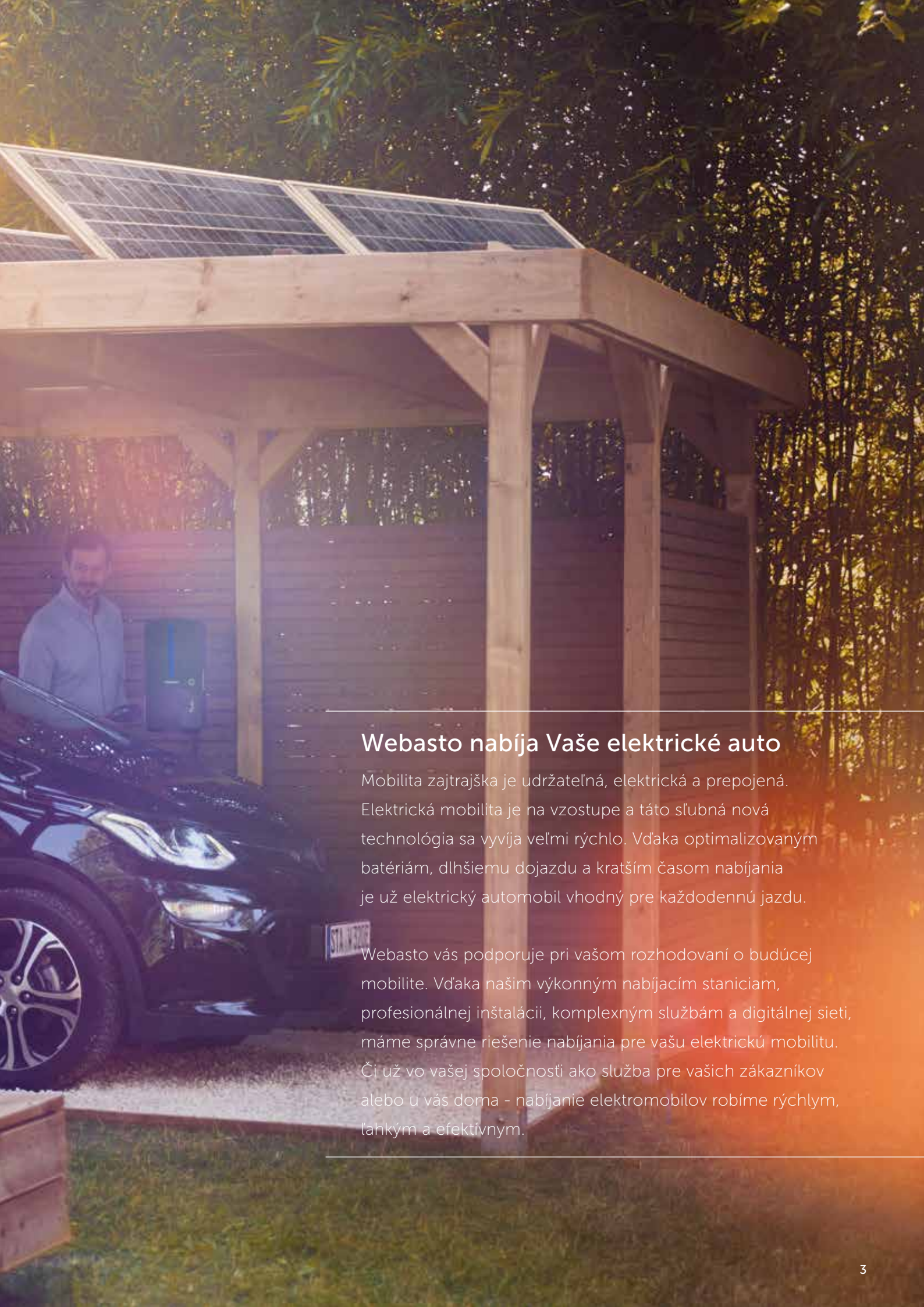


Plne nabitý do Mobility Budúcnosti

S inovatívnymi riešeniami nabíjania Webasto
pre Vaše elektrické vozidlo



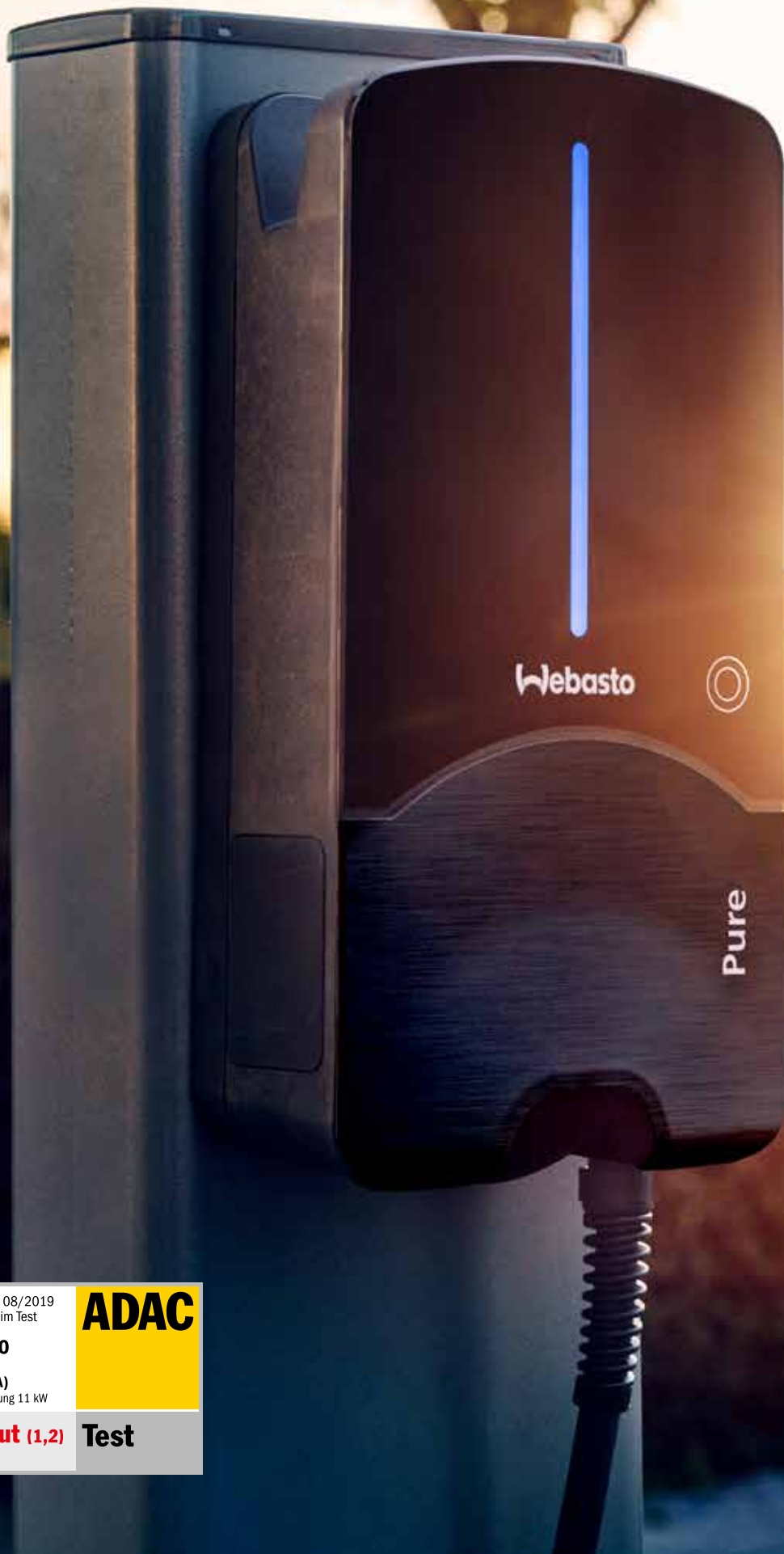




Webasto nabíja Vaše elektrické auto

Mobilita zajtrajška je udržateľná, elektrická a prepojená. Elektrická mobilita je na vzostupe a táto sľubná nová technológia sa vyvíja veľmi rýchlo. Vďaka optimalizovaným batériám, dlhšiemu dojazdu a kratším časom nabíjania je už elektrický automobil vhodný pre každodennú jazdu.

Webasto vás podporuje pri vašom rozhodovaní o budúcej mobilita. Vďaka našim výkonným nabíjacím staniciam, profesionálnej inštalácii, komplexným službám a digitálnej sieti, máme správne riešenie nabíjania pre vašu elektrickú mobilitu. Či už vo vašej spoločnosti ako služba pre vašich zákazníkov alebo u vás doma - nabíjanie elektromobilov robíme rýchlym, ľahkým a efektívnym.



ADAC Online 08/2019
6 Wallboxen im Test

ADAC

WEBASTO
Pure
(5110316A)
Max. Ladeleistung 11 kW

sehr gut (1,2) Test

Webasto Pure

Čisté nabíjanie

Kompetencia pre váš domov

Jednoduché, bezpečné, praktické a rýchle:

Cenovo výhodná nabíjacia stanica Webasto Pure je „Vyrobená v Nemecku“ a vyznačuje sa vysokým nabíjacím výkonom, maximálnou bezpečnosťou a maximálnym pohodlím. Je neuveriteľne rýchle a jednoduché plne dobiť Váš elektromobil s nabíjacou stanicou, ktorá vyhrala cenu aj za dizajn.

Prehľad výhod:

- Nastaviteľný výkon od 3,7 kW do 22 kW
- Pre všetky elektromobily s pripojením cez konektor typu 2 na strane vozidla.
- Pevne zabudovaný nabíjací kábel dlhý 4,5 m.
- Integrovaný držiak kábla
- Maximálna bezpečnosť vďaka prepäťovej ochrane
- Rýchlejšie nabíjanie: 5-krát rýchlejšie a spoľahlivejšie nabíjanie v porovnaní s nabíjaním pomocou štandardnej domácej zásuvky
- Aktuálny prevádzkový stav môžete kedykoľvek rozpoznať pomocou LED pásu
- Zámkový mechanizmus: Vy rozhodujete, kto môže použiť Vašu nabíjaciú stanicu
- Lhká inštalácia bez ďalšej konfigurácie: Okamžite po montáži môžete začať Vašu novú nabíjaciú stanicu používať



Ocenená nabíjacia stanica

Webasto Pure získala ocenenie **Plus X Award 2019**, najvýznamnejšie ocenenie za inováciu v oblasti technológií, športu a životného štýlu. Získajte ocenenú kvalitu, dizajn a jednoduchosť použitia pre Váš domov s Webasto Pure.

