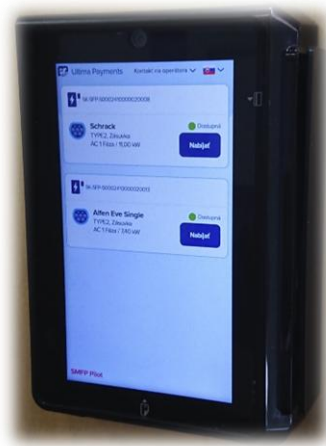


Caracteristici ale soluției OPT (Outdoor Payment Terminal) pentru controlul mai multor încărcătoare EV

- Instalarea de la distanță a aplicației de plată și a cheilor cardului (configurare la distanță), fără a fi necesară încheierea de contracte suplimentare cu procesatorul de plăți și banca achizitoare
- Creditarea imediată a sumelor după finalizarea încărcării
- Posibilitatea de auto-instalare a OPT-ului de către client
- Suport pentru întreținerea software-ului la distanță
- Un terminal care funcționează în modul chioșc, controlând mai multe încărcătoare EV simultan
- Suport pentru inițierea și controlul mai multor sesiuni de încărcare pe un singur OPT, simultan
- Afișarea prețului curent pentru fiecare serviciu de încărcare – tarif
- Sumă personalizată de pre-autorizare pentru client înainte de încărcare
- Monitorizarea depășirii sumei pre-autorizate prin oprirea încărcării
- Afișarea sesiunii de încărcare în curs pe ecranul OPT
- Posibilitatea transferării sesiunii de încărcare activă de către client în browserul său web

Specificația HW:

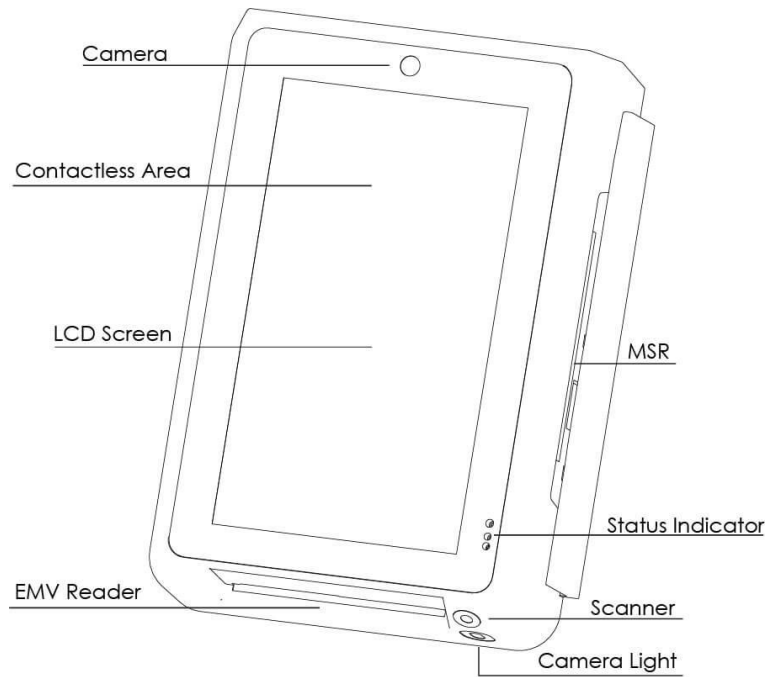
- VISA, MasterCard, VPay, Maestro
- Chip & PIN, NFC fără contact (Mobil, Ceas)
- Cartelă SIM, conectivitate Wi-Fi sau LAN
- Clasa de protecție IP55, protecție IK08
- Ieșire HDMI pentru afișaj extern
- Cititor cod QR, cititor cod 1D și 2D
- <https://www.paxtechnology.com/im30>



Avantajele soluției:

