

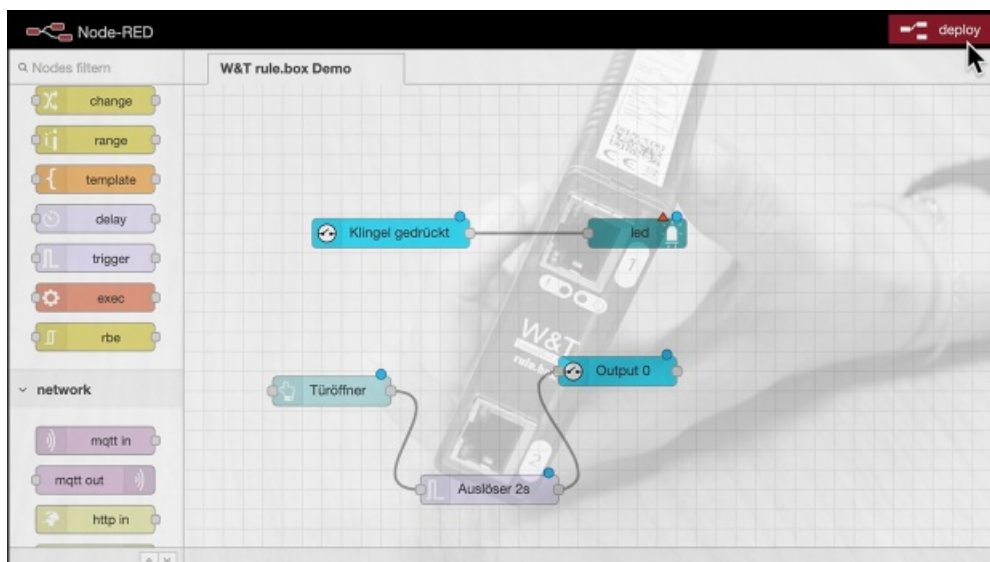
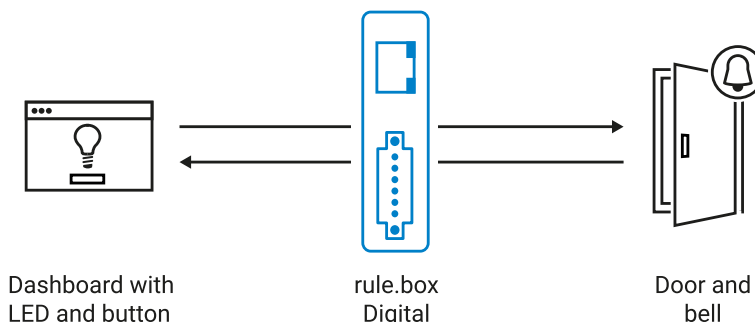
Aplicación de rule.box:

rule.box como control de puertas

Visualizar los toques del timbre y abrir la puerta

Resumen de productos

Sinopsis de aplicaciones



En esta aplicación deseamos mostrarle cómo configurar la rule.box para el control de puertas, portones o barreras. Para ello puede ver el video adjunto o leer las instrucciones paso a paso incluidas más abajo en esta página, en las que le explicamos, en primer lugar, cómo crear la visualización de los toques del timbre y, luego, la posibilidad de abrir la puerta a distancia.

Se necesita:

- [una rule.box Digital de W&T](#)
- Timbre y puerta con abrepuertas eléctrico

¿Aún no tiene una rule.box y desea simplemente probar el ejemplo expuesto?

No hay ningún problema: nosotros ponemos a su disposición una rule.box gratuitamente durante 30 días. Solo tiene que hacer un pedido de muestra y nosotros le suministramos la rule.box de prueba con factura abierta. Si nos devuelve el aparato en un plazo de 30 días, le abonamos la factura íntegra.

[Al pedido muestra](#)

Lo que se va a explicar:

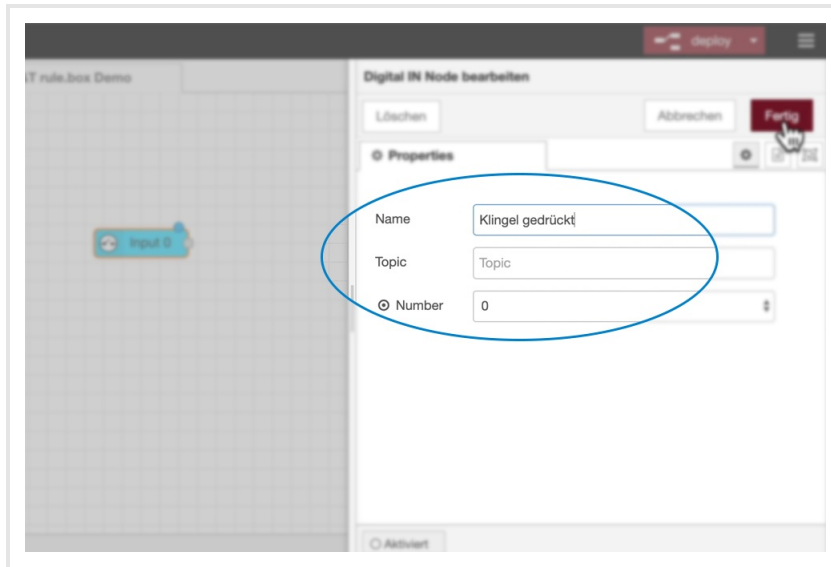
- 1 [Crear la visualización de los toques del timbre](#)
- 2 [Configuración de la apertura de la puerta](#)

1. Crear la visualización de los toques del timbre

- Abra Node-RED Editor. Puede acceder a este editor desde el enlace correspondiente de la página general de su rule.box en el

navegador.

