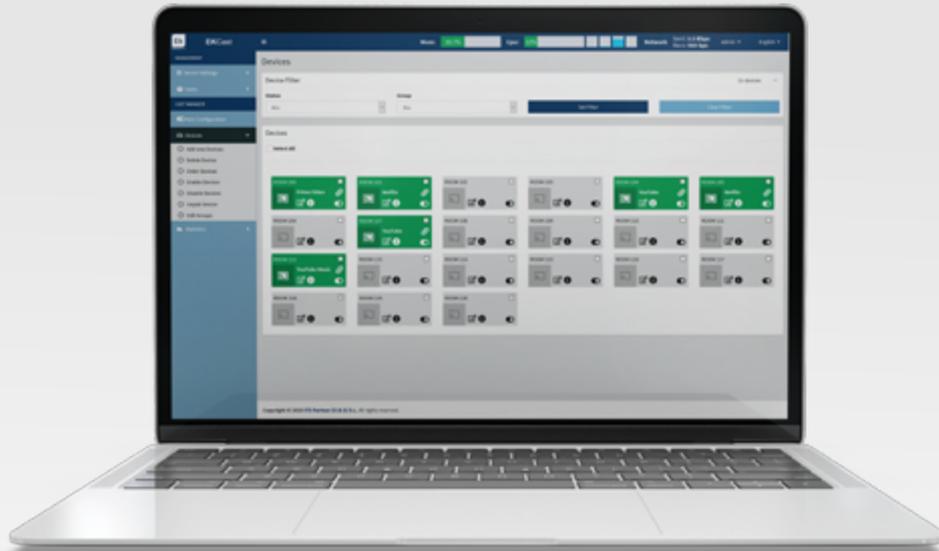
# EK CAST: UNA SEMPLICE INSTALLAZIONE CHE EK HA SEMPLIFICATO ANCORA DI PIU'

Implementare il sistema ChromeCasting di EK è molto semplice. Il sistema è composto da due parti: il server EkCast e il dispositivo Chromecast®.



Il **server di gestione EK Cast** verrà connesso alla rete informatica dell'hotel(3) e sarà responsabile, tra l'altro, di gestire il corretto collegamento di ciascun dispositivo al televisore della propria stanza e gestirlo in maniera sicura dal punto di vista dei dati e della privacy di ciascun utente.





Il dispositivo Google® Chromecast® viene collegato al televisore in camera. Non sarà necessario avere uno specifico modello TV di ospitalità o anche una SmartTV.

Si può utilizzare una qualunque TV dotata di porta HDMI per accedere ai servizi ChromeCasting. Il Chromecast® è dotato di staffa antifurto, consentendo un facile e sicuro montaggio del dispositivo sul televisore.

Per semplificare l'interconnessione tra il server e i dispositivi Chromecast®, Ek offre inoltre ai system integrator il servizio **CCast**, utile per ottimizzare i tempi di installazione(3).

# UN POTENTE STRUMENTO AL SERVIZIO DELL'HOTEL

Oltre ad offrire un servizio di intrattenimento di prima classe agli ospiti, Ek Cast offre molteplici funzioni all'amministratore di sistema dell'hotel. Tra le altre funzioni, **il portale gestionale online** permette:

- Configurazione flessibile della schermata dell'interfaccia utente mostrata in TV, consentendo la personalizzazione di loghi, colori, sfondo (colori o immagini), informazioni meteo e una serie di immagini con testo modificabile, permettendo inoltre un **sistema di segnaletica digitale**.
- Configurazione di un numero massimo di utenti che possono connettersi contemporaneamente allo stesso dispositivo Chromecast®.
- Configurazione di termini di utilizzo e privacy.
- Configurazione del dominio e utilizzo del protocollo https.



In relazione alle Chromecast® presenti nelle stanze, il sistema prevede:

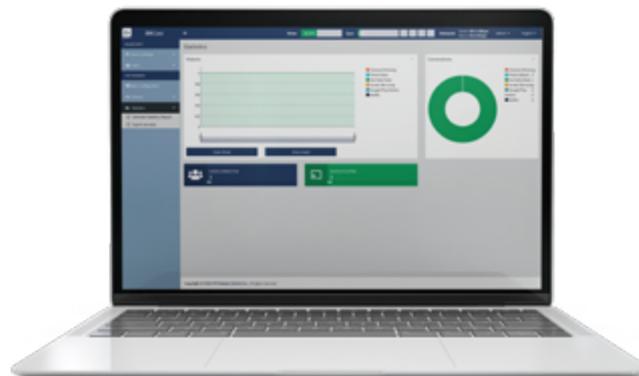
- Rilevamento automatico di nuovi dispositivi nella rete o aggiunta manuale.
- Monitoraggio dello stato.
- Attivazione e disattivazione remota.
- Disconnessione degli utenti dalle Chromecast®.
- Creazione di gruppo per le Chromecast®.

Ek Cast offre alla direzione dell'hotel informazioni e statistiche utili sulle visualizzazioni e sulle abitudini degli ospiti attraverso gli strumenti gestionali:

- Informazioni in tempo reale sugli utenti che sono connessi ai dispositivi Chromecast®, fornendo i contenuti e le applicazioni a cui l'utente è connesso.



- Generazione di report storici in formato pdf fino agli ultimi 7 giorni.
- Esportazione dei dati "grezzi" nei formati csv o xls per successive analisi.



(1) La compatibilità dell'applicazione di streaming con Google® Chromecast®, dipende solo ed esclusivamente dalle autorizzazioni e dagli accordi di Google® con tali applicazioni.

