



# **Mobilná tlačiareň účteniek ELIO P-101**

## **Užívateľský manuál**

## **Návod pre užívateľa**

**!!!!!!\*\*\*\*\*Pred použitím tlačiarne si, pozorne prečítajte návod!\*\*\*\*\*!!!!!!**

### **1. Bezpečnostné upozornenie**

- Tlačiareň je vybavená štandardnou batériou a zdrojom. V prípade zámény môže dôjsť k vytečeniu batérie, alebo nenávratnému poškodeniu tlačiarne.
- Pokiaľ dlhšiu dobu tlačiareň nepoužívate, vyberte batériu, aby nedošlo k jej poškodeniu.
- Pokiaľ sa vám dostane kvapalina z batérie na oblečenie, alebo kožu v dôsledku nesprávneho zachádzania s batériou, bezodkladne opláchnite postihnuté miesto pod tečúcou vodou. V prípade zasiahnutia očí, vymyte a vyhľadajte lekársku pomoc.
- Nedoporučuje sa otvárať zariadenie počas tlače, alebo tesne po ukončení tlače. Ďalej sa nedoporučuje dotýkať sa tlačovej hlavy tesne po ukončení tlače, keďže môže spôsobiť popálenie vďaka vysokej teplote materiálu.

### **2. Bezpečnostné pokyny pri používaní tlačiarne**

- Nevkladajte tlačiareň do vody, mohlo by dôjsť k poškodeniu tlačiarne.
- Počas tlače neotvárajte tlačiareň, mohlo by dôjsť k chybe tlače.
- Neodpájajte kábel počas tlače a prenosu dát, mohlo by dôjsť k strate dát, alebo k ich neúplnému prenosu.
- Pri tlači cez Bluetooth rozhranie na vzdialenosť väčšiu ako 10 metrov môže dôjsť k strate dát, alebo neúplnému tlačeniu.
- Tlačiareň funguje stabilne medzi 0-45 °C. Pokiaľ bude teplota nižšia, alebo vyššia, môže dôjsť k zhoršenej kvalite tlače.
- V dôsledku používania nevhodných médií, alebo ich dlhodobému skladovaniu môže dôjsť k zhoršenej kvalite tlače.
- Najoptimálnejšiu životnosť batérie tlačiarne dosiahnete nabíjaním batérie až po jej úplnom vybití. Pri dodržaní pokynov k nabíjaniu batérie je garantovaných okolo 500 cyklov nabitia a vybitia. Funkcionalita batérie klesá v závislosti od doby použitia.

### **3. Pokyny pre skladovanie tlačiarne**

- Skladovacia teplota tlačiarne je medzi -10 °C až 60 °C a skladovacia vlhkosť je medzi 10 % ~ 80%.
- Pokiaľ skladujete tlačiareň dlhšiu dobu, vyberte batériu a uložte ju samostatne. V opačnom prípade hrozí po dlhšej dobe skladovania poškodenie tlačiarne.
- Ak nepoužívate tlačiareň viac ako 3 mesiace, dobite pred použitím batériu, aby nedošlo k podvybitiu batérie.
- Zvoľte kvalitný termo papier pre dlhodobé uchovávanie vašich účteniek z tlačiarne.
- Papierové kotúče nie je možné skladovať na mieste s vysokou teplotou. Pokiaľ balenie s papierovými kotúčmi otvoríte, skladujte v chladnejšom prostredí.

### **4. Obsah balenia :**

Užívateľský manuál – EN + CZ + SK– 1 ks  
Termo tlačiareň – 1 ks  
Batéria – 1 ks  
Napájací adaptér - 1 ks  
Kotúč termopapieru - 1 ks  
Závesné pútko – 1 ks  
Púzdro tlačiarne - 1 ks  
Komunikačný kábel – 1 ks  
CD so softvérom a ovládačom – 1 ks