Webasto Live

Zažite nabíjanie naživo

Inteligentné, efektívne a prepojené:

S nabíjacou stanicou Webasto Live môžete optimálne využívať príležitosti a výhody elektromobility - či už pre svoju spoločnosť alebo domácnosť, pre svoj vozový park, pre autá vašich zákazníkov alebo pre vaše služobné auto - máte priestor pre budúce rozšírenie.

Webasto Live ponúka inteligentné riešenie nabíjania pre vašu flotilu elektromobilov:

Generuje údaje pre vaše fakturačné systémy, je pripravená na zmeny v budúcnosti prostredníctvom pravidelných online aktualizácií a vo všetkých ohľadoch spĺňa najvyššie štandardy kvality.

Stručný prehľad produktu Webasto Live:

- Prispôsobené vašim požiadavkám: konektor typu 2, regulovateľný nabíjací výkon 22 kW, vysoko pevný a odolný nabíjací kábel s dĺžkou 4,5 m alebo 7m
- Integrovaný RDC-MD na detekciu zvyškového jednosmerného prúdu MID certifikovaný elektromer
- Digitálne služby na mieru, medzi iným, vzdialený prístup prostredníctvom portálu Webasto Charging Portal, integrácia aplikácie Webasto Charging, aktuálny stav, vykazovanie údajov o poplatkoch
- Poskytovanie fakturačných údajov
- Do budúcnosti prostredníctvom online aktualizácie
- Podpora komerčne dostupných back-end systémov
- Pohodlná vďaka Plug & Charge (ISO 15118)
- Najvyššia bezpečnosť pri používaní RFID prostredníctvom podpory DESFire
- Integrovaný 4G modem pre pripojenie cez LAN, WIFI alebo 4G LTE
- Podpora solárneho a optimalizovaného nabíjania prostredníctvom dynamického nastavenia nabíjacieho výkonu






Webasto



Live



Inteligentné namiesto zložitého

Pretože každodenný život je dosť náročný:

Či už pre domáce použitie alebo pre svoju spoločnosť, či už ľahké a rýchle, alebo skôr inteligentné a prepojené - Webasto vám ponúka tú správnu nabíjaciu stanicu pre vaše potreby





Pripojená elektromobilita

Konektivita od Webasto

Webasto Connectivity je dokonalým digitálnym doplnkom služby Webasto Live, zjednodušuje vaše každodenné nabíjanie a zvyšuje nákladovú efektívnosť:

K nabíjacej stanici ste pripojení prostredníctvom aplikácie Webasto Live na vašom smartfóne alebo prostredníctvom portálu Webasto Charging Portal, vďaka čomu môžete používať ďalšie inteligentné funkcie.



Například můžete neustále sledovat stav svojej nabíjacej stanice, nastavovať funkcie nabíjania, načítať štatistiku alebo povoliť fakturáciu pre procesy nabíjania.

Okrem toho môžete nabíjaciu stanicu ovládať na diaľku, flexibilne definovať, kto má povolenie nabíjať a využívať ďalšie užitočné funkcie nabíjania a správy - kedykoľvek a kdekoľvek.

