

2.2 Instalación

Exportado el 30/10/2024

Tabla de contenidos

1	INSTALACIÓN DE LA CHECKLIST BLAXTAIR.....	3
1.1	Versiones del producto	3
1.2	Pasos para la instalación.....	3
1.2.1	PASO 1 – Instalación de la pantalla inteligente en el vehículo	4
1.2.2	PASO 2 – Configuración de la pantalla inteligente	5
1.2.3	Paso 3 (opcional) – Configuración de la pantalla inteligente – enlace con BXTO.....	7
1.3	Paso 4 – Opciones ofrecidas en el modo mantenimiento	9

1 INSTALACIÓN DE LA CHECKLIST BLAXTAIR



1.1 Versiones del producto

La lista de verificación Blaxtair puede instalarse:

- **Como un sistema independiente:** Pantalla inteligente con IA y su soporte instalado en el vehículo. La pantalla inteligente es táctil y permite responder a las preguntas.
- **Integrada con BXTO:** La pantalla del BXTO es reemplazada por la pantalla inteligente con IA de la Checklist. Después de completar la lista de verificación, la pantalla inteligente cambia a la vista en vivo de detección del BXT Origin. La *checklist* puede instalarse en un BXTO existente. Podría ser necesaria una actualización de software.

El sistema Blaxtair Checklist necesita una alimentación entre 12 – 32 VDC.

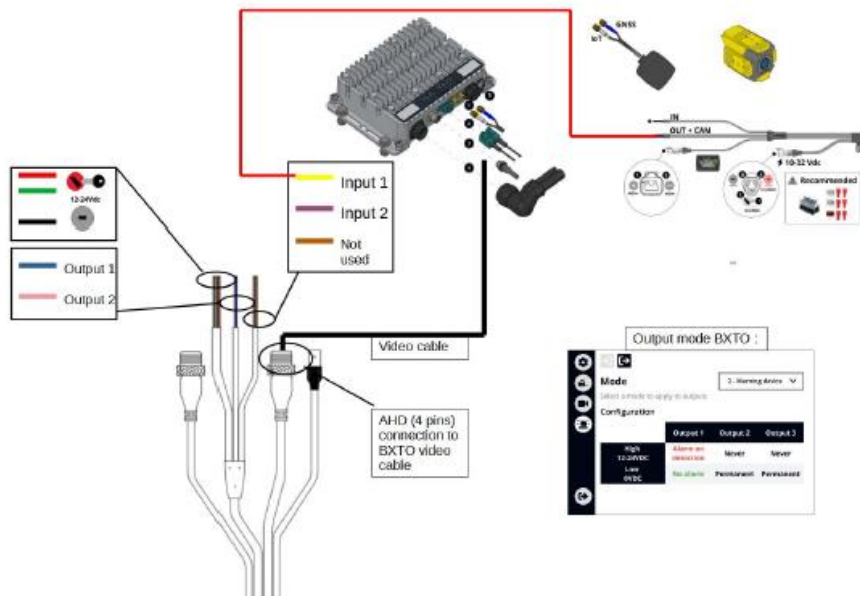
1.2 Pasos para la instalación

La Checklist Blaxtair requiere acciones en la pantalla inteligente y en el panel de la *checklist* para ser funcional. Este párrafo presenta los pasos de instalación requeridos en la pantalla inteligente.

Paso	Descripción	Obligatorio u Opcional	4G o Wi-Fi necesario	Comentarios
1	Instalación de la pantalla inteligente en el vehículo	Obligatorio	No	Conexión a 12-32VDC en el vehículo
2	Configuración de la pantalla inteligente	Obligatorio	Sí	La red es obligatoria para que la pantalla inteligente obtenga la información del vehículo.
3	Vínculo con el BXT0	Opcional	No	Debe conocer la contraseña de mantenimiento (5504 por defecto)
4	Configuración opcional de la pantalla inteligente desde el modo de mantenimiento	Opcional	No	Debe conocer la contraseña de mantenimiento (5504 por defecto) Vea este párrafo para la conexión Wi-Fi

1.2.1 PASO 1 – Instalación de la pantalla inteligente en el vehículo

La pantalla inteligente presenta los siguientes cables:



Alimentación/IGN (Encendido)/Tierra:

- La alimentación del soporte (cable rojo) y el IGN (cable verde) deben conectarse a la misma fuente de alimentación. Esta fuente debe desconectarse cuando el vehículo esté apagado (Llave/IGN OFF), de lo contrario, podría producirse un drenaje de la batería del vehículo.
- El cable de tierra del soporte (cable negro) debe conectarse a la tierra correspondiente a la fuente de alimentación.

