

Easy Charging

Avec les solutions de charge innovantes de Webasto pour votre voiture électrique





Webasto charge votre voiture électrique

La mobilité de demain est durable, électrique et connectée.

La mobilité électrique a le vent en poupe et cette nouvelle technologie prometteuse se développe à une vitesse fulgurante.

Grâce à des batteries optimisées, une plus grande autonomie et des temps de charge plus courts, la voiture électrique est adaptée à la conduite quotidienne. Webasto vous soutient dans votre choix d'une mobilité tournée vers l'avenir. Avec nos puissantes stations de recharge, nos services complets et notre connectivité numérique, nous avons la bonne solution de recharge pour votre mobilité électrique.

Que ce soit dans votre entreprise, comme service pour vos clients ou à votre domicile - nous rendons la recharge des voitures électriques rapide, facile et efficace.



Webasto UNITE

2 ans
Garantie



La borne Webasto Unite possède les caractéristiques suivantes :

- Puissance de charge évolutive jusqu'à 22 kW
- Gestion numérique avec l'interface Webasto ChargeConnect (portail + application)
- Toujours en ligne grâce à la transmission des données Webasto ChargeConnect
- Authentification via carte RFID ou avec l'appli Webasto ChargeConnect
- Intégration du système de gestion de l'énergie (SME)
- Gestion dynamique de la charge locale
- Compteur intégré conforme MID
- Obturateur (prise) pour la flexibilité du câble
- Protection intégrée contre le courant résiduel CC
- Boîtier robuste et de haute qualité
- Conception et fonctionnalités personnalisables

ADVENIR

Les certificats
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE
Ministère de la Transition
Écologique et Solidaire



Votre station de charge : Super simple

Pour que votre station de charge s'intègre parfaitement à votre quotidien, nous proposons, en plus de la wallbox, des services numériques pour smartphone et ordinateur de bureau. Pour que vous puissiez vous recharger facilement sans aucun souci.

Webasto ChargeConnect

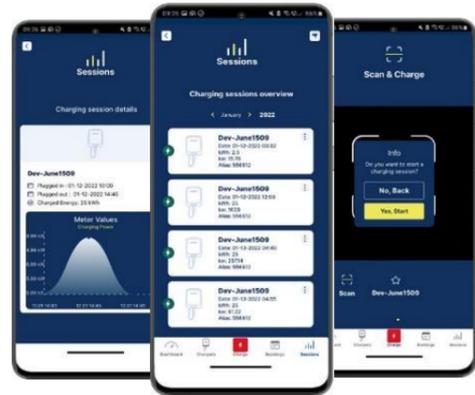
Gestion numérique de la station de charge Webasto

Gardez toujours la trace de votre Webasto Next et Webasto Live. Grâce à Webasto ChargeConnect, vous pouvez accéder à l'état actuel de vos stations de charge, à l'historique complet des charges, à votre consommation d'énergie et bien plus encore, à tout moment et de n'importe où.

Cela est rendu possible par la solution pratique Webasto ChargeConnect, le backend innovant de Webasto. Les données de vos stations de charge se reflètent dans le portail et l'appli Webasto ChargeConnect, offrant un maximum de transparence, de contrôle et de sécurité. Ainsi, Webasto ChargeConnect et la station de charge Webasto forment un tandem parfait pour une expérience de charge exceptionnelle

Les fonctionnalités majeures :

- ▲ Démarrage et arrêt des sessions de recharge à distance
- ▲ Statut en temps réel de toutes les bornes de recharge
- ▲ Gestion des autorisations des utilisateurs
- ▲ Maintenance et télédiagnostic
- ▲ Aperçu détaillé des processus de tarification achevés (historique de tarification)
- ▲ Fonctions de surveillance complètes
- ▲ Gestion des réservations des stations de recharge
- ▲ Mises à jour régulières avec de nouvelles fonctionnalités pour l'application et le portail
- ▲ Utilisation et gestion à différents niveaux d'utilisateurs en fonction de l'autorisation.



L'appli Webasto ChargeConnect

Votre compagnon mobile

Avec l'application ChargeConnect de Webasto, votre borne de recharge Webasto est à portée de main. Vous pouvez accéder à toutes les sessions de charge actuelles et passées, les démarrer et les arrêter numériquement, et autoriser d'autres utilisateurs pour un point de charge directement via l'application mobile.

Portail numérique Webasto ChargeConnect

L'interface Web Digitale

Webasto ChargeConnect est le portail idéal pour la gestion complète de plusieurs stations de charge Webasto. Dans l'interface web clairement agencée, vous pouvez visualiser, gérer et surveiller numériquement toutes les données de charge 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.



Gestion dynamique de la charge

Chargement optimal sans pics de charge

La gestion dynamique de la charge des stations de recharge Webasto vous permet non seulement d'économiser des coûts, mais aussi d'éviter les pics de charge et donc les coupures de courant. En effet, elle permet de contrôler la charge totale d'un système en fonction des phases. La puissance totale disponible ainsi que la consommation électrique du bâtiment sont prises en compte. Cela permet d'ajuster dynamiquement la charge.

Les principaux avantages :

- ▲ Utilisation efficace de l'énergie disponible
- ▲ Éviter les pics de charge permet d'éviter des coûts élevés
- ▲ De nombreux dispositifs de sécurité tels que la protection contre les surcharges
- ▲ Aucune extension coûteuse de la connexion au réseau n'est nécessaire.
- ▲ Interfaces pour la connexion de compteurs externes

Webasto Unite

La gestion dynamique de la charge Webasto Unite permet de contrôler de manière centralisée **jusqu'à 32 points de charge**. La puissance de charge disponible est ainsi intelligemment répartie entre les voitures électriques.

