

# Napelemcsomag

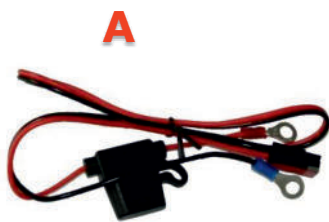
A napelemcsomag tökéletes megoldás a Sierzega sebességkijelző napelemes modul és akkumulátor segítségével történő működtetésére.

A rendszer telepítése különleges szaktudás nélkül is egyszerűen elvégezhető.

## Szállítási terjedelem

Das Solarpaket II besteht aus: A Napelemcsomag II tartalmazza:

- ☐ 1 db 50 W-os napelem modul
- ☐ 1 db töltésszabályozó
- ☐ 1 készlet csatlakozókábel akkumulátorhoz (**A**) és napelemhez (**B**).



- ☐ 2 db C-sín (**C**)
- ☐ 4 db bilincs tartó (**D**)
- ☐ 2 db tartókonzol (**E**)
- ☐ 2 db rögzítőbilincs (**F1**, **F2** vagy **F3**), lásd rendelés



**F1** (Ø 60 mm) oder **F2** (Ø 76 mm)



**F3** változtatható tartó

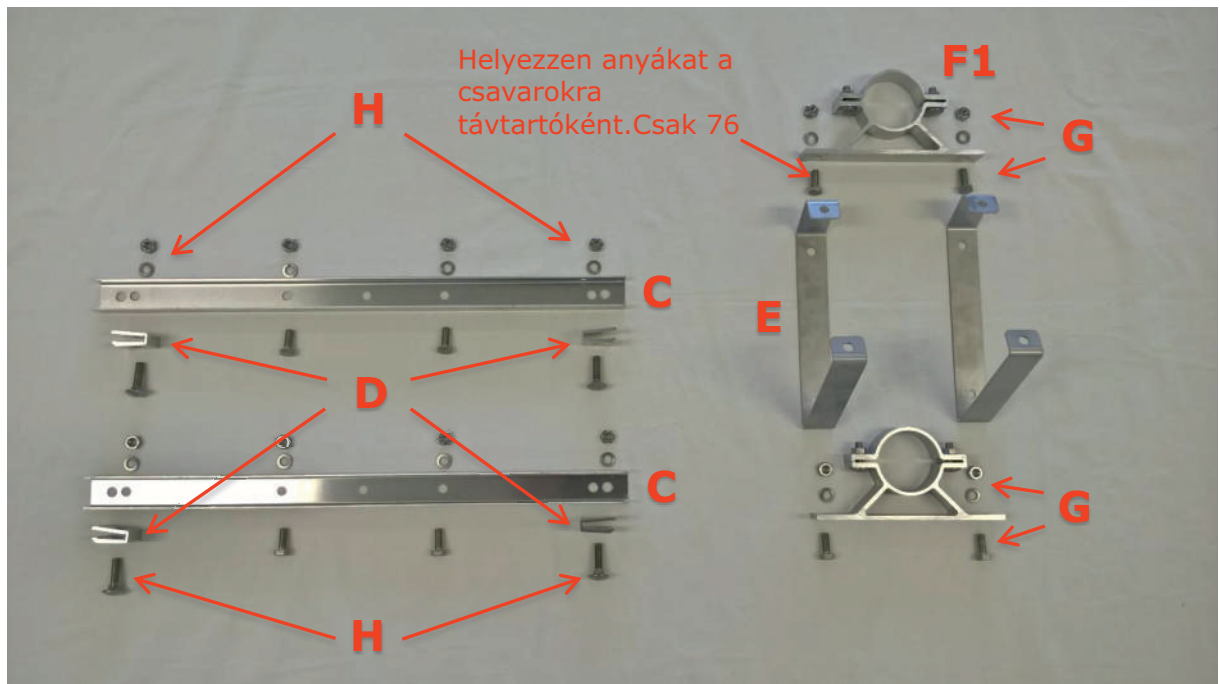
- ☐ 8 db M8x20 csavar, rugós alátét, anya (**G**)
- ☐ 4 db M8x30 bilincscsavar, rugós alátét, anya (**H**)



