

Datasheet Business Lite 3.0

Version no: V0001-DS/BL 3.0-2022



Business Lite 3.0

Vores ladestationer i Business-serien er ideelle til både arbejdspladsen og destinationsopladning til flåder, medarbejdere og besøgende. Business Pro 3.0 er det ideelle center til din opladningsinfrastruktur, da den har mulighed for at styre op til 40 Business Lite-ladestationer. Business Lite-ladestationer kan bruges til nemt at udbygge din opladningsinfrastruktur med optimal omkostningseffektivitet.



Business Lite 3.0 Charge Point

Generelle specifikationer

Modelnavn	Business Lite 3.0
Placering af Business-serien	Sekundær ladestation
Kompatibilitet	1 Business Pro 2.0, 2.1, 2.2 eller 3.0 krævet Business Lite 2.0, 2.1, 2.2 eller 3.0 valgfrit
Maksimalt antal grupperede ladestationer	1 Business Pro med op til 40 Business Lite-opladningspunkter
Opladningstilstand	Tilstand 3
Påkrævet nominel indgangsspænding	3-faser 400V (3 x 230V +N) +/-10% 50Hz
kWh-måler	MID-certificeret måler

Sikkerhed og certificeringer

Driftstemperaturområde	-30 °C til 50 °C
Driftsfugtighedsområde	5% til 95%
Kommunikation med elbil	✓
Tyverisikring Ladekabel fastlåst under opladning	✓
Elektrisk sikkerhedsklassificering	Klasse I
Sikkerhedsklassificering	IK10, IP54
Indbygget 6 mA DC-beskyttelse*	✓
EU-overensstemmelseserklæring (CE-mærkning)	✓
Produktstandarder	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62262, IEC 60529, IEC 62955 EV-Ready & designet i henhold til ZE-Ready

Kommunikation

Direkte kommunikation	 Bluetooth®
Kommunikation med backoffice	Kommunikation via Business Pro
Kommunikationsprotokol	OCPP 1.6-J
Brugeradgang/-autorisation	RFID-læser (standard) type Mifare 13,56 MHz, ISO/IEC 14443 AutoCharge
Online administrationsplatform	account.shellrecharge.com eller Business Hub
Statusindikator for opladning	Flerfarvet LED

* Erstatte ikke fejlstrømsafbryderen i installationen. Følg altid lokale regler og lovgivning ved valg af den korrekte type fejlstrømsafbryder.

Business Lite 3.0 Charge Point

Fysiske specifikationer

Kabinetmateriale	PolyCarbonate Flame-Retardant
Standardfarve for kabinet på forsiden	Hvid (RAL 9010)
Kabinetfarve på bagside	Grå (RAL 7031)
Kabinettets dimensioner (HxWxD)	503.5 x 200 x 132 mm
Dimensioner boks (HxWxD)	576 x 308 x 286 mm
Opladningsvægt	±4.4 kg
Pakkens vægt, stikversion (fuld boks)	±5.2 kg
Montering	Vægmontering (vægbeslag medfølger) Stangmontering (stang påkrævet)



Vægmontering



Stangmontering

Business Lite 3.0 Charge Point

Stikvarianter	Produktnr
3-faser 32 A, Op til 22 kW, Type 2 udtag	31940
3-faser 32 A, Op til 22 kW, Type 2 udtag, farvet kabinet	31940BN/BS
Kablede kabelvarianter	Produktnr
3-faser 32 A, Op til 22 kW, 5 m type 2 kabel	31936
3-faser 32 A, Op til 22 kW, 5 m type 2 kabel, farvet kabinet	31936BN/BS
3-faser 32 A, Op til 22 kW, 7,5 m type 2 kabel	31937
3-faser 32 A, Op til 22 kW, 7,5 m type 2 kabel, farvet kabinet	31937BN/BS

BEMÆRK: Opladningsstedets maksimale opladningskapacitet afhænger af flere faktorer. Dette omfatter lokale love og regler, EV-typen, din lokale nettilslutning og strømforbruget i din bygning.

Type 2 udtag



Business Lite 3.0 Charge Point