La communication s'effectue par le biais de la wallbox maître définie, et lorsque des points de charge supplémentaires sont ajoutés, chaque station de charge peut être configurée en tant que maître ou esclave via l'interface de configuration de Webasto Unite.

Gestion énergétique

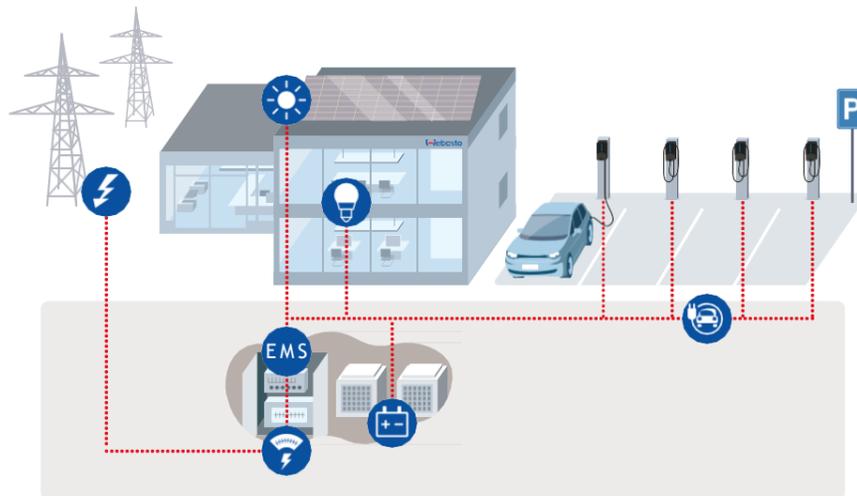
L'interaction entre l'électromobilité et la charge totale dans le bâtiment

L'électricité et la mobilité seront liées à l'avenir, car l'installation de bornes de recharge signifie également un nouveau consommateur important dans la consommation d'énergie de votre bâtiment. Mais comment contrôler la consommation d'énergie ?

Un système de gestion de l'énergie (EMS) peut contrôler tous les flux d'énergie en fonction de la production (PV), de la consommation ou du stockage sur batterie et ainsi réguler la charge totale de manière centralisée. Les stations de charge Webasto Live et Webasto Next peuvent être intégrées de manière flexible dans les systèmes de gestion de l'énergie commerciaux et privés grâce à leurs interfaces de communication Open Charge Point Protocol (OCPP) et Modbus TCP. Par exemple, l'énergie excédentaire de l'installation photovoltaïque (PV) peut être utilisée pour la station de charge. En quelques clics, l'installateur peut relier la wallbox au système de gestion de l'énergie.

Les principaux bénéfices :

- ▲ Surveillance et optimisation de la consommation électrique propre
- ▲ Chargement intelligent avec distribution avancée de l'énergie
- ▲ Des économies importantes en évitant les pics de charge
- ▲ Charge optimisée pour le PV
- ▲ Contrôle orienté vers la demande de consommateurs multiples
- ▲ Interfaces pour compteurs électriques externes
- ▲ Connexion à d'autres appareils intelligents





Support Slim Webasto Solo ou Duo

Placez votre station de charge n'importe où

Les supports de haute qualité de Webasto présentent un design moderne, ce qui en fait le meilleur complément de votre station de charge.

Vous pouvez les utiliser pour installer chaque station de charge Webasto où vous le souhaitez.

Avec les supports solides Webasto Stand Solo et Duo, vous pouvez installer une ou deux stations de recharge à l'endroit souhaité, en fonction de vos besoins. Le support confère à votre station de recharge une stabilité maximale et confère à votre aire de stationnement un aspect moderne et eco-friendly.

Les principaux avantages :

- ▲ Compatible avec Webasto Unite
- ▲ Résistant à la corrosion
- ▲ Fonctionnement sûr via une connexion à la terre
- ▲ Installation facile
- ▲ Peut être installé sur une fondation en béton
- ▲ Inclus : Support, kit de vis, couvercle, instructions d'utilisation



Webasto Stand Slim

Solo ou Duo



Votre compagnon pour la charge quotidienne

Que ce soit sur le parking de l'entreprise ou à la maison - tout temps de stationnement peut être utilisé efficacement. Avec la borne de recharge Webasto, votre véhicule électrique est rechargé confortablement, rapidement et en toute sécurité.

Fiche Technique

Webasto Unite

Caractéristiques techniques

Webasto Unite	
Courant nominal (A)	10, 13, 16, 20, 25, 30, 32 (configurable via dip-switch) ou en étapes 1A (via WebUI ou App intégré)
Tension de ligne (V AC)	230 / 400 (Europe)
Formulaires de grille	TN / TT / IT (monophasé et 3 phases)
Dimensions (W x H x D) (mm)	460 x 315 x 135
Poids (kg)	5
Classe de protection IP, périphérique	Ip54
Protection contre les chocs mécaniques	IK10
Type de connexion pour câble de charge	Obturateur (prise) type 2 UE
Gestion de la charge locale	Cluster intégré LM (Maître / Esclave), LM dynamique local (Autonome)
Protocoles de communication	OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0 (prêt), Modbus RTU, Modbus TCP
Interfaces matérielles	Ethernet, RS485, Wi-Fi & Wi-Fi Hotspot, contact sans potentiel (télécommande pour opérateur de réseau)

