

M701A-LED WiFi-s digitális óra modul

magyar nyelvű használati útmutató

1. Mi ez az eszköz?

Ez egy kis méretű, **4 számjegyes digitális óra**, amely **WiFi kapcsolaton keresztül szinkronizálja a pontos időt** egy internetes időszerverrel (NTP szerver).

2. Fontos tudnivalók

Ez a változat az úgynevezett „**online verzió**”, ami azt jelenti:

1. **Nincs benne valós idejű órachip (RTC)**
Tehát önmagában nem tudja pontosan megőrizni az időt.
2. **Nincs benne memóriaelem vagy akkumulátor**
Ha áramtalanítod, az időbeállítás elveszhet vagy hibás lehet.
3. **A működéshez WiFi hálózat szükséges**
A pontos időt interneten keresztül tölti le.

3. Csatlakozók és kezelőszervek

Hardver jellemzők

- **Tápellátás:** 5V
- **Csatlakozó:** MicroUSB
- **Méret:** kb. **50,6 mm × 19,1 mm**
- **Maximális vastagság:** kb. **14 mm**

Gombok

A panelen 2 nyomógomb található:

- **SET KEY** = Beállítás gomb
- **ADD KEY** = Növelés / módosítás gomb

4. Bekapcsolás

1. Csatlakoztasd az órát **MicroUSB kábellel** egy **5V-os USB tápegységhez**.
2. Az eszköz bekapcsol, és a kijelző aktív lesz.
3. Ha már be van állítva a WiFi, az óra megpróbál csatlakozni a hálózathoz és letölteni a pontos időt.

5. WiFi beállítás lépésről lépésre

Első beállítás

Az első használatkor meg kell adni a WiFi hálózat adatait.

Lépések:

1. Kapcsold be az órát

Bekapcsolás után várj kb. **10 másodpercet**.

2. Telefonon keresd meg az eszköz WiFi hálózatát

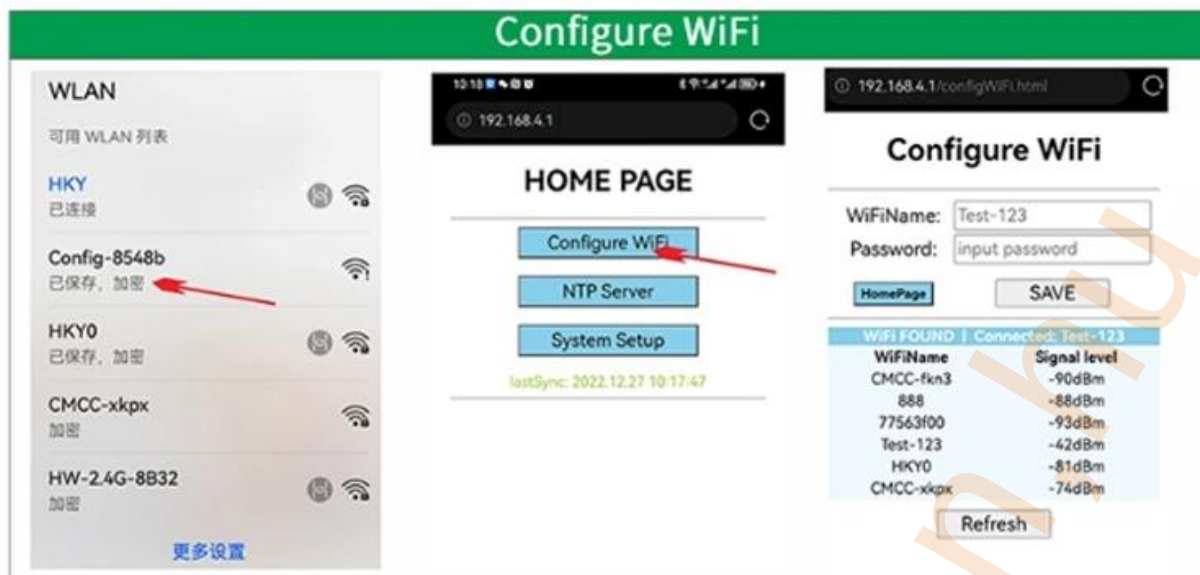
A telefonod WiFi listájában meg fog jelenni egy hálózat, amelynek neve valószínűleg **Config-...** kezdetű.

Például:

- Config-8548b

3. Csatlakozz ehhez a hálózathoz

jelszó:33669999



4. Ha a telefon azt írja, hogy nincs internet

Válaszd ezt:

- **Kapcsolat megtartása**
- vagy **Maradjon csatlakozva**

Ez normális, mert ez csak az eszköz saját beállító hálózata.

5. Nyisd meg a böngészőt

Írd be ezt a címet:

- **192.168.4.1**

Ezzel megnyílik az eszköz beállító oldala.

