



Acceso Remoto sin VPN
Diciembre 2011

Contenido

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



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
KNX	3671	3671
IRTrans ®	21000	21000
Global Cache ®	4998	4998
Cámaras IP	80	81
Videoportero TKM ®	80	51000
Videoportero KNX	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
IRTrans 1	192.168.1.50	21000	http://ejemplo.dyndns.org	21000
IRTrans 2	192.168.1.51	21000	http://ejemplo.dyndns.org	21001
IRTrans 3	192.168.1.52	21000	http://ejemplo.dyndns.org	21002
IRTrans 4	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 suministrada por el proveedor de servicios de Internet.

