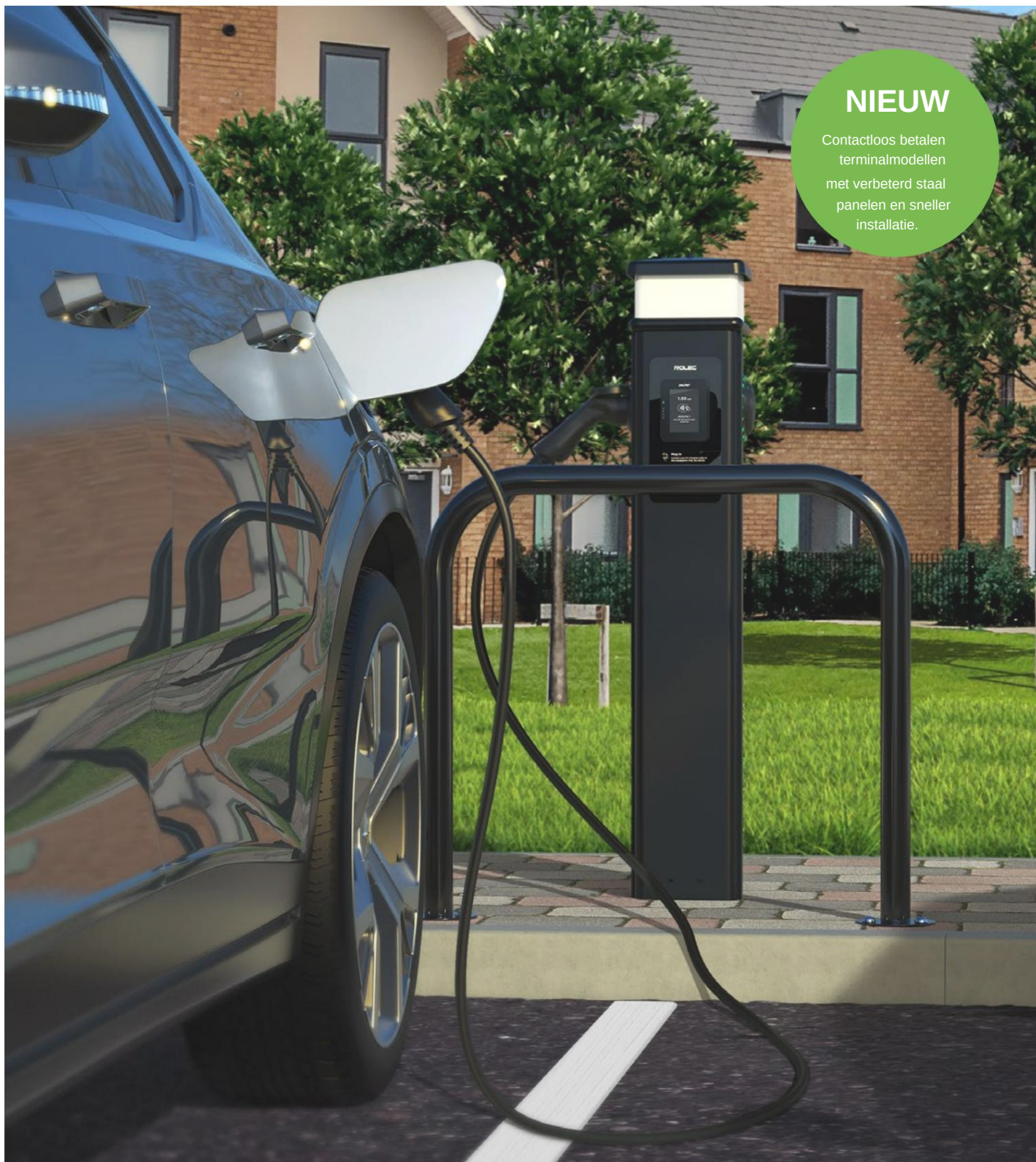




NIEUW

Contactloos betalen
terminalmodellen
met verbeterd staal
panelen en sneller
installatie.

ROLEC

BASISLADING

Intelligente EV-laadpaal



Ontworpen &
Gefabriceerd
in het Verenigd Koninkrijk

BASISLADING

Intelligente EV-laadpaal

De BASICCHARGE is een eenvoudig en betaalbaar laadstation voor elektrische auto's. De geïntegreerde led-verlichting van deze veelzijdige lader zorgt bovendien voor een beter zicht op de laadstations en de omgeving.

