

A KÖVETKEZŐ ALKATRÉSZEK

Az ebből a számból származó alkatrészek alkotják majd a világítást és a rámpamotort működtető rendszer központját. Az áramköri lap összeszerelésével és csatlakoztatásával a modelled életre kel.

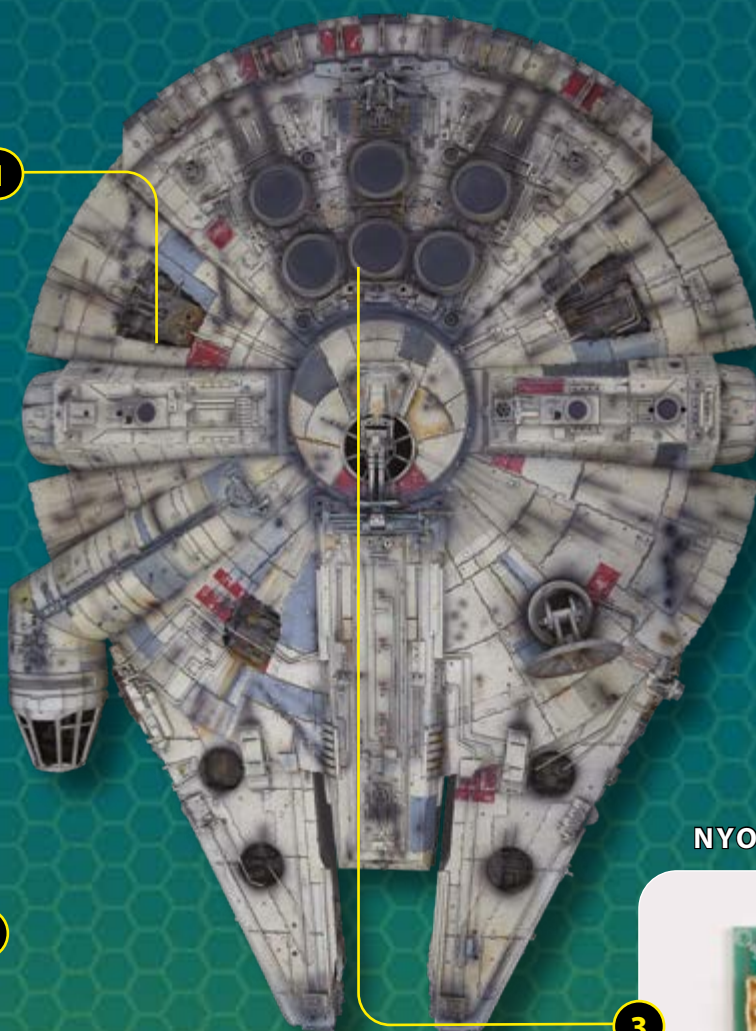
Kezeld óvatosan az áramköri lapot, és ne vedd el az ugyanabban a védőcsomagolásban található kis aljzatfedeleket (gumikupakot).

ALKATRÉSZEK ELLENŐRZŐ LISTÁJA

1. Vezetékek külső hálózati aljzattal és főkapcsolóval
2. Aljzatfedél (gumikupak)
3. Nyomtatott áramköri lap

AZ ALKATRÉSZEK ELHELYEZÉSE

VEZETÉKEK



ÁRAMKÖRI CSATLAKOZÁSI SÉMA



Aljzat	Csatlakozás
J1	Külső hálózati aljzat
J2	Tápegység/Elemdoboz
J3	Rámpamotor
J4	Rámpavilágítás
J5	Jobb oldali elülső leszállólámpa
J6	Jobb oldali hátsó leszállólámpa
J7	Alsó ágyú vezérlőlámpa
J8	Felső ágyú vezérlőlámpa
J9	Jobb oldali reflektor
J10	Jobb oldali fénysebesség alatti repülésre szolgáló hajtómű
J11	Bal oldali elülső leszállólámpa
J12	Bal oldali hátsó leszállólámpa
J13	Futóműkapcsoló
J14	Pilótafülke-világítás
J15	Bal oldali reflektor
J16	Bal oldali fénysebesség alatti repülésre

NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI LAP



Az áramköri lap szabadon lévő, „csupasz” csatlakozókkal rendelkezik, ezért ne csatlakoztasd a áramforráshoz, ha fennáll a veszélye annak, hogy a csatlakozók érintkeznének egy áramvezető alkatrészszel (pl. az űrhajótest fémkeretével). A rövidzárlat elkerülése érdekében hagyd a lapot a csomagolásban az összeszerelésig. Ne engedd, hogy az elem működése közben fémtárgyakkal érintkezzen.

BEKÖTÉSI TERVRAJZ

Ez az egyszerűsített tervrajz a Sólyom belsejében elhelyezett összes elektronikai alkatrészt mutatja, illetve, hogy hogyan csatlakoztatjuk ezeket a nyomtatott áramköri laphoz.

