

JA-151A Sirena para exteriores inalámbrica

El producto es un componente del sistema de **Jablotron 100**. Sirve para indicar alarma en exteriores y al mismo tiempo como detector adelantado de sabotaje. Se puede aprovechar también para señalización acústica adicional. La sirena contiene un acumulador de reserva para el caso de fallo de tensión de alimentación. El producto está destinado al montaje por un técnico formado con un certificado válido de Jablotron.

Instalación

La sirena se instala en una pared vertical, con el intermitente hacia abajo. Evite el montaje cerca de aleros y donde hay riesgo de formación de hielo.

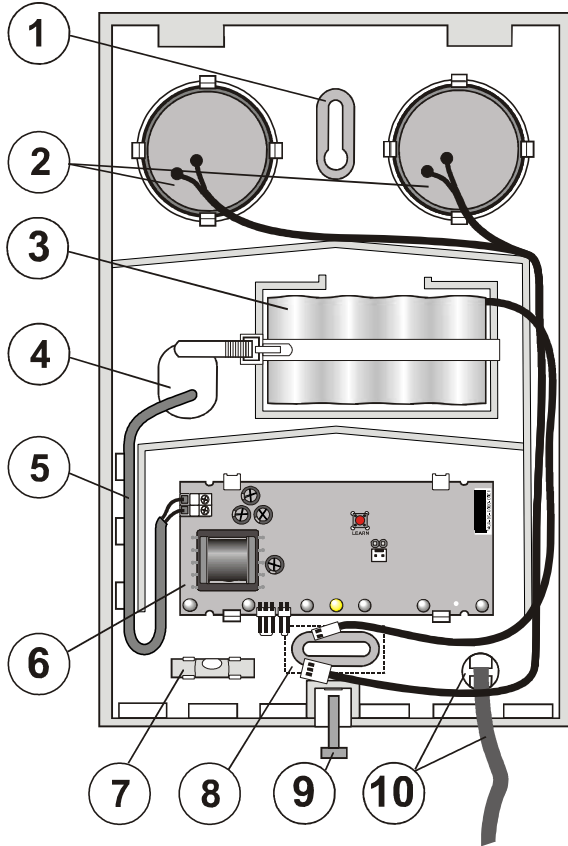


figura: 1 - agujero de montaje; 2 - transformadores electroacústicos; 3 - acumulador NiCd; 4 - agujero para conducir el cable; 5 - cable de alimentación; 6 - placas de electrónica de la sirena; 7 - nivel de agua integrado; 8 - agujero de montaje con detección de tiro; 9 - tornillo de la tapa de la sirena; 10 - cuerda con pasador que permite suspender la tapa de la sirena (se puede separar fácilmente apretando el cerrojo)

1. Abra la tapa externa de la sirena (tornillo (9) en la parte de abajo).
2. Haga pasar el cable de alimentación (5) por el agujero (4). Introduzca el cable en las bridas de ajuste.
3. Atornille la sirena al lugar elegido mediante 2 tornillos en los agujeros (1) y (8). Para una detección exacta de la posición vertical de la sirena se puede utilizar el nivel de agua integrado (7).

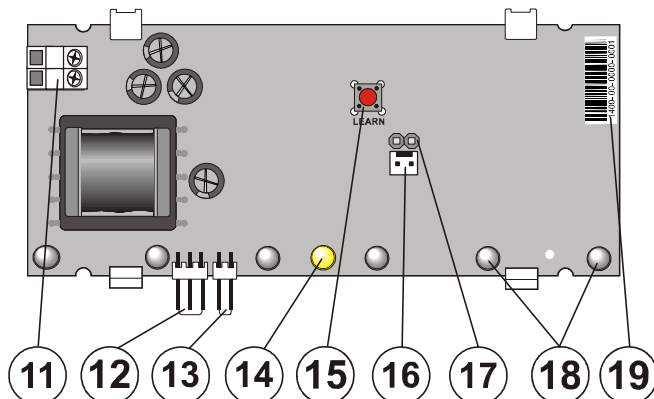


figura: 11 - bornes de alimentación; 12 - conexión del transformador electroacústico (cuidado alta tensión); 13 - conexión del acumulador; 14 - luz de señalización amarilla avería; 15 - botón de aprendizaje; 16 - conector de la antena externa; 17 - pieza de unión para uso de antena externa; 18 - luces de señalización de alta iluminación del intermitente; 19 - número de serie

