

Configuración en 5 pasos de un KeepAlive (Estoy vivo)

Introducción

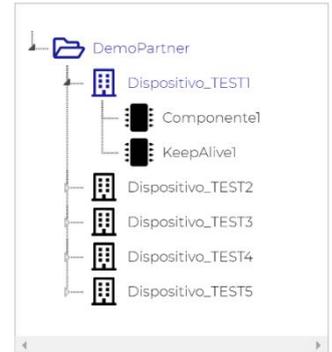
Te permitirá monitorizar tu miniserver y detectar si ha caído su comunicación.

Accede al entorno de pruebas (sandbox): <https://sandbox.enmotic.com/es/>

Si no tienes cuenta, puedes crearla, sino entras con tu login y contraseña

Al crear la cuenta se te crea un entorno de pruebas con 5 dispositivos. Cada dispositivo con 2 componentes.

Este ejemplo se basa en el **Dispositivo_TEST1** y su segundo componente **KeepAlive1** creados automáticamente.



Pasos a seguir

- 1) Observa en el Dispositivo1, el componente creado automáticamente KeepAlive1:

En el campo Api plc nos aparece: https://sandbox.enmotic.com/api/lectura/enmotic_5ee0ab79.77517497/KeepAlive1

NOTA: El API Key *enmotic_5ee0ab79.77517497* es único para cada dispositivo. Por lo tanto, dentro de un mismo dispositivo, todos sus componentes tendrán el mismo API Key.

- 2) En el config de Loxone crear una *Salida virtual*

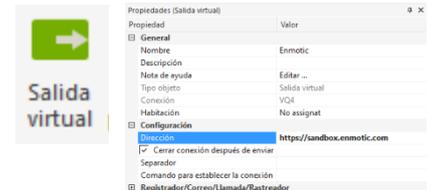


En el campo Nombre: ENMOTIC

En el campo Dirección: <https://sandbox.enmotic.com>

Activar el campo "Cerrar conexión después de enviar".

El resto de campos dejar su valor por defecto



- 3) Dentro la salida virtual crear un *Comando de Salida Virtual*

En el campo Nombre: KeepAlive1

En el campo Comando para On: [/api/lectura/enmotic_5ee0ab79.77517497/KeepAlive1](https://sandbox.enmotic.com/api/lectura/enmotic_5ee0ab79.77517497/KeepAlive1)<v>

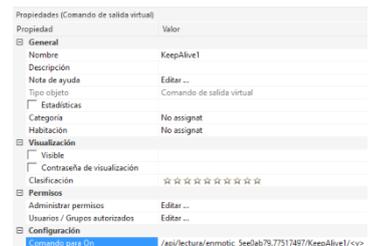
NOTA: "/" siempre como primer carácter en este campo. En el caso de un KeepAlive como siempre queremos mandar un 1 a ENMOTIC, terminamos el comando con un "1".

En el campo Primera repetición [s]: 60

En el campo Intervalo de la repetición [s]: 300

NOTA: Así conseguimos que se mande cada 5 minutos el dato del KeepAlive

El resto de campos dejar su valor por defecto



- 4) Conectar al Comando de Salida Virtual creado una constante con valor 1



NOTA: Así conseguimos que se mande siempre un 1 como valor del KeepAlive

- 5) Por defecto el componente KeepAlive1 se te ha creado como campo tipo En Vida (KeepAlive) de un ciclo de 5 minutos

En Vida (KeepAlive)

Control de cada X ciclos de Y minutos la llegada de datos del sensor. Si durante el tiempo configurado no llega ningún dato del sensor, este pasa a estado de alarma.

Ciclos

Minutos

Esto significa que, si pasan 5 minutos sin recibir un "1" de tu miniserver, se generará automáticamente una alarma en el componente.

En ENMOTIC podrás observar que ya te llegan datos de tu miniserver. Te tiene que llegar un "1" cada 5 minutos. Si interrumpes el envío de este "1" veras que se te genera la alarma automáticamente.