Balík služieb Connectivity Home

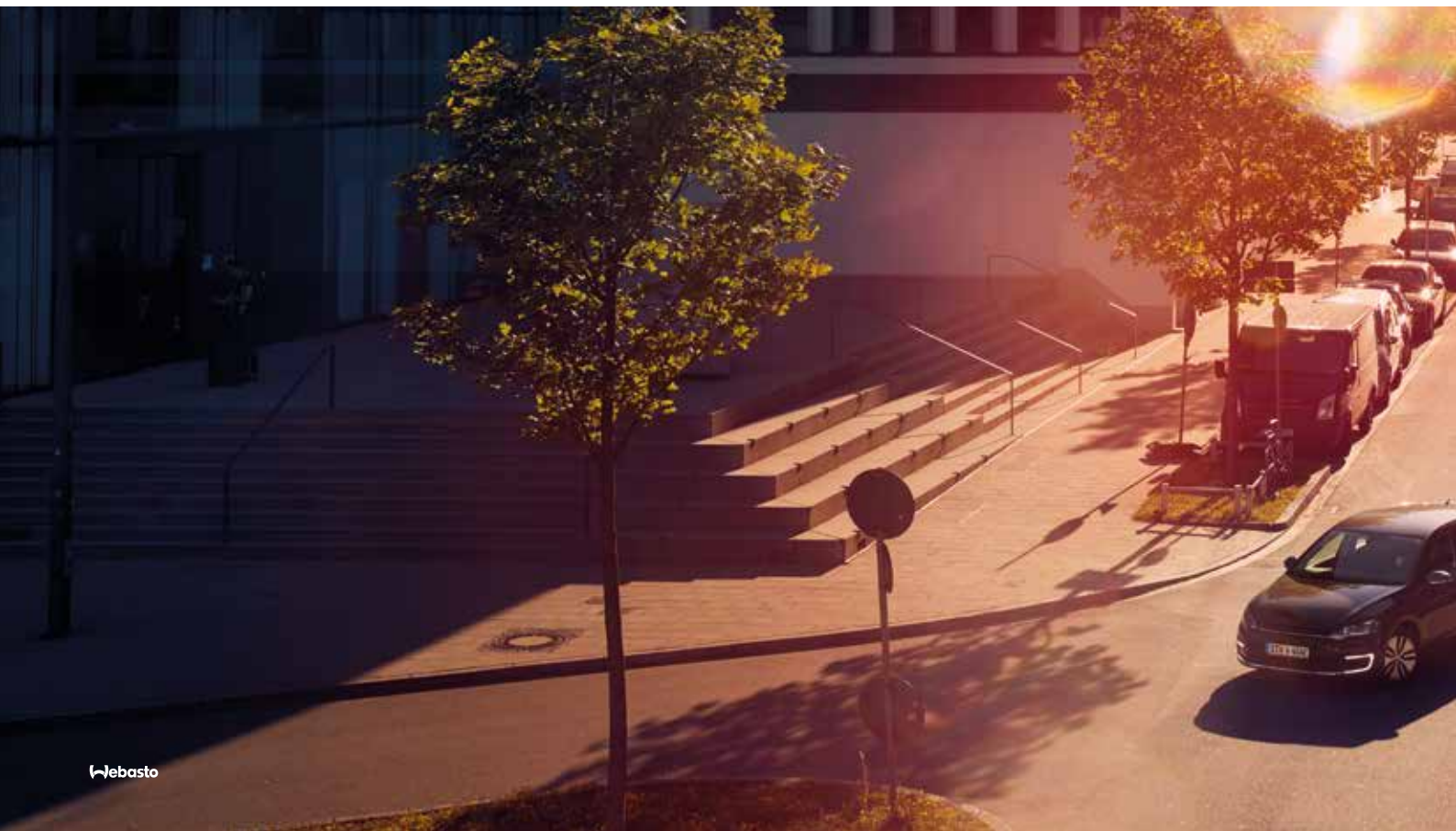
Pre Váš domov

Balík Connectivity Home ponúka vstup do sveta pripojeného nabíjania:

Je ideálny pre domácich užívateľov, ktorí používajú svoju nabíjaciu stanicu súkromne a potrebujú jednoduchý prehľad procesov nabíjania. Balíček ponúka všetky dôležité funkcie kontrolu a konfiguráciu Webasto Live, ako aj podrobnú analýzu procesov nabíjania prostredníctvom exportnej funkcie.

Stručný prehľad balíka Connectivity Home:

- 2 roky pripojenia s možnosťou obnovenia
- Webasto LiveApp a Webasto Charging Portal pre e-vodičov
- Prehľad procesov nabíjania a spotreby energie
- Štatistika nabíjania a export údajov
- Správa používateľov a prístupu, napr. pre rodinu a priateľov
- Úspora nákladov vďaka časovo riadenému nabíjaniu
- Stavové správy
- Aktualizácie softvéru prostredníctvom bezdrôtových sietí 24/7, diaľková diagnostika, údržba, a služby spoločnosti Webasto



