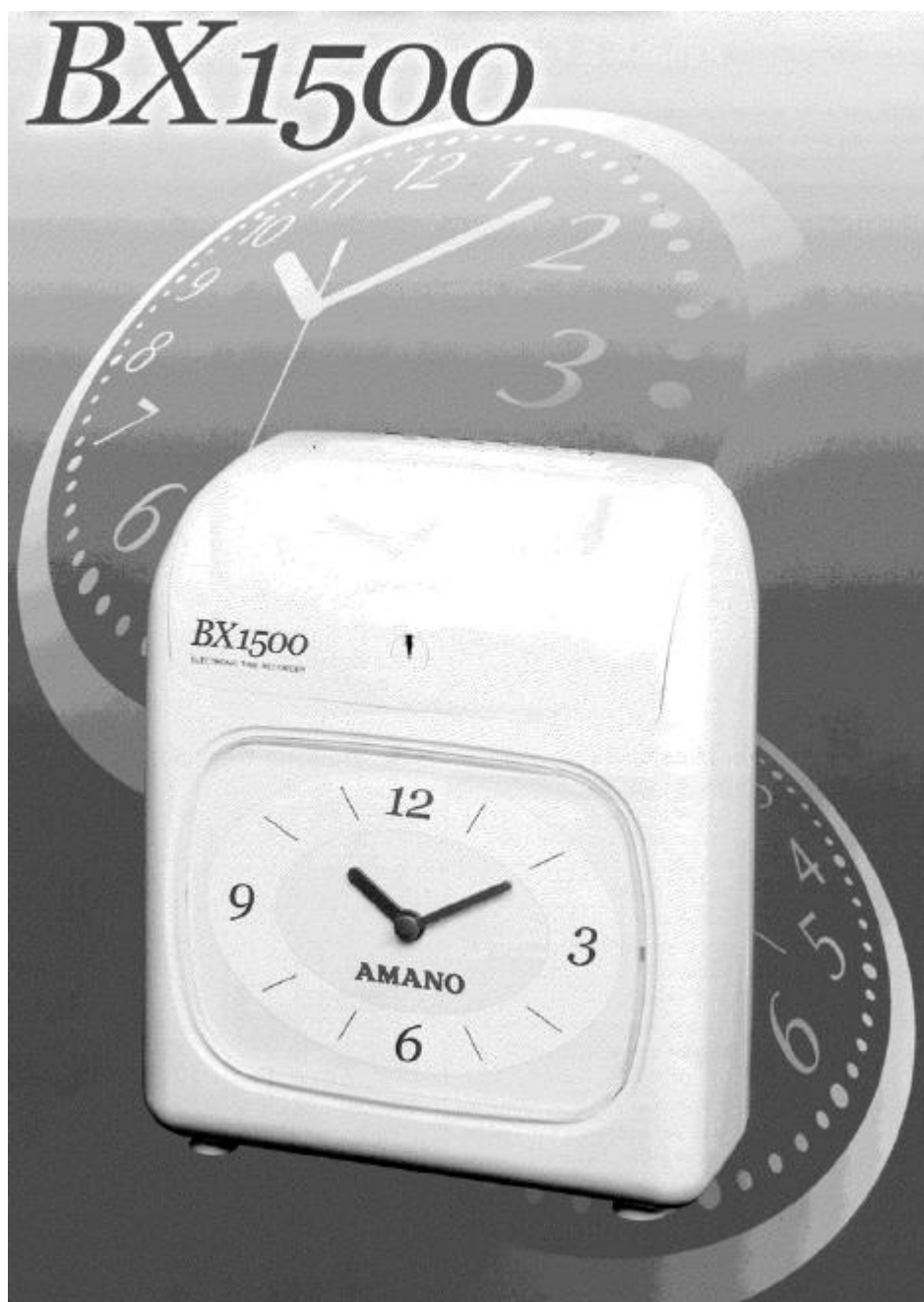


Pontos idő
e-mail: pontosido@pontosido.hu
www.pontosido.hu

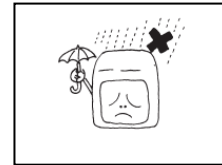
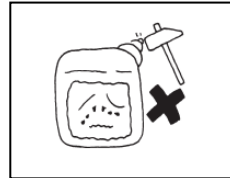
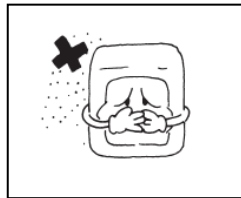
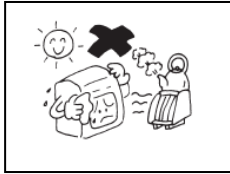
BX-1500 Blokkoló óra Kezelési útmutató



A készülék beltéri kivitelű egység.

