

## Obsah

1. Vzhľad ExVAN APOS A8
  - 1.1 Funkcia klávesnice
2. Užívanie terminálu
  - 2.1 Zapnutie / Vypnutie terminálu
  - 2.2 Čítanie kariet
  - 2.3 Inštalovanie (vložené) modulov
    - 2.3.1 Inštalovanie SAM1/SAM2/SIM
    - 2.3.2 Micro SD karta
  - 2.4 Papierová rolka pre tlačiareň
    - 2.4.1 Vkladanie papierovej rolky
  - 2.5 Batéria
    - 2.5.1 Vkladanie batérie
    - 2.5.2 Nabíjanie batérie
    - 2.5.3 Slúchadlá a micro USB konektor
    - 2.5.4 Používanie predného skenera
3. Odporúčania
  - 3.1 Bezpečnosť
  - 3.2 Čistenie terminálu
4. Štandardy
5. Riešenie problémov

## ExVAN APOS A8



**Predajca: ALKA SK, s.r.o.**  
**Letná 40**  
**040 01 Košice**  
**www.epokladna.sk**  
**info@epokladna.sk**  
**055 / 694 17 19**

#### 4. Štandardy

CE označenie  
CE označenie znamená, že toto zariadenie je v súlade s požiadavkami EU direktívy 2014/53/EU, zo 16. apríla, 2014a je v súlade s harmonizovanými štandardmi. Podporované pracovné frekvencie (RF):  
E-GSM 900: 880-915 MHz(TX); 925-960 MHz(RX)  
DCS 1800: 1710-1785 MHz(TX); 1805-1880 MHz(RX)



- Skontrolujte či červená LED dióda vo vrchnej časti zariadenie svieti (znamená, že sa zariadenie nabíja)

### 2.5.3 Slúchadlá a micro USB konektor

Na ľavej strane zariadenia sa nachádza 3,5mm audio vstup a micro USB A konektor,

### 2.5.4 Používanie predného scanneru

- Svetlosť mobilného telefónu musí byť nastavená na minimálne 2/3 maximálnej svetlosti.
- Displej mobilného telefónu musí byť otočený smerom k scanneru terminálu.
- Displej mobilného telefónu musí byť paralelne k scanneru.
- Vertikálna vzdialenosť medzi zariadeniami by mala byť 10 – 30cm, optimálne 20cm.
- Terminál po úspešnom zoskenovaní pípne

## 3. Odporúčania

### 3.1 Bezpečnosť

Vypínanie terminálu

- Pred vypnutím zariadenia odpojte napájací adaptérLítiová

batéria

- Zariadenie je vybavené lítiovou batériou.Batéria
- Používajte len batérie a napájacie adaptéry určené pre toto zariadenie.
- Batériu neskratujte, nerozoberajte.
- Životnosť batérie závisí od záťaže zariadenia, počtu cyklov a prevádzkovej teploty.
- Batériu nevhadzujte do ohňa (riziko explózie)

Elektrická sieť

- Používajte napájanie v blízkosti zariadenia s ľahkým prístupom
- Musí spĺňať bezpečnostné štandardy
- Pre typ A konektor, poistka elektrickej siete musí byť 20AKryty

zariadenia

- Kryty zariadenia – pre batériu, SAM1/SAM2/SIM musia byť počas prevádzky zariadenia uzavreté.

V lietadle

- Terminál musí byť v lietadle vypnutý a mať vybratú batériu.

### 3.2 Čistenie terminálu

Pred čistením terminálu odpojte všetky káble.

- Používajte mäkkú handričku s minimálnym množstvom mydlovej vody na očistenie vonkajších krytov terminálu.
- Nečistite konektory
- V žiadnom prípade nepoužívajte chemikálie, rozpúšťadlá – môžu poškodiť plastya elektrické kontakty.
- Nevystavujte terminál priamemu svetlu.
- Nevkladajte do čítačiek platobných kariet nič (okrem platobných kariet)

## 1. Vzhľad platobného terminálu SMART 8 (APOS A8)

1. Miesto na priloženie bezkontaktnéj platobnej karty
2. LCD a dotykový displej
3. Čítačka platobných kariet s čipom
4. Čítačka platobných kariet s magnetickým pásiikom
5. Microfón
6. Tlačiareň
8. Tlačidlo zapnutie/vypnutie
9. Hlasitosť
10. Predný skener
11. LED indikácia pre bezkontaktné platobné karty
12. LED indikácia pre nabíjanie zariadenia
13. Kryt batérie
14. Výstup na slúchadlá
15. Konektor micro USB
16. Slot na SIM kartu
17. Slot na micro SD kartu
18. Konektor na rozšírené rozhranie
19. Bzučiak
20. Reprodukotor
21. Slot na SAM kartu
22. Konektor pre batériu
23. Miesto pre batériu
24. Blesk
25. Zadná kamera

Hmotnosť 445g vrátane batérie

Rozmery 183mm / 84mm / 64mm

100-240 VAC / 50-60Hz

Prevádzkové podmienky -10 – 50 °C

Vlhkosť 10% - 90%, bez zrážania

Skladovacie podmienky -20 – 70 °C

Vlhkosť 5% - 90%, bez zrážania

## 1.1 Funkcia klávesnice

Platobný terminál má celkovo tri fyzické tlačidlá – jedno na zapnutie/vypnutie zariadenia a dve na ovládanie hlasitosti. Nachádzajú sa v hornom pravom rohu predného krytu.