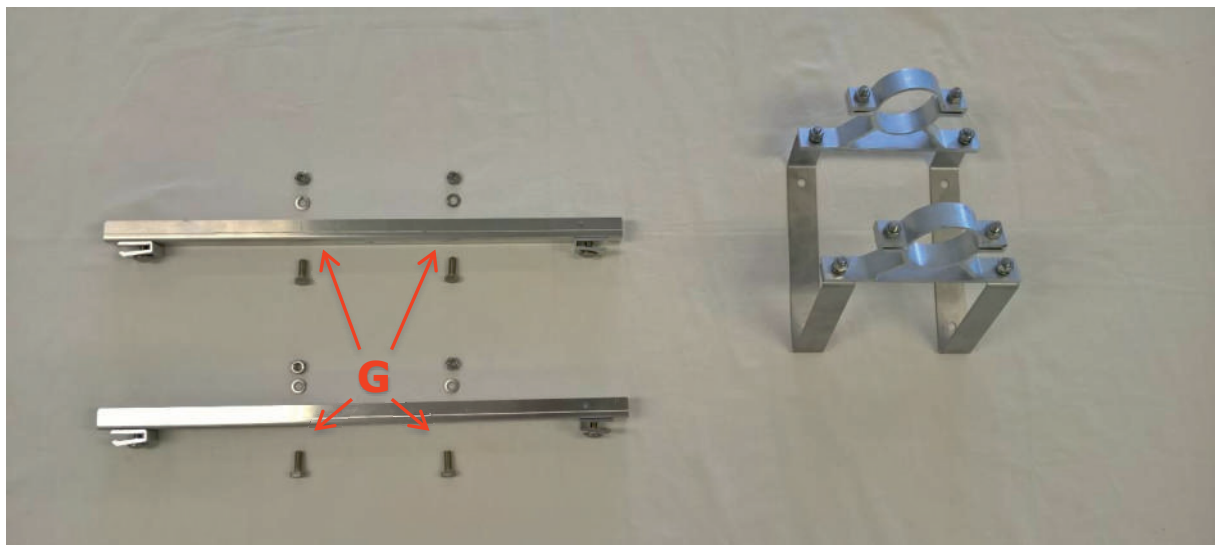
**I**

Ez a szerelési útmutató javaslatokat és ajánlásokat tartalmaz a napelemcsomag szereléséhez. A Sierzega nem vállal felelősséget a napelemmodul helyes méretezéséért. A napelemcsomag egyes alkatrészei az elvárható terhelésre vannak méretezve. A Sierzega nem felel a beépített elemek szakszerűtlen kezeléséért. Kérjük, vegye figyelembe a hatályos előírásokat és műszaki szabványokat.

