



Universal Robots friskriver sig uttryckligen från alla skador som uppstår som följd av kundens misslyckande att installera, använda och underhålla roboten i enlighet med användarhandboken och servicehandboken, träna personal som behövs för att använda, följa och implementera rekommendationerna i säkerhetsmeddelandet.

SÄKERHETSMEDELANDE

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

(översättning av originalet) sv

Till: Universal Robots kunder och återförsäljare
Från: Universal Robots, global teknisk överensstämmelse
Datum: 22 mars 2021
Ämne: **SÄKERHETSMEDELANDE CB3 (Generation 3) - ersättning av fördelningstavlor**
<https://www.universal-robots.com/articles/ur/safety/safety-notice-for-cb3-robots-current-distributor>

Gäller följande serienummer:

UR3-serienummer som börjar på 2021330 och som slutar på någon av följande 3 siffror: 074, 077-082, 090, 092, 094-096, 098-101, 104, 106, 107, 112.

UR5-serienummer som börjar på 2020351 och som slutar på någon av följande 3 siffror: 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 börjar på 2021350 och som slutar på någon av följande 3 siffror: 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-serienummer som börjar 2020301 och som slutar på någon av följande 3 siffror: 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 börjar på 2021300 och som slutar på någon av följande 3 siffror: 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 omfattande testning och analys har vi upptäckt att det kan uppstå fel i UR CB3:s fördelningstavla. Felet leder vanligtvis till att roboten slutar fungera (ingen rörelse). I begränsade fall kan överhettning och brand uppstå. För att förhindra detta håller alla fördelningstavlor av version J3 på att ersättas av en version med reläer som är lätta att känna igen.

Alla CB3-robotar från Universal Robots har fördelningstavlor av relätyp. Detta säkerhetsmeddelande gäller de robotar vars fördelningstavlor behöver ersättas.

För att minimera risken för att brand uppstår på grund av J3:s fördelningstavla uppmanar Universal Robots alla kunder som har CB3-robotar med ovanstående serienummer att byta ut fördelningstavlan till den version av relätyp.

Fördelningstavlan syns inte förrän manöverskåpet har monterats ned.

Kontrollera först serienumret för att avgöra huruvida fördelningstavlan behöver bytas ut. Serienumret finns på robotens och styrenhetens produktetikett. Ett exempel på hur styrenhetens produktetikett kan se ut finns till höger.



WARNING: CB3-styrenheter med ovanstående serienummer

- Slå varken på eller använd dessa robotar om de har fördelningstavlor av modell J3.
- Brand kan uppstå.

Ersätt J3:s fördelningstavla med versionen av relätyp för att eliminera denna risk.



Följande dokument innehåller länkar till filerna och beskriver hur man ersätter fördelningstavlan:

- **Ersättningsförfarande:** <https://www.universal-robots.com/articles/ur/robot-care-maintenance/procedure-for-replacing-the-current-distributor-inside-a-cb3-controlbox/>
- **Video som visar ersättningsförfarandet:** <https://www.universal-robots.com/articles/ur/how-to-videos/replacing-a-current-distributor-on-cb3-robots/>.
- **Se CB3:s servicehandbok:** <https://www.universal-robots.com/download/?option=15833&query=>
- **Vanliga frågor om detta säkerhetsmeddelande** sammanställs och uppdateras fortlöpande: <https://www.universal-robots.com/articles/ur/safety/faq-for-safety-notice-on-cb3-robots-current-distributor/>
- UR:s support sida har många användbara filer: <https://www.universal-robots.com/download>
- Kontakta din lokala UR-representant om du har några frågor om detta säkerhetsmeddelande via: <https://www.universal-robots.com/about-universal-robots/world-wide-offices/>