



# Aplicación

**SIMULADOR SPLIT PARA IRSC**

**IRSC Test**



Edición 1

Versión 0.1

## ÍNDICE

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| 1. Introducción.....           | 3 |
| 1.1. Inzennio Z38.....         | 3 |
| 1.2. Aplicación IRSC Test..... | 3 |
| 2. Instalación .....           | 5 |
| 3. Parametrización.....        | 6 |

# 1. INTRODUCCIÓN

El objetivo de esta documentación es facilitar la comprensión e implementación del **simulador de Split para IRSC** que se ofrece como nueva funcionalidad de la pantalla táctil **InZennio Z38**.

## 1.1. INZENNIO Z38

El Panel Inzennio Z38 es un dispositivo KNX con display táctil, termostato ambiente, receptor IR y entradas binarias incorporadas. Algunas de sus características y funcionalidades principales se citan a continuación:



Es importante destacar que una vez cargada la aplicación IRSC Test en el dispositivo Z38, la pantalla táctil sólo tendrá activas la función de *display* de información y el receptor de infrarrojos, estando deshabilitadas las funciones de control táctil y el sensor de temperatura.

Para recuperar todas las funcionalidades de la pantalla Z38 es necesario volver a cargar el último programa de aplicación disponible en la página web de Zennio, en la zona de descargas.

## 1.2. APLICACION IRSC TEST

La aplicación IRSC Test ha sido desarrollada específicamente para simular el funcionamiento de un Split controlado por IRSC, mostrando la información del Split en una pantalla Z38. De esta manera, el integrador podrá probar el

funcionamiento del dispositivo Zennio IRSC sin necesidad de disponer físicamente de un Split.



#### Información del simulador de Split

- ON/OFF del Split
- Temperatura de Consigna
- Modo de Funcionamiento
- Velocidad de Ventilación
- Lamas

## 2. INSTALACIÓN



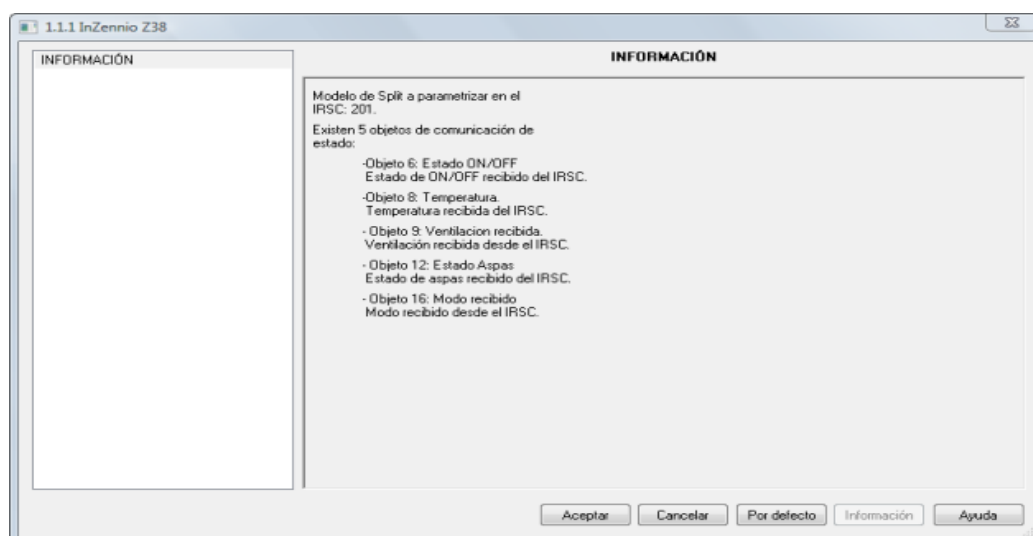
La instalación de la pantalla InZennio Z38 se realiza de igual manera que cualquier otro dispositivo KNX. Simplemente se debe conectar el dispositivo al bus KNX en el que se encuentra el dispositivo Zennio IRSC que se desea probar, a través de su conector específico.

