

Webasto



SERVITED

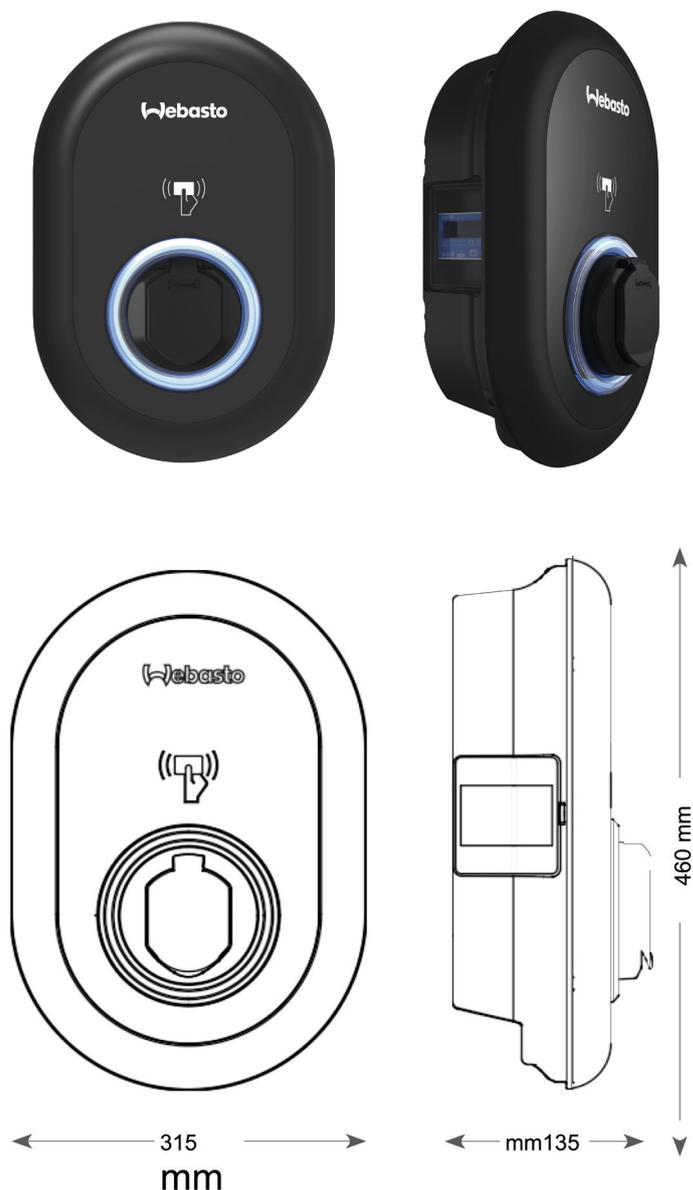
TACHYGRAPHES & ÉQUIPEMENTS

WEBASTO UNITE

LA BORNE DE RECHARGE

WEBASTO UNITE

LA BORNE DE RECHARGE



Webasto Unite possède les caractéristiques suivantes :

- Capacité de charge évolutive jusqu'à 22 kW
- Prise de charge (type 2) avec obturateur pour câble de charge
- Gestion numérique et contrôle à distance avec Webasto ChargeConnect (accès via portail et application)
- Toujours en ligne 24/24 et 7/7 en temps réel
- Transmission des données de la borne de recharge à Webasto ChargeConnect
- Authentification à l'aide de la technologie RFID ou de l'application Webasto ChargeConnect
- Interface pour l'intégration du système de gestion de l'énergie (EMS) via Modbus TCP**
- Gestion de charge dynamique locale* intégrée pour jusqu'à 32 points de charge
- Le compteur intégré conforme au MID permet la facturation et le remboursement des processus de charge
- Fenêtre du compteur pour une lecture facile des valeurs du compteur d'énergie
- Boîtier robuste et de haute qualité répondant aux normes de qualité et de sécurité Webasto
- Économies de coûts lors de l'installation grâce à la protection contre le courant résiduel CC
- Stabilité du réseau sécurisée par l'opérateur réseau à l'aide d'un récepteur de contrôle d'ondulation
- Configuration conviviale à l'aide d'un point d'accès Wi-Fi et de l'application Webasto Charger Setup ou d'une interface de configuration pour les installateurs
- Version conforme à Eichrecht en préparation (disponible à partir du 3e trimestre 2022)

* Compteur intelligent compatible : voir la liste de compatibilité sur notre site Web
** EMS compatible : voir la liste de compatibilité sur notre site Web

ADVENIR



[HTTPS://ADVENIR.MOBI](https://advenir.mobi)

