



ROLECEV

TIKKEN & OPLADEN

Contactloze betaalterminal op afstand



Gefabriceerd in het
Verenigd Koninkrijk

TIKKEN & OPLADEN

Contactloze betaalterminal op afstand

TAP & CHARGE biedt een kostenefficiënte contactloze

Betaaloplossing op maat voor commerciële en openbare locaties die laadpunten voor elektrische voertuigen aanbieden.

Operators die op zoek zijn naar eenvoud en gemak voor hun klanten zullen TAP & CHARGE als de beste vinden

Perfekte pasvorm. Onze contactloze betaalterminal op afstand zorgt voor probleemloze transacties bij meerdere laadpunten, met hetzelfde gemak als een conventionele parkeermeter.

Of het nu aan de muur of op een paal wordt gemonteerd, de robuuste, robuuste stalen behuizing met vandaalbestendige eigenschappen en een toonaangevende Payter contactloze terminal, garandeert betrouwbaarheid, zelfs in blootgestelde en onbeheerde omgevingen.

TAP & CHARGE biedt een naadloze integratie met het door de exploitanten geprefereerde backofficeplatform, waardoor: realtime toegang tot transactiegegevens en tarieven

Dit stroomlijnt niet alleen de bedrijfsvoering, maar verlaagt ook de bijbehorende abonnementskosten voor betaalterminals en simkaarten.



Producteigenschappen

- NFC contactloze betaaloplossing voor meerdere EV-laders
- Compatibel met alle ROLEC EV-laadpunten*
- 3,5-inch LCD-touchscreen met achtergrondverlichting
- Marktleidende Payter contactloze terminal
- Ondersteunt pin-invoer voor onbeheerde omgevingen
- Integreert met de backoffice voor laadpuntbeheer
- Realtime transacties en datarapportage
- Aanpasbaar reclamescherm (ideaal voor promoties of branding)
- Over-the-air firmware-/software-updates
- Ingebouwde overspanningsbeveiliging
- 4G / Wi-Fi / Ethernet-connectiviteit
- Waterdichte en vandaalbestendige IP65/IK09-geclassificeerde aansluiting
- Sterke en duurzame behuizing met IP66/IK10-classificatie
- Wand- of paalmontage
- Ontworpen en geproduceerd in het Verenigd Koninkrijk

Powered by
MONTA

Andere compatibele
backoffice-partners:

Fuuse

wattif

driivz

AMPECO

greenflux



*Exclusief QUBEV Smart



Eenvoudig te bedienen

Eenvoudige contactloze betaaloplossing voor meerdere ROLEC EV-laadpunten.



Draadloze Integratie

Maakt draadloos verbinding met een netwerk van oplaadpunten voor elektrische voertuigen, zonder dat er datakabels nodig zijn.



Zeker betalingen

PCI 6.x-gecertificeerd. De beste in zijn klasse, veilige kaarthouderauthenticatie, met ondersteuning voor pincode-invoer.



4G / Wi-Fi / Ethernet ingeschakeld

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



Beschikbare brandingopties

Van logo's en merkleuren tot vinyl wraps en aanpasbare betaalterminalschermen.



Terminal beheer

U kunt betaalterminals op afstand bewaken en beheren via het terminalbeheersysteem.

