

Napszámláló óra használati útmutató (3 számjegyes változat, v4.xx)

Az órát a Megrendelőink igényeinek megfelelően különböző külalakkal gyártjuk, azonban a működésük és kezelésük azonos.

Működés, feladat:

A készülék egy beállított dátum (határdátum) és az aktuális dátum közötti napok kijelzésére alkalmas. A határdátum korábbi és későbbi is lehet az aktuálisnál, így megjeleníthető egy adott időpont óta eltelt (pld. balesetmentes napok száma), vagy egy adott időpontig hátralévő napok száma (pld. átadásig hátralévő napok száma) is.

Az óra 1 db 3 számjegyes kijelzőt használ, a legnagyobb megjeleníthető napszám 999. Ha ennél nagyobb a dátumok távolsága, akkor is 999-et mutat.

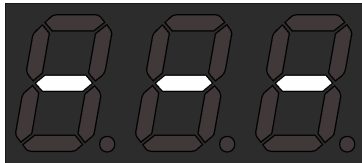
Az óra 2001.01.01. és 2040.12.31. közötti időpontokra állítható be. A téli-nyári időszámításkor nem áll át automatikusan, de ez csak a pontos éjfélt váltást befolyásolja. Amennyiben ez fontos, akkor ilyenkor kézzel kell pontosítani az órát.

A készülék órája háttérelemmel rendelkezik, hálózat kimaradás nem zavarja meg a működését.

Bekapcsolás:



Bekapcsolás után a kijelzőn a szoftver verziószáma látható.
Pl. v4.14-es szoftver esetén.



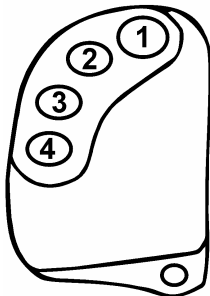
1 mp-ig a kijelző a „- - -” képet mutatja.

Ezután a készülék megmutatja a beépített óra állását, rövid szünetekkel felvillantja az adat megfelelő számjegyeit. Pld. 2016.07.30. 14:25 esetén ezt látja: 16, 07, 30, szünet, 12, 15

A készülék alaphelyzetbe áll, a kijelzőn megjelenik az aktuális dátum és a határdátum közötti napok száma.

Beállítás:

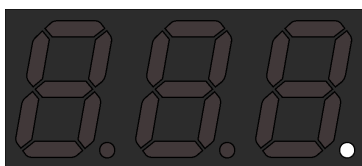
Az órát nyomógombos és távirányítós változatban gyártjuk. A nyomógombokat az óra hátoldalán, a jobb alsó sarokban, egymás mellett helyezük el. A felszerelt óra előlapja felől nézve jobb oldali az 1-es gomb, tőle balra a 2-es, stb. A konzol az óra és a fal között kb. 30 mm távolságot tart, így a rejtett nyomógombok kényelmesen elérhetők.



A távirányítós változaton nincsenek nyomógombok, helyettük egy 4 gombos rádiós távvezérlőt adunk hozzá, ezzel kb. 15 méter távolságból beállítható az óra. Ezt magasba, nehezen elérhető helyekre szerelt készülékekhez ajánljuk, illetve olyan esetekre, amikor számítani lehet rá, hogy illetéktelenek elállítanák az órát.

A nyomógombok feladatai:

1. Belépés a menübe, majd lépés az egyes menüpontok között.
2. Dátum és pontos idő lekérdezése, menüben az aktuális érték növelése.
3. Eltelt napok számának gyors nullázása, menüben az aktuális érték csökkentése.
4. Fényerő beállítása, menüben nincs funkciója.



Bármelyik gomb megnyomásakor a kijelző jobb oldali tizedespontja világít. Ez a rádiós változatnál megkönnyíti a távirányító használatát, mivel az kis mértékben késlelteti és megnyújtja a gombnyomásokat.

Időpontok beállítása:

A beállítás elkezdéséhez az alaphelyzetben álló készüléknél nyomja meg az 1. gombot. Menükben a kijelző bal oldali számjegyének tizedespontja mindig világít



Aktuális év értéke, 20xx formában. 2001 és 2040 közötti értékek adhatók meg.

Az év értéke a 2-es gombra növekszik, a 3-as gombra csökken. A gombok folyamatos nyomva tartásakor az érték automatikusan lépked.

Pl. az aktuális év 2016



Az 1-es (Menü) gombbal továbbléphet az aktuális hónap, stb. beállítására.

Pl. az aktuális hónap a 7., július.



Az aktuális nap beállítása.

Pl. 2016.07.30.



Az aktuális idő órája.

Pl. 14 óra



Az aktuális idő perce.

Pl. 14 óra 25 perc



A határdátum beállításakor már a második számjegy tizedespontja is bekapcsol.

A határdátum (az esemény) éve.

Pl. 2015



A határdátum hónapja.

Pl. 8. hónap, augusztus

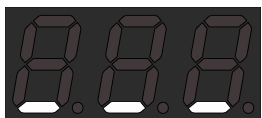


A határdátum napja.

