

HYBRIDE DC/AC LAADSTATION • 40 KW DC + 22 KW AC

Galaxy W Series 40kW

Hybride laadstation met 40kW DC, 22kW AC en 2.3kW huishoudelijk stopcontact.



3 Montagevarianten: Wandmontage (Wall) • Vloerzuil (Ground) • Mobiele Trolley

40 kW DC + 22 kW AC + 2.3 kW

1× CCS2 (tot 150A) + 1× Type 2 Socket 22kW + 1× Type E stopcontact

Wand / Vloer / Trolley

Flexibele inzet voor stedelijke, commerciële en tijdelijke locaties

15.6" Touchscreen & 270° Halo

270° RGB halo topverlichting, RFID wave laad-LED & 4× LED-knoppen

OCPP 1.6J / 2.0.1 & ISO 15118

Dual 4G LTE, Ethernet, Modbus TCP & ≥96.7% piekrendement

• The Charge Grid • Hybrid DC/AC Charging Infrastructure

CE • Eichrecht • IP55 / IK10 • ISO 15118

Galaxy W Series 40kW

HYBRIDE DC/AC LAADSTATION • 40 KW DC + 22 KW AC

Stedelijke omgeving (Urban)

Commerciële locaties

Tijdelijk / Mobiel gebruik

ALGEMENE INFORMATIE

Ingangsvermogen	400VAC±10%, 50/60Hz, L1+L2+L3+N+PE
Arbeidsfactor (Power Factor)	≥0.99 @ full load
Rendement (Efficiency)	≥96.7% @ full load (peak)
Nettype	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT
Uitgangsiinterface	1× CCS2, 1× Type 2 Socket 22kW (optioneel), 1× Type E (optioneel)
Uitgangsvermogen	CCS2: 40kW, Type 2 Socket: 22kW, Type E: 2.3kW
Uitgangsspanning	CCS2: 200-1000VDC, AC: 230/400VAC ±10%
DC Uitgangsstroom	Tot 150A

GEBRUIKERSINTERFACE

Scherf (Display)	15.6 inch
Ondersteunde talen	EN/DE/FR/ES/IT/NL/PT (andere op aanvraag)
HMI & Verlichting	270° RGB halo topverlichting, RFID wave laad-LED, 4× verlichte LED-knoppen
Gebruikersauthenticatie	RFID-kaarten (tot 500 lokale badges), dynamische QR-code, The Charge Grid App, contactloos betalen (optioneel)
RFID-lezer	ISO/IEC 14443 A/B, ISO/IEC 18092, IEC/ISO 15693

COMMUNICATIE

Netwerfinterface	Dual 4G LTE, Ethernet 10/100 Mbps
Protocol (EVSE & Backend)	OCPP 1.6J, OCPP 2.0.1/2.1 ready
Protocol (EVSE & EV)	DIN70121, ISO 15118-2/-20
Inbedrijfstelling	WebConfig via LAN/WLAN
EMS Integratie	Modbus TCP, RESTful API

OMGEVINGSCONDITIES

Bedrijfstemperatuur	-30°C tot +50°C (derating mogelijk)
Opslagtemperatuur	-40°C to +70°C
Luchtvochtigheid	5% tot 95% (niet-condenserend)
Hoogte	≤2000m boven zeeniveau

MECHANISCH

IP-beschermingsgraad	IP55
IK-slagvastheid	IK10 (voorbehuizing), IK08 (gehard glas), IK07 (betaalterminal)
Koeling	Geforceerde luchtkoeling
Lengte laadkabel	5m totale kabellengte, 4.2m effectief bereik
Kabelbeheersysteem	Veersysteem / Spring (optioneel)
Montage / Installatie	Wand / Vloer / Trolley (Wall/Ground/Trolley)

CERTIFICERING & NORMEN

Normen & Naleving	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU, EN 18031
Certificering	CE, Eichrecht (optioneel)