

Een slimme laadkabel

Goneo

In-Cable and Protection Device

Tot 2,4 kW

Compact, robuust & éénvoudig in gebruik

Drive-over-, stof- en waterdicht ontwerp Gewoon aansluiten en opladen, thuis of onderweg.

Verbonden

4G LTE-verbinding via een simkaart of e-SIM-technologie en Global Navigation Satellite System tijdens het opladen.

Native OCPP 1.6J

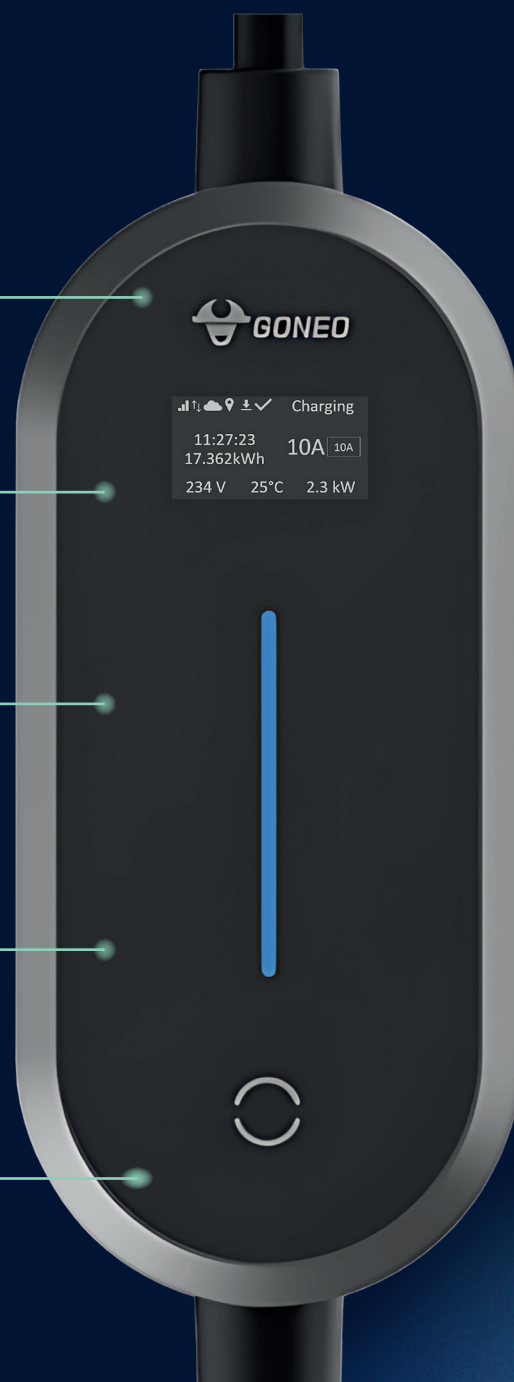
Maak verbinding met het OCPP platform van uw voorkeur voor verschillende diensten, waaronder de vergoeding van thuislaadkosten.

Functionele bescherming

Spannings- en stroombeveiliging, lek- en temperatuurbeveiliging, vermogensrelais-en overspanningsbeveiliging.

Systeembeveiliging

Beveiligde software, gecodeerde opslag en geverifieerde updates voor de ultieme betrouwbaarheid.



Technische specificaties



Model		D2E-A10B-A
Type		IC-CPD - mode 2 - 10 A
Richtlijnen & normen		IEC/EN 62196-1/2 IEC/EN 61851-1:2017; IEC/EN 61851-21-2:2018 IEC/EN 62955:2018 IEC/EN 62752:2024
Conformiteit		CE
Kabel [Voertuigzijde]	Specificatie	EN50620 3*2,5 mm ² + 1*0,5 mm ²
	Lengte / Kleur	4 m / zwart
	Connector	Type 2, IEC/EN62196-2
Kabel (Voedingszijde)	Specificatie	IEC60844-1
	Lengte / Kleur	1,7 m / zwart
	Stekker	CEE 7/7 (Type F / Type E "Schuko")
	Temperatuurbewaking	Overhittingscontrole
Mechanische details	Externe behuizing	Halogeenvrij, vlambestendig polycarbonaat
	Verzendgewicht	2,45 kg
	Verpakkingsgrootte	410 x 260 x 140 mm
	Afmetingen IC-CPD	200 x 80 x 57 mm
	Mechanische weerstand	Drive-over test 5000 N
	Schokbestendigheid	IK10
	IP-beschermingsklasse	IP66
Technische details	Ingangsspanning	220 ~ 240 V AC
	Uitgangsspanning	220 ~ 240 V AC
	Frequentie	50 Hz
	Nominale stroom	Éénfasig - Max. 10 A AC
	Meetnauwkeurigheid	Klasse B (1%) volgens EN50470-3
	Bedrijfstemperatuur	-25 °C ~ +50 °C
	Opslagtemperatuur	-40 °C ~ +80 °C
	Relatieve vochtigheid	5 % ~ 95 % geen condensatie
	Stand-by vermogen	3 W
	Hoogtegebruik	≤ 2000 m
Interfaces	Gebruiksweergave	OLED (resolutie 128 x 64) + status-LED's
	Gebruiker toets	Capacitieve aanraaktoets
	Netwerkconnectiviteit	4G LTE CAT1 (CPMS) / Geïntegreerd Wi-Fi-toegangspunt (Webapp)
	LTE-providers	Interne simkaart (eUICC) ; optionele externe nano-simkaart (4FF)
	Geolokalisatie	Global Navigation Satellite System (tijdens opladen)
	Parametrisering en basisrapportage	Lokale webapp
	Communicatieprotocollen	Native OCPP 1.6J - Beveiligingsprofiel 2
	Upgraden op afstand	OCPP - Lokale webapp (Versleutelde firmware)
Functionele bescherming	Spannings- en stroombeveiliging	Onderspanningsbeveiliging: 184 V Overspanningsbeveiliging: 287,5 V Overstroombeveiliging: doelstroom +25 %
	Aardlekbeveiliging	30mA AC - 6mA DC
	Temperatuurbescherming	Overtemperatuur: 70 °C
	Beveiliging van vermogensrelais	IEC62955-conforme kruip- en lasdetectie
	Overspanningsbeveiliging	Gemeenschappelijke modus 2 kV, differentiële modus 2 kV
Systeembeveiliging	Beveiligde sleutelopslag	Toegewijde hardware-beveiligingselement
	Firmware	Veilig opstarten en handtekeningcontrole
	Gegevensbescherming	Volledig versleutelde opslag
	Upgrades	Ondertekend en gecodeerd