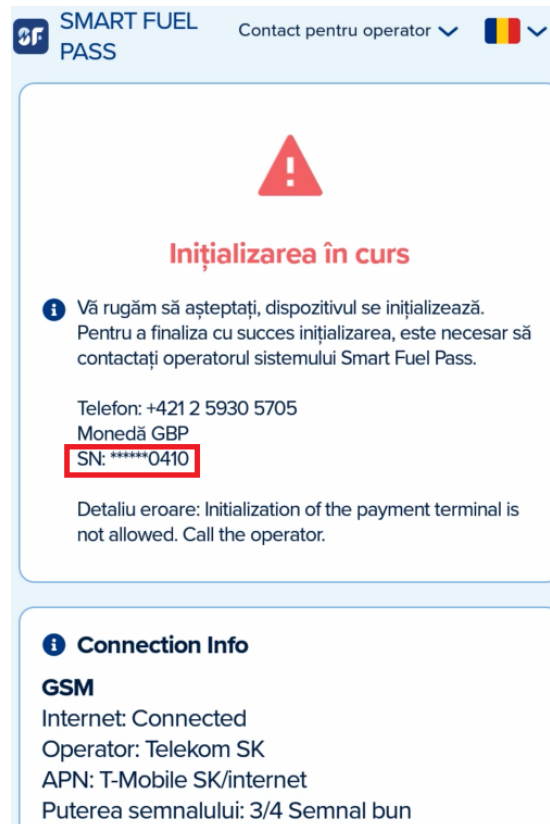
- Posibilitatea de a conecta mai multe terminale care controlează aceleași încărcătoare EV între ele
- Instrucțiuni automate către banca emitentă a cardului clientului pentru a elibera suma preautorizată după 15 minute, dacă încărcarea nu a început, sau soldul sumei imediat după terminarea încărcării, implementată de sistemul central, pentru a evita blocarea preautorizării în cazul unei defecțiuni a conectivității sau a alimentării OPT-ului
- Blocarea automată a accesului la o sesiune de încărcare în curs pe OPT
- Protecția accesului la sesiunea de încărcare în curs direct pe OPT prin numărul PAN al cardului de 4 cifre
- Posibilitatea de a opri încărcarea unei sesiuni de încărcare în curs transferată dintr-un browser web de către client
- Posibilitatea de a descărca chitanța imediat după terminarea încărcării din browserul web al clientului
- Posibilitatea de a seta ca chitanța să fie trimisă la adresa de e-mail specificată de client după finalizarea încărcării
- Disponibilitatea pe termen lung a chitanței de încărcare utilizând data, locația, conectorul și numărul PAN de 4 cifre al cardului
- Posibilitatea de a integra alte metode de plată direct în OPT
- Începerea automată a încărcării la conectorul de încărcare EV selectat pentru 15 minute, chiar și în cazul mai multor încercări eșuate de pornire

Setări de serviciu



1. Prima pornire

Când porniți OPT-ul pentru prima dată și rulați UP-OPT, veți fi întâmpinat cu acest ecran, cu condiția ca terminalul să fie conectat la internet și să nu fi apărut nicio eroare.



Vă rugăm să continuați și să apelați numărul afișat. Această etapă este necesară pentru a inițializa dispozitivul. Vă rugăm să notați numărul de serie, afișat ca SN: urmat de numărul de serie anonim al dispozitivului dumneavoastră. Doar ultimele 4 cifre sunt vizibile – aceste patru cifre vor fi necesare atunci când configurați terminalul cu suportul nostru.

1.1 Fără conexiune la internet

Dacă terminalul afieaz această eroare după pornire, înseamnă că conexiunea la internet nu a fost configurată corect:



Apăsați și mențineți apăsat pictograma albastră din colul din stnga sus timp de aproximativ 2 secunde pentru a accesa meniul de serviciu. Vi se va solicita să introduceți codul PIN al terminalului dumneavoastră. Dacă nu tii încă PIN-ul, vă rugăm să vă conectai la contul dumneavoastră pe <https://portal.smartfuelpass.com/User/Login> i să trecei la rolul de manager al punctului de vânzare. Deschidei fila "Terminale de plată" i PIN-ul va fi afișat lng terminalul dumneavoastră. Dacă terminalul dumneavoastră nu este afișat în această seciune, vă rugăm să contactați suportul nostru pentru a-l adăuga la punctul de vânzare.



INFORMAȚII PERSONALE

- Dispozitive
- Tokeni de plată
- Companiile mele
- Cererile mele
- Depozite/Retrageri

GESTIONEAZĂ

- Manager Pos - POSRom1
- ROL: MANAGER POS
- CONTRACT: 2517919239
- CONT: 2517919239-0002
POSROM1
- Bord
- Tranzacții
- Sesiuni de încărcare
- Profilul punctului de vânzare
- Încărcătoare
- Conectori
- Tarife
- Reduceri
- Terminale de plată

Terminale de plată

Lista terminalelor de plată

▲ Filtru

Număr de serie

Data ultimei configurare de la

Ultima dată de configurare la

Este valabil în prezent
Da

Stat

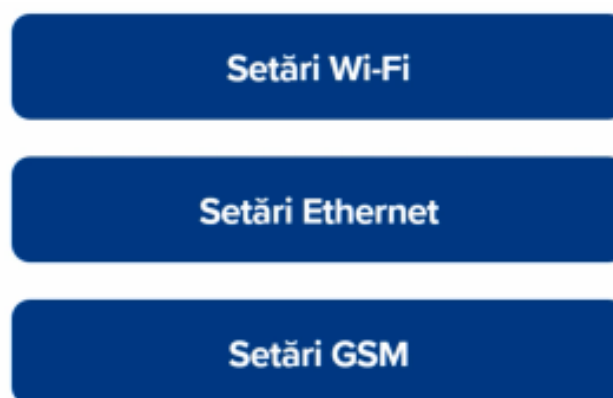
10 înregistrări pe pagină

Număr de serie	Data ultimei configurații	Pregătit pentru configurare	Ultimul heartbeat	Valabil de la	Valabil până la	PIN
7787**4452 Deconectat	-	Nu	-	17.02.2025 16:24	-	3275

Se afișează înregistrările de la 1 la 1 din 1 înregistrări care se potrivesc cu filtrul actual

Anterior 1 Următorul

După deschiderea meniului de serviciu, vă rugăm să derulați în jos pentru a dezvălui opțiunile de configurare a conexiunii la internet. Dacă doriți să configurați mai multe conexiuni ca backup, vă rugăm să rețineți că prioritatea conexiunii este: Ethernet -> Wi-Fi -> GSM.



- a) Dacă doriți să utilizați Wi-Fi, vă rugăm să accesați Setările Wi-Fi și să configurați conexiunea. Deoarece PAX IM30 este bazat pe Android, configurarea conexiunii Wi-Fi este similară cu majoritatea telefoanelor Android.
- b) Dacă doriți să utilizați o conexiune Ethernet, accesați Setările Ethernet. În acest meniu puteți configura toți parametrii necesari. Setarea implicită este DHCP, dar este posibil să configurați și o adresă IP statică.
- c) În Setările GSM puteți configura o conexiune GSM. Vă rugăm să rețineți că cartela SIM trebuie să aibă un cod PIN deblocat. După introducerea cardului, toate setările ar trebui să fie configurate automat. Dacă aveți nevoie de ajutor pentru a introduce cardul, puteți urma instrucțiunile din acest video: [Video manual](#)

1.2 Erori



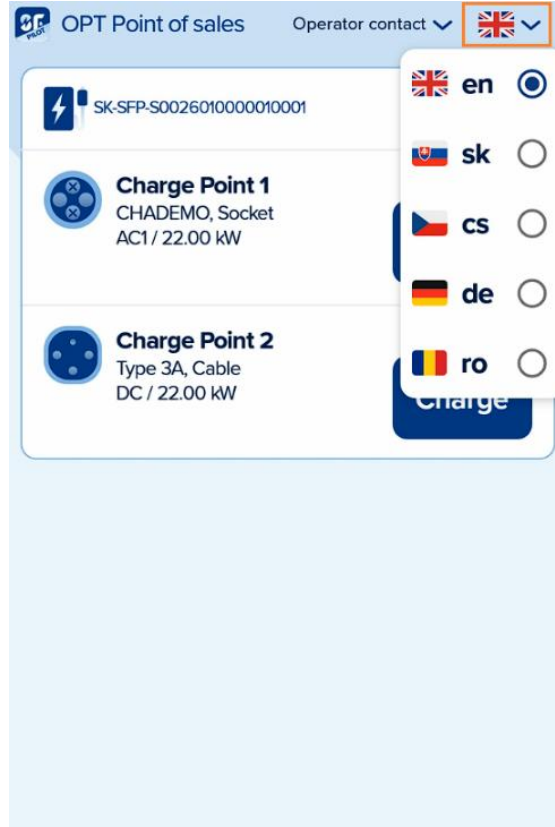
În unele cazuri, este posibil ca o eroare să fie afișată, așa cum se vede în captura de ecran de mai sus. Iată o listă cu erorile și descrierile acestora.

Cod	Eroare
#1001	Aplicația de plată nu este instalată - este necesar un serviciu la distanță
#1002-#1012	Aplicația de plată nu este configurată corect - este necesar un serviciu la distanță

Dacă oricare dintre aceste mesaje de eroare sunt afișate după ce terminalul a fost conectat la internet, vă rugăm să apelați numărul afișat.

2. Prima privire

Limba aplicației poate fi schimbată apăsând pe pictograma steagului situată în colțul din dreapta sus.



3. Meniu de serviciu

Meniul de serviciu este accesibil doar operatorilor OPT, clienții neavând acces la acesta. Această secțiune a manualului explică fiecare subsecțiune și funcționalitățile sale.

Pentru a accesa meniul de serviciu, apăsați și mențineți apăsat pictograma situată în colțul din stânga sus al ecranului timp de 2 secunde. Vi se va solicita să introduceți codul PIN.



Acest meniu conține diverse setări ale aplicației și ale conexiunii.



Contact pentru operator ▾



1. **Versiune: 2.0.8**

2. **Connection Info**

GSM

Internet: Connected

Operator: Telekom SK

APN: T-Mobile SK/internet

Puterea semnalului: 3/4 Semnal bun

Environment

3. **opt-smfp**

Serial number

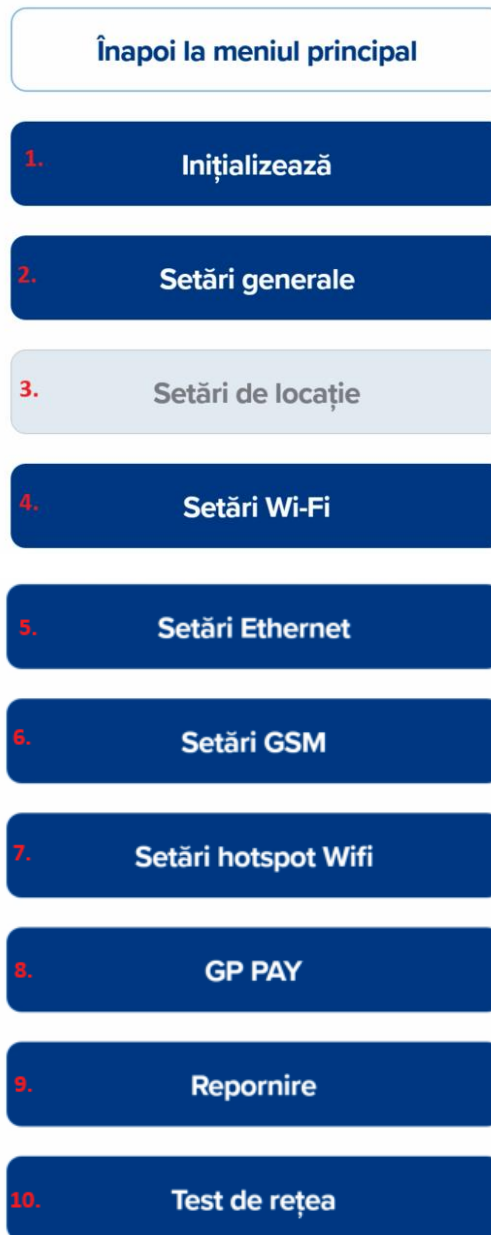
4. **PAX1640160410**

5. **Activează tethering-ul Ethernet**



1. Versiunea instalată a aplicației
2. Informațiile de conexiune afișează informații despre conexiunea la internet utilizată în prezent
3. Mediul este folosit de obicei pentru scopuri de dezvoltare și testare; aceste informații pot fi ignorate și nu ar trebui modificate de operator în majoritatea cazurilor
4. Numărul de serie afișează numărul de serie al acestui terminal. Aceste informații ar putea fi necesare în timpul configurării OPT-ului la un punct de vânzare
5. Activează sau dezactivează tethering-ul Ethernet

Derulând în jos, vor apărea opțiuni suplimentare:



1. Inițializează dispozitivul. Este utilizat în timpul configurării inițiale a OPT-ului la un punct de vânzare. Acest lucru se face automat în fiecare minut când OPT-ul este pe ecranul principal. Inițializarea pentru fiecare terminal trebuie permisă de operatorul de suport.
2. Setări generale - Conține două setări: Ajustarea automată a luminozității atunci când este activată, va crește și va scădea luminozitatea automat în funcție de condițiile meteo sau de iluminare curente la locația terminalului. Când este dezactivată, terminalul va păstra setarea actuală a luminozității, pe care o puteți ajusta folosind glisorul.



