



NOTIFICARE DE SIGURANȚĂ



Universal Robots își declină în mod expres răspunderea pentru orice daune sau vătămări cauzate ca urmare a eșecului clientului de a instala, utiliza și întreține robotul în conformitate strictă cu Manualul de utilizare și Manualul de service, de a nu instrui personalul după cum este necesar pentru aplicație, sau a nu urma și implementa recomandările din notificarea de siguranță.

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

(traducerea documentului original) ro

Către: Clienții și distribuitorii Universal Robots
De la: Departamentul de Conformitate Tehnică Global Universal Robots
Data: 22 martie 2021
Subiect: **NOTIFICARE DE SIGURANȚĂ CB3 (Generația a 3-a) pentru înlocuirea plăcii distribuitorului de curent**

<https://www.universal-robots.com/articles/ur/safety/safety-notice-for-cb3-robots-current-distributor>

Numere de serie afectate:

numerele de serie UR3, începând de la 2021330, cu ultimele 3 cifre: 074, 077-082, 090, 092, 094-096, 098-101, 104, 106, 107, 112.

numerele de serie UR5, începând de la 2020351, cu ultimele 3 cifre: 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, 416, 460, 467, 496, 517, 518, 557, 582, 591-593, 704, 706-709.

începând de la 2021350, cu ultimele 3 cifre: 005-010, 013-020, 023-051, 053-110, 121-198, 200, 218, 219, 221, 224, 232, 233, 235, 236, 238-245, 248, 290, 300-302, 305, 309, 310.

numerele de serie UR10, începând de la 2020301, cu ultimele 3 cifre: 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.

începând de la 2021300, cu ultimele 3 cifre: 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.

După testare și analiză extinsă, am descoperit că placa distribuitorului de curent UR CB3 se poate defecta. Defecțiunea duce de obicei la nefuncționarea robotului (absența mișcării). În cazuri rare, s-ar putea produce supraîncălzirea și un incendiu. Pentru a împiedica acest lucru, toate plăcile distribuitorilor de curent versiunea J3 sunt înlocuite cu o versiune care are relele ușor de recunoscut.

Toți roboții CB3 expediați de la Universal Robots au distribuitor de curent cu relele. Această Notificare de siguranță se referă la roboții din teren ale căror plăci ale distribuitorilor de curent trebuie să fie înlocuite.

Pentru a minimiza riscul de incendiu produs din cauza plăcii distribuitorului de curent J3, Universal Robots îndeamnă toți clienții care dețin roboți CB3 cu numerele de serie afectate să schimbe placa distribuitorului de curent la versiunea cu relele.

Placa distribuitorului de curent nu este ușor vizibilă până la dezasambarea casei de comandă. **Mai întâi verificați numărul de serie pentru a stabili dacă este necesară schimbarea plăcii.** Numărul de serie este imprimat pe etichetele de pe robot și caseta de comandă. Un exemplu de etichetă a casei de comandă este afișat în dreapta.



AVERTISMENT: casele de comandă CB3 cu numerele de serie de mai sus

- Nu porniți sau utilizați acești roboți dacă au plăci ale distribuitorilor de curent J3.
- S-ar putea produce un incendiu.

Pentru a elimina acest risc, înlocuiți placa distribuitorului de curent J3 cu placa cu relele.



Următoarele linkuri la documente oferă fișierele și procedurile de înlocuire a distribuitorului de curent:

- **Procedura de înlocuire:** <https://www.universal-robots.com/articles/ur/robot-care-maintenance/procedure-for-replacing-the-current-distributor-inside-a-cb3-controlbox/>
- **Videoclip pentru înlocuire:** <https://www.universal-robots.com/articles/ur/how-to-videos/replacing-a-current-distributor-on-cb3-robots/>.
- **Consultați Manualul de service CB3:** <https://www.universal-robots.com/download/?option=15833&query=>
- **Întrebările frecvente pentru această Notificare de siguranță** sunt dezvoltate și actualizate în permanență: <https://www.universal-robots.com/articles/ur/safety/faq-for-safety-notice-on-cb3-robots-current-distributor/>
- Site-ul de asistență al UR conține numeroase fișiere utile: <https://www.universal-robots.com/download>
- Dacă aveți întrebări despre această Notificare de siguranță, contactați reprezentantul regional UR: <https://www.universal-robots.com/about-universal-robots/world-wide-offices/>