

A KÖVETKEZŐ ALKATRÉSZEK

ALKATRÉSZEK ELLENŐRZŐ LISTÁJA

1. Bal hajtóműház (alsó része)
2. Bal hajtóműház (felső része)
3. SF-01 oldalkeret
4. Rögzítőcsavarok (nyolc plusz tartalék)
5. Rögzítőcsavarok (nyolc plusz tartalék)
6. Rögzítőcsavarok (tíz plusz tartalék)
7. Szorítók (három)
8. LED-szalag a fénysebesség alatti repülésre szolgáló bal oldali hajtóművekhez

Az ehhez a számhoz mellékelt alkatrészeket, a hajtóművek házának második felének- és a *Sólyom* fénysebesség alatti hajtóművek által kibocsátott fényt utánozó LED-egység elkészítéséhez fogod használni. Az ház első felének alkatrészeit a 87. számmal kaptad meg.

A *Sólyom* fénysebesség alatti hajtóműveinek helyét az űrhajótest hátsó részén található fénylő csík alapján lehet azonosítani. Az eredeti teherszállító űrhajó modelljének nagy teljesítményű izzóit cseréltük LED-szalagra, mivel a LED-ek kevésbé melegednek fel. Ebben a szakaszban szereled fel az űrhajótestre és ellenőrzöd a LED-szalagot. A 91-es számmal egy átlátszó csíkot kapsz, amely mögé elrejtöd a szalagot.

AZ ALKATRÉSZEK ELHELYEZÉSE

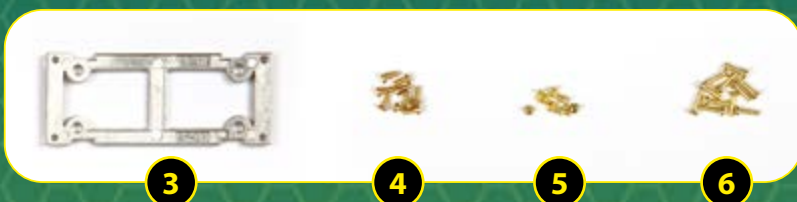
BELSŐ ELEMEEK



VEZETÉKEK



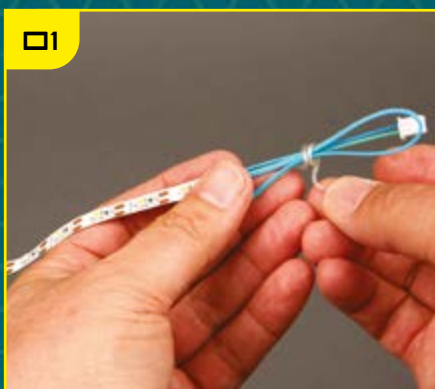
FÉMKERET ÉS CSAVAROK



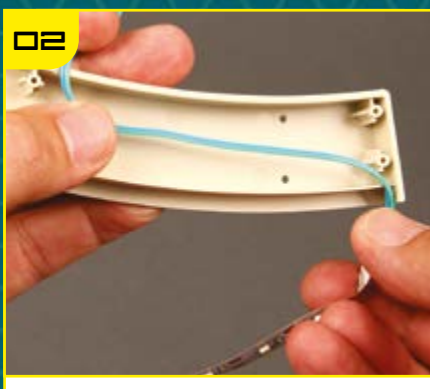
A HAJTÓMŰVEK FÉNYEINEK ÖSSZESZERELÉSE

Az bal és jobb oldali hajtóművek azonos, enyhén ívelt házai egy felső és egy alsó, egymáshoz illeszthető részből és egy öntapadós hátlappal ellátott LED-szalagból állnak.

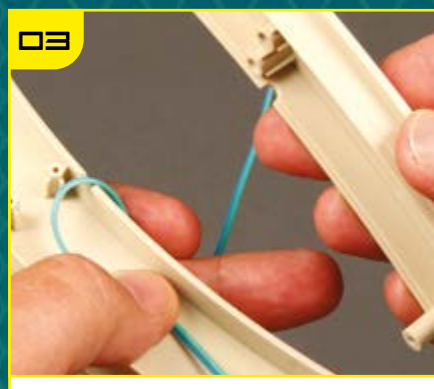
A jobb oldali hajtóműház alkatrészeit a 87-es számmal csatoltuk. Most viszont megkaptad a bal oldali hajtóműház elemeit. A házak összeszereléséhez tizenkét önmetsző csavarra lesz szükséged. A LED-szalag rögzítéséhez érdemes további ragasztót használni, hogy a szalag jobban tapadjon.