Una vez que el bus dispone de corriente de alimentación, se puede proceder a la descarga de la dirección física y el programa de aplicación IRSC Test (disponible en el apartado de *Descargas* de nuestra web: [www.zennio.com](http://www.zennio.com)) en el dispositivo.

### 3. PARAMETRIZACIÓN

El programa aplicación IRSC Test no dispone de parámetros configurables, pero dispone de cinco objetos de comunicación que simulan los estados del Split:

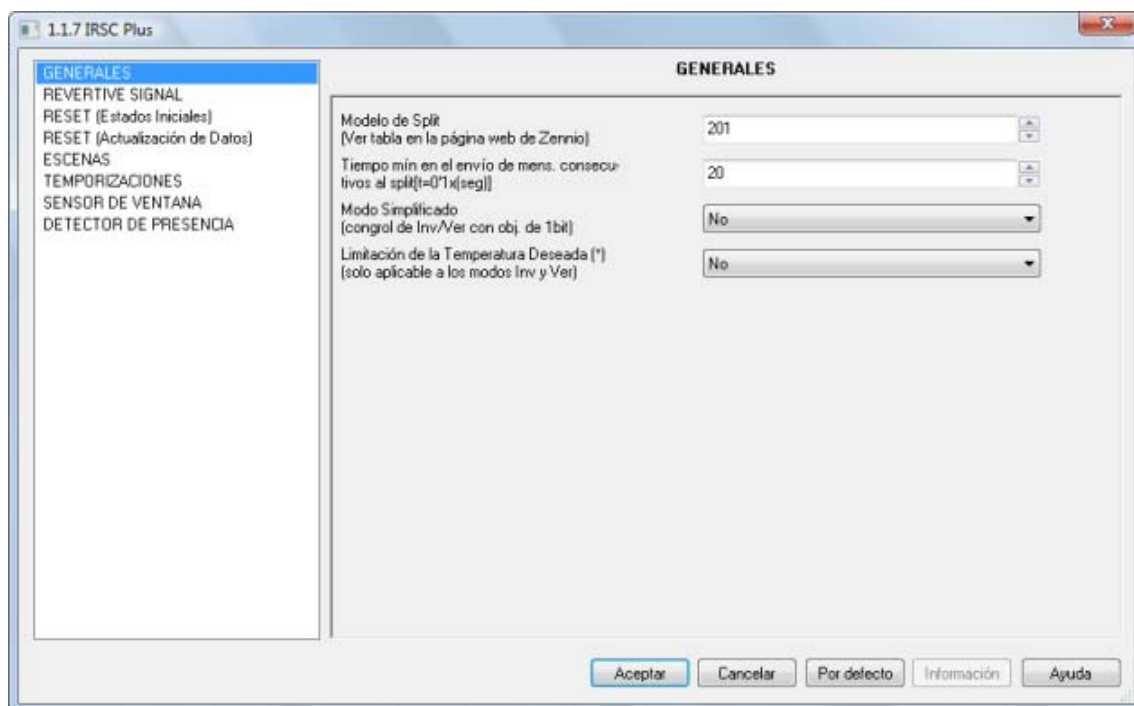
- Modo recibido [1 byte]
- Ventilación recibida [1 byte]
- Estado aspas [1 bit]
- Estado ON/OFF [1bit]
- Temperatura [2 bytes]



*Editar Parámetros de la Pantalla Z38*

Se debe tener en cuenta que a pesar de que estos objetos de comunicación permiten una comunicación bidireccional con la pantalla, un Split real nunca devuelve su estado.

Puesto que este programa aplicación simula el funcionamiento de un Split modelo 201, será necesario configurar el *Modelo de Split* en los parámetros *Generales* del dispositivo Zennio IRSC.



*Editar Parámetros IRSC*



**¡HAZTE USUARIO!**

<http://zennio.zendesk.com>

**SOPORTE TÉCNICO**