GARANTIE
2 ANS
SÉCURITÉ ET QUALITÉ

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Courant nominal (A) (Valeurs de charge connectée configurables)	Jusqu'à 32 bornes en monophasé ou triphasé 10, 13, 16, 20, 25, 30, 32 A (configurable via des commutateurs DIP) ou en 1 A (via WebUI intégré ou Webasto Charger Setup App)
Tension de ligne (V AC)	230 / 400 (Europe)
Fréquence du réseau électrique (Hz)	50 / 60
Réseau électrique	TT / TN / IT (monophasé et triphasé) Split phase (L1 + L2, sans N)
Classe EMC	Interférences émises : Classe B (zones résidentielles, commerciales) Immunité : zones résidentielles, commerciales, commerciales et industrielles
Catégorie de surtension	III selon en 60664
Classe de protection	I
Équipement de protection nécessaire	Le disjoncteur à courant résiduel RCD de type A et les disjoncteurs miniatures doivent être fournis du côté de l'installation
Équipement de protection intégré	Protection contre le courant résiduel CC de 6 mA
Compteur d'énergie intégré	Compteur d'énergie conforme MID classe B (1%) selon EN50470-1/3 (511685A)
Détection de relais soudés	Contact 230 V pour déclencher un déclenchement de shunt externe

Connexions

Montage	Montage mural et poteau (connecté en permanence)
Alimentation par câble	Monté au mur ou dans le mur
Section transversale de connexion (dimension du fil)	Section transversale du câble de connexion (Cu) en tenant compte des conditions et normes locales : – rigide (min. – max.) 2,5 – 10 mm ² ; – flexible (min. – max.) 2,5 – 10 mm ² ; – flexible (min. – max.) Avec férules d'extrémité de fil : 2,5 – 10 mm ²
Prise de charge	IEC 62196 Prise de courant de type 2 avec obturateur (5111685A)
Tension de sortie (V AC)	230 / 400
Capacité de charge maximale (kW)	7.4 (fonctionnement en 1 phase) 22 (fonctionnement en 3 phases)

Communication et fonctionnalités

Interface numérique	Webasto ChargeConnect
Authentification	– « Scan & Charge » via QR-Code – Portail numérique Webasto ChargeConnect – Application Webasto ChargeConnect – Lecteur RFID (ISO 14443 A / B et ISO 15693)
Interfaces réseau	RGB-LED, Fenêtre d'affichage du compteur – LAN (RJ45) – 10 / 100 Mbps – Wi-Fi 802.11a / b / g / n / ac - 2,4 GHz et 5 GHz
Protocoles de communication	OCCP 1.6 J (OCCP 2.0 prêt), Modbus TCP (EMS**), Modbus RTU (compteur intelligent*)
Interfaces externes	– Adressable via un récepteur de contrôle d'ondulation via des contacts secs – Intégration dans les systèmes de gestion de l'énergie (EMS) via Modbus TCP – Contact pour la protection des relais soudés – Interface RS485 pour compteurs intelligents externes
Gestion de la charge locale	– Dynamique (autonome) via l'intégration d'un compteur intelligent externe compatible* – Dynamique (cluster avec jusqu'à 32 points de charge) via l'intégration d'un compatible – Compteur intelligent externe * – Statique (cluster avec jusqu'à 32 points de charge)

Données mécaniques

Dimensions (W × H × D) (mm)	315 x 460 x 135
Poids (kg)	5
Classe de protection IP, périphérique	Ip54
Protection contre les chocs mécaniques	IK10 (Affichage : IK08)

Conditions ambiantes

Site d'installation	Pas de rayonnement solaire direct
Plage de température de fonctionnement (°C)	-35 à +55
Comportement de la température	Une réduction du courant de charge ou un arrêt peut se produire dans l'ordre pour éviter la surchauffe de la station de charge.
Plage de température de stockage (°C)	-40 à +80
Humidité relative admissible (%)	5 à 95 sans condensation
Altitude (m)	Max. 4.000 au-dessus du niveau de la mer

Compatibilité de certification

Normes et lignes directrices	– Conformité CE – 2014 / 53 / Directive européenne sur les équipements radioélectriques – 2011 / 65 / EU RoHS Directive – 2012 / 19 / Directive de l'UE sur les déchets d'équipements électriques et électroniques – Règlement REACH 1907 / 2006
------------------------------	---

* Compatible intelligent mètre : voir compatibilité liste sur notre site internet.

