



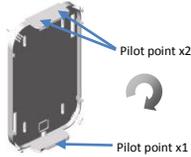
Alert Point: Lite Instalación y guía de usuario – Parte 1

El Alert Point es un pulsador estético, con sonido integrado autónomo y reseteable que es una solución ideal para establecimientos que requieren una alarma simple y de bajo coste en caso de emergencia. Fabricado de duro policarbonato y con potencia de una batería alcalina de 9V DC, el Alert Point:Lite está diseñado para un uso industrial, comercial y aplicaciones de venta al por menor como: cabinas, obras de construcción, parkings, iglesias y campings. Rápido y fácil de instalar y proporciona protección en minutos, el Alert Point:Lite es una solución ideal para establecimientos que tienen necesidad de un sistema de alarma simple pero efectivo. Disponible en una variedad de colores, el Alert Point:Lite puede ser usado en una amplia gama de aplicaciones como: incendios, intrusos, evacuaciones, o alarma general.

Instalación de la unidad

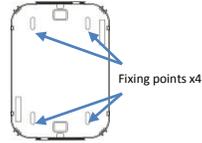
1. Montaje de la placa trasera

La placatrasera es reversible puede ser instalada en cualquier orientación; dependiendo de los conductos de entrada o de salida.



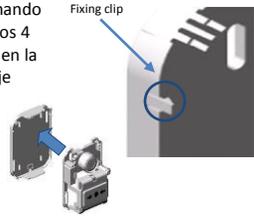
2. Ajustar la placa de montaje

Marque los 4 puntos de montaje (como en la imagen) e instálalo usando los tornillos y taquetes previstos.



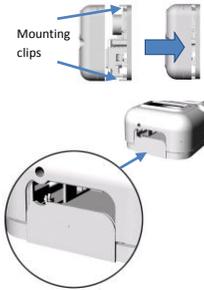
3. Ajustar el chasis

Ajústalo presionando el chasis sobre los 4 clips de fijación en la placa de montaje (subrayados).



4. Ajustar la cubierta frontal

Nota: consultar la sección de características programables antes para la instalación de la cubierta frontal. Alinee los extremos usando los canales localizados en las secciones de conductos "programadas" (mire el detalle) entonces empuje uniformemente hasta que la cubierta "se cierre" en los 4 clips de montaje situados en las esquinas.



Operaciones basic

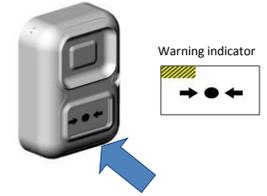
1. Encienda la unidad "ON"

Usando la llave maestra, gire el interruptor de llave a posición vertical.



2. Compruebe la unidad

Presione el elemento de operatividad. Un indicador de peligro saldrá a la vista, la unidad "alarmará"



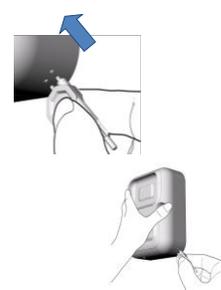
3. Reseteo la unidad

Simplemente inserte la llave de resetear en la parte inferior del Alert Point:Lite. Un rápido giro en sentido anti-horario y se resetea la unidad, volviendo a condición de "standby" y está listo para un "nuevo" uso.



4. Retirar la cubierta frontal

Usando los 2 pins en la llave de reseteo prevista, empuje firmemente en cada una de las 4 esquinas individualmente, soltándolas, mientras que al mismo tiempo saca la cubierta frontal de la unidad.



Características programables

Tonos de sonidos integrados (DIL Switch No. SW1 – SW3)

El Alert Point Lite tiene siete tonos de alarma diferentes que van desde 95dB a 102dB.

Opciones de temporizador de sonidos internos y externos (DIL Switch No. SW5 – SW6)

4 condiciones de alarma están disponibles y pueden seleccionarse cambiando los ajustes del DIL Switch. Estas son: continua, 30 segundos, 3 minutos y 20 minutos.

Si se usa cualquier otra duración que no sea "continua", la alarma se silenciará después de que el tiempo seleccionado haya pasado. Esta alarma no se podrá re-activar hasta que la unidad se resetee con la llave de reseteo.

