

Instrucciones para la instalación y el funcionamiento de las luminarias ERCO con Zigbee

Las luminarias ERCO para railes electrificados con Zigbee han sido diseñadas para su uso con Zigbee 3.0. Para su funcionamiento es imprescindible disponer de una red apropiada, con el hardware necesario (p. ej., hubs, puentes o gateways) y el software correspondiente. Dependiendo del hardware/software, puede haber ligeras diferencias en su instalación. Debido a esto, la información que le ofrecemos a continuación se refiere principalmente al hardware de las luminarias. Los tamaños XS-M se instalan igual. Los tamaños L y XL presentan pequeñas diferencias, que se mencionarán a continuación. Las luminarias de 48V también presentan pequeñas diferencias.

Instalación inicial

- Active la red y ábrala en la gateway a través del software.
- Coloque la luminaria en el raíl y encienda la alimentación eléctrica en la luminaria.

La luminaria se conecta automáticamente a la red y confirma la conexión parpadeando 1 vez (tamaños XS-M) o 10 veces (tamaños L y superiores).

Nota: las redes solo permanecen abiertas unos minutos. De ser necesario, repita el proceso de apertura y, en el caso de los tamaños L y XL, apague y vuelva a encender la alimentación eléctrica.

Eliminación de una luminaria de una red existente

Si desea utilizar una luminaria en otra red, deberá eliminarla de la red actual antes de desmontarla. Utilice para ello un comando de la red, por ejemplo, «Eliminar luminaria».

Si no realiza este proceso, no podrá añadir la luminaria a otra red.

Eliminación de una luminaria de una red que ya no existe (restablecer)

Si la luminaria no se puede conectar a una red, deberá restablecerla mediante una secuencia de encendido y apagado, que puede realizarse en el adaptador de la luminaria o mediante el raíl electrificado. Tenga en cuenta las siguientes instrucciones:

¡Atención! ¡Caída de piezas!

Si realiza la secuencia a través del adaptador de la luminaria, asegúrese de desconectar solo la alimentación eléctrica, pero sin que se suelte el bloqueo mecánico.

Si realiza la secuencia a través del raíl electrificado, deberá tener en cuenta que se restablecerán todas las luminarias ERCO con Zigbee que se encuentren en el circuito eléctrico. Si no desea restablecer todas las luminarias, realice las secuencias mediante el adaptador de la luminaria.

Luminarias de 48V

La secuencia se podrá o no realizar a través del raíl electrificado dependiendo del tamaño de las luminarias y del equipamiento del raíl electrificado, por eso, con las luminarias de 48V se recomienda realizar la secuencia mediante el adaptador.

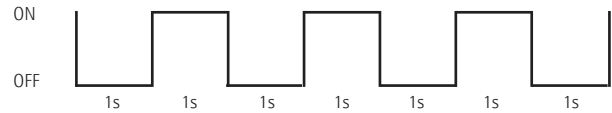
¡Atención! ¡Caída de piezas!

El bloqueo mecánico de la luminaria en el raíl electrificado Miniraíl de 48V se soltará al mismo tiempo que se realice la secuencia a través del adaptador, lo que puede provocar que la luminaria caiga. Sujete la luminaria durante el encendido y el apagado.

Restablecer la luminaria Tamaños XS-M

- Monte y encienda la luminaria (mín. 3s)
- Aplique la siguiente secuencia

1s OFF, 1s ON, 1s OFF, 1s ON, 1s OFF, 1s ON, 1s OFF. ON



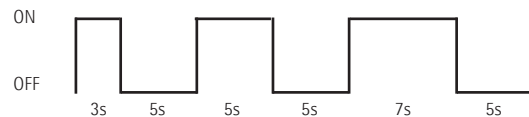
La luminaria se desconecta y parpadea 3 veces.

Tamaños L y XL

- Monte la luminaria
- Apague la luminaria
- Aplique la secuencia A

Secuencia A:

3s ON, 5s OFF, 5s ON, 5s OFF, 7s ON, 5s OFF. ON

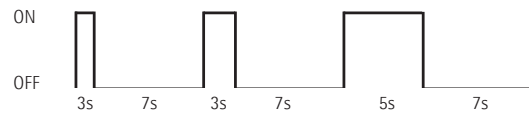


La luminaria se desconecta y se atenúa al 100%.

- Si la luminaria no reacciona a la secuencia A, aplique la secuencia B:

Secuencia B:

1s ON, 7s OFF, 3s ON, 7s OFF, 5s ON, 7s OFF. ON



La luminaria podrá conectarse de nuevo si se ha restablecido correctamente.