

∴ hello charger

완속충전기 사용설명서



7/11kW 1CH

14/22kW 2CH

Contents

- 1. 사용 시 안전을 위한 주의사항**
- 2. 제품 각 부 명칭**
- 3. 제품 사양**
- 4. 충전방법(신용카드/회원카드)**
- 5. 중지방법(신용카드/회원카드)**
- 6. 품질 보증서**

사용 시 안전을 위한 주의사항

1) 이 매뉴얼을 보관하십시오:

이 매뉴얼은 (주)캐스트프로의 완속 전기차 충전기의 설치 및 작동, 유지에 관한 중요 지침 사항을 포함합니다.

2) 「!」 먼저 읽으세요:

이 문서는 중요한 안전 정보를 포함합니다.

안전한 사용을 위해 필히 사용설명서를 숙지해 주십시오.

3) 「!」 감전 사고:

잠재적인 치명적 감전 사고가 있을 수 있습니다.

제품 점검은 반드시 공인된 서비스센터에서 받으시기 바랍니다.

4) 「!」 변경하지 마세요:

충전기를 임의대로 변경하지 마세요. 이는 보증기간을 무효화하며,

치명적인 감전 또는 화재를 일으킬 수 있습니다.

5) 「!」 위험:

- 화재 또는 감전 사고의 위험을 예방하기 위해, 이 안전사항과 작동 과정을 신중히 읽고 따라 해주시기 바랍니다.
- 절연 처리가 되어있지 않은 출력 연결장치 부위를 만지지 마십시오.
심각한 감전 위험이 있을 수 있습니다.
- 훼손된 전선, 훼손된 전선이 노출된 커넥터 또는 훼손된 커넥터를 이용하지 마세요.
- 충전기를 임의 분해하지 마세요. 공인된 점검 기사를 통하여 검사를 받으시기 바랍니다.
잘못된 조립은 폭발, 감전, 또는 화재를 일으킬 수 있습니다.
- 차량의 유입구가 젖어 있거나 충전기 커넥터가 젖어있을 시 절대로 사용하지 마세요.
- 인근에 폭발위험이나 인화성 물질이 있을 경우 사용하지 마십시오.
- 충전 중 세차나 정비 등 차량 유지보수 작업을 하지 마십시오.
- 충전기를 임의로 분해하거나 충격을 가하지 마십시오.
- 충전기 조작 이외에 불필요한 신체 접촉이나 충격을 가하지 마십시오.

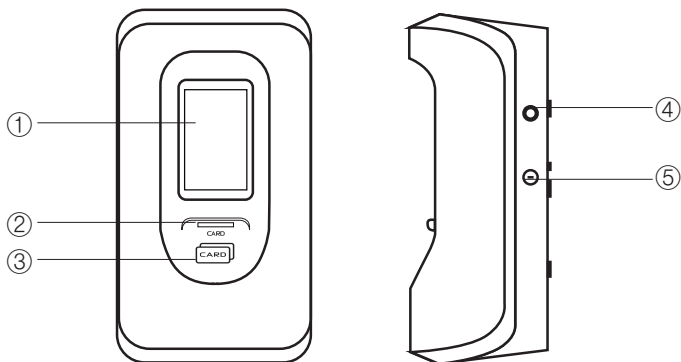
사용 시 안전을 위한 주의사항

- 충전기 또는 충전 커넥터에 물이나 이물질을 넣지 마십시오.
- 어린이가 주변에 있을 경우 각별한 주의가 필요합니다.
- 충전 중 커넥터를 연결 또는 해제하지 마십시오. 이와 같이 할 시 커넥터 손상이 발생하며, 충전기의 손상 또는 배터리가 폭발할 수 있습니다.
- 충전기를 떨어뜨리거나, 치명적인 충격 또는 다른 어떠한 손상을 입었을 경우에는 충전기를 작동하지 마시고 고객센터로 연락해 주십시오.
- 먼지가 많은 환경에서는 최대의 기기 수명과 최상의 성능을 위해 더 잦은 유지 보수 관리가 필요합니다.
- 젖은 손으로 플러그를 만지지 마세요.
- 사용 후 충전 커넥터를 제 자리에 놓아 주십시오.

6) 「!」 충전 유의사항:

- 안전을 위해 시동 버튼 OFF 상태이고 P(주차) 단에서만 충전하십시오.
충전이 시작된 이후에는 시동 버튼을 눌러 ACC 또는 ON 상태로 한 후 라디오 등의 전장품 사용은 가능합니다.
- 충전 중에 P(주차) 단에서 R, N, D 등의 다른 위치로 변속이 불가능합니다.
- 테슬라 변환 어댑터 사용가능/사용이 허용되지 않은 어댑터 사용 불가능합니다.
- 코드 연장장치 사용 불가능합니다.

