

# ADALTRA

we make the connection

 **EKCAST**

**Eleva a un nivel superior el  
entretenimiento en el sector  
hospitality**

 **Ek SELANS**  
/ ADALTRA

# ENTRA EN EL MUNDO EK EXCLUSIVO PARA PROFESIONALES

## ABOUT US

**EKSELANS (EK)** y **OPENETICS** son dos marcas españolas de reconocido prestigio en el sector, con décadas de trayectoria y una sólida especialización en el desarrollo de soluciones para telecomunicaciones. Hoy forman parte de **ADALTRA IBERIA**, filial en España de la compañía francesa **ADALTRA**, que integra actividades de I+D+i, ingeniería de software, diseño electrónico y fabricación de soluciones profesionales.

**EK** está especializada en soluciones avanzadas de captación, procesamiento y distribución de señal de televisión, conectividad y redes activas, entre otras tecnologías de telecomunicaciones.



**SEDE CENTRAL**  
Sant Cugat del Vallès, Barcelona



**SEDE MADRID**  
Madrid



**DELEGACIÓN CANARIAS**  
Las Palmas G.C.



**CENTRO LOGÍSTICO**  
Sabadell, Barcelona



**OFICINAS I+D**  
-Madrid  
-Zaragoza  
-San Sebastián  
-Las Palmas G.C.



**LÍNEAS DE MONTAJE**  
-Barcelona



**LÍNEAS DE PRODUCCIÓN**  
Las Palmas G.C.



**DELEGADOS INTERNACIONALES**  
-Italy  
-Portugal  
-France

## I+D

Para que todo ello sea posible en EK, llevamos a cabo una **importante inversión** en desarrollo de producto, con un equipo de ingeniería interno con amplísima experiencia en I+D, industrialización y producción de soluciones tecnológicas.

## SOPORTE TÉCNICO

En EK ofrecemos un **excelente soporte técnico** pre y post venta al profesional. Desde la oficina técnica los **product managers** responsables de las distintas familias atienden con el máximo respeto y rigor profesional cualquier consulta que pueda surgir a los instaladores.

## EK EN EL MUNDO

Con una política comercial perfectamente estructurada y **orientada a la distribución profesional**, desde EK distribuimos nuestras soluciones a más de 25 países.

Esta visión global permite nutrirnos de la experiencia aportada por los distintos mercados internacionales, lo que queda reflejado en la variada oferta que se pone a disposición de los clientes, en muchos casos con productos adaptados a las necesidades de cada país.

**EKSELANS: CALIDAD,  
COMPETITIVIDAD Y  
DINAMISMO**  
**PARA UN SECTOR  
TECNOLÓGICO SIEMPRE EN  
CONTINUA EVOLUCIÓN**

## EKCAST ELEVA A UN NIVEL SUPERIOR EL ENTRETENIMIENTO EN EL SECTOR HOSPITALITY



NETFLIX



prime  
video



Rakuten



Google Play  
Music



TUNE IN



DA  
ZN

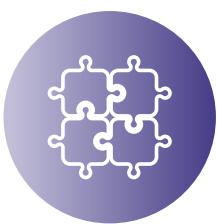
- / Ek CAST mejora la experiencia de entretenimiento multimedia de los huéspedes en la habitación del hotel, permitiéndoles disfrutar en el televisor tanto de sus propios contenidos multimedia como de sus proveedores de streaming.
- / El usuario se sentirá como en casa disfrutando de los contenidos de las principales **plataformas de streaming** en el televisor, tanto de vídeo (YouTube®, Netflix®, HBO®, PrimeVideo®, Disney®+, Rakuten®...) como audio (Spotify®, Google® Play Music®, Vevo®, TuneIn®, AppleTV+...)(1)
- / Y todo ello de forma **confidencial y segura** para el usuario gracias a la gestión del servidor EkCast, completamente desarrollado por el equipo de I+D de EK
- / EkCast se puede implementar en cualquier hotel sin importar el número de habitaciones. Simplemente será necesario que disponga de una red WiFi y de cualquier tipo de televisor en las habitaciones.
- / El sistema EkCast supone una inversión en pago único para el hotel. **Sin pagos recurrentes y sin royalties anuales**, EkCast es una excelente inversión en CAPEX que supondrá una mejora en los servicios ofrecidos y en la satisfacción del cliente. Y todo ello sin conllevar aparejado ningún incremento en los gastos operativos.

