

2.2 Installation

Exportiert am 30/10/2024

Inhaltsverzeichnis

1	BLAXTAIR - CHECKLISTE INSTALLATION	3
1.1	Produktversionen.....	3
1.2	Installationsschritte	3
1.2.1	SCHRITT 1 - Installation des Smart-Displays im Fahrzeug	4
1.2.2	SCHRITT 2 - Smart-Display-Konfiguration	5
1.2.3	Schritt 3 (optional) - Smart-Display-Konfiguration - Verbindung mit BXTO.....	7
1.3	Schritt 4 - Optionen im Wartungsmodus	9

1 BLAXTAIR - CHECKLISTE INSTALLATION



1.1 Versionen der Produkte

Die Blaxtair-Checkliste kann entweder installiert werden:

- **Eigenständig** : Smart AI-Display mit Halterung am Fahrzeug. Das intelligente Display ist ein Touchscreen. Es erlaubt, die Fragen zu beantworten.
- **Embedded bis BXT0** : Das Display von BXT0 wird durch das Smart AI-Display der Checkliste ersetzt. Nach dem Ausfüllen der Checkliste schaltet das Smart-Display in die Live-Ansicht der BXT Origin-Erkennung. Die Checkliste kann auf einem vorhandenen BXT0 installiert werden. Möglicherweise ist ein Software-Update erforderlich.

Die blaxtair-Checkliste benötigt eine Stromversorgung von 12-32VDC.

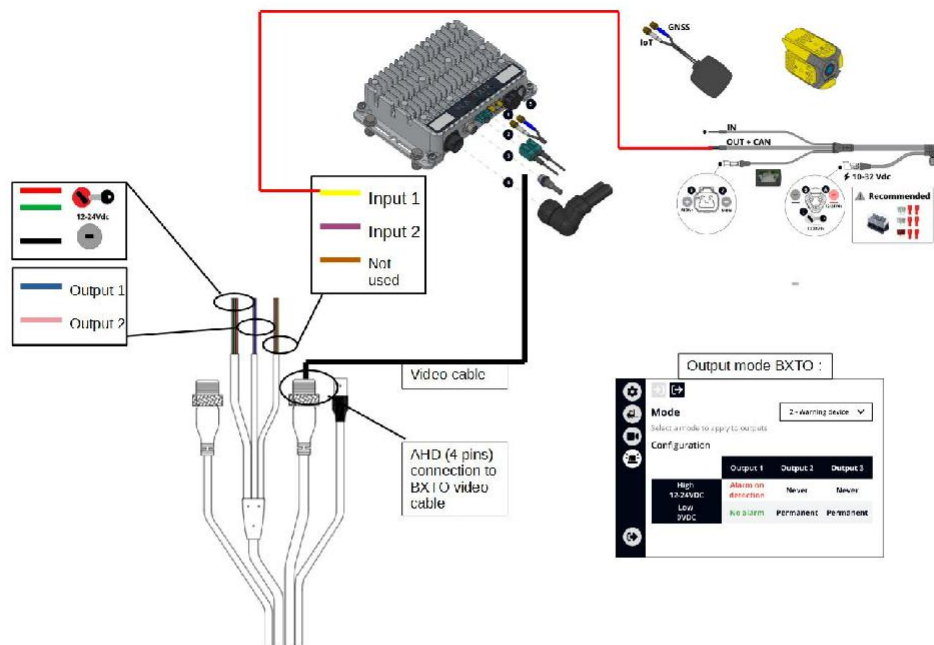
1.2 Schritte der Installation

Die Blaxtair-Checkliste erfordert Aktionen auf dem Smart Display und auf dem Checklisten-Dashboard, um funktional zu sein. Dieser Abschnitt beschreibt die Installationsschritte, die auf dem Smart-Display erforderlich sind.

