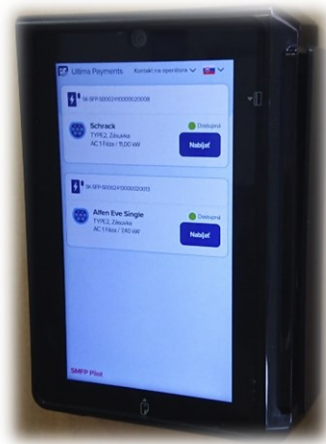


Merkmale der OPT-Lösung (Outdoor Payment Terminal) zur Steuerung mehrerer Ladestationen für Elektrofahrzeuge

- Remote-Installation von Zahlungsapplikations- und Kartenschlüsseln (Remote Keying), ohne dass zusätzliche Verträge mit dem Zahlungsabwickler und der Acquiring-Bank abgeschlossen werden müssen
- Gutschrift des Geldes, sobald der Ladevorgang beendet ist
- Möglichkeit der Selbstmontage von OPT durch den Kunden
- Unterstützung bei der SW-Fernwartung
- Ein Kiosk-Modus-Terminal zur Steuerung mehrerer EV-Ladegeräte
- Unterstützung für das gleichzeitige Starten und Steuern mehrerer Ladevorgänge auf einem OPT
- Anzeige des aktuellen Preises für jeden Ladedienst an - Tarif
- Optionale Vorabbelastung des Kundenvorautorisierungsbetrags
- Überprüfen, ob der vorautorisierte Betrag überschritten wird, indem der Ladevorgang gestoppt wird
- Anzeige eines laufenden Ladevorgangs auf dem OPT-Bildschirm
- Möglichkeit, den laufenden Ladevorgang durch den Kunden in seinen Webbrowser zu übernehmen

HW-Spezifikation:

- VISA, MasterCard, VPay, Maestro
- Chip & PIN, kontaktloses NFC (Mobile, Watch)
- SIM-Karte, Wi-Fi- oder LAN-Konnektivität
- Schutzart IP55, Schutzart IK08
- HDMI-Ausgang für externes Display
- QR-Code, 1D- und 2D-Codeleser
- <https://www.paxtechnology.com/im30>



Vorteile der Lösung:

- Möglichkeit mehrere Terminals, die dieselben EV-Ladegeräte steuern, miteinander zu verbinden
- Automatische Anweisung an die Bank des Kartenausstellers des Kunden, den vorautorisierten Betrag nach 15 Minuten freizugeben, wenn der Ladevorgang noch nicht begonnen hat, oder den Restbetrag des Betrags unmittelbar nach dem Ende des Ladevorgangs freizugeben, implementiert durch das zentrale System, um eine Blockierung der Vorautorisierung im Falle eines Ausfalls der Konnektivität oder der OPT-Stromversorgung zu vermeiden
- Automatische Zugriffssperre für einen laufenden Ladevorgang auf OPT
- Schutz des Zugangs zum laufenden Ladevorgang direkt auf OPT über 4-stellige PAN-Kartenummer
- Möglichkeit, den Ladevorgang eines übergenommenen laufenden Ladevorgangs über einen Webbrowser durch den Kunden zu beenden
- Möglichkeit, die Quittung sofort nach Beendigung des Ladevorgangs aus dem Webbrowser des Kunden herunterzuladen
- Möglichkeit, die Abrechnung so einzustellen, dass sie nach Beendigung der Aufladung an die vom Kunden angegebene E-Mail-Adresse gesendet wird
- Langzeitverfügbarkeit der Ladeabrechnung anhand von Datum, Ort, Stecker und 4-stelliger PAN-Kartenummer
- Möglichkeit, andere Zahlungsmethoden direkt in OPT zu integrieren
- Automatischer Ladestart am ausgewählten EV-Ladeanschluss für 15 Minuten, auch bei mehreren fehlgeschlagenen Startversuchen