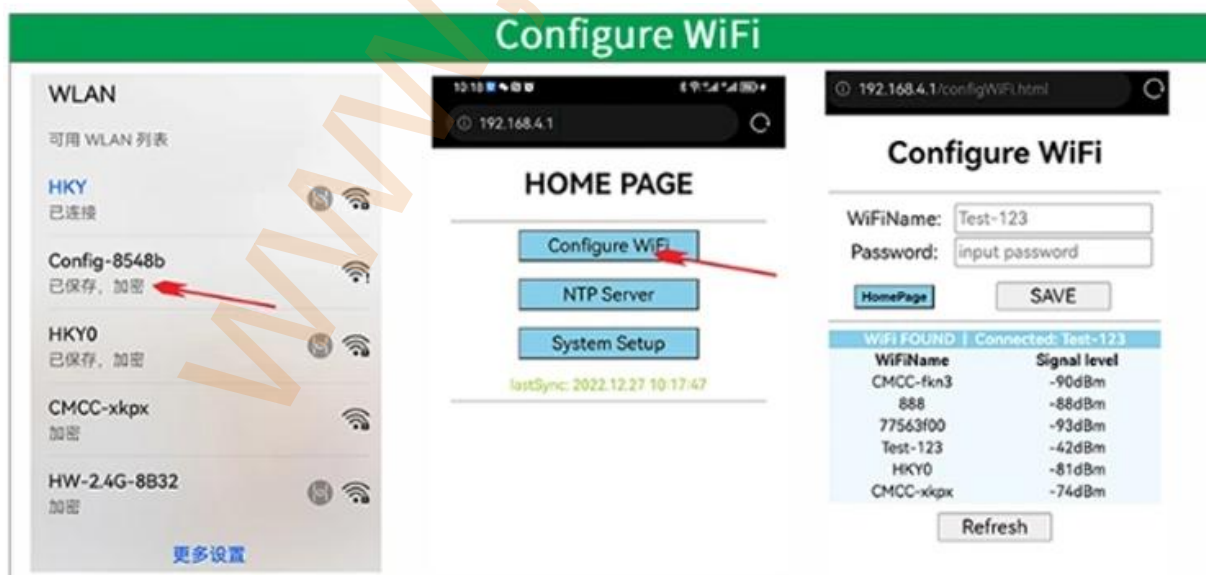
6. A beállító menü részei

A kezdőlapon általában ezek a menüpontok láthatók:

- **Configure WiFi** = WiFi beállítás
- **NTP Server** = Időszerver beállítás
- **System Setup** = Rendszerbeállítás

Alul látható lehet:

- **Last synchronization time** = Utolsó szinkronizálás ideje



7. WiFi hálózat beállítása

Configure WiFi menü

Itt kell megadni az otthoni vagy munkahelyi WiFi hálózatot.

Mezők:

- **WiFiName** = WiFi hálózat neve
- **Password** = WiFi jelszó

Teendő:

1. Kattints a **Configure WiFi** gombra.
2. Írd be a saját WiFi hálózatod nevét.
3. Írd be a jelszót.
4. Nyomd meg a **SAVE** gombot.

Ha minden rendben van:

- az eszköz csatlakozik a WiFi hálózatra,
- letölti a pontos időt,
- majd a kijelzőn megjelenik a helyes idő.

Megjegyzés

Az eszköz akár telefonos hotspothoz is csatlakozhat, ha nincs más WiFi.

8. NTP szerver beállítása

Az **NTP szerver** az az internetes szerver, ahonnan az eszköz a pontos időt lekéri.

Menü:

- **NTP Server**

Alapértelmezett szerver:

A képen például ez szerepel:

- **ntp.aliyun.com**

Mit érdemes beállítani?

Ha az alapértelmezett működik, nem kell módosítani.

Ha nem működik jól, használhatsz másik nyilvános időszervert is, például:

- pool.ntp.org
- time.google.com
- time.windows.com

Lépések:

1. Nyisd meg az **NTP Server** menüt.
2. Írd be a kívánt szerver címét.
3. Kattints a **SAVE** gombra.

9. Rendszerbeállítások

A **System Setup** menüben az óra működését lehet testre szabni.

A képek alapján az alábbi opciók vannak:

1. Summer time

Nyári időszámítás

- **Enable** = bekapcsolva
- **Disable** = kikapcsolva

2. Auto brightness

Automatikus fényerő

- **Enable** = automatikus fényerő-szabályozás
- **Disable** = kézi fényerő

Ha be van kapcsolva, akkor a kijelző este visszaveheti a fényerőt.

3. Brightness

Fényerő

Általában számozott szintek közül lehet választani.

4. TimeZone

Időzóna

A képen a gyári érték valószínűleg:

- **+8** (Kína)

Magyarország esetén általában ezt kell használni:

- **+1** télen
- **+2** nyári időszámítás idején

Ha van nyári időszámítás funkció, akkor általában elég:

- **+1** időzóna
- és a **Summer time = Enable**

5. TimeMode

Időformátum

- **24H** = 24 órás formátum
- esetleg **12H** = 12 órás formátum

Magyar használathoz javasolt:

- **24H**

6. SEND

Ezzel menthetők a rendszerbeállítások.

10. Kézi beállítás gombokkal

Az eszköz a panelen lévő gombokkal is állítható.