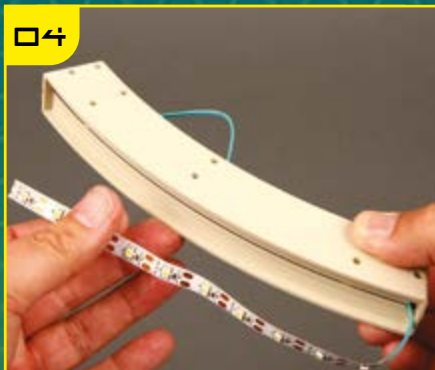
01 Egyenesítsd ki az egyik LED-szalag vezetékeit.



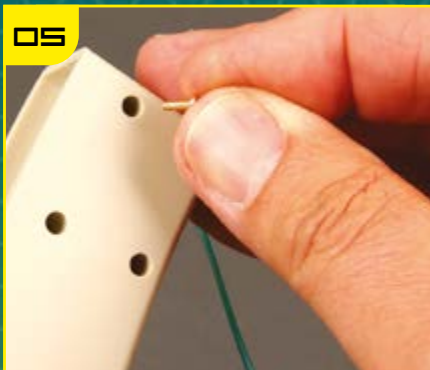
02 Vezesd át a vezetéket az alsó házelem sarkában lévő kivágáson a képen látható módon.



03 Illeszd rá a felső házelemet úgy, hogy a kábel átmenjen az elem közepén lévő kivágásán.



04 A kábelnek a képen látható módon kell áthaladnia a kivágásokon (nem szabad becsípődnie).

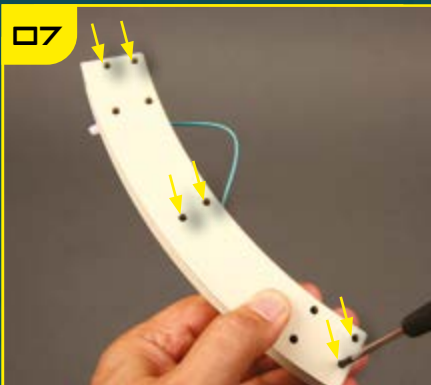


05 Helyezz be egy rövid önmetsző csavart a ház egyik végén lévő középső furatba.



06 Kissé húzd meg a csavart, hogy a ház két felét összetartsa.

07



Húzd meg a hat csavart a jelölt furatokban.

08



Úgy helyezd a LED szalagot, hogy a LED-ekkel ellátott oldal kifelé nézzen.

09



Vezesd vissza a kábelt a házon keresztül, és helyezd a LED-szalagot pontosan a ház oldalának középre.

10



Jelöld meg, hol végződik a LED szalag, hogy később ugyanoda ragaszthasd.

11

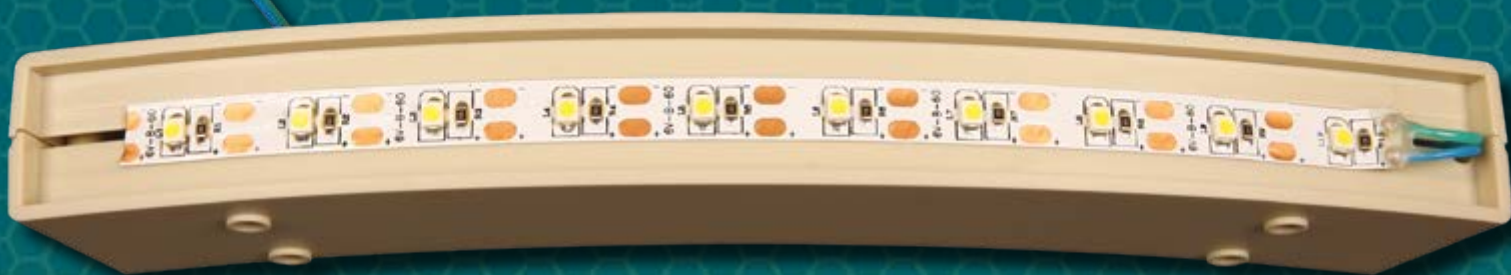


A LED-szalag öntapadós hátoldaláról húzz le egy darab védőcsíkot.

12



A LED-szalagot ragaszd a ház oldalára, fokozatosan eltávolítva a védőcsíkot.



A munkád eredménye így néz ki.

13



A másik ház összeszerelése az 1-7. lépések szerint történik.

14



Ugyanígy ragaszd rá a LED szalagot is.