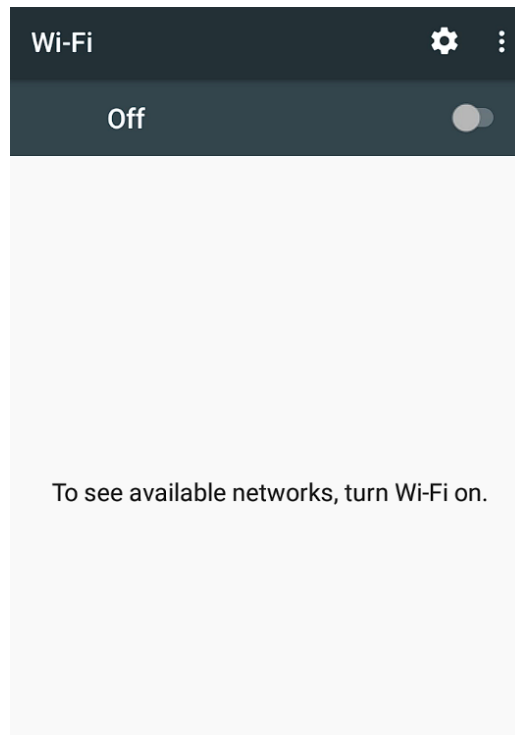
3. Setările de locație vă permit să afișați sau să ascundeți conectorii tuturor stațiilor de încărcare din punctul dumneavoastră de vânzare.



Dacă opțiunea „Afișează conectorii noi adăugați” este activată, după ce un nou încărcător este conectat la acest punct de vânzare, conectorii săi vor apărea pe terminal. Dacă opțiunea este dezactivată, noii conectori nu vor fi afișați după adăugarea unui nou încărcător.

Deoarece fiecare punct de vânzare poate avea mai multe încărcătoare, conectori și OPT-uri, prin setarea „Vizibil” de lângă un conector pe „dezactivat”, poți ascunde conectorii care nu sunt relevanți pentru acest terminal. Dacă punctul tău de vânzare are mai mulți conectori operați de un singur terminal, toți conectorii pot rămâne setați ca Vizibili.

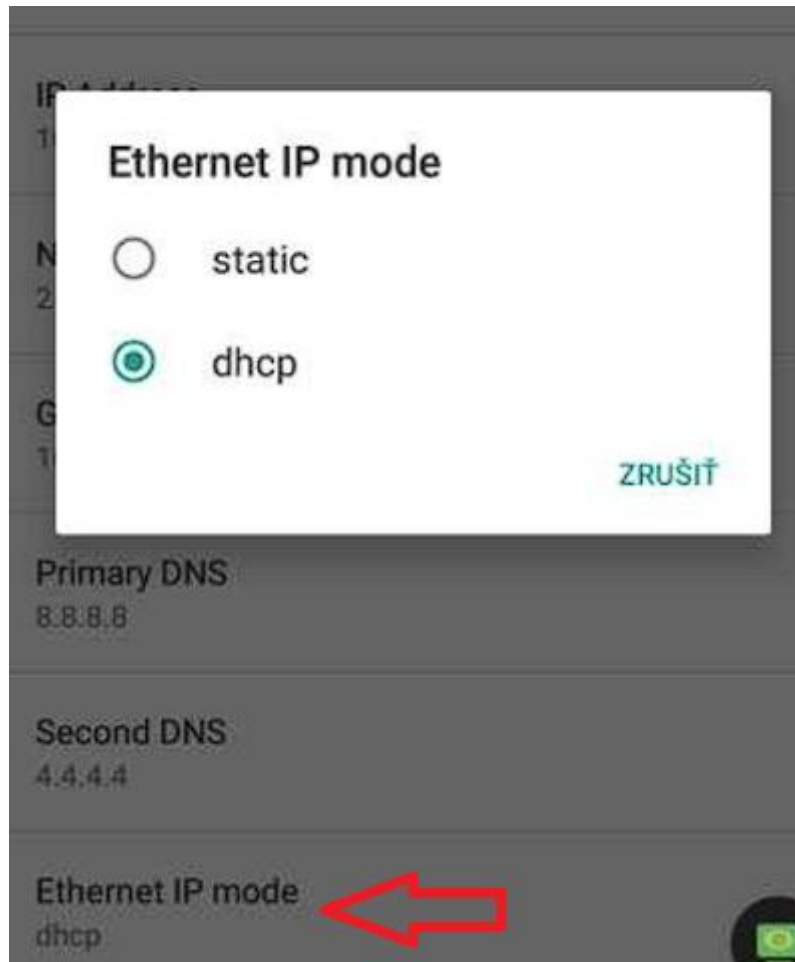
4. Dacă OPT-ul tău este conectat prin Wi-Fi, conexiunea poate fi configurată în acest meniu.



