

# Datasheet Advanced 3.0

Version no: V0001-DS/A 3.0-2022



# Advanced 3.0

---

Advanced 3.0 er vores mest avancerede ladeboks, der giver mulighed for en række smarte tjenester. Mulighed for dynamisk og tidsstyret opladning, bruger konfiguration, administration, automatisering og optimering for en nem og indsigtfuld opladningsoplevelse.



# Advanced 3.0 Charge Point

## Generelle specifikationer

|                                   |                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Modelnavn                         | Advanced 3.0                                                            |
| Opladningsmåde                    | Måde 3                                                                  |
| Påkrævet nominel indgangsspænding | 1-fase 230V +/-10% 50Hz eller<br>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<br>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,<br>IEC 60529, IEC 62955<br>EV-Ready & og designet i henhold til ZE-Ready |

## Kommunikation

|                                |                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direkte kommunikation          |  <b>Bluetooth®</b> |
| Kommunikation med backoffice   | Ethernet, Wi-Fi 5, 2G GPRS, 4G LTE Cat-1                                                                |
| Kommunikationsprotokol         | OCPP 1.6-J                                                                                              |
| Brugeradgang/-autorisation     | RFID-læser (standard)<br>type Mifare 13,56 MHz, ISO/IEC 14443<br>AutoCharge                             |
| Online administrationsplatform | account.shellrecharge.com                                                                               |
| Statusindikator for opladning  | Flerfarvet LED                                                                                          |

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



# Advanced 3.0 Charge Point

## Fysiske specifikationer

|                                       |                                                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Kabinetmateriale                      | Brandhæmmende polykarbonat                                        |
| Standardfarve for kabinet på forsiden | Hvid (RAL 9010)                                                   |
| Kabinetfarve på bagside               | Grå (RAL 7031)                                                    |
| Kabinettets dimensioner (HxBxD)       | 503.5 x 200 x 132 mm                                              |
| Dimensioner boks (HxBxD)              | 576 x 308 x 286 mm                                                |
| Opladningsvægt                        | ±4.4 kg                                                           |
| Pakkens vægt, stikversion (fuld boks) | ±5.2 kg                                                           |
| Montering                             | Vægmontering (vægbeslag medfølger)<br>Pælmontering (pæl tilkøbes) |



Vægmontering



Stangmontering

# Advanced 3.0 Charge Point

## Stikvarianter

## Produkt nr.

|                                                          |            |
|----------------------------------------------------------|------------|
| 1-fase 32 A, Op til 7,4 kW, Type 2 udtag                 | 31922      |
| 1-fase 32 A, Op til 7,4 kW, Type 2 udtag, farvet kabinet | 31922BN/BS |
| 3-faser 32 A, Op til 22 kW, Type 2 udtag                 | 31925      |
| 3-faser 32 A, Op til 22 kW, Type 2 udtag, farvet kabinet | 31925BN/BS |

## Kabelvarianter

## Produkt nr.

|                                                               |            |
|---------------------------------------------------------------|------------|
| 1-fase 32 A, Op til 7,4 kW, 5m Type 2 kabel                   | 31923      |
| 1-fase 32 A, Op til 7,4 kW, 5m Type 2 kabel, farvet kabinet   | 31923BN/BS |
| 1-fase 32 A, Op til 7,4 kW, 7,5m Type 2 kabel                 | 31924      |
| 1-fase 32 A, Op til 7,4 kW, 7,5m Type 2 kabel, farvet kabinet | 31924BN/BS |
| 3-faser 32 A, Op til 22 kW, 5m Type 2 kabel                   | 31926      |
| 3-faser 32 A, Op til 22 kW, 5m Type 2 kabel, farvet kabinet   | 31926BN/BS |
| 3-faser 32 A, Op til 22 kW, 7,5m Type 2 kabel                 | 31927      |
| 3-faser 32 A, Op til 22 kW, 7,5m Type 2 kabel, farvet kabinet | 31927BN/BS |

BEMÆRK: Ladeboksens maksimale ladeeffektafhænger af flere faktorer. Dette omfatter lokale love og regler, biltypen, temperatur, din nettilslutning og strømforbruget i din ejendom.

## Dynamic Power Management (valgfrit)

## Produkt nr.

|                                                           |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|
| 1-fase modul (Op til 80A, max. 100m fra forsyningspunkt)  | 45005 |
| 3-faser modul (Op til 80A, max. 100m fra forsyningspunkt) | 45006 |

## Type 2 udtag



# Advanced 3.0 Charge Point

