

## OTP POS – PÉNZTÁRGÉP ÖSSZEKÖTÉS

### TANÚSÍTVÁNY

tanúsítvány azonosító: **2024/1353/137**

Az OTP Bank Nyrt. tanúsítja, hogy az általa kidolgozott OSPI 3.16 (OTP STANDARD POS INTERFACE ) vagy magasabb verziójú interfészét megvalósító POS terminálok és a

**Forte Network Kft.** részére

kifejlesztett kassa rendszer a lentebb megnevezett szabványos kommunikációs csatornán, a felsorolt funkciók használatára alkalmas.

Pénztárgép alkalmazás, illetve az OSPI-t megvalósító modul adatai:

Kommunikáció típus: TCP/IP

Forráskód neve: OSPIDriver.php

verzió száma: 1.0

Mérete: 22721bájt

MD5 checksum: fe410f359a7e6e229a0361b9bb748b0b

A tanúsított szoftvermodul által megvalósított funkciók:

**A000 Vásárlás, A004 Visszavét, A100 Sztornó, A050 Pénztáros belépés, A051 Zárás  
kijelentkezéssel, A101 Tranzakció eredményének lekérdezése, 090 - Paraméter-letöltés**

A használhatóságra vonatkozó egyéb körülmények és jellemzők:

- A Pénztárgép nyomtatja a terminálhoz tartozó összes bizonylatot.
- A pénzügyi tranzakciókat a pénztárgépen generált egyedi azonosítókkal kapja a POS.
- A pénztárgépen nincs referál kezelés. Referál helyett elutasítottként kezeli a tranzakciót a terminál.
- A pénztárgép küld bejelentkező és kilépő tranzakciót is. Zárás a kilépéssel együtt történik.
- Visszavétet jogosultsághoz kötik a pénztárgépen

A kassa modulhoz használható Pénztárgép paraméterek (CashDef értéke) telepítéshez:

**310100011000000 Traconf 0000**

Pozíció	Hatása, értelmezése	Tesztelt érték
1.	POS bizonylatok száma 0: normál két (vagy három) példány, 1: csak 1 példány, 2: nincs bizonylat nyomtatás, 3: nincs semmilyen nyomtatás	3
2.	Referál-kezelés 0 - normál (van) 1 - nincs (referál helyett elutasítás)	1
3.	Automatikus zárás 0 - normál (nincs zárás) 1 – van 2 - zárás helyett a tranzakciótár törlése	0
4.	0: A stornót csak külön megerősítés/stornó kártya hatására hajtja végre 1: Stornózás megerősítése a kasszán történik, POS-on nem igényel külön jóváhagyást	1
5.	Automatikus kezelő belépés. 0: nincs, 1: engedélyezett	0
6.	Bejelentkezés módja. 0: Normál 1: Logon nélküli	0
7.	Jelenleg nem használt paraméter	0
8.	Automatikus reversal 0: engedélyezett, 1: tiltott. 0 esetén POS - pénztárgép kommunikációs hiba esetén reversálódik a tranzakció, elutasító bizonylat nyomtatódik. 1 esetén a pénztárgépbe offline kell a sikeres tranzakciót rögzíteni. Alapértelmezetten 1, 0-át külön kérésre és indokolt esetben engedélyez a bank.	1
9.	Pénztárgéptől független tranzakció indítás. 0: engedélyezett (nem használt) 1: tiltott	1
10.-15.	További fejlesztéshez fenntartva	0

A tanúsítvány kiállításának dátuma: 2024.07.26.

A tanúsítvány érvényes: 2027.07.26-ig



Hideg Noémi  
Senior Chapter Lead 2



Ispán Norbert  
Tesztelő