

Technisches Datenblatt Business Lite 3.0

Version no: V0001-DS/BL 3.0-2022



Business Lite 3.0

Unsere Business Line-Ladestationen eignen sich perfekt für die Aufladung von Flotten-, Mitarbeiter- und Besucherfahrzeugen am Arbeitsplatz und am Zielort. Die Business Pro 3.0 steuert bis zu 40 Lite-Ladestationen und ist damit der ideale Mittelpunkt Ihrer Ladeinfrastruktur. Mit Business Lite-Ladestationen erweitern Sie Ihre Ladeinfrastruktur problemlos und kostengünstig.



Business Lite 3.0 Charge Point

Allgemeine Spezifikationen

Modellname	Business Lite 3.0
Position der Business Line	Sekundäre Ladestation
Kompatibilität	1 Business Pro 2.0, 2.1, 2.2 oder 3.0 erforderlich Business Lite 2.0, 2.1, 2.2 oder 3.0 optional
Maximale Anzahl an gruppierten Ladestationen	1 Business Pro mit bis zu 40 Business Lite Ladestationen
Lademodus	Modus 3
Erforderliche nominale Eingangsspannung	Dreiphasig 400V (3 x 230V +N) +/-10% 50Hz
kWh-Meter	MID-zertifizierter Zähler

Sicherheit und Zertifizierungen

Betriebstemperatur	-30 °C bis 50 °C
Luftfeuchtigkeit	5% bis 95%
Kommunikation mit Elektrofahrzeug	✓
Diebstahlschutz Das Kabel ist während des Ladevorgangs verriegelt	✓
Elektrische Sicherheitsklasse	Klasse I
Schutzklasse	IK10, IP54
Integrierter 6 mA DC-Fehlerstromschutz*	✓
EU-Konformitätserklärung (CE-Kennzeichnung)	✓
Produktstandards	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62262, IEC 60529, IEC 62955 EV-Ready & entworfen nach ZE-Ready

Kommunikation

Direkte Kommunikation	 Bluetooth®
Backoffice-Kommunikation	Kommuniziert über die Business Pro
Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6-J
Benutzerzugriff/Autorisierung	RFID-Lesegerät (Standard) Typ Mifare 13,56 MHz, ISO/IEC 14443 AutoCharge
Online-Verwaltungsplattform	account.shellrecharge.com oder Business Hub
Ladestatusanzeige	Mehrfarbiges LED

* Ersetzt nicht den Fehlerstrom-Schutzschalter in der Installation. Beachten Sie bei der Auswahl des geeigneten Fehlerstrom-Schutzschalters immer die vor Ort geltenden Gesetze und Regeln.

Business Lite 3.0 Charge Point

Physische Spezifikationen

Gehäusematerial	Schwer entflammbares Polycarbonat
Standardfarbe der vorderen Abdeckung	Weiß (RAL 9010)
Farbe der hinteren Abdeckung	Grau (RAL 7031)
Abmessungen des Gehäuses (HxWxD)	503.5 x 200 x 132 mm
Maße Box (HxWxD)	576 x 308 x 286 mm
Gewicht Ladestation	±4.4 kg
Packungsgewicht der Version mit Steckdosenanschluss (volle Verpackung)	±5.2 kg
Befestigung	Wandmontage (Wandhalterung im Lieferumfang enthalten) Pfostenmontage (Pfosten erforderlich)



Wandmontage



Pfostenmontage

Business Lite 3.0 Charge Point

Varianten mit Steckdosenanschluss

Produkt-Nr.

Dreiphasig 32 A, bis zu 22 kW, Typ 2 Ladesteckdose

31940

Dreiphasig 32 A, bis zu 22 kW, Typ 2 Ladesteckdose, Farbiges Gehäuse

31940BN/BS

Varianten mit fest verbundenem Kabel

Produkt-Nr.

Dreiphasig 32 A, bis zu 22 kW, 5 m typ 2 Kabel

31936

Dreiphasig 32 A, bis zu 22 kW, 5 m typ 2 Kabel, Farbiges Gehäuse

31936BN/BS

Dreiphasig 32 A, bis zu 22 kW, 7,5 m typ 2 Kabel

31937

Dreiphasig 32 A, bis zu 22 kW, 7,5 m typ 2 Kabel, Farbiges Gehäuse

31937BN/BS

HINWEIS: Die maximale Ladekapazität der Ladestation hängt von mehreren Faktoren ab. Dazu gehören örtliche Vorschriften und Bestimmungen, Art des Elektrofahrzeugs, Netzanschluss an Ihrem Standort und Stromverbrauch Ihres Gebäudes.

Typ 2 Ladesteckdose



Business Lite 3.0 Charge Point

