

ANLEITUNG

XBB Dongle(R) & XBB PowerUnit(R) - smarte Lichtsteuerung für moderne Fahrzeuge

Schritt 1

Wichtig - bitte zuerst lesen!

1. Überprüfe, ob dein Fahrzeug in der Rezeptliste auf xbb.se oder in der App im Hauptmenü aufgeführt ist.
2. Folge der Anleitung Schritt für Schritt und beginne immer damit, deinen XBB Dongle(R) zu installieren, um sicherzustellen, dass er mit deinem Fahrzeugmodell und der Ausstattung kompatibel ist.
3. Falls dein Fahrzeugmodell nicht in der Liste ist, kannst du auch Rezepte ähnlicher Modelle ausprobieren, indem du den XBB Dongle(R) anschließst.
4. Die meisten Fragen, die während der Installation auftreten, werden im FAQ-Bereich beantwortet - dort zuerst nachschauen, bevor du den Support kontaktierst.

Schritt 2

App herunterladen und installieren

1. Für die Installation benötigst du die XBB Configurator App, erhältlich im Google Play Store oder im App Store.
2. Starte die App und erstelle ein Konto.
3. Bestätige dein Konto mit dem Code, der dir per E-Mail gesendet wurde (Spam-Ordner prüfen, falls keine Mail ankommt).



Schritt 3

XBB Dongle(R) einstecken

1. Der XBB Dongle(R) wird in den Diagnosestecker des Fahrzeugs gesteckt, auch bekannt als OBD2-Anschluss.
2. Dieser befindet sich meist im Fussraum auf der Fahrerseite, manchmal hinter einer Verkleidung.
3. Stecke den Dongle fest in die Buchse.
4. Falls du ein Y-Kabel oder Verlängerungskabel verwendest, achte darauf, dass der Dongle sicher sitzt und nicht lose hängt.
5. Der Dongle muss im Diagnosestecker installiert sein, damit die Zusatzbeleuchtung funktioniert.

Schritt 4

XBB Dongle(R) in der App installieren

1. Öffne die App und klicke auf „Search for XBB Device“.
2. Wähle den angezeigten XBB Dongle(R) aus, um die Installation fortzusetzen.
3. Führe ein Firmware-Update durch, falls empfohlen.
4. Falls nach dem Update keine Verbindung möglich ist, entferne den Dongle kurz aus der Buchse und stecke ihn neu ein.
5. Hinweis: Der Dongle ist nach dem Einstecken nur 10 Minuten sichtbar. Danach muss er erneut eingesteckt werden
oder über „My Devices“ -> „Save Device to My List“ -> „Pair with Device“ in der App verbunden werden.

Schritt 5

Rezept auswählen

1. Ein Rezept ist eine spezifische Software für dein Fahrzeugmodell und dessen Ausstattung (z. B. Baujahr, Scheinwerfer, Softwarestand).
2. Neue Dongles sind mit einem internen Testrezept (Quality Control) vorinstalliert - dieses zuerst löschen.
3. Gehe zu „Settings“ und wähle „Delete recipe“.
4. Danach auf „Change recipe“ klicken.
5. Du kannst das Rezept beliebig oft wechseln.
6. Wähle nun ein passendes Rezept basierend auf deinem Fahrzeug aus.

Schritt 6

Rezept testen

1. Überprüfe, ob die gewünschten Signale (z. B. „HIGHBEAM“) in der App erkannt und angezeigt werden.
2. Falls nicht, anderes Rezept wählen und erneut testen.
3. Wichtig: Nach Auswahl das Fahrzeug verriegeln - in der App muss „SYSTEM_ACTIVE“ erscheinen und herunterzählen.
4. Bleibe während des Tests nicht im Fahrzeug, wenn das Signal nicht rot wird - dies kann zu einer Entladung der Batterie führen.

Schritt 7

Beleuchtung am Fahrzeug montieren

1. Falls das gewählte Rezept nicht funktioniert, zu Schritt 1 zurückkehren.
2. Leuchte montieren und Kabel zur geplanten Position der PowerUnit(R) verlegen.
3. Hinweis: Bei vorkonfektionierten Kabelsätzen alle Leitungen vorher prüfen.
4. PowerUnit(R) senkrecht montieren, geschützt vor Hitze und Feuchtigkeit.
5. Hinweis: Bei mehr als 15 A Last muss über ein Relais geschaltet werden.
6. Verschiedene Anschlussdiagramme sind online verfügbar.
7. Plusleitung möglichst nahe an Batterie oder Stromquelle anschliessen.
8. Auf richtigen Kabelquerschnitt achten, um Kabelbrände zu vermeiden.
9. Standardkabelschuhe sind meist für 15-24 A geeignet.
10. Empfohlen werden Standard Power Timer Steckverbindungen.

Schritt 8

PowerUnit(R) montieren

1. Bis zu 4 PowerUnits(R) lassen sich mit einem Dongle verbinden (alternativ: 3 PowerUnits(R) + 1 Smart Button).
2. Eine PowerUnit(R) kann bis zu 15 A (180 W) schalten.
3. Hinweis: Auch hier vorkonfektionierte Kabelsätze prüfen (besonders Masseanschluss).
4. PowerUnit(R) senkrecht montieren, geschützt vor Hitze und Feuchtigkeit.
5. Möglichst nahe an der Spritzwand platzieren, um die Entfernung zum Dongle zu minimieren.

Schritt 9

PowerUnit(R) in der App hinzufügen

1. Die montierte PowerUnit(R) muss in der App hinzugefügt und konfiguriert werden.
2. Öffne dazu die App.
3. Falls das Gerät länger als 10 Minuten nicht verbunden war, Dongle kurz entfernen und neu einstecken.
4. In der App auf das Pluszeichen -> „Add XBB PowerUnit(R)“ -> Gerät auswählen -> „Settings“.
5. Falls kein Gerät erscheint: Verkabelung und Sicherung prüfen.
6. Jede PowerUnit(R) hat zwei Ausgänge - dort jeweilige Funktion auswählen.
7. Mit „Force On“ kannst du prüfen, ob die Verkabelung korrekt ist.
8. Auch damit lässt sich prüfen, ob die Beleuchtung dem richtigen Ausgang zugeordnet ist.
9. Ausgang 1: max. 15 A (180 W), Ausgang 2: max. 5 A (60 W).
10. Bei Fernlichtansteuerung: HIGHBEAM-Signal auswählen.
11. Bei Positionslicht: IGNITION oder POSITIONLIGHT verwenden.
12. Nach Auswahl immer auf „Save“ klicken.
13. Hinweis: Verwendung des Positionslichts kann je nach Land gesetzlich eingeschränkt sein.

1. Bei manchen Fahrzeugen wird zur Erkennung ein Bewegungssignal benötigt - Dongle bleibt bis zur Erschütterung im Ruhemodus.
2. Automatisches Fernlicht funktioniert ggf. nur bei Dunkelheit.
3. Führe einen vollständigen Funktionstest durch.
4. Wichtig: Prüfe in der App das Signal „SYSTEM_ACTIVE“ (siehe Schritt 6.3)

**LIGHT UP YOUR
ADVENTURES**