Schritt	Beschreibung	Obligatorisch Oder Optional	4G oder WIFI Benötigt	Kommentare
1	Intelligente Display-Installation in Fahrzeug	Obligatorisch	No	Anschluss an 12-32VDC am Fahrzeug
2	Intelligente Display-Konfiguration	Obligatorisch	Ja	Netzwerk ist für die intelligente Anzeige obligatorisch, um Fahrzeug/Checkliste Informationen zu erhalten
3	Verknüpfung mit BXT0	Optional	No	Muss Wartungskennwort kennen (standardmäßig 5504)
4	Smart display optional Konfiguration durch Wartungsmodus	Optional	No	Muss Wartungskennwort kennen (standardmäßig 5504) Siehe diesen Absatz für WLAN-Verbindung

1.2.1 SCHRITT 1 - Installation des Smart-Displays im Fahrzeug

Das intelligente Display zeigt die folgenden Kabel an:



Leistung/ IGN (Zündung)/ Masse :

- Cradle-Power (roter Draht) und IGN (grüner Draht) müssen an dieselbe Stromquelle angeschlossen werden. Diese Quelle muss abgeschaltet werden, wenn das Fahrzeug ausgeschaltet ist (Key/ IGN OFF), da dies sonst dazu führen könnte, dass die Fahrzeugbatterie entladen wird.
- Die Grundplatte (schwarzes Kabel) muss mit der Masse verbunden sein, die der Stromquelle entspricht.

Dieser Schritt ist obligatorisch für die eigenständige Checkliste und für die in BXT Origin eingebettete Checkliste.