제품 각 부 명칭



① 액정표시창 (7" Touch LCD)

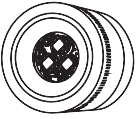
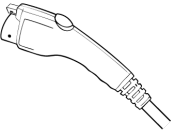
④ 비상스위치

② 신용카드 투입구

⑤ 시건장치

③ RFID 리더기

[옵션]

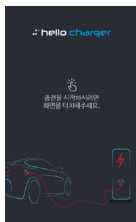
		
캐노피	화재감지기	케이블(5/7/10m)

제품 사양

구분	1ch		2ch	
	7kW	11kW	14kW	22kW
크기	W307 × H547 × D216(mm)			
무게	9.32kg	11kg	12kg	14.6kg
재질	PC/ABS			
보호등급	IP44			
입력	단상220V AC, 60Hz, 32A	단상220V AC, 60Hz, 50A	단상220V AC, 60Hz, 64A	단상220V AC, 60Hz, 100A
출력	단상220V AC, 60Hz, 32A	단상220V AC, 60Hz, 50A	단상220V AC, 60Hz, 32A×2ch	단상220V AC, 60Hz, 50A×2ch
결제방법	RF Card, IC Card(신용카드, 삼성페이), 카카오페이(음선)			
안전기능	과전압, 과전류, 저전압, 누설감지, 접지연결			
제품인증	형식인증, KC, OCCP 1.6			
제조사/제조국	(주)캐스트프로 / 대한민국			
설치타입	벽부형, 스탠드형(음선)			
음선	화재감지기, PLC			

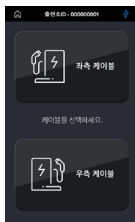
사용고도	2000m 고도 이하에서만 사용 가능	환경 조건	옥외용
전원 공급 입력 특성	교류 공급망에 연결된 전기자동차 전원공급장치(영구적 연결)		
전원 공급 출력 특성	교류 전기자동차 전원공급장치		
접근 위치	접근이 제한되지 않은 위치에 있는 장치	고정 방법	거치식 장치 (벽 표면 고정)
감전보호 등급	2급 기기	충전모드	모드 3
환기 기능	제공하지 않음		

충전방법(신용카드)



①

메인화면을 터치하여
충전을 시작합니다.



②

충전에 사용할 케이블을
선택합니다.



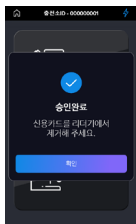
③

결제수단에서
신용카드 및 삼성페이를
선택합니다.



④

결제금액을 입력하고
확인을 누릅니다.



⑤

카드를 투입하고
승인이완료되면
카드를 제거합니다.



⑥

충전 커넥터 연결 메시지를
확인한 후 커넥터를
연결합니다.

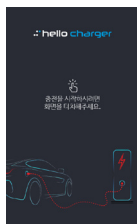


⑦

차량과의 연결이
정상적으로 확인되면
충전을 시작합니다.

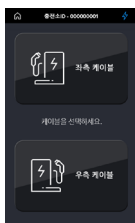


충전방법(회원카드)



①

메인화면을 터치하여
충전을 시작합니다.



②

충전에 사용할 케이블을
선택합니다.



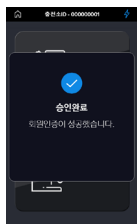
③

결제수단에서
회원카드 및 환경부카드를
선택합니다.



④

RFID 리더기에
Tag합니다.



⑤

회원인증이 성공하면
승인 완료 메시지가
표시됩니다.



⑥

충전 커넥터 연결 메시지를
확인한 후 커넥터를
연결합니다.



⑦

차량과의 연결이
정상적으로 확인되면
충전을 시작합니다.



중지방법(신용/회원카드)



①

충전중지 버튼을
터치합니다.



②

충전 중지를 원할 경우
'확인' 버튼을 터치합니다.



③

충전 시간, 전력, 요금을
확인합니다.



④

충전 커넥터 분리 메시지를
확인하고 커넥터를
분리합니다.

전기차 충전기의 커넥터가 차량과 분리되지 않을 경우 대처법



①

차량 스마트키의
열림 버튼을 연속 3회
정도 반복하여 눌러
LOCK을 해제합니다.



②

차량의 충전기 커넥터
잠금 AUTO/LOCK 버튼을
눌러 잠금 설정을 변경하여
주시기 바랍니다.



③

차량의 비상해제 케이블을
당겨 충전 커넥터 잠금 장치를
해제합니다.
(자세한 조작 사항은 해당 차량의
매뉴얼을 참조하시거나,
차량제조사에 문의하시기 바랍니다.)

- 당사 완속 전기차 충전기에는 직접적인 잠금 장치는 없으며, 차량에서 LOCK BOLT를 통해 충전기 커넥터를 고정합니다.
- 제품 분리를 위한 무리한 조작으로 인하여 발생하는 고장의 경우 당사에서 책임을 지지 않습니다.

품질보증서

1. 품질보증 기간은 제품 구입일로부터 2년입니다.
2. 보증기간 내에 고객이 정상적으로 사용하던 중 제품상의 결함으로 고장이 발생한 경우에 한하여 무상으로 수리해드립니다.
3. 보증기간 이후 또는 다음과 같은 경우에는 수리비용이 발생합니다.
 - 고객의 과실이나 취급 부주의로 인한 고장
 - 고객의 임의 개조에 의한 변형 및 고장
 - 천재지변으로 인한 고장
 - 사용전원의 이상으로 인한 고장
 - 접속기기의 불량으로 인한 고장
 - 제조사에서 제공된 매뉴얼을 준수하지 않아 발생한 고장

모델명	
구입처	
구입일자	구입일(년 월 일)로 부터 무상보증 2년

고객지원

A/S 상담전화: 070-4855-2090

이메일: as@castpro.kr



LEADING SUPPLIER OF IOT & EV CHARGER

13219 경기도 성남시 중원구 둔촌대로457번길 27 (상대원동) 성남우림라이온스밸리 1301

TEL : 070-4855-2090 / EMAIL : sales_part@castpro.kr

COPYRIGHT © CASTPRO ALL RIGHT RESERVED.