Interruptor de llave – Auto-reseteo o reseteo manual (DIL Switch No. SW7)

Esto permite al usuario mejor control si el mal uso se convierte en un factor importante.

Auto-reseteo: el Alert Point Lite se reseteará completamente después de la activación cuando se use la llave de reseteo.

Reseteo manual: incluso si el Alert Point se resetea después de la activación usando la llave de reseteo, todos los sonidos continuarán funcionando hasta que la unidad se reseteo usando el interruptor de llave maestro.

Ajustes del DIL Switch:

Importante: los cambios de cualquiera de los ajustes DIL Switch solo tendrá efecto después de que el Alert Point Lite haya sido reseteado usando el interruptor de llave maestro (apáguelo (OFF) v desués enciéndalo (ON)).

Características	Ajuste DIL Switch			Tono	Patrón de sonido	Acción
Tono de sonido integral de alarma	SW1	SW2	SW3	1	800Hz – 970Hz (barrido)	
	OFF	OFF	OFF	2	800Hz – 970Hz (barrido)	
	ON	OFF	OFF	3	988Hz / 250ms – 645Hz / 250ms (Alternativo)	
	OFF	ON	OFF	4	670Hz / 250ms – 845Hz / 370ms (Alternativo)	
	ON	ON	OFF	5	800Hz – 970Hz in 350ms (barrido)	
	OFF	OFF	ON	6	2400Hz – 2850Hz in 110ms (barrido)	
	ON	OFF	ON	7	2400Hz – 2850Hz in 330ms (barrido)	
	OFF	ON	ON	8	Sin aplicar	
	SW4 ON			No se usa		
	SW4 OFF			No se usa		
Duración del tiempo de sonido	SW5	SW6		Duración del sonido		
	OFF	OFF		Sonidos funcionan continuamente (hasta reseteo manual)		
	ON	OFF		Sonidos se apagan automáticamente tras 30 segundos		
	OFF	ON		Sonidos se apagan automáticamente tras 3 minutos		
	ON	ON		Sonidos se apagan automáticamente tras 20 minutos		
Auto-reseteo	SW7 ON			Alert Point:Lite volverá a condición de "standby" después de que se resetee con la llave de resetear		
	SW7 OFF			Alert Point:Lite permanece en condición de "alarma" hasta que se resetee manualmente usando el interruptor de llave maestro		
Crear redes de Alert Point:Lite	SW8 ON			El Alert Point:Lite espera ser conectado a otro Alert Point:Lite, de otro modo se emitirá un bip de peligro.		
	SW8 OFF			No se indicará fallo si un Alert Point:Lite no se conecta a otro; no buscará conexión.		

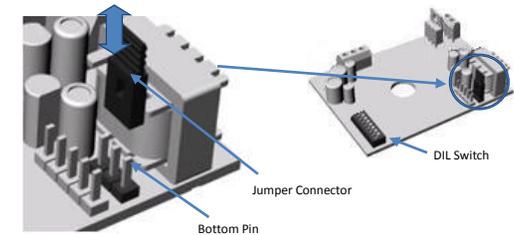
Otras características:

Volumen de sonido integral

El Alert Point Lite tiene dos ajustes de volumen, alto y bajo: se determina por la posición del conector mostrado abajo.

Volumen alto: entre el pin central y el pin de la parte de abajo (ajuste de serie)

Volumen bajo: entre el pin central y el pin de la parte de



Batería

El Alert Point supervisa la energía externa de una batería de 9V DC y emite un bip (individual) periódicamente si la batería baja por debajo del nivel de energía. La vida de funcionamiento en condición de "standby" es de mínimo 15 meses: se recomienda que esta batería sea reemplazada al menos cada 15 meses.