Deze toekomstbestendige OCPP-conforme sokkel kan een eenvoudige plug & charge- of pay-to-charge-oplossing bieden via de smartphone en/of RFID-kaart/sleutelhanger van de EV-bestuurder via elk gekozen OCPP-backofficebeheersysteem.

Deze EV-lader is rijk aan functies, ondersteunt dynamische lastverdeling en is uitgerust met PME-foutdetectie, waardoor er geen aardpen nodig is, waardoor installatiekosten.

Verkrijgbaar in 1- of 2-weguitvoering, met supersnel opladen tot 22 kW.



Producteigenschappen

- Plug & go, app, contactloos betalen (afhankelijk van het model) of RFID-gestuurd opladen
- Kies uit 1x of 2x universele laadaansluiting(en)
- Laadvermogen tot 7,4 kW of 22 kW
- PME-foutdetectie (geen aardpen nodig)
- Ondersteunt dynamische load balancing en statisch load management
- OCPP 1.6-compatibel (integreert met elk laadpuntbeheersysteem)
- Over-the-air firmware-/software-updates
- Ingebouwde AC-overbelastings- en aardlekbeveiliging (RCBO)
- Ingebouwde 6mA DC-lekbeveiliging
- Dubbele beveiligingsmeldingen voor manipulatie en inbreuk
- Beveiligingsfunctie met kabelslot (kan permanent door de eigenaar worden vergrendeld)
- LED-verlichtingskop (fotocelgestuurd)
- MID-goedgekeurde energiemeting
- 4G / Wi-Fi / Ethernet-connectiviteit
- Voldoet aan de toegankelijke oplaadstandaard PAS 1899 (afhankelijk van het model)
- Sterk en duurzaam IP54/IK10-geclassificeerd
- Geschikt voor montage op het oppervlak of op de wortel
- OZEV-subsidie financierbaar (alleen VK)
- Ontworpen en geproduceerd in het Verenigd Koninkrijk



OCPP 1.6-compatibel

Mogelijkheid tot integratie met elk OCPP-compatibel laadpuntbeheersysteem en elke app.



Eenvoudig te bedienen

Drie snelle en eenvoudige manieren om te bedienen: mobiele app, RFID-kaarten en -sleutelhangers of plug & charge.



Beschikbare financieringsopties

Praat met ons over flexibele investeringen in EV-infrastructuur mogelijkheden.



4G / Wi-Fi / Ethernet ingeschakeld

Compleet met veilige 4G-, Wi-Fi- en Ethernet-connectiviteit, zodat uw opladers altijd 24/7 online zijn.



Merk- en kleuropties beschikbaar

Rolec biedt een op maat gemaakte brandingservice voor laadpunten, van logo's en merkkleuren tot vinyl wraps.



Geen aardpen nodig

Uitgerust met ingebouwde PME-foutdetectie, waardoor installatietijd en -kosten worden bespaard.

De details

TOT 22 kW

Verkrijgbaar in zowel eenfase- als driefasemodellen, met supersnel opladen tot 22 kW.

BASICCHARGE is compatibel met alle elektrische en PHEV's en laadt op met de hoogst mogelijke snelheid, zodat voertuigen altijd klaar zijn voor vertrek. in een mum van tijd.

2-WEG OPLADEN

De BASICCHARGE is verkrijgbaar in 1-weg- en 2-weg-uitvoeringen, waarmee u maximaal twee voertuigen tegelijkertijd kunt opladen met slechts één laadstation voor elektrische voertuigen.

De perfecte oplossing voor het opladen van elektrische voertuigen voor wagenparken, werkplekken en privéparkeerplaatsen.



NAUWKEURIG FACTURERING

Ingebouwde MID-goedgekeurde energiemeting zorgt voor nauwkeurige rapportage van het verbruik, wat essentieel voor bedrijven en

Parkeergarages in woonwijken die hun gebruik willen factureren. Gebruik ons backoffice-beheerplatform om inkomsten te genereren door uw eigen tarieven in te stellen.

VEILIG EN ZEKER

U kunt er zeker van zijn dat het volledige assortiment elektrische laadpunten van ROLEC volledig voldoet aan de Britse Smart Charge Point-regelgeving.