## EKCAST SE PUEDE IMPLEMENTAR EN CUALQUIER HOTEL SIN IMPORTAR EL NÚMERO DE HABITACIONES



### Google Chromecast

Solución basada en Google® Chromecast®



Adaptable a cualquier tipo de establecimiento



Sin necesidad de cambiar de televisor



Fiable, confiable y seguro



Facilidad de uso para el huésped



### NETFLIX Apple TV+

Solución aprobada para NETFLIX® y APPLETV®+



Sin pagos recurrentes



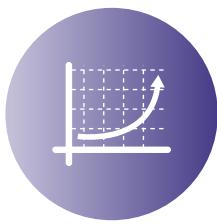
Posibilidad de configuración del diseño de la interfaz



Cartelería digital integrada



Soporte de marketing promocional



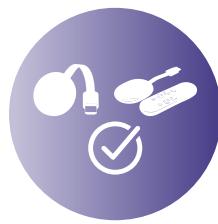
Generación de estadísticas de uso



Opción de integración de URL externa



Compatible con televisores de hospitality con Google® Chromecast® integrado



Compatible con versiones 3 y 4 de Google® Chromecast®



# ENTRETENIMIENTO E INTERACTIVIDAD IN-ROOM DE PRIMER NIVEL

La solución **EKCAST** lleva hasta el hotel la experiencia multimedia del hogar. Ya sea con dispositivos Android o iOS, para poder disfrutar de esta experiencia el huésped deberá seguir en unos simples pasos:

- 1. Paso 1.** Conectarse a la red WiFi del hotel
- 2. Paso 2.** En función del contenido y la aplicación que se desee reproducir, la acción que deberá realizar el usuario es diferente:

1



2



# USO DE NETFLIX®, APPLETV®+ Y OTRAS APLICACIONES

## Netflix® y AppleTV®+

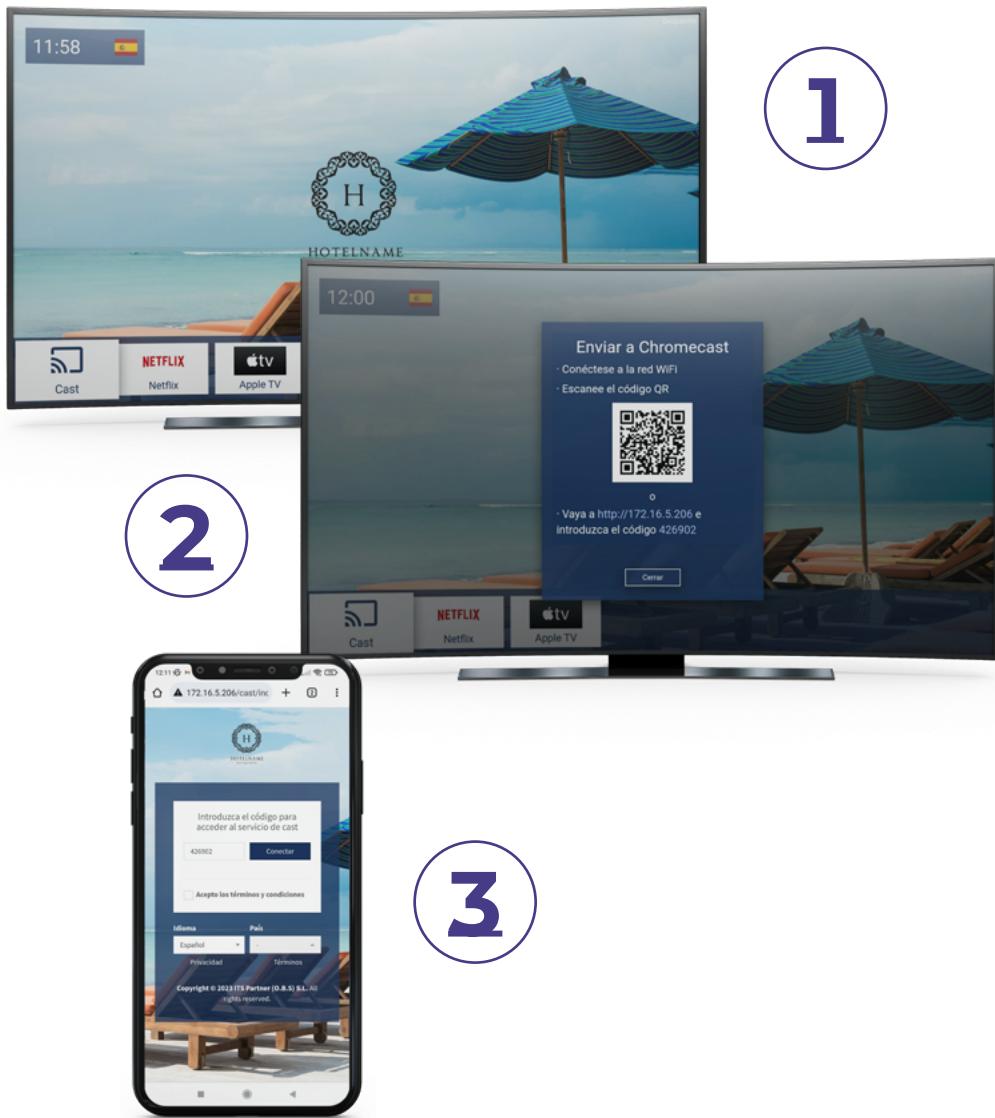
1. Seleccionar con el mando a distancia(5) la aplicación de Netflix® o AppleTV®+ para acceder a una de ellas.
2. Escanear el QR que aparece en pantalla
3. Introducir en el dispositivo móvil el código que también se muestra en el televisor



## Otras aplicaciones

1. Seleccionar el botón de CAST con el mando a distancia
2. Escanear el QR que aparece en pantalla
3. Introducir en el dispositivo móvil el código que aparece en el televisor.

