



VARNOSTNO OBVESTILO



Universal Robots izrecno zavrača vsakršno odgovornost za vso morebitno škodo ali telesne poškodbe, ki nastanejo zaradi neupoštevanja navodil iz uporabniškega in servisnega priročnika za namestitvev, upravljanje in vzdrževanje robota, nezadostnega izobraževanja uporabnikov robota ter neupoštevanja priporočil iz varnostnega obvestila.

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

(prevod izvirnika) sl

Za: Stranke in distributerji Universal Robots
Od: Skupina za tehnično skladnost podjetja Universal Robots
Datum: 22. marec 2021
Zadeva: **VARNOSTNO OBVESTILO** Zamenjava plošče razdelilnika toka CB3 (3. generacija)
<https://www.universal-robots.com/articles/ur/safety/safety-notice-for-cb3-robots-current-distributor>

Serijske številke, za katere velja to obvestilo:

Serijske številke UR3, ki se začnejo z 2021330 in končajo z zadnjimi 3 števkami: 074, 077-082, 090, 092, 094-096, 098-101, 104, 106, 107, 112.

Serijske številke UR5, ki se začnejo z 2020351 in končajo z zadnjimi 3 števkami: 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.

serijske številke, ki se začnejo z 2021350 in končajo z zadnjimi 3 števkami: 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.

Serijske številke UR10, ki se začnejo z 2020301 in končajo z zadnjimi 3 števkami: 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.

ki se začnejo z 2021300 in končajo z zadnjimi 3 števkami: 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.

Po številnih preizkusih in testiranjih smo ugotovili, da lahko plošča UR razdelilnika toka CB3 odpove. Napaka se pogosto pokaže v obliki nedelovanja robota (ni premikanja robota). V redkih primerih lahko pride do pregretja plošče in požara. Da bi preprečili morebitno škodo, je potrebno zamenjati vse plošče razdelilnika toka (različica J3) z različicami, ki imajo hitro prepoznavne releje. Vsi roboti CB3 podjetja Universal Robots imajo relejske razdelilnike toka. To varnostno obvestilo je za vse robote v uporabi, pri katerih je potrebno zamenjati ploščo razdelilnika toka.

Da bi čim bolj zmanjšali tveganje požara zaradi plošče razdelilnika toka J3, podjetje Universal Robots poziva vse stranke, ki imajo robote z zgoraj navedenimi serijskimi števkami, da zamenjajo ploščo razdelilnika toka z relejsko različico.

Plošča razdelilnika toka je vidna šele, ko odstranite krmilno omarico. **Najprej preverite serijsko številko robota, če je menjava plošče zares potrebna.** Serijska številka robota je natisnjena na oznakah na robotu in krmilni omarici. Primer oznake na krmilni omarici je prikazan na desni.



OPOZORILO: Krmilne omarice CB3 z zgoraj navedenimi serijskimi števkami

- Ne vklaplajte in ne uporabljajte robotov s ploščo razdelilnika toka J3.
- Lahko pride do požara.

Če se želite izogniti tveganju, zamenjajte ploščo razdelilnika toka z relejsko ploščo.



Na povezavah spodaj so na voljo dokumenti in postopki za zamenjavo razdelilnika toka:

- **Postopek zamenjave:** <https://www.universal-robots.com/articles/ur/robot-care-maintenance/procedure-for-replacing-the-current-distributor-inside-a-cb3-controlbox/>
- **Videoposnetek z napotki za zamenjavo:** <https://www.universal-robots.com/articles/ur/how-to-videos/replacing-a-current-distributor-on-cb3-robots/>.
- **Glejte servisni priročnik CB3:** <https://www.universal-robots.com/download/?option=15833&query=>
- **Pogosta vprašanja v povezavi s tem varnostnim obvestilom** se sproti posodablja in dopolnjuje: <https://www.universal-robots.com/articles/ur/safety/faq-for-safety-notice-on-cb3-robots-current-distributor/>
- Na strani za podporo UR lahko najdete več koristnih povezav: <https://www.universal-robots.com/download>
- Če imate dodatna vprašanja v povezavi s tem varnostnim obvestilom, se obrnite na lokalnega zastopnika UR: <https://www.universal-robots.com/about-universal-robots/world-wide-offices/>