(2) La disconnessione verrà effettuata automaticamente con l'integrazione al sistema PMS nell'hotel. In alternativa, può essere gestita direttamente e semplicemente dal server Ek Cast.

(3) È essenziale che il sistema disponga almeno di uno switch con determinate funzioni di routing. Consultare il team tecnico Ek per ulteriori domande.

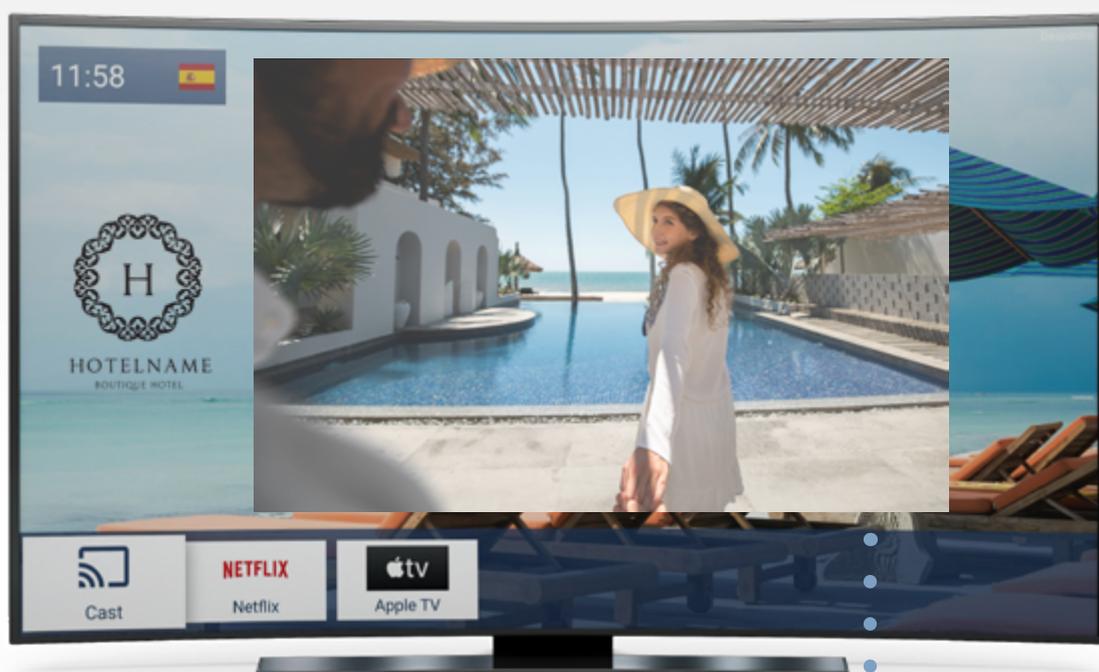
(4) Consultare i termini e le condizioni del CCast con i rappresentanti EK.

(5) È possibile utilizzare sia il telecomando di Google® Chromecast® che il telecomando del televisore attivando il comando HDMI CEC sulla televisione.

# SISTEMA MIGLIORATO CON NUOVE CARATTERISTICHE

## 1 Nuova opzione di riproduzione video

Finora si potevano riprodurre solo immagini. Con l'ultima versione si possono riprodurre video, immagini, presentazioni video o presentazioni di immagini.

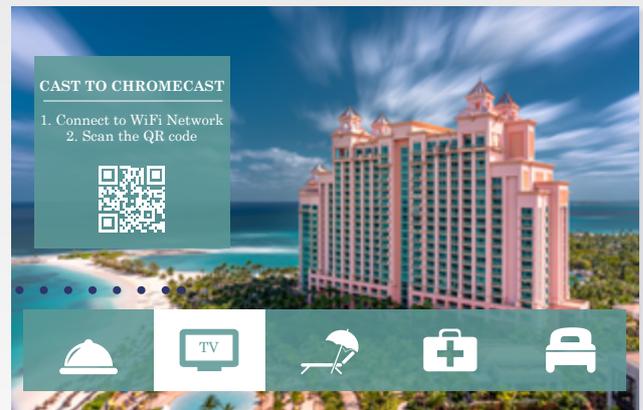


VIDEO O SEQUENZA DI IMMAGINI

## 2 Nuova opzione URL

La nuova versione del server ha la possibilità di configurare un URL esterno nel gestore in modo che hotel/integratori/installatori possano progettare una pagina web dedicata in cui includere il codice QR generato da Ek CAST. E' disponibile una pagina web di esempio per questo scopo.

Sito web esterno a **Ek Cast** generato dall'Hotel o da una società terza.



Inserimento del QR generato dall'**Ek Cast**

### IMPORTANTE:

Il dispositivo di distribuzione CRP 4K deve essere alimentato esclusivamente con l'alimentatore fornito in dotazione. È severamente vietato collegarlo alla porta USB del televisore. Qualsiasi tentativo in tal senso può causare danni durante gli aggiornamenti del sistema o durante la riproduzione di contenuti 4K che richiedono un'elevata potenza di elaborazione. EK declina ogni responsabilità per eventuali malfunzionamenti derivanti da un'alimentazione non



**EKSELANS BY ITS**

**EKSELANS by ITS**

**ITS Partner O.B.S. S.L**

Av. Cerdanyola 79-81 Local C

08172 Sant Cugat del Vallès

Barcelona (España)

Tel: +34 93 583 95 43

[info@ek.plus](mailto:info@ek.plus)

[www.ek.plus](http://www.ek.plus)

*Tutti i marchi, nomi commerciali e/o loghi menzionati e/o utilizzati appartengono ai rispettivi proprietari*