



NIEUW MODELLEN

Contactloze
betaalterminal & LCD
beeldscherm

ROLEC

SECURICHARGE

Intelligente EV-laadeenheid



Ontworpen &
Gefabriceerd
in het Koninkrijk der Nederlanden

SECURICHARGE

Intelligente EV-laadeenheid

NIEUW
MODELLEN

Contactloze
betaalterminal
en LCD-scherm

De SECURICHARGE is een robuuste en vandaalbestendige EV-laadpaal eenheid. Een ideale oplossing voor wandmontage voor parkeergarages op kwetsbare locaties.

Moeiteloze integratie met elk OCPP-laadpuntbeheersysteem biedt een ideale plug-and-charge- of pay-to-charge-oplossing.

Naadloze oplaadervaring voor EV-bestuurders via een app, RFID-kaart/sleutelhanger of optionele contactloze betaling.

Bovendien geeft een optioneel 5" LCD-scherm de laadstatus in realtime weer toestand.

Deze EV-lader is rijk aan functies, ondersteunt dynamische load balancing en is uitgerust met PME-foutdetectie. detectie om installatie te verminderen

Kosten. Verkrijgbaar in 1- of 2-wegversies, 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
- Afsluitbare toegangsdeur aan de voorzijde
- 5" LCD-scherm (afhankelijk van het model)
- Beveiligingsfunctie met kabelslot (kan permanent door de gebruiker worden vergrendeld)
- MID-goedgekeurde energiemeting
- 4G / Wi-Fi / Ethernet-connectiviteit
- Voldoet aan de toegankelijke oplaadnorm PAS 1899*
- Sterk en duurzaam IP54/IK10-geclassificeerd
- Onafhankelijke achterplaat voor eenvoudige wand- of paalmontage
- OZEV-subsidie financierbaar (alleen VK)
- Ontworpen en geproduceerd in het Verenigd Koninkrijk



*Wanneer geïnstalleerd op de aangegeven hoogte



OCPP 1.6-compatibel

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



Eenvoudig te bedienen

Snelle en eenvoudige bediening: plug & go, app, RFID-kaart/sleutelhanger of optioneel contactloos betalen.



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

LCD SCHERM

OPTIONEEL
FUNCTIE

Het 5-inch LCD-scherm, beschermd door een gehard glazen front, biedt duidelijke, stapsgewijze oplaadinstructies, realtime oplaadstatus en live MID-meterstanden voor elk stopcontact. Ondersteuning

contactgegevens zijn ook handig weergegeven op de onderaan het scherm.

GAAN CONTACTLOOS

OPTIONEEL
FUNCTIE

De marktleidende geïntegreerde contactloze betaalterminal biedt EV-bestuurders een zorgeloze tik-en-laad-ervaring. Perfect voor publiek locaties.



MEER INFORMATIE



TOT 22 kW

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

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

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

Het volledige assortiment elektrische laadpunten van ROLEC voldoet volledig aan de Britse Smart Charge Point-regelgeving en wordt geleverd met 3 jaar garantie voor extra gemoedsrust.

Opladers ontvangen draadloze updates, waardoor een veilig en toekomstbestendig product 24/7 gegarandeerd is.

De details

Modelvarianties



SECURICHARGE met
LCD-scherm &
contactloze
betaalterminal



SECURICHARGE met
LCD-scherm



SECURICHARGE met
contactloze
betaalterminal



SECURICHARGE met
standaardfuncties

Plug & go-bediening	✓	✓	✓	✓
Mobiele app-bediening	✓	✓	✓	✓
RFID-kaart/sleutelhangerbediening	✓	✓	✓	✓
Contactloze betaalterminal	✓		✓	
5" LCD-scherm	✓	✓		
Afsluitbare voordeur	✓	✓	✓	✓
Wand-/paalmontageplaat	✓	✓	✓	✓
Laadsnelheden (max. kW)	7.4 22	7.4 22	7.4 22	7.4 22
Laaduitgangen	1x 2x	1x 2x	1x 2x	1x 2x
Kleuropties	● ●	● ●	● ●	● ●
Productcodes	ROLEC3111B ROLEC3121B ROLEC3113B ROLEC3123B	ROLEC2111B ROLEC2121B ROLEC2113B ROLEC2123B	ROLEC1111B ROLEC1121B ROLEC1113B ROLEC1123B	ROLEC0311B ROLEC0321B ROLEC0313B ROLEC0323B