Aceptar los términos y condiciones

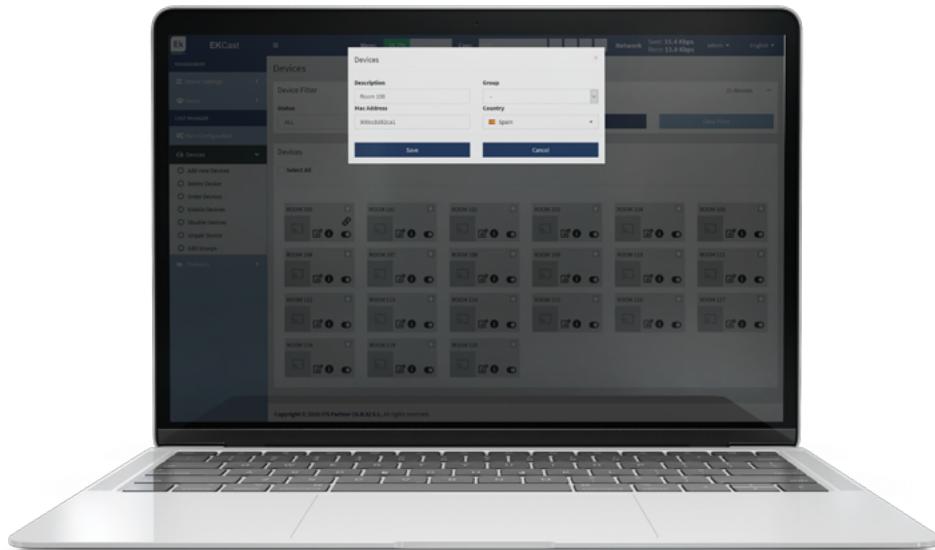


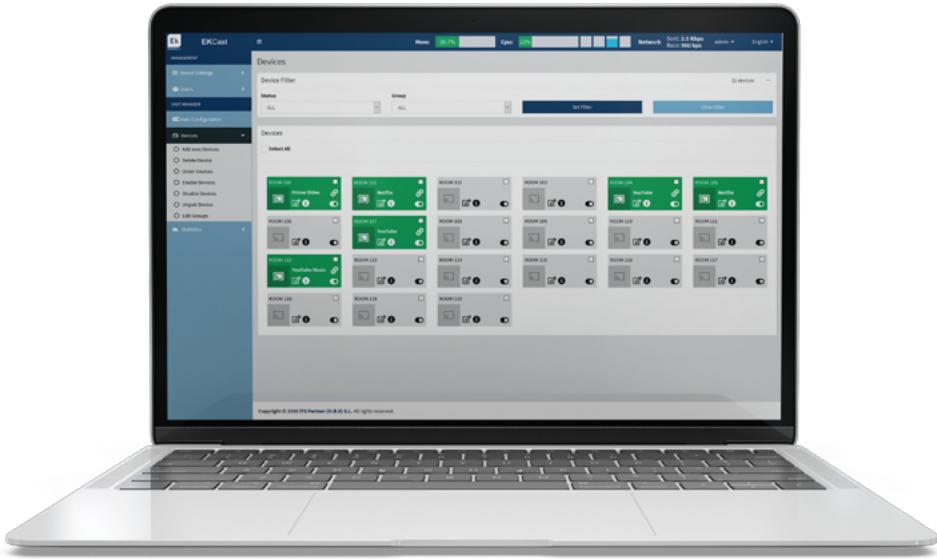
# UNA INSTALACIÓN SENCILLA QUE EK SIMPLIFICA AÚN MÁS

La implementación del sistema de Chromecast de EK es muy simple y está compuesto por dos equipos: servidor EkCast y dispositivo Chromecast®.



El **servidor de gestión EkCast** que se conectará a la red informática del hotel(3) será el encargado, entre otras funcionalidades, de gestionar el correcto pareado de cada dispositivo al televisor de su habitación y de administrar de forma confidencial y segura las credenciales de los usuarios conectados.





El dispositivo Google® Chromecast® se deberá conectar al televisor de la habitación. No será necesario disponer de ningún modelo específico para hospitality y ni tan siquiera ser SmartTV. Bastará con que éste disponga de una entrada HDMI para poder acceder a los servicios de Chromecast.

El Chromecast® se suministra con un soporte antirrobo, que permite un montaje sencillo y seguro del dispositivo al televisor.

Para simplificar más aún la tarea de interconexión entre servidor y dispositivos Chromecast®, Ekofrencia a los integradores del sistema el servicio **CCast** que les permitirá optimizar el tiempo de instalación(4).



## UNA POTENTE HERRAMIENTA AL SERVICIO DEL HOTEL

Además de ofrecer un servicio de entretenimiento de primer nivel a los huéspedes, EkCast ofrece múltiples funcionalidades al administrador de sistemas de la estructura hotelera. Entre otras funcionalidades el **portal web de gestión** del servidor permite:

- Configuración flexible del interfaz de usuario del cliente y de la pantalla en reposo del televisor, permitiendo configurar, logos, colores, fondo (color o imagen), información meteorológica y un carrusel de imágenes con textos personalizables, creando un sistema de **cartelería digital**.
- Configuración del número máximo de usuarios que se pueden vincular simultáneamente a un mismo dispositivo Chromecast®.
- Configuración de términos y privacidad
- Configuración de dominio y uso de https

