



**Bankjegyszámláló eredetiség
ellenőrzéssel**



NC455

OLYMPIA

MAGYARUL

Használati útmutató



Kérjük, olvassa el és tartsa be az alábbi információkat, és őrizze meg ezt a kezelési útmutatót későbbi használatra!

Biztonsági utasítások

FIGYELEM!

- Fulladásveszély apró alkatrészek, csomagolás és védőfóliák miatt!
- ➔ A gyermekeket tartsa biztonságos távolságban a terméktől és annak csomagolásától!

ÓVATOSAN!

- Veszély a visszahúzó mechanizmus miatt!
- ➔ Tartsa távol ujjait, haját stb. a bejáratától.
- Megbotlás veszélye a nem megfelelően lefektetett kábelben!
- ➔ Úgy helyezze el a kábelt, hogy senki ne essen el benne.

VIGYÁZAT!

- Fennáll az anyagi kár veszélye!
- ➔ A bejáratba nem kerülhet idegen tárgy, mint például iratkapsok, gumiszalagok stb.
- ➔ Zárja ki az olyan környezeti hatásokat, mint a füst, por, ütések, vegyszerek, nedvesség, hő vagy közvetlen napfény.
- ➔ A javításokat csak szakember végezheti.

Rendeltetésszerű használat

A vezérlő funkciókkal rendelkező bankjegyszámláló – továbbá bankjegyszámláló - a bankjegyek számlálására szolgál. Minden más felhasználás a rendeltetési célnak nem megfelelő használatnak minősül. Önkényes változtatások vagy módosítások nem megengedettek.

Semmi esetre se nyissa ki saját maga a bankjegypultot, és ne próbálja megjavítani. Ez a bankjegyszámláló a bankjegyek két lehetséges tulajdonságát (ultraibolya és mágneses jelek) ellenőrzi. Ha más karakterek hamisak vagy hiányoznak, előfordulhat, hogy az eszköz nem észleli őket. Szennyeződés vagy más külső hatás miatt még az eredeti bankjegyek is hamisítványnak minősülhetnek. Ezért többször ellenőrizze a hamis bankjegyeket, és ha kétségei vannak, lépjen kapcsolatba bankjával.

A csomag tartalma

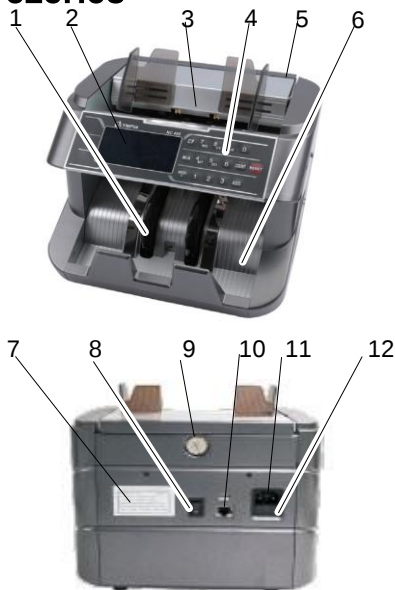
- Érmeszámláló NC 455
- Külső display
- Hálózati kábel
- Ecsetek
- Nagy és kis hajtószíj
- Használati útmutató

Megjelenítési és rögzítési módok

- ➔ A végrehajtandó intézkedések
- ➔ Az akció eredménye

i Kisegítő információk

Vezérlés



1 Kolečko s přihrádkami

2 Display

3 Belépő rekesz

4 Billentyűzet

5 Fogantyú

6 Kilépő rekesz

7 Típus tábla

8 Ki-/bekapcsoló gomb

9 Beállító csavar

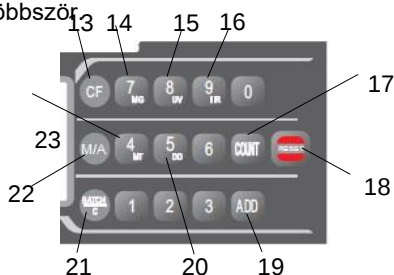
10 Csatlakozás (külső kijelzőhöz)