Dankzij draadloze updates worden de opladers altijd voorzien van de nieuwste functies. Zo bent u 24/7 verzekerd van een veilig en toekomstbestendig product.

3 JAAR GARANTIE

ROLEC EV-laadpunten zijn ontworpen, ontwikkeld en geproduceerd in het Verenigd Koninkrijk en worden standaard geleverd met 3 jaar garantie, voor extra gemoedsrust op uw

investering.

Specificaties

Productoverzicht

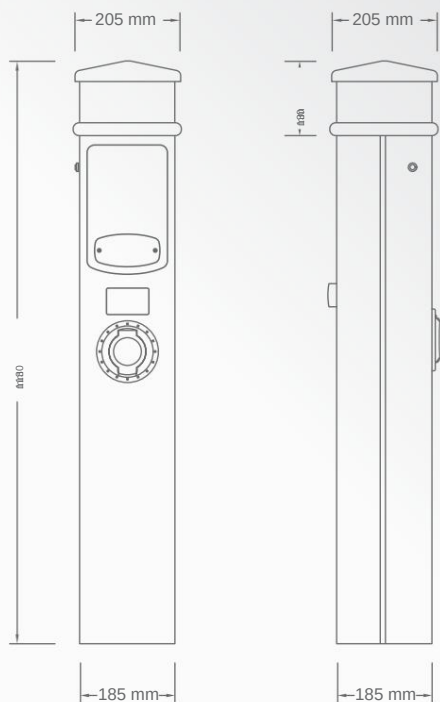
	Verbinding Type	Opladen Uitvoer	Invoer Levering	Eenheid Kleur	Aanvullend Functies	Product Code
Enkel Fase Eenheden	1x Universele laadaansluiting	Tot 7,4 kW (32 A)	1x Tot 32A enkele fase* 230V AC (±10%) 50/60Hz	 Zwart	Contactloze betaalterminal	ROLEC1511B
					Geen	ROLEC0211B
	2x Universele laadcontacten	Tot 7,4 kW (32 A) per stopcontact	1x Tot 63A enkele fase* 230V AC (±10%) 50/60Hz	 Zwart	Contactloze betaalterminal	ROLEC1521B
					Geen	ROLEC0221B
Drie Fase Eenheden	1x Universele laadaansluiting	Tot 22 kW (32 A)	1x Tot 32A Driefasen* 400V AC (±10%) 50/60Hz	 Zwart	Contactloze betaalterminal	ROLEC1513B
					Geen	ROLEC0213B
	2x Universele laadcontacten	Tot 22 kW (32 A) per stopcontact	1x Tot 63A driefasen* 400V AC (±10%) 50/60Hz	 Zwart	Contactloze betaalterminal	ROLEC1523B
					Geen	ROLEC0223B

*Mocht het aanbod beperkt zijn, dan kunnen de laadpunten worden geconfigureerd voor elke gewenste uitgang (min. 6A)