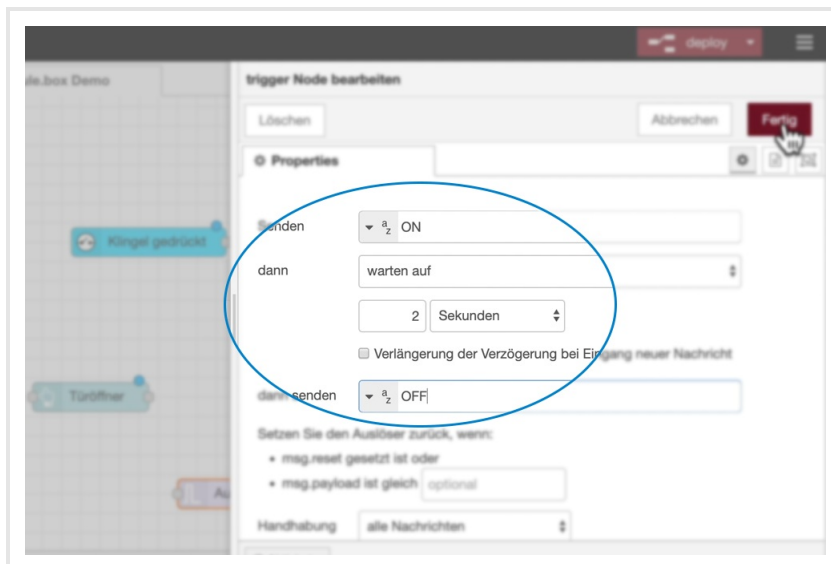
- Arrastre el nodo "Digital IN" al entorno de trabajo.
- Abra la ventana de configuración respectiva con un doble clic sobre el nodo. Introduzca un nombre para el nodo, p. ej. "Timbre pulsado" y seleccione si se debe monitorizar la entrada 0 o 1.



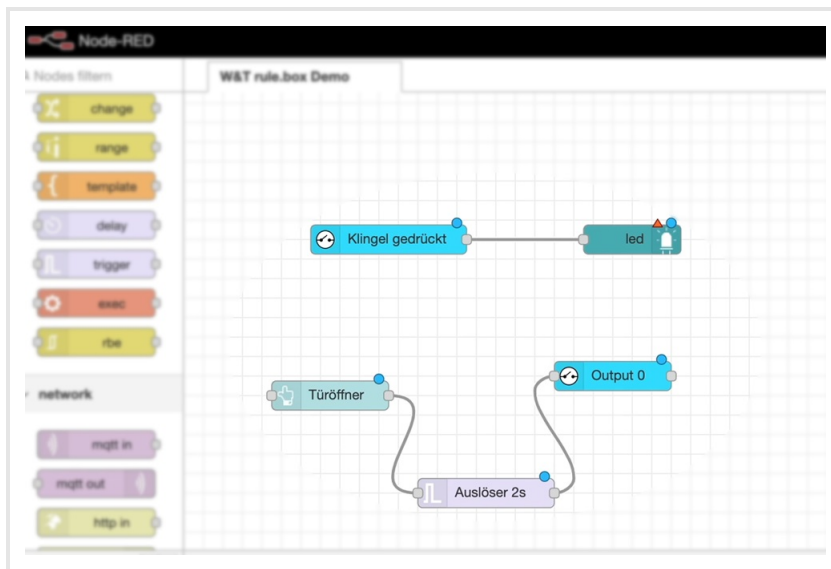
- Instale el nodo para LED "node-red-contrib-ui-led". Para ello pulse en el menú **Admin. paletas** y busque "led" en la pestaña "Instalar".
- Arrastre luego el nodo "led" de la lista de nodos a su esquema de flujo y conéctelo con el nodo "Digital IN". En el panel de control puede verificar ahora si se ha cerrado el contacto mediante el LED virtual.

2. Configuración de la apertura de la puerta

- Desplace el nodo "Digital OUT" al entorno de trabajo. Introduzca en la configuración si se debe conmutar la salida 0 o 1.
- Agregue ahora el nodo "button" a su esquema de flujo. Rotule este en las propiedades bajo "Label", por ejemplo como "Abrepuertas" e introduzca "ON" como payload.
- Para garantizar que el abrepuertas se desconecte de nuevo automáticamente al cabo de un tiempo determinado, agregue el nodo "trigger" de la lista de nodos. Configure el nodo de modo que se envíe un "ON" al activar y, por ejemplo, un "OFF" a los 2 segundos al nodo Digital OUT.



- Conecte ahora el botón con la señal de activación y esta con Digital OUT.



- Con un clic en **deploy** su control de puerta está listo para usar.



Le atendemos personalmente:

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestra. 12
42279 Wuppertal
Tel: +49 202/2680-110 (lu-vi de 8-17
horas)
Fax: +49-202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, salvo errores y modificaciones: como podemos cometer errores, no se debe utilizar nuestros enunciados sin verificarlos. Por favor, notifíquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

[Protección de datos](#)