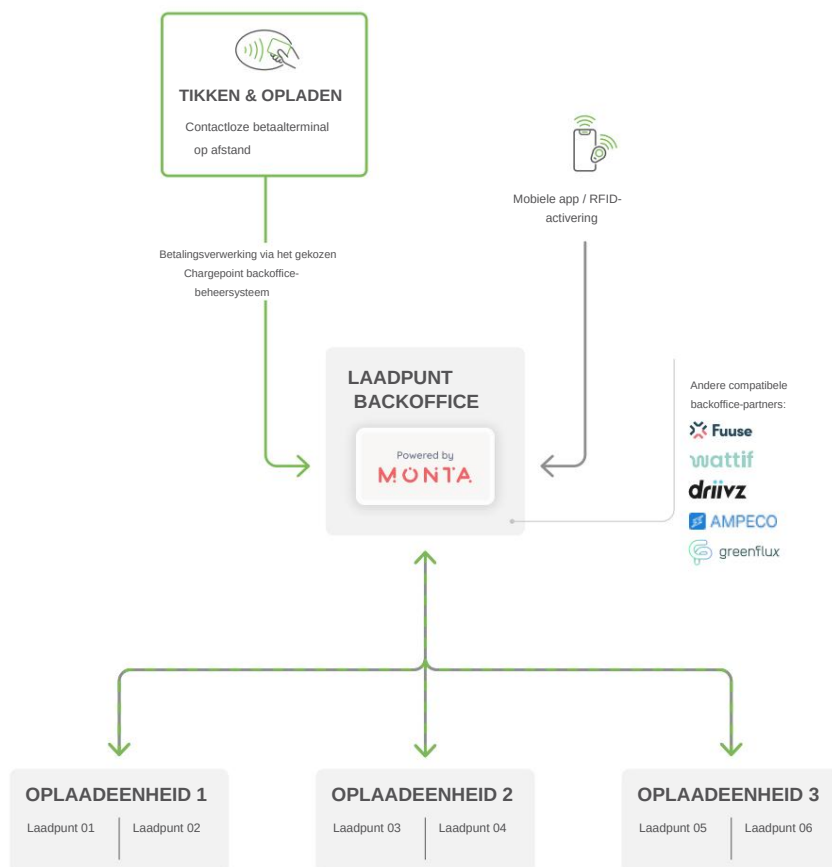
Hoe het werkt

De contactloze betaalterminal TAP & CHARGE biedt een extra activeringsoptie voor een groep laadpunten voor elektrische voertuigen. De terminal werkt naadloos samen met het OCPP-conforme laadpuntassortiment van ROLEC EV en werkt onafhankelijk, terwijl het communiceert met het gekozen backofficesysteem waar de tarieven door de exploitant worden geconfigureerd.

De installatie van TAP & CHARGE is eenvoudig, zowel in nieuwe als bestaande laadpunten. Dankzij de 4G-, wifi- of ethernetconnectiviteit is er minimale grondwerk nodig, wat tijd en kosten bespaart.

Voor bestuurders van elektrische voertuigen is het starten van een laadsessie opvallend eenvoudig: met slechts één tik.

1. Sluit het voertuig aan op het laadpunt.
2. Ga naar de TAP & CHARGE-betaalautomaat en selecteer het nummer van de parkeerplaats/het parkeerpaal.
3. Het weergegeven laadtarief wordt ingesteld door de operator; tik met uw kaart of apparaat om de betaling te autoriseren.
4. Zodra de betaling is goedgekeurd, begint het in rekening brengen binnen enkele seconden.
5. Koppel tot slot de stekker van het voertuig los en vervolgens de lader. Het is niet nodig om de TAP & CHARGE-aansluiting terug te plaatsen.



Terminalkosten

Voor TAP & CHARGE-terminals gelden Payter-kosten, die u rechtstreeks aan Payter betaalt:

Enmalige aansluitkosten	£ 12,50 per terminal Tot maximaal £ 187,50 per batch
Maandelijkse servicekosten	£ 7,00 per terminal/maand Vanaf de datum van activering
Optionele maandelijkse SIM-kosten	£ 4,00 per actieve simkaart per maand Dit omvat TMS-connectiviteit, toegang tot ondersteunende diensten, firmware-updates, de MyPayter-rapportagetool en Payment Gateway-transacties

Typisch scenario voor parkeren met laadpaal voor elektrische voertuigen

De hierboven getoonde prijzen gelden uitsluitend voor door Monta beheerde laadpunten. Prijzen kunnen variëren indien een andere backofficeprovider wordt gebruikt.