Alert Point:Lite Creación de redes y especificaciones – Parte 2

Ajustes de serie

Una útil característica del Alert Point-Lite es que puede ser conectado con otras unidades (incluyendo el Alert Point). Cualquier condición de alarma a uno de los Alert Point:lite también hará funcionar a las unidades vinculadas causando su sonido integral al activarse también. Cualquier sonido externo también será instalado a los Alert Point:Lite vinculados que también se activarán. **Importante: se recomienda que la longitud del cableado individual no supere los 50m (incluyendo los "lazos de retorno" entre el último y el primero)**

Crear redes entre sólo 2 unidades – asegúrese de que la cubierta frontal está retirada

- Paso 1:** asegúrese de que las dos unidades están apagadas.
Paso 2: DIL Switch W8 deben estar encendidas las 2 unidades (cada una de las dos espera ser conectada a una segunda unidad).
Paso 3: unidad #1 Inserte el cableado en los terminales de la red como se muestra.
Paso 4: unidad #2 cuando se conecta a terminales de la red, asegúrese de que el cable "Network In" y el "Network Out" están (como se muestra en el diagrama).
Paso 5: encienda las unidades con el interruptor de llave
Paso 6: TEST
Unidad #1, presione el elemento de operatividad. Esto enviará a la unidad a condición de alarma, causando la activación de una bandera que saldrá a la vista y sonará la alarma integral.
Unidad #2 también funcionará la alarma.
Paso 7: resetear las unidades en la red sólo se puede hacer reseteando la unidad activada originalmente (mostrando la bandera de activación, en este caso unidad #1) usando la llave de reseteo.
Paso 8: repita el test anterior activando la segunda unidad.

Crear redes entre 3 o más unidades – asegúrese de que la cubierta frontal está retirada

- Paso 1:** asegúrese de que todas las unidades estén apagadas
Paso 2: DIL switch SW8 debe estar encendido (ON) (cada unidad espera ser conectada a otra)
Paso 3: conecte el terminal "Network COM" insertando el cableado en la unidad #1, y vincúlelo este al mismo terminal en la unidad #2. Ahora haga lo mismo conectando un cableado adicional al terminal "Network COM" en la unidad #2, y vincúlelo al mismo terminal en la unidad #3. Repita esto para posteriores unidades hasta que todas las unidades estén vinculadas.
Paso 4: Inserte un cableado en el terminal "Network Out" en la unidad #1, y vincúlelo al terminal "Network In" de la unidad #2. Ahora inserte un cable en el terminal "Network Out" de la unidad #2 y vincúlelo al terminal "Network In" de la unidad #3. Repita este paso para cada unidad posterior.
Paso 5: importante! En la unidad final (ejemplo: #3) asegúrese de que el terminal "Network Out" está vinculado al terminal "Network In" de la unidad #1, creando un "lazo". (no es necesario hacer esto para el paso del cableado COM).
Paso 6: Encienda todas las unidades utilizando el switch de la llave maestra
Paso 7: Test
Unidad #1, presione el elemento de operatividad. Esto enviará a la unidad a condición de alarma, causando que la bandera de activación salga a la vista y suene la alarma integral.
Unidad #2 y unidad #3 también sonará la alarma
Paso 8: resetear las unidades de la red sólo se puede hacer reseteando manualmente la unidad activa originalmente (mostrando la bandera de activación, en este caso la unidad #1) usando la llave de reseteo. Esto llevará a las otras unidades a condición "standby".

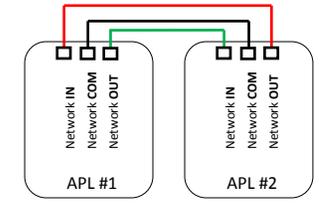


Diagram 1

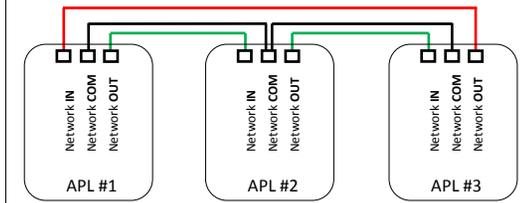


Diagram 2

Pérdida de conexión entre las unidades: cualquier pérdida de conexión en la red será indicado como un fallo (doble bip cada 90 segundos) esto sólo será indicado en la unidad que está esperando entrada de señal.

