GUÍA RÁPIDA de Instalación Generadores de Niebla PROTECT™

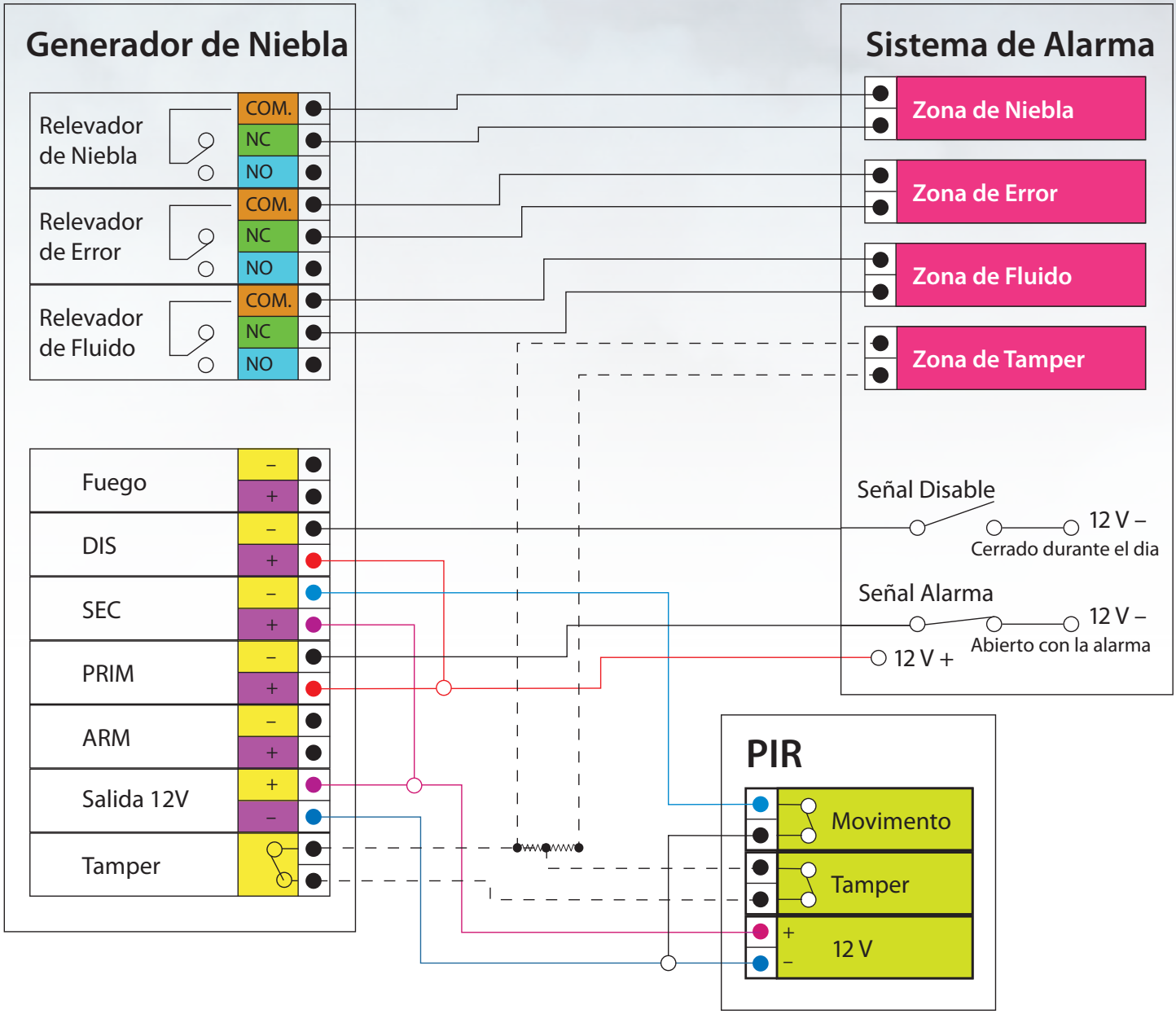
Esta guía le ayudará a conectar y poner en funcionamiento el Cañón de Niebla rápidamente. La presente guía rápida de instalación, en ningún caso sustituye el manual de instalación, ni el curso de capacitación técnico obligatorio para instaladores.