11 Elektromos csatlakozás

12 Biztosíték

Billentyűzet

A képen a bankjegykalkulátor billentyűzete [4] látható. Egyes gombok a kontextustól függően mindig eltérően használhatók, ill. többször



13 CF = Váltás funkció

14 MG = Mágneses kontroll akt./deakt.

15 UV = UV kontroll akt./deakt.

16 IR = IR kontroll akt./deakt.

17 COUNT = Számlálás érzékelők nélkül

18 RESET = Az aktuális eredmény törlése

19 ADD = Hozzászámolás akt./deakt.

20 DD = bankjegy szél. akt./deakt.

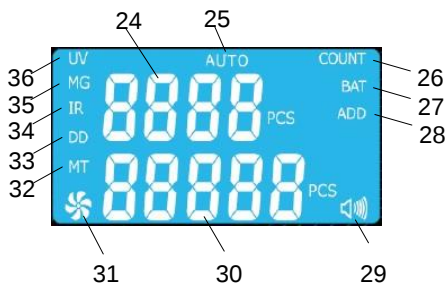
21 **BATCH/C** = Csomagolás funkció

22 **M/A** = Manuális vagy automatikus start

23 **MT** = kiterjesztett mágneses vezérlők akt./deakt.

Display

A képen a [2] kijelző látható öndiagnózis közben.



24 A felső kijelző az előző számlálás eredményét vagy a kötegben lévő bankjegyek előre beállított számát mutatja.

25 **AUTO** = Aktiválja az automatikus indítást

26 **COUNT** = Lehetővé teszi az érzékelő nélküli számlálást

27 **BAT** = Aktiválja a kötegelést

28 **ADD** = Aktiválja számolást

29 Hangjelzés mutatója

30 A bankjegyek számának alsó kijelzője

31 A gép működésének jelzése

32 **MT** = Aktiválja a kiterjesztett mágneses vezérlést

33 **DD** = Aktiválja a bankjegyek szélességének ellenőrzést

34 **IR** = Aktiválja az infravörös ellenőrzést

35 **MG** = Aktiválja a mágneses ellenőrzést

36 **UV** = Aktiválja az ultraibolya ellenőrzést

Vezérlés

Bankjegyszámloló csatlakoztatása

i Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, húzza ki a konnektorból.

➡ Csatlakoztassa a hálózati kábelt a készülék elektromos csatlakozójához [11].

➡ Csatlakoztassa a tápkábelt egy megfelelően felszerelt konnektorhoz.

Külső kijelző csatlakoztatása

A bankjegyszámlálóhoz külső kijelző [37] csatlakoztatható.

A bankjegyek számlálása a külső kijelzőn látható [37].

➡ Csatlakoztassa a külső kijelzőt [37] a készülék csatlakozójához [10].

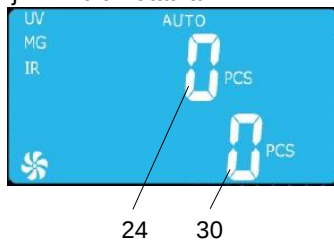


37 Külső display

A bankjegy számítógép be- és kikapcsolása

A bankjegyszámlálót a hátoldalon található kapcsolóval [8] lehet be- és kikapcsolni.

Bekapcsolás után a készülék öndiagnózist végez. Az öndiagnózis során a kijelzőkön ez látható: [24, 30] 8888 ill. 88888. Ha az öndiagnózis hiba nélkül befejeződött, a [24, 30] kijelzők 0-t mutatnak.



Ha a készülék hibát észlel, az megjelenik a felső kijelzőn [24] (lásd a hibaelhárítást).

Ellenőrzések

Az ellenőrzött tulajdonságok kiválasztása

A bankjegyek behelyezése előtt válassza ki, hogy mely karaktereket (UV, MG, MT, IR) szeretné ellenőrizni.