Este paso es obligatorio tanto para la lista de verificación independiente como para la lista de verificación integrada con BXT Origin.

Salida Discreta (opcional)

- La salida discreta 1 (cable azul) puede ser usado para conectarse e interactuar con el vehículo. Será activado solo si:
 - Se activa en modo mantenimiento (hasta el apagado con llave y el abandono del modo mantenimiento + página de ajustes)
 - O se activa en la página del vehículo vinculado a esta tableta en el panel de control
 - Y
 - La *checklist* es válida
 - O un segmento interactuando con el vehículo está siendo respondido
 - O la *checklist* ha sido respondida con solo preguntas "no críticas" contestadas incorrectamente (hasta el apagado con llave)

Conexión a BXTO (opcional)

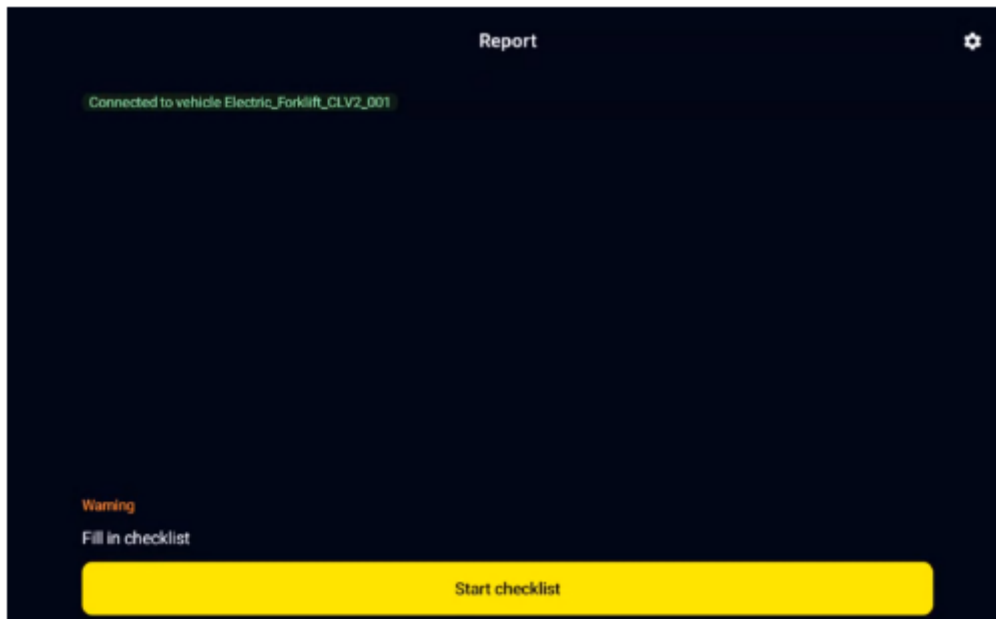
- Si el BXTO está equipado en el vehículo, las dos conexiones siguientes con la pantalla inteligente son necesarias:
 - La señal de video del conector CVBS debe conectarse al conector de video M12 (de 4 pines) de la pantalla inteligente.
 - Una salida discreta del BXTO configurada para estar en nivel alto cuando la alarma esté activa debe conectarse a la entrada discreta 1 de la pantalla inteligente (cable amarillo) => ESTE PASO ES OBLIGATORIO PARA QUE EL SONIDO DE LA ALARMA SE ESCUCHE EN LA TABLETA EN CASO DE DETECCIÓN CON BXTO.

Esta conexión es crucial; si se olvida, la alarma no será audible.

La pantalla inteligente debe estar bloqueada en su soporte. Se recomienda asegurar el soporte con la llave proporcionada para evitar que la pantalla inteligente sea desmontada, ya que la pantalla no está diseñada para funcionar sin su soporte.

