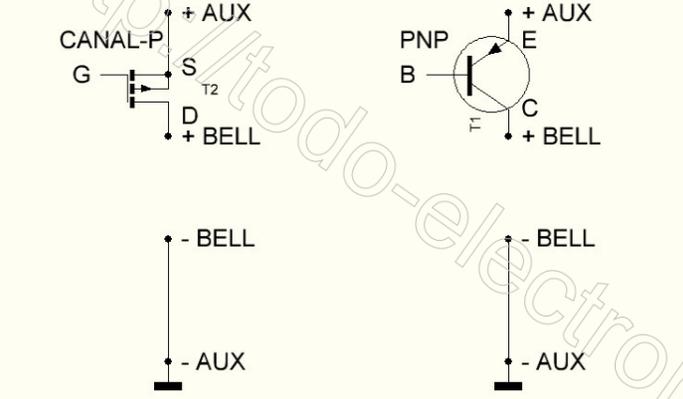
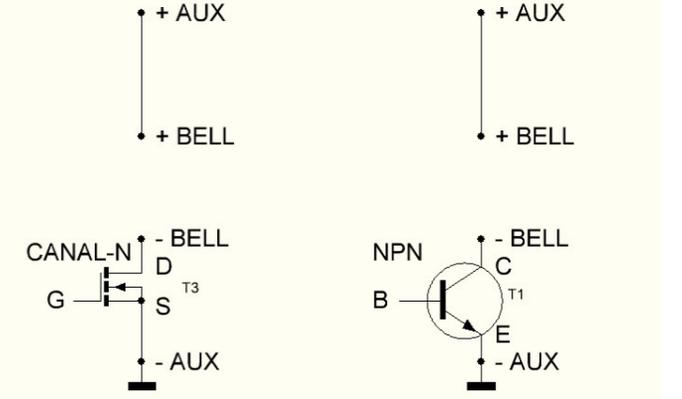
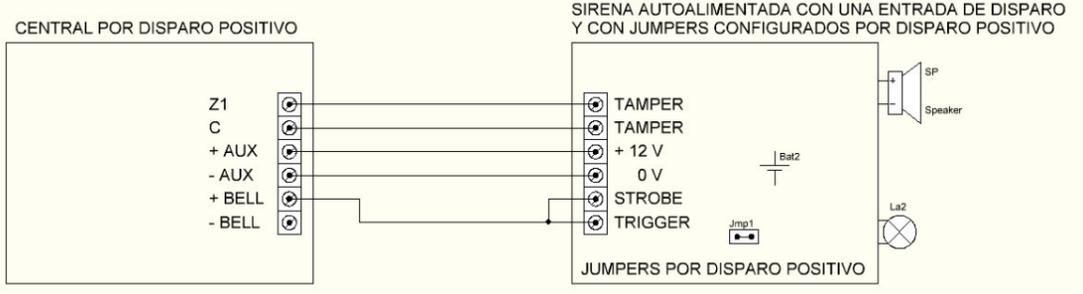
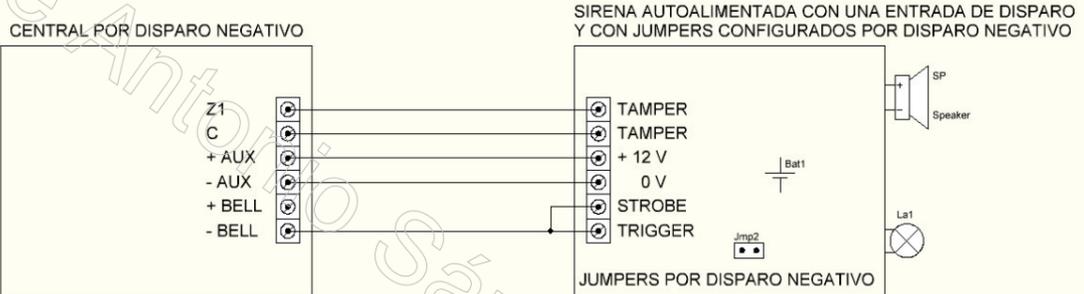


