PORTABLE EV QUICK CHARGER

TYPE 2



USER MANUAL

PPC32AT22

platinet

EN **USER MANUAL**

1. Insert the CEE plug into the CEE power socket. If an Shuko adapter is needed, first connect the adapter to the CEE plug, and then connect the adapter to the power socket.
2. Press the button on the device housing for 3 seconds to enter the charging current selection mode. Available options to choose from are 8/10/13/16/20/24/32A.
3. After 3 seconds of inactivity, the charger will transition to the charging duration selection mode. The available range is from 1 hour to 12 hours.
4. After an additional 3 seconds, the settings will be saved in the charger's memory, and the device will enter the charging mode.
5. Insert the Type2 plug into the vehicle charging socket. The charging process will start automatically upon successful detection of the EV vehicle.
6. Once the charging process is completed, unplug the power connector from the vehicle, remove the plug, and disconnect the charger from the power source.

Specification:

European standard plug (CEE red) 3 Phases
CEE to Shuko adapter 1 Phase
Length of cable: 5 Meter (16.5feet)
Rated Input Voltage: 85-380 V AC
Rated Output Voltage: 85-380 V AC
Rated Current: default 16A, adjustable 8/10/13/16/20/24/32A
Rated power: Up to 22KW quick charging
Residual current protection:
TypeA+DC 6mA (30mA AC RCD + 6mA DC RCD_
Insulation Resistance of cable: >1000MG (DC500V)
Contact Resistance: 0.5mG MAX
Housing Fire Rating: UL94V-0
Wiring Harness Size: $5*6mm^2+1*0.5mm^2$
With LED display to show temperature, charging time, and real current
With Leakage protection, Over-voltage or low-voltage protection, Over load protection (Self-checking recovery), Lightning protection, Over-heat protection

Error Code Instructions

Error code	Solution
E0: Power leakage protection	Reconnect the terminals. If still fail, contact customer service.
E1: Ground-fault protection	
E2: CP signal error protection	
E3: Over current protection	It will automatically recover to normal every 5 minutes for 3 times. If the error code still appears after 3 times, reconnect the terminals or contact customer service.
E4-: Overvoltage protection	Wait for 5s while the power grid is getting stable status. If the error code appears for longer time, reconnect the terminals or contact customer service.
E5: Undervoltage protection	Wait for 5s while the power grid power grid is getting stable status. If the error code appears for longer time, reconnect the terminals or contact customer service.
E6: Over temperature protection	Let it cool down and reconnect, surroundings temperature should be under 60C. If still fail, contact customer service.
E7: Relay-fault protection	Reconnect the terminals. If still fail, contact customer service.
E8: UART error protection	

PL **INSTRUKCJA OBSŁUGI**

1. Włóż wtyczkę CEE do gniazda zasilania CEE. W przypadku potrzeby użycia adaptera Shuko najpierw podłącz adapter do wtyczki CEE, następnie podłącz adapter do gniazda zasilania.
2. Naciśnięcie przycisku na obudowie urządzenia przez 3 sekundy pozwoli na przejście do trybu wyboru prądu ładowania. Dostępne opcje do wyboru to 8/10/13/16/20/24/32A.
3. Po 3 sekundach nieaktywności ładowarka przejdzie do wyboru czasu ładowania Dostępny zakres wynosi od 1h do 12h.
4. Po kolejnych 3 sekundach ustawienia zostaną zapisane w pamięci ładowarki a urządzenie przejdzie do trybu ładowania.
5. Włóż wtyczkę Type2 do gniazda ładowania pojazdu, proces ładowania rozpocznie się samoczynnie po poprawnym wykryciu pojazdu EV.
6. Po zakończonym procesie ładowania odbezpiecz złącze zasilania w pojeździe, wyciągnij wtyczkę i odłącz ładowarkę z prądu.

