



Universal Robots frasiger sig udtrykkeligt ansvaret for enhver skade eller personskade forårsaget af udladelse af at installere, betjene eller vedligeholde robotten efter ufravigelig overholdelse af brugermanualen og servicemanualen, optræne personale efter behovet i overensstemmelse med anvendelse, følge og implementer anbefalingerne i sikkerhedsanvisningerne.

SIKKERHEDSMEDDELELSE

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

(oversættelse af originalen) da

Til: Universal Robots kunder og distributører
Fra: Universal Robots - Global teknisk overholdelse
Dato: 22. marts 2021
Emne: **SIKKERHEDSMEDDELELSE CB3 (Generation 3) Udskiftning af strømfordelerkort**
<https://www.universal-robots.com/articles/ur/safety/safety-notice-for-cb3-robots-current-distributor>

Berørte serienumre:

UR3-serienumre , startende med 2021330 med de sidste 3 cifre: 074, 077-082, 090, 092, 094-096, 098-101, 104, 106, 107, 112.

UR5-serienumre , startende med 2020351 med de sidste 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.

startende med 2021350 med de sidste 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, 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-serienumre , startende med 2020301 med de sidste 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.

serienumre , startende med 2021300 med de sidste 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.

Efter omfattende test og analyse har vi opdaget, at det nuværende UR CB3-strømfordelerkort kan bryde sammen. Fejlen resulterer typisk i, at robotten ikke fungerer (ingen bevægelse). Under særlige omstændigheder kan det medføre overophedning og brand. For at forhindre at dette sker, erstattes alle nuværende distributørkort version J3 med en version, der har let genkendelige relæer. Alle CB3-robotter, der afsendes fra Universal Robots, har strømfordelere af relæ-typen. Denne sikkerhedsmeddelelse handler om de robotter i felten, der skal have udskiftet de nuværende strømfordelere.

For at minimere brandrisikoen på grund af J3-strømfordelerkort opfordrer Universal Robots alle CB3-robotkunder med berørte serienumre til at skifte strømfordelerkortet til versionen med relæer.

Det nuværende strømfordelerkort er ikke synligt, før kontrolboksen adskilles. **Kontroller først serienummeret for at afgøre, om der er behov for at skifte kortet.** Serienummeret er trykt på mærkaterne på robotten og kontrolboksen. Et eksempel på kontrolboksen vises til højre.



ADVARSEL: CB3-kontrolboks med ovenstående serienumre

- Du må ikke tænde for eller bruge disse robotter, hvis de har et J3-strømfordelerkort.
- Der kan opstå brand.

For at eliminere denne risiko skal du udskifte J3-strømfordelerkortet med et kort, der har relæer.



Følgende dokumentlink indeholder filerne og procedurerne vedrørende udskiftning af den nuværende strømfordeler:

- **Fremgangsmåde til udskiftning:** <https://www.universal-robots.com/articles/ur/robot-care-maintenance/procedure-for-replacing-the-current-distributor-inside-a-cb3-controlbox/>
- **Video om udskiftning:** <https://www.universal-robots.com/articles/ur/how-to-videos/replacing-a-current-distributor-on-cb3-robots/>.
- **Se CB3-servicemanualen:** <https://www.universal-robots.com/download/?option=15833&query=>
- **Ofte stillede spørgsmål vedrørende denne sikkerhedsmeddelelse** udvikles og opdateres løbende: <https://www.universal-robots.com/articles/ur/safety/faq-for-safety-notice-on-cb3-robots-current-distributor/>
- UR-supportwebstedet indeholder mange nyttige filer: <https://www.universal-robots.com/download>
- Hvis du har spørgsmål om denne sikkerhedsmeddelelse, skal du kontakte din regionale UR-repræsentant: <https://www.universal-robots.com/about-universal-robots/world-wide-offices/>