Balík služieb Connectivity Professional

Pre Vašu spoločnosť

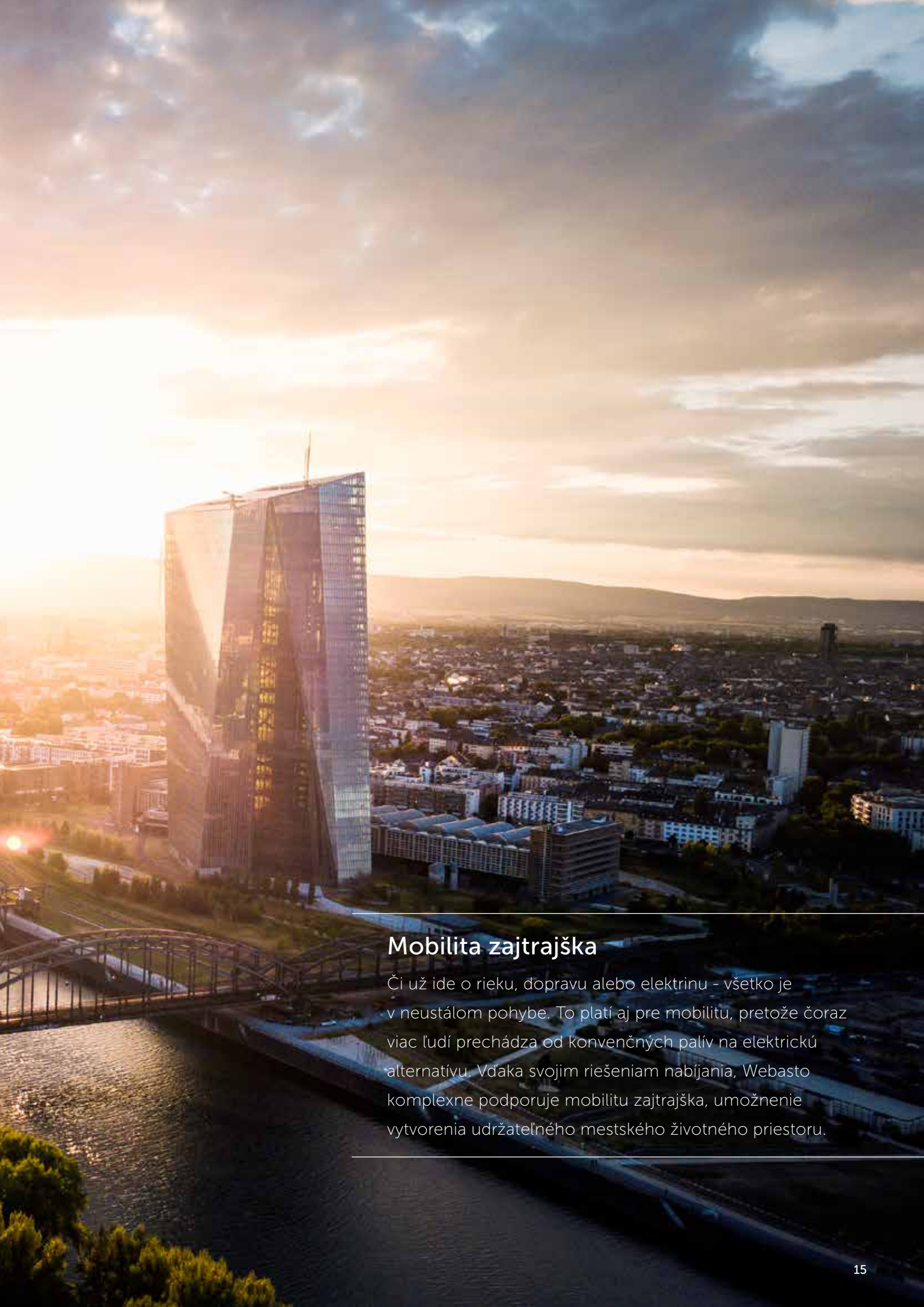
Balík Connectivity Professional poskytuje komplexné riešenie pre konfiguráciu, menežment a prevádzku vašej nabíjacej infraštruktúry a nabíjania. Je to ideálne pre používateľov, ktorí prevádzkujú svoju nabíjaciu stanicu v komerčnom prostredí a vyžadujú podrobnú správu nabíjania: Súčasťou balíka je správa nabíjacích staníc, podrobné štatistiky a fakturácia jednotlivých procesov nabíjania.

Stručný prehľad balíka Connectivity Professional:

- 2 roky pripojenia s možnosťou obnovenia
- Aplikácia Webasto Live a Portal+ pre členov fleetu
- Chargepoint Operator Portal pre manažérov vozového parku
- Monitorovanie stavu a vzdialená údržba
- Správa používateľov a správa prístupu (prostredníctvom RFID / aplikácie)
- Fakturácia procesov nabíjania
- Neobmedzené určovanie cien
- Individuálna správa používateľov
- Prístup k európskej nabíjacej sieti s viac ako 100 000 nabíjacími miestami
- Úspora nákladov vďaka časovo riadenému nabíjaniu
- Stavové správy
- Aktualizácie softvéru prostredníctvom bezdrôtových sietí
- 24/7 vzdialená diagnostika, údržba a servis Webasto







Mobilita zajtrajška

Či už ide o riekú, dopravu alebo elektrinu - všetko je v neustálom pohybe. To platí aj pre mobilitu, pretože čoraz viac ľudí prechádza od konvenčných palív na elektrickú alternatívu. Vďaka svojim riešeniam nabíjania, Webasto komplexne podporuje mobilitu zajtrajška, umožnenie vytvorenia udržateľného mestského životného priestoru.



Webasto



Live

Webasto

Príslušenstvo

Webasto Stand Solo a Webasto Stand Duo

Stojany Webasto Solo a Webasto Duo s moderným dizajnom sú dokonalým doplnkom nabíjacej stanice Webasto.

Stojan je odolný proti korózii, bezpečný a ľahko sa inštaluje.

Stojan Webasto Solo je určený na montáž jednej nabíjacej stanice Webasto. Odporúča sa, ak sa vyžaduje iba jedna nabíjacia stanica.

Na druhej strane Webasto Stojan Duo môže byť vybavený dvoma nabíjacími stanicami Webasto.

Základné fakty:

- Odolnosť proti korózii vďaka elektroforetickému potahu a púdrovej povrchovej úpravy oceľového stojana
- Bezpečná prevádzka prostredníctvom uzemnenia
- Jednoduchá inštalácia vďaka samostatnému krytu
- Montáž na betónový základ
- Obsahuje: stojan, súpravu skrutiek, kryt, návod na používanie



Príslušenstvo

Webasto Mode 3

Nabíjací kábel typu 2

Náš "prenosný" nabíjací kábel umožňuje nabíjanie na verejnej nabíjacej stanici. 4,5 m nabíjací kábel Mode 3 typu 2 je vhodný pre elektromobily s konektorom typu 2 pre nabíjací výkon 3,7 kW až 22 kW.