Specyfikacja produktu:

Standardowa wtyczka europejska (czerwona CEE) 3 Fazy
Adapter z CEE na Shuko 1 Faza
Długość kabla: 5 metrów
Znamionowe napięcie wejściowe: 85-380 V AC
Znamionowe napięcie wyjściowe: 85-380 V AC
Prąd znamionowy: domyślnie 16A,
regulowany w zakresie 8/10/13/16/20/24/32A
Moc znamionowa: szybkie ładowanie do 22 kW
Zabezpieczenie różnicowoprądowe:
TypeA+DC 6mA (30mA AC RCD + 6mA DC RCD)
Rezystancja izolacji kabla:> 1000MD (DC500V)
Rezystancja kontaktu: 0,5 mD MAX
Klasa ogniowa obudowy: UL94V-0
Rozmiar wiązki przewodów: 5*6mm^2+1*0.5mm^2
Z wyświetlaczem LED pokazującym temperaturę, czas ładowania i rzeczywisty Pobór Prądu
Posiada ochronę przed wyciekiem, ochronę przed przepięciem lub niskim napięciem, zabezpieczenie przed przeciążeniem, ochronę odgromową, ochronę przed przegrzaniem

Instrukcje dotyczące błędów

Błąd	Rozwiązanie problemu
E0: Ochrona przed wyciekiem prądu	Podłącz urządzenie ponownie. Jeżeli problem nadal występuje skontaktuj się z serwisem
E1: Ochrona przed zwarciami doziemnymi	
E2: Ochrona przez błędami sygnału CP	
E3: Ochrona przed nadmiernym prądem	Urządzenie spróbuje automatycznie wrócić do normalnego stanu co 5 minut przez 3 razy. Jeśli kod błędu nadal się pojawia po 3 próbach, ponownie połącz przewody lub skontaktuj się z obsługą klienta.
E4-: Ochrona przed zbyt wysokim napięciem	Poczekaj 5 sekund, aż sieć zasilająca osiągnie stabilny stan. Jeśli kod błędu pojawi się na dłużej, ponownie połącz przewody lub skontaktuj się z obsługą klienta.
E5: Ochrona przed zbyt niskim napięciem	Poczekaj 5 sekund, aż sieć zasilająca osiągnie stabilny stan. Jeśli kod błędu pojawi się na dłużej, ponownie połącz przewody lub skontaktuj się z obsługą klienta.
E6: Ochrona przed przegrzaniem	Pozwól urządzeniu ostygnąć, temperatura robocza nie może przekraczać 60 stopni C. Jeżeli problem nadal występuje skontaktuj się z serwisem
E7: Ochrona przed awarią przekaźnika	Podłącz urządzenie ponownie. Jeżeli problem nadal występuje skontaktuj się z serwisem
E8: Ochrona przed błędami interfejsu UART	

IT **Istruzioni per la ricarica di veicoli elettrici**
1. Inserire la spina laterale a parete nella presa elettrica.
2. Premere a lungo il pulsante di accensione per 3S per entrare nella modalità di selezione della corrente nominale; premere brevemente per selezionare la corrente.
3. Inserire il connettore EV nella presa di ricarica del veicolo e la spia lampeggia in verde.
4. Rimuovere il connettore EV dal veicolo dopo la ricarica completa. conservare il caricabatteria rapido per veicoli elettrici in un luogo sicuro.

Spécifications :
Spina standard europeo (CEE rossa) 3 Fasi
Adattatore da CEE a Shuko monofase
Lunghezza del cavo: 5 metri (16,5 piedi)
Tensione di ingresso nominale: 85-380 V CA
Tensione di uscita nominale: 85-380 V CA
Corrente nominale: predefinita 16 A, regolabile 8/10/13/16/20/24/32 A
Potenza nominale: ricarica rapida fino a 22KW
Protezione corrente differenziale:
TipoA+CC 6 mA (RCD 30 mA CA + RCD 6 mA CC_
Resistenza di isolamento del cavo: >1000MG (DC500V)
Resistenza di contatto: 0,5 mG MAX
Classe antincendio alloggiamento: UL94V-0
Dimensioni del cablaggio: 5*6mm²+1*0,5mm²
Con display a LED per mostrare la temperatura, il tempo di ricarica e la corrente reale
Con protezione dalle perdite, protezione da sovratensione o bassa tensione, protezione da sovraccarico (recupero autocontrollato), protezione contro i fulmini, protezione da surriscaldamento