15



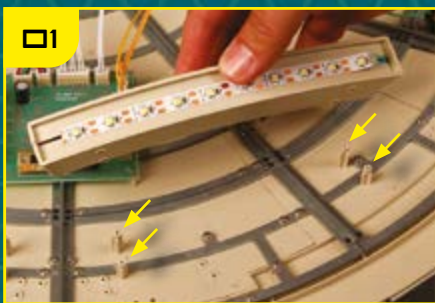
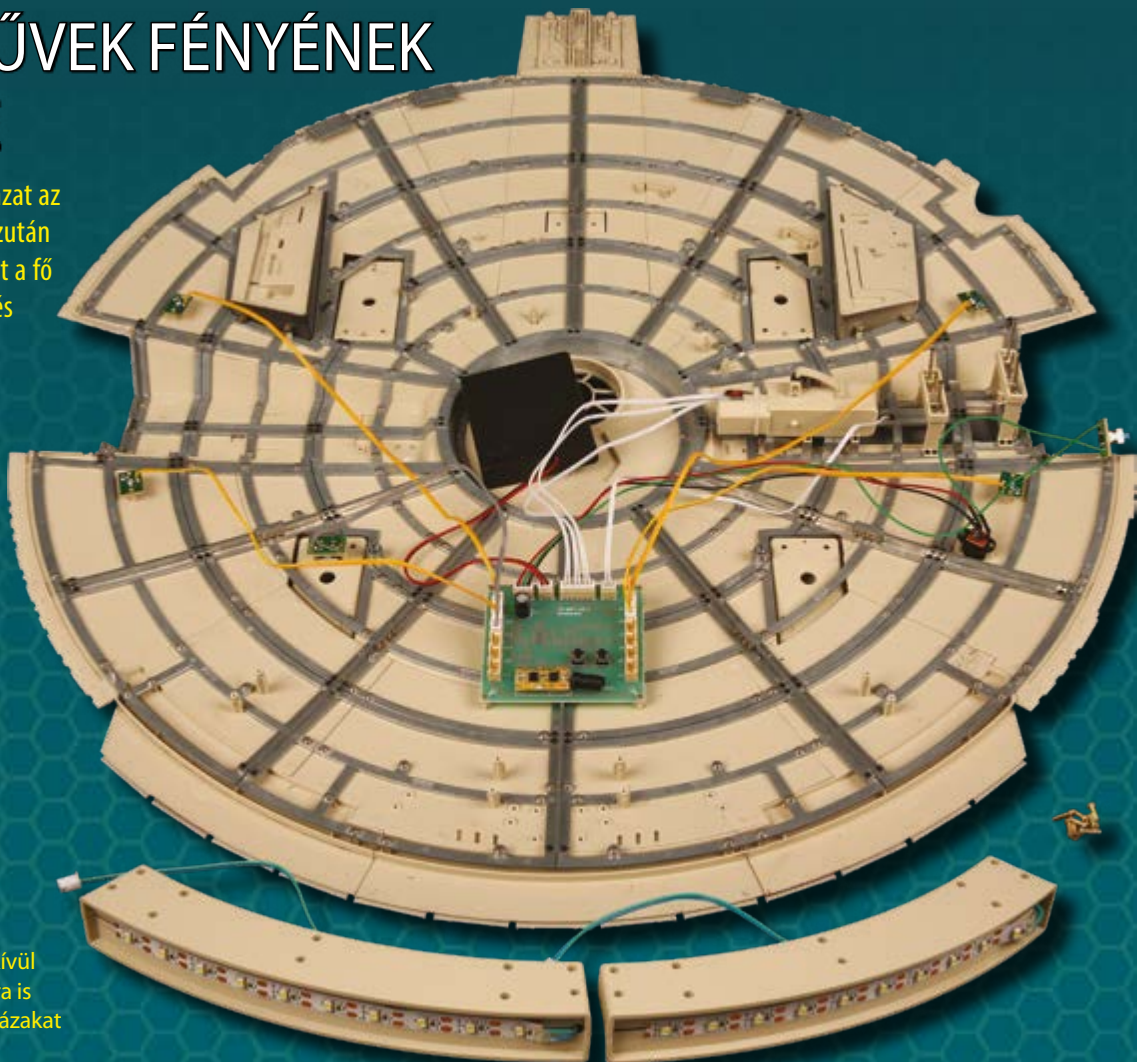
Ezzel befejezted az összeszerelésnek ezen szakaszát.

A HAJTÓMŰVEK FÉNYÉNEK RÖGZÍTÉSE

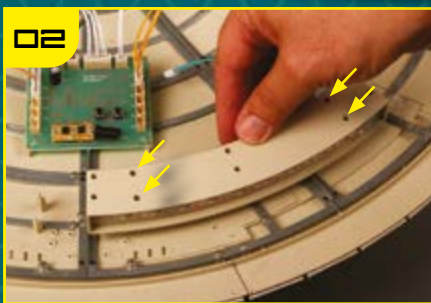
Csavarozd mindkét hajtóműházat az űrhajótest alsó borításához. Ezután csatlakoztasd a LED-szalagokat a fő nyomtatott áramköri laphoz, és teszteld le azokat.

Készítsd elő az imént elkészült két hajtóműházat és az alsó űrhajótestet a kábelezéssel együtt. Rendezd el az alkatrészeket a képen látható módon - a bal és jobb oldali hajtóműházaknak az űrhajótest oldalain kell elhelyezkedniük.

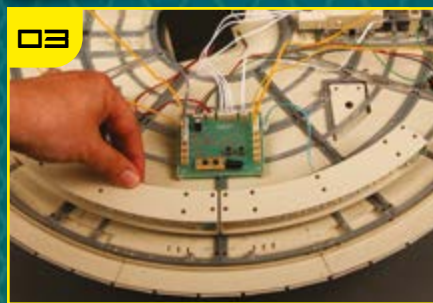
Az űrhajótesten és a házakon kívül nyolc hosszú önmetsző csavarra is szükséged lesz, amelyekkel a házakat az űrhajótesthez rögzíted.



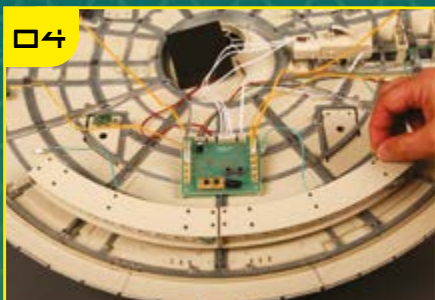
Mindkét hajtóműházat a nyilakkal jelölt négy-négy csapra fogod felszerelni.



Az első házat helyezd le a csapokra a négy rögzítő lyukhoz illesztve.



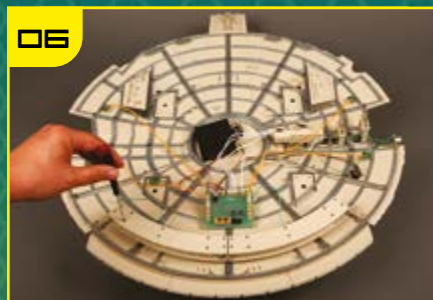
A jobb és a bal oldali házat ugyanígy helyezd az űrhajótestre.



Helyezd be a csavarokat mind a nyolc lyukba.



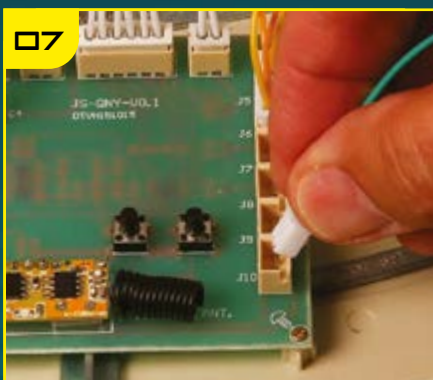
Óvatosan húzd meg az egyes csavarokat, ügyelve arra, hogy azok a furatba kerüljenek.



Húzd meg mind a nyolc csavart.

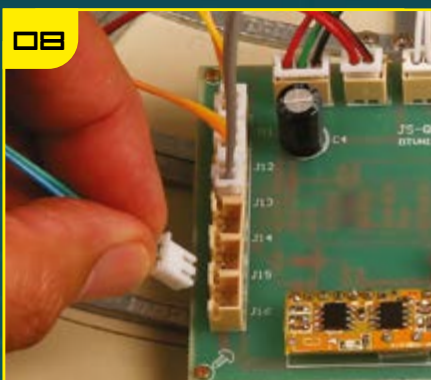
ÉPÍTSD MEG A SÓLYMOT

07



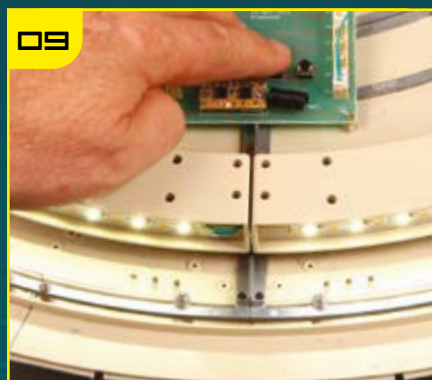
Helyezd be a jobb oldali hajtómű kábel dugóját a J10-es aljzatba.