Specificaties

Technische gegevens:

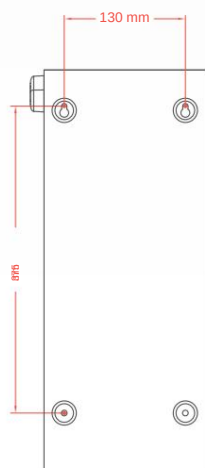
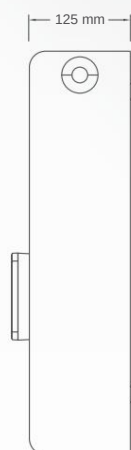
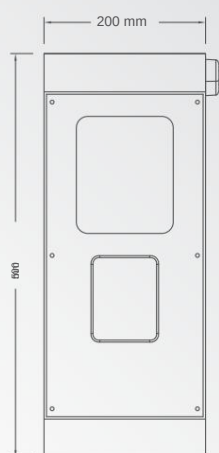
Productcode	ROLEC5000
Gebruikersinterface	• EMVCo. L1 v3.0 gecertificeerd • ISO14443 Type A & B (T=CL) • Mifare Classic-protocol • Desfire-protocol • ISO18092: Ondersteuning NFC-protocol
Ingebouwde bescherming	• Overspanningsbeveiliging
Voeding	• 230V AC (±10%) 50/60Hz
Kabelklemmen	• Enkele fase – 3x 50 mm 1P + N + E
Communicatie	• Ethernet RJ45 (100BASE-TX, 10base-10) netwerkverbinding • Wi-Fi IEEE802.11 b/g/n W-LAN • 4G GSM/GPRS/LTE CAT 1-modem (ingebouwde simkaart, abonnement vereist) • GNSS (GPS) ondersteuning met modem • NFC • Bluetooth • Cyberbeveiliging – Gegevensversleutelingsniveau TLS 1.2
Kaartleesafstand	Afhankelijk van het apparaat/de kaart/de sleutelhanger, tot 10 cm van de lezer
Afmetingen	200 mm x 500 mm x 155 mm (B x H x D)
Gewicht	< 13 kg
Milieu	• Beschermingsgraad – Behuizing IP54 / Aansluitklem IP65 • Bescherming tegen stoten – Behuizing IK10 / Aansluitklem IK09 • Bedrijfstemperatuur – -20°C tot 55°C • Bewaar temperatuur – -20°C tot 70°C • Vochtigheid – 10% tot 90% RV Niet-condenserend
Materialen	• Carrosserie – Zwaar 1,5 mm staal aangebracht met 45–55 micron zinkprimer • Afwerking – Corrosiewerende, getextureerde polyesterpoedercoating
Eenheid Kleur	 Zwart  Andere kleuren op aanvraag verkrijgbaar
Certificeringen en naleving	• Bedradingsvoorschriften – BS 7671:2018+A2:2022 • Richtlijn radioapparatuur (RED) 2014/53/EU • Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU, die de eisen van RED art. 3.1(a) behandelt EN 62368-1:2014/AC:2015, EN 60950-22:2006/AC:2008, EN 62311:2008 • EMC-richtlijn 2014/30/EU, die de eisen van RED art. 3.1(b) omvat 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 • Radiospectrumzaken, met betrekking tot de vereisten van RED art. 3.2 EN 300 330 V2.1.1, EN 300 328 V2.2.2, EN 301 511 V12.5.1, EN 301 908-1 V13.1.1, EN 301 908-2 V13.1.1, EN 301 908-13 V13.1.1, EN 303 413 V1.1.1, • Milieubescherming – BS EN 60529:1992+A2:2013 • Impactclassificatie – BS EN 62262:2002+A1:2021 • RoHS – 2011/65/EU, SI 2012/3032 • REACH – 1907/2006, REACH etc. (wijzigings) verordening 2021 • Payter-betaalapparaat – CE, FCC, RoHS, WEEE, REACH, EMVCo, PCI-PTS 6.x, TQM, MasterCard, VISA, American Express, Discover, Diners • Certificeringsmarkeringen – CE & UKCA
Garantie	3 jaar