** EMS compatible : Voir la liste de compatibilité sur notre site Web.



WEBASTO STAND SLIM

SOLO & DUO



Le Webasto Stand Slim est conçu pour le montage de la borne de recharge Webasto Unite. Grâce à sa simplicité, c'est la solution parfaite pour les applications domestiques.

Principales caractéristiques :

- Résistant à la corrosion grâce à un électrocoating et un revêtement en poudre supplémentaires du support en acier
- Fonctionnement sûr grâce à la connexion mise à la terre
- Installation facile grâce à un couvercle séparé
- Montable sur une fondation en béton
- Étendue de la livraison : support, jeu de vis, couvercle, manuel d'emploi

Spécifications techniques

Dimensions, y compris la plaque de montage (L x H x D) (mm)	260 x 1500 x 150
Poids (kg)	2
Finition	Revêtement 2 couches (électrophorétique et poudre)
Résistance à la corrosion selon le test au brouillard salin	ISO 9227 N1 Avec une durée de test de 240 heures
Matériel	Acier
Couleur	Signal Noir: RAL 9005



CÂBLE DE CHARGE WEBASTO

MODE 3 TYPE 2



Le câble de charge Mode 3 connecte une voiture électrique à une station de charge avec une connexion de type 2. Il permet de recharger en déplacement dans les stations de recharge publiques ou celles avec une prise de charge.

Principales caractéristiques :

- Pour toutes les voitures électriques et les hybrides rechargeables avec connecteurs de type 2
- Conçu pour une capacité de charge allant jusqu'à 22 kW
- Capacité de charge élevée avec câble de charge triphasé
- Certification VDE : le sceau d'approbation pour la qualité et la sécurité
- La longueur du câble de 4,5 m garantit une charge flexible

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

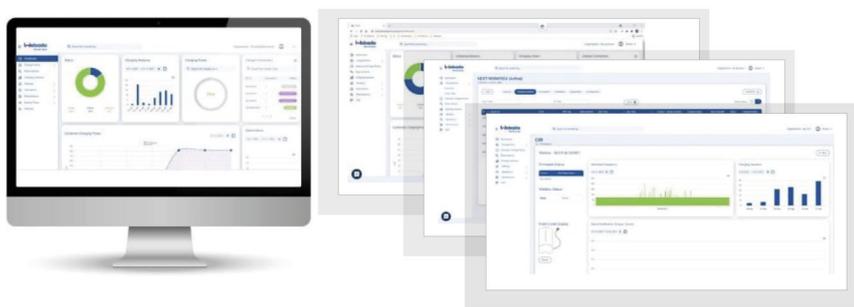
Courant nominal (A)	jusqu'à 32
Tension nominale (V AC)	jusqu'à 480
Nombre de phases	3 phases
Puissance de charge (kW)	jusqu'à 26,6
Standard	CEI 62196-2
Approbation	VDE
Couleur	Noir
Fabricant	HARTING Allemagne GmbH & Co. KG



WEBASTO CHARGECONNECT

INTERFACE NUMÉRIQUE POUR BORNE DE RECHARGE UNITE

Avec webasto ChargeConnect, vous pouvez accéder à l'état actuel de vos bornes de recharge, à l'historique de charge complet, à votre consommation d'énergie et bien plus encore, à tout moment et de n'importe où. Les données de vos bornes de recharge sont reflétées dans le portail et l'application Webasto ChargeConnect, offrant un maximum de transparence, de contrôle et de sécurité. Cela fait de Webasto ChargeConnect et de la station de charge Webasto le tandem idéal pour une expérience de charge exceptionnelle.



Portail Webasto ChargeConnect L'interface web numérique

Webasto ChargeConnect est le portail idéal pour la gestion complète de plusieurs bornes de recharge Webasto. Dans l'interface utilisateur Web claire, vous pouvez afficher toutes les données de charge numériquement 24 h/24h, 7 j/7j et configurer ou gérer l'infrastructure de charge et ses utilisateurs d'un clic de souris.

Application Webasto ChargeConnect Le compagnon mobile

Avec l'application Webasto ChargeConnect, 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 à obtenir une borne de recharge directement via l'application mobile. Téléchargez simplement l'application, enregistrez votre station de charge et c'est parti.

