

# Óraegyeztetés (indítás,zárás) GPS modullal

Indítsa el a Bricon ClubMastert.

**1.** A GPS eszköznek két csatlakozója van. (RS232 és PS2). A PS2 (kerek) csatlakozót dugja a Master oldalán lévő dugaljba. A PS2 biztosítja az áramot. (ld. képek!)

*Tipp: A PS2 csatlakozót már akkor a Masterba dughatja, amikor azt elindítja, mert amint áramot kap, műholdjeleket kezd keresni.*

A GPS eszköznek van egy vörös lámpája, amely a működését jelzi:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| - Nincs vörös fény      | Nincs áramellátás                                      |
| - Folyamatos vörös fény | Az eszköz áramot kap, de még keresi a műholdjeleket    |
| - Villogó vörös fény    | Az eszköz használatra kész, rendelkezik műholdjelekkel |

**2.** Válassza ki a **6. Időbeállítás**” menüpontot.

Nyomjon **< OK >-t.**

A kijelzőn a következő menu jelenik meg.

**1. GPS egyeztetés**  
**2. HKW egyeztetés**  
**3. Kézi egyeztetés**  
**4. Master - Timer**  
**Mégsem <C>**

Ezek közül Magyarországon a 3. és 4. menüpont nem aktív. Mi a GPS (műholdas navigáció) vagy a HKW (rádiófrekvenciás órajel) közül választhatunk.

**3.** Nyomja meg az **< 1 >** gombot a GPS beállításához.

A következő üzenet jelenik meg:

**Orabeállítás GPS-el**  
**Csatlak. a GPS vevőt**  
**Tovább<OK Mégsem <C>**

Nyomjon **< C >-t**, ha ki akar lépni a folyamatból.

**4.** Amikor a GPS használatra kész (villog a lámpa), akkor csatlakoztassa RS232 –t a Master hátulján lévő dugaljba (ahová a HKW anyaórát vagy PC kábelt szoktuk), de csak akkor, amikor a fenti szöveg megjelenik a kijelzőn.

**5.** Nyomja meg az **< OK >** gombot.

Kb. 5-10 másodperc múlva a kijelzőn az alábbi adatok jelennek meg. Amennyiben ez nem történik meg, ismételje meg a fenti eljárást.

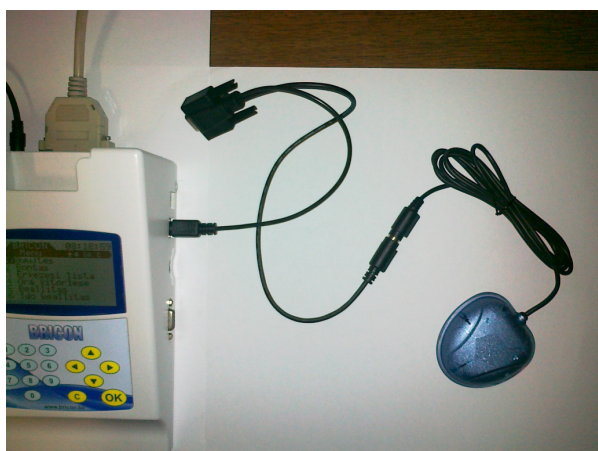
**Órabeállítás GPS-el**  
**Csatlak. a GPS vevőt**  
**GMT - UTC eltérés: 1**  
**DD/MM/YY**  
**HH:MM:SS**  
**Húzza ki a GPS-t**  
**Nyomjon egy gombot**

Távolítsa el mindkét GPS csatlakozót a Master hátuljából és oldalából.

Nyomja meg bármelyik gombot az egyesületi rendszeren és az órabeállítás elkészültéről a Clubmaster nyomtat egy papírt.



**1.** A GPS két kábelének összekapcsolása (két kerek csatlakozó). Ezt így is lehet hagyni, nem kell szétszedni.



**2.** A GPS csatlakoztatása egy bekapcsolt Clubmasterhez. Ekkor kap áramot a műholdvevő és kb. 1-2 perc múlva egyeztetésre kész.



**3.** Az óraegyeztetés menüjében az 1. GPS módot kell választani majd csatlakoztatni az eszközt oda, ahová az anyáórát is szoktuk.