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

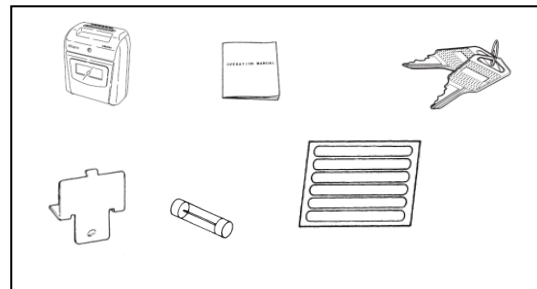
Helyezze áram alá a gépet. A készülék 220-240V AC +/- 10% 50/60 Hz-ről működik. Áramszünet esetén a készülék nem tud nyomtatni, de a beprogramozott adatokat valamint dátum és idő információt 3 évig megtartja, köszönve a lítium elemnek.



- 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/RÁZKÓDÍTÁS 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.

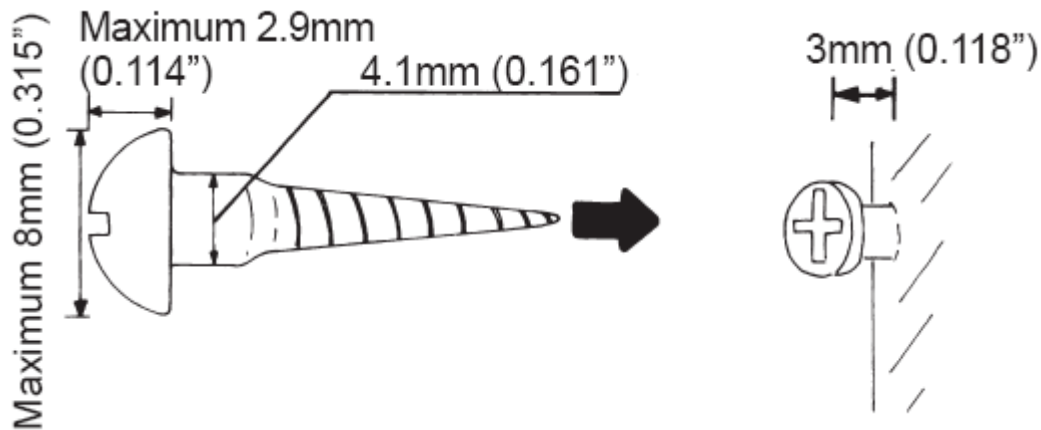
A dobozban található egységek

- 1 db készülék
- 1 db kezelési útmutató
- 1 pár kulcs
- 1 db fali felszereléshez szükséges segéd elem
- 1 db biztosíték
- 1 db felirat sor különböző nyelveken

