

Pontos Idő

Szerviz Szolgáltató Kft
2051 Biatorbágy Rákóczi u 47.
T:30-9330071
e-mail:pontosido@pontosido.hu
www.pontosido.hu

BX-6000 széria

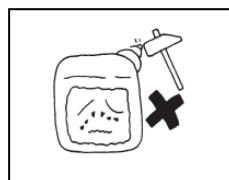
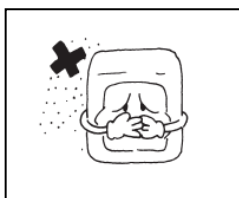
Blokkoló óra

Kezelési útmutató

A készülék beltéri kivitelű egység.

Ne tegyék ki közvetlen napsugárzásnak, erős vibrációnak, és ne tárolják meleg helyiségben (40 Celsius fok felett)

Helyezze áram alá a gépet. A készülék 220-240V AC +/- 10% 50/60 Hz-ről működik. Áramszünet esetén a készülék nem tud nyomtatni, de a beprogramozott adatokat valamint dátum és idő információt 3 évig megtartja, köszönve a lítium elemnek.



- **BIZTONSÁGOS (LEHETŐLEG FOLYAMATOS) ÁRAMELLÁTÁST BIZTOSÍTSON A KÉSZÜLÉKNEK. A KÉSZÜLÉK ESTÉNKÉNT ILLETVE MÉG HÉTVÉGEKEN SE LEGYEN ÁRAMTALANÍTVÁ, HOGY AZ AKKUMULÁTOR NE MERÜLJÖN LE.**
- **NE HELYEZZE A KÉSZÜLÉKET RADIÁTOR VAGY MÁS FŰTŐTEST KÖZELÉBE, ILLETVE OLYAN HELYRE AHOL NAGY POR, VÍZ, ESŐ MECHANIKAI HATÁSOK ILLETVE VIBRÁCIÓ/RÁZKÓDÍTATÁS ÉRHETI.**
- **AMENNYIBEN A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBE POR VAGY MÁS SZENNYEZŐ ANYAG KERÜLT, SZAKEMBERREL TISZTÍTTASSA KI. ÁRAM ALATT A KÉSZÜLÉKBE NE NYÚLJON.**
- **A BLOKKOLÓ ÓRÁT VÍZSZINTESEN INSTALLÁLJA.**

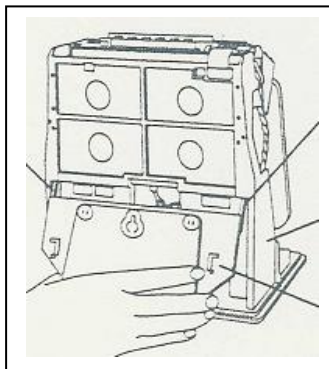
A dobozban található egységek

- 1 db készülék
- 1 db kezelési útmutató
- 1 pár kulcs

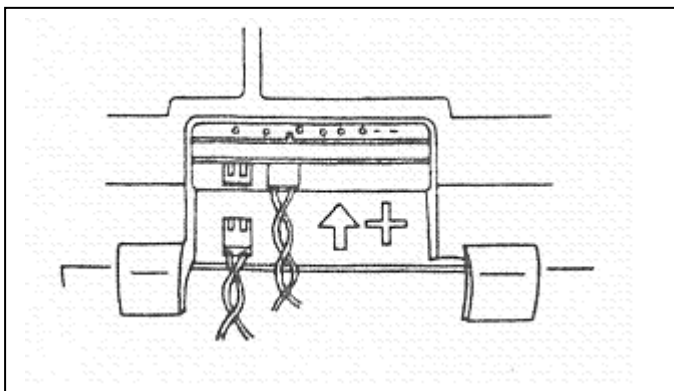


AKKUMULÁTOR BEKÖTÉSE

- Áramtalanítsa a készüléket
- A kulcs segítségével nyissa ki a készüléket és emelje le a fedelet.
- A készülék hátoldalán alul, emelje ki az akkumulátor fedelet.



- Csatlakoztassa az akkumulátort.

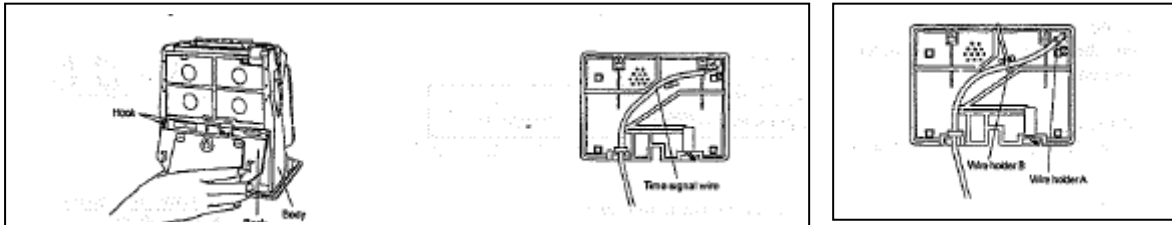


- Tegye vissza a hátlapot.

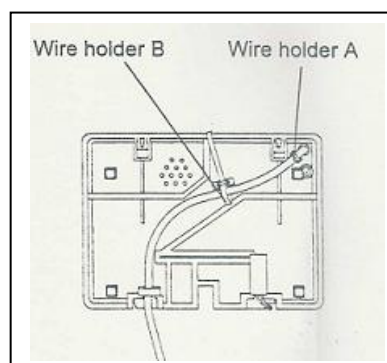
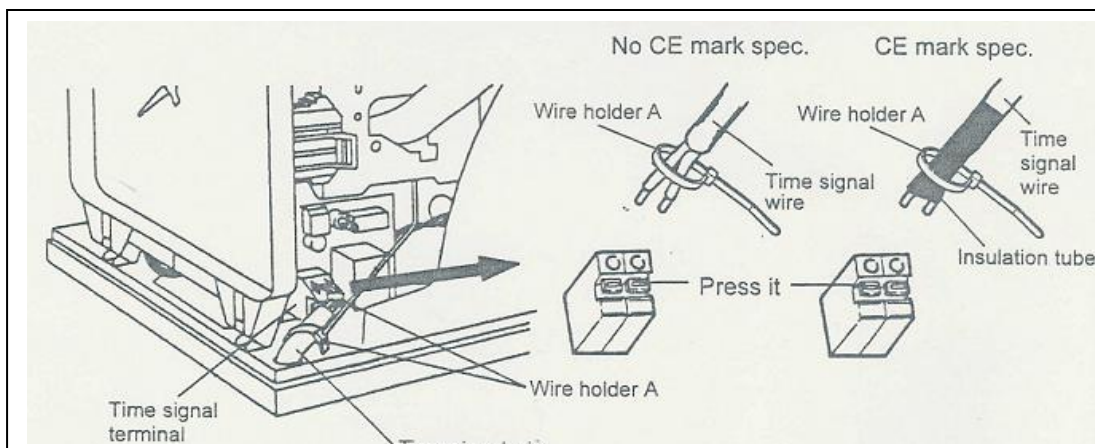


DALLAM SZIGNÁL BEKÖTÉSE

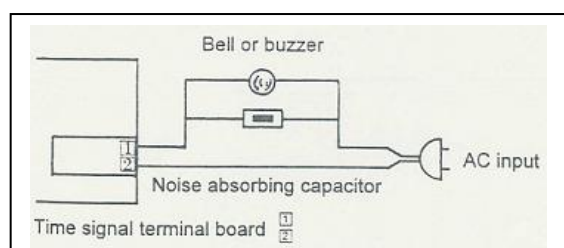
- Áramtalanítsa a készüléket
- A kulcs segítségével nyissa ki a készüléket és emelje le a fedelet.
- A készülék hátoldalán alul, emelje ki a hátlapot.
- Vezesse a készülék alján a szignál vezetékét



- Csatlakoztassa a szignál vezetékét a Time Signal Terminal-hoz. Használja a két kábelrögzítőt és a gumicsövet az ábrának megfelelően.

