

NS-5000/5100
Felhasználói kézikönyv



Helyezze el a készüléket az asztalon.
Távolítson el minden idegen anyagot, ami a szállításhoz lett felhasználva.
Használat előtt állítsa be a nyomtatási pozíciót és programozza be a gépet.

A készülék beltéri kivitelű egység.
Ne tegyék ki közvetlen napsugárzásnak, erős vibrációnak, és ne tárolják meleg helyiségben
(40 Celsius fok felett)

A dobozban található egységek

- 1 db készülék
- 1 db kezelési útmutató
- 1 pár kulcs
- 1 db műanyag papír beállító pálca

Helyezze áram alá a gépet. A készülék 230 V-ról működik. Áramszünet esetén a készülék nem tud nyomtatni, de a beprogramozott adatokat valamint dátum és idő információt 3 évig megtartja, köszönve a lítium elemnek.

Állítsa be a nyomtatási szélességet a műanyag pálca segítségével. Amennyiben használat közben ez zavaró, úgy az adott méretnél le is lehet törni e beállító pálcát.

A gépet csak a külső burkolat leszedése után lehet programozni. A készülék tetejébe helyezze be a mellékelt kulcsot, tekerje el, és emelje le a készülék burkolatát.

BEÁLLÍTÁS

A készülék LCD kijelzőjén körbe láthatók a programozási lehetőségek. Egy nyilacska mutatja, hogy éppen mely programozási pozícióban vagyunk. Amennyiben a készülék tetejét leemelte, a kijelzőn az alábbi felirat jelenik meg:

SET UP ProG

Az alábbi programlépések láthatók a kijelzőn körbe, bal felső sarokból indulva:

1	HR/MN	Óra és perc beállítása
2	YR-MO-DT	Év hónap nap beállítása
3	NUMBERING/AUTO-RESET	Szám/sorszám
4	PRINT FORMAT	Nyomtatási forma (Listából lehet egy kódot kiválasztani)
5	NORMAL/REVERSE	Önnek megfelelő nyomtatási formára Fejfel lefele történő nyomtatási lehetőség beállítása
6	DATE FORMAT	Dátum formátuma. Julianus naptár vagy sem.
7	PRINT WIDTH	Nyomtatási szélesség
8	PRINT METHOD	Nyomtatás a papír behelyezésekor, vagy manuális nyomtatás
9	D.L.S.	Téli/nyári idő átállás beállítása
10	COUNT AUTO-RESET	Számlálás felfelé vagy lefelé

A programozás és beállítás a kijelző alatt elhelyezkedő 3 nyomógombbal végezhető el:

- Lépkedhetünk vele a programok között, illetve beállításkor megnyomva lehet az adatokat változtatni
- + Lépkedhetünk vele az adatok között, illetve beállításkor megnyomva az adatokat lehet változtatni
- ENTER A kis nyilacskánál álló programrészbe beléphet, rögzíti a bevitt adatokat

HR/MN Idő beállítása

-Amikor a nyilacska a HR/MN résznél áll, nyomja meg az ENTER-t.

9:05

- Villog az óra rész. A +/- gombokkal állítsa be a pontos óra értéket, majd nyomja meg az ENTER-t.
- Villog a perc rész. A +/- gombokkal állítsa be a pontos perc értéket, majd nyomja meg az ENTER-t.
- Nyomja meg az ENTER-t még egyszer, hogy az adatokat rögzítse

YR-MO-DT Dátum beállítása

- Az ENTER-el lépjen be a program részbe. Villog az évszám. Állítsa be a megfelelő évszámot a +/- gombok segítségével, majd nyomja meg az ENTER-t.
- Villog a hónap. A +/- gombokkal állítsa be a hónapot, majd nyomja meg az ENTER-t.
- Villog a nap. A +/- gombokkal állítsa be a napot, majd nyomja meg az ENTER-t.
- Nyomja meg még egyszer az ENTER-t, hogy az adatokat rögzítse.