Istruzioni sui codici di errore

Codice di errore	Soluzione
E0: Protezione da dispersione di corrente	Ricollegare i terminali. Se ancora fallisci, Contattare il Servizio Clienti.
E1: Protezione da guasto a terra	
E2: Protezione da errore segnale CP	
E3: Protezione da sovracorrente	Si riprenderà automaticamente alla normalità ogni 5 minuti per 3 volte. Se l'errore il codice appare ancora dopo 3 volte, ricollegare i terminali o contattare il servizio clienti.
E4: Protezione da sovratensione	Attendere 5 secondi mentre la rete elettrica sta arrivando stato stabile. Se viene visualizzato il codice di errore per tempo più lungo, ricollegare i terminali o Contattare il Servizio Clienti.
E5: Protezione da sottotensione	Attendere 5 secondi mentre la rete elettrica della rete elettrica sta ottenendo uno stato stabile. Se il codice di errore appare per un tempo più lungo, ricollegare il terminali o contattare il servizio clienti.
E6: Protezione da sovratemperatura Codice di errore	Lascialo raffreddare e ricollegalo. dintorni la temperatura dovrebbe essere inferiore a 60 C. Se ancora fallisci,
E7: Protezione da dispersione di corrente	Ricollegare i terminali. Se il problema persiste, contatta assistenza clienti.
E8: UE1: Protezione da guasto a terra	

RO **Instrucțiuni încărcare EV**

1. Introduceți ștecherul lateral de perete în priza electrică.
2. Apăsați lung butonul de pornire pentru 3S pentru a intra în modul de selectare a curentului nominal; apăsați scurt pentru a selecta curentul.
3. Introduceți conectorul EV în priza de încărcare a vehiculului, iar indicatorul luminos clipește în verde.
4. Deconectați conectorul EV din vehicul după încărcarea completă. păstrați încărcătorul rapid EV într-un loc sigur.

Specificații:

Fișă standard european (CEE roșu) 3 faze
Adaptor CEE la Shuko 1 Faza
Lungimea cablului: 5 metri (16,5 picioare)
Tensiune nominală de intrare: 85-380 V AC
Tensiune nominală de ieșire: 85-380 V AC
Curent nominal: implicit 16A, reglabil 8/10/13/16/20/24/32A
Putere nominală: Până la 22KW încărcare rapidă
Protecție cu curent rezidual:
Tip A+DC 6mA (30mA AC RCD + 6mA DC RCD_
Rezistența de izolație a cablului: >1000MG (DC500V)
Rezistență de contact: 0,5mG MAX
Nivelul de incendiu al carcasei: UL94V-0
Dimensiunea cablajului: 5*6mm^2+1*0.5mm^2
Cu afișaj LED pentru a afișa temperatura, timpul de încărcare și curentul real
Cu protecție împotriva scurgerilor, protecție la supratensiune sau la joasă tensiune, protecție la suprasarcină (recuperare cu autoverificare), protecție la trăsnet, protecție la supraîncălzire

Cod de eroare Instrucțiuni

Cod de eroare	Soluție
E0: Protecție împotriva scurgerilor de energie	Reconectați bornele. Dacă tot eșuează, contactați serviciul pentru clienți.
E1: Protecție împotriva defecțiunii la pământ	
E2: Protecție împotriva erorilor semnalului CP	
E3: Protecție la supracurent	Acesta va reveni automat la normal la fiecare 5 minute de 3 ori. Dacă eroarea codul apare în continuare după 3 ori, reconectați terminalele sau contactați serviciul pentru clienți.
E4: Protecție la supratensiune	Așteptați timp de 5 secunde în timp ce rețeaua electrică ajunge stare stabilă. Dacă apare codul de eroare pt mai mult timp, reconectați bornele sau contactați serviciul pentru clienți.
E5: Protecție sub tensiune	Așteptați 5 secunde în timp ce rețeaua de energie electrică capătă un statut stabil Dacă codul de eroare apare pentru mai mult timp, reconectați terminale sau contactați serviciul pentru clienți.
E6: Protecție împotriva temperaturii excesive	Lăsați-l să se răcească și reconectați, temperatura ar trebui să fie sub 60 C. Dacă tot eșuează, lăsați-l să se răcească și reconectați. împrejurimi temperatura ar trebui să fie sub 60 C. Dacă tot eșuează, contactați serviciul pentru clienți.
E7: Protecție releu-defecțiuni	Reconectați bornele. Dacă tot eșuează, contactați serviciul pentru clienți.
E8: Protecție împotriva erorilor UART	

RU **EV Зарядка инструкция**

1. Вставьте вилку в электрическую розетку.
2. Удерживайте кнопку «Питание» для 3S, чтобы попасть в режим «Выбрать номинальный ток»; коротким нажатием, чтобы выбрать ток.
3. Вставьте разъем EV в во вход автомобиля, а индикаторный свет мигает зеленым.
4. Вытащите разъем EV из автомобиля после полного заряда. Держите EV быстрое зