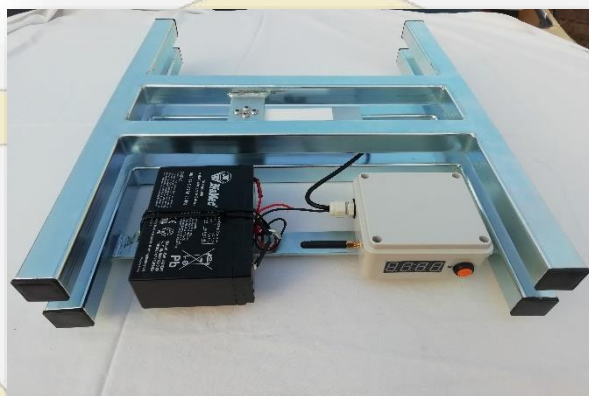


# Használati útmutató

## KaptárGsm Digitális kaptármérlegekhez

Bluetooth modulós változatokhoz



### Mérleg üzembehelyezése:

Első lépésként a SIM kártyát kell behelyezni. Micro méretű kártyát fogad a modul. A SIM kártyán a PIN kód kérését ki kell kapcsolni.

A mérleg elektronika dobozának tetejét 4 csavar kicsavarása után távolítsuk el és a kártya foglalatba helyezzük be a kártyát a kép szerint és nyomjuk be kattanásig.



Második lépésben az akkumulátorra csatlakoztassuk a sarukat. A piros sarut a piros sarokhoz(+), a fekete sarut a fekete sarokhoz(-).

Az akku csatlakozása után a mérleg előlapján a visszajelző led felvillan, ezzel jelezve a mérleg üzemkész állapotát.

A mérleg ebben az állapotában automata módban küldi az előre beállított időpont(ok)ban a mérési adatokat.

A Google Play áruházból le kell tölteni a KaptarGsm Tavmerleg alkalmazást.

A mérleget össze kell párosítani a telefonnal bluetooth kapcsolaton.

A mérleget el kell indítani bluetooth funkcióban, a telefon bluetooth menüjében meg kell keresni a mérleget HC-06 néven.

A párosításhoz a jelszó 1234.

A párosítás után az applikációt elindítva az eszközök listájából ki kell választani a HC-06 eszközt.

És a mérleg küldi az adatokat a telefonnak.

#### Bluetooth funkció elindítása:

Nyomja meg és tartsa nyomva a mérleg előlapján a nyomógombot 0-4 másodpercig.

A visszajelző led folyamatosan világít a nyomva tartás ideje alatt.

3 másodperc múlva az applikáción kaptár súly a hőfok, és az akkumulátor feszültség is látható lesz.

Ilyenkor a mérleg egy hagyományos mérlegként is használható, a menüből kilépni a nyomógomb nyomva tartásával lehet. Addig nyomjuk a gombot míg felvillan az előlapi led.

#### Mérési ciklus indítása függetlenül a beállított időpont(ok)tól:

Nyomja meg és tartsa nyomva a mérleg előlapján a nyomógombot 5-9 másodpercig.

A visszajelző led folyamatosan világít a nyomva tartás ideje alatt.

5 másodpercnél a led egy pillanatra elalszik jelezve a második menüfunkcióba való átlépést.

Ebben a funkcióban a mérleg csinál egy mérési ciklust és elküldi a mért adatokat.

#### Tárázási funkció elindítása:

Nyomja meg és tartsa nyomva a mérleg előlapján a nyomógombot 10 másodpercnél tovább.

A visszajelző led folyamatosan világít a nyomva tartás ideje alatt.

5 másodpercnél a led egy pillanatra elalszik jelezve a második menüfunkcióba való átlépést, 10 másodper után ismét elalszik a led egy pillanatra jelezve a tárazási menüfunkcióba való átlépést.

Ezt követően felvillan az előlapi led jelezve a tárazás befejeztét.

### Órabeállítási funkció indítása:

Az óraátállítások miatt szükség lehet az óramodul beállítására.

A mérleget úgy csatlakoztassuk az akkumulátorhoz, hogy közben nyomjuk a nyomógombot addig míg a visszajelző led felvillan.

Ekkor elindul az órafrissítési funkció, ehhez szükséges, hogy a SIM kártya a mérlegbe legyen. A művelet végén a visszajelző led felvillan.

### Műszaki adatok:

GSM hálózat: Bármely szolgáltató SIM kártyájával működik

Frekvenciatartomány: Quad-Band 850MHz-900MHz-1800MHz-1900MHz

Maximális terhelés: 0-200Kg

Pontosság: 0.1Kg

Tápfeszültség: 6V 12Ah zárt gondozásmentes akkumulátor

Töltési idő: Kb. 6-7 óra

Működési idő: Kb. 8 hónap / feltöltés (napi 2 adatbeküldés esetén)

Tartozékok: 1db 6V 12Ah zárt gondozásmentes akkumulátor, 1db akkumulátortöltő

Kiegészítő tartozékként rendelhető: külső antenna gyenge térerő esetén, és napelem töltő is.

### **Gyártó:**

**Kotálik József EV.**

**5510 Dévaványa**

**Móricz Zs. 27.**

**+3670 341 0607**

**[www.kaptargsm.hu](http://www.kaptargsm.hu)**

**[info@kaptargsm.hu](mailto:info@kaptargsm.hu)**

**KaptárGsm**

Digitális

Távkaptármérleg