PRINT FORMAT Nyomtatási forma beállítása

A készülékbe előre be van programozva 91 féle nyomtatási forma. Ezek a „List os Print Format” listában láthatók. Amennyiben ezen nyomtatási formák közül ki tudta választani az Önnek megfelelőt, akkor a PRINT FORMAT program részénél

- nyomja meg az ENTER-t, hogy belépjen a programozásba.
- A +/- gombok segítségével válassza ki a megfelelő nyomtatási forma sorszámát 1-91 között., majd nyomja meg az ENTER-t.
- Nyomja meg újra az ENTER-t, hogy a program részből kilépjen.

Amennyiben nem talál a listában megfelelő nyomtatási formát, vagy szöveget is szeretne nyomtatni, lehetősége van arra, hogy 2 féle egyedi programot vigyen be a gépbe. Ezeket UF1 és UF2 néven nevezi a készülék.

ÖTLET:

Célszerű előre leírni egy a nyomtatási formát, hogy a programozási kódokat előre feljegyezze, így a programozás gyorsabb és pontosabb lehet. Vegye maga elé a „Setting User Format „ feliratú kódlapot. Az előre leírt nyomtatási forma és szöveg minden egyes karaktere alá vagy fölé írja le a kódszámot.

A kódszámot úgy kapjuk meg, hogy

- megkeressük a kívánt karaktert a lapon,
- megnézzük a karakter kódjait, (mint egy sakktáblán) először a felső sorban lévő számot/betűt, majd a bal oldalon lévő függőleges sorban a sorszámot/betűt.
- betűk esetén lehet vastag (Full size) és vékony (Half size) betűkből is választani

Például:

PONTOS 2004-11-22 09:15

A kódok ezen példa esetén az alábbiak:

P Nagy vastag P betű	Kódja: 89
O Nagy vastag O betű	Kódja: 88
N Nagy vastag N betű	Kódja: 87
T Nagy vékony T betű	Kódja: 3D
O Nagy vékony O betű	Kódja: 38
S Nagy vékony S betű	Kódja: 3C
Szünet (SP)	Kódja: 17
Évszám (YEAR)	Kódja: 00
Kötőjel (-)	Kódja: 18
Hónap (MONTH)	Kódja: 01
Kötőjel (-)	Kódja: 18
Nap (DAY)	Kódja: 03
Szünet (SP)	Kódja: 17
Óra (Hour 24)	Kódja: 03
Kettőspont (:)	Kódja: 1A
Perc (Minute 60)	Kódja: 05
Szöveg és program vége	End

Ha ezt választja, úgy a PRINT FORMAT programrészbe

SET UP ProG

- lépjen be az ENTER megnyomásával
- Válassza a 92-es számot, majd nyomja meg az ENTER-t.
A 92-es sorszám jelzi a gépnek, hogy Ön nem a listából választ, hanem egyedileg kívánja a gépet programozni.

P1 UF1

- Most az UF1-es programrészben vagyunk. Nyomja meg az ENTER-t, hogy az UF1 programozásba beléphessen.
- Vigye be –a papírra segítség képpen felírt- kiválasztott karaktereket egymás után. Minden egyes kód után nyomjon ENTER-t.
- FONTOS. A vége a programozásnak minden esetben End.
- Amikor az UF1 programozása megtörtént, nyomja meg az Entert
- Nyomja meg a + gombot

P2 UF2

- Itt be lehet vinni egy másik programozási sorrendet, hasonló képpen, mint az UF1 esetén.
- Amikor az UF2 programozással is végzett, nyomja meg az ENTER-t.

Most beprogramoztuk a gépbe 2 féle nyomtatási formát, amit külön-külön lehet használni.

-Nyomja meg a + gombot.

P3 NO

Amennyiben a UF1 és UF2 formátumban alkalmazott sorszámot, akkor lehet ezt a funkciót használni. Itt lehet kérni, hogy az UF1 és UF2 ugyan azt a sorszámot használja ON, vagy mindegyik saját sorszámot alkalmazzon: OFF.

- Nyomja meg a + gombot

P4 Prn

Itt lehet minta nyomtatást kérni a készüléktől.