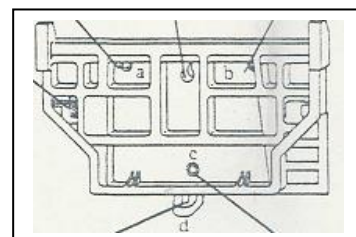
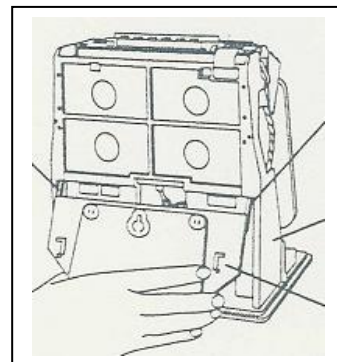
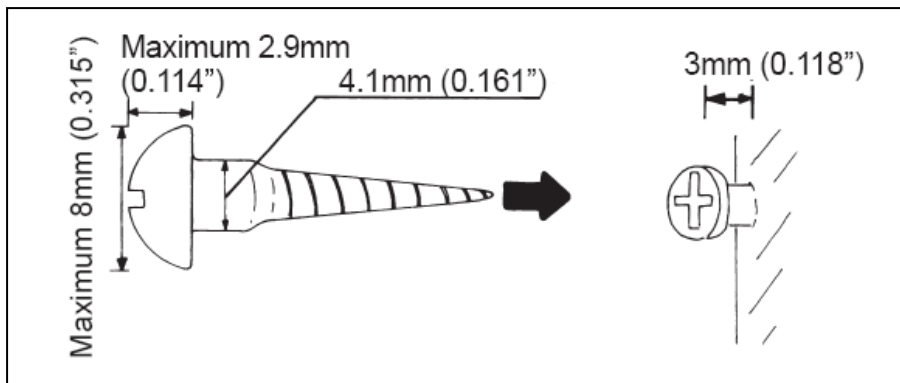


- **Kapacitás:**
250 V AC max 0,5 A
24 V max. 0,5 A
Contact output: nincs

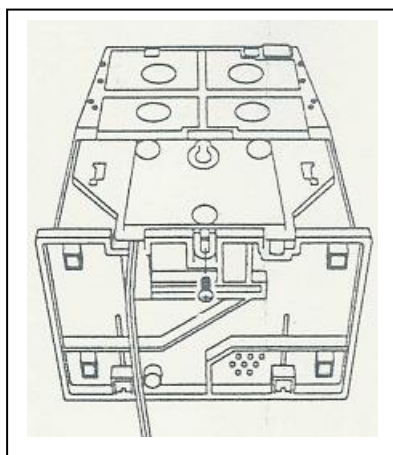


FALRA TÖRTÉNŐ FELSZERELÉS INSTALLÁLÁS

- A kulcs segítségével nyissa ki a készüléket és emelje le a fedelet.
- A készülék hátoldalán alul, emelje ki az akkumulátor fedelet.
- A fedélen lévő nyílások segítségével jelölje be a falon a furatok helyét. 3 db csavarral rögzítse a,b,c, helyeken.
- Hagyjon 3 mm-t a fal és a csavarfej között