➡ Nyomja meg a **CF** [13] gombot.

➡ A bankjegyszámláló az alábbiakban leírtak szerint áll a vezérlőfunkció kiválasztási módba.

Ebben a módban nem lehet számokat beírni a számbillentyűkkel.

i A vezérlési funkció kiválasztásának módjából való kilépéshez és a számbevitelhez való visszatéréshez nyomja meg ismét a **CF** [13] gombot.

UV-tulajdonságok felismerése a bankjegyeken:

➡ Nyomja meg az **UV** [15] gombot.

➡ Az ultraibolya érzékelő aktiválódik/deaktiválódik, hogy felismerje az UV jegyeket. A kijelzőn megjelenik az UV [36].

Mágneses tulajdonságok felismerése bankjegyeken:

➡ Nyomja meg az **MG** [14] gombot.

➡ A mágneses érzékelő aktiválása/deaktiválása a mágneses jegyeket érzékelésére szolgál. A kijelzőn megjelenik az **MG** [35].

Kiterjesztett mágneses tulajdonságok felismerése bankjegyeken:

➡ Nyomja meg az **MT** [23] gombot.

➡ A mágneses érzékelő aktiválása/deaktiválása a mágneses jegyek kiterjesztett felismerése érdekében. A kijelzőn megjelenik az **MT** [32].

Bankjegyszélesség felismerése:

➡ Nyomja meg a **DD** [20] gombot.

➡ A bankjegyek szélességének felismerésére szolgáló érzékelő be-/ki van kapcsolva. A kijelzőn megjelenik a **DD** [33].

A duplikált bankjegyek felismerése:

i Az infravörös érzékelőnek mindig aktívnak kell lennie az ellenőrzések alatt.

➡ Nyomja meg az **IR** [16] gombot.

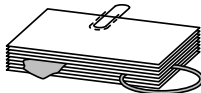
➡ A dupla bankjegyek felismerésére szolgáló infravörös érzékelő be-/ki van kapcsolva. A kijelzőn megjelenik az **IR** [34].

Bankjegyek elkészítése

i A legjobb eredményt 3 perces bemelegítési fázis után éri el.

Az erős környezeti fény befolyásolhatja az érzékelőt, és hibás eredményeket okozhat. A meghibásodások elkerülése érdekében ügyeljen a következő pontokra.

A



B



C



D



← Betöltés előtt ellenőrizze és távolítsa el a papírtörmelékét, gemkapcsokat, gumiszalagokat és egyéb idegen tárgyakat a bankjegykötegből (A ábra).

➡ Ne helyezzen be sérült bankjegyeket (B kép).

➡ Simítsa ki a gyűrött vagy összehajtott bankjegyeket, mielőtt behelyezi őket (C/D ábra).

➡ Ne helyezzen összetapadt bankjegyeket a készülékbe.

➡ Lapozza át a bankjegyeket, hogy szétválassza őket.

Bankjegyek behelyezése

A bankjegyszámláló olyan eszköz, amelybe előlről helyezik be a bankjegyeket. Helyezze be a bankjegyköteget a betétrekeszbe [3]. A köteg legalsó bankjegye behúzódik a készülékbe.

i Mindkét oldalról számolja át a bankjegyeket a megbízható felismerés érdekében. A bankjegyek biztonsági jelölése a bankjegyek mindkét oldalán megtalálható.

Automatikus/kézi behúzás

Automatikus behúzás:

➡ Nyomja meg az **M/A** [22] gombot.

A bankjegyek automatikus behúzása aktiválódik. A kijelzőn **AUTO** [25] látható.

Kézi behúzás:

➡ Nyomja meg az **M/A** [22] gombot úgy, hogy eltűnjön az **AUTO** [25] felirat.

A bankjegyek kézi behúzása aktiválódik.

➡ A számlálás megkezdéséhez nyomja meg a **RESET** gombot [18].

Funkciók

➡ Válassza ki a kívánt funkciót.