1.2.2 PASO 2 – Configuración de la pantalla inteligente

- La pantalla inteligente se encenderá al suministrar energía al vehículo.
- Si el enlace de la pantalla inteligente se ha realizado en el tablero, se mostrará la siguiente página, solicitando llenar la lista de verificación. Esta página permite verificar que el vehículo al que está conectada la pantalla inteligente sea el correcto.

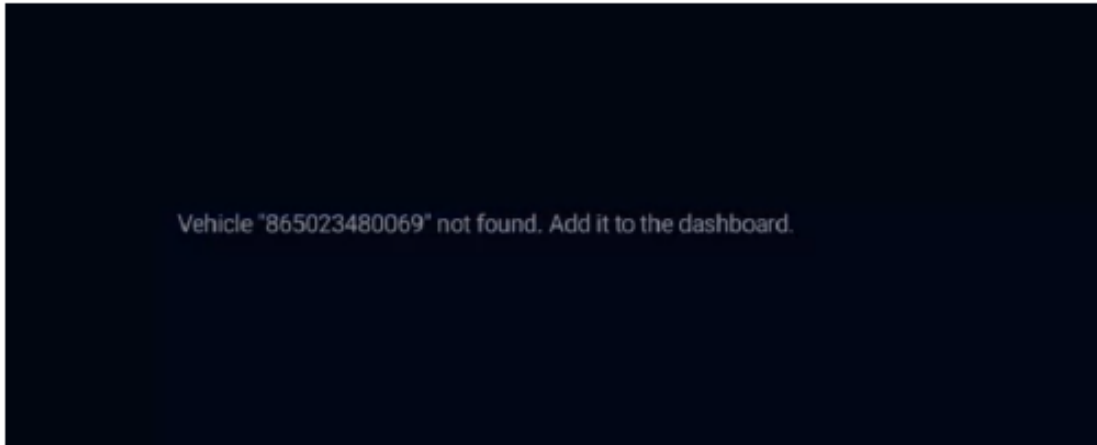


Después de este paso, para un **producto independiente de la *checklist***, la instalación de la *checklist* en el vehículo estará completa.

Si se trata de un producto de lista de verificación integrada con BXTO, se requieren pasos adicionales. Consulte los siguientes párrafos.

Advertencia:

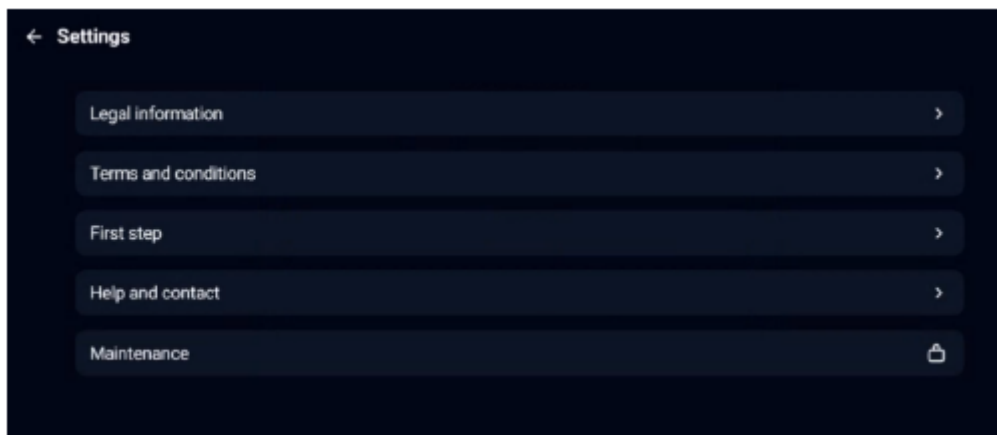
- Si la pantalla inteligente no ha sido vinculada a un vehículo en el tablero de la lista de verificación (consulte el paso 2.3.1 - configuración de la *checklist* => gestión de vehículos), se mostrará un mensaje de error indicando que este vínculo debe realizarse: (la imagen a continuación es solo para ilustración - el texto es incorrecto y será cambiado en una versión futura del software).