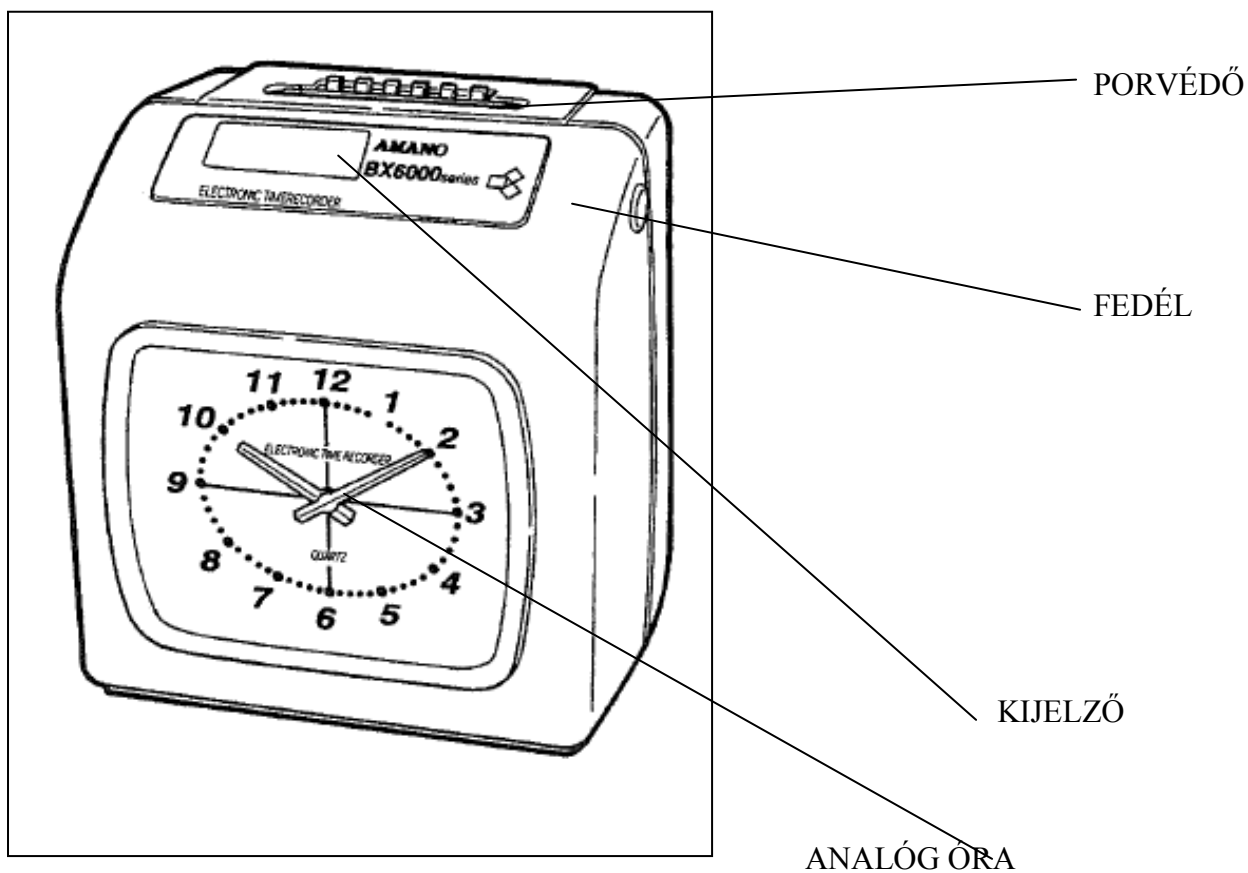


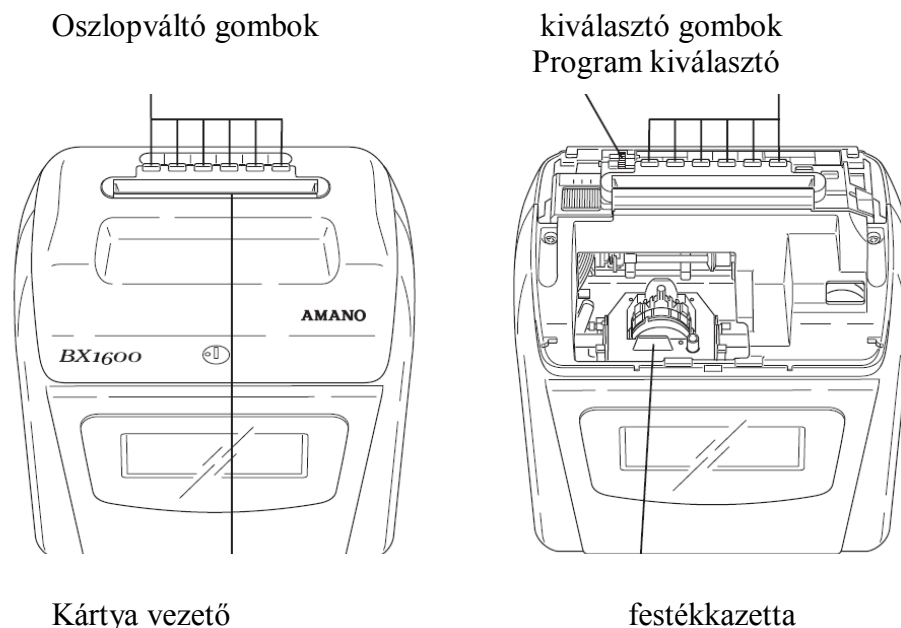
- A fedélben lévő csavart vegye ki (ez a rögzítő csavar)
- Amikor felszerelte a falra a hátlapot, emelje vissza és akassza rá a blokkoló órát.
- A készülék alján a rögzítő csavarral rögzítse a blokkoló órát.



Modellek:

	BX6000	BX6200	BX6400
1 szín nyomtatás	O		
2 szín nyomtatás		O	O
Idő szignál		O	O
Melódia		O	O
Automata oszlop váltás			O
Nyomtatás áram- szünet alatt		O	O
Jelző nyomtatás napváltás után	O	O	O
Nyomtatások számlálása	O	O	O
Téli/nyári átállás	O	O	O



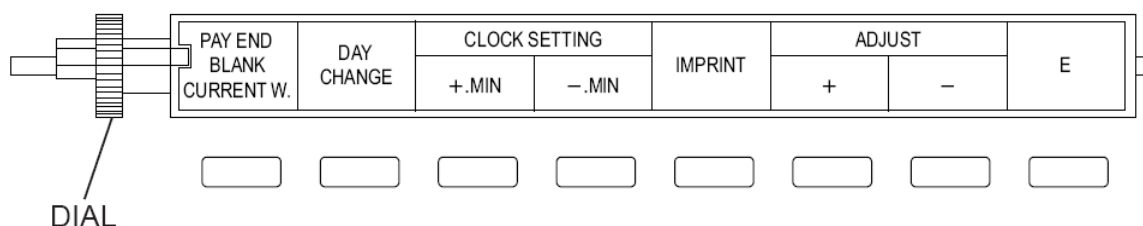


PROGRAMOZÁS

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.

Nyissa ki a gép fedelét. A készülék egy háromszögletű programozó hasáb segítségével programozható. A programozó hasáb a bal oldalán lévő fogaskerék elforgatásával elmozdítható és tekerhető a megfelelő állapotba, melyek az alábbiak:

1. BEÁLLÍTÁS JELZŐ 1. állapot



PAY END BLANK CURRENT W

Itt lehet beprogramozni a fizetési periódus napját vagy hetét, egy üres sor lesz a kártyán (csak havi fizetés esetén) vagy a jelenlegi hét (csak kéthetes fizetési periódus esetén). Nyomja meg a „+” vagy „-” gombot, hogy az értéket megváltoztassa.

DAY CHANGE

Itt lehet beállítani azt az értéket, hogy mikor váltson napot a készülék. Ez a beállítás 3 műszak esetén lehet érdekes. Pl: három műszak esetén az I. II. és III. műszak is még ugyan arra a napra fog blokkolni.



Nyomja meg a „+“ vagy „-“ gombot, hogy az értéket megváltoztassa.

CLOCK SETTING

+MIN

Ahányszor ezt a gombot megnyomja, a perc érték egyet előre fog lépni. Ha lenyomva tartja a gombot, akkor gyorsléptetésben lépteti előre a perc értéket. Amikor ezt a gombot megnyomja, az óra 00' másodpercről indul automatikusan.

CLOCK SETTING

-MIN

Ahányszor ezt a gombot megnyomja, a perc érték egyet vissza fog lépni. Ha lenyomva tartja a gombot, akkor gyorsléptetésben lépteti vissza a perc értéket. Amikor ezt a gombot megnyomja, az óra 00' másodpercről indul automatikusan.

IMPRINT

Ezt a gombot akkor használja, ha a nyomtatási formát a kártyán meg szeretné változtatni. 2412 óra/24 óra variáció, percet nyomtasson, nyomtassa a hét napját, stb.

ADJUST

+

Nyomja meg a gombot egyszer, hogy az adott értéket 1-el növelje. Ha lenyomva tartja a gombot, akkor az adott érték gyorsan növekszik.

ADJUST

-

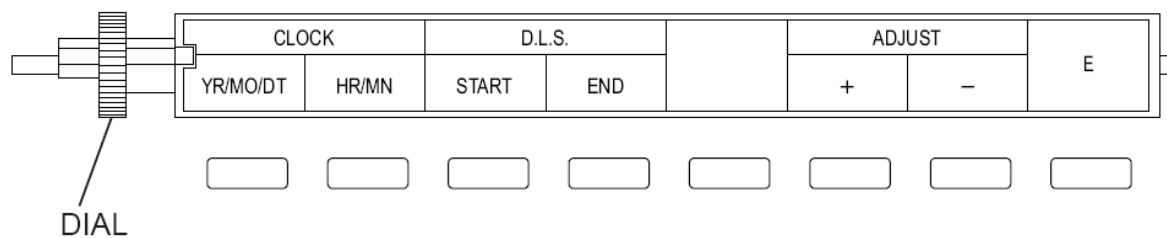
Nyomja meg a gombot egyszer, hogy az adott értéket 1-el csökkentse. Ha lenyomva tartja a gombot, akkor az adott érték gyorsan csökken.

E

Nyomja meg a gombot, hogy a bevitt értéket rögzítse.



2. BEÁLLÍTÁS JELZŐ 2. állapot



CLOCK

YR/MO/DT

It lehet beállítani a pontos dátumot. Az értékeket a „+“ és „-„ gombokkal lehet változtatni.

CLOCK

HR/MIN

Ezt a programrészt használva lehet a pontos időt beállítani.

Nyomja meg a „+“ vagy „-„ gombot, hogy az értéket megváltoztassa.

D.L.S.

START

Itt lehet beállítani a téli/nyári átállás induló dátumát (nyári átállás). Az adott évre vonatkozó hónapot és napot kell itt beállítani. Magyarországon minden év márciusának utolsó egész hetén szombatról vasárnapra virradó reggel.

Az időpontot 1 és 9 óra között lehet beállítani.

Nyomja meg a „+“ vagy „-„ gombot, hogy az értéket megváltoztassa.

D.L.S.

END

Itt lehet beállítani a téli/nyári átállás vége dátumát (téli visszaállás). Az adott évre vonatkozó hónapot és napot kell itt beállítani. Magyarországon minden év októberének utolsó egész hetén szombatról vasárnapra virradó reggel.

Az időpontot 1 és 9 óra között lehet beállítani.

Nyomja meg a „+“ vagy „-„ gombot, hogy az értéket megváltoztassa.

ADJUST

+

Nyomja meg a gombot egyszer, hogy az adott értéket 1-el növelje. Ha lenyomva tartja a gombot, akkor az adott érték gyorsan növekszik.

ADJUST

-

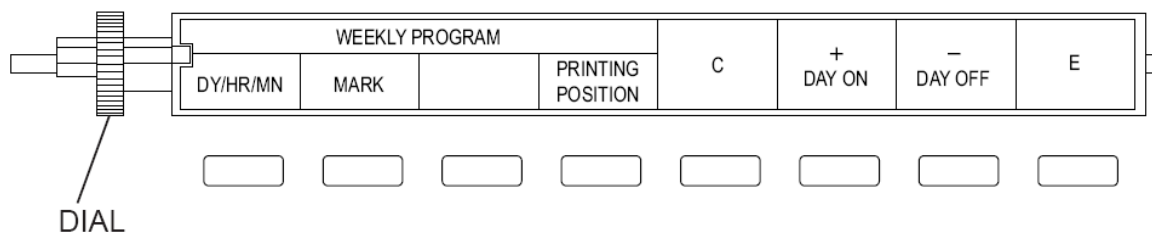
Nyomja meg a gombot egyszer, hogy az adott értéket 1-el csökkentse. Ha lenyomva tartja a gombot, akkor az adott érték gyorsan csökken.

E

Nyomja meg az E gombot, hogy a bevitt értéket rögzítse.



3. BEÁLLÍTÁS JELZŐ 3. állapot



WEEKLY PROGRAM

DY/HR/MN

Használja ezt a gombot, hogy beállítsa a hét napját,órát, és percet a heti programhoz.

WEEKLY PROGRAM

MARK

Nyomja meg azt a gombot, hogy beállítsa, hogy a kártyán a heti program alatt jelölés jelenjen meg vagy normálisan nyomtasson.

WEEKLY PROGRAM

PRINTING POSITION

Ezzel a gombbal lehet beállítani a nyomtatási oszlop váltást

C

Tartsa lenyomva ezt a gombot 2 másodpercen túl, hogy törölje a heti program értékét. (Ha kevesebb, mint 2 másodpercig nyomja meg ezt a gombot, akkor csak a kijelzett érték fog törlődni, és a programozás többi értéke megmarad)

+

DAY ON

Heti program esetén nyomja meg ezt a gombot, hogy megállítsa a villogó hét napját és visszatérjen az effektív programozáshoz. Tartsa lenyomva ezt a gombot hogy gyorsan menjen az érték előre.

-

DAY ON

Heti program esetén nyomja meg ezt a gombot, hogy megszüntesse a villogó hét napját és érvénytelenítse a programozásban. Tartsa lenyomva ezt a gombot hogy gyorsan menjen az érték előre.

E

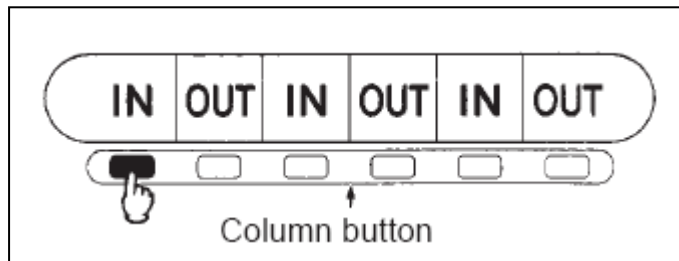
Nyomja meg a gombot, hogy a bevitt értéket rögzítse.



MŰKÖDTETÉS

Magyarországon 6 oszlopos havi kártyát forgalmazunk. A kártyákon két oldalon 6-6 oszlop található, melyek például 3 műszak vagy túlórák blokkolására alkalmasak.

Nyomtatási oszlop beállítása:



Nyomja meg az IN vagy OUT gombok közül azt, amelyik oszlopba szeretne nyomtatni. Amelyik oszlopot kiválasztotta, annak a LED-je világítani fog. Amennyiben meg szeretné változtatni a nyomtatási oszlopot, nyomjon meg egy másik kívánt gombot.

Kártya behelyezése:

A készülék tetején lévő nyílás szolgál a blokkoló kártya befogadására. Egy kis porvédő lapkával lehet lezárni a nyílást, hogy ne koszolódjon a készülék.

A kártyát finoman helyezze a nyílásba. Az érzékelő automatikusan be fogja húzni a kártyát és a kiválasztott oszlopba és a beprogramozott napra fogja a pontos időt rányomtatni a kártyára.

Amennyiben a készülék blokkolás nélkül kidobja a kártyát és egy hosszabb hangjelzést hall, akkor az azt jelenti, hogy a kártyát meg kell fordítani, mert rossz oldalával került behelyezésre.

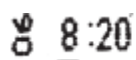
Amennyiben fejfel lefelé helyezi be a kártyát, akkor a készülék blokkolni fog. Ne helyezték be fejfel lefelé a kártyát.

- NE TEGYENEK A BLOKKOLÓ KÁRTYÁN KÍVÜL MÁST A KÁRTYA RÉSBÉ. NE DOBÁLJANAK BELE SEMMIT.
- NE NYOMJÁK LE A BLOKKOLÓ KÁRTYÁT BLOKKOLÁSKOR, AZT A GÉP AUTOMATIKUSAN BEHÚZZA
- NE HÚZZÁK KI BLOKKOLÁS ALATT A KÁRTYÁT ERŐSZAKKAL, MERT AZ TÖNKRETESZI A KÉSZÜLÉK ÉRZÉKELŐIT.

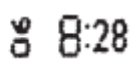


Jelző nyomtatás napváltás után

A készülék rendelkezik egy olyan funkcióval, hogy a nyomtatáskor az óra értéket kisebb számmal nyomtatja:



Kisebb



normál

Ez a funkció az alábbi esetekben lép érvénybe és jelzés értékű:

- Napváltás időpontja előtt és után 5 percen belül történő nyomtatáskor
- Téli/nyári óra átálláskor



Készülék fedelének levétele:



- Helyezze be a készülékkel kapott kulcsot a készülék elején lévő zárba és nyissa ki.
 - Nyissa fel a felső részt, és emelje le a készülék tetejét.
- Így programozni, szalagot cserélni és karbantartást lehet végezni a készüléken.

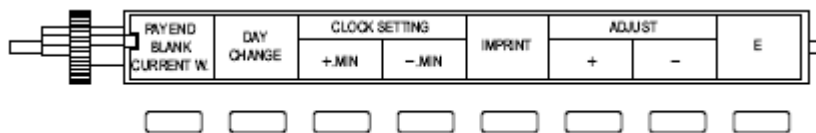
- Akassza vissza a készülék fedelét a két kampó segítségével
- Hajtsa le a fedelet, majd a kulcs segítségével zárja vissza.

A készülék bezárást követően automatikusan visszaáll és beáll a pontos időre és a pontos nyomtatási pozícióba.

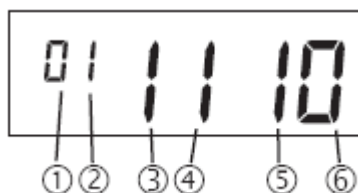


Nyomtatási forma beállítása: (IMPRINT)

A programozó részen az IMPRINT gomb megnyomásával lehet belépni ebbe a menübe.



Az LCD kijelzőn a programozandó számjel villogni fog. Az adott értéket a +/- gombok megnyomásával lehet változtatni/beállítani, majd az E- gomb megnyomásával rögzíteni. Az alábbiak szerint lehet ezeket a funkciókat kiválasztani:

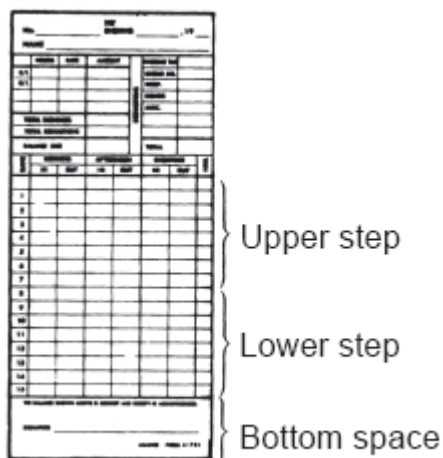


1. Kártya típusa

Mivel Magyarországon Havi fizetés van, ezért az első 1. számot 0-ra vagy 1-re javasoljuk állítani.

Az alábbiak közül lehet választani:

- 0-Havi fizetés - érzékelés nélkül
- 1-Havi fizetés - érzékeléssel
- 2- Felső blokkolás - Heti fizetés (alsó hely 23 mm)
- 3- Felső blokkolás - Heti fizetés (alsó hely 35 mm)
- 4- Alsó blokkolás - Heti fizetés (alsó hely 23 mm)
- 5- Alsó blokkolás - Heti fizetés (alsó hely 35 mm)
- 6- Kétheti fizetés (alsó hely 23 mm)
- 7- Kétheti fizetés (alsó hely 35 mm)



2. Nyomtatási pozíció

1. Manuálisan lehessen beállítani a nyomtatási pozíciót
2. Automatikus nyomtatási pozíció

Ezt a funkciót (Magyarországon) hagyjuk 1-esen.

3. 12/24 óra

1. 24 órás funkció
2. 12 órás funkció

4. Nyomtatás formája

1. 24 órás (felesleges 0-értéket nem nyomtatja Pl. 9:45)
2. 12 órás (AM/PM használatával) Délután a percek aláhízásra kerülnek Pl: 9:00
3. 24 órás (0 nyomtatásával Pl: 09:45)

5. Perc számlálás

Hazánkban az 1-es funkciót használjuk, azaz 60 perc egy óra

1 : Minutes

2 : 1/100 hour A

3 : 1/100 hour B

4 : 1/10 hour

1/100 hour A, 1/100 hour B, and 1/10 hour:

Minute	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	~	29	30	31	32	33	34	35	~	54	55	56	57	58	59
1/100 hour A	00	02	03	05	07	08	10	12	13	15	~	48	50	52	53	55	57	58	~	90	92	93	95	97	98
1/100 hour B	00	00	00	05	05	05	10	10	10	15	~	45	50	50	50	55	55	55	~	90	90	90	95	95	95
1/10 hour	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	~	4	5	5	5	5	5	5	~	9	99	9	9	9	9

6. A hét napjai

Javasoljuk a 0 érték beállítását, így a készülék a dátumot számmal fogja kiírni.
Egyéb esetekben az alábbi nyelveket lehet beállítani:

0 : Date 1 : English 2 : Spanish 3 : French

4 : German 5 : Italian 6 : Japanese

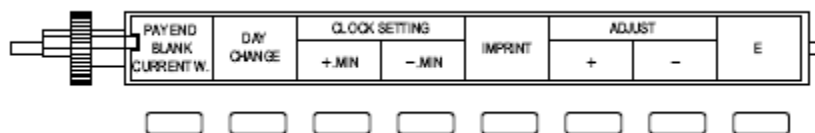
7 : Day No.(1~7) 8 : No indication



FIZETÉSI PERIÓDUS VÉGE-DÁTUM BEÁLLÍTÁSA

A fizetési periódus vége dátumot három esetben kell beprogramozni: Heti-, Kétheti-, és havi fizetés esetén. Itt a havi fizetést programozzuk:

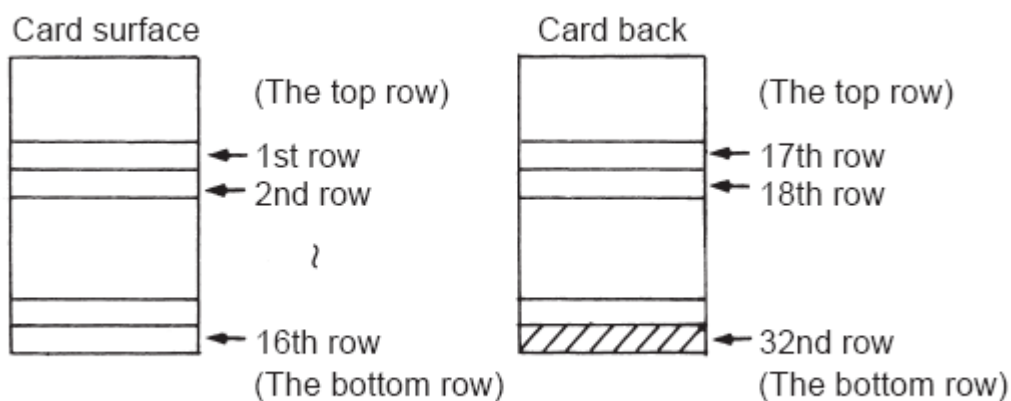
Tekerje a programozó egységet ebbe a pozícióba:



- Nyomja meg a PAY END gombot.



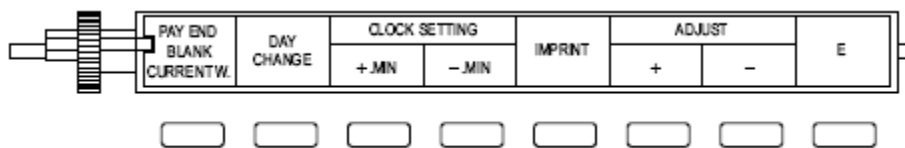
- Havi fizetés esetén a Fizetési periódus vége a hónap vége azaz 31.-e.
- A kétoldalas kártyán 2 x 15 azaz 32 napnak megfelelő sor van.
- Be kell állítani, hogy hányadik sor legyen üres, ahova a készülék már nem fog nyomtatni.



- Állítsa be, hogy a 31.-e a fizetési periódus vége (első két számjegy), és hogy a 16. sor legyen üres (második két számjegy)



NAPVÁLTÁS



- Nyomja meg a DAY CHANGE gombot.

Itt lehet beállítani azt az értéket, hogy mikor váltson napot a készülék. Ez a beállítás 3 műszak esetén lehet érdekes. Pl: három műszak esetén az I. II. és III. műszak is még ugyan arra a napra fog blokkolni.

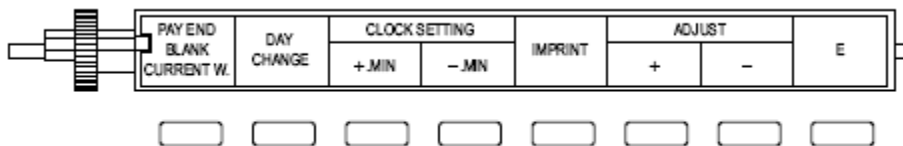
Nyomja meg a „+” vagy „-” gombot, hogy az értéket megváltoztassa.



A kiválasztott idő beprogramozása után nyomja meg az E-t, hogy az adatot rögzítse.



PONTOS IDŐ BEÁLLÍTÁSA



- nyomja meg a CLOCK SETTING gombot.



CLOCK SETTING

+MIN

Ahányszor ezt a gombot megnyomja, a perc érték egyet előre fog lépni. Ha lenyomva tartja a gombot, akkor gyorsléptetésben lépteti előre a perc értéket. Amikor ezt a gombot megnyomja, az óra 00' másodpercről indul automatikusan.

CLOCK SETTING

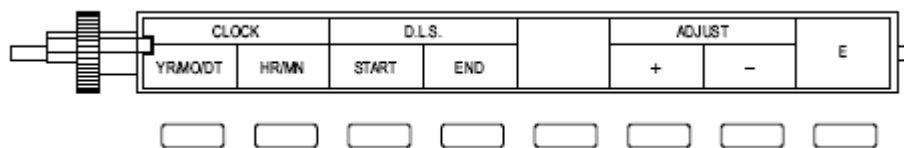
-MIN

Ahányszor ezt a gombot megnyomja, a perc érték egyet vissza fog lépni. Ha lenyomva tartja a gombot, akkor gyorsléptetésben lépteti vissza a perc értéket. Amikor ezt a gombot megnyomja, az óra 00' másodpercről indul automatikusan.