4. Conecte el acumulador de reserva en el conector (13).
5. Conecte el cable de alimentación en los bornes (11). La polaridad no tiene importancia.
6. Luego proceda según el manual de instalación de la central. Procedimiento básico:
 - a. Al ser activada, la luz de señalización amarilla (14) indica que la sirena no está conectada al sistema.
 - b. En el programa **F-Link** elija en la tarjeta **Periferia** la posición deseada y con la opción **Conectar** active el modo de conexión.
 - c. Apriete el botón de aprendizaje en la sirena (15) - con ello la sirena se conecta y la luz de señalización amarilla apaga.
7. Vuelva a colocar la tapa de la sirena y fijela con un tornillo (9).

Configuración de parámetros

Se realiza por el programa F-Link - tarjeta **Periferia**. En la posición del módulo use la opción **Configuración interna**. Se mostrará un diálogo en el cual se puede configurar (la configuración de la fábrica está señalado *).

Sección: determina para cuales secciones la sirena sonará y eventualmente también señalará el aseguramiento/desaseguramiento.

De la fábrica está configurado el aviso acústico para todas las secciones.

Reacción: determina si la sirena sonará en la señal EW* (advertencia externa) o **IW** (advertencia interna). El aviso de alarma se puede también apagar del todo (se mantienen otras funciones).

Aviso acústico de la sirena: interrumpido*, ininterrumpido

Limitación del tiempo de aviso acústico: 1, 2, 3*, 4, 5 minutos.

Pitido durante el control de secciones: SÍ / NO* - si está activado, la sirena emite un pitido al asegurar el sistema 1 vez, al desasegurar el sistema 2 veces y al desasegurar la alarma 3 veces.

Parpadear 30 minutos después de la alarma: SÍ / NO* parpadeo prolongado se puede terminar con un nuevo aseguramiento del sistema o cancelando la indicación de la alarma en el sistema (del teclado).

Parpadea cada 60 segundos: SÍ / NO* indicación opcional de funcionamiento.

Sonorización de las salidas PG:

Para cada salida PG se puede configurar la señalización acústica:

Sonido 1 - pitido lento 1 vez/s (durante todo el tiempo de activación de PG)

Sonido 2 - pitido rápido 2 veces/s (durante todo el tiempo de activación de PG)

Sonido 3 - emite 1 pitido con activación de PG, 2 pitidos al apagar PG

Sonido 4 - pitido largo durante 20 s al activar PG

Prioridades del funcionamiento de la sirena:

La prioridad máxima la tiene el sonido de la sirena, una prioridad menor la tiene un pitido durante el control, la menor la indicación de actividad de las salidas PG (PG1 más mayor que PG2 etc.). El sonido de mayor prioridad siempre termina el sonido con menor prioridad.

Uso de antena externa

Para aumentar la calidad de comunicación entre la central y la sirena externa es posible conectar una antena externa (AN-80, AN-81) a la sirena. Conecte la antena al conector (16) en la placa de electrónica. Si no está conectada una antena externa, desconecte la pieza de unión (17)

Parámetros técnicos

Alimentación	12 V CC
Adaptador 230V CA/12 CC forma parte del suministro	
Banda de comunicación	868,1 MHz, protocolo Jablotron
Alcance de comunicación	aprox. 300 m (terreno libre)
Acumulador de reserva / vida útil	NiCd pack 4,8 V / 1800 mAh
	aprox. 3 años
- tensión mínima con la carga	4.0 V
- tensión máxima sin carga	6.0 V
cinta de fijación de uso repetido del acumulador	
Sirena piezo eléctrica 110 dB/m (con el acumulador plenamente cargado)	

JA-151A Sirena para exteriores inalámbrica

Dimensiones	200 x 300 x 70 mm
Clasificación	grado 2
conforme a	ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-4
Clase de ambiente IV	exteriores generales -25 hasta +60°C
Grado de protección	IP34D
Además cumple con	ETSI EN 300220, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1
Condiciones de servicio	ČTÚ no VO-R/10/09.2010-11



El producto JA-151A está diseñado y fabricado en conformidad con las disposiciones aplicables: Orden Gubernamental n. 17/2003 BO y 616/2006 BO si se usa según su determinación. 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.