

Datasheet Advanced 3.0

Versionsnummer: V0001-DS/A 3.0-2022



Advanced 3.0

Het Advanced-laadpunt 3.0 is ons toonaangevende verbonden laadpunt dat slimme services en beheer op afstand mogelijk maakt. Deze services bieden dynamische laadsnelheden en -tijden voor een evenwichtigere belasting van het elektriciteitsnet, maar ook beheer, automatisering en optimalisatie van laadsessies voor meer gebruiksgemak en inzichten.



Advanced 3.0 Charge Point

Algemene specificaties

Model naam	Advanced 3.0
Laadmodus	Mode 3
Vereiste nominale ingangsspanning	1-fase 230V +/-10% 50Hz of 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®
Internet Communicatie	Ethernet, Wi-Fi 5, 2G GPRS, 4G LTE Cat-1
Communicatie Protocol	OCPP 1.6-J
Gebruikerstoegang/autorisatie	RFID-reader (standaard) type Mifare 13,56 MHz, ISO/IEC 14443 AutoCharge
Online gebruikersplatform	account.shellrecharge.com
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.

Advanced 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

Advanced 3.0 Charge Point

Varianten met socket

Product Nr.

1-fase 32 A, Tot 7,4 kW, Type 2 socket	31922
1-fase 32 A, Tot 7,4 kW, Type 2 socket, gekleurde behuizing	31922BN/BS
3-fase 32 A, Tot 22 kW, Type 2 socket	31925
3-fase 32 A, Tot 22 kW, Type 2 socket, gekleurde behuizing	31925BN/BS

Varianten met vaste kabel

Product Nr.

1-fase 32 A, Tot 7,4 kW, 5 m type 2 kabel	31923
1-fase 32 A, Tot 7,4 kW, 5 m type 2 kabel, gekleurde behuizing	31923BN/BS
1-fase 32 A, Tot 7,4 kW, 7,5 m type 2 kabel	31924
1-fase 32 A, Tot 7,4 kW, 7,5 m type 2 kabel, gekleurde behuizing	31924BN/BS
3-fase 32 A, Tot 22 kW, 5 m type 2 kabel	31926
3-fase 32 A, Tot 22 kW, 5 m type 2 kabel, gekleurde behuizing	31926BN/BS
3-fase 32 A, Tot 22 kW, 7,5 m type 2 kabel	31927
3-fase 32 A, Tot 22 kW, 7,5 m type 2 kabel, gekleurde behuizing	31927BN/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.

Dynamic Power Management (Optioneel)

Product Nr.

1-fase module (tot 80 A, max. 100 m, gevoed door het laadpunt)	45005
3-fase module (tot 80 A, max. 100 m, gevoed door het laadpunt)	45006

Type 2 socket



Advanced 3.0 Charge Point