08



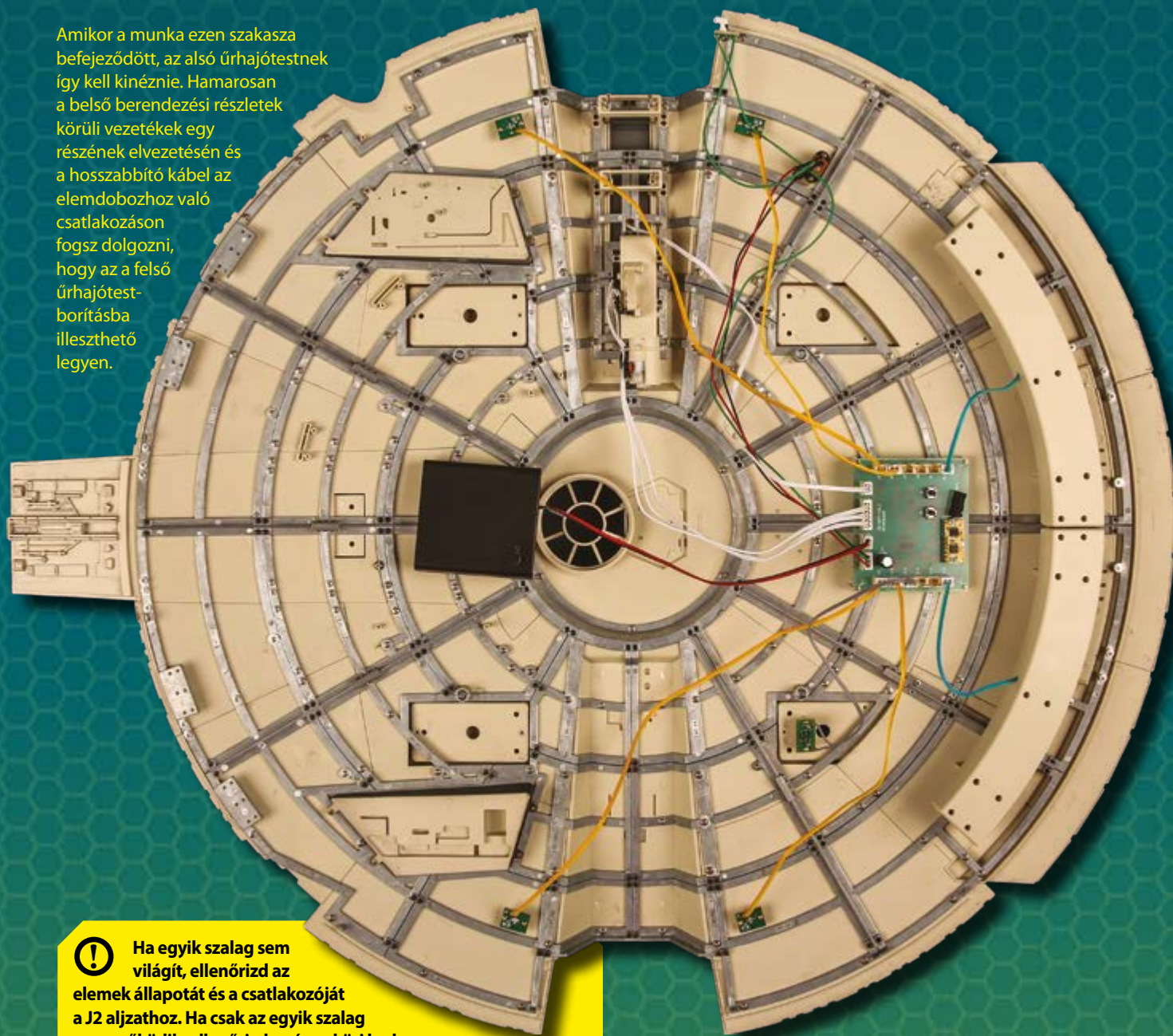
Helyezd be a bal oldali hajtómű kábel dugóját a J16-os aljzatba.

09



Nyomd meg a B gombot. Mindkét LED-szalagnak végig kell világítania.

Amikor a munka ezen szakasza befejeződött, az alsó űrhajótestnek így kell kinéznie. Hamarosan a belső berendezési részeket körüli vezetékek egy részének elvezetésén és a hosszabbító kábel az elemdobozhoz való csatlakozáson fogsz dolgozni, hogy az a felső űrhajótest-borításba illeszthető legyen.



Ha egyik szalag sem világít, ellenőrizd az elemek állapotát és a csatlakozóját a J2 aljzathoz. Ha csak az egyik szalag nem működik, ellenőrizd az áramköri laphoz való csatlakozását, majd cseréld ki egy másik fényforrásra.