DIFERENCIAS ENTRE DISPARO POSITIVO Y DISPARO NEGATIVO EN LA SIRENA AUTOALIMENTADA

Disparo positivo	Disparo negativo
<p>CENTRAL POR DISPARO POSITIVO</p> <p>CON TRANSISTOR MOSFET CON TRANSISTOR BIPOLAR</p> 	<p>CENTRAL POR DISPARO NEGATIVO</p> <p>CON TRANSISTOR MOSFET CON TRANSISTOR BIPOLAR</p> 
En la central de alarma, la salida de Bell o sirena es un transistor MOSFET de Canal-P en drenador abierto o un transistor bipolar PNP en colector abierto	En la central de alarma, la salida de Bell o sirena es un transistor MOSFET de Canal-N en drenador abierto o un transistor bipolar NPN en colector abierto
El transistor se pone en la parte "Positiva" o + AUX de la central y la carga o sirena se pone en la parte "Negativa" o - AUX de la central.	El transistor se pone en la parte "Negativa" o - AUX de la central y la carga o sirena se pone en la parte "Positiva" o + AUX de la central.
En la central de alarma están unidos - BELL y - AUX	En la central de alarma están unidos + BELL y + AUX
En la central de alarma, la tensión de - BELL y - AUX es 0 V siempre y la tensión de + BELL varía entre 0 V en no alarma y unos 13,7 V en alarma	En la central de alarma, la tensión de + BELL y + AUX es unos 13,7 V siempre y la tensión de - BELL varía entre 13,7 V en no alarma y unos 0 V en alarma
La tensión en + BELL de la central o TRIGGER de la sirena aumenta en alarma. Transición del nivel bajo al alto (flanco de subida o flanco positivo)	La tensión en - BELL de la central o TRIGGER de la sirena disminuye en alarma. Transición del nivel alto al bajo (flanco de bajada o flanco negativo)
<p>CENTRAL POR DISPARO POSITIVO</p> 	<p>CENTRAL POR DISPARO NEGATIVO</p> 
Sirena autoalimentada con una entrada de disparo y con jumpers: Si la salida de Bell o sirena de la central de alarma dispara por positivo, el terminal TRIGGER de la sirena debe conectarse a la salida positiva de Bell (+ BELL) de la central de alarma y los jumpers de la sirena configurarlos por disparo positivo.	Sirena autoalimentada con una entrada de disparo y con jumpers: Si la salida de Bell o sirena de la central de alarma dispara por negativo, el terminal TRIGGER de la sirena debe conectarse a la salida negativa de Bell (- BELL) de la central de alarma y los jumpers de la sirena configurarlos por disparo negativo.

Disparo positivo		Disparo negativo	
Sirena autoalimentada con varias entradas de disparo y sin jumpers: Si la salida de BELL o sirena de la central de alarma dispara por positivo, el terminal + TRIGGER de la sirena debe conectarse a la salida positiva de Bell (+ BELL) de la central de alarma si la sirena no tiene jumpers de selección de disparo.		Sirena autoalimentada con varias entradas de disparo y sin jumpers: Si la salida de BELL o sirena de la central de alarma dispara por negativo, el terminal – TRIGGER de la sirena debe conectarse a la salida negativa de Bell (– BELL) de la central de alarma si la sirena no tiene jumpers de selección de disparo.	
No conectar – BELL de la central de alarma a TRIGGER de la sirena porque no sonará nunca con disparo positivo o sonará siempre con disparo negativo		No conectar + BELL de la central de alarma a TRIGGER de la sirena porque no sonará nunca con disparo negativo o sonará siempre con disparo positivo	
La tensión de disparo en la sirena es mayor Ej.: 7 V		La tensión de disparo en la sirena es menor Ej.: 2 V	
Suena si la tensión en TRIGGER de la sirena es mayor que la tensión de disparo		Suena si la tensión en TRIGGER de la sirena es menor que la tensión de disparo	
Suena al conectar el TRIGGER de la sirena al positivo de la fuente de alimentación o + AUX o el cable TRIGGER de la sirena es desconectado o cortado (TRIGGER monitoreado)		Suena al conectar el TRIGGER de la sirena al negativo de la fuente de alimentación o – AUX o 0 V o masa (no es por tensión negativa)	
No suena al conectar el TRIGGER de la sirena al negativo de la fuente de alimentación o – AUX o 0 V o masa (no es por tensión negativa)		No suena al conectar el TRIGGER de la sirena al positivo de la fuente de alimentación o + AUX o el cable TRIGGER de la sirena es desconectado o cortado (TRIGGER no monitoreado)	
Se usa menos		Se usa mas	
Mejor		Peor	

El fabricante de la central de alarma condiciona el tipo de disparo de la sirena.

El disparo negativo no es por tensión negativa.