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	LCD-scherm en contactloze betaalterminal ROLEC3111B	
					LCD-scherm	ROLEC2111B
					Contactloze betaalterminal	ROLEC1111B
					Geen	ROLEC0311B
	2x Universele laadcontacten	Tot 7,4 kW (32 A) per stopcontact	1x Tot 63A Enkele fase* 230V AC (±10%) 50/60Hz	 Zwart	LCD-scherm en contactloze betaalterminal ROLEC3121B	
					LCD-scherm	ROLEC2121B
					Contactloze betaalterminal	ROLEC1121B
					Geen	ROLEC0321B
Drie Fase Eenheden	1x Universele laadaansluiting	Tot 22 kW (32 A)	1x Tot 32A Drie fasen* 400V AC (±10%) 50/60Hz	 Zwart	LCD-scherm en contactloze betaalterminal ROLEC3113B	
					LCD-scherm	ROLEC2113B
					Contactloze betaalterminal	ROLEC1113B
					Geen	ROLEC0313B
	2x Universele laadcontacten	Tot 22 kW (32 A) per stopcontact	1x Tot 63A Drie fasen* 400V AC (±10%) 50/60Hz	 Zwart	LCD-scherm en contactloze betaalterminal ROLEC3123B	
					LCD-scherm	ROLEC2123B
					Contactloze betaalterminal	ROLEC1123B
					Geen	ROLEC0323B

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

Eenhedsafmetingen

Technical drawings of the safe showing front, side, and top views with dimensions:

- Front View:** Shows the safe's front panel with a handle on the right, a keyhole, and a digital display. Dimensions: 320/80 mm (width) and 610 mm (height).
- Side View:** Shows the side of the safe with a handle and a circular lock mechanism. Dimension: 153/66 mm (width).
- Top View:** Shows the top of the safe with a handle and a lock mechanism. Dimensions: 212 mm (width) and 500 mm (depth).
- Bottom View:** Shows the bottom of the safe with a handle and a lock mechanism. Dimensions: 180 mm (width) and 500 mm (depth).

Deze paal past alleen op de nieuwste modellen die voorzien zijn van een deur en montageplaat.

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) • 5" LCD-scherm • RFID-lezer(s) (MIFARE ISO/IEC 14443 A) (afhankelijk van het model) • Plug & go • RGB LED-statusindicatorhalo(o)l(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
Energietelling	Geïntegreerde klasse 1 MID-conforme meting
Stand-by stroomverbruik	• Laadcircuits – < 7,5W (per stopcontact) • Paneelverwarming – 8W • LCD-scherm – < 3W (indien aanwezig) • Contactloze kaartbetaalterminal – 18W (indien aanwezig)
Afmetingen	320 mm x 575 mm x 155 mm (B x H x D)
Gewicht	< 15,5 kg (afhankelijk van het model)
Milieu	• Beschermingsgraad – Behuizing IP54, stopcontact IP54 • Impactbescherming – IK10 • Beveiliging – Dubbele meldingen van manipulatie en inbreuk • Bedrijfstemperatuur – -30°C tot +50°C • Bedrijfsvochtigheid – 5% tot 95%
Materialen	• Carrosserie – Zwaar 1,5 mm staal aangebracht met 45–55 micron zinkprimer • Afwerking – Corrosiebestendige, getextureerde polyester poedercoating • Fascia – Gehard glas (indien aanwezig)
Eenheid Kleur	 Zwart  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 • 30 mA AC & 6 mA DC-beveiliging – in overeenstemming met IEC EN 61009-1:2012+A12:2016, IEC61009-2-1:1994+A11:1998, BS IEC 62955:2018 • 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 laadnorm (indien geïnstalleerd op de aangegeven hoogte) • 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