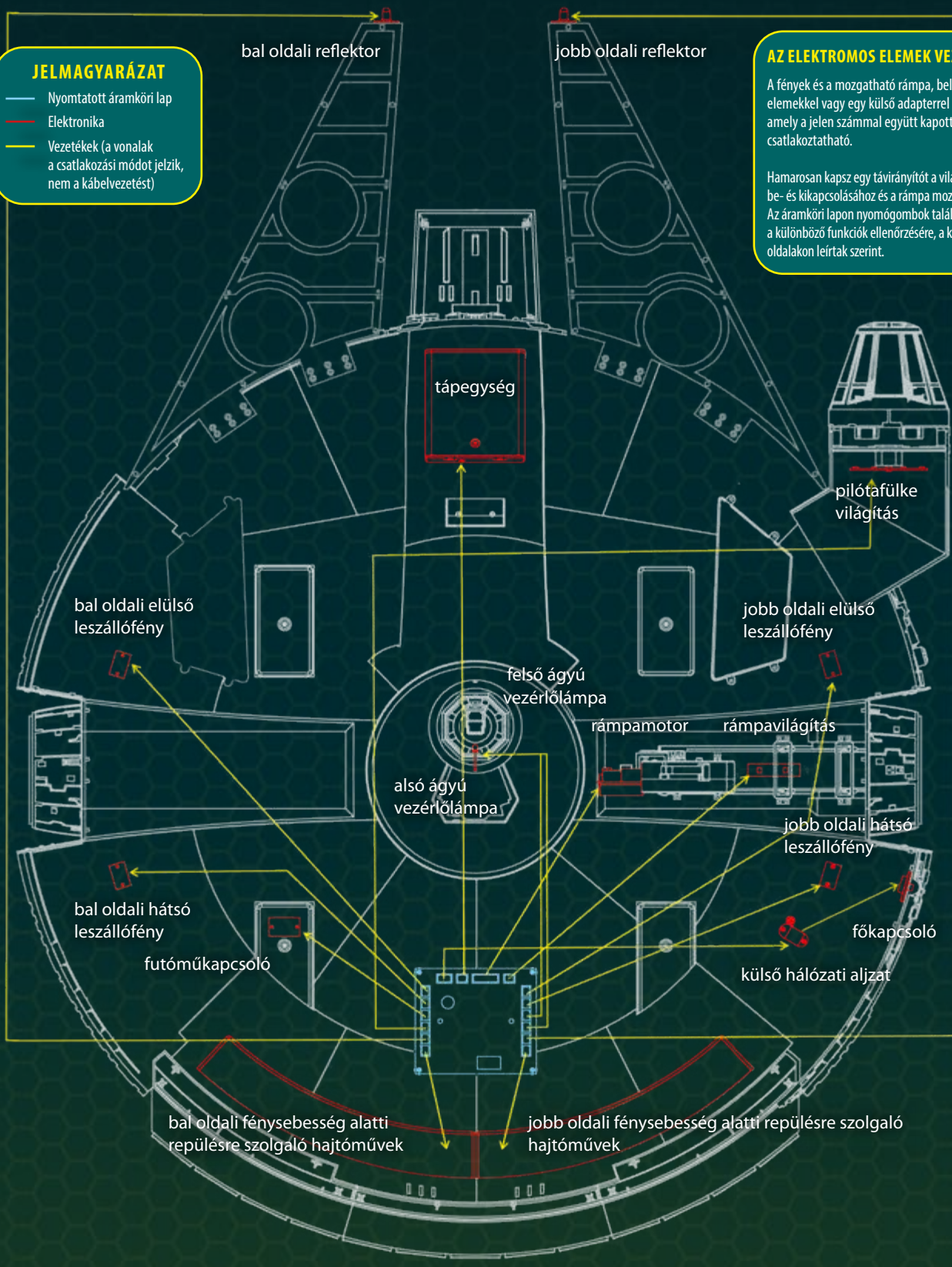
JELMAGYARÁZAT

- Nyomtatott áramköri lap
- Elektronika
- Vezetékek (a vonalak a csatlakozási módot jelzik, nem a kábelvezetést)

AZ ELEKTROMOS ELEMOK VEZÉRLÉSE

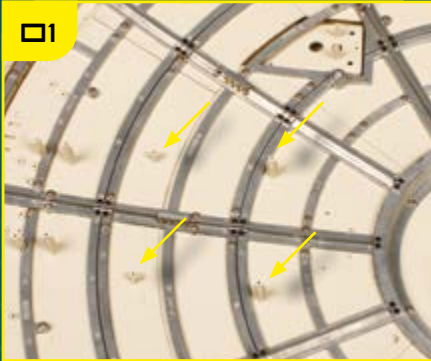
A fénycsókák és a mozgatható rámpa, belső elemekkel vagy egy külső adapterrel működik, amely a jelen számmal együtt kapott aljzatba csatlakoztatható.