## **4. Ovládacie prvky tlačiarne**



## **5. Technická charakteristika tlačiarne**

### **Tlač:**

**Metoda tlače :** Priama termálna

**Šírka papieru:** 58mm

**Tlačové rozlíšenie:** 203dpi

**Znak za riadok:** 384 dots/line

**Rýchlosť tlače:** 70mm/s

**Hrúbka médií:** 0.06~0.08mm

**1D čiarové kódy:** UPC-A/UPC-E/JAN13 (EAN13 ) JAN8 (EAN8 ) /  
CODE39/ITF/CODABAR/CODE93/CODE128 ;

**Typ:** Chinese GB18030

### **Mechanické vlastnosti:**

**Rozmery:** 107× 76× 50mm (L× W× H )

**Váha:** 210g (bez papierovej pásky)

**Priemer kotúča termopapieru:** ≤40mm

**Komunikačné rozhranie:** Bluetooth+USB+Serial

### **Prostredie:**

**Prevádzková teplota:** 0°C~45°C

**Prevádzková vlhkosť:** 10 %~80%

**Skladovacia teplota:** -10°C~60°C

**Sklaoovacia vlhkosť:** 10%~90%

### **Ďalšie vlastnosti:**

**Média:** Ľahké zakladanie pásky

**Senzor médií:** LED dióda STAVU bliká, pokiaľ dôjde v tlačiarne papier.

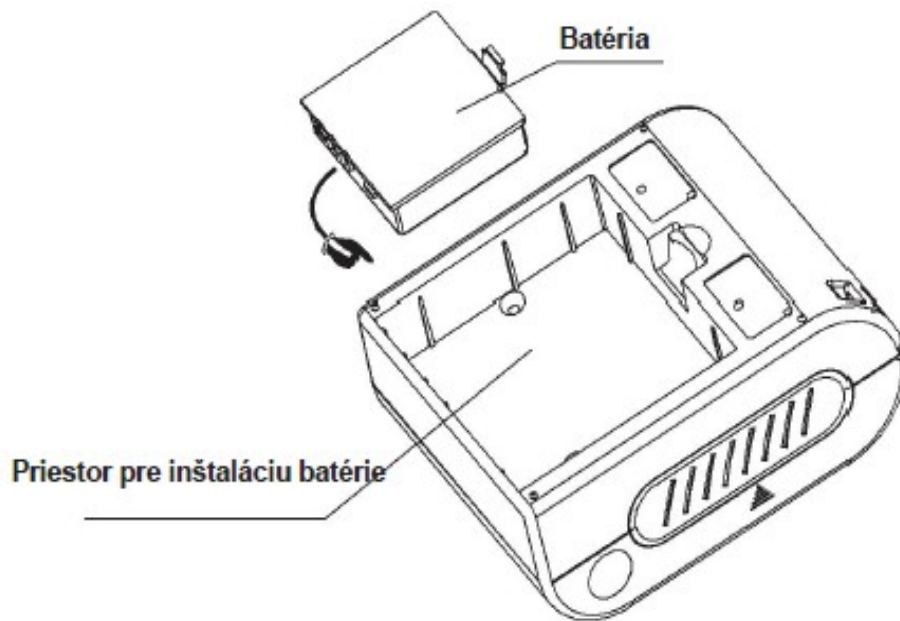
**Riadiace príkazy:** Kompatibilná s príkazovou sadou ESC/POS .

**Napájanie :** 2000 mAh dobíjateľná Li-Ion batéria

**Dobitie:** rýchle dobitie batérie behom 1-4 hodín

## **6. Obsluha tlačiarne**

### **Príprava na prevádzku – inštalácia batérie**



## Príprava na prevádzku – inštalácia termopapieru



## **7. Základná obsluha tlačiarne**

### **Štart**

Stlačte tlačítko ZAP/VYP po dobu jednej sekundy, následne dôjde k zapnutiu tlačiarne a rozsvieti sa informačná LED dióda zapnutie a budete počuť dva tóny pípnutia.

### **Úsporný režim**

V prípade že je v tlačiarne batéria s nízkou kapacitou, prejde tlačiareň do úsporného režimu. Nesvieti LED napájanie, svieti len LED stavu a tlačiareň nepracuje.

### **Vypnutie tlačiarne**

V zapnutom stave stlačte tlačítko ZAP/VYP po dobu jednej sekundy, následne dôjde k vypnutiu tlačiarne.

### **Self-test tlačiarne**

Vo vypnutom stave stlačte tlačítko posuvu papiera a zapnite tlačiareň tlačítkom ZAP/VYP. Po uvoľnení tlačítok dôjde k tlaču testovacej stránky tlačiarne.

### **STANDBY – pohotovostný režim**

V pohotovostnom režime tlačiareň znižuje svoju spotrebu, čím sa predlžuje životnosť batérie. V prípade, že LED napájanie nesvieti a LED stavu svieti, tlačiareň nepracuje a nepríjma žiadne dáta. V prípade potreby tlače, je potrebné stlačiť tlačítko ZAP/VYP.

## **8. Pripojenie tlačiarne cez bluetooth**

Prenosná tlačiareň môže byť pripojená k notebooku, mobilnému telefonu, tabletu a ďalším zariadeniam podporujúcich rozhranie Bluetooth. Je ju možné pripojiť k zariadeniam s OS Windows od verzie 7 po verziu 10, ako aj k mobilným zariadeniam s OS Android od verzie 4.4 po verzi 6.0

Mobilní tlačiareň je kompatibilná s rozhraním Bluetooth 2.0 a pracuje na vzdialenosť až 10 m.

Bluetooth názov tlačiarne a BT-pin zistíte vytlačením konfiguračnej stránky self-testu tlačiarne. /Preddefinované na názov : Printer001 BT-Pin: 0000/ (hodnoty je možné zmeniť pomocou utility POS Test na CD-ROM priloženom v balení)

### **Pripojenie tlačiarne:**

1. Zapnite tlačiareň
2. Na Vašom mobilnom zariadení vyhľadajte zariadenie Bluetooth
3. Vyberte Bluetooth Printer
4. Zadajte heslo: 0000
5. Dôjde k úspešnému spárovaniu



## **9. Stavy tlačiarne :**

**LED dióda STAVU svieti:** Tlačiareň je pripravená

**LED dióda STAVU blikne, LED dióda NAPÁJANIA blikne, a zaznie po dobu 1,2 sek alarm:** Koniec papiera, prosím doplňte termopapier

**LED dióda NAPÁJANIE blikne dvakrát:** Prehriata tlačová hlava, vypnite tlačiareň

**LED dióda NAPÁJANIE bliká:** Batéria sa nabíja

**LED dióda STAVU svieti:** Batéria je nabitá

## **10. Rušenie :**

Tlačiareň je zariadenie triedy A a môže spôsobiť blokovanie rádiokomunikácie v používanom pracovnom prostredí.

Aby sa také prípady nevyskytovali, je potrebné im predísť vykonaním vhodných opatrení.