Referenz zur Auswahl des Tracking-Geräts

Vergleichen Sie Installations-, Stromversorgungs- und Wartungsanforderungen und unterscheiden Sie die Leistung des OBD von der Fahrzeugdiagnose

Aktualisiert am 11. November 2026 · Deutsch

Auswahlreferenz – Bestätigen Sie die tatsächliche Geräteversion und Projektkonfiguration.

Kabelgebundener oder OBD-Tracker: So wählen Sie aus

Vergleichen Sie WY320, Y18 und WYOBD nach Installation, erforderlichen Daten und Kompatibilitätsprüfungen

Beginnen Sie mit der Installation, den benötigten Informationen und dem tatsächlichen Fahrzeug. Eine permanente Kabelinstallation, ein Anschluss für Peripheriegeräte und Strom über einen OBD-Stecker erfüllen unterschiedliche Projektanforderungen.

Gerät	Passende Anforderungen	Installation und Kontrollen
WY320	Tracking mit kompatiblen Sensoren, Fahrzeugsignalen oder anderen Peripheriegeräten.	Zwölfadriger Kabelbaum. Überprüfen Sie die Stromversorgung, ACC, die erforderlichen Signale und alle Peripheriegeräte.
Y18	Ein kompakter Tracker für eine permanente kabelgebundene Installation.	Vierleiterinstallation mit ACC-Eingang. Überprüfen Sie die Einstellungen für Montage, Stromversorgung, Warnungen und Berichte.
WYOBD	Musterbewertung, Mietübergaben und Standortsichtbarkeit bei kompatiblen Fahrzeugen.	Stromversorgung über den OBD-Anschluss. Überprüfen Sie Zugang, Einbauraum, Fahrzeug und unterstützte Funktionen.

Wählen Sie für die Aufgabe

Für eine langfristige Installation, die sich auf Standort und Zündstatus konzentriert, prüfen Sie zunächst die Einbaubedingungen des Y18. Für zusätzliche Sensor- oder Fahrzeugsignalanforderungen listen Sie die tatsächlichen Peripheriegeräte auf, bevor Sie die WY320-Anschlüsse besprechen. Weitere Schnittstellen erfordern noch Kompatibilitätsprüfungen.

WYOBD bezieht bei kompatiblen Fahrzeugen Strom über den OBD-Anschluss. Prüfen Sie Zugang zum Anschluss und verfügbaren Einbauraum. Die Stromversorgung über OBD belegt keine Unterstützung der Fahrzeugdiagnose.

Beziehen Sie Konnektivität und Software ein

Bestätigen Sie die Gerätevariante, das lokale Netzwerk, SIM und Datenvereinbarungen sowie die Konfiguration des Softwarekontos. Wenn Sie bereits eine Plattform nutzen, geben Sie deren Protokoll- und Integrationsanforderungen an. Beschreiben Sie für eine Anfrage das Land, das Fahrzeug, die Installation und die Informationen, die Sie überprüfen möchten.

Produktinformationen und verwandte Seiten

WY320 · Multifunktionale Fahrzeugtelematikeinheit · Y18 · Kompakter 4G-Tracker für den Festanschluss · WYOBD · 4G-Fahrzeug-Tracker mit OBD-Anschluss

Leitfaden lesen

Batterie-, Solar- oder Fahrzeugstrom: Planen Sie die Gerätewartung

Vergleichen Sie Energieoptionen basierend auf Wartungszugang, Ladevereinbarungen und Berichtsanforderungen

Überlegen Sie, wie das Gerät nach der Montage mit Strom versorgt wird, wann jemand es erreichen kann und wer sich um den Ladevorgang oder ein Problem kümmert. Diese praktischen Bedingungen helfen bei der Auswahl einer Geräteversion und der Berichtseinrichtung.

Art der Stromversorgung	Vorhandenes Beispiel	Überlegungen zur Wartung
Fahrzeugstromversorgung	Y18: Kabelinstallation mit ACC-Eingang.	Stromanschluss, Montagezugang und Verantwortung für die Statusprüfung.
Wiederaufladbarer Akku	W5: Batterievarianten, USB und Ladeanzeige.	Zugang zum Betriebsmittel sowie Ladebedarf und Meldehäufigkeit.
Solarunterstütztes Laden	WY806: Solar- und USB-Ladung, Schraub- oder Nietmontage.	Sonnenlicht, sichere Montage, Servicezugang und Zusatzladung.

