

Datasheet Business Lite 3.0

Versionsnummer: V0001-DS/BL 3.0-2022



Business Lite 3.0

Onze Business-serie laadpunten zijn ideaal voor laden op bedrijfslocaties voor wagenparkbeheerders, medewerkers en bezoekers. De Business Pro 3.0 is het perfecte centrum van uw laadinfrastructuur, omdat hier tot wel 40 Business Lite-laadpunten op aangesloten kunnen worden. Met Business Lite-laadpunten breidt u op een eenvoudige en kostenefficiënte manier uw laadinfrastructuur verder uit.



Business Lite 3.0 Charge Point

Algemene specificaties

Modelnaam	Business Lite 3.0
Positie Business Line	Secundair laadpunt
Compatibiliteit	1 Business Pro 2.0, 2.1, 2.2 of 3.0 vereist Business Lite 2.0, 2.1, 2.2 of 3.0 optioneel
Maximaal aantal aangesloten laadpunten	1 Business Pro met tot 40 Business Lite laadpunten
Laadmodus	Mode 3
Vereiste nominale ingangsspanning	3-fase 400V (3 x 230V +N) +/-10% 50Hz
kWh-meting	MID-gecertificeerde meter

Veiligheid en certificeringen

Gebruikstemperatuur	-30 °C tot 50 °C
Vochtigheidsgraad	5% tot 95%
Communicatie met elektrische auto	✓
Anti-diefstal De kabel wordt tijdens de laadsessie vergrendeld	✓
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse I
Beschermingsklasse	IK10, IP54
Ingebouwde foutstroombeveiliging van 6 mA DC*	✓
EU-conformiteitsverklaring (CE markering)	✓
Kwaliteitsnormen	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62262, IEC 60529, IEC 62955 EV-Ready & ontworpen volgens ZE-Ready

Communicatie

Directe Communicatie	 Bluetooth®
Backoffice Communicatie	Communiqueert via de Business Pro
Communicatie Protocol	OCPP 1.6-J
Gebruikerstoegang/autorisatie	RFID-reader (standaard) type Mifare 13,56 MHz, ISO/IEC 14443 AutoCharge
Online management platform	account.shellrecharge.com of Business Hub
Indicator laadstatus	Meerkleurig LED

* Vervangt niet de aardlekschakelaar in de installatie. Volg altijd de lokale wet- en regelgeving bij het kiezen van het juiste type aardlekschakelaar.

Business Lite 3.0 Charge Point

Fysieke specificaties

Materiaal behuizing	Vlamvertragend polycarbonaat
Standaardkleur behuizing voorzijde	Wit (RAL 9010)
Kleur behuizing achterzijde	Grijs(RAL 7031)
Afmetingen behuizing laadpunt (HxWxD)	503.5 x 200 x 132 mm
Afmetingen doos (HxWxD)	576 x 308 x 286 mm
Gewicht laadpunt	±4.4 kg
Verpakkingsgewicht met socket-variant (volledige doos)	±5.2 kg
Montage	Wandmontage (inclusief muursteen) Paalmontage (paal vereist)



Wandmontage



Paalmontage

Business Lite 3.0 Charge Point

Varianten met socket

Product Nr.

3-fase 32 A, Tot 22 kW, Type 2 socket

31940

3-fase 32 A, Tot 22 kW, Type 2 socket, gekleurde behuizing

31940BN/BS

Varianten met vaste kabel

Product Nr.

3-fase 32 A, Tot 22 kW, 5 m type 2 kabel

31936

3-fase 32 A, Tot 22 kW, 5 m type 2 kabel, gekleurde behuizing

31936BN/BS

3-fase 32 A, Tot 22 kW, 7,5 m type 2 kabel

31937

3-fase 32 A, Tot 22 kW, 7,5 m type 2 kabel, gekleurde behuizing

31937BN/BS

De maximale laadcapaciteit van het laadpunt is van diverse factoren afhankelijk: lokale regels en regelgeving, het type EV, de aansluiting op het elektriciteitsnet op uw locatie en het elektriciteitsgebruik van uw gebouw.

Type 2 socket



Business Lite 3.0 Charge Point