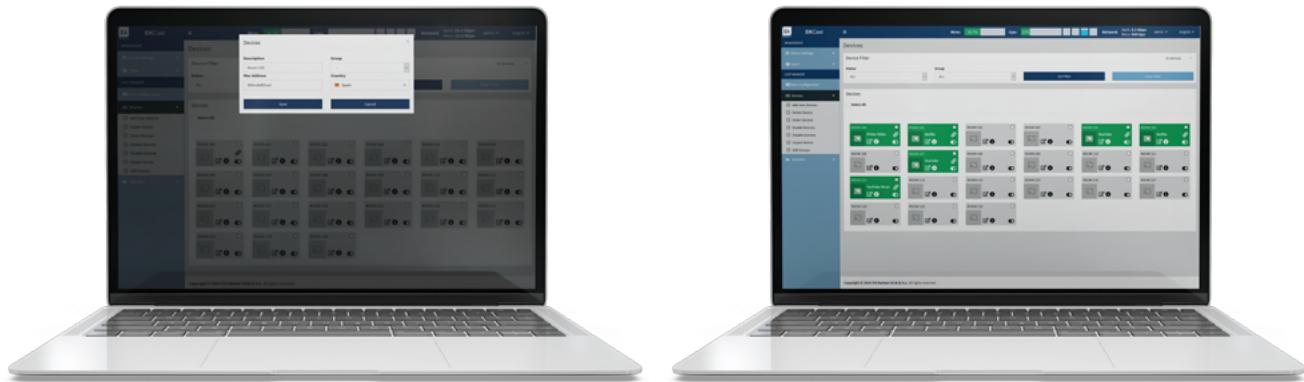


En relación con los Chromecast® de las habitaciones, el sistema consiente:

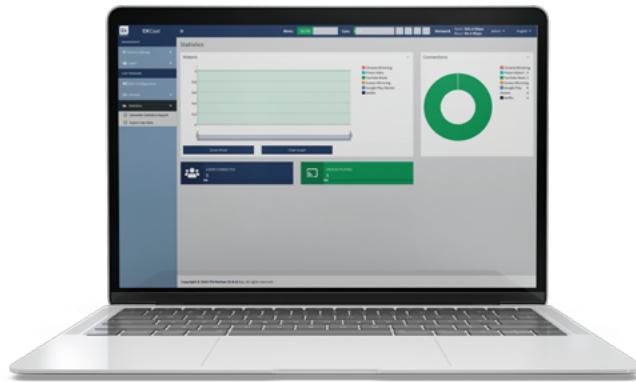
- Detección automática de nuevos dispositivos en la red o agregación manual.
- Monitorización de estado
- Activación y desactivación remotas
- Desvinculación de usuarios a los dispositivos Chromecast®
- Ordenación de los dispositivos por grupos

EkCast ofrece al gestor hotelero interesante información estadística de los hábitos de consumo de sus huéspedes a través de la herramienta de gestión:

- Información en tiempo real de los usuarios conectados a los dispositivos, de los Chromecast® que están reproduciendo contenido y de las aplicaciones con las que se han conectado



- Generación de informes históricos de hasta los últimos 7 días en formato pdf.
- Exportación de los datos “en bruto” en formato csv o xls para su posterior análisis



(1) La compatibilidad de las aplicaciones de streaming con Google® Chromecast®. depende única y exclusivamente de las autorizaciones y acuerdos de Google® con los propietarios de dichas aplicaciones.

(2) La desconexión se hará de forma automática con la integración con el sistema PMS del hotel. Alternativamente se puede realizar la gestión directamente desde el servidor EkCast de forma simple.

(3) Es fundamental que en el sistema exista al menos un switch con unas ciertas funcionalidades de enrutamiento. Consultar con el equipo técnico de EK.

