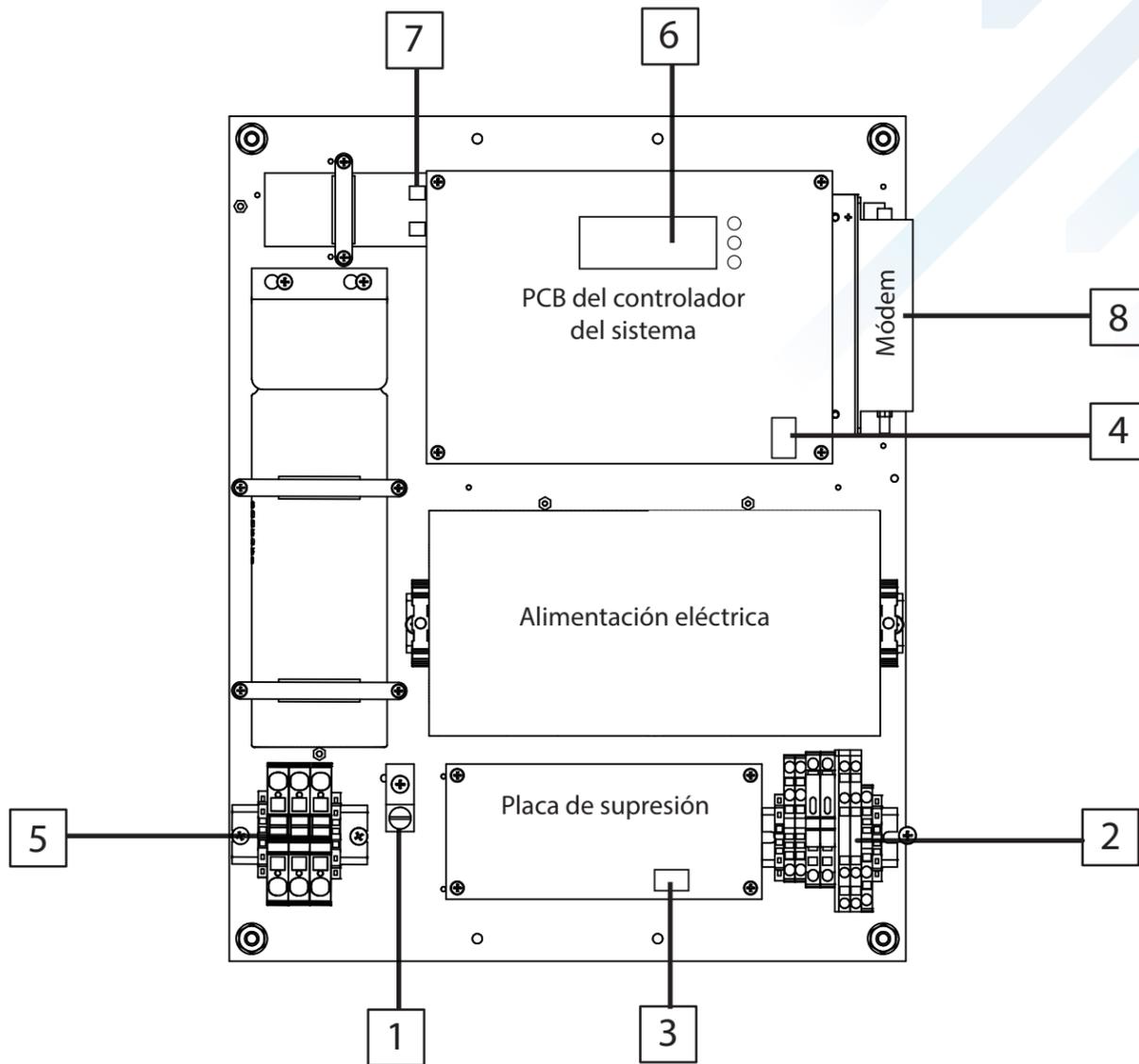


Guía de instalación de Vanguard®

Instalación del controlador del sistema



Atención: Después de la instalación, debe llamar al 1 800 821-5825 para activar la garantía y el módem (si está presente).