Diskrete Ausgabe (optional)

- Diskrete Ausgabe 1 (blauer Draht) kann verwendet werden, um mit dem Fahrzeug zu interagieren. Wird nur aktiviert, wenn:
 - im Wartungsmodus aktiviert (bis Taste aus und Wartungsseite verlassen + Einstellungen)
 - ODER im Dashboard auf der Fahrzeugseite aktiviert, die mit diesem Tablet verlinkt ist
 - UND
 - Die Checkliste ist gültig
 - ODER ein Segment, das mit dem Fahrzeug interagiert, wird beantwortet
 - ODER Checkliste wurde nur mit "nicht kritischen" Fragen falsch beantwortet (bis Key aus)

Verbindung zu BXT0 (optional)

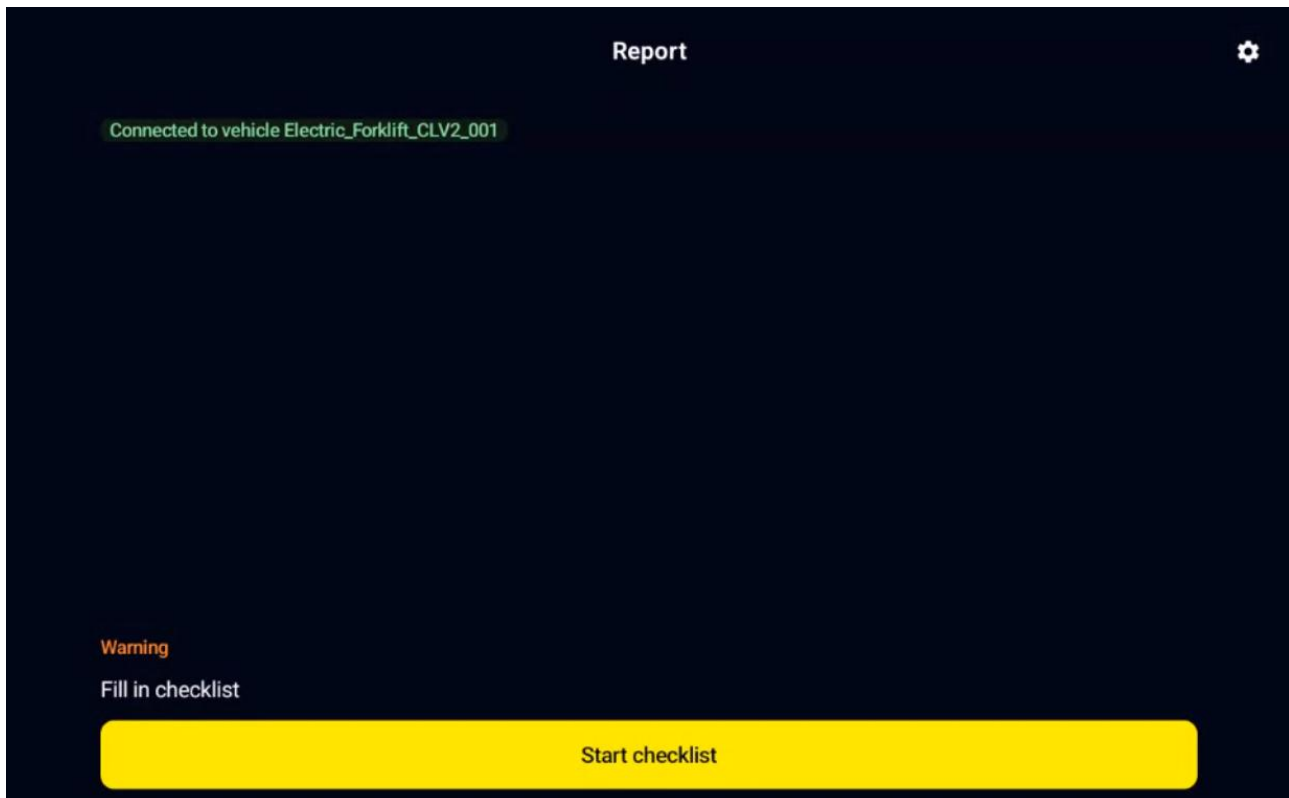
- Wenn BXT0 im Fahrzeug installiert ist, sind die folgenden 2 Verbindungen mit dem Smart-Display erforderlich:
 - Videosignal vom CVBS-Anschluss muss mit dem Smart-Display verbunden sein Video M12-Anschluss (4-polig)
 - a Diskreter Ausgang des BXT0, der so konfiguriert ist, dass er bei aktivem Alarm auf hoher Stufe ist, muss mit dem diskreten Eingang 1 des intelligenten Displays (gelber Draht) verbunden werden=> **DIESER SCHRITT IST OBLIGATORISCH UM DEN ALARMTON AUF DEM TABLET IM FALLE EINER ERKENNUNG MIT BXT0 ZU ERHALTEN**

