

JA-150N Módulo de fuerza inalámbrico de salidas PG

El producto es un componente inalámbrico del sistema de Jablotron 100. Presta un contacto interruptor de un relé de fuerza de salida. Puede servir por ejemplo para controlar alumbramiento, ventilador etc. El relé se puede controlar por una salida programable de la central, por el estado de la sección (asegurado = relé conmutado), eventualmente por una alarma de una sección (alarma = relé conmutado). El producto está destinado al montaje por un técnico formado con un certificado válido de Jablotron.

Instalación

El módulo debe estar ubicado en una caja de montaje del tipo JA-190PL (Jablotron). Para el correcto funcionamiento del módulo es necesario tener instalado en el sistema el módulo de radio JA-110R.

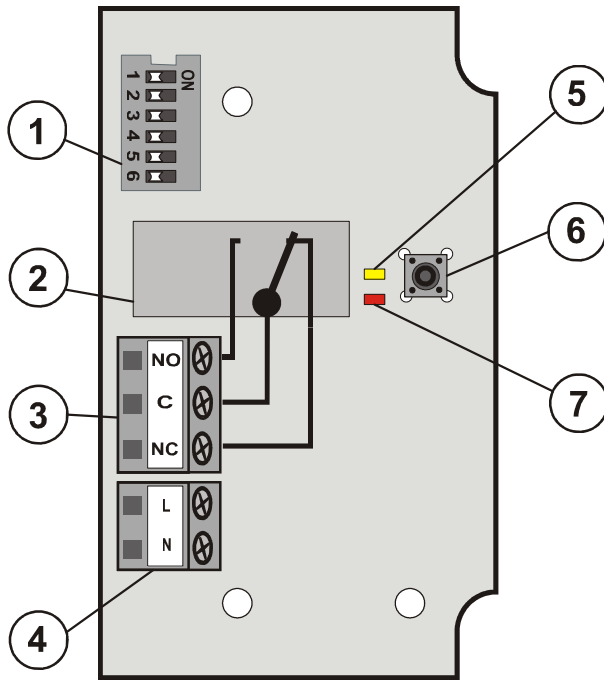


figura: 1 - interruptores de configuración; 2 - relé; 3 - caja de bornes de relé; 4 - caja de bornes de la alimentación de la red; 5 - luz de señalización amarilla de conexión virtual; 6 - botón de conexión virtual; 7 - luz de señalización roja de la conmutación de relé

- 1 Con el interruptor (1) configure el número de la salida o sección a la cual debe reaccionar el relé - véase la tabla de configuración.
- 2 Conecte el cable de alimentación en el borne (4), conecte la alimentación.

Sólo un trabajador cualificado puede conectar los aparatos de la red.



El producto sirve a una conmutación de un polo funcional y no asegura una desconexión segura.

- 3 Después de la primera conexión, LED amarilla (5) está encendida permanentemente. Con un apriete breve del botón (6) la LED empieza a parpadear y se abre el modo de conexión virtual. Apriete en el programa **F-Link - Configuración - Periferia - Central** - botón **Enviar la señal de conexión virtual**. El módulo confirmará la conexión encendiendo LED para 2 s. Si el módulo no recibe el código de conexión virtual en 120 s, pasa al estado inicial (LED está encendida) y espera a un nuevo inicio del modo de conexión.
- 4 Averigüe el funcionamiento del módulo. La conmutación de los contactos de relé se indica con la luz de señalización roja (7).
- 5 Conecte el aparato conmutado en la caja de bornes (3).

Observaciones:

- El módulo no ocupa ninguna posición en la central.
- En el módulo se puede conectar virtualmente sólo una central.
- Si conecta al sistema más módulos con la misma configuración, los relés conmutarán al mismo tiempo.