Idő beállítása

1. Nyomd meg a **SET** gombot
Az **óra** villogni kezd.
2. Az **ADD** gombbal módosítsd az értéket.
3. Nyomd meg újra a **SET** gombot
Ekkor a **perc** villog.
4. Az **ADD** gombbal állítsd be a percet.
5. Nyomd meg újra a **SET** gombot
Ekkor a **másodperc** villog.
6. Az **ADD** gomb megnyomására a másodperc általában nullázódik vagy állítható.

Automatikus fényerő beállítása gombokkal

Az idő beállítása után a **SET** gombbal tovább lehet lépni az automatikus fényerő beállítására.

A kijelző ilyesmit mutathat:

- **a1:0** = kikapcsolva
- **a1:1** = bekapcsolva

Az **ADD** gombbal lehet váltani.

A leírás alapján, ha ez engedélyezve van:

- este **19:00 után** az óra alacsonyabb fényerőre vált,
- reggel **7:00 után** visszaáll normál fényerőre.

Időzóna beállítása gombokkal

A következő lépésben az időzóna állítható.

A kijelző például ilyet mutathat:

- **e8** = +8 időzóna

Jelentése:

- **pozitív szám** = keleti időzóna
- **negatív szám** = nyugati időzóna

Magyarország esetén ezt át kell állítani a megfelelő értékre.

Beállítás után nyomd meg a **SET** gombot a mentéshez és kilépéshez.

11. Fényerő gyors állítása

Normál kijelzési módban:

- nyomd meg az **ADD** gombot,
- ezzel módosítható a kijelző fényereje.

A leírás szerint az eszköz kb. **2 másodperc után** visszatér a normál kijelzéshez.

12. Ajánlott beállítás Magyarországra

Ezeket javaslom:

- **TimeZone:** +1
- **Summer time:** Enable
- **TimeMode:** 24H
- **Auto brightness:** igény szerint
- **WiFi:** saját otthoni hálózat
- **NTP szerver:** pool.ntp.org vagy time.google.com

13. Mire figyelj használat közben?

Áramkimaradás után

Mivel nincs benne elem és RTC chip:

- áramtalanítás után az idő elállítható,
- újra WiFi-re kell csatlakoznia, hogy helyes időt kapjon.

WiFi nélkül

- az óra működhet, de a pontos idő nem biztos, hogy megmarad,
- hosszabb távon pontatlan lehet.

5 GHz-es WiFi

Az ilyen eszközök általában csak **2,4 GHz-es WiFi hálózatot** támogatnak.

Ha nem csatlakozik, ellenőrizd, hogy a hálózat nem csak 5 GHz-es-e.

14. Egyszerű, rövid használat

1. USB-n tápot adsz neki.
2. Telefonról csatlakozol a **Config-...** nevű WiFi-re.
3. Böngészőben megnyitod: **192.168.4.1**
4. Beírod az otthoni WiFi nevét és jelszavát.

5. Beállítod:

- időzóna
- 24 órás mód
- nyári időszámítás
- fényerő

6. Mentés után az óra automatikusan szinkronizálja az időt.



Ezt a készüléket azok a személyek, akik csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, vagy akiknek a tapasztalata és a tudása hiányzik, továbbá gyermekek csak abban az esetben használhatják, ha az felügyelet mellett történik, vagy a készülék biztonságos használatára vonatkozó útmutatást kapnak, és megértik a használatból eredő veszélyeket. Csak az előírt feszültség szabványos csatlakozóját szabad csatlakoztatni! Használat után húzza ki a készüléket a hálózathoz! Ne szedje szét, ne alakítsa át a készüléket, mert tüzet, balesetet vagy áramütést okozhat! A nem rendeltetésszerű vagy szakszerűtlen kezelés a jótállás megszűnését vonja maga után. A hasonló okokból keletkezett károkért a gyártó nem vállal felelősséget. A készülék nem ipari, hanem háztartási használatra készült. Áramütésveszély! Tilos a készülék vagy tartozékainak szétszerelése, átalakítása! Bármely rész megsérülése esetén azonnal áramtalanítsa és forduljon szakemberhez.



A hulladékká vált berendezést különítetten gyűjtse, ne dobja a háztartási hulladékba, mert az a környezetre vagy az emberi egészségre veszélyes összetevőket is tartalmazhat! A használt vagy hulladékká vált berendezést elhelyezheti elektronikai hulladék átvételére szakosodott hulladékgyűjtő helyen is. Ezzel Ön védi a környezetet, embertársai és a saját egészségét.

A jelen használati útmutató a Metroman Hungária Kft. tulajdona, tartalma engedély nélkül sem részben, sem egészében nem másolható. Jelen használati útmutató elkészítése nagy gondossággal történt. Ha Ön ezzel együtt is kérdéses pontokra, hibákra, kihagyásokra bukkan, kérjük, keressen meg bennünket.

Forgalmazza: **Metroman Hungária Kft.** - 8800 Nagykanizsa, Hevesi u. 8

Származási hely: Kína

www.metroman.hu

