



BIZTONSÁGI UTASÍTÁS

A Universal Robots kifejezetten elutasítja a felelősséget minden olyan kárért vagy sérülésért, amely visszavezethető az ügyfél mulasztására, hogy szigorúan a felhasználói kézikönyvben és a karbantartási útmutatóban közölt betartásával telepítse, üzemeltesse a robotot és végezze annak karbantartását, betanítsa a személyzetet az alkalmazás igényeinek megfelelően, kövesse és végrehajtsa a biztonsági utasításokban közölt ajánlásokat.

<https://www.universal-robots.com/articles/ur/how-to-videos/replacing-a-current-distributor-on-cb3-robots/>

(az eredeti fordítása) hu

Kinek: Universal Robots ügyfelek és forgalmazók
Kitől: Universal Robots Globális műszaki megfelelés
Dátum: 2021. március 22
Tárgy: **BIZTONSÁGI ÉRTESTÍTÉS CB3 (3. generáció) jelenlegi elosztótábla cseréje**
<https://www.universal-robots.com/articles/ur/safety/safety-notice-for-cb3-robots-current-distributor>

Érintett sorozatszámok:

UR3 sorozatszámok, 2021330-tól kezdve az utolsó 3 számjeggyel: 074, 077-082, 090, 092, 094-096, 098-101, 104, 106, 107, 112.

UR5 sorozatszámok, 2020351-től kezdődően az utolsó 3 számjeggyel: 156-179, 206-209, 211-215, 217-230, 232-255, 258-262, 264, 270-298, 300-304, 306-340, 342, 343, 346-354, 356, 362, 372-378.

2021350-tól kezdve az utolsó 3 számjeggyel: 005-010, 013-020, 023-051, 053-110, 121-198, 200, 218, 219, 221, 224, 232, 233, 235, 236, 238-245, 248, 290, 295, 300-307, 309-312, 314-320, 322, 323, 325, 332, 342, 343, 374, 416, 460, 467, 496, 517, 518, 557, 582, 591-593, 704, 706-709.

UR10 sorozatszámok, kezdve a 2020301-től az utolsó 3 számjeggyel: 026-031, 071, 072, 077, 078, 081, 082, 085, 086, 089, 090, 092, 095-097, 101, 102, 104-108, 110, 116, 120, 123, 126, 127, 129, 130, 139, 159-161, 166, 167, 169, 170, 171, 175-184, 188, 194, 196, 199-204, 207, 208, 210, 212, 227, 228, 233-236, 243, 244, 250-254, 260, 261, 270, 272, 276-280, 285, 286, 295-298, 301-303, 305, 306, 311-325, 327-331, 333, 334, 338-341, 343-346, 348-350, 372-375, 382, 383, 444-461, 464-476, 479-486, 517-520, 565, 567, 568, 570-577, 580, 588, 589, 591, 615, 617, 619-622, 685-689, 725, 728-730, 736-740, 742-748, 751-754.

kezdve 2021300-tól az utolsó 3 számjeggyel: 001, 015, 077-079, 087, 088, 159, 160, 165, 166, 173-178, 185, 193, 211, 212, 221-224, 244, 245, 253, 281-284, 287, 311, 312, 316, 317, 322-324, 326-333, 336-342, 344-347, 349, 350, 354, 356, 401, 430, 434, 435, 500, 552, 558, 563, 608, 619.

Részletes tesztelés és elemzés után kiderült, hogy az UR CB3 áramelosztó kártya meghibásodhat. A hiba általában azt eredményezi, hogy a robot nem működik (nincs mozgás). Korlátozott körülmények között túlmelegedés és tűz keletkezhet. Ennek elkerülése érdekében az elosztótábla összes jelenlegi J3 verzióját olyan verzióra cserélik, amely könnyen felismerhető relékkel szerelt.

Az Universal Robots által szállított összes CB3 robotot relés áramelosztóval látják el. Ez a biztonsági közlemény olyan kihelyezett robotokról szól, amelyekben a jelenlegi elosztótáblákat ki kell cserélni.

A J3 áramelosztó tábla miatt bekövetkező tűzveszély minimalizálása érdekében az Universal Robots arra kéri az összes érintett sorozatszámú CB3 robottal rendelkező ügyfelét, hogy cserélje ki az áramelosztó táblát relés változatra.

Az áramelosztó tábla csak akkor lesz látható, ha a vezérlődobozt szétszerelik. **Először ellenőrizze a sorozatszámot annak megállapításához, hogy szükséges-e a tábla cseréje.** A sorozatszám a robot címkein és a vezérlődobozon található. A jobb oldalon egy vezérlődoboz címke-minta látható.



FIGYELEM: CB3 vezérlődobozok a fenti sorozatszámokkal

- Ne kapcsolja be és ne használja ezeket a robotokat, ha J3 áramelosztó táblával szerelték ezeket.
- Tűz keletkezhet.

E kockázat kiküszöbölése érdekében cserélje le a J3 áramelosztó táblát a relés változatra.



A következő dokumentum-hivatkozások tartalmazzák az áramelosztó cseréjére vonatkozó fájlokat és eljárásokat:

- **Csere eljárás:** <https://www.universal-robots.com/articles/ur/robot-care-maintenance/procedure-for-replacing-the-current-distributor-inside-a-cb3-controlbox/>
- **Videó a cseréről:** <https://www.universal-robots.com/articles/ur/how-to-videos/replacing-a-current-distributor-on-cb3-robots/>.
- **Lásd CB3 karbantartási kézikönyv:** <https://www.universal-robots.com/download/?option=15833&query=>
- **A jelen biztonsági értesítővel kapcsolatos GYIK folyamatosan frissítve és megújítva:** <https://www.universal-robots.com/articles/ur/safety/faq-for-safety-notice-on-cb3-robots-current-distributor/>
- Az UR támogatási webhely számos hasznos fájlt tartalmaz: <https://www.universal-robots.com/download>
- Ha kérdése van a jelen biztonsági értesítéssel kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot az UR regionális képviselőjével: <https://www.universal-robots.com/about-universal-robots/world-wide-offices/>