Nº	ACCIÓN	COMPROBACIONES
1	Conectar el dispositivo a 127 VCA + Tierra. Dependiendo del modelo de Generador necesitará entre 15 y 25 minutos para llegar a la óptima temperatura de funcionamiento.	Compruebe que la fase y el neutro están conectados correctamente.
2	**DIS (Opcional)** Se puede conectar a DIS una señal de 12V desde el sistema de alarma. Al desactivar la alarma DIS tiene que recibir estos 12V y así se desactivará el Generador. Cuando se arme la alarma y desaparezcan los 12 V de esta entrada, la unidad estará preparada para disparar.	Compruebe la polaridad correcta +/-. Cuando el sistema de alarma esta desconectado, debe aparecer una **'d'** en el display de la unidad. Cuando la alarma está conectada, la **'d'** debe desaparecer pues la entrada estará libre de voltaje.
3	**PRIM** La entrada a PRIMARIO debe recibir 12V de corriente continua desde el sistema de alarma. En caso de robo, si la señal del sistema de alarma está cerrada, el DIP Switch 6 debe estar en posición ON. Si la señal del sistema de alarma está abierta, el DIP Switch 6 ha de ponerse en posición OFF.	Compruebe la señal desde el sistema de alarma en caso de robo. El display del Generador debe mostrar una **'P'**. En caso del mal funcionamiento, revise la entrada de 12 V y que el DIP Switch 6 está colocado correctamente.
4	**SEC** Conectar la entrada a SECUNDARIO desde el PIR (sensor de detección pasivo). El PIR puede ser alimentado por la salida de 12V de corriente continua del propio Generador. A falta de los 12V en el terminal SEC, el Cañón de Niebla entrará en funcionamiento. La posición del DIP Switch 7 será en OFF.	Compruebe la polaridad correcta +/-. Cuando el PIR se activa debe mostrarse una **'S'** en el display de la unidad. En caso de mal funcionamiento, compruebe que el PIR funciona correctamente y que el DIP Switch 7 está puesto correctamente en OFF.
5	**ARM** Esta entrada normalmente no se utiliza. Mantenga el DIP Switch en posición OFF.	Compruebe si se muestra **'A'** en el display de la unidad.
6	La unidad estará lista para realizar el disparo cuando se haya calentado y haya alcanzado la temperatura adecuada. Recuerde configurar los tiempos de disparo con los DIP Switch 2, 3 y 4.	El display de la unidad mostrará de forma cíclica los siguientes códigos: **H/r-d-A-b-A-t-c** *(Vea éstos códigos en el manual o en el interior de la carcasa del Generador.)* Para realizar el disparo de la Niebla, el display debe mostrar: **r-A-P-S.** *Significado:* **r-** La unidad está preparada para disparar. **A-P-S** Todas las entradas están activas y DIS **'d'** no bloquea la máquina. El Generador entrará en funcionamiento.
7	Antes de finalizar la instalación, considere la posibilidad de conectar al sistema de alarma las señales de estado salientes del Cañón. En el diagrama en la página posterior, se indican las principales conectividades. Estas dependerán de la configuración de cada sistema de alarma instalado por cada instalador. No se muestra el circuito de Tamper. El Generador de Niebla tiene un interruptor normal Tamper, que puede ser integrado en un circuito Tamper común. Recuerde siempre hacer una prueba completa de disparo para comprobar que el sistema de alarma, el dispositivo de Niebla de Seguridad y el sensor PIR, se activarán y funcionarán de forma óptima en caso de robo. Además asegúrese de que la duración y la configuración del disparo generará suficiente cantidad de Niebla como para cubrir el área a proteger.	
8	Recuerde no conectar ningún sistema eléctrico directamente a la batería (teclados, detectores, etc.) pues puede descargar la batería. En caso de agotar la batería, el display del Generador mostrará el error E6 y no podrá recargar la batería. El Generador no está diseñado para cargar baterías descargadas.	

PROTECT Venezuela • Res. Gran Colo, Piso 7, Aptm. A73, La Florida, Caracas
Telefono +58 416 624 8374 • E-mail: info@ProtectGlobal.com.ve • www.ProtectGlobal.com.ve

SIGUE

Diagrama
GUÍA RÁPIDA



El **DIP Switch 10** debe colocarse en posición ON para dejar las señales acústicas activadas, para avisar en caso de fallo.

Recuerde configurar los tiempos de disparo de la Niebla mediante los DIP Switch 2, 3 y 4.
Las diferentes configuraciones de tiempos de disparo, viene descrita en la cara interior de la carcasa del Generador.

Evitar disparos accidentales
La Normativa europea exige una metodología para evitar disparos accidentales, en relación a la Niebla de Seguridad, por ejemplo durante el mantenimiento. Sin embargo el diagrama no incluye este paso ya que la metodología de cada instalador es diferente.

Versión 2 · Septiembre 2011 · VE

PROTECT se reserva el derecho de modificación en caso de error de imprenta o cambios en las especificaciones.

PROTECT™ es la compañía más innovadora en la industria de la niebla de seguridad. La empresa, ubicada en Dinamarca, tiene representación en más de 40 países, a través de distribuidores y vendedores profesionales.

SIGUE