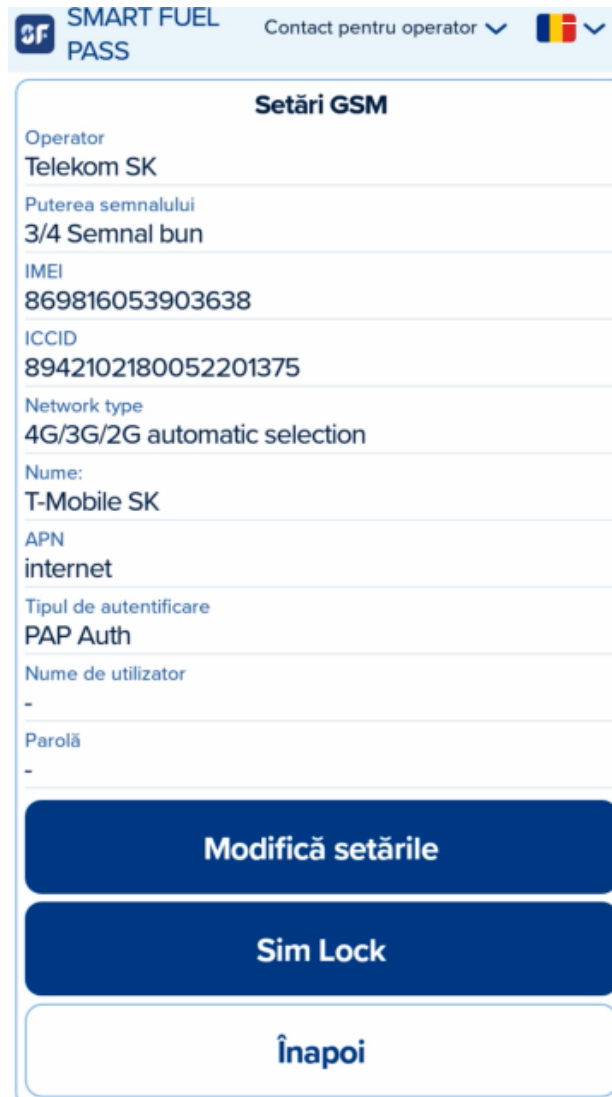
5. Conexiunea Ethernet poate fi configurată în acest meniu.



Vă rugăm să rețineți că, atunci când faceți clic pe „Mod Ethernet IP”, puteți schimba adresa IP de la dinamic la static, conform nevoilor dumneavoastră



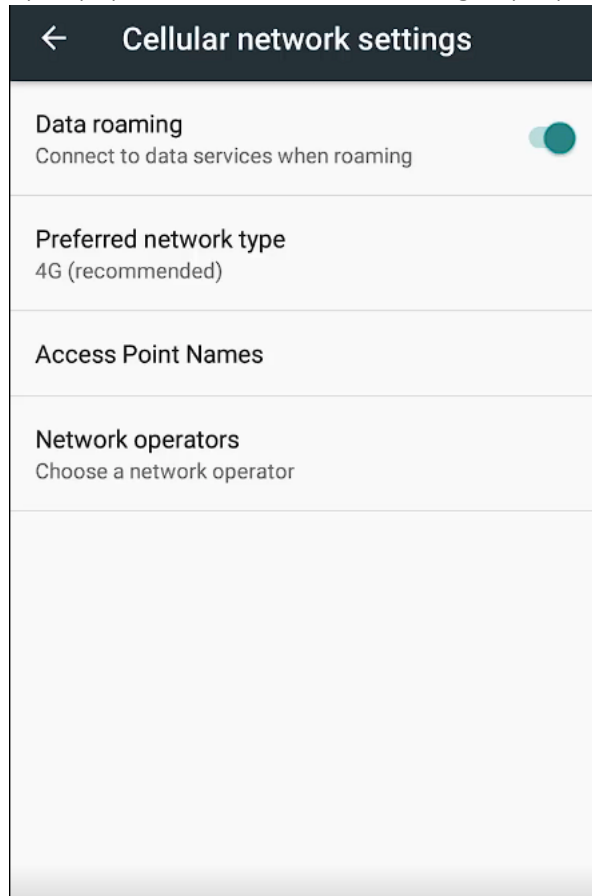
6. Această secțiune conține setările GSM dacă OPT-ul dvs. folosește un card SIM pentru conexiunea la internet.