En el ejemplo, la conexión "Network In" se pierde en la unidad #2, resultando en

- Unidad #2** – un doble bip de peligro se emitirá cada 90 segundos
- Unidad #1** – no podrá llevar a la unidad #2 a condición de alarma, la señal se pierde en la conexión "Network In" en la unidad #2
- Unidad #2** – puede llevar a la unidad #1 a condición de alarma ya que la conexión entre el "Network Out" de la unidad #2 y "Network In" de la unidad #1 permanece intacta.
- Ambas unidades** – continuarán trabajando independientemente
- Unidad #2** – volverán a su condición de "standby" cuando la conexión se rehaga, sin* tener que resetear la unidad

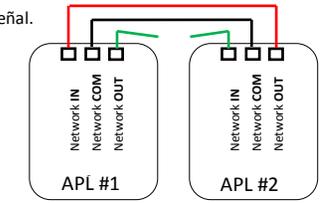


Diagram 3

*Nota: para comprobar que la red está funcionando correctamente evitándose esperar 90 segundos para verificarlo, apague la unidad (OFF) y entonces vuélvala a encender (ON) usando el interruptor de llave maestro (un fallo emitirá un doble bip al inicio)

Instalación de sonidos externos:

- Paso 1:** Asegúrese de que la unidad esté apagada (OFF)
Paso 2: Inserte los sonidos externos en los terminales correctos.

Importante: por favor asegúrese de que todos los sonidos tienen su propio suministro de energía y están conectados en concordancia con su propio

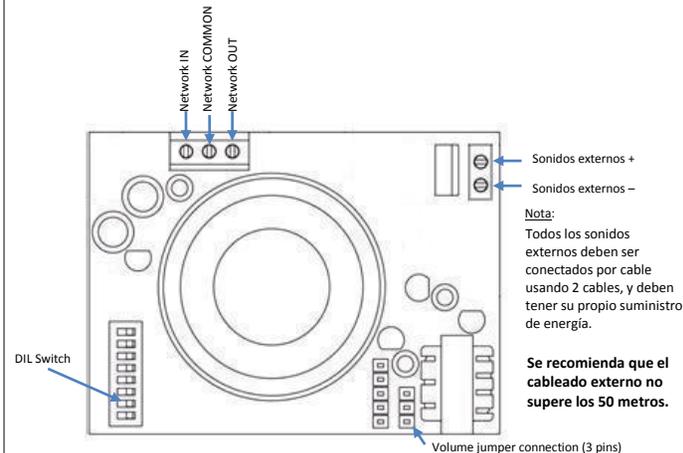
Cuidado: instalación incorrecta de sonidos externos puede causar daños irreversibles al Alert Point Lite

- Paso 3:** Encienda la unidad (ON) usando el interruptor de llave maestro
Paso 4: Test – Cuando el elemento de operatividad se presiona, la unidad entrará en condición de alarma, y los sonidos instalados de forma externa deberán sonar ahora
Paso 5: resetee el Alert Point:Lite usando la llave de reseteo; todos los sonidos deberán parar ahora

Mantenimiento general

Las baterías de 9V DC deben ser reemplazadas cada 15 meses o menos. La limpieza debe ser llevada a cabo usando solo detergentes suaves y diluidos: soluciones concentradas y estas incluyen (pero no limitan a) álcalis, ácidos fuertes, éteres, aminas, hidrocarbonatos aromáticos y alcoholes pueden causar daños importantes a este producto.

PCD Diagrama Terminales



Especificaciones

Fuente de energía	Batería de 9V DC (suministrada)
Corriente de espera	45µA
Alarma	28mA (volumen bajo) / 32mA (volumen alto)
Temperatura de operatividad	0°C a 49°C
Sonido	95dB – 102dB
Todos de sonido	7 tonos
Red	>2 unidades separadas menos de 50 metros

Detección de averías

Un simple test en cada unidad individual, inmediatamente resaltarán si cualquier tipo de los siguientes fallos es evidente: **baja batería, conexión de red perdida.**

Usando la llave maestra, apague la unidad (OFF) y vuelva a encenderla (ON)
Descubrimiento 1: si no hay bips audibles cada 5 segundos, la unidad no tiene fallos

Descubrimiento 2: si un bip corto suena cada 5 segundos la unidad tiene batería baja. Reemplace la batería.

Descubrimiento 3: si 2 bips cortos suenan cada 5 segundos la unidad tiene un fallo de red

Compruebe todos los cables de los terminales de la red y/o los cables asociados con la señal de entrada al dispositivo.