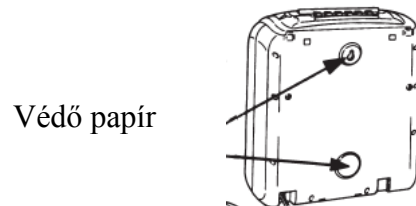


FALRA TÖRTÉNŐ FELSZERELÉS INSTALLÁLÁS

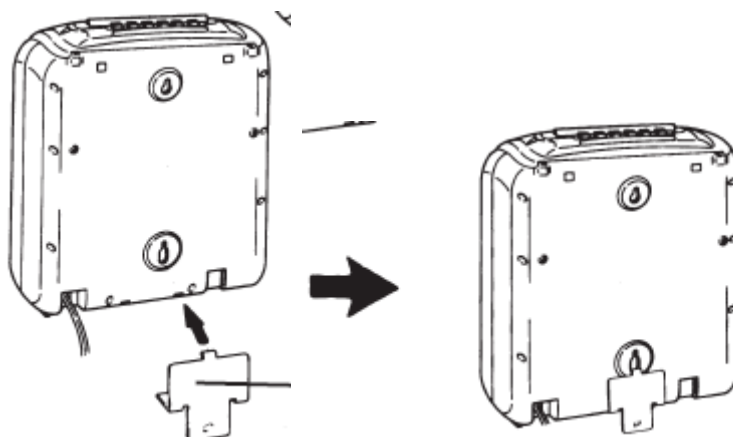
- Fúrjon be egy csavart a falba a földtől számítva 94 cm és 124 cm között. Ez a magasság a legmegfelelőbb a kényelmes használathoz.
- Fontos, hogy fa falfelület esetén 10 mm-en használja minimum a csavart, hogy tartson.



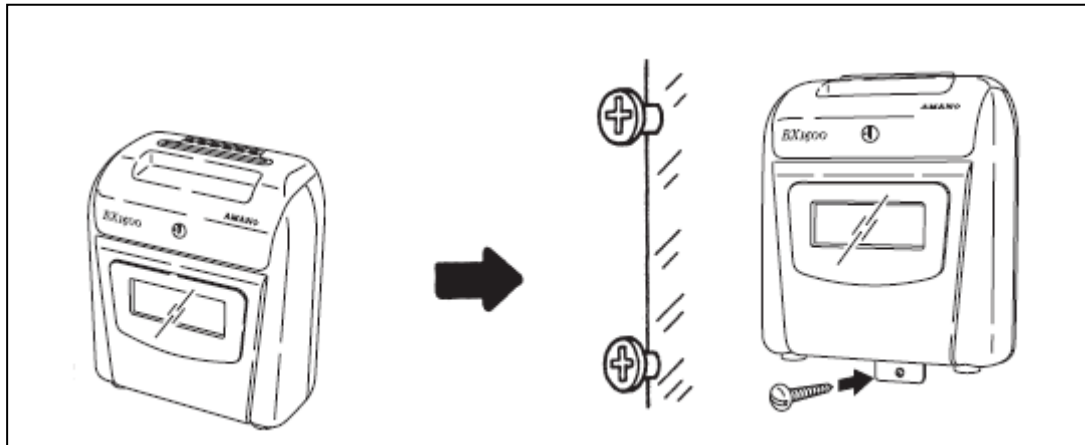
- Hagyjon 3 mm-t a fal és a csavarfej között
- Fúrja fela másik csavart 13 cm-13,5 cm-el lejjebb, pont a felső csavar alá
- Távolítsa el védő papírt a készülék hátulján a csavar-hely nyílásokról.



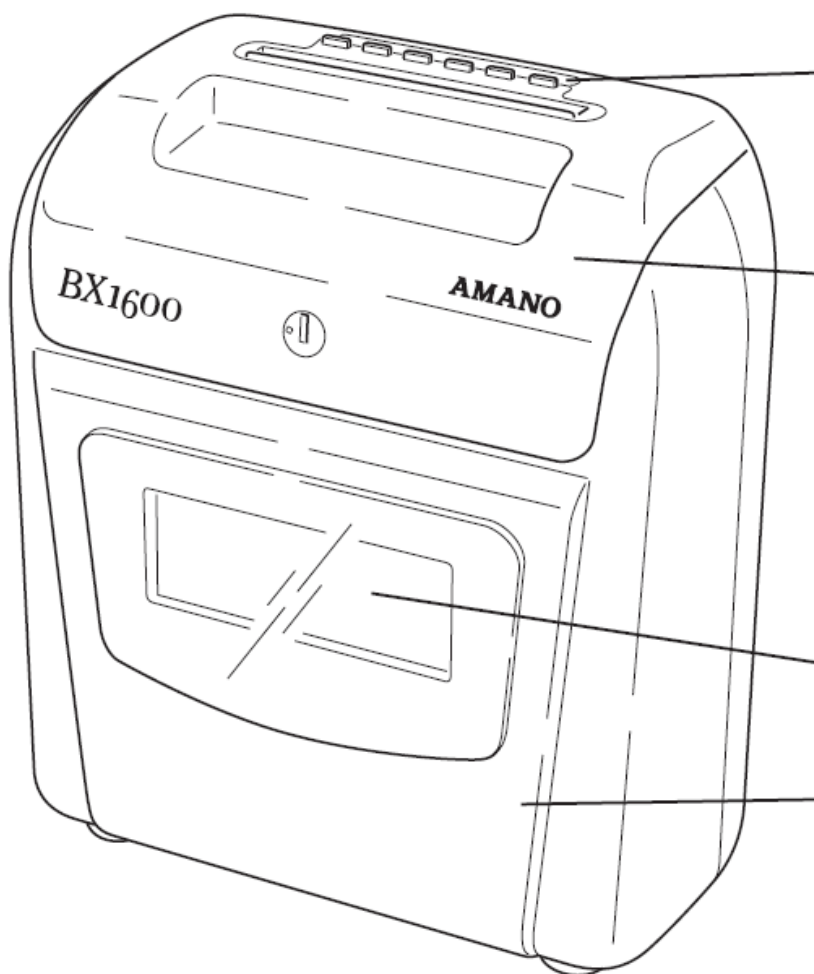
- Helyezze fel a csomagban kapott kis tartó elemet az alsó részbe.