Hamarosan kapsz egy távirányítót a világítás be- és kikapcsolásához és a rámpa mozgatásához. Az áramköri lapon nyomógombok találhatók a különböző funkciók ellenőrzésére, a következő oldalakon leírtak szerint.

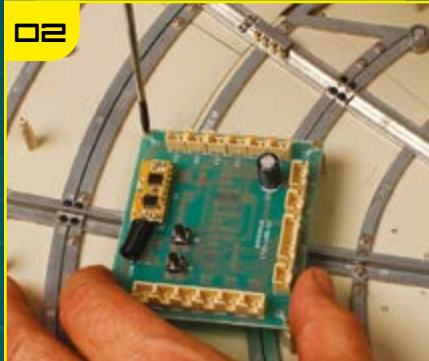


NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI LAP BEÉPÍTÉSE

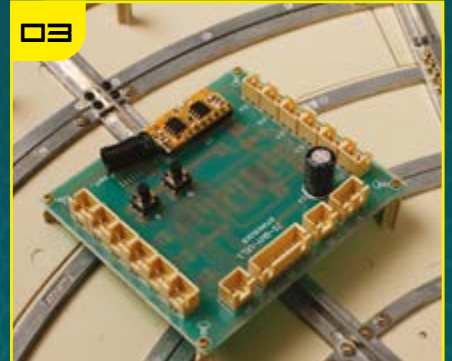
A nyomtatott áramkört a borításnak négy öntött csapjához kell csavarozni, az alsó torony mögötti hátsó részén.



01 Helyezd a lapot a négy csap fölé. Győződj meg róla, hogy megfelelően illeszkedik.



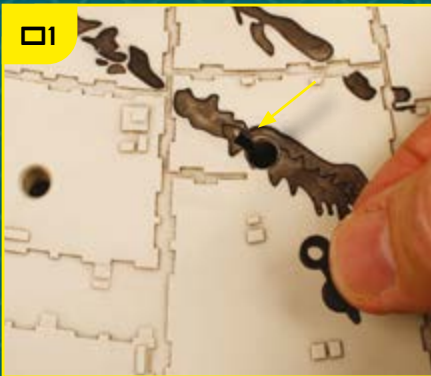
02 Csavarozd a lemezt a csapokhoz négy önmetsző csavarral.



03 Íme, a munkád eredménye.

A HÁLÓZATI ALJZAT FELSZERELÉSE

A külső hálózati aljzat a BP-14 panelben lévő nyílásba illeszkedik. A nyílás és az azt tömítő- és lezáró gumikupak az alsó űrhajótest egyik nagyobb lövésnyomában van elrejtve. Kaptál egy vezetékkészletet és egy kapcsolót is. A vezetékek a hajó oldalán lévő foglalatban lesznek elhelyezve.



01 A hálózati aljzat felszerelése előtt illeszd fel a gumikupakot.



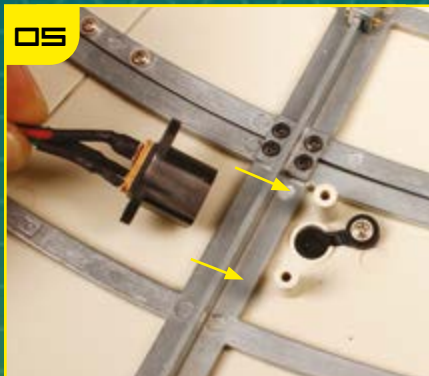
02 Fűzd át a hurkot kívülről a panelben lévő, szűkülő nyíláson.



03 Ügyelj arra, hogy a gumikupak a képen látható módon fedje a nyílást.



04 Illeszd a hurkot az öntött csaphoz, és rögzítsd egy ezüst önmetsző csavarral.



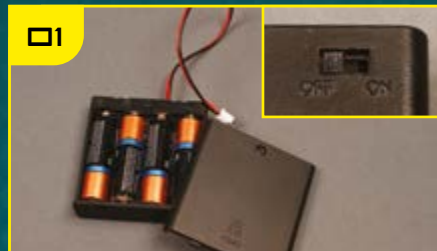
05 Illeszd az aljzatot a két megjelölt csaphoz. Győződj meg róla, hogy a megfelelő irányba van elhelyezve.



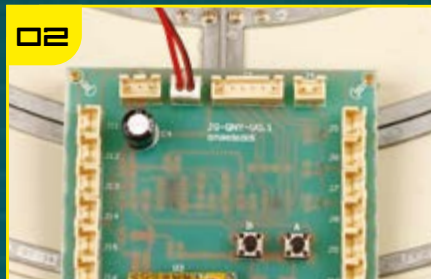
06 Rögzítsd az aljzatot két hosszú önmetsző csavarral.