Vaše výhody na prvý pohľad:

- Kábel s trvalo udržateľnou výrobou
- Aj keď je kábel vodotesný, niekedy sa namočí a znečistí
- Lahko sa čistí a umýva



Správna taška pre Váš nabíjací kábel

V spoločnosti Webasto si ceníme udržateľnosť:

Z tohto dôvodu recyklujeme naše vysoko kvalitné konvertibilné textilie a okrem iného vyrábame aj robustnú káblovú tašku.

Takže váš nabíjací kábel je zabalený v overenej kvalite Webasto.







Vaša nabíjacia stanica: ideálne integrovaná

Aby vaša nová nabíjacia stanica dokonale zapadla do vašej infraštruktúry, ponúkame vám všestranné služby vrátane analýzy a profesionálnej montáže priamo u Vás.

Takže môžete bez obáv len nabíjať.



Montáž

Vždy bezpečne

Rozhodli ste sa pre pohodlné nabíjanie pomocou nabijacej stanice Webasto. Výkonné riešenie nabíjania je jedna vec.

Dokonalá infraštruktúra je druhá, pretože významne prispieva k pohodlnému nabíjaniu.

Zahrňa to predovšetkým profesionálnu montáž vašej nabijacej stanice Webasto, aby bolo všetko bezpečné a správne fungovalo.

Webasto má na tento účel k dispozícii celoeurópsku sieť špeciálne školených montážnych partnerov.

Tí zabezpečujú uvedenie Vašej nabijacej stanice do prevádzky, ktorá je skontrolovaná a je vám odovzdaná až po tejto úspešnej kontrole.





Analýza

Kľúčom je dobrá príprava

Žiadne miesto montáže nie je rovnaké. Naš odborný elektrikár vám tu poradí najlepšie: Overí vopred podmienky na mieste - ako sú existujúce elektrické pripojenia, vzdialenosť od poistnej skrinky, alebo maximálny dostupný nabíjací výkon. Na konci analýzy, dostanete podrobnú dokumentáciu a individuálny odhad nákladov na montáž.



Profesionálna montáž

Vaša nabíjacia stanica je v najlepších rukách.

Pri ďalšom stretnutí elektrikár nainštaluje vašu nabíjaciú stanicu. Po namontovaní, keď je nabíjacia infraštruktúra v prevádzke, dostanete podrobné prevádzkové pokyny. Odteraz môžete nabíjať svoje elektrické vozidlo rýchlo, ľahko a bezpečne. Sme vždy k vašim službám prostredníctvom našej 24-hodinovej horúcej linky. Vďaka 5-ročnej záruke, Webasto zaručuje každodenné nabíjanie bez obáv.





Váš spoločník pre prácu a voľný čas

Či už pracujete alebo dovolenkujete:

Dojazd elektromobilov sa stále zvyšuje, teraz je už možné doraziť do mnohých destinácií elektricky a udržateľne úplne bez obáv.



Technické údaje

Webasto Pure

Technická špecifikácia	
Elektrické vlastnosti	
Nominálny prúd (A)	16 alebo 32 jednofázové alebo trojfázové
Sieťové napätie (V AC)	230 / 400 (Europe)
Frekvencia siete (Hz)	50
Typy siete	TN / TT
Trieda EMC	Emisie rušenia: trieda B (obytné, komerčné, priemyselné oblasti) Odolnosť proti rušeniu: priemyselné oblasti
Kategória prepätia	III podľa EN 60664
Trieda ochrany	I
Ochranné vybavenie	Prúdový chránič a ističe podľa lokálnych noriem, musia byť dodané pri montáži zariadenia
Pripojenia	
Montáž	Upevnenie na stenu alebo stojan (trvalo pripojené)
Napájanie káblov	Montované na alebo do steny
Prierez kábla (rozmer drôtu)	Prierez pripojného kábla (Med) v závislosti na lokálnych podmienkach a normách: 6 alebo 10 mm ² pre 16 A a 10mm ² pre 32A
Nabijací kábel s nabijacou koncovkou	Typ 2 podľa normy EN 62196-1 a EN 62196-2 až do 16 A/400 V AC; dĺžka 4,5 m, držiak kábla integrovaný
Výstupné napätie (V AC)	230 / 400
Max. kapacita nabijania (kW)	Webasto Pure 11 kW: Stupňovito nastaviteľné 3,7 kW a 11 kW Webasto Pure 22 kW: Stupňovito nastaviteľné 3,7 kW, 7,4 kW, 11 kW a 22 kW
Funkcie	
Uzamykací mechanizmus	Uzamknutie spínača
Displej	8 RGB LED pás, bzučiak
Mechanické údaje	
Rozmery (Š x V x H) (mm)	225 x 447 x 116
Hmotnosť (kg)	5,6
IP trieda ochrany, zariadenie	IP54
Ochrana pred mechanickým poškodením	IK08
Okolité podmienky	
Rozsah prevádzkových teplôt (°C)	-25 to +55 (bez priameho slnečného žiarenia)
Teplotné prejavy	Môže dôjsť k zníženiu nabijacieho prúdu alebo vypnutiu, aby sa zabránilo prehriatiu nabijacej stanice
Rozsah skladovacích teplôt (°C)	-25 až +80
Absolútna relatívna vlhkosť (%)	5 až 95 bez kondenzácie
Nadmorská výška (m)	Max. 2000 m nad morom
Certifikáty	
Normy a smernice	- Zhoda s CE - Smernica 2014/53/EU o rádiových zariadeniach - Smernica 2011/65/EU RoHS - Smernica 2001/95/EC Všeobecná bezpečnosť výrobkov - Smernica 2012/19/EU o odpade z elektrických a elektronických zariadení - Nariadenie 1907/2006 REACH

