



Acceso Remoto sin VPN  
Diciembre 2011

# Contenido

---

<b>Copyright.....</b>	<b>2</b>
<b>Consideraciones importantes.....</b>	<b>3</b>
<b>Puertos utilizados por houseinhand .....</b>	<b>4</b>
<b>Configuración en el dispositivo .....</b>	<b>5</b>



# Copyright

---

La información, los datos y valores de este documento pueden ser cambiados sin previo aviso. También la información técnica puede ser cambiada sin previo aviso.

iTunes, App Store, iPhone, iPod e iPad son marcas comerciales de Apple Inc.

Houseinhand es una marca comercial de Intesis Software S.L.

## Consideraciones importantes

---



Para el correcto funcionamiento de las conexiones remotas es indispensable redireccionar los puertos del router correctamente, así como disponer de una IP estática (asignada por su ISP) o bien de un servicio DynDns o similar.

# Puertos utilizados por houseinhand

Aunque es posible modificar los puertos utilizados para cada aplicación, el listado de puertos por defecto es el siguiente:

APLICACIÓN	PUERTO PRIVADO	PUERTO PÚBLICO
<b>KNX</b>	3671	3671
<b>IRTrans ®</b>	21000	21000
<b>Global Cache ®</b>	4998	4998
<b>Cámaras IP</b>	80	81
<b>Videoportero TKM ®</b>	80	51000
<b>Videoportero KNX</b>	80	82

Es importante comprobar que los puertos públicos estén redireccionados hacia el correspondiente puerto privado – IP privada del dispositivo a controlar.

Por ejemplo, en el caso de disponer de más de un módulo de IRTrans ®, es necesario modificar el puerto público para tener comunicación independiente con cada módulo.

En el caso de tener 4 módulos de IRTrans ® se podría usar la siguiente configuración.

MÓDULO	IP PRIVADA	PUERTO PRIVADO	IP PÚBLICA	PUERTO PÚBLICO
<b>IRTrans 1</b>	192.168.1.50	21000	http://ejemplo.dyndns.org	21000
<b>IRTrans 2</b>	192.168.1.51	21000	http://ejemplo.dyndns.org	21001
<b>IRTrans 3</b>	192.168.1.52	21000	http://ejemplo.dyndns.org	21002
<b>IRTrans 4</b>	192.168.1.53	21000	http://ejemplo.dyndns.org	21003

# Configuración en el dispositivo

1. Accedemos a los Ajustes del dispositivo.



2. Deslizamos el dedo hasta que aparezca la aplicación houseinhand



3. Nos aseguramos que "**Autodescubrir IP**" y "**Usar IP Principal**" estén desactivados.
4. Introducimos en el campo "**IP Alternativa**" el nombre del dominio *dyndns* o, en su defecto, la dirección IP fija subministrada por el proveedor de servicios de Internet.