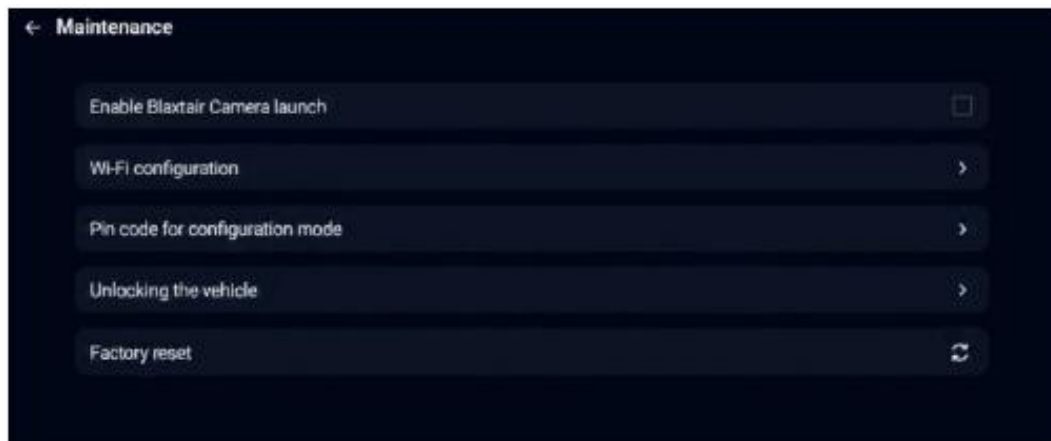
1.2.3 Paso 3 (opcional) – Configuración de la pantalla inteligente – enlace con BXTO

Si el BXTO está instalado en el vehículo (ver 1), la configuración siguiente debe ser realizada

- Haga clic en el botón de ajustes (esquina superior derecha) para mostrar la pantalla siguiente



- Haga clic en "Mantenimiento"
- Ingrese la **contraseña 5504** (contraseña por defecto) para acceder a la pantalla siguiente



Para activar el lanzamiento de BXTO una vez que la *checklist* haya sido validada, haga clic en "Habilitar lanzamiento de la cámara Blaxtair". Al marcar esta opción:

- El video de BXTO se mostrará automáticamente 10 segundos después de que la *checklist* se haya completado con éxito.
- El video de BXTO puede mostrarse 10 segundos después de presionar el botón "abrir cámara" en la página de inicio de la pantalla inteligente. Este botón "abrir cámara" puede usarse, por ejemplo, en un vehículo defectuoso para aprovechar la protección de BXTO.

La página de mantenimiento debe ser cerrada antes de apagar el sistema/vehículo. De lo contrario, la página de mantenimiento permanecerá abierta/accesible cuando se encienda el sistema nuevamente.



Tras este paso, el sistema Checklist está listo para ser usado en el vehículo.

1.3 Paso 4 – Opciones ofrecidas en el modo mantenimiento

Recordatorio: puede acceder a la página siguiente después de hacer clic en “Mantenimiento” en la página de configuración e ingresado la contraseña relacionada.



- Accede al Número de Serie de la Pantalla Inteligente (mostrado en la parte inferior de la página)

- “Habilita el lanzamiento de la Cámara Blaxtair”: ver paso 3
- Configuración Wi-Fi - permite seleccionar una red Wi-Fi a la que conectarse – Esto es útil para áreas con una conexión 4G débil/sin conexión o para una actualización del software del sistema



- Código pin para el modo configuración: permite cambiar la contraseña estándar para acceder al Modo Mantenimiento
- Cambiar el estado de la salida: fuerza la salida discreta a un estado alto (para deshabilitar las limitaciones del vehículo, si las hay). Esto permite cambiar manualmente el estado de la salida discreta de Bajo a Alto.
- Restablecimiento de fábrica: vacía la memoria de la pantalla inteligente, incluidos los informes almacenados en la memoria. Esto se puede usar para forzar la conexión con el panel de control para tener en cuenta las modificaciones (por ejemplo, después de activar la función de PIN)

La página de mantenimiento debe ser cerrada antes de apagar el sistema/vehículo.

De lo contrario, la página de mantenimiento permanecerá abierta/accesible cuando se encienda el sistema nuevamente.