- Akassza fel a készüléket a csavarokra, majd rögzítse a tartó elemet rendesen az alsó csavar meghízásával.



PORVÉDŐ



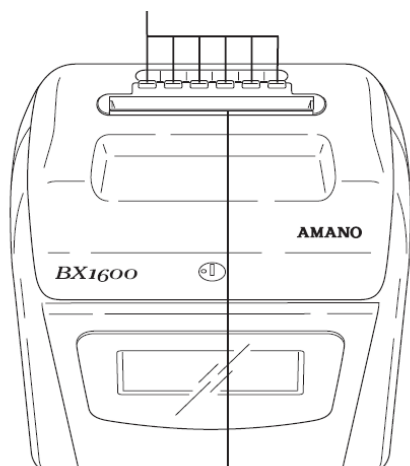
FEDÉL

KIJELZŐ

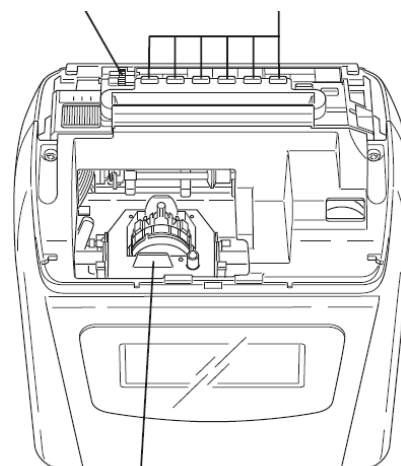
ELÜLSŐ RÉSZ

Oszlopváltó gombok

kiválasztó gombok
Program kiválasztó



Kártya vezető



festékkazetta

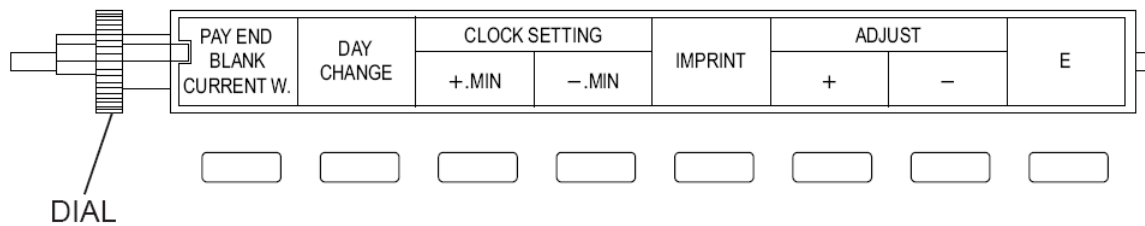


PROGRAMOZÁS

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

-

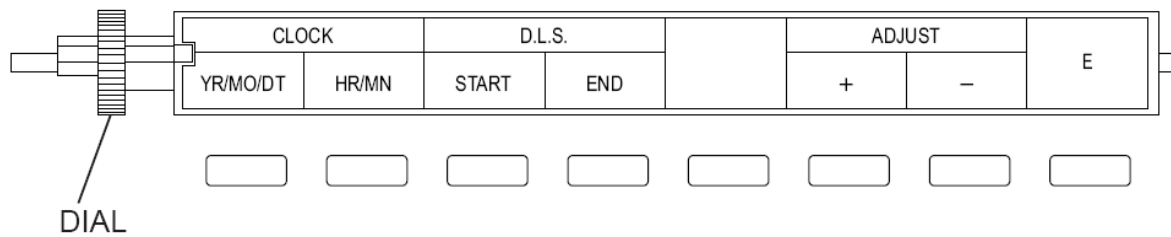
Nyomja meg a gombot egyszer, hogy az adott értéket 1-el csökkentse Ha lenyomva tartja a gombot, akkor az adott érték gyorsan csökken.

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

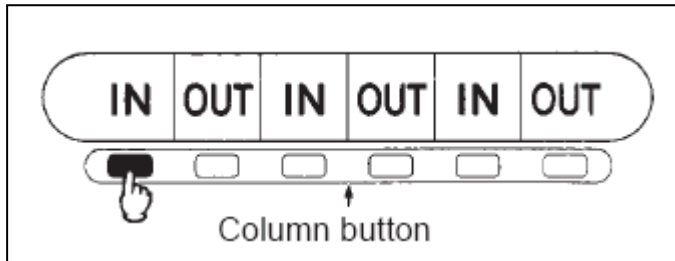
