

MANUAL DE INSTALACIÓN**Sirena de alarma interior auto-alimentada**

Versión 2

**SIRYNX****Fabricación en FRANCIA**

Foto no contractual

La SIRYNX es admitida a las marcas NF y A2P « 3 escudos » de acuerdo con la norma NFC48-265 y a lo referencial de certificación NF324-H58 con el número : 3130000240 -- Unidad de fabricación : N° 122 P2

CNPP Certification (centre national de prévention et de protection):

<http://www.cnpp.com>

AFNOR Certification :

<http://www.marque-nf.com>

Número de certificación INCERT : B-712-0001

En consonancia con nuestra política de mejora continua de nuestros productos, las informaciones contenidas en este manual pueden estar sujetas a cambios sin aviso previo. ATLS no se hace responsable de los errores contenidos en este documento o por daños incidentales o consecuentes relacionados con el suministro, la calidad o el uso de lo mismo.

Los productos de la gama ALTEC son concebidos y fabricados en Francia por la empresa ATLS
SIRYNX y ALTEC son marcas registradas por ATLS

PRESENTACIÓN

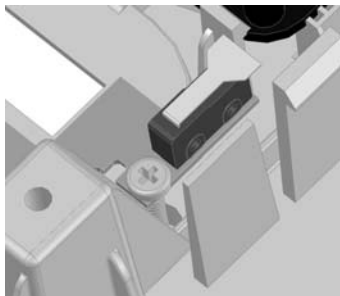
Con su robusto y moderno diseño, la **SIRYNX** es la solución esencial para disuadir todos los intrusos gracias a su sonido de **alta potencia** !

En alarma, la SIRYNX obtiene su energía sólo en la batería de respaldo para evitar los daños en el cargador de la central.

Una limitación automática de la corriente de carga a 100 mA, permite a la central de abastecer varias sirenas sin correr riesgos.

La función SICB (Sistema Inteligente de Carga de la Batería) ajusta automáticamente el voltaje de carga de la batería a 13,8V, la SIRYNX garantiza su potencia total incluso cuando la fuente de alimentación exterior suministra solamente 12V.

INSTALACIÓN



La SIRYNX está exclusivamente destinada para uso en interiores. Se fija a una pared vertical y plana con una superficie mayor que la superficie de su caja, dejando al menos 2 cm de cada lado. Para la fijación de la SIRYNX use 4 tornillos de cabeza redonda con diámetro de 4 a 5 mm (no suministrados).

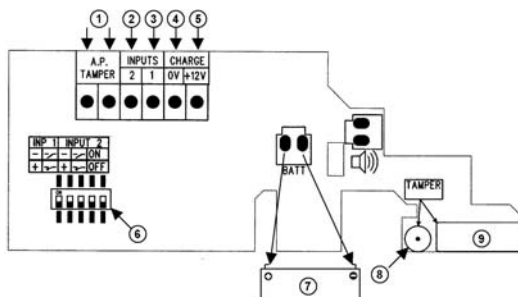
El tamper de pared está asegurado por un tornillo de 60-70mm de longitud y 4 a 5 mm de diámetro (no suministrado) que debe ser colocado como se muestra en contra. El tornillo debe ser atornillado en la pared hasta que su cabeza entra en contacto con el circuito electrónico sin forzar.

El tamper de caja está garantizado mediante el interruptor activado por una pestaña de plástico en el centro de la tapa.

Es importante llevar a cabo pruebas para verificar el correcto funcionamiento de la alarma y del tamper después de la instalación. También se recomienda verificar periódicamente el ajuste de las conexiones y el estado de la pila o acumulador interno y reemplazar si es necesario.

CABLEADO

1	Circuito de tamper
2	Entrada bloque 2 modulación discontinua
3	Entrada bloque 1 modulación intrusión
4	OV de alimentación
5	Alimentación con limitación de la corriente de carga de la batería
6	Interruptores de configuración
7	Batería de respaldo
8	Posición del tornillo para el tamper de pared
9	Interruptor para el tamper de caja



- Antes de cablear la autoprotección, asegúrese de que el circuito no exceda 60VDC/0,1A.
- Verificar el correcto funcionamiento del tamper después de la instalación mediante el levantamiento de la caja.
- Si el equipo que comanda la SIRYNX no es el que proporciona la alimentación, es necesario conectar el terminal « 0V » a este equipo para tener una referencia común.

ATENCIÓN ! La SIRYNX se activará solamente con la presencia de la batería interna.

FUNCIONAMIENTO

La SIRYNX ofrece dos entradas de bloqueo configurables : la primera (INPUT 1) activa la modulación de la alarma de intrusión, la segunda (INPUT2) activa una modulación discontinua. El modo de funcionamiento de cada entrada se puede configurar por 5 interruptores.

Función	INPUT 1 (Modulación intrusión)		INPUT 2 (Modulación discontinua)		
Posición	Interruptor 1	Interruptor 2	Interruptor 3	Interruptor 4	Interruptor 5
ON	NEGATIVA (1)	APARICIÓN (1)	NEGATIVA (1)	APARICIÓN (1)	ACTIVADA
OFF	POSITIVA	DESAPARICIÓN	POSITIVA	DESAPARICIÓN	DESACTIVADA

(1) : modo de funcionamiento no autorizado para instalaciones con la certificación NF & A2P

Por defecto, sólo la entrada « INPUT1 » puede activar a la desaparición del señal de bloqueo positivo, « INPUT 2 » desactivado, el interruptor de configuración N°5 se debe establecer en ON para permitir su funcionamiento.

