



한국에서 판매된 Model S 용 단상 충전장치 새로 장착

분류	캠페인 공지사항	섹션/그룹	44 - 고전압 시스템	국가/지역	한국
연도	2016-2018	모델	Model S	버전	모두

공지사항 분류: 이 캠페인 공지사항에서는 알려진 비안전 관련 상태를 다루고 권장하는 기술적 진단 및 수리 절차를 제공합니다. 이 절차를 명시된 해당 VIN 범위의 모든 차량에 적용하십시오. 이러한 지침은 모터 차량 및 고압 전기 구성품 수리에 대한 지식이 있어야 하며 훈련 받은 전문가에 의해서만 실행되어야 합니다. Tesla 는 이러한 지침을 올바르게 따르지 않거나 자격이 없는 개인이 수행한 수리로 인해 발생하는 상해 또는 재산상의 손해에 대해 책임을 지지 않습니다.

조건

2018년 10월 1일 이전에 한국용으로 생산된 Model S 차량에는 3상 교류 전류(AC) 구성을 사용하는 충전 시스템이 장착되어 있습니다. 한국은 전기 공급을 3상 AC에서 단상 AC로 전환하기 시작하고 있습니다.

시정 조치

단상 AC 충전 구성이 적용된 3상 AC 충전장치를 새로 장착하십시오.

시정 조치 설명	시정 조치	시간
SB-18-44-009 해당 없음	S011844009	0.0
한국용 단상 충전장치 새로 장착	S021844009	2.0

필요 부품:	부품 번호	설명	수량
--------	-------	----	----

다음 중 하나를 선택하십시오.

1035647-02-C	<ul style="list-style-type: none"> • 75kWh HV 배터리: ASY,CHRGR,48A,SNGL PH,GEN3 	1
1035647-00-G	<ul style="list-style-type: none"> • 90kWh 및 100kWh HV 배터리: ASY,GEN3 CHRGR SYS,72A,1PH EMC 	1
1055873-10-F		1
1026041-00-O	HV HARN,CHRG-INLET,1P,MS2	1
1038548-88-G	ASY, CHARGEPORT, MDLS, GEN2, US	1
1016824-00-A	ASSY, MOTORIZED CHARGEPORT DOOR, SAE	2
1013350-00-A	SEAT BACK GROMMET, LARGE	2
1008770-00-A	SCR,M8-1.25x16,ETORX,9.8 ZNC,SEMS,PATCH	3
1011910-00-A	BOLT, M6-1.0X10,FHCS,DIN6921,G10.9,ZF720	8
1075499-00-B	SCR,M6-1.0X10,SCKT PAN WSHR HD,TORX,SST	2
1057021-00-A	BLT,DBL,HEX,M6x20&M6x10 SCR,M6-1,10,PH,TRX,CONWSHR,PATCH,SST	2

정비소 공급품:

마스킹 테이프
페인트 펜
알콜 와이프
전기 보호 장갑
정비소 형겅

이 부품 번호는 본 문서의 인쇄 시점을 기준으로 작성되었습니다. 부품 설명서에 별도의 언급이 없는 한, 개정 목록 또는 최신 목록을 참고하십시오.

특수 도구:

1076927-00-A	HIOKI 모델 3548 저항 미터
1076919-00-A	어댑터 DC 전원공급장치 60W 12V
1076921-00-A	FLUKE 1587 절연 측정기
1020288-00-A	충전 포트 정렬 공구

절차

1. 3세대 충전기를 탈거합니다(정비 설명서 절차 44103002 참조).
2. 충전 포트 HV 하니스를 탈거합니다(정비 설명서 절차 44500402 참조).
3. 3상 구동 충전 포트를 탈거합니다(정비 설명서 절차 44012502 참조).
4. 3상 구동 충전 포트 도어를 탈거합니다(정비 설명서 절차 44014102 참조).
5. 새 단상 구동 충전 포트 도어를 장착합니다(정비 설명서 절차 44014102 참조).
6. 새 단상 구동 충전 포트 HV를 장착합니다(정비 설명서 절차 44011602 참조).
7. 새 단상 충전 포트 HV 하니스를 장착합니다(정비 설명서 절차 44500402 참조).
8. 새 단상 3세대 충전기를 장착합니다(정비 설명서 절차 44103002 참조).
9. 12V 충전기를 12V 배터리에 연결합니다.
10. Toolbox가 설치된 노트북 컴퓨터를 차량에 연결합니다.
11. VIN을 클릭하여 구성 패널을 Toolbox에 표시합니다.
12. "충전 유형"을 클릭한 후 오른쪽 값을 두 번 클릭하여 드롭다운 메뉴를 엽니다.
13. Toolbox의 드롭다운 메뉴에서 **단상(Gen 1 및 2 10 kW / Gen 3 17 kW)**을 선택합니다.
14. Toolbox에서 **저장 및 닫기** 버튼을 클릭하고 게이트웨이가 다시 부팅되게 합니다.
15. Toolbox를 사용하여 냉각수 에어 배출을 수행합니다.
16. Toolbox를 사용하여 차량 펌웨어를 업데이트합니다.
17. 차량에서 노트북을 연결 해제합니다.
18. 차량에서 12V 충전기를 연결 해제합니다.
19. 월 커넥터 또는 범용 모바일 커넥터를 사용하여 차량을 충전하고 AC 충전 시스템이 올바르게 작동하는지 확인합니다.
20. 슈퍼차저를 사용하여 차량을 충전하고 DC 충전 시스템이 올바르게 작동하는지 확인합니다.

해당되는 VIN 대략 2018년 10월 1일에 이전에 생산된 Model S 차량이 해당됩니다.

참고: 이것은 해당되는 VIN 목록의 간단한 요약입니다. 이 공지사항을 특정 차량에 적용할 수 있는지 판단하려면 VIN/공지사항 추적기 또는 고객/차량 프로필을 참조하십시오.

이 문서의 정확성에 관한 의견은 ServiceBulletinFeedback@tesla.com 으로 이메일을 보내십시오.