- El relé pasa al estado de reposo si se produce una pérdida de alimentación de la red o una pérdida de comunicación con la central mayor a 2 horas. Una vez renovada la alimentación o comunicación el módulo en 8 s pasa a la configuración deseada.
- Una central conectada se puede borrar apretando y manteniendo apretado el botón (6) por 6 s. El módulo confirmará la orden de borrar la central por un parpadeo breve de LED 6 veces (5). Luego LED empieza a parpadear y el módulo abre el modo de conexión virtual.
- La configuración de cada una de salidas programables se realiza por el programa F-Link - tarjeta salidas PG. Una descripción detallada de la configuración se indica en el manual de instalación de la central.
- Si la salida reacciona al aseguramiento de una sección, se conmuta con el aseguramiento total de la sección elegida.
- Si la salida reacciona a la alarma, se conmuta tanto con una advertencia externa (EW) como interna (IW).

ON	PG 1	ON	PG 9	ON	PG 17	ON	PG 25
1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
ON	PG 2	ON	PG 10	ON	PG 18	ON	PG 26
1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
ON	PG 3	ON	PG 11	ON	PG 19	ON	PG 27
1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
ON	PG 4	ON	PG 12	ON	PG 20	ON	PG 28
1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
ON	PG 5	ON	PG 13	ON	PG 21	ON	PG 29
1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
ON	PG 6	ON	PG 14	ON	PG 22	ON	PG 30
1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
ON	PG 7	ON	PG 15	ON	PG 23	ON	PG 31
1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
ON	PG 8	ON	PG 16	ON	PG 24	ON	PG 32
1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6

tabla 1: salida reacciona al estado de la salida PG.

ON	SC 1	ON	SC 9	ON	AL 1	ON	AL 9
1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
ON	SC 2	ON	SC 10	ON	AL 2	ON	AL 10
1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
ON	SC 3	ON	SC 11	ON	AL 3	ON	AL 11
1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
ON	SC 4	ON	SC 12	ON	AL 4	ON	AL 12
1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
ON	SC 5	ON	SC 13	ON	AL 5	ON	AL 13
1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
ON	SC 6	ON	SC 14	ON	AL 6	ON	AL 14
1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
ON	SC 7	ON	SC 15	ON	AL 7	ON	AL 15
1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
ON	SC 8	SECTION:	SECTION:	ON	AL 8	SECTION:	SECTION:
1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	SET	SET	1 2 3 4 5 6	8	ALARM	ALARM

tabla 2: la salida reacciona al aseguramiento de la sección

tabla 3: salida reacciona a la alarma en la sección

Parámetros técnicos

Tensión de alimentación nominal; potencia de entrada propia 230 V/50 Hz; 1,
 Frecuencia de trabajo 868,1 MHz
 Capacidad de carga de los contactos de relé (5) - clase de protección II:
 Alimentación de conmutación máxima 250 V CA
 Carga de resistencia (cosφ=1) máx. 16A
 Carga de inducción, de capacidad (cosφ=0,4) máx. 8A
 Iluminación halógena máx. 1000 W
 Rendimiento conmutado DC mínimo 0.5 W
 Sección de conductores conectados: máx. 2x 1,5mm²; máx. 1x 2,5mm²
 Dimensiones 82 x 50 x 19 mm
 Ambiente interiores generales

JA-150N Módulo de fuerza inalámbrico de salidas PG

Rango de temperaturas de trabajo -10 hasta +40 °C
Además cumple con

ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1

ČSN ETSI EN 300220, ČSN EN 50130-4,



El detector está diseñado y fabricado en conformidad con las disposiciones aplicables: Orden Gubernamental n. 426/2000 BO en sus modificaciones posteriores, si se utiliza para el fin determinado. El original de la Declaración de Conformidad se encuentra en www.jablotron.cz en la sección asesoría



Observación: Aunque el producto no contiene ningunos materiales nocivos, no lo tire en la basura sino entréguelo en un punto de recogida de basura electrónica. Más información en www.jablotron.cz.