A VEZETÉKEK CSATLAKOZTATÁSA

Hamarosan kapni fogsz egy hosszabbítókábelt, amellyel a tápegységet a nyomtatott áramköri laphoz csatlakoztathatod. Most a tápegységet egy kicsit közelebb kell helyezni az áramköri laphoz. Ha már az 54. számú alapján korábban szerelted fel az elemtartó dobozt és a szerelőlapot, egy ideig csavard le.



01 Győződj meg róla, hogy a tápegységben/ elemtartó dobozban négy elem van. Hagyd a kapcsolót OFF állásban.



02 Csatlakoztasd az elemtartó doboz kéttűs csatlakozóját az áramköri lap J2 aljzatába.



03 A csatlakozók csak egyféleképpen illeszthetők. Kis fűlek tartják ezeket a helyükön, hogy ne tudjanak leválni.



04 Csatlakoztasd a hálózati aljzat háromtűs csatlakozóját a lap J1 aljzatába.



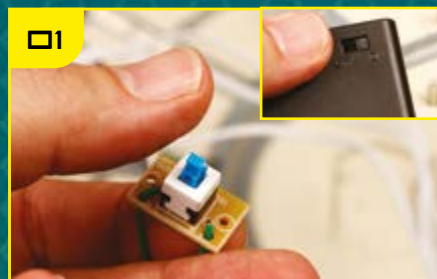
05 Csatlakoztasd a rámpamotor hattűs csatlakozóját a lap J3 aljzatába.



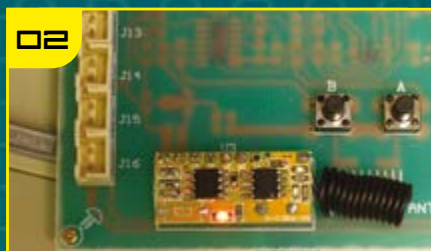
06 Csatlakoztasd a rámpavilágítás kéttűs csatlakozóját a lap J4 aljzatába.

A RÁMPA TESZTELÉSE

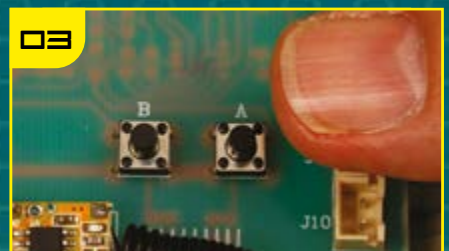
A rámpa tesztelése előtt győződj meg arról, hogy az űrhajótest a négy tartócsavaron nyugszik. A munkafelület és az űrhajótest között legalább 50 mm magasságú szabad térnek kell lennie. Ellenkező esetben a rámpa megsérülhet.



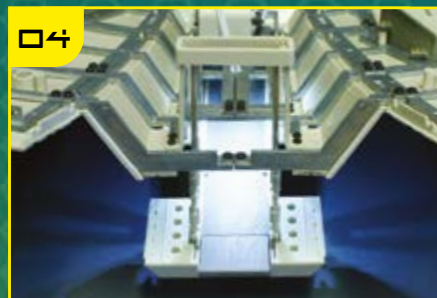
01 Állítsd a tápegység kapcsolóját ON állásba, és nyomd meg a kék gombot.



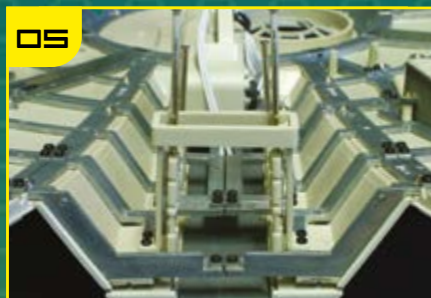
02 A lapon lévő piros LED-nek világítania kell. Ha nem világít, ellenőrizd az elemek állapotát és a J1 és J2 csatlakozókat.



03 Nyomd meg a lapon lévő „A” tesztgombot. A „B” gombbal tesztelheted a még nem csatlakoztatott rámpát.



04 A rámpának lassan le kell ereszkednie és meg kell állnia. Ezzel egyidejűleg a rámpavilágítás fel fog gyulladni.



05 Nyomd meg újra az „A” tesztgombot a rámpa felemeléséhez és a rámpavilágítás kikapcsolásához.

! Ha az elemek és a csatlakozások működnek, de a LED-lámpa nem világít, akkor a nyomtatott áramköri lap vagy a főkapcsoló hibás lehet. Ha a csatlakozások üzemelnek, de a rámpa és a rámpavilágítás az „A” gomb megnyomásakor mégsem működik, akkor a lap hibás lehet.