Application Webasto ChargeConnect	
Fournisseur	Webasto Systèmes de charge inc.
Compatibilité	Nécessite iOS version 10.0 ou ultérieure Nécessite Android version 5.0 ou ultérieure
Télécharger	Google Play et App Store (gratuit)
Taille	25,5 Mo (03/2022)
Langue	Anglais, Allemand, Français à partir de juin 2022

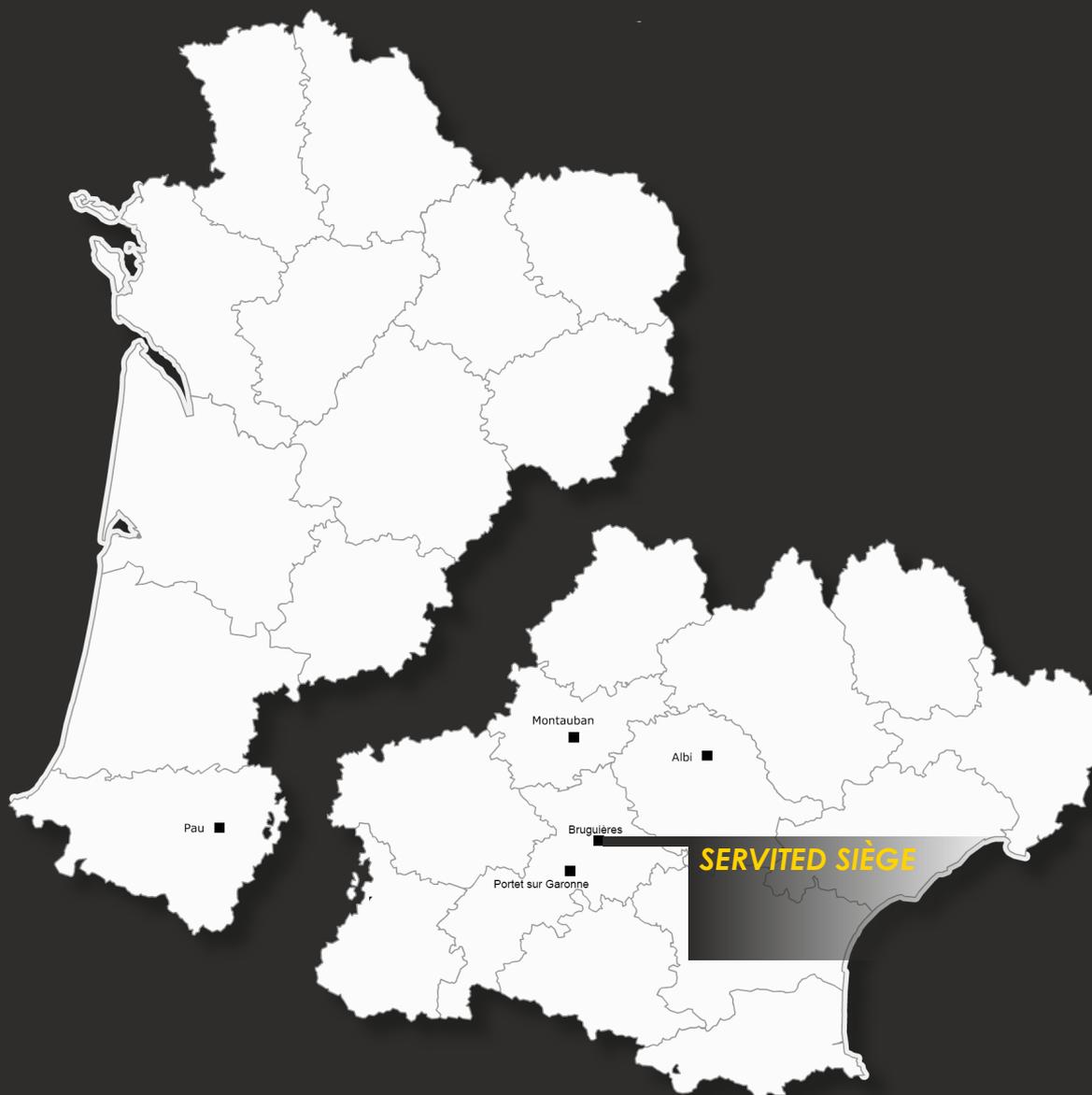


Rôle d'utilisateur	Description	Client privé	Client professionnel
Propriétaire	A un accès complet aux fonctionnalités en tant qu'utilisateur	X	
Famille et amis	Dispose d'un accès restreint permanent et peut démarrer et arrêter la recharge d'une ou plusieurs bornes de recharge spécifiques (affichées sous « partagé »).	X	
Admin	Comparable au rôle de propriétaire (client privé)		X
Utilisateur	Comparable au rôle de la famille et des amis (client privé)		X
Invités	A un accès temporaire et limité même sans compte enregistré et peut démarrer et arrêter les processus de charge pour une ou plusieurs stations de charge spécifiques.	X	X