Webasto Live

Technická špecifikácia	
Elektrické vlastnosti	
Nominálny prúd (A)	16 alebo 32 jednofázové alebo trojfázové
Sietové napätie (V AC)	230 / 400 (Europe)
Frekvencia siete (Hz)	50
Typy siete	TN / TT / IT (iba jednofázové)
Trieda EMC	Emisie rušenia: trieda B (obytné, komerčné, priemyselné oblasti) Odolnosť proti rušeniu: priemyselné oblasti
Kategória prepätia	III podľa EN 60664
Trieda ochrany	I
Ochranné vybavenie	Prúdový chránič a ističe podľa lokálnych noriem, musia byť dodané pri montáži zariadenia
Integrovaný elektromer	V súlade s MID, trieda presnosti B podľa EN 50470-3 / trieda 1 podľa IEC 62053-21
Pripojenia	
Montáž	Upevnenie na stenu alebo stojan (trvalo pripojené)
Napájanie káblov	Montované na alebo do steny
Prierez kábla (rozmer drôt)	Prierez pripojného kábla (Med) v závislosti na lokálnych podmienkach a normách: 6 alebo 10 mm ² pre 16 A a 10mm ² pre 32A
Nabíjací kábel	Typ 2 podľa normy EN 62196-1 a EN 62196-2 až do 16 A/400 V AC; dĺžka 4.5 / 7 m, držiak kábla integrovaný
Výstupné napätie (V AC)	230 / 400
Max. kapacita nabíjania (kW)	11 alebo 22 (v závislosti na verzii)
Komunikácia a funkcie	
Autentifikácia	- RFID čítačka MIFARE DESFire EV1 a MIFARE Classic (ISO 14443 A / B) - Plug & Charge (ISO 15118)
Displej	8 RGB LED pás, bzučiak
Sietové rozhrania	- LAN (RJ45) - 10 / 100 Base-TX - WLAN 802.11b/g - 54 Mbit/s
Mobilná komunikácia	Slot pre SIM karty (faktor typu 3FF / Micro-SIM), integrovaný 4G modem (LTE)
Ostatné rozhrania	- Modbus (RS485) (na čítanie externých meračov výkonu) - USB 2.0 type A (len pre servis) - USB 2.0 type B (len pre servis)
Ocpp	Verzia 1.6
Pripoj & nabíjaj	ISO 15118-1, ISO 15118-2
Lokálny manažment nabíjania	Až do 250 nabíjajúcich bodov, dynamické, fázovo presné ovládanie bez oneskorenia
Mechanické údaje	
Rozmery (Š x V x H) (mm)	225 x 447 x 116
Hmotnosť (kg)	4,4 - 6,8 (v závislosti na type)
IP trieda ochrany, zariadenie	IP54
Ochrana pred mechanickým poškodením	IK08
Okolité podmienky	
Rozsah prevádzkových teplôt (°C)	-25 to +40 (bez priameho slnečného žiarenia)
Teplotné prejavy	Môže dôjsť k zníženiu nabíjacieho prúdu alebo vypnutiu, aby sa zabránilo prehriatiu nabíjacej stanice
Rozsah skladovacích teplôt (°C)	-25 až +80
Absolútna relatívna vlhkosť (%)	5 až 95 bez kondenzácie
Nadmorská výška (m)	Max. 2000 m nad morom
Certifikáty	
Normy a smernice	- Zhoda s CE - Smernica 2014/53/EU o rádiových zariadeniach - Smernica 2011/65/EU RoHS - Smernica 2001/95/EC Všeobecná bezpečnosť výrobkov - Smernica 2012/19/EU o odpade z elektrických a elektronických zariadení - Nariadenie 1907/2006 REACH
Testované OCPP backendy	Webasto, Allego, has.to.be, Fortum, Bouygues, Vírta, ChargeCloud, Ladenetz, ChargeIT, NTT, Driivz, Char.gy

Webasto LiveApp

Technická špecifikácia	
Provider	Webasto Thermo & Comfort SE
Názov produktu	Webasto Charging LiveApp
Kompatibilita	Vyžaduje iOS 10.3 a viac, Android 5.0 a viac
Na stiahnutie	Google Play a App Store
Veľkosť	54,4 MB (12/2019)
Hodnotenie	4+
Lokalizačné služby	GPS a internet



