

Interstellar – Űrhajós a könyvek között

Magyar nyelvű kísérőfüzet az eredeti, rajzos összeszerelési útmutatóhoz

Tonecheer TQ110 (útmutató: VER 2.1) · EAN 6971683351106

Ezt a füzetet az eredeti útmutató mellé szántuk. Az ábrák és az alkatrészek jelölése (A26, C3, E7 stb.) az eredeti füzetben vannak; itt magyarul olvashatod mindazt, amit a rajzok mellett angolul írnak, kiegészítve néhány gyakorlati tanáccsal. Az építés közben mindig az eredeti füzet ábráit kövesd, a lépések számozása mindkét füzetben azonos.

Biztonsági tudnivalók

- **14 éves kortól ajánlott.** Fiatalabbak csak szülői felügyelettel építsék.
- **Apró alkatrészeket tartalmaz.** Kisgyermekektől tartsd távol, mert lenyelhetik.
- Kemény, nagy sűrűségű falemezből készül: az elemek sarka hegyes lehet, óvatosan bánj velük.
- Az elektronikai egység gyárilag össze van szerelve. Ne szedd szét, mert tönkremegy és nem fog működni.
- Elemek: a jelölt irány szerint tedd be őket, a lemerült elemet vedd ki a készülékből.
- A termék önkényes átalakítása vagy módosítása a vásárlói jogaidat csorbíthatja.

A dobozban

Tétel	Mennyiség	Tudnivaló
Elektronikai egység elemtartóval	1 db	Gyárilag összeszerelve – ne szedd szét, különben tönkremegy. 3 db AA elem kell hozzá, ez nem tartozék.
Csavar és anya	4 pár + tartalék	Négy pár kell, a többit tartsd meg tartaléknak.
Ragasztóanyag	1 db	Ragasztó vagy kétoldalas ragasztószalag. A ragasztótubus csúcsát használat előtt vágd le ollóval. A kétoldalas ragasztószalagot a tükör alatt találod.
Csavarhúzó	1 db	
Mélységi tükör	1 db	Beszerezés előtt húzd le a védőfóliát a címkés oldaláról.
E7 segédelem	1 db	Kis csavarkulcs a falemezen: ezzel könnyebb meghúzni az elemtartó anyáit.
Tartalék alkatrészek	–	„Backup” jelöléssel vannak a lapokon.

Mielőtt nekikezdesz

- Nézd át a tartozékokat a fenti lista szerint.
- **Ne nyomd ki egyszerre az összes elemet a lapokból,** csak azokat, amelyek az adott lépéshez kellenek, így nem keverednek össze. Az elemek törékenyek, óvatosan bánj velük.
- **Ragasztóból kevés is elég:** egy-egy felületre csak néhány pöttyöt tegyél. A sok ragasztó megnehezíti az összeillesztést.
- **Ragasztás után hagyd két órán át pihenni** a darabot, hogy rendesen megkössön. Időt nyersz, ha a ragasztós lépésekkel kezded, és amíg száradnak, a többi részt rakod össze.
- Ha egy illesztés túl szoros, finom reszelővel vagy csiszolópapírral igazíts rajta; ha túl laza, a beillesztés után rögzítsd egy csepp ragasztóval.
- Az útmutatókat őrizd meg, később is jól jöhetnek.

Hogyan működik a világítás?

- **Mozgásérzékelő:** ha valaki 0,5–3 méterre a modell közelébe ér, a LED-fény magától felkapcsol 1–2 percre, majd lekapcsol. Ha a közelben maradsz, újra felkapcsol.
- Ha a szoba hőmérséklete közel van a testhőmérsékletéhez, az érzékelő csak közelebből kapcsol be.
- **Főkapcsoló:** alapállásban bekapcsolt, jobbra tolva kikapcsolod.
- **Elemcsere:** nyomd le a csatot, vedd ki az elemtartót, és tegyél bele 3 db AA elemet a jelölt irányban, majd zárd vissza a fedelét.

