



**GEWISS STATIE DE INCARCARE RAPIDA MASINI ELECTRICE GEWISS I-FAST
GWJ9242Y DC 120 KW MONTARE PE PODEA 2 X CCS2 CABLU 4.5M ECRAN LCD
RFID WIFI ETHERNET 4G IP55**

Statia de incarcare rapida Gewiss I-FAST GWJ9242Y reprezinta o solutie profesionala de tip JOINON pentru alimentarea vehiculelor electrice echipate cu sisteme de inalta tensiune. Aceasta statie de curent continuu (DC) ofera o putere maxima de ieșire de 120 kW si este configurata pentru montare pe podea, fiind ideala pentru parcuri publice sau private cu rotatie mare de vehicule, autostrazi, drumuri expres si zone de servicii

Echipta cu doua conectoare de tip CCS2 si cabluri integrate cu lungimea de 4.5 metri, statia permite incarcarea rapida si eficienta. Interfata cu utilizatorul este optimizata printr-un ecran grafic LCD de 7 inch care ghideaza soferul prin toate etapele procesului. Structura constructiva asigura o mentenanta simplificata prin accesul facil pe partea frontala la componentele electronice si electromecanice, iar arhitectura modulara interna pe module de 30 kW permite o gestionare superioara a puterii si fiabilitatii.

Carcasa prezinta un design elegant potrivit pentru mobilierul urban si ofera o rezistenta mecanica ridicata IK10 (cu exceptia ecranului si modului RFID) si un grad de protectie IP55 impotriva factorilor de mediu. Autentificarea si controlul accesului sunt flexibile, acceptand carduri RFID, aplicatii mobile dedicate si coduri QR, fiind de asemenea compatibila cu standardul de comunicare OCPP 1.6 JSON pentru integrarea in retele terte de management

Exemple de utilizare:

- Statii de alimentare si zone de servicii de pe autostrazi sau drumuri europene
- Parcuri comerciale pentru centre de afaceri, mall-uri si supermarketuri

- Hub-uri urbane de incarcare rapida pentru flote de taxi, curierat sau masini de distributie
- Parcari private corporate cu trafic intens si cerinte de incarcare rapida intr-un timp optimizat

Specificatii tehnice principale:

- Tip produs: Statie de incarcare rapida DC pentru vehicule electrice
- Model: Gewiss I-FAST GWJ9242Y
- Tip montaj: Pe podea (Floor mounting)
- Putere maxima de iesire: 120 kW
- Conectori: 2 x CCS2 cu cabluri incluse
- Lungime cablu de incarcare: 4.5 metri
- Tensiune de intrare AC: Trifazat 380 - 415 V ac
- Conexiune intrare AC: 3P+N+PE
- Curent maxim de intrare: 230 A
- Domeniu tensiune de iesire DC: CCS2 intre 150 si 950 V dc
- Curent maxim de iesire: CCS2 pana la 250 A (cu varf de 300 A)
- Eficienta energetica: Mai mare de 94%
- Metoda de racire: Cu ventilatoare integrate
- Interfata utilizator: Ecran LCD de 7 inch, cititor RFID integrat, butoane de operare si buton de oprire de urgenta
- Autentificare: RFID (ISO 14443A/B, ISO 15693), cod QR, aplicatie mobila
- Conectivitate externa: Wi-Fi, Ethernet si modem 4G
- Protocol de comunicare: OCPP 1.6 JSON
- Contorizare: Contor integrat pentru curent continuu (DC Meter)
- Grad de protectie: IP55 (rezistenta la apa si praf)
- Rezistenta la impact mecanic: IK10 (fara ecran si modul RFID)
- Protectii integrate la intrare: OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD
- Protectii integrate la iesire: SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
- Temperatura de functionare: Intre minus 30 grade Celsius si plus 50 grade Celsius
- Dimensiuni exterioare: 800 mm x 650 mm x 1900 mm

- Greutate maxima: Pana la 420 kg
- Certificate si standarde: CE, CB, IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2, DIN 70121, ISO 15118-2

Pret: 21.504,34 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/statie-incarcare-rapida-gewiss-i-fast-gwj9242y-dc-120kw-2xcs2>