Webasto Stand Solo

Technická špecifikácia	
Model	Webasto Stand Solo (pre montáž jednej nabijacej stanice)
Rozmery bez spodného držiaka (Š x V x H) (mm)	250 x 1497 x 120
Rozmery so spodným držiakom (Š x V x H) (mm)	300 x 1505 x 190
Hmotnosť (kg)	19
Ochrana proti korózii	IEC 60068-2-52 severity level 2
Materiál	Oceľ
Farba	Stojan: RAL 9007 Kryt: čierna RAL 9017

Webasto Stand Duo

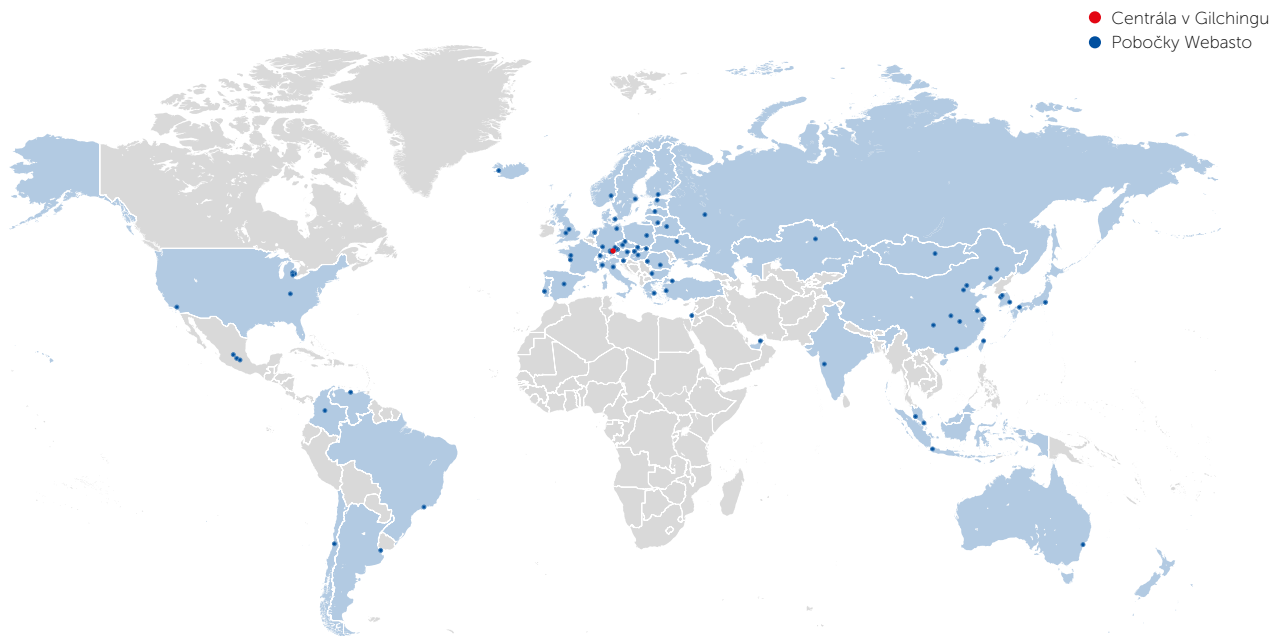
Technická špecifikácia	
Variant	Webasto Stand Duo (pre montáž dvoch nabijacích staníc)
Rozmery bez spodného držiaka (Š x V x H) (mm)	250 x 1497 x 120
Rozmery so spodným držiakom (Š x V x H) (mm)	300 x 1505 x 190
Hmotnosť (kg)	19
Ochrana proti korózii	IEC 60068-2-52 severity level 2
Materiál	Oceľ
Farba	Stojan: RAL 9007 Kryt: čierna RAL 9017

Nabíjací kábel Mode 3

Technická špecifikácia	
Elektrická charakteristika	
Menovitý prúd (A)	až do 32
Menovité napätie (V AC)	až do 480
Počet fáz	3 fázy
Nabijací výkon (kW)	až do 26.6
Štandard	IEC 62196-2
Schválenie	VDE
Farba	Čierna
Výrobca	HARTING Deutschland GmbH & Co. KG







Skupina Webasto je inovatívny globálny systémový partner takmer všetkých automobilových výrobcov a patrí medzi 100 najväčších dodávateľov v priemysle. Produktové portfólio zahŕňa širokú škálu strešných a vykurovacích systémov pre každý typ vozidla ako aj batériových systémov a riešení nabíjania. Okrem toho má Webasto silné postavenie na trhu dodatočných montáží a poskytuje maloobchodníkom a koncovým zákazníkom individuálne riešenia a služby pre všetky aspekty tepelného manažmentu a elektrickej mobility. Spoločnosť v roku 2018 dosiahla obrat 3,4 miliardy eur a zamestnáva viac ako 13 000 ľudí, viac ako 50 pobočiek (z ktorých viac ako 30 sú výrobné závody). Spoločnosť bola založená v roku 1901, so sídlom v Stockdorfe neďaleko Mníchova.