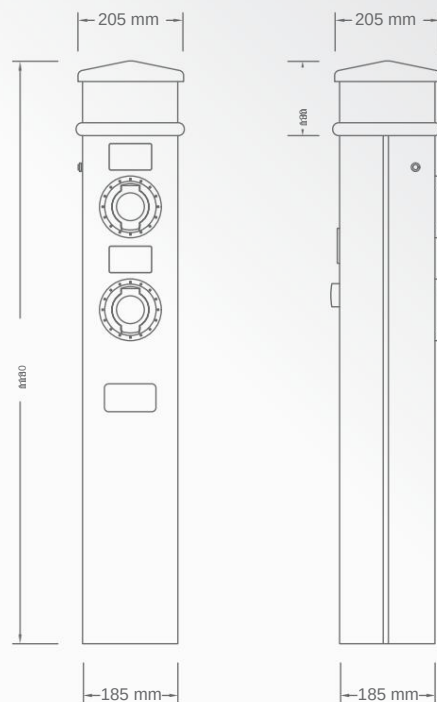
Specificaties

Eenhedsafmetingen

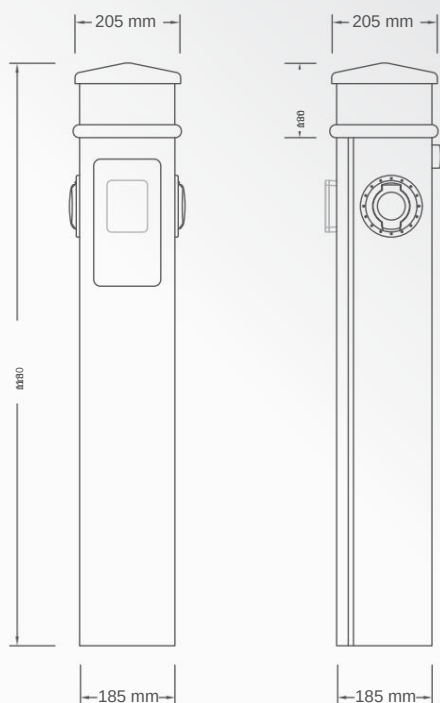
BasicCharge standaard 1-weg unit:



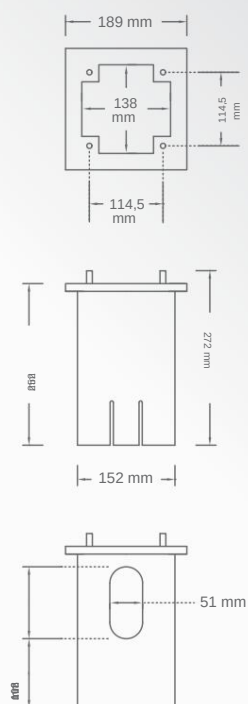
BasicCharge standaard 2-weg unit:



BasicCharge inclusief contactloze betaalterminal:



Grondmontagevoet:



Specificaties

Technische gegevens

Gebruikersinterface	• Mobiele app • Contactloze kaartbetaalterminal (EMVCo. L1 v3.0 gecertificeerd) (modelafhankelijk) • RFID-lezer (ISO14443 A & B (T=CL), Desfire EV2/3 & Mifare Classic-protocollen) • NFC (ISO18092) • RFID-lezer (MIFARE ISO/IEC 14443 A) (afhankelijk van het model) • Plug & go • RGB LED-statusindicatorhalo(o)(en) – configureerbaar		
Laadprotocol	Modus 3 (IEC 61851-1)		
Ingebouwde bescherming	• AC-overbelastings- en foutstroombeveiliging – 40A 30mA Type A RCBO (per stopcontact) • DC-foutbeveiliging – 6 mA • Bescherming tegen blikseminslag en oververhitting • PME-foutdetectie – Geen aardelektrode/-staaf nodig • Ondersteunt automatische dynamische load balancing (mogelijk is extra hardware vereist) • Ondersteunt statisch belastingbeheer (softwarematig configureerbaar)		
Vereiste externe bescherming	• Overstroombeveiliging – Een MCB met de juiste classificatie of een Type-A 30mA-apparaat moet bij de bron worden geïnstalleerd (afhankelijk van kabeltype en/of route) • Overspanningsbeveiliging – Kan nodig zijn, afhankelijk van de installatie		
Kabelklemmen	• Enkele fase – 3x 50 mm 1P + N + E • Drie fasen – 5x 50 mm 3P + N + E		
Communicatie	• 4G LTE Cat-1 (ingebouwde nano-SIM, abonnement vereist) • LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 • GSM: B2/B3/B5/B8 • Wi-Fi 802.11 b/g/n 2,4 GHz (2412-2472 MHz / 2422-2462 MHz) • NFC 13,56 MHz • RJ45 Ethernet-verbinding • Bluetooth Low Energy (BLE 4.1) 2402-2480 MHz (voor configuratiedoeleinden van de installateur) • OCPP 1.6J • Cyberbeveiliging – Gegevensversleutelingsniveau TLS 1.2		
Energimeting	Geïntegreerde klasse 1 MID-conforme meting		
Voorzieningenverlichting	• 360° energiezuinige LED • Nominaal – 2x G9 2,3W LED, 230-240V AC • Kleurtemperatuur – 5000K • Bescherming – 6A 30mA Type A RCBO		
Stand-by stroomverbruik	• Laadcircuits – < 7,5W (per stopcontact) • Paneelverwarming – 8W • Verlichting – 4,6W		
Afmetingen	205 mm x 1130 mm x 205 mm (B x H x D)		
Gewicht	< 15 kg (afhankelijk van het model)		
Milieu	• Beschermingsgraad – Behuizing IP65, stopcontact IP54 • Impactbescherming – IK10 • Beveiliging – Dubbele meldingen van manipulatie en inbreuk • Bedrijfstemperatuur – -30°C tot +50°C • Bedrijfsvochtigheid – 5% tot 95%		
Materialen	• Onderbouw – Thermisch verzinkt staal • Panelen – 3,2 mm aluminiumcomposiet, zwaar belastbaar 1,5 mm staal, voorzien van 45–55 micron zinkprimer (modellen met contactloze betaalterminal) • Lens – Hoge slagvastheid 3 mm polycarbonaat • Deksel/kraag – ABS Granulaat Natuurlijk Polyethyleen		
Eenheid Kleur	 Zwart  Grijs & Wit (modelafhankelijk)  Andere kleuren op aanvraag verkrijgbaar		
Certificeringen en naleving	• Conformiteit met EV-opladen – EN 61851-1:2019, EN 61851-22:2002 • Slimme laadpunten – (SI 2021/1467) • Bedradingsvoorschriften – BS 7671:2018+A2:2022 • EMC-conformiteit – EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN 61000-6-2:2005, 2014/30/EU, SI 2016/1091, (EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-3 V2.1.1, EN 301 489-17 V1.3.1, EN 301 489-19 V2.1.1, EN 301 489-52 v1.1.0)P • Veiligheidsnaleving (LVD) – EN 62368-1:2014, 2014/35/EU, SI 2016/1101, EN 60950-22:2006P • Communicatie / ROOD – EN 62311:2008, 2014/53/EU, SI 2017/1206, EN 300 330 V2.1.1 (2017-02), EN 301 908-1 V15.1.1 (2021-09), EN 301 908-13 V13.2.1 (2022-02), EN 301 511 V12.5.1 (2017-03), EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 300 440 V2.2.1 (2018-07), (EN 301 908-2 V13.1.1, EN 303 413 V1.1.1)P • Milieubescherming – BS EN 60529:1992+A2:2013 • Impactclassificatie – BS EN 62262:2002+A1:2021 • Meting – 2014/32/EU, SI 2016/1153 • Toegankelijkheid – PAS 1899 toegankelijke oplaadstandaard (afhankelijk van het model) • RoHS – 2011/65/EU, SI 2012/3032 • REACH – 1907/2006, REACH etc. (wijzigings) verordening 2021 • betaalapparaat – CE, FCC, RoHS, WEEE American Express, Discover, , REACH, EMVCo, PCI-PTS 6.x, TQM, MasterCard, VISA, • Payter-Diners P • Certificeringsmarkeringen – CE & UKCA		
Garantie	3 jaar		



