

DigiPOS — упутство за инсталацију (ЕСИР)

Инсталација на даљину · digi-knjigovodstvo.rs/esir-setup



C.O.K. DigiPOS

Званично писмо: српска ћирилица

С.О.К. доо Краљево ЕСИР: DigiPOS вер. 2.0 Краљево, јул 2026.

Инсталацију програма врши **власник / овлашћено лице на свом рачунару** (на даљину), или **С.О.К. доо Краљево** / одобрени инсталатер. Ово упутство описује **потпуно аутономну** инсталацију — **без доласка** у објект власника.

Три режима рада касе (иста апликација):

- **Самостални** — нулта инсталација, локална SQLite база (digipos.db); без везе са ERP-ом.

Каса на телефону (PWA) уз **В-ПФР**. **Важно:** самостална инсталација сервера на **iPhone-у није могућа** (види одељак испод); на Android-у је могућа преко Termux-а или преко облака / PC.

- **ERP у облаку** — **стална конекција** — сталан рад са ERP-ом; при прекиду везе прво офлајн, па синхронизација;

- **ERP на захтев** — локални рад; синхронизација са ERP-ом кад се затражи.

Испод је **самостална инсталација на даљину** на рачунару (режим 1). Режим 2 и 3 додају ERP подешавања (види **Упутство за конфигурацију** и техничко упутство §1.1). Одељак **Самостални на мобилном** описује употребу на телефону после подизања сервера.

инсталација на даљину на рачунару (препоручено)

Адреса: <https://digi-knjigovodstvo.rs/esir-setup/>

Сервер DigiPOS инсталира се на **Windows** или **Linux** (x64). Телефон је касније само каса (PWA).

Windows 10/11 (један клик)

- На рачунару у објекту отворите горњу адресу (или пошаљите линк власнику).
- Преузмите **`DigiPOS-ESIR-Setup.cmd`** и покрените га (ако Windows прикаже SmartScreen: *More info* → *Run anyway*).
- Скрипт **сам** преузима пакет, инсталира аутоstart, покреће сервер и отвара прегледач на <http://localhost:3000>.
- Одмах улазите у **прво подешавање**:
 - корак 1: фирма, ПИБ, објект, врста (малопродаја / угоститељство); - корак 2: **В-ПФР / Л-ПФР** адресе, PIN или ПАК, опционо PFX, фискални штампач → **Сачувај и покрени**.
 - Пријава PIN-ом **1234** — одмах променити (Админ → Корисници).

Инсталација се завршава у %LOCALAPPDATA%\DigiPOS (обично C:\Users\<korisnik>\AppData\Local\DigiPOS).

Linux (x64)

- Преузмите **`https://digi-knjigovodstvo.rs/download/digipos-linux-x64.tar.gz`**.
- Распакујте: `tar -xzf digipos-linux-x64.tar.gz && cd digipos.`
- Системски сервис: `sudo ./install.sh` → `/opt/digipos`
или без root: `./install.sh --user` → `~/local/share/digipos.`
- Отворите <http://localhost:3000> (или IP рачунара) и завршите исто **прво подешавање**.
- PIN **1234** — одмах променити.

Пакет садржи уграђени Node и systemd јединицу. Потребан је **x86_64** Linux (ARM није у овом пакету).

Није потребан одлазак сервисера у објект кад власник има интернет, Windows или Linux x64 и податке за ПФР (или користи **ДЕМО** за обуку).

Самостални на мобилном телефону (инсталација и употреба)

DigiPOS се **може користити** као каса на мобилном телефону (PWA). Сервер (база + PFX ка В-ПФР) увек мора негде да ради — на PC у објекту, хостовано у облаку, или (само Android) у Termux-у.

НИЈЕ МОГУЋЕ: самостална инсталација на iPhone-у

На iPhone / iPad **не може** да се инсталира DigiPOS сервер (Node + SQLite + PFX) као на Windows-у или као на Android-у (Termux). iOS не дозвољава овај модел.

iPhone је **само клијент** (Safari → Додај на Почетни екран). Сервер + В-ПФР морају бити на

PC у објекту или на **хостованој каси** (облак C.O.K.).

Не постоји Setup / APK / Termux еквивалент за самостални iPhone.

А) Има рачунар у објекту (Windows / Linux) + телефон као каса

Корак	Шта урадити
1	На рачунару инсталирајте DigiPOS (Windows Setup / ZIP или Linux tar.gz).
2	Унесите В-ПФР (URL, ПАК, PFX).
3	На телефону отворите <code>http://<IP>:3000</code> (Chrome / Safari).
4	Додај на почетни екран (PWA).
5	Рад преко Wi-Fi или мобилног интернета (ако је каса јавно доступна HTTPS).

Б) Само телефон — Android и iPhone (без рачунара у објекту)

Иста **употреба** касе на Android и iPhone (PWA), али **инсталација сервера** није иста:

- **Android:** могућ облак **или** самостални сервер на телефону (Termux, одељак В).
- **iPhone:** самостална инсталација сервера на уређају је **немогућа**. Обавезан је облак или PC.

За рад без PC у локалу: сервер + В-ПФР у **облаку C.O.K.**; касиру само мобилни интернет.

Корак	Android	iPhone
1	C.O.K. подиже хостовану HTTPS касу + В-ПФР	исто
2	Chrome → линк касе	Safari → линк касе
3	: → Инсталирај апликацију / Додај на почетни екран	Дели → Додај на Почетни екран
4	Пријава PIN-ом, рад касе	исто

Упутство: <https://digi-knjigovodstvo.rs/esir-setup/mobilni.html> Хостовање (оператер): `scripts/provision-cloud-kasa.sh`

В) Android — сервер на самом телефону (Termux)

Опционо, за техничаре: DigiPOS Node ради у Termux-у на Android-у (без облака и без PC).

```
bash <(curl -fsSL https://digi-knjigovodstvo.rs/esir-setup/install-android-termux.sh)
```

iPhone: ова опција **не постоји**. Самостална инсталација на iPhone-у је **немогућа**.

Није обавезан локални Л-ПФР ни ERP. Штампа: мрежни / хостовани штампач, или FILE / преглед за тест.

Предуслови

- Рачунар са **Windows 10/11** (64 бита) **или Linux x64**, и приступом интернету (за преузимање).
- Штампач (касније или у кораку 2): термални ESC/POS / мрежни; на Windows-у и било који Windows штампач; за тест: FILE.
- **ПФР:** В-ПФР (URL + PFX + ПАК) и/или Л-ПФР (локална адреса + PIN), или DEMO.
- **Безбедносни елемент** за продукцију: ПАК/PFX (В-ПФР) или smart-картица (Л-ПФР).

Алтернатива — ручни пакет

Windows: преузмите `digipos-windows-x64.zip` → распакујте → ``instaliraj.bat``. **Linux:**

видети одељак изнад (`digipos-linux-x64.tar.gz` → `./install.sh`).

У прегледачу завршите исто **прво подешавање** (фирма → ПФР → штампач).

Изворни код / развој

`npm install + node server.js / start.bat` — за C.O.K. развој, не за типичну теренску поставку.

После инсталације

Даља фина подешавања (стопе после првог ПФР синхронизације, корисници, артикли) — **Упутство за конфигурацију**. Рад касира — **корисничко упутство**.

С.О.К. доо Краљево · DigiPOS · упутство за инсталацију (ЕСИР)