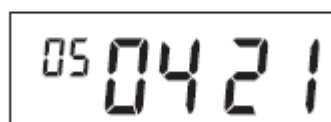
A kiválasztott idő beprogramozása után nyomja meg az E-t, hogy az adatot rögzítse.



DÁTUM BEÁLLÍTÁSA



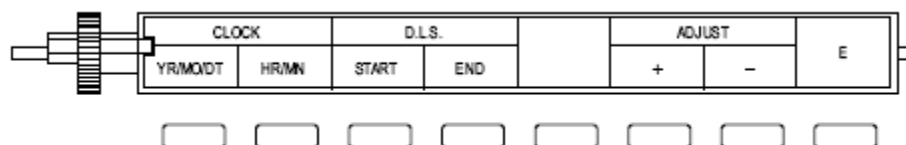
Pl: 2005 év Április hó 21.-e:



- Nyomja meg a YR/MO/DT gombot. Az évszám hely villogni fog.
- A +/- gombokkal állítsa be a kívánt évszámot. Pl: 2005 esetén 05, majd az E-el rögzítse.
- A hónap érték villog. A +/- gombokkal állítsa be a kívánt hónapot, majd az E-vel rögzítse azt.
- A nap villog. Állítsa be a +/- gombokkal a kívánt napot, majd rögzítse azt az E megnyomásával.



ÓRA ÉS PERC BEÁLLÍTÁSA

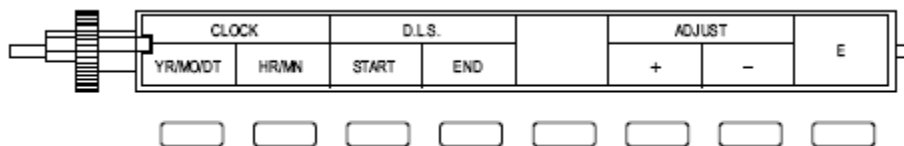


-Nyomja meg a HR/MN gombot. A kijelzőn az óra érték fog villogni. Állítsa be a +/- gombok segítségével a megfelelő óra értéket, majd nyomja meg az E-t.

-A perc érték villog. Állítsa be a perc értéket a +/- gombok segítségével. Amint az E-gombot megnyomja, hogy rögzítse azt, a másodperc 0-ról fog abban a pillanatban elindulni.



TÉLI/NYÁRI ÁTÁLLÁS BEÁLLÍTÁSA



D.L.S.

START

Itt lehet beállítani a téli/nyári átállás induló dátumát (nyári átállás). Az adott évre vonatkozó hónapot és napot kell itt beállítani. Magyarországon minden év márciusának utolsó egész hetén szombatról vasárnapra virradó reggel.

Az időpontot 1 és 9 óra között lehet beállítani.

Nyomja meg a „+” vagy „-” gombot, hogy az értéket megváltoztassa.

D.L.S.

END

Itt lehet beállítani a téli/nyári átállás vége dátumát (téli visszaállítás). Az adott évre vonatkozó hónapot és napot kell itt beállítani. Magyarországon minden év októberének utolsó egész hetén szombatról vasárnapra virradó reggel.

Az időpontot 1 és 9 óra között lehet beállítani.

Nyomja meg a „+” vagy „-” gombot, hogy az értéket megváltoztassa.

- Nyomja meg a D.L.S START gombot. Itt a tavaszi azaz nyári átállást állítjuk be.



A hét napja villog. Állítsa be a +/- gombok segítségével a megfelelő napot, majd nyomja meg az E-t. 1-Hétfő, 2-Kedd, 3-Szerda, 4-Csütörtök, 5-Péntek, 6-Szombat, 7-Vasárnap.

Az Év fog villogni. Állítsa be a +/- gombok segítségével a kívánt évet.



Nyomja meg az E-t, hogy a bevitt értéket rögzítse. A hónap fog villogni:



Állítsa be a +/- gombok segítségével a kívánt hónapot. Majd nyomja meg az E-t.



Az E-gombot újra megnyomva az óra érték fog villogni. Itt lehet beállítani, hogy hány órakor végezze el a készülék az időátállást.



Állítsa be a +/- gombok segítségével a kívánt óra értéket. Majd nyomja meg az E-t. A perc érték fog villogni.

Ugyan ezt a műveletsort kell végiglépni a DTS END menüpontban, ahol a téli átállás időpontját lehet megadni.



MIELŐTT A HETI PROGRAMOT HASZNÁLNÁ:

Mielőtt beprogramozná a készüléket a heti programra, készítsen egy táblázatot az alábbiak szerint, hogy a programozást megkönnyítse.

Példa:

HÉTFŐ Napváltás Munkakezdés 12:00 Munkaidő vége
 03:00 08:00 17:00
 -PÉTEK -----/-----/-----/-----/-----

HETI PROGRAM BEÁLLÍTÁSA

Sor szám	Óra/perc	Napok							Jelzés Piros/Fekete	Nyomtatási pozíció					
		Hétfő	Kedd	Szerda	Csüt	Péntek	Szombat	Vasárnap		1	2	3	4	5	6
1										1	2	3	4	5	6
2										1	2	3	4	5	6
3										1	2	3	4	5	6
4										1	2	3	4	5	6
5										1	2	3	4	5	6
6										1	2	3	4	5	6
7										1	2	3	4	5	6
8										1	2	3	4	5	6
9										1	2	3	4	5	6
10										1	2	3	4	5	6
11										1	2	3	4	5	6
12										1	2	3	4	5	6
13										1	2	3	4	5	6
14										1	2	3	4	5	6
15										1	2	3	4	5	6
16										1	2	3	4	5	6
17										1	2	3	4	5	6
18										1	2	3	4	5	6
19										1	2	3	4	5	6
20										1	2	3	4	5	6
21										1	2	3	4	5	6
22										1	2	3	4	5	6
23										1	2	3	4	5	6
24										1	2	3	4	5	6
25										1	2	3	4	5	6

Piros Rendellenes blokkolások kezdete
 Fekete Normál blokkolások
 kezdete



Példa:

No.	HR MN	DAY							MARK R/B	PRINTING POSITION
		MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU		
1	3:00	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		①23456
2	8:31	▲	▲	▲	▲	▲			R ₁	123456
3	12:00	▲	▲	▲	▲	▲				123④56
4	17:00	▲	▲	▲	▲	▲			B ₁₂	123456

Maximum 25 programsor lehetséges.

A rendellenes blokkolások elindítása az R(Piros) jelölés beillesztésével lehetséges. A normál B azaz Fekete blokkolás a B betű beprogramozásával lehetséges.

Példánkban:

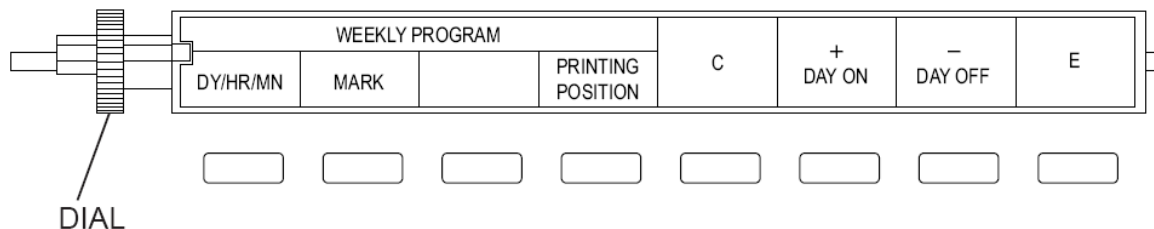
1. R: 8:31-től pirosan fog blokkolni a készülék
2. B: 8:30-kor normálisan fog blokkolni a készülék



Napok, hetek és Idő beállítása

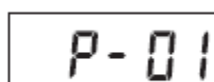
A heti programban először a hét napjait, és az időt lehet beállítani, utána a különböző jelzéseket.