Opties & accessoires

Product Code	Item Beschrijving
RFID0010	RFID-kaart
RFID0020	RFID-sleutelhanger
GMCP0010 Grondmontagevoet voor BasicCharge-sokkel	
EVCB0020	Beschermingsbarrière voor wortelmontage – 48 mm
EVCB0040	Oppervlaktegemonteerde beschermingsbarrière – 48 mm
EVPS0010	EV-parkeerbord – A4 liggend (Andere maten zijn beschikbaar)
ROLEC5000 TAP & CHARGE-terminal voor betalingen op afstand	
EVPP0100	5m 32A Type 2 naar Type 2 laadkabel
EVPP0107	10m 32A Type 2 naar Type 2 laadkabel
EVPP0105	5m 32A Driefase Type 2 naar Type 2 laadkabel
EVPP0108	10m 32A Driefase Type 2 naar Type 2 laadkabel (Er zijn andere kabels beschikbaar, waaronder Type 1-opties)
ACSR0525	Perific Max Fuse-beveiligingsapparaat met 3x 900A tot 36 mm ² stroomsensoren
ACSR0535	Perific Max Fuse-beveiligingsapparaat met 3x 900A tot 100 mm ² stroomsensoren
ACSR0545	Perific Max LAN-accessoire-ingangskit
ACSR0125-F 100A tot 35 mm ² afgeschermd CT-klem met 10 m kabel en connector	



Merk- en kleuropties beschikbaar

ROLEC biedt een service op maat voor de branding van laadpunten, van logo's en merkleuren tot vinylwraps. Dit kan direct bij de bestelling worden geregeld. Neem contact op met ROLEC voor meer informatie.