Pl. 2015.08.23.

A határdátum napjának beállítása után ismét nyomja meg az 1-es (Menü) gombot, ekkor a készülék beállítja az órát (a másodperc számlálót nullázza), tárolja a határdátumot, majd visszaáll alaphelyzetbe.

Ha a menüben állva 30 másodpercig nem nyom gombot, akkor az óra visszaáll normál állapotába. Ilyenkor az addig elvégzett beállításokat sem menti el, így kerülve el a véletlen módosításokat.

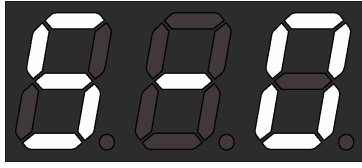


Az időtúllépés miatti kilépést három, lefelé haladó vízszintes vonal jelzi.

Ha pontos éjfélti számlálóváltást szeretne, akkor az órát úgy állítsa be, hogy a menüből alaphelyzetbe kilépés pillanatában legyen a beállított idő 0. másodperce.

Az eltelt napok számának gyors nullázása:

Balesetmentes napszámlálóként történő felhasználáskor a baleset napján a számláló könnyen, a határdátum menüből történő átállítása nélkül is nullázható.

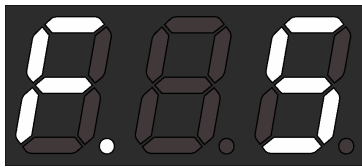


Az alaphelyzetben álló készüléken nyomja meg a 3. (minusz) gombot. A kijelzőn az „S – 0” felirat jelenik meg. A 2. (plusz) gomb megnyomásakor a készülék a határdátumot beállítja az aktuális dátumra és visszalép alaphelyzetbe, a kijelzőn a napok száma 0 lesz.

Bármilyen másik gomb megnyomásakor a készülék a határdátum módosítása nélkül visszalép alaphelyzetbe, nem változtatja meg a korábbi beállításait.

A fényerő beállítása:

Az alaphelyzetben álló készüléknél nyomja meg a 4. gombot és tartsa lenyomva.



A kijelzőn az „F. x” feliratot fogja látni. A gomb lenyomva tartása közben a szám értéke 9-től 0-ig lefelé lép és ennek megfelelően csökken a fényerő. 0 után újra a legnagyobb, 9-es fényerőre lép. A gomb elengedésekor tárolja a fényerő beállított értékét, majd visszaáll alaphelyzetbe. A fényerő értéke áramkimaradás és elemcsere esetén is megmarad.

A kijelző fényerejét a környezeti megvilágításhoz célszerű igazítani. A szükséges legkisebb fényerőt ajánlott használni, ez növeli a kijelző élettartamát és csökkenti a fogyasztását.

Elem hibajelzés:

Ha bekapcsolás után a kijelzőn a „SET” felirat villog, akkor az óra háttérelme cserére szorul.



Ekkor a tábla az óra beállítása után még elemcsere nélkül is tovább használható, de a következő áramtalanítás után ismét hibaüzenetet fog kapni.

A pontos idő lekérdezése:

Az alaphelyzetben álló készüléken nyomja meg a 2. (plusz) gombot. A kijelző először elsötétül, majd a két jobboldali számjegyen sorban, kb. 1 másodperces várakozással megjelenik az aktuális év, hónap, nap, ezután 2 másodpercig sötét a kijelző, majd ismét 1 másodperces lépésekkel az óra és perc értéke következik. Ezután a készülék visszalép az alaphelyzetébe.

Karbantartás, tisztítás:

A készüléket szabványos villásdugóval szerelt kábellel szállítjuk. Bármilyen karbantartási, szerelési munka előtt feszültségmentesíteni kell a berendezést!

A készülék nem tartalmaz semmilyen, a felhasználó által javítható alkatrészt. Folyamatosan bekapcsolt óra esetén 10 évente kell a háttérelmet cseréltetni. Bármilyen működési rendellenesség esetén kérjük értesítse cégünket!

A készüléket különféle dobozolásal szállítjuk. Általánosságban a műanyag felületek vízzel enyhén megnedvesített, puha kendővel tisztíthatók. Ügyeljen az előlapi matricák és műanyag felületek épségére, dörzsöléssel könnyen megsérthetők, összekarcolhatók. Sose használjon oldószert (benzint, higítót, stb.) vagy súroló tisztítószert, szivacsot!

Műszaki adatok:

Tápellátás: 230V/50Hz védőföldeléses hálózat
Teljesítményfelvétel: 10 cm-es kijelzővel max. 25W, 20 cm-es kijelzővel max. 45W
Óra háttérelem: CR2032 (3V)
Távirányító elem: 23AE (12V)
Távirányító: 433Mhz-es, Keeloq ugró kódos rendszer
Környezeti védettség: IP40, vagy IP42

Információ és szerviz:

MIRUS Bt.
www.mirus.hu
info@mirus.hu
tel.: +36/22/326-664