Diese Verbindung ist kritisch, wenn der Alarm nicht hörbar ist.

Das Smart-Display muss in der Halterung arretiert werden. Wir empfehlen, die Halterung mit dem mitgelieferten Schlüssel zu sichern, um eine Demontage des Smart-Displays zu vermeiden. **Das Smart-Display ist ohne seine Halterung nicht funktionsfähig.**

1.2.2 SCHRITT 2 - Smart-Display-Konfiguration

- Smart-Display muss durch Einschalten des Fahrzeugs eingeschaltet werden
- Wenn der Link für die intelligente Anzeige im Dashboard ausgeführt wurde, wird die folgende Seite angezeigt, auf der Sie aufgefordert werden, die Checkliste auszufüllen. Diese Seite ermöglicht es zu überprüfen, ob das Fahrzeug, an dem smart display angeschlossen ist, korrekt ist

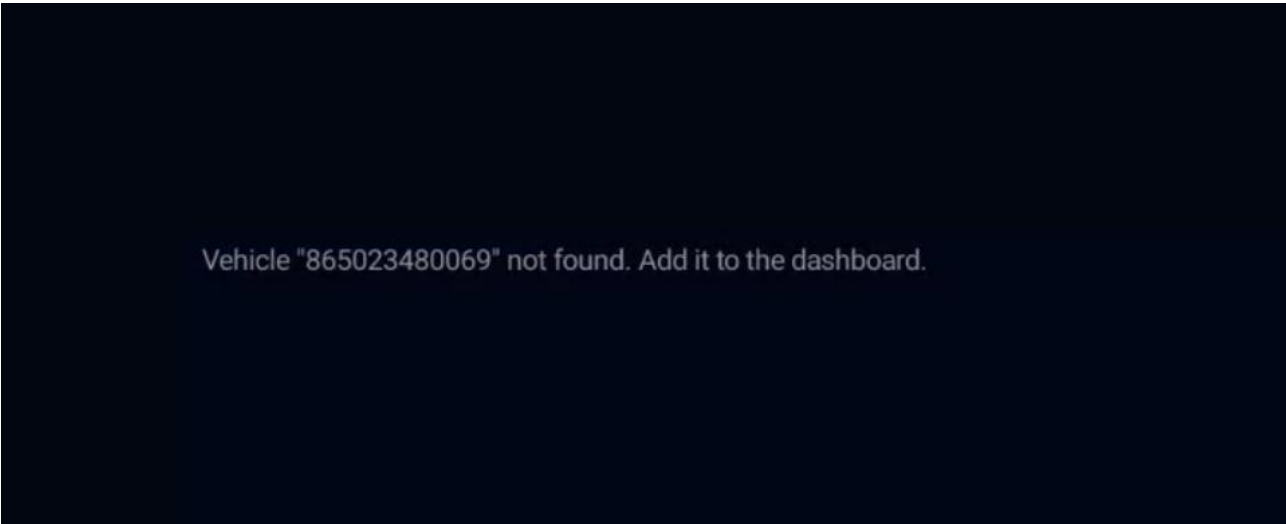


Nach diesem Schritt ist für ein eigenständiges **Checklistenprodukt die Installation der Checkliste auf dem Fahrzeug abgeschlossen.**

Wenn Sie sich im Fall einer BXTO-eingebetteten Checkliste befinden, sind zusätzliche Schritte erforderlich. Siehe die nächsten Absätze.

Warnung

- Wenn das intelligente Display im Dashboard der Checkliste nicht mit einem Fahrzeug verknüpft wurde (siehe 2.3.1 - Konfiguration der Checkliste => Schritt zur Fahrzeugverwaltung), wird eine Fehlermeldung angezeigt, die besagt, dass dieser Link ausgeführt werden muss:
(Das Bild unten ist nur für Illustation - Text ist falsch und wird in einer zukünftigen Software-Version geändert)

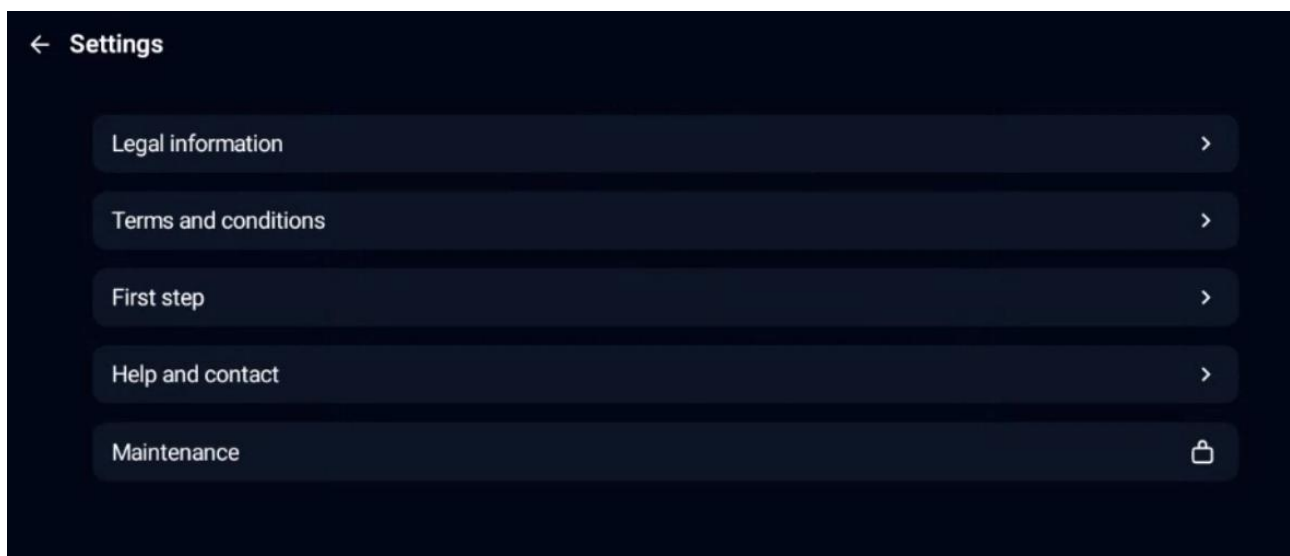


Vehicle "865023480069" not found. Add it to the dashboard.