Halten Sie die Batterieversionen unterschiedlich

W5 ist in separaten Versionen mit 3000, 6000, 10000 und 20000 mAh erhältlich. Zeichnen Sie die ausgewählte Version auf. Meldehäufigkeit, Signalbedingungen und Batteriekonfiguration wirken sich auf das Wartungsintervall aus. Die Batteriekapazität allein sagt nicht aus, wie lange das Gerät zwischen den Ladevorgängen läuft.

Berücksichtigen Sie die tatsächlichen Ladebedingungen

WY806 unterstützt ergänzendes Solarladen und Laden über USB. Wählen Sie einen sicheren Montageort mit geeigneter Sonneneinstrahlung und Wartungszugang. Planen Sie Laden und Meldehäufigkeit passend zur Nutzung des Betriebsmittels, einschließlich zusätzlicher Ladevorgänge.

Beachten Sie vor dem Vergleich der Versionen, wie oft das Asset erreichbar ist, wie oft Informationen benötigt werden und wer das Gerät überprüft. Für Vermögenswerte, die in ein Depot zurückgeführt werden, und für Vermögenswerte, die im Feld verbleiben, sind möglicherweise unterschiedliche Vereinbarungen erforderlich. Dieses Planungsbeispiel begründet keinen Anspruch auf die Akkulaufzeit.

Produktinformationen und verwandte Seiten

Y18 · Kompakter 4G-Tracker für den Festanschluss · W5 · Wiederaufladbarer Tracker für mobile Betriebsmittel · WY806 · Tracker für mobile Betriebsmittel mit Solarunterstützung

Leitfaden lesen

OBD Leistungs- und Fahrzeugdiagnose: Was zu überprüfen ist

Trennen Sie Stecker, Gerätefunktionen, Fahrzeugkompatibilität und Softwareunterstützung

Ein OBD-Stecker beschreibt einen Verbindungspunkt. Um festzustellen, welche Funktionen verfügbar sind, überprüfen Sie die spezifische Geräte-, Fahrzeug- und Softwarekonfiguration.

Überprüfen	Zu lösende Frage
Stecker und Strom	Kann dieses Gerät an den Fahrzeuganschluss angeschlossen werden und dort mit Strom versorgt werden?
Gerät und Konfiguration	Welche spezifischen Daten und Funktionen unterstützt diese Konfiguration?
Fahrzeug	Welche Marke, welches Modell und welches Baujahr hat das überprüfte Fahrzeug?
Software	Kann die Plattform die für die Aufgabe benötigten Daten empfangen und anzeigen?

Fragen Sie nach den Daten, die Sie tatsächlich benötigen

Wenn Sie eine Fahrgestellnummer, Fehlercodes, Kraftstoffdaten oder CAN-bezogene Informationen benötigen, listen Sie jede Anforderung auf. Ein Gerätename, der OBD enthält, stellt keine Unterstützung für jedes Fahrzeugdatenelement dar. Bestätigen Sie den genauen Umfang anhand des ausgewählten Geräts und Fahrzeugs.

WYOBD wird bei kompatiblen Fahrzeugen über den OBD-Anschluss mit Strom versorgt. Bestätigen Sie Zugang, Einbauraum und Funktionen der gewählten Konfiguration. Falls bereits eine Plattform genutzt wird, nennen Sie auch deren Protokollanforderungen.

Eine nützlichere Anfrage

Beschreiben Sie die Fahrzeuge und die Daten, die Sie in Ihrer Software sehen möchten. Zum Beispiel: „Wir planen, diese Fahrzeugmodelle zu verwenden und benötigen diese Datenelemente in unserer bestehenden Plattform. Welches Gerät und welche Konfiguration sollten wir prüfen?“ Dies ist ein Untersuchungsbeispiel, kein Kompatibilitätsergebnis.

Produktinformationen und verwandte Seiten

WYOBD · 4G-Fahrzeug-Tracker mit OBD-Anschluss

Leitfaden lesen