

EDGE-CH-D **GELEVERD**

Laadpaal met display

Onze belangrijkste laadpaal: dezelfde grijze kast en elektronica als de eenvoudige laadpaal, met een transparant deksel en daarachter een display dat de laadstatus, stroom en energie toont. Gebruik hem zoals hij is, of met je eigen kap of front: een white-label laadpaal onder jouw naam, desgewenst met de MyCharger-app onder jouw naam. Van daaruit is het een korte stap naar je eigen behuizing en elektronica via engineering.



Met frontkap en display



Het display: vermogen, energie in de laadsessie, stroom per fase, status



In gebruik, kabel op de steun



Vorkant

IN HET KORT

Locaties waar de gebruiker wil zien wat de laadpaal doet zonder de app te openen: bedrijfsparkkeerplaatsen, VvE-garages en installateurs die de status liever aan de kast aflezen.

PRIJS	Op aanvraag
LEVERTIJD	Standaard: geproduceerd op bestelling, bevestigd bij de offerte. Eigen kap: eerste serie 8–12 weken na het bevroren van het ontwerp (indicatief); vervolgseries 4–6 weken
CAD	STEP en tekening: edgetech.eu/cad/display-charger.step

TE KIEZEN

- **Kap:** Standaard grijze kast, je eigen kap of front, of je eigen behuizing
- **Branding:** Frontlabel, ledkleuren, naam en icoon van de app (white-label MyCharger), opstartscherm en supportcontact
- **DC-aardlekdetector (RDC-DD):** Standaard, inbegrepen bij elk laadpunt
- **Laadpunten:** 1 of 2 per unit; tot 10 per wifi-module
- **Aansluiting:** Contactdoos met vergrendeling; vaste kabel 5 m of 7,5 m
- **Fasen:** 1-fase 16/32 A, 3-fase 32 A; 1P/3P-omschakeling per contactdoos voor zonneloaden
- **Meting van de aansluiting:** P1 (SC-02), stroomklemmen (SC-01), GridShield draadloos, of geen
- **Firmware-instellingen:** Modbusadres, type vergrendeling, ledtype, gedrag van CP disconnect, min./max. stroom
- **Meting:** Op de print, of externe MID-meter
- **Platform:** Platform gehost door EdgeTech, of je eigen instantie van het laadplatform (on-premise te installeren)
- **NFC-kaartlezer:** Met of zonder

KERNGEGEVENS

SPECIFICATIE	WAARDE
Display	Achter een transparant deksel; toont status, stroom per fase, energie in de laadsessie; inhoud nog te bevestigen
Kap / front	Standaard grijze kast, of je eigen kap of front op dezelfde kast
Laadpunten per unit	1 of 2, elk met een eigen EVSE-C-3x32A en EVSE-X-DCD
Vermogen	1-fase 16 A of 32 A, of 3-fase tot 32 A (22 kW) per laadpunt
Aansluiting	Type 2-contactdoos met vergrendeling, of vaste type 2-kabel (5 m of 7,5 m)
Beveiliging	DC-aardlekdetectie 6 mA (RDC-DD, IEC 62955) op de print; aardlekschakelaar type A 30 mA en installatieautomaat per laadpunt vóór de laadpaal, geleverd door de installateur of ingebouwd
Load balancing	Dynamische begrenzing per seconde met EVSE-SC-02 (P1) of EVSE-SC-01 (stroomklemmen), of draadloos met GridShield
App en platform	MyCharger-app (iOS, Android): starten/stoppen, laden in daluren, zonnemodi, verbruiksoverzicht, automatische facturatie. Diagnose voor installateurs en updates op afstand (OTA).
Signalering	RGB-statusled of adresseerbare ledring, kleuren instelbaar
Autorisatie	Plug and charge, starten via de app, volgens schema. RFID op aanvraag.
Meting	Meting op de print (niet MID). MID-meter als optie voor facturatie.
CE	Laadmodule en wifi-module hebben elk hun eigen EU-conformiteitsverklaring; bijgewerkte verklaringen (EN IEC 61851-1:2019, EN IEC 61851-21-2:2021, RED met EN 18031) volgen binnenkort. De complete unit wordt verklaard door de partij die hem op de markt brengt; wij leveren het technisch dossier.
Productie	Printen en assemblage in Nederland / de EU