Számolás

Ezzel a funkcióval megszámlálja a bankjegyek számát, és az érzékelő beállításai szerint ellenőrzi a bankjegyek eredetiségét.

Számolás közben a bankjegyek száma megjelenik a felső kijelzőn [24]. Ha a megszámlált bankjegyek a kimeneti rekeszben [6] maradnak, a számolás folytatódik.

Ha a megszámlolt bankjegyeket eltávolítjuk a kimeneti rekeszből [5], és új bankjegyköteget helyezünk be a bemeneti rekeszbe, a számolás 0-tól kezdődik újra.

Az előző bankjegyek száma az alsó kijelzőn [30] látható.

➡ Nyomja meg a **COUNT** [17] gombot.

↪ A bankjegyeket karakterellenőrzés nélkül számolja (UV, MG, MT, IR), és a kimeneti rekeszben tárolja [6].

Hozzászámolás

Ezzel a funkcióval a számolás akkor is folytatódik, ha a megszámlált bankjegyeket eltávolították a kimeneti tálcáról [6], majd további bankjegykötegeket helyeztek be a bemeneti tálcába [3].

Ez a funkció különösen akkor hasznos, ha nagy bankjegykötegek vannak, vagy ha a bankjegyek kopottak vagy erősen gyűrötték. A kisebb bankjegykötegeket folyamatosan lehet számolni. A készülék mindig tovább számol.

➡ Nyomja meg az **ADD** [19] gombot.

↪ Az összeadás funkció be/ki van kapcsolva. A kijelzőn megjelenik az **ADD** [28] felirat.

Kötés

Ezzel a funkcióval a számolás leáll, ha eléri az előre beállított bankjegyszámot. Amint a megszámlolt bankjegyeket kiveszi a kimeneti tálcáról [6], a felső kijelző [24] 0-ra vált, és elkezdődik a következő bankjegyköteg számolása.

➡ Nyomja meg a **BATCH/C** [21] gombot.

↪ **BAT** [27] jelenik meg a kijelzőn. Az alsó kijelző [30] egy előre beállított „100-as” számot mutat.

➡ A számbillentyűkkel írja be a kívánt számot.

i A szám szabadon választható 1 és 999 között.

A beírt szám megjelenik az alsó kijelzőn [30]. A bankjegyszámláló készen áll a bankjegycsomagolás funkcióra.

➡ Helyezzen egy köteg bankjegyet a bemeneti rekeszbe [3].

➡ A megszámlolt bankjegyek száma a felső kijelzőn jelenik meg [24].

i Ha nincs bankjegy a bemeneti rekeszben [3] a beállított szám elérése előtt, a felső kijelző [24] mutatja az eddig elért számot. Ha további bankjegyeket helyez be a bemeneti rekeszbe [3], a számlálás addig folytatódik, amíg el nem éri a kívánt számot.

i A funkció kikapcsolásához nyomja meg a **BATCH/C** gombot [21].

Karbantartás

Érzékelők tisztítása

A bankjegyek gyakran szennyezettek, különösen porral. A számlálás során szennyeződések rakódnak le az érzékelőkre. A szennyezett érzékelők gyakori okai a meghibásodásoknak.

➡ Kapcsolja ki a bankjegyszámlálót a főkapcsolóval [8].

➡ Húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

➡ Hajtsa felfelé a test fedelét.

i Szükség szerint tisztítsa meg a hozzáférhetetlen területeket sűrített levegővel. A sűrített levegő a boltban kis spray formájában vásárolható meg.

➡ Tisztítsa meg az érzékelőket a csomagban található kefével.

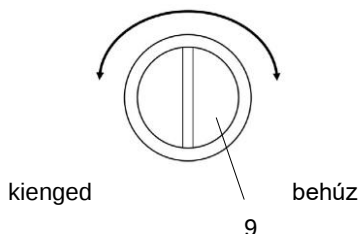
➡ Hajtsa le ismét a felső fedelet.