Nyomja meg a gombot, hogy a bevitt értéket rögzítse.



MŰKÖDTETÉS

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

Nyomatási 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.

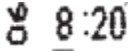
Amennyiben fejfel lefelé helyezi be a kártyát, akkor a készülék blokkolni fog. Ne helyezték be fejfel lefelé a kártyát.


- 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:

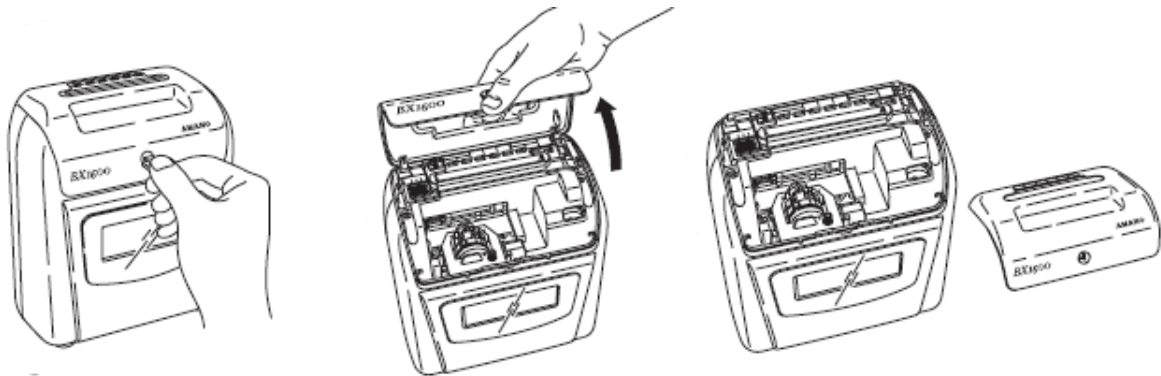

Kisebb


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.

Készülék bezárása:



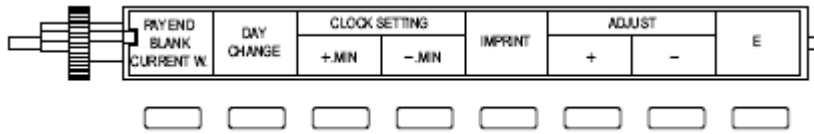
- Akassza vissza a készülék fedelét a két kampó segítségével
- Hajtsa le a fedelet, majd a kulcs segítségével zárja vissza.