Al encender el equipo, independientemente del estado de las entradas de bloqueo, la SIRYNX no dispara. Las entradas deben ser armadas (volver al estado normal de bloqueo) durante al menos un segundo para permitir cualquier disparo.

Si una entrada se configura en aparición, la SIRYNX dispara a la aparición de la tensión de comando.

Cuando una entrada de bloqueo se activa, la alarma sonora se activa por un período de 31 minutos o hasta que se restablece por el retorno a la normalidad de la entrada correspondiente.

« INPUT 1 » tiene prioridad y puede interrumpir la alarma provocada por « INPUT 2 » y comenzar la modulación intrusión.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Durante las pruebas, usar una protección auditiva o tener una distancia razonable de la SIRYNX.
- Evite cualquier intervención en la SIRYNX por mal tiempo.
- Use sólo el tipo de pilas o acumuladores especificados en la tabla de características.

Destrucción de baterías

La pila de respaldo de la SIRYNX no es suministrada por ATLS. Sin embargo, no tire las pilas o baterías en la basura, está prohibido incinerar, enterrar o arrojarlas a vertederos. Deshágase de las pilas o baterías en conformidad con las leyes y los reglamentos en este ámbito. Póngase en contacto con las autoridades pertinentes para obtener más información sobre el dispositivo puesto en marcha en su región para recoger, reciclar y desechar las pilas usadas.

Destrucción del producto



Según los requisitos de la directiva RAEE (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos), los equipos eléctricos y electrónicos deberán ser eliminados por separado de la basura doméstica normal para promover la reutilización, el reciclado y otras formas de valorización, así como limitar la cantidad de residuos que exige la eliminación y reducir así el relleno sanitario. Cuando se deshaga de estos productos, siga, por favor, las instrucciones de las autoridades locales y/o consulte su distribuidor cuando usted compra un nuevo producto.

GARANTIA



ATLS ofrece una garantía de 5 años a partir de la fecha de fabricación. El año y mes de fabricación aparecen en la etiqueta del número de serie colocada en el interior del dispositivo. La garantía no cubre los daños no funcionales tales como rasguños, rupturas por una caída o un choque, las degradaciones causadas por el uso anormal. La garantía se aplica sólo a las tarjetas y a los conjuntos electrónicos y no cubre los daños causados por las sobretensiones naturales o artificiales. La garantía se aplica sólo si la electrónica no ha sido desmontada, manipulada o transformada. La garantía está estrictamente limitada a la reparación o a el cambio de piezas que tenemos encontrado defectuosas. Los gastos de envío son siempre a cargo del remitente. La detención de los equipos en garantía no puede proporcionar una indemnización, cualquier que sea el motivo. La responsabilidad de A.T.L.S se limita a la reparación de los equipos y no se extiende a las consecuencias de su uso, su aplicación o su no funcionamiento.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Tensión de alimentación en +12V CHARGE :	De 12,0 a 14,5 VDC
Tensión de salida en +BAT :	13.8 VDC (+/-0.2 Vdc)
Ondulación residual admisible :	250mV
Consumo em modo espera :	5 mA
Autonomia con pila interna :	72 horas
Duración de la alarma :	31 minutos
Consumo en alarma y potencia acústica : (en INPUT 1, después de 3 mn, la potencia acústica se reduce para aumentar la autonomia)	INPUT 1 : 1.7A 114 dBa a 1m. / 3mn. 1.0A 110 dBa a 1m. / 28mn. INPUT 2 : 0.2A 103 dBa a 1m.
Tensión de comando max. « INPUT 1 / 2 » :	16 VDC (0,1mA)
Tensión de disparo « INPUT 1 / 2 » :	Desaparición : <1VDC (positivo) / 6VDC (negativo) Aparición : >6VDC (positivo) / <1VDC (negativo)
Tensión de rearme « INPUT 1 / 2 » :	Desaparición : >6VDC (positivo) / <1VDC (negativo) Aparición : <1VDC (positivo) / >6VDC (negativo)
Índice de protección :	IP 31 IK 08
Médio ambiente :	Clase II – Interior general
Temperatura de utilización :	-10°C a +55°C
Tipo de cable para la conexión :	Cable 3 pares: rígido: Ø >= 0,5mm flexível : Ø >= 0,2mm
Tipos de baterías de respaldo :	12V 2.1Ah YUASA NP2.1-12FR 12V 2.1Ah YUCELL Y2.1-12FR 12V 2.0Ah POWERSONIC PS 1220 V0 12V 2.2Ah ELECKSON BEL120022 12V 2.3Ah ACD ST20 12V 2.3Ah SUNLIGHT SP 12-2.1V0
Compatibilidad electromagnética : conforme a las normas NF EN 50130-4 y NF EN 55022	
Seguridad eléctrica : conforme a la norma EN 60950 ed. Oct. 2000	