1 Conexión a tierra

Usando un cable calibre #2 AWG, conecte a la orejeta de conexión a tierra en el interior del controlador. Aplique un agente anticorrosivo en ambos los extremos.



5 Cable del faro

Conecte el cable del faro al bloque de terminales. Asegúrese de que la **polaridad NO esté invertida** y que los cables estén conectados de acuerdo a las guías de color de emparejamiento.



2 Alimentación eléctrica principal

Use **L1 (línea)** y **L2 (neutro)** para la alimentación principal. En los sistemas CC usando la imagen que se muestra, use L1 para negativo (-) y L2 para positivo (+). No use L1F ni L2F.



6 Configuración de enlace Siguiente página

Para configuración de enlace y monitoreo usando la **pantalla interactiva**.
Reférase al otro lado.



3 Fotodiodo

Instale el fotodiodo. Conecte los cables de acuerdo a las polaridades. El fotodiodo es **sensible a la polaridad**, el cableado incorrecto causará falla. Instale el fotodiodo únicamente en el controlador de sistema número 1.



7 Batería

Conecte el cable rojo a la batería en la parte superior izquierda del controlador del sistema.



4 Puerto RS-485

Para conectar varios controladores, conecte el cable **RS-485 suministrado** a cada controlador en el puerto de conexión.



8 Instalación y configuración de módem y garantía

Si hay un módem presente **DEBE llamar al 1 800 821-5825** y seleccionar la opción 6. Si no cumple con esta instrucción no podrá monitorear el sitio.



Guía de instalación de Vanguard®

6 Pasos para enlazar

Comience el proceso de enlace usando los botones "UP" (arriba), "DOWN" (abajo) y "ENTER" (introducir) que están a la derecha de la pantalla. Este proceso debe llevarse a cabo después de finalizar la instalación del sistema.



Presione y sostenga el botón "Enter" (introducir) durante 2 segundos para regresar.

Presione y sostenga el botón "Enter" (introducir) durante 5 segundos para regresar al menú principal.

1. Desde el menú principal de la interfaz del controlador, presione "Enter" (introducir) una vez.



2. Desplácese hasta "Local Torre Config" (configuración de torre local). Luego presione "Enter" (introducir).



3. Desplácese hasta "Descubrir Torre" y presione "Enter" (introducir).



4. Si hay varios controladores de sistema en el sitio, solo encienda la unidad que es detectada mientras sigue este procedimiento.

5. Una vez que todas las unidades subordinadas estén apagadas, verifique que sus voltajes CC de salida estén por debajo de 5 VCC en el bloque de terminales de la linterna reflectora y luego presione "Enter" (introducir).

6. Una vez que aparezca la siguiente pantalla, no vuelva a presionar "Enter" (introducir) nuevamente. El sistema tomará de 15 a 20 segundos para detectar los componentes instalados.

7. Ahora está buscando que Vanguard indique lo que ha detectado en la torre. Presione "Enter" (introducir) para aceptar los dispositivos detectados.

Sistemas Avian e IR

CONFIGURACIÓN DE COMPATIBILIDAD CON AVIAN

Los marcadores del sistema E-1 y linterna reflectora ambas se ajustan con la linterna a 30 fpm.

Los sistemas E-2 no tienen marcadores, y todas las linternas reflectoras se ajustan con la linterna a 30 fpm.

DOT/FAA/TC-TN12/9

Los sistemas con esta calcomanía en el interior del controlador del sistema están programados para ser compatibles con avian.

Los sistemas con esta calcomanía en el interior del controlador de sistema usan LED infrarrojos (IR) para compatibilidad de gafas de visión nocturna.



Video consejos y guías

Visite nuestro sitio web para ver videos de instalación y "How-to" (guías prácticas) para nuestros productos en

www.flashtechology.com

Los videos se localizan debajo de "Downloads" (descargas)

Escanee el código QR con su teléfono celular inteligente para acceder directamente.



System Controller Installation Video

(video de instalación del controlador de sistema) en YouTube - 2:05 minutos



Flash Head Installation Video

(video de instalación de la linterna reflectora) en YouTube - 1:25 minutos



Video de enlace

Youtube - 2:01 minutos