De merknamen, logo's en handelsmerken die in dit document worden gebruikt, blijven eigendom van hun respectievelijke eigenaren. Deze vermelding van een bedrijf of hun logo's impliceert geen goedkeuring of directe band met Rolec Services Ltd. en is uitsluitend bedoeld om brandingmogelijkheden te demonstreren.



GMCP0010



RFID0020



ACSR0535



NIEUW

Vastgebonden modellen op aanvraag verkrijgbaar



EVCB0040



EVPP0100



TIKKEN & OPLADEN

Terminal voor betalingen op afstand

Probleemloze transacties via
Meerdere EV-laders. Ideale oplossing
voor commerciële en openbare locaties.

ROLEC5000

Beheer en exploitatie van laadpunten



Geïntegreerd met meer dan 40 CPMS-partners over de hele wereld

Goedgekeurde CMS-partners:

MONTA	wattif
Fuuse	VIRTA
CLENERGY EV	driivz
AMPECO	greenflux
CURRENT	ArtoEnergi
connekt	Spirii
ROAM	NOR+HE
STUART ENERGY	wevo
ChargePanel	MOBILITY4G
RE&GO	+ nog veel meer



Laadpuntexploitanten

ROLEC EV-laadpunten beschikken over een scala aan intelligente functies. In combinatie met een goedgekeurd OCPP-compatibel laadpuntbeheersysteem (CPMS) kunnen laadpuntbeheerders hun eigen openbare en/of private laadnetwerk voor elektrische voertuigen implementeren en beheren. Ideaal voor werkplekken, wagenparken, commerciële en residentiële locaties.

-  Bedrijven kunnen eenvoudig hun eigen netwerk van laadpunten beheren
-  Gemakkelijk te plaatsen opladers, zodat ze privé of openbaar toegankelijk zijn
-  Bied pay-to-charge-oplossingen aan en profiteer van het genereren van extra inkomsten
-  Stel aangepaste en flexibele tarieven in voor verschillende klant- of laadgroepen
-  Toegang tot geavanceerde functies, waaronder dynamisch belastingbeheer (DLM)
-  Gebruikers kunnen laadpunten bedienen via een mobiele app, RFID, contactloos betalen (afhankelijk van het model) of een contactloze betaalterminal op afstand (neem contact op met ROLEC voor meer informatie over de TAP & CHARGE-oplossing).
-  24/7 ondersteuning voor gebruikers en exploitanten van de laadpunten



ADVIES NODIG?

Spreek met een lid van het team om de juiste oplossing voor u



Chargepoint-gebruikers

Neem de volledige controle over uw EV-laadervaring en benut de intelligente functies van het laadpuntbeheersysteem optimaal.

-  Bedien uw thuislaadpunt voor elektrische auto's op afstand via een mobiele app
-  Geef prioriteit aan lagere kosten, minder CO₂ of alleen het gebruik van hernieuwbare energie
-  Plan de kosten zodat uw auto klaar is wanneer u dat wilt.
-  Vind en navigeer eenvoudig naar openbare laadpunten via de wegenkaart
-  24/7 ondersteuning voor hulp wanneer u die het hardst nodig hebt



Let op: alle functies voor laadpuntbeheer en -bediening zijn onderworpen aan de gespecificeerde CPMS



DIT DOCUMENT BEVAT INFORMATIE DIE ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING KAN WORDEN GEWIJZIGD.

De nieuwste versie van deze publicatie kunt u downloaden op www.rolecserv.com/downloads-ev-charging

Illustraties van het product en de gebruikersinterface zijn uitsluitend bedoeld voor marketingdoeleinden.

De merknamen, logo's en handelsmerken die hierin worden gebruikt, blijven eigendom van hun respectievelijke eigenaren. Met deze vermelding van een bedrijf of hun logo's wordt niet bedoeld dat Rolec Services Ltd. wordt aanbevolen of dat er een rechtstreekse relatie met het bedrijf bestaat. Het is uitsluitend bedoeld om mogelijkheden voor branding te demonstreren.

© 2025 door Rolec Services Ltd. Alle rechten voorbehouden.

EVBD-V03-R0 BasicCharge-gegevensblad



Ontworpen &
Gefabriceerd

In het Verenigd Koninkrijk

ROLEC

t: 01205 724754

e: enquiries@rolecserv.co.uk

www.rolecserv.com