(4) El servicio CCAST es obligatorio con los Chromecast HD. Consultar condiciones y precios con los delegados EK

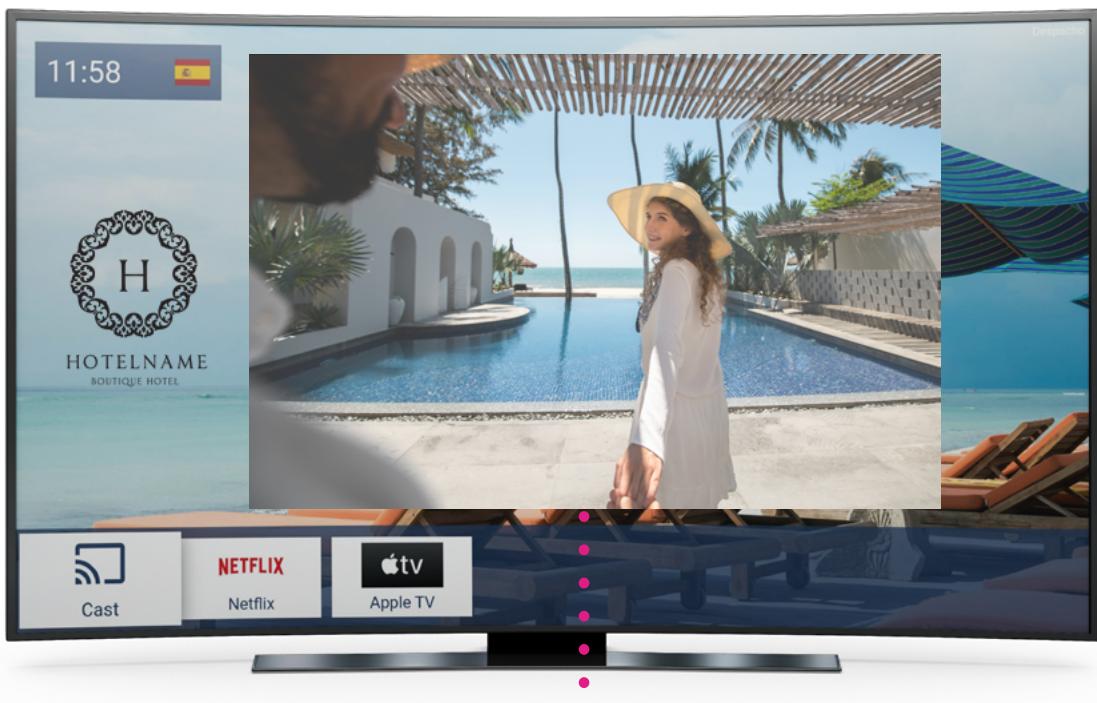
(5) Es posible utilizar el mando del Google® Chromecast® o bien el propio mando del televisor activando el comando HDMI CEC en el televisor.

## OTRAS FUNCIONALIDADES MEJORADAS

1

### Nueva opción de reproducción de vídeos

Hasta la fecha solo podían reproducirse imágenes. Con la última versión ya pueden reproducirse videos, imágenes, carrusel de videos o carrusel de imágenes.



VÍDEO O CARRUSEL  
DE IMÁGENES

## 2

## Nueva opción URL

La última versión dispone de la opción de configurar una URL externa en el manager para que los hoteles / integradores / instaladores se puedan diseñar una página web dedicada para la incursión del código QR del Ek CAST. Disponemos de un ejemplo básico de web a tal propósito.

Página web externa al Ek Cast generada por el Hotel o por una 3<sup>a</sup> empresa