A behúzó kerekek nyomásának beállítása

A bankjegyszámláló eredetileg úgy van beállítva, hogy megfelelően húzza be a bankjegyeket. Ha a bankjegyek behúzása már nem megfelelő, vagy az **EE5** hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn [2], módosítsa a visszahúzó kerekek nyomását.

A betéttlap nyomásának beállító csavarja [9] a hátoldalon található. A beállító csavart [9] az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva a nyomás csökken.

A beállító csavart [9] az óramutató járásával megegyező irányba forgatva a nyomás nő.



➡ Kapcsolja ki a bankjegyszámlálót a kapcsolóval [8].

➡ Húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

➡ Állítsa be a behúzó kerekek nyomását a beállító csavarral [9], hogy a bankjegyet kis erővel a behúzó kerekek alá lehessen húzni.

Hibaelhárítás

Hibaüzenetek

A hibaüzenetek a felső kijelzőn [24] kódszámmal jelennek meg
Ezzel egyidejűleg egy piros háttér jelenik meg a kijelzőn [2].

A meghibásodások gyakori forrása a szennyezett érzékelők (lásd az érzékelők tisztítását).
Kövesse a megoldás oszlopban található utasításokat.

Kód	Ok	Megoldás
E01	A bal oldali érzékelő piszkos vagy sérült.	Tisztítsa meg az érzékelőket. Ha a hiba továbbra is fennáll, kövesse a „Garancia” fejezetben található utasításokat.
E02	A jobb oldali érzékelő piszkos vagy sérült.	
E03	A kódoló lemez sérült, piszkos vagy laza.	Kövesse a „Garancia” fejezetben található utasításokat.
E04	A bemeneti rekeszben [3] lévő érzékelő piszkos vagy sérült.	Tisztítsa meg az érzékelőket. Ha a hiba továbbra is fennáll, kövesse a „Garancia” fejezetben található utasításokat.
E05	A kimeneti rekeszben [3] lévő érzékelő piszkos vagy sérült.	
E0A	A környezeti fény túl erős, vagy ultraibolya komponenseket tartalmaz.	Csökkentse vagy kapcsolja ki a környezeti fényt.
bF	Az adagolókerekek forognak, de nem adagolják a bankjegyeket.	Nyomja meg a RESET gombot [18], és ismételje meg a számolást. Ha a hiba továbbra is fennáll, kövesse "A behúzó kerekek nyomásának beállítása" című fejezet utasításait.

Riasztási üzenetek

A riasztási üzenetek a jobb oldali kijelzőn [24] kódszámmal jelennek meg. Ezzel egyidejűleg egy piros háttér jelenik meg a kijelzőn.

Kód	Ok	Megoldás
EE1	Kritikus bankjegy felismerve. Túl kevés, vagy nincs ultraibolya rész a bankjegyben.	Vegye ki a kritikus bankjegyet a kimeneti rekeszből [6]. A számolás folytatásához nyomja meg a RESET gombot [18].
EE2	Kritikus bankjegy felismerve. Túl kevés, vagy nincs mágneses rész a bankjegyben.	
EE4	A bankjegyet félnek ismerte fel a készülék.	Vegye ki a kritikus bankjegyet a kimeneti tálcából [6], és ellenőrizze, hogy nem sérült e. A számlálás folytatásához nyomja meg a RESET gombot [18].
EE5	Felismert összetapadt bankjegyek.	Állítsa be a behúzó kereknek nyomását. Ellenőrizze, hogy a bankjegyek nem tapadnak-e össze. Kezdje el újra a számolást.
EE6	Az MT érzékelő által felismert kritikus bankjegy. Szokatlan mágneses részek a bankjegyben.	Vegye ki a kritikus bankjegyet a kimeneti rekeszből [6]. A számolás folytatásához nyomja meg a RESET gombot [18].
EE7	A bankjegyet ferdén húzta be a készülék.	Helyezze vissza a bankjegyet a bemeneti rekeszbe [3]. A számlálás folytatásához nyomja meg a RESET gombot [18].
EE8	A bankjegy kisebb, mint a szabványos értékek.	Vegye ki a kritikus bankjegyet a kimeneti rekeszből [6]. A számolás folytatásához nyomja meg a RESET gombot [18].
EE9	A bankjegy nagyobb, mint a szabványos értékek.	
EEA	A bankjegy	
EEb	Az utolsó és az első bankjegy szélessége nem esik bele a beállított határokbba.	