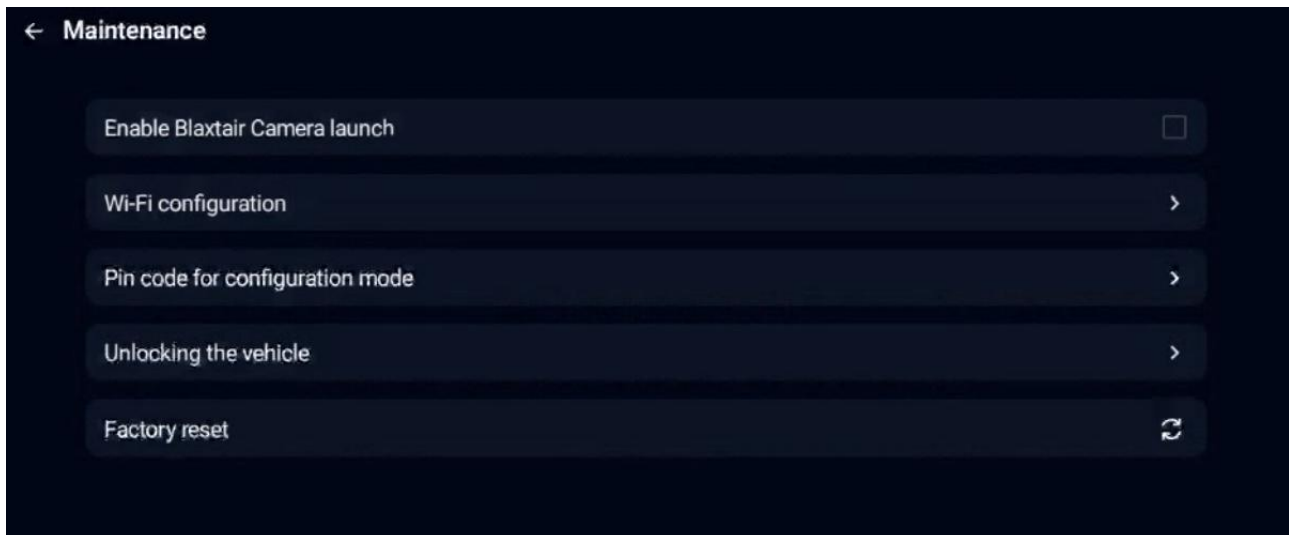
1.2.3 Schritt 3 (optional) - Smart-Display-Konfiguration - Verbindung mit BXT0

Wenn BXT0 am Fahrzeug installiert ist (siehe 1), wird die folgende Konfiguration durchgeführt

- klicken Sie auf die Schaltfläche Einstellungen (oben rechts), um den folgenden Bildschirm anzuzeigen



- klicken Sie auf "Wartung"
- Geben Sie das Kennwort **5504** (Standardkennwort) ein, um auf den folgenden Bildschirm zu gelangen:

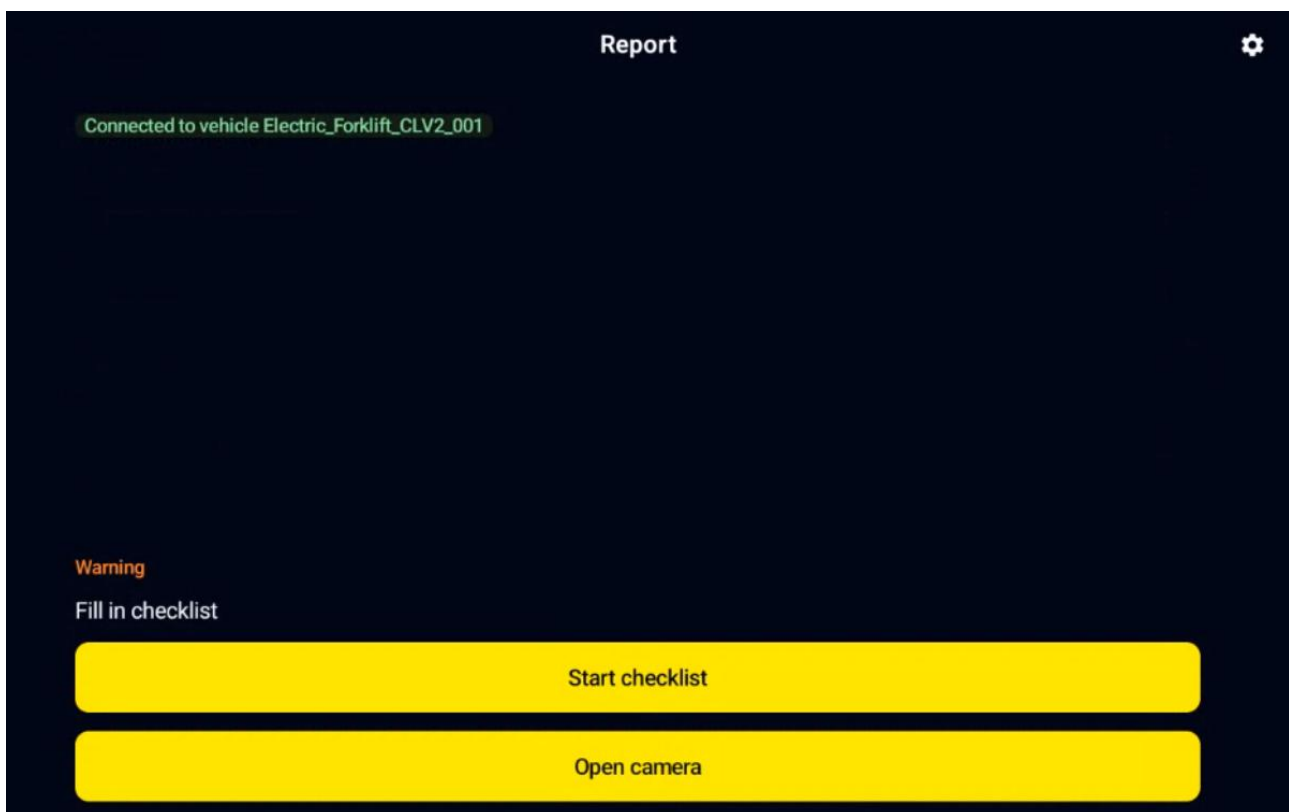


Um den Start von BXTO zu aktivieren, sobald die Checkliste validiert ist, klicken Sie auf "Blaxtair Camera Launch aktivieren". Durch Ankreuzen dieser Option:

- Das BXTO-Video wird automatisch 10 Sekunden nach erfolgreicher Checkliste angezeigt
- BXTO-Video kann 10 Sekunden nach dem Drücken der "Kamera öffnen"-Taste auf der Smart-Display-Startseite angezeigt werden.

Diese "open camera" Taste kann z.B. an einem defekten Fahrzeug verwendet werden, um von dem BXTO-Schutz zu profitieren.

Wartungsseite muss vor dem Ausschalten des Systems/ Fahrzeugs verlassen werden.
Andernfalls bleibt die Wartungsseite geöffnet/ zugänglich, wenn das System wieder eingeschaltet wird



Nach diesem Schritt ist die Checkliste bereit für die Verwendung am Fahrzeug.

1.3 Schritt 4 - Optionen im Wartungsmodus

Erinnerung : Die folgende Seite kann aufgerufen werden, indem man auf der Einstellungsseite auf "Wartung" klickt und das entsprechende Passwort eingibt.



- Zugriff auf die Seriennummer des Smart-Displays (unten auf der Seite angezeigt)

- "Blaxtair-Kamera starten" aktivieren: siehe Schritt 3
- Wi-fi Konfiguration - ermöglicht die Auswahl eines Wi-fi Netzwerks, mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll - dies ist nützlich für Bereiche mit geringer/ keine 4G Abdeckung oder für System Software Update



- Pin-Code für den Konfigurationsmodus : ermöglicht das Ändern des Standardkennworts, um in den Wartungsmodus zu gelangen
- Ändern des Ausgangszustands : Erzwingt einen diskreten Ausgang in einen hohen Zustand (um die Fahrzeugbeschränkungen zu deaktivieren, falls vorhanden). Dies ermöglicht es, den Zustand des diskreten Ausgangs manuell von Low auf High zu ändern.
- Werkseinstellung : leert den Speicher des Smart-Displays - im Speicher gespeicherte Berichte. Dies kann verwendet werden, um die Verbindung mit dem Dashboard zu zwingen, Änderungen zu berücksichtigen (zum Beispiel nach der Aktivierung der pincode-Funktion)

Wartungsseite muss vor dem Ausschalten des Systems/ Fahrzeugs

Andernfalls bleibt die Wartungsseite geöffnet/ zugänglich, wenn das System wieder eingeschaltet wird