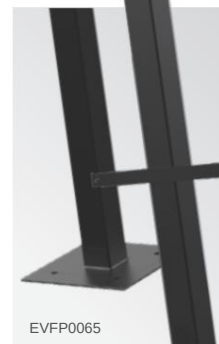


Opties & accessoires

Product Code	Item Beschrijving
RFID0010	RFID-kaart
RFID0020	RFID-sleutelhanger
EVFP0065	SecuriCharge montagepaal (geschikt voor 1 lader)
EVFP0075	SecuriCharge montagepaal (geschikt voor maximaal 2 laders)
GMPPG0010	Grondmontagevoet voor SecuriCharge-montagepaal
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)
EVRS0030	Afstandsbediening voor wandmontage voor Type 2-laadplugholster
ACSR0525	Perific Max Fuse Beschermingsapparaat met 3x 900A tot 36mm 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 35mm ² afgeschermd CT-klem met 10m kabel



EVRS0030



EVFP0065



RFID0020



EVPP0100



ACSR0535



ACSR0125-F



Merk- en kleuropties beschikbaar

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

TIKKEN & OPLADEN

Terminal voor betalingen op afstand

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

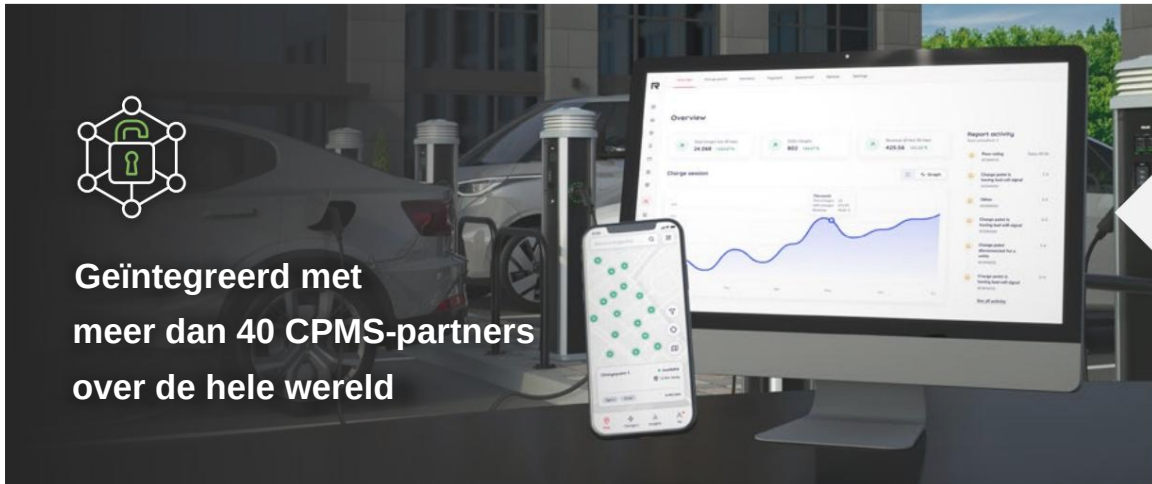


ROLEC5000

Beheer en exploitatie van laadpunten



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



Goedgekeurde CMS-partners:

MONTA	wattif.
Fuuse	VIRTA
Clenergyev	driivz
AMPECO	greenflux
CURRENT	ArtofEnergy
connekt	Spirii
ROAM	NOR+HE
STUART ENERGY	wevo
ChargePanel	MOBILITY46
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 hun netwerk van laadpunten eenvoudig 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?

Praat 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.

-  Lokaliseren en navigeren met behulp van de laadpuntkaart
-  Eenvoudig kosten initiëren en betalen
-  Realtime-informatie om uw laadervaring te maximaliseren
-  Toegang tot voordelen en beloningen voor EV-bestuurders
-  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.

EVSD-V02-R3 SecuriCharge-gegevensblad



Ontworpen &
Gefabriceerd

in het Verenigd Koninkrijk

ROLEC

t: 01205 724754

e: enquiries@rolecserv.co.uk

www.rolecserv.com