Lépésről lépésre

A számozás az eredeti útmutató lépéseit követi. Az alkatrészek pontos helyét mindig az ottani ábráról nézd.

1. lépés – A keret válaszfala

- A válaszfalat (Frame partition) ragasztóval vagy kétoldalas ragasztószalaggal állítsd össze.

2. lépés – A fal melletti könyvespolcok

- A polcok hat szintből állnak (Layer 1–6).
- Az A26 és az A28 mintás oldala kifelé nézzen.

3. lépés – A könyvkupacok

- A könyveket a C lapon találod, a hátoldalukon „Paste” felirat van. Ragaszd össze őket három kupaccá.

4. lépés – Az újrámű

- Ragasztáskor figyelj az elemek irányára.

5. lépés – A középső könyvespolc

- A polc négy részből áll (Shelf 1–4).
- A könyvek borítója a modell külseje felé nézzen, hogy kívülről látszódjon.
- Az A1 és az A32 csapjai ugyanarra nézzenek, ahogy az ábrán látod.

6. lépés – Az első jelenet

- Figyelj az A5 irányára.
- A könyveket méret szerint ragaszd a polcokra, a legkisebbtől a legnagyobbig.
- A középső korongnál (Central disc) először a C3-at szereld be, utána a C1 darabjait a hátoldalukon lévő számok sorrendjében. Az 1-1, 2-1 ... 1-7, 2-7 jelölésű darabokat a C1 középső korongjának hátoldalán lévő nyíl szerint igazítsd.

7. lépés – A második jelenet

- A maradék könyveket ragaszd fel a polcra.

8. lépés – Végző összeszerelés

- Az elektronikai elemeket vedd át az E6 mintás oldalán lévő nyílason, majd rögzítsd az elemtartót csavarral és anyával. Az anyákat az E7 kulccsal könnyebb meghúzni.
- A lámpát az F8 és F9 elemmel rögzítsd az F12-höz.
- Az érzékelőfejet illeszd a nyílásába, majd szereld fel az E2 és az A8 elemet.
- Húzd le a védőfóliát a tükörről, és felülről csúsztasd be a helyére.
- Ellenőrizd, hogy minden jó helyen van-e, végül told be az F7-et: két falemezen át, egészen ütközésig.

Kész! Tedd be az elemeket, kapcsold be, és lépj közelebb: a polcok között felragyognak a fények.

Ha valami nem működik

- **Nem világít:** nézd meg, hogy jó irányban vannak-e az elemek és nincsenek-e lemerülve, illetve hogy a főkapcsoló bekapcsolt állásban van-e. Ellenőrizd azt is, hogy a vezetékek épek-e, és egyik csatlakozó sem lazult-e ki.
- **Eltört vagy hiányzik egy elem:** először keresd meg a lapokon a „Backup” jelölésű tartalékot. Ha nincs megfelelő, írd nekünk, és segítünk.

Ápolás

- Tartsd távol hőforrástól és víztől.
- Puha, tiszta kendővel portalanítsd. Vegyszert ne használj: ablaktisztító, spray, oldószer, alkohol, ammónia és súrolószer egyaránt károsíthatja.

Gyártó és forgalmazó

- **Gyártó:** Xiamen Goowin Technology Co., Ltd. (Tonecheer), 6th floor, No.1299-11 Dongfu Road, Haicang District, Xiamen City, Fujian Province, China 361027 · support@tone-cheer.com
- **Felelős gazdasági szereplő az EU-ban:** CENGO GmbH, Kurfürstenallee 10a, 53177 Bonn, Németország · tonecheer@cengo-gmbh.de, service@cengo-gmbh.de
- **Forgalmazó:** HM Könyvek Kft., 4181 Nádudvar, József A. u. 61. · webshop@hmkonyvek.hu · +36 30 682 5237 · hmkonyvek.hu