



SIKKERHETSMERKNAD

Universal Robots fraskriver seg uttrykkelig ansvar for alle skader, inkludert de forårsaket som følge av kundens manglende evne til å utføre installasjon, betjening og vedlikehold av roboten i samsvar med brukerhåndboken og servicehåndboken, til å trene personell etter behov for applikasjonen, samt følge og implementere anbefalingene per sikkerhetsmerknaden.

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

(oversettelse av originalen) no

Til: Universal Robots sine kunder og distributører
Fra: Universal Robots sin samsvarsavdeling for globale teknikaliteter
Dato: 22. mars 2021
Emne: **SIKKERHETSMERKNAD** Utskiftning av CB3 (Generasjon 3) el-fordelingskort
<https://www.universal-robots.com/articles/ur/safety/safety-notice-for-cb3-robots-current-distributor>

Berørte serienumre:

UR3-serienumre som starter med 2021330 og hvor de tre siste sifrene er: 074, 077-082, 090, 092, 094-096, 098-101, 104, 106, 107, 112.

UR5-serienumre som starter med 2020351 og hvor de tre siste sifrene er: 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.

som starter med 2021350 og hvor de tre siste sifrene er: 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 som starter med 2020301 og hvor de tre siste sifrene er: 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.

som starter med 2021300 og hvor de tre siste sifrene er: 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.

Etter omfattende testing og analyse har vi oppdaget at UR CB3 el-fordelingskortet kan oppleve funksjonsfeil. Feilfunksjonen resulterer vanligvis i at roboten ikke fungerer (ingen bevegelse). I begrensede tilfeller kan overoppheting og brann finne sted. For å forhindre dette, blir alle el-fordelingskort av versjon J3 skiftet ut med en modell som har lett gjenkjennelige releer.

Alle CB3-roboter som leveres fra Universal Robots har relé-type el-fordeling. Denne sikkerhetsmerknaden gjelder robotene i feltet som krever utskiftning av el-fordelingskort.

For å minimere risikoen for brann grunnet el-fordelingskortet J3, oppfordrer Universal Robots alle CB3-robotereiere, som har roboter med de berørte serienumrene, om å skifte ut gjeldende el-fordelingskort med relé-modellen.

El-fordelingskortet er ikke klart synlig før kontrollboksen har blitt demontert. **Kontroller først serienummeret for å avgjøre hvorvidt det er nødvendig med utskiftning.** Serienummeret finner du på etikettene på roboten og kontrollboksen. Et eksempel på en kontrollboksetikett vises til høyre.



ADVARSEL: CB3-kontrollbokser med serienumrene ovenfor

- Ikke slå på strømmen til eller bruk disse robotene hvis de har el-fordelingskort av typen J3.
- Det kan oppstå brann.

For å eliminere denne risikoen, skift ut el-fordelingskortet (J3) med relé-modellen.



Følgende dokumentkoblinger gir deg tilgang til filer og prosedyrer for utskiftning av el-fordelingskortet:

- **Utskiftningsprosedyre:** <https://www.universal-robots.com/articles/ur/robot-care-maintenance/procedure-for-replacing-the-current-distributor-inside-a-cb3-controlbox/>
- **Utskiftningsvideo:** <https://www.universal-robots.com/articles/ur/how-to-videos/replacing-a-current-distributor-on-cb3-robots/>.
- **Se CB3 sin servicehåndbok:** <https://www.universal-robots.com/download/?option=15833&query=>
- **Ofte stilte spørsmål (FAQs) om denne sikkerhetsmerknaden** blir utviklet og oppdatert på løpende basis: <https://www.universal-robots.com/articles/ur/safety/faq-for-safety-notice-on-cb3-robots-current-distributor/>
- UR sin støtteside byr på mange nyttige filer: <https://www.universal-robots.com/download>
- Hvis du har spørsmål om denne sikkerhetsmerknaden, ta kontakt med din regionale UR-representant: <https://www.universal-robots.com/about-universal-robots/world-wide-offices/>