Catégorie	Caractéristique	Description	Appli	Portail
Affichage	Sessions de charge	Afficher les détails de la dernière session de charge avec l'état, l'horodatage, la durée, la quantité de charge ainsi que l'affichage graphique et l'option d'évaluation des sessions de charge avec filtrage par charge station et étiquette d'autorisation.	x	x
	Vue d'ensemble des bornes de recharge	Vue d'ensemble de tous les chargeurs connectés, classés par stations de recharge préférées, résidentielles et commerciales ainsi que par bornes de recharge partagées.	x	x
	Journaux	Les journaux contiennent des informations que la station de charge envoie au backend. Ces journaux peuvent être consultés par les utilisateurs de la borne de recharge (à l'exception des « utilisateurs de la famille et des amis » et des « utilisateurs invités ») pour obtenir des informations détaillées sur les activités et l'état d'avancement des bornes de recharge.		x
	Alertes	Affichage des informations système sous forme de messages d'état dans la zone de notification avec des instructions sur la façon de procéder.		x
Évaluation	Tableau de bord	Affichez la consommation totale des processus de charge de tous les chargeurs connectés avec une vue d'ensemble hebdomadaire et mensuelle.	x	x
	Exportation de données	Exportation des données dans les formats *.csv, *.xlsx et *.pdf* (*.pdf uniquement via l'application). Les données de facturation peuvent ensuite être traitées ultérieurement avec d'autres applications pour préparer l'application du remboursement aux employeurs ou aux autorités.	x	x
Opération	Inscription	Enregistrement initial d'un utilisateur Webasto ChargeConnect avec création d'un compte Webasto ChargeConnect via l'application. Le compte peut ensuite être utilisé pour accéder à l'application et au portail.	x	
	Démarrage et arrêt des processus de charge	Démarrez et terminez les processus de charge via l'application et le portail Web (Scan & Charge comme l'une des nombreuses options uniquement via l'application).	x	x
	Redémarrer la station de charge	Effectuez un redémarrage d'une borne de recharge qui lui appartient.	x	x
	Partage d'une borne de recharge (Invitation)	Partagez votre propre borne de recharge avec votre famille ou vos amis après avoir entré l'adresse e-mail et la date d'expiration.	x	
	Partage d'une borne de recharge (Utilisation d'une invitation en tant qu'invité)	L'invité reçoit un e-mail. Le client ne peut utiliser la borne de recharge que temporairement (la période est spécifiée). Pour ce faire, l'invité doit télécharger l'application Webasto ChargeConnect et l'ouvrir en tant qu'invité. En saisissant l'adresse e-mail et le code d'activation correspondants (reçus par e-mail), la station de recharge peut être utilisée conformément aux spécifications.	x	
	Partage d'une station de charge (en utilisant une invitation en famille et amis)	La famille ou l'ami invité reçoit un e-mail. La famille et les amis sont des utilisateurs enregistrés. La borne de recharge partagée est ensuite ajoutée dans l'application Webasto ChargeConnectApp sous « partagé » et peut être utilisée. Cela est également possible via le portail Web.	x	x
Configuration	Configuration du profil utilisateur	L'utilisateur peut modifier le mot de passe, accéder au guide de démarrage rapide, aux conditions d'utilisation et à la politique de confidentialité et supprimer le compte.	x	
	Management de L'authentification	Ajouter, modifier et favoriser les étiquettes d'authentification (p. ex. Étiquettes RFID) pour démarrer et terminer les processus de charge à la station de charge. En attribuant des balises aux utilisateurs, les processus de charge peuvent également être évalués sur une base liée à l'utilisateur.	x	x
	Ajout d'une borne de Recharge	Ajoutez une borne de recharge en scannant un code QR ou en le saisissant manuellement.	x	
Support	Mises à jour	Fourniture de mises à jour avec corrections de bogues, améliorations de la stabilité et des performances ainsi que des améliorations fonctionnelles (dans le cas de l'application via des mises à jour fournies dans les magasins d'applications).	x	x
	Guide de démarrage rapide	Apprenez à connaître les fonctions essentielles de l'application étape par étape.	x	





RESTEZ BRANCHÉS AVEC LA
BORNE UNITE PAR WEBASTO !

LA BORNE DE RECHARGE
ÉCONOMIQUE ET CONNECTÉE

CONTACT@SERVITED.COM

RETROUVEZ AUSSI NOS PRODUITS
SUR NOTRE SITE INTERNET
WWW.SERVITED.FR



SERVITED
TACHYGRAPHES & ÉQUIPEMENTS

SERVITED TOULOUSE NORD

Siège social
21 chemin des pierres
ZI du Terroir
31150 Bruguères
05 32 26 00 26