The image shows a mobile application interface for GSM settings. At the top, there is a header with the 'SMART FUEL PASS' logo, a 'Contact pentru operator' dropdown menu, and a flag icon. The main content area is titled 'Setări GSM' and contains several rows of settings, each with a label and a value. At the bottom of the settings list are three large blue buttons: 'Modifică setările', 'Sim Lock', and 'Înapoi'.

Label	Value
Operator	Telekom SK
Puterea semnalului	3/4 Semnal bun
IMEI	869816053903638
ICCID	8942102180052201375
Network type	4G/3G/2G automatic selection
Nume:	T-Mobile SK
APN	internet
Tipul de autentificare	PAP Auth
Nume de utilizator	-
Parolă	-

Aici puteți afișa și schimba setările de roaming, rețea și operator.



7. Dacă este acceptat de modelul dispozitivului dvs. OPT, acesta poate fi transformat într-un hotspot Wi-Fi în acest meniu.



8. GP PAY



9. Repornește dispozitivul.
10. Test de rețea - vă permite să rulați un test al conexiunii la internet. Poate fi folosit pentru a verifica puterea semnalului Wi-Fi.

Test de rețea
Tip de conexiune: **GSM**
Puterea semnalului: 75%

Dimensiune k... <input style="width: 90%;" type="text" value="100"/>	Conta <input style="width: 90%;" type="text" value="100"/>	Timeout(s) <input style="width: 90%;" type="text" value="30"/>
1/100 100KB	616ms	162KB/s

Stop

Înapoi

11. Apăsați butonul „Înapoi la meniul principal” pentru a ieși din meniul de servicii.

Activează tethering-ul Ethernet

Înapoi la meniul principal

Inițializează

4. Încărcare EV

Această secțiune conține un ghid pas cu pas pentru încărcarea vehiculelor electrice (EV) prin soluția Smart Fuel Pass OPT



Aceasta este ecranul implicit al dispozitivului dvs. OPT. În colțul din stânga sus, este afișat numele locației sau al punctului de vânzare (în acest caz, „OPT Point of sales”). Apăsând butonul „Contact operator”, veți vedea informațiile de contact, cum ar fi adresa, numărul de telefon și e-mailul, care pot fi personalizate în profilul punctului de vânzare din contul dvs. Smart Fuel Pass.



Toți conectorii cu „Vizibilitate” permisă sunt afișați sub EVSE-ID al încărcătorului lor, împreună cu informații despre standard, format, tip de putere și putere, precum și statusul. În funcție de configurația dvs., aici poate fi afișat un singur conector sau mai multe încărcătoare cu conectorii lor.

1. După selectarea unui conector, clientul poate vizualiza tariful și selecta o metodă de plată.



2. Pe ecranul următor, clientul este invitat să introducă suma de încărcare fie folosind sliderul, fie introducând o sumă personalizată. Informațiile despre tarif pot fi revizuite și pe acest ecran.



3. După trimiterea sumei dorite, clientul va fi invitat să furnizeze un card sau un dispozitiv mobil NFC.



4. Dacă procesul de autorizare a fost de succes, încărcarea va începe. Acest ecran oferă clientului informații despre accesul la sesiunea lor de încărcare.



5. Sesiunea poate fi vizualizată și gestionată de la distanță prin telefon prin scanarea codului QR și/sau direct pe terminal prin furnizarea codului PAN (ultimele patru cifre ale cardului de plată folosit în pasul anterior).

Aceasta încheie manualul nostru de utilizare pentru terminalul de plată IM30 pentru exterior.

Pentru mai multe informații, vă rugăm să vizitați <https://www.smartfuelpass.com/outdoor-payment-terminal>

Sau scanați acest cod QR:



Dacă aveți întrebări, vă rugăm să contactați suportul nostru la:

support@smartfuelpass.com sau sunați la +421 2 5930 5705