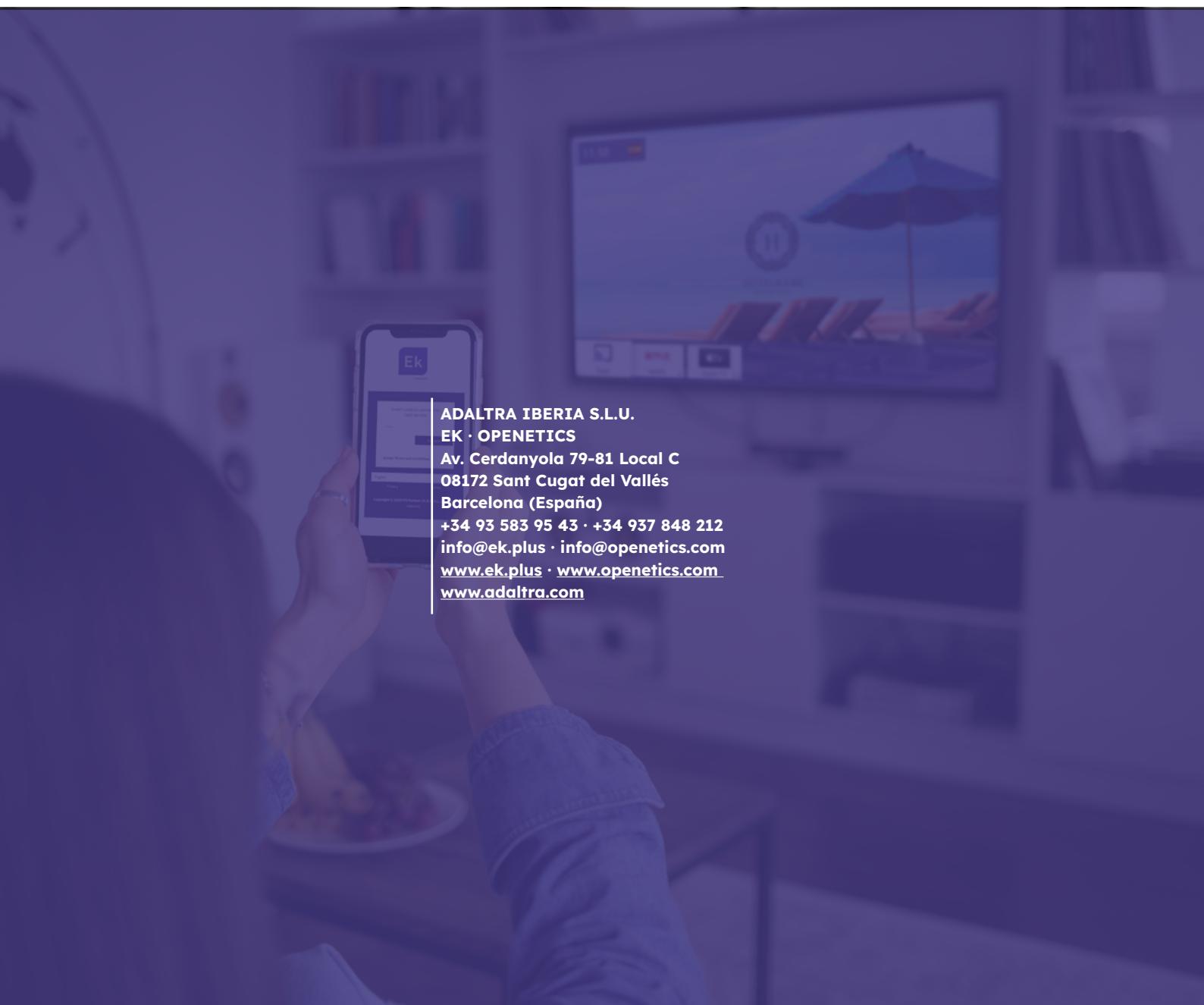
Inserción del QR generado por el Ek Cast

## NOTA IMPORTANTE:

El dispositivo de casting CRP 4K debe conectarse a la corriente eléctrica utilizando exclusivamente el adaptador de corriente suministrado. **En ningún caso se debe alimentar a través del puerto USB del televisor.** En caso de hacerlo, EK no se responsabiliza de posibles daños ocasionados durante actualizaciones del sistema o la reproducción de contenido 4K que requiera un alto rendimiento de procesamiento.

# ADALTRA

we make the connection



**ADALTRA IBERIA S.L.U.**  
**EK · OPENETICS**  
**Av. Cerdanyola 79-81 Local C**  
**08172 Sant Cugat del Vallés**  
**Barcelona (España)**  
**+34 93 583 95 43 · +34 937 848 212**  
**[info@ek.plus](mailto:info@ek.plus) · [info@openetics.com](mailto:info@openetics.com)**  
**[www.ek.plus](http://www.ek.plus) · [www.openetics.com](http://www.openetics.com)**  
**[www.adaltra.com](http://www.adaltra.com)**