타다노 — AML 과부하방지장치 — 표시기 에러코드(E4)

수록 자료 전체 7건 · 자료집 생성일 2026-11-01

아래에 명시된 출처에 수록된 자료를 빠짐없이 담았습니다. 해당 장비의 모든 연식·옵션·계통을 망라한 제조사 전체 정비 매뉴얼은 아닙니다. 기종·제어장치·엔진 명판을 대조하십시오.

참고자료입니다. 실제 정비는 해당 장비의 정품 매뉴얼과 제조사 서비스망을 따르십시오. 원문 저작권은 각 제조사에 있습니다.

최신 자료: https://cranecoop.kr/errors-print.html?book=tadano-aml-display

AML 과부하방지장치 — 표시기 에러코드(E4)

출처: TADANO ATF 130G-5 운전 매뉴얼 2146097 (2014-09)「Warnings and error codes」· 대조본 AML codes 2013-01

https://www.manualslib.com/manual/2196921/Tadano-Atf-130g-5.html?page=130

E4 그룹은 AML 표시기(운전석 화면) 이상이다. 원문: 이 그룹의 오류가 나면 크레인 동작이 정지된다. 조치는 원문에「현지 서비스 협력사에 연락」만 있다. E4003~E4005는 원문에서 원인 칸 하나를 함께 쓴다. ※ 원문은 타다노 올테레인 ATF 130G-5 운전 매뉴얼이다(2013-01판과 대조해 7건 모두 같다). 그룹 체계(E1 통신·E2 센서·E3 시스템)는 AML-C와 같지만 일부 코드 문구가 달라 별도 계통으로 둔다. 실제 사례: GR-500N-1 상부작동 불가 시 E4010 표시(조합원 문의 2026-10-03).

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
1 · E4001	내용: 표시기 ROM 체크섬 검사 에러 영문 원문: Error in the ROM checksum test. 원인: 메모리 에러. 프로그램·데이터를 다시 적재한다. 표시기 회로 불량. 조치: 현지 서비스 협력사(타다노 서비스)에 연락한다. 원인 원문: Memory error. Reload the program and data. Circuit fault in the display module. 조치 원문: Please contact your local service partner. 크레인 동작: 전 동작 정지
2 · E4002	내용: 표시기 RAM 검사 에러 영문 원문: Error in the RAM test. 원인: 메모리 에러. 외부 요인에 의한 하드웨어 에러. 표시기 회로 불량. 조치: 현지 서비스 협력사(타다노 서비스)에 연락한다. 원인 원문: Memory error. Hardware error owing to external faults. Circuit fault in the display module. 조치 원문: Please contact your local service partner. 크레인 동작: 전 동작 정지
3 · E4003	내용: 표시기 CPU·DMAC 주소 에러 영문 원문: CPU or DMAC address error. 원인: 메모리 에러. 프로그램·데이터를 다시 적재한다. 외부 요인에 의한 하드웨어 에러. 표시기 회로 불량. 조치: 현지 서비스 협력사(타다노 서비스)에 연락한다. 원인 원문: Memory error. Reload the program and data. Hardware error owing to external faults. Circuit fault in the display module. 조치 원문: Please contact your local service partner. 크레인 동작: 전 동작 정지

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
4 · E4004	내용: 표시기 잘못된 명령 영문 원문: Invalid instruction. 원인: 메모리 에러. 프로그램·데이터를 다시 적재한다. 외부 요인에 의한 하드웨어 에러. 표시기 회로 불량. 조치: 현지 서비스 협력사(타다노 서비스)에 연락한다. 원인 원문: Memory error. Reload the program and data. Hardware error owing to external faults. Circuit fault in the display module. 조치 원문: Please contact your local service partner. 크레인 동작: 전 동작 정지
5 · E4005	내용: 표시기 정의되지 않은 예외 호출 영문 원문: Undefined exception is called. 원인: 메모리 에러. 프로그램·데이터를 다시 적재한다. 외부 요인에 의한 하드웨어 에러. 표시기 회로 불량. 조치: 현지 서비스 협력사(타다노 서비스)에 연락한다. 원인 원문: Memory error. Reload the program and data. Hardware error owing to external faults. Circuit fault in the display module. 조치 원문: Please contact your local service partner. 크레인 동작: 전 동작 정지
6 · E4010	내용: 표시기 데이터 수신 시간 초과 영문 원문: Timeout when receiving data. 설명: 본체(메인 모듈)로부터 데이터를 받을 수 없다. 원인: 배선 불량. 본체가 플래시 메모리를 갱신하는 중. 표시기 또는 본체 회로 불량. 조치: 현지 서비스 협력사(타다노 서비스)에 연락한다. 원인 원문: Cable fault. The main module updates the flash memory. Circuit fault in the display module or the main module. 조치 원문: Please contact your local service partner. 설명 원문: No data can be received from the main module. 크레인 동작: 전 동작 정지
7 · E4011	내용: 표시기 데이터 수신 에러 영문 원문: Error when receiving data. 설명: 본체(메인 모듈)로부터 데이터를 받을 수 없다. 원인: 배선 불량. 표시기 또는 본체 회로 불량. 조치: 현지 서비스 협력사(타다노 서비스)에 연락한다. 원인 원문: Cable fault. Circuit fault in the display module or the main module. 조치 원문: Please contact your local service partner. 설명 원문: No data can be received from the main module. 크레인 동작: 전 동작 정지