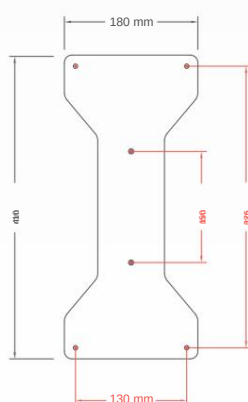
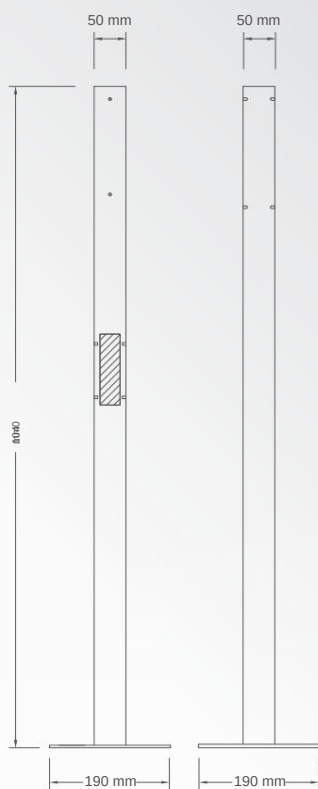
Specificaties

Afmetingen van de eenheid:

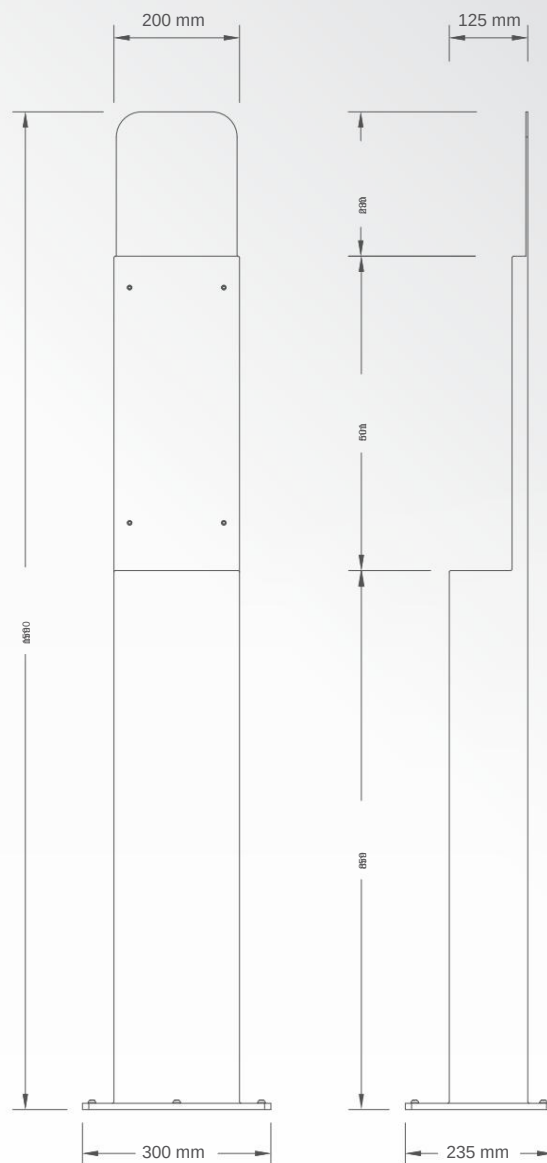
Tap & Charge-eenheid:



Montagepaal:



Premium montagevoet:



Opties & accessoires

Product Code	Item Beschrijving
EVFP0100	Montagepaal
EVFP0110	Premium montagevoet
EVCB0020	Beschermingsbarrière voor wortelmontage – 48 mm
EVCB0040	Oppervlaktegemonteerde beschermingsbarrière – 48 mm



EVCB0020



EVCB0040



EVFP0100



EVFP0110



Compatibel met alle ROLEC EV-laadpunten
(Exclusief QUBEV Smart)



Merk- en kleuropties beschikbaar

Rolec biedt een service op maat voor de branding van laadpunten, van logo's en merkkleuren tot vinyl wraps. 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.



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

De nieuwste versie van deze publicatie kunt u downloaden op <https://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.

© 2024 door Rolec Services Ltd. Alle rechten voorbehouden.

EVTCD-V01-R2 Tap & Charge-gegevensblad



Gefabriceerd in het
Verenigd Koninkrijk

ROLEC EV

t: 01205 724754

e: enquiries@rolecserv.co.uk

www.rolecserv.com