Példa: Hétfőtől Péntekig és 08:30



1.-Tekerje a beállító hengert a WEEKLY PROGRAM részre.

A kijelzőn megjelenik a program rész:



2-Nyomja meg a DY/HR/MN gombot, hogy elkezdődhessen a beállítás.



3-Válasszuk ki a hét napjait, amelyekre a programozás vonatkozni fog. A példánk alapján Hétfőtől péntekig. A MO-Hétfőnél villog először a nyilacska. A DAY ON + gombot kell megnyomni, ha a MO-Hétfőt ki akarja választani. Nyomja meg mindegyik kiválasztandó napnál a DAY ON + gombot. A SA-Szombat és SU-Vasárnap napoknál a DAY OFF – gombot kell megnyomnia. Az E- gombbal rögzítheti.



4.-Az óra villog. Állítsa be a +/DAY ON vagy -/DAY OFF gombokkal az óra értéket, majd nyomjon E-t.



5.-A perc villog. Állítsa be a +/DAY ON vagy -/DAY OFF gombokkal a perc értéket, majd nyomjon E-t.



6.-Most az egyéb programozásokat lehet beállítani. Ha hibás jelzés van a kijelzőn, menjen vissza a perc beállításhoz és a DY/HR/MN gombbal állítsa be újra. Vagy nyomja meg a C gombot 2 másodpercen keresztül, amíg egy jelző hangot nem hall és a második lépéstől folytassa újra a programozást.

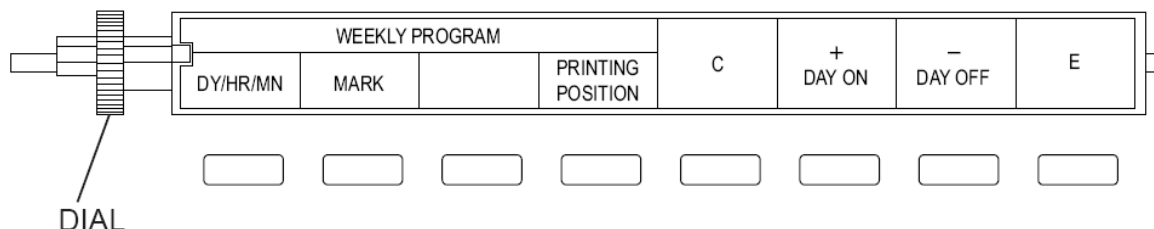


HETI PROGRAMOZÁS

Rendellenesség jelzésének nyomtatása és normál nyomtatás

Lehetőség van arra, hogy a nem normál blokkolásokat, úgymint késés vagy korai távozás, a készülék piros színnel nyomtassa.

Példa: Állítsuk be, hogy 08:31-től már késének számít a blokkolás, ezért nyomtasson a készülék pirossal:



1.-Tekerje a beállító hengert a WEEKLY PROGRAM részre.

A kijelzőn megjelenik a program rész:



2-Miután beállította a hét napjait és az időt(lásd előző fejezet),



3.-nyomja meg a MARK jelet.

4.- Állítsa be a +/- gombokkal az R vagy B jelzést. R- amikor pirossal kezd nyomtatni, B, amikor visszatér normál fekete blokkolásba.

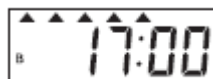


5.- Nyomja meg az E gombot. Ha további programlépést szeretnénk beprogramozni, nyomjuk meg az E gombot.



6.- Nyomja meg az E gombot újra.

Amikor a következő programrész megjelenik P-02, akkor a P-01 program kész.



7.-2. Programrész beprogramozása.

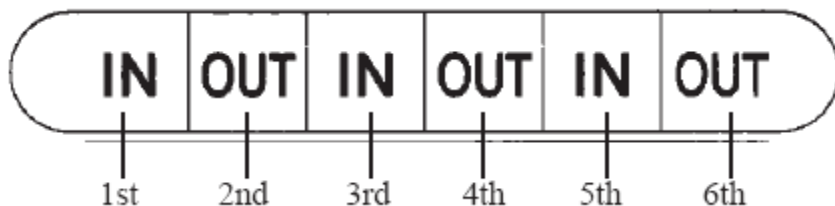
Hétfőtől-Péntekig, 17:00 és normál blokkolás

Megjegyzés: Ha azonos időpontra mind rendellenes ® mind normál (B) jelzés be lett programozva, akkor a Rendellenes ® azaz a piros blokkolás lép érvénybe.

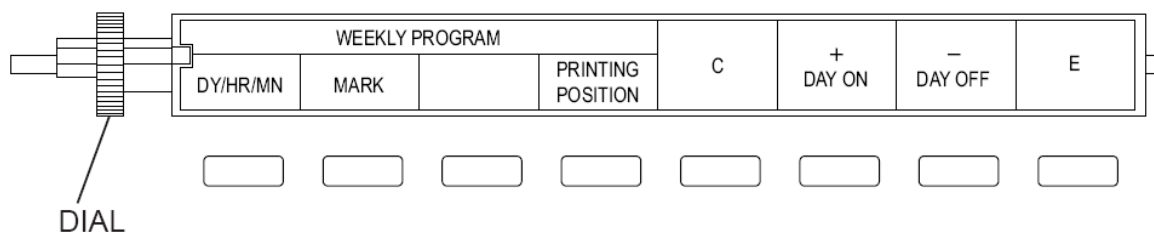


Automatikus oszlopváltás programozása

Be lehet programozni, hogy a 6 oszlop közül adott időben melyik oszlopra álljon a készülék.

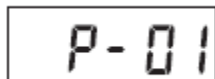


Példa: Állítsuk be, hogy az 1. oszlopba blokkoljon 03:00-tól, a 4.-be nyomtasson 12:00-órától Hétfőtől-Péntekig minden nap.



1.-Tekerje a beállító hengert a WEEKLY PROGRAM részre.

A kijelzőn megjelenik a program rész:



2.- Állítsa be a hét napjait az előző fejezetekben leírtak szerint hétfőtől péntekig minden napot kiválasztva, és az időt, példánk alapján a 03:00 órát.



3.- Nyomja meg a PRINTING POSITION gombot (nyomtatási hely)



4.- Válassza ki a kívánt oszlopot. Nyomja meg a +/DAY ON vagy -/DAY OFF gombokat, hogy a számokat léptesse. 1-6 között választhat az oszlopok közül. Példánk alapján az 1. oszlopot kell beprogramozni. Amennyiben nem választ ki semmit, azaz üresen hagyja ezt a részt, akkor nem lesz automatikus oszlopváltás.





5.- Nyomja meg az E gombot. Hogy további heti programot beállíthasson, nyomja meg újra az E gombot.



6.- nyomja meg az E gombot., hogy a következő programrészbe lépjen. Amikor a következő programszám látható a kijelzőn, a programozás rögzítődött.



7.- Állítsa be az előzőeknek megfelelően a következő programrészt. 4. oszlopba 12:00 órától.



Megjegyzés: Amennyiben több oszlopot is ugyanazon időszakra, akkor a magasabb programszámmal rendelkező programérték lép érvénybe.



BEPROGRAMOZOTT ADATOK MÁSOLÁSA

Lehetőség van arra, hogy már beprogramozott adatokat (hét napjai, idő) átmásoljon más programlépésbe.

Amikor a hét napját vagy az adott időt már beprogramozta, nyomja meg az E gombot több, mint 2 másodpercig. A következő programrészbe a még be nem programozott részbe bemásolódik az adat.

Példa: Rendellenes blokkolás R 08:31-kor és 17:31-kor

1.- Állítsa be a heti programot.