## 1. Alépítmény



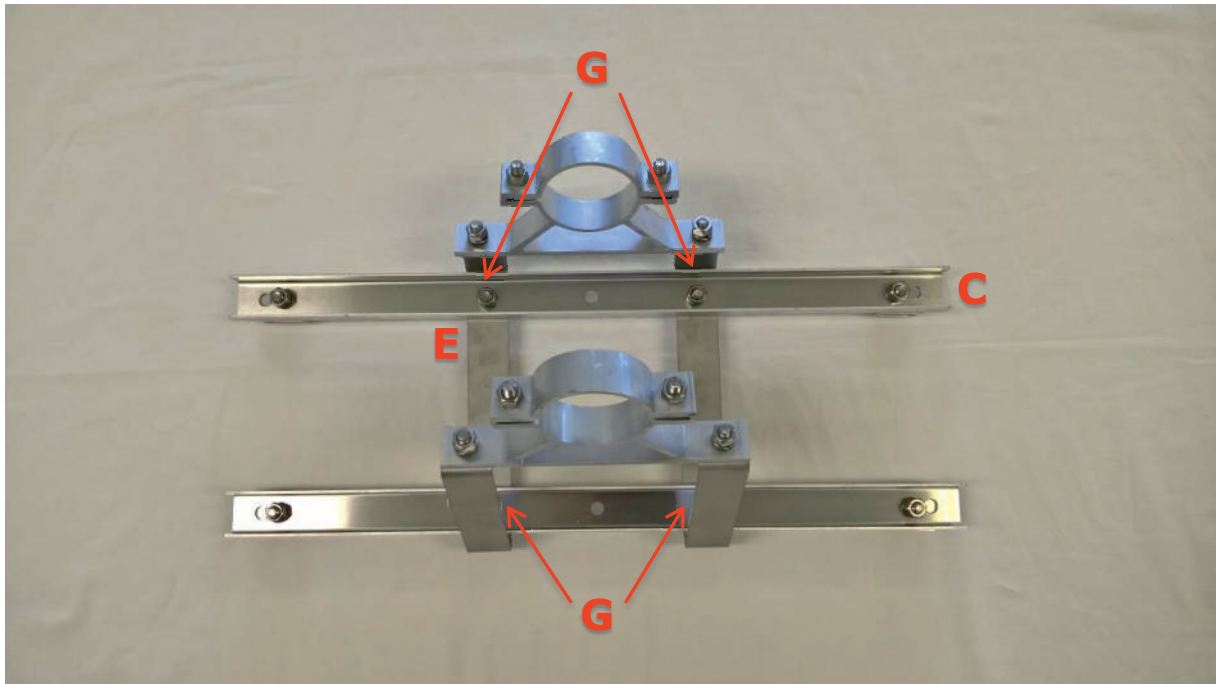
Ábra.1



Ábra.2

(A) Szerelje össze az alsó szerkezetet a képen látható módon. A bilincses tartókat a bilincscsavarokkal(**H**) kell a C-sínekre (**C**) rögzíteni.

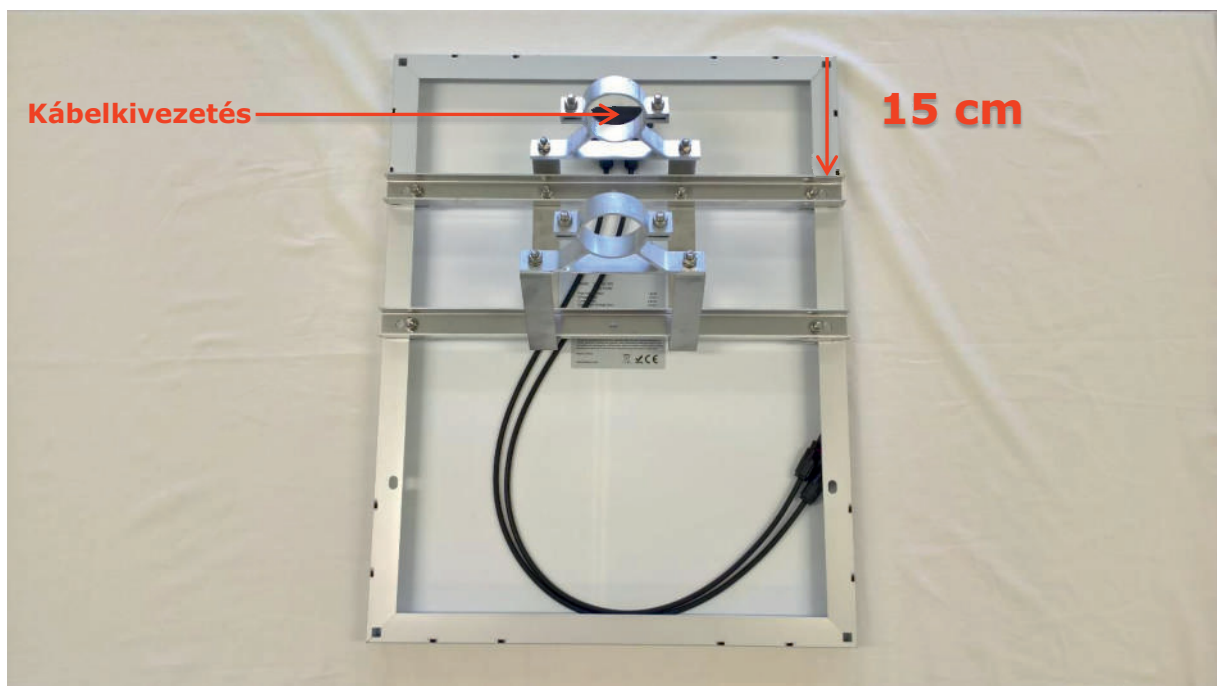
- ☐ A rögzítőbilincsek (**F1**, **F2**) a tartókonzolokra (**E**) kerülnek felszerelésre.
- ☐ Az **F2** (76 mm) rögzítőbilincsek használatakor további 2 anya szükséges az **E** és **F2** közé (lásd 1. ábra).
- ☐ Ha a változtatható tartót (**F3**) választotta, akkor a rögzítőbilincs helyett a karmokkal (**I**) ellátott sínt kell a tartókonzolra (**E**) felszerelni.