## 2. Užívanie terminálu

### 2.1 Zapnutie / Vypnutie terminálu

Power off – vypnúť

Profile – Profil

Reboot – reštartovať

Airplane mode – letecký režim

Silent mode – tichý režim

Keď je batéria vybitá, terminál sa automaticky vypne.

Neštandardné vypnutie:

- Keď zariadenie nepracuje normálne – program sa zrútil a nevyskočilo žiadne dialógové menu – prosím stlačte dlho (6 sekúnd) tlačidlo na zapnutie/vypnutie zariadenia a zariadenie sa automaticky vypne.

Vypnutie / zapnutie displeja – stlačte tlačidlo na zapnutie/vypnutie zariadenia na 0,5 sekundy a displej sa vypne/zapne.

### 2.2 Čítanie kariet

#### Platobné karty s magnetickým páskom

Zariadenie je schopné čítať kartu oboma smermi (potiahnutie karty smerom zhora nadol i zdola nahor) – karta musí byť vložená magnetickým páskom smerom k zariadeniu. Za účelom spoľahlivého prečítania karty použite pomalý a plynulý pohyb kartou.

#### Platobné karty s čipom

Vložte kartu horizontálne s čipom hore a nechajte kartu počas transakcie v zariadení.

#### Bezkontaktné karty

Priložte kartu na miesto pre bezkontaktné platobné karty. Ponechajte kartu počas transakcie priloženú.

LED indikácia pre bezkontaktné platobné karty zasvieti na potvrdenie transakcie.

### 2.3 Inštalovanie (vloženie) modulov

#### 2.3.1 Inštalovanie SAM1/SAM2/SIM

Upozornenie:

- Pred vkladáním vypnite zariadenie.
- Konektory SAM/SIM sa nachádzajú vo vnútri terminálu, v zatvorenej priehradke.
- 
- Vypnite terminál, otočte na zadnú stranu a otvorte kryt
- SAM1/SAM2 a SIM sú označené na vnútornej strane pod krytom, ktorý ste otvorili
- Pri vkladaní SAM/SIM karty sa ubezpečte, že zrezaný roh karty vkladáte podľa zobrazeného obrázku
- Zatvorte kryt

Upozornenie:

- Ak vkladáte iba jednu SAM kartu odporúčame ju vložiť do slotu SAM1

- Vzhľad slotov pre SAM a SIM je rovnaký. Slot pre SIM kartu je jeden, pre SAM kartusú dva.

### 2.3.2 MicroSD karta

Upozornenie:

- Pred vkladáním vypnite zariadenie. Zariadenie podporuje karty do 32GB.
- MicroSD konektor sa nachádza vo vnútri terminálu, v zatvorenej priehradke.
- Vypnite terminál, otočte na zadnú stranu a otvorte kryt
- MicroSD slot je označený na vnútornej strane pod krytom, ktorý ste otvorili
- Posuňte kryt MicroSD slotu smerom dozadu a otvorte ho. Vložte MicroSD kartu, zatvorte kryt MicroSD slotu a posuňte ho smerom dopredu. Ubezpečte sa, že ste kartu MicroSD vložili správne – kontakty smerom dolu a zrezaným rohom podľa zobrazeného obrázku
- Zatvorte kryt

### 2.4. Papierová rolka pre tlačiareň

Špecifikácia:

Farba biela  
Šírka 58mm  
Priemer 40mm  
Dĺžka cca. 18 metrov

#### 2.4.1 Vkladanie papierovej rolky

- Otvorte kryt na vkladanie papierovej rolky zdvihnutím uzáveru nachádzajúceho sa navrchu zariadenia a posunutím smerom dozadu
- Vložte papierovú rolku do priehradky podľa nasledujúceho obrázku
- Potiahnite papier tak aby vyčnieval tesne z terminálu a zatvorte kryt
- Zatlačte oba horné rohy krytu aby zacvakli do správnej polohy

Upozornenie:

- Keď vkladáte novú papierovú rolku R40, odtrhnite prvý kus

### 2.5 Batéria

#### 2.5.1 Vkladanie batérie

Upozornenie:

- Skontrolujte, či zariadenie nie je pripojené do elektrickej siete
- Vypnite zariadenie, otočte na zadnú stranu a otvorte kryt podľa obrázkov
- Pripojte batériu do konektoru na batériu
- Položte batériu na miesto pre batériu
- Zatvorte kryt zariadenia

#### 2.5.2 Nabíjanie batérie

Kedy je potrebné batériu nabiť?

- Ak sa zariadenie používa denne, batéria sa dobíja sama automaticky vždy keď je pripojený adaptér.

Ako je možné batériu nabíjať?

- Pripojte adaptér do micro USB konektoru zariadenia nachádzajúceho sa na ľavej strane terminálu.
- Pripojte adaptér do elektrickej siete.