

## **3.4 Manual de usuario del Detector de Choques**

Exportado el 30/10/2024

## Tabla de contenidos

|   |   |
|---|---|
| 1 Conductor .....   | 4 |
| 1.1 El modo conductor es el modo de operación. Es el modo en el que el sistema se conecta después de un arranque para estar listo para su uso. La detección de peatones es la característica principal del sistema, pero existen opciones adicionales. .... | 4 |
| 1.2 Visión general.....   | 4 |
| 1.3 Funcionalidad de advertencia .....  | 5 |
| 1.4 Funcionalidad de salida .....   | 5 |
| 1.5 Gestión de flotas en la plataforma BXT Connect del panel de control.....  | 6 |

La interfaz de usuario de Blaxtair Origin consta de varios modos disponibles para el usuario:

- Configuración
- Modo conductor (características opcionales)
- Respaldo / Actualización
- Información de Blaxtair

## 1 Conductor

**1.1 El modo conductor es el modo de operación. Es el modo en el que el sistema se conecta después de un arranque para estar listo para su uso. La detección de peatones es la característica principal del sistema, pero existen opciones adicionales.**

La **detección de choques** es una característica opcional que puede agregar a su sistema para detectar los choques que ocurren en su vehículo, actuar sobre su vehículo cuando esto suceda y recuperar información (como videos y fotos).

### 1. 2 Visión general



|   |   |  |
|---|---|--|
| 1 |  | El sistema Blaxtair Origin muestra el tipo de alarma (por ejemplo, detección de peatones) con un ícono intermitente. |
|---|---|--|

|   |   |   |
|---|---|---|
| 2 |  | <p>El sistema Blaxtair Origin muestra una superposición roja en caso de una alarma y una superposición verde cuando no es necesario alertar al conductor. La superposición verde también indica al conductor que el análisis de la imagen está en funcionamiento.</p> |
|---|---|---|

### 1.3 Funcionalidad de advertencia

Esta característica es opcional y puede ser habilitada en el configurador (consulte 3.1.4 CONFIGURACIÓN DEL DETECTOR DE CHOQUE).

| Caso de uso  | Advertencia visual  | Advertencia sonora   | Icono   |
|--|---|--|---|
| Sin detección de choques (y sin detección de peatones) |  | Ninguna  | Ninguno   |
| Detección de choques                                   |  |  |  |

### 1.4 Funcionalidad de salida

El estado de detección de choques puede vincularse a una salida para proporcionar al vehículo una señal que se pueda utilizar para reaccionar a un choque. Por ejemplo, el sistema puede enviar 12V cuando se detecta un choque, lo que puede activar/desactivar un relé que bloquee el vehículo o habilite un sistema de iluminación.

Para activar la salida, debe ir a la página de gestión de salidas del configurador (consulte 3.2.3 GESTIÓN DE SALIDAS).

**Mode** 3 - Custom ▼

Select a mode to apply to outputs

i By default, all outputs are set up in "high level" if it is active and "low level" if it is not active

| Output 1   | Output 2   | Output 3                                   |
|--|--|--|
| <b>Inverted</b> <span style="float: right;">☑</span><br>Invert the output to set it in "low level" if active |  |  |
| <b>Trigger</b><br>Select the trigger(s) to activate the output   |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Pedestrian   | <input checked="" type="checkbox"/> Vehicle      | <input checked="" type="checkbox"/> Zoning |
| <input checked="" type="checkbox"/> Shock  | <input checked="" type="checkbox"/> Obstacle     |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> System ready   | <input checked="" type="checkbox"/> System error |  |
| <b>Camera(s)</b> <span style="float: right;">REAR ▼</span>   |  |  |
| Select the camera(s) to activate the output  |  |  |

## 1.5 Gestión de flotas en la plataforma BXT Connect del panel de control

La principal herramienta para gestionar y realizar un seguimiento de los choques ocurridos en los vehículos es el panel de control BXT Connect. Permite seguir en tiempo real :

- La instantánea (foto) de la cámara cuando ocurre un choque,
- El lugar donde ocurre el choque gracias a la función GPS,
- Varios KPI (número de choques por vehículo, nivel de umbrales, frecuencia de choques por hora para un vehículo, ...).
- Para más información sobre el panel de control BXT Connect, siga este [enlace](#).