Ábra.3

Szerelje fel most a tartókonzolokat (**E**) a két C-sínre (**C**) M8 csavarokkal (**G**), ahogy a 3. ábrán látható.

## 2. Napelemmodul szerelése

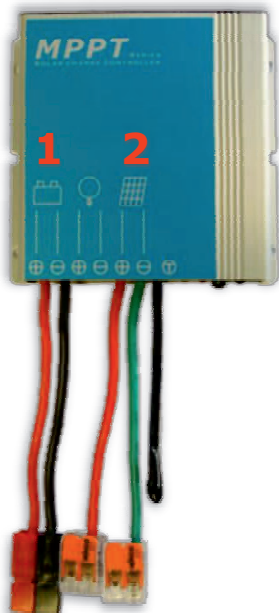


Ábra.4

Helyezze a napelemmodult az elülső oldalával egy sima felületre, hogy elkerülje a karcolódást. Ügyeljen arra, hogy a fekete kábelkivezetés felfelé nézzen. Szerelje fel az alsó szerkezetet a napelemmodul hátoldalára (4. ábra). Az oszlopra történő szerelés a mellékelt rögzítőbilincsekkel (**F1** és **F2**) vagy az ellendarabbal és a feszítőszalaggal (**F3**) végezhető el.

### 3. A kábelcsatlakozások bekötése

Csatlakoztassa a töltésvezérlőn előre szerelt akkumulátor csatlakozókábelét (1) a mellékelt kiegészítő akkumulátorkábel (A), majd ezt az akkumulátorhoz. Ezután csatlakoztassa a második akkumulátorkábel is az akkumulátor pólusaihoz, és kösse össze a sebességjelző tápellátó kábelével. **Soha ne csatlakoztassa közvetlenül az akkumulátor csatlakozókábelét (1) a sebességjelző tápellátó kábeléhez.**



A töltésszabályozón előre felszerelt napelemes csatlakozókábelét (2) csatlakoztassa a napelem kábeléhez (B). Ehhez a napelem kábelének végét kb. 10 mm hosszan le kell csupaszítani.

**Ügyeljen az összes kábel csatlakoztatásakor a helyes polaritásra (+/-).** A töltésszabályozót az alább látható módon szerelje fel az állítható oszloprögzítésre. A furatok elő vannak fúrva. A csavarokat mellékeljük.



**Csatlakoztatni a következőhöz**

Napelemkábel +/- (B)  
 Akkumulátorkábel (A)



Akkumulátorkábel

A VG2L szállítási csomagjában benne van.

Tápkábel