Helyezzen egy papírt a nyomtatófej alá.

-
- Nyomja meg az ENTER-t, majd a + jelt.
Húzza arrébb a papírt, utána a – jelet nyomja meg.

A + jelre az UF1-es programozást nyomtatja ki,

A – jelre az UF2-es programot nyomtatja ki

Amennyiben a nyomtatások megfelelőek, úgy az ENTER-el rögzítse az adatokat.

SET UP ProG

Nyomtatáskor a – gombbal az egyik, + gombbal a másik nyomtatás kerül a papírra

NORMAL/REVERSE Normál vagy fejjel lefele történő nyomtatás

Amennyiben a nyomtatás megköveteli, hogy a papírra fejjel lefele nyomtasson a készülék, akkor lépjen be ebbe a program részbe:

- Nyomja meg az ENTER-t

P1 OFF

- Két lehetőség van, melyek közül a +/- gombok segítségével választhat:

OFF normál nyomtatás

ON fejjel lefele történő nyomtatás

- Kiválasztás után nyomja meg ez ENTER-t.

DATE FORMAT Dátum formátumának beállítása

Itt lehet beállítani az évszám, a hónap valamint a ZÉRÓ/NULLA jel nyomtatási formuláját.

- Nyomja meg az ENTER-t.

P1 OFF

Mivel Magyarországon a hagyományos év-, és hónap számolás van használatban ezt hagyja OFF állásban. Amennyiben változtatni kíván rajta, vegye fel a kapcsolatot a karbantartójával, vagy használja az Angol nyelvű kezelési útmutatót.

- Nyomja meg az ENTER-t.

P2 6

- a +/- gombokkal válassza ki a hónap jelölés formátumát:

1 = számokkal jelzi a hónapokat

2 = Angol rövidített hónap nevek

3 = Spanyol rövidített hónap nevek

4 = Német rövidített hónap nevek

5 = Francia rövidített hónap nevek

6 = Olasz rövidített hónap nevek

7 = Római számokkal jelölt hónapok

- Nyomja meg a kiválasztás után az ENTER-t.

P3 OFF

- A NULLA számot lehet itt beállítani:

OFF = 0

ON = Ø

- Nyomja meg az ENTER-t a kiválasztás után.

P4 ON

- A nulla számokat a számok elején használja vagy sem
Pl:
0021453 = OFF
21453 = ON
- Kiválasztás után nyomja meg az ENTER-t.

SET UP ProG

PRINT WIDTH Nyomtatási szélesség

A nyomtatás szélességét be lehet állítani. A maximum és minimum méret adott, azon nem lehet változtatni.

Amennyiben UF1 vagy UF2 egyedi programot használ, és nem 1-91 között választott a PRINT FORMAT programban, akkor nem tudja ezt a funkciót igénybe venni. Csak a listából választott nyomtatási forma esetén alkalmazható.

Max. szélesség 48 mm

Min. szélesség 37 mm

- Amennyiben ezt be szeretné állítani, nyomja meg az ENTER-t,
- A +/- gombokkal állítsa be a kívánt szélességet
- Nyomja meg az ENTER-t.

NUMBERING / AUTO RESET

Itt csak akkor lehet programozni, ha a nyomtatási formákban alkalmaz sorszámot, Ha nem, a gép nem engedi ebbe a programrészbe belépni.

Ha van a nyomtatási formában sorszám, akkor

- nyomja meg az ENTER-t, hogy a programba belépjen.

P1 001118

- A +/- gombok segítségével beállíthatja a kezdeti sorszámot, egyenként, mindegyik szám után ENTER-t nyomva.
- A végén nyomjon ENTER-t.

P2 OFF

- Be lehet állítani, hogy minden nap adott időben a számlálást előlről kezdje vagy sem

OFF = Nem szükséges

ON = Naponta előlről kezdi adott időben a számlálást

- ON esetben az időpontot be kell állítani, majd az ENTER-t megnyomni.

REPEAT Ismétlés

A készülék alkalmas arra, hogy ugyan azt a nyomtatást (sorszámot) többször, de maximum 9-szer egymás után nyomtassa.

