

Instalación rápida 4-noks ZG USB + THI ó THL

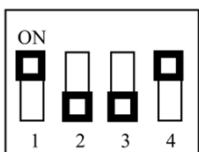


0 ZG, THI, THL



1 Crear la red ZigBee

- 1 Conecte la antena ZigBee al ZG USB.
- 2 Desatornille y abra la tapa del ZG USB y configure los pines a : 1 0 0 1



- 3 Conecte el ZG USB a uno de los dos puertos USB del DEXGate. Observará un flasheo de LEDs y el LED A (Naranja) quedará fijo.
- 4 Presione el botón. Visualizará una secuencia de parpadeos LED. Se está creando la red ZigBee (30 segundos).

2 Abrir y cerrar red ZigBee

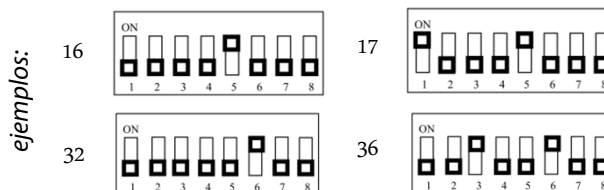
- 1 Una vez creada la red ZigBee, con el LED A (Naranja) fijo, presione el botón. El LED A (Naranja) parpadeará **1 vez por segundo**. La red está **cerrada**.
- 2 Para **abrir la red**, presione el botón de nuevo. el LED A parpadeará **4 veces por segundo**.
- 3 **Una vez asociados los dispositivos**, presione el botón para cerrar la red.

3 Asociar THI ó THL

A Configurar dirección ZigBee

Configure **direcciones diferentes** para todos los dispositivos asociados a un mismo ZG USB

- 1 Retire la tapa de el dispositivo.
- 2 Localice el selector de direcciones y configure una que esté libre mediante el switch. Se aconseja el rango [16 – 45]



La configuración de las direcciones se basa en el código binario. El bit menos significativo es el 1.

Las redes ZigBee se cerrarán automáticamente a los 15 minutos de su apertura.

Para **desasociar** cualquier dispositivo de 4-noks, **desconéctelo** de la alimentación durante **10 segundos**, **conéctelo**, y pulse el botón durante **10 segundos**.

Para más información sobre la instalación del medidor, lea su manual de usuario disponible en <http://support.dexmatech.com>

B Asociación

- 1 Retire el plástico que evita el contacto de la batería.
- 2 Estando la red ZigBee abierta, presione el botón del THI o THL.
- 3 Dará comienzo el escaneo. Si el dispositivo detecta una red abierta, se asociará, mostrando un flasheo de los 3 LED's.

C Comprobación

- 1 Acceda a la **interfaz web del DEXGate**.
- 2 En el apartado **Visor de logs**, debería aparecer <FOUND: 1 nodes>
- 3 Accediendo a su cuenta de **DEXCell Energy Manager**, le deberían aparecer los nuevos nodos pendientes de aceptar.