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

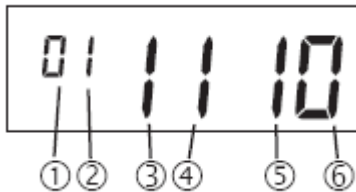


Nyomtatási forma beállítása: (IMPRINT)

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:

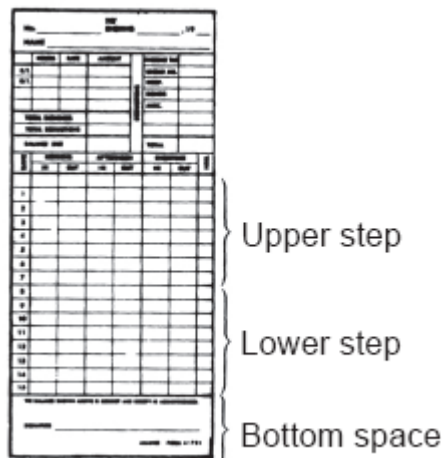


1. Kártya típusa

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. 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)

4. 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

5. A hét napjai

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

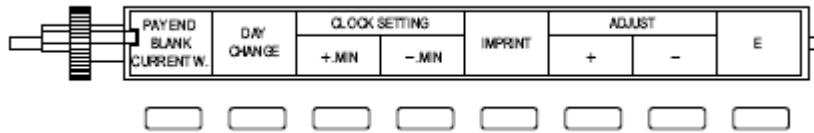
- 0 : Date 1 : English 2 : Spanish 3 : French
- 4 : German 5 : Italian 6 : Japanese
- 7 : Day No.(1~7) 8 : No indication



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:

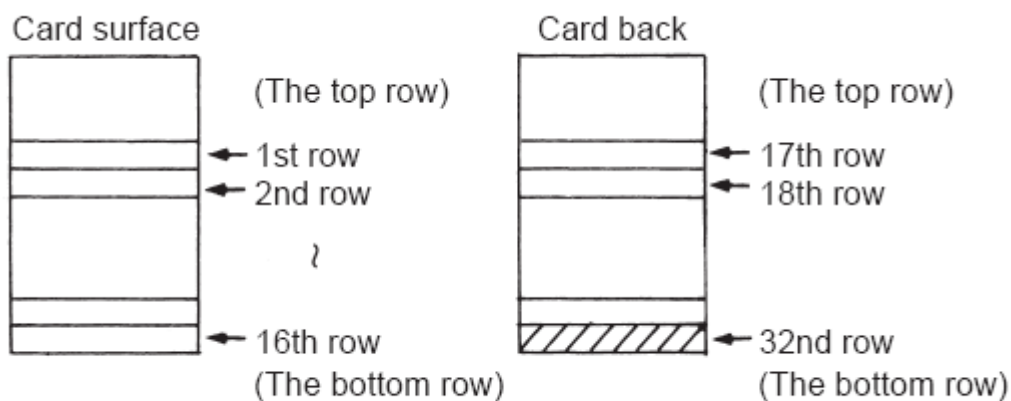
Tekerje a programozó egységet ebbe a pozícióba:



- Nyomja meg a PAY END gombot.



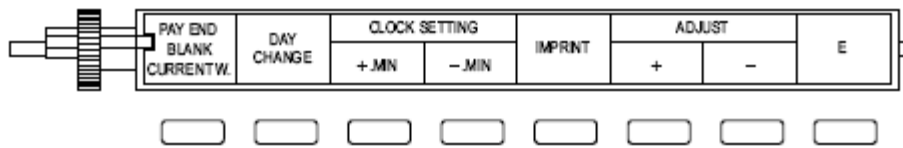
- Havi fizetés esetén a Fizetési periódus vége a hónap vége azaz 31.-e.
- A kétoldalas kártyán 2 x 15 azaz 32 napnak megfelelő sor van.
- Be kell állítani, hogy hányadik sor legyen üres, ahova a készülék már nem fog nyomtatni.



- Állítsa be, hogy a 31.-e e 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.

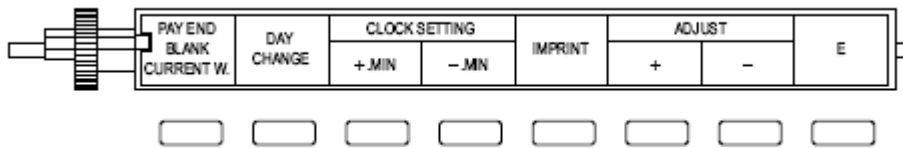
Nyomja meg a „+“ vagy „-“, gombot, hogy az értéket megváltoztassa.