- Nyomja meg az ENTER-t

P1 1

1 = minden alkalommal a következő sorszámot nyomtatja

2 = kétszer egymás után ugyan azt a sorszámot nyomtatja

3 = háromszor

.....

.....

9 = kilencszer egymás után

- A +/- gombokkal választhat az értékek között, majd nyomja meg az ENTER-t.

COUNT Számlálás

Be lehet állítani, hogy melyik számnál kezdje előlről a számlálást.

P1 OFF

OFF = nem alkalmazzuk ezt a funkciót

ON = Alkalmazzuk ezt a funkciót

- Amennyiben az ON-t választotta,

P1 dn

- Az alábbiakból választhat:

UP hozzáadás

dn kivonás

- Amennyiben kiválasztotta, nyomja meg az ENTER-t.

P2 00 0000

- Állítsa be azt a számot, amikor az automatikus újraszámlálást kéri.
A számlálás amikor ide ér, automatikusan újra indul. Amennyiben kész, nyomja meg az ENTER-t.

P3 on 5:00

- Itt állíthatja be a számlálás automatikus újraindítását időpont beállításával.
- Adja meg az időpontot, és nyomja meg az ENTER-t.

PRINT METHOD Nyomtatás

A készülék három féle képpen tud nyomtatni:

- 1 = Papír érzékelésekor és a gomb megnyomásakor
- 2 = Csak a papír érzékelésekor
- 3 = Csak gombnyomásra

- A +/- gombokkal válassza ki a megfelelő nyomtatást, majd nyomja meg az ENTERt.

D.L.S Téli/nyári idő átállítás

A készülékbe be lehet programozni az adott év téli/nyári átállási dátumait, így azok automatikusan megtörténnek.

P1 1

- 0 = nincs beállítva
- 1 = Dátum szerinti beállítás
- 2 = Hét számának megfelelő beállítás

- Amennyiben a dátum szerinti beállítást választja, úgy az 1-est válassza ki a +/- gomb segítségével, majd nyomjon ENTER-t.

P2 3 - 1 2:00

- A +/- gombokkal állítsa be a nyári átálláshoz a hónapot, majd a napot és az időpontot
- Ugyan így állítsa be a téli átállítás dátumait is
- Nyomja meg a végén az ENTER-t.

- Ha a 2-est, azaz a hetek száma szerinti beállítást szertné alkalmazni, akkor

P2 3-4-5 5:00

- Itt be kell állítani a
Hónapot - hét számát – a hét napját – időpontot
- mindkét átállási dátumot állítsa be, majd nyomjon ENTER-t.

SZALAG CSERE

- Áramtalanítsa a gépet

- vegye le a készülék tetejét
- Hajtsa óvatosan fel az LCD kijelző egységet
- A szalag tetején két oldalt szélén a két kis kampót húzza a gép felé, így ki tudja akasztani a kazettát.
- Emelje ki a használt kazettát.
- Helyezze be az új kazettát. Ügyeljen arra, hogy a szalag a nyomtatófej alá kerüljön.
- Nyomja be az új kazettát a helyére kattanásig
- Tekerje el a nyíl irányába a kazetta szalagját, hogy megfeszítse azt
- Hajtsa vissza az LCD kijelzőt
- Tegye vissza a készülék tetejét
- Helyezze áram alá a készüléket

HIBAJELZÉSEK ÉS TEENDŐK

- | | |
|-----------|--|
| O1 | Húzza ki az áramból a gépet, majd pár másodperc múlva helyezze újra áram alá |
| O2 | Húzza ki az áramból a gépet, majd pár másodperc múlva helyezze újra áram alá |
| O3 | Húzza ki az áramból a gépet, majd pár másodperc múlva helyezze újra áram alá |
| O4 | Húzza ki az áramból a gépet, majd pár másodperc múlva helyezze újra áram alá |
| O5 | Húzza ki az áramból a gépet, majd pár másodperc múlva helyezze újra áram alá |
| Count End | Változtassa meg a COUNTER Számláló beállított értékeit. |