2.- Tartsa lenyomva az E gombot több, mint 2 másodpercig, és válasszon ki egy üres programot.



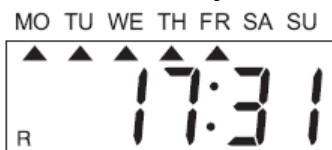
3.- Nyomja meg az E gombot, hogy a másolás megtörténjen.



4.- Nyomja meg a +/DAY ON vagy -/DAY OFF gombokat, hogy a kívánt időt beállítsa



5.- Programozza be az „R” rendellenes blokkolás jelzését., majd nyomja meg az E-t.



6.- Nyomja meg az E gombot újra

Amikor a következő programrészbe lép, a programozás rögzítődik.

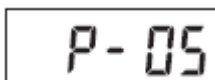


Beprogramozott adatok megváltoztatása

A heti program megváltoztatható az alábbiak szerint:

Példa. Változtassuk meg az 5. programrészben a rendellenes blokkolást 08:31-ről 09:01-re.

1.- Nyomja meg a + vagy – gombot, hogy a programszámot kiválassza, amiben változtatni szeretne.



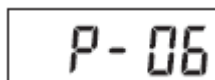
2.- Nyomja meg az E gombot és megváltoztatandó érték lesz látható.



3.- A + vagy – gombok segítségével állítsa be a kívánt új adatot és nyomja meg az E-t.



4.- Nyomja meg az E-t hogy a következő program száma megjelenjen a kijelzőn.



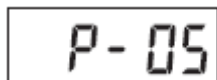
Beprogramozott adatok törlése

Heti programot az alábbiak szerint lehet törölni:

Egy program tartalma törlését megerősítheti komplett törlés előtt, de lehetőség van arra, hogy törölje mialatt a számok láthatók a kijelzőn.

Példa. Törölje ki az 5. programrész adatait.

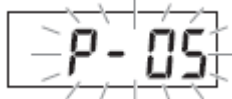
1.- Nyomja meg a + vagy – gombot, hogy az 5. programrészhez lépjen.



2.- Nyomja meg az E gombot, hogy a törölni kívánt adatok megjelenjenek a kijelzőn.



3.- Tartsa lenyomva a C gombot két másodpercen keresztül. Amikor egy hosszabb hangjelzést nem hall, mely jelzi, hogy a törlés megtörtént. Az idő --:--re változik.



Nyomja meg a C gombot újra, hogy visszatérjen a program számához.



További beállítási lehetőség

Heti programot lehet hozzáadni a következők szerint:

Példa: Üres programrészbe adatok bevitele (pl 5. programhely)

1.- A kijelzőn válassza ki az üres program számát, majd nyomja meg az E-t és tartsa lenyomva 2 másodpercen keresztül.



2.- Az új adatok bevihetők.



HIBAJELZÉSEK

1. A blokkoló óra nem fogadja el a kártyát.
Lehetőségek és megoldások:
 - Áramszünet van. Várja meg, míg visszatér az áram.
 - A vezeték nem megfelelően van a dugaljba helyezve. Rögzítse és ellenőrizze azt.
 - A kártya erőszakkal vagy erősebben a kelletténél lett a készülékbe helyezve vagy kihúzva. Áramtalanítsa a gépet pár másodpercre , majd helyezze újra áram alá.
2. Blokkoláskor egy hosszú hangjelzés hallatszik nyomtatás nélkül
 - A kártya fordítva lett behelyezve a gépbe. Fordítsa meg.
 - A kártyát nem helyesen tette a nyílásba (ferdén,stb). Tegye be helyesen.
3. Hibás a dátum
 - Dátum programozási hiba. Állítsa be a pontos dátumot a készülékben.
4. Halvány nyomtatás
 - A festékkazetta kifogyott. Cserélje ki.
 - A festékkazetta nincs megfelelően a helyén. Ellenőrizze a festékkazettát és rögzítse azt a helyére megfelelően.
5. A nyomtatási pozíció hibás.
 - Hibásan lett a fizetési periódus meghatározva. Állítsa be a korrekt fizetési periódust és a fizetési periódus végét.
 - Blokkoló óra helytelen használata. Ellenőrizze, hogy hogyan lett behelyezve és kivéve a kártya blokkoláskor.
6. Olvashatatlan nyomtatás.
 - Blokkoló óra helytelen használata. Ellenőrizze, hogy hogyan lett behelyezve és kivéve a kártya blokkoláskor.

A fenti hibákon túl bármi egyéb problémával találkozik, hívja cégünket.

Hiba kódok:

A kijelzőn probléma esetén hibajelzés is megjelenhet. Ez esetben a hibakód birtokában hívja fel szervizünket.

ERR 2 Oszlop érzékelő hiba
ERR 3 Nyomtatás érzékelő hiba



FESTÉKSZALAG CSERE



Ne érintse meg a vezetékeket nedves kézzel ! Ne rongálja meg a vezetéket !

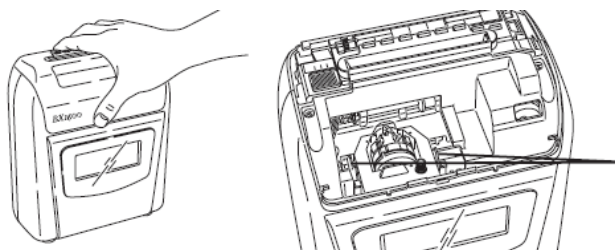


csak a kezelési útmutatóban megjelölt részekhez nyúlhat manuálisan. Más szerelést ne végezzen el !



Szalagkazetta csere előtt áramtalanítsa a készüléket !!! Győződjön meg róla, hogy a készülék vezetéke ki lett húzva a konnektorból.

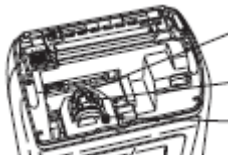
1. Nyissa ki a készülék fedelét a kulcs segítségével. A nyomtató fej középre megy. Áramtalanítsa a gépet.



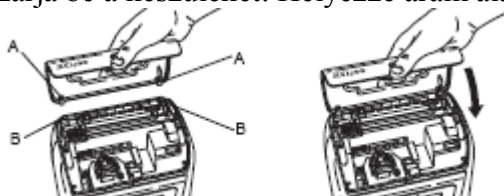
2. Vegye ki a kazettát. Két ujjal húzza el a kazetta két oldalán lévő karmokat és a kazettát emelje ki.



3. helyezze be az új kazettát. A festékszalagot a nyomtató fej és a vezető rész közé helyezze. Nyomja le a kazettát a helyére kattanásig. Tekerje el a szalagfeszítő gombot, a szalagon, hogy a szalag megfelelően megfeszüljön.



4. Tegye vissza fedelet. És zárja be a készüléket. Helyezze áram alá a készüléket.



KARBANTARTÁS

Portalanítsa a készüléket, ha porosnak látja. Használjon száraz puha rongyot.



Soha ne használjon benzint vagy más kemikáliát, mert az rongálhatja a készüléket.

A készüléket célszerű évente műhelybe szállítani belső tisztításra.

Tulajdonságok:

Energiaellátás	220-240 VAC +/- 10 % 50/60 Hz
Energiafogyasztás:	60-80mA
Működési hőmérséklet:	-10 °C és +40°C között
Működési páratartalom:	10%-tól 90 %-ig RH (nincs légkondicionáló)
Méretek:	222 mm 236 mm x 162 mm
Súly:	3,2 kg
Környezet:	Csak beltéri használatra. Tartsa távol a közvetlen napfénytől.
Óra pontossága:	Quartz oszcillációs rendszer +/- 3 mp/év (25°C+/-5°C)
Áramszünet esetén a belső lítium elemnek köszönhetően az adatok 3 évig tárolásra kerülnek.	