Műszaki adatok

Modell	NC 455
Funkciók	Szabad számolási mód (nincs tulajdonság ellenőrzés) Automatikus és kézi indítás Csomagolás funkció, akár 999 bankjegyhez állítható Hozzáadás funkció
Kontroll	Ultraibolya és mágneses tulajdonságok Az UV, IR és a mágneses érzékelő kikapcsolható
Bemeneti és kimeneti tálca kapacitása	200 db régi bankjegyek 300 db új bankjegyek
A megszámlolt bankjegyek mérete	50 mm × 110 mm - 85 mm × 180 mm
A megszámlolt bankjegyek vastagsága	0,075 - 0,15 mm
Számolási tartomány	1 - 9999
Számolási sebesség	1.000 bankjegy/perc
Elektromos csatlakozás	230 V (AC), 50 Hz
Teljesítmény	90 W
Biztosíték	3,15 A / 250 V
Hangerő	60 dB
Hőmérséklet (működés alatt)	0 °C - 40 °C
A levegő relatív páratartalma (működés alatt)	60 - 90 %
Méret	242 mm × 276 mm × 245 mm
Súly	4,7 kg

Ápolási utasítások

- ➔ Puha, szőszmentes ruhával tisztítsa meg a készülék felületeit.
- ➔ Minden használat után tisztítsa meg az érzékelőket a csomagban található kefével.
- ➔ Ne használjon semmilyen tisztítószert vagy hígítót.

Ártalmatlanítás



Ha ki akarja selejtezni a készüléket, adja át a település hulladékgyűjtő telephelyén (pl. gyűjtőudvar). Az **elektromos és elektronikus berendezésekről** szóló törvény szerint a tulajdonosok kötelesek a régi elektromos és elektronikus berendezéseket elkülönítve, az arra kijelölt helyeken elhelyezni. Az oldalt látható szimbólum azt jelenti, hogy a készüléket semmilyen körülmények között sem

szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni!
A **csomagolóanyagokat** a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Garancia

Kérjük, őrizze meg!

Tisztelt Ügyfelünk,

örülünk, hogy e minőségi márkatermék mellett döntött. Ha a várakozásokkal ellentétben műszaki probléma jelentkezik készülékén, kérjük, vegye figyelembe az alábbi pontokat:

- A készülék garanciális ideje 24 hónap.
- Őrizze meg a vásárlási bizonylatot és az eredeti csomagolást.
- Ha bármilyen probléma merül fel, kérjük, először hívja forródrótunkat:

0180 5 007514

(Fix hálózati díjak: 14 ct/perc, mobilról maximum 42 ct/perc).

Szakképzett munkatársaink gyakran akár telefonon is tudnak segíteni.

Ha problémája nem oldható meg telefonon, kérjük, küldje el nekünk a készüléket az eredeti csomagolásában a következő címre:

Service-Center Hattingen
Zum Kraftwerk 1
45527 Hattingen

A garanciális javítás csak a mellékelt vásárlást igazoló bizonylat birtokában végezhető.
Nagyon szépen köszönjük megértését.

Baráti üdvözlettel
GO Europe GmbH



Megfelelőségi nyilatkozat

Ha be szeretné szerezni a teljes Megfelelőségi Nyilatkozatot, használja a www.go-europe.com Ha meg szeretné szerezni a teljes Megfelelőségi Nyilatkozatot, használja.

A tartalmi és technikai változtatások jogát fenntartjuk

GO Europe GmbH
Zum Kraftwerk 1
45527 Hattingen

Germany

V.1 / 11.2019