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

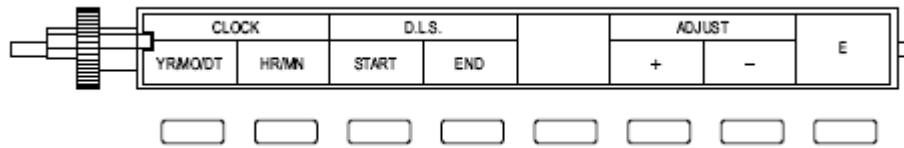
-MIN

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



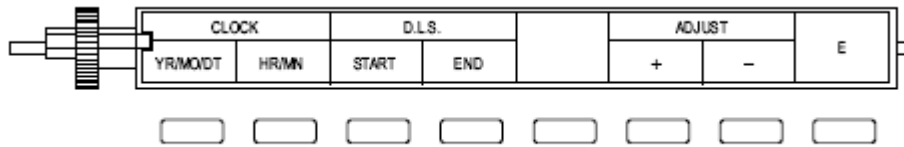
Pl: 2005 év Április hó 21.-e:



- 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.

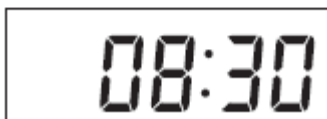


ÓRA ÉS PERC BEÁLLÍTÁSA

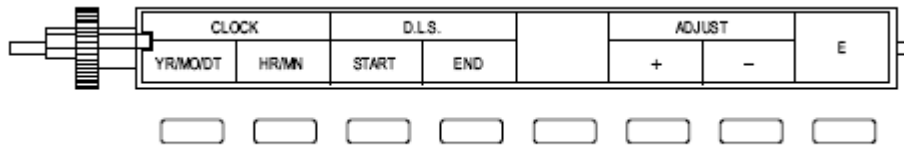


-Nyomja meg a HR/MN gombot. A kijelzőn az óra érték fog villogni. Állítsa be a +/- gombok segítségével a megfelelő óra értéket, majd nyomja meg az E-t.

-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.



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. Blokkolásakor 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. Hiba 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 blokkolásakor.
6. Olvashatatlan nyomtatás.
 - Blokkoló óra helytelen használata. Ellenőrizze, hogy hogyan lett behelyezve és kivéve a kártya blokkolásakor.

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 !

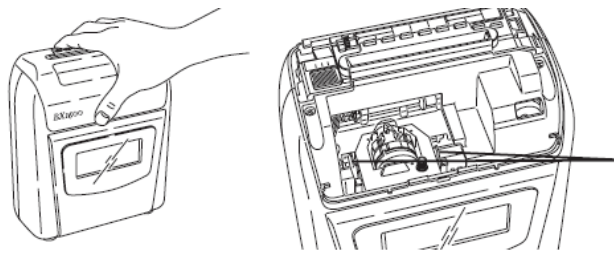


csak a kezelési útmutatóban megjelölt részekhez nyúlhat manuálisan. Más szerelést ne végezzen el !



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

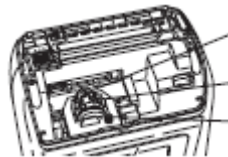
1. Nyissa ki a készülék fedelét a kulcs segítségével. A nyomtató fej középre megy. Áramtalanítsa a gépet.



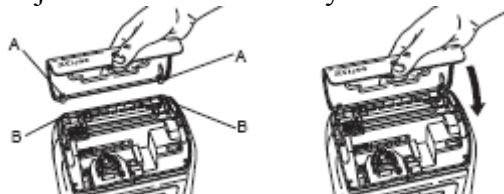
2. Vegye ki a kazettát. Két újjal húzza el a kazetta két oldalán lévő karmokat és a kazettát emelje ki.



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 fedelelet. 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:	190 mm 224 mm x 104 mm
Súly:	2.3 kg
Környezet:	Csak beltéri használatra. Tartsa távol a közvetlen napfénytől.
Óra pontossága:	Quartz oszcillációs rendszer +/- 3 mp/év (25°C+/-5°C)

