Référence de sélection du dispositif de suivi

Comparez les besoins d'installation, d'alimentation et de maintenance et distinguez la puissance du OBD du diagnostic du véhicule

Mis à jour le 11 novembre 2026 · Français

Référence de sélection-confirmez la version réelle de l'appareil et la configuration du projet.

Tracker filaire ou OBD : comment choisir

Comparez WY320, Y18 et WYOBD par installation, données requises et contrôles de compatibilité

Commencez par l’installation, les informations dont vous avez besoin et le véhicule réel. Une installation filaire permanente, une connexion pour les périphériques et une alimentation via un connecteur OBD répondent aux différents besoins du projet.

Appareil	Exigences appropriées	Installation et vérifications
WY320	Suivi avec des capteurs compatibles, des signaux de véhicule ou d'autres périphériques.	Faisceau de douze fils. Vérifiez l’alimentation, l’entrée ACC, les signaux nécessaires et chaque périphérique.
Y18	Un tracker compact pour une installation filaire permanente.	Installation à quatre fils avec entrée ACC. Vérifiez les paramètres de montage, d’alimentation, d’alertes et de reporting.
WYOBD	Évaluation d’échantillons, transferts de location et visibilité de l’emplacement sur les véhicules compatibles.	Alimentez via le connecteur OBD. Vérifiez l'accès, l'espace d'aménagement, le véhicule et les fonctions prises en charge.

Choisissez pour la tâche

Pour une installation à long terme axée sur l'emplacement et l'état d'allumage, commencez par vérifier les conditions de montage du Y18. Pour des exigences supplémentaires en matière de capteurs ou de signaux de véhicule, répertoriez les périphériques réels avant de discuter des connexions WY320. De plus en plus d'interfaces nécessitent encore des contrôles de compatibilité.

Le WYOBD se branche sur la prise OBD pour être alimenté sur les véhicules compatibles. Vérifiez l’accès à la prise et l’espace disponible pour l’installation. L’alimentation par OBD ne signifie pas que le diagnostic du véhicule est pris en charge.

Inclure la connectivité et les logiciels

Confirmez la variante de l'appareil, le réseau local, le SIM et les arrangements de données, ainsi que la configuration du compte logiciel. Si vous utilisez déjà une plateforme, incluez son protocole et ses exigences d'intégration. Pour une demande, décrivez le pays, le véhicule, l'installation et les informations que vous souhaitez vérifier.

Informations sur le produit et pages associées

WY320 · Boîtier télématique multifonction pour véhicules · Y18 · Traceur 4G compact à raccordement filaire · WYOBD · Traceur 4G pour véhicules sur prise OBD

Lire le guide

Alimentation par batterie, solaire ou véhicule : planifiez la maintenance des appareils

Comparez les options d'alimentation en fonction de l'accès pour la maintenance, des modalités de recharge et des besoins en matière de reporting

Réfléchissez à la manière dont l'appareil sera alimenté après l'installation, à quel moment quelqu'un pourra l'atteindre et qui se chargera du chargement ou d'un problème. Ces conditions pratiques aident à choisir une version d'appareil et un paramétrage du reporting.

Mode d’alimentation	Exemple existant	Considérations relatives à l'entretien
Alimentation du véhicule	Y18 : installation filaire avec entrée ACC.	Connexion électrique, accès au montage et responsabilité de la vérification de l'état.
Batterie rechargeable	W5 : variantes de batterie, USB et indication de charge.	Fréquence d’accès à l’équipement, besoins de recharge et d’envoi des données.
Chargement assisté par énergie solaire	WY806 : charge solaire et USB, montage par vis ou rivet.	Lumière du soleil, montage sécurisé, accès au service et recharge supplémentaire.

Gardez les versions de batterie distinctes

Le W5 est disponible en versions distinctes de 3 000, 6 000, 10 000 et 20 000 mAh. Enregistrez la version sélectionnée. La fréquence des rapports, les conditions du signal et la configuration de la batterie affectent l'intervalle de maintenance. La capacité de la batterie ne permet pas à elle seule de déterminer la durée pendant laquelle l'appareil fonctionnera entre deux charges.

Inclure les conditions réelles de charge

Le WY806 propose une recharge solaire d’appoint et une recharge USB. Choisissez une fixation sûre, avec un ensoleillement adapté et un accès pour la maintenance. Prévoyez la recharge et la fréquence d’envoi selon l’utilisation du bien, y compris une recharge complémentaire si nécessaire.

Avant de comparer les versions, notez la fréquence à laquelle l'actif peut être atteint, la fréquence à laquelle les informations sont nécessaires et qui vérifie l'appareil. Les actifs retournant à un dépôt et les actifs restant sur le terrain peuvent nécessiter des dispositions différentes. Cet exemple de planification n’établit pas d’allégation sur la durée de vie de la batterie.

Informations sur le produit et pages associées

Y18 · Traceur 4G compact à raccordement filaire · W5 · Traceur rechargeable pour biens mobiles · WY806 · Traceur pour biens mobiles avec recharge solaire d’appoint

Lire le guide

Alimentation et diagnostic du véhicule OBD : ce qu'il faut vérifier

Séparez le connecteur, les fonctions de l'appareil, la compatibilité du véhicule et la prise en charge logicielle

Un connecteur OBD décrit un point de connexion. Pour déterminer quelles fonctions sont disponibles, vérifiez la configuration spécifique de l'appareil, du véhicule et du logiciel.

Vérifier	Question à résoudre
Connecteur et alimentation	Cet appareil peut-il s'adapter et recevoir de l'alimentation au niveau du connecteur du véhicule ?
Appareil et configuration	Quelles données et fonctions spécifiques cette configuration prend-elle en charge ?
Véhicule	Quelle est la marque, le modèle et l'année du véhicule contrôlé ?
Logiciel	La plateforme peut-elle recevoir et afficher les données nécessaires à la tâche ?

Demandez les données dont vous avez réellement besoin

Si vous avez besoin d'un VIN, de codes d'erreur, de données sur le carburant ou d'informations relatives au CAN, énumérez chaque exigence. Un nom d'appareil contenant OBD n'établit pas la prise en charge de chaque élément de données du véhicule. Confirmez la portée exacte par rapport à l'appareil et au véhicule sélectionnés.

Le WYOBD reçoit son alimentation par la prise OBD sur les véhicules compatibles. Confirmez l’accès, l’espace de montage et les fonctions de la configuration choisie. Si une plateforme est déjà utilisée, précisez aussi ses exigences de protocole.

Une enquête plus utile

Décrivez les véhicules et les données que vous souhaitez voir dans votre logiciel. Par exemple : "Nous prévoyons d'utiliser ces modèles de véhicules et avons besoin de ces éléments de données dans notre plate-forme existante. Quel appareil et quelle configuration devons-nous vérifier ?" Il s'agit d'un exemple de requête, pas d'un résultat de compatibilité.

Informations sur le produit et pages associées

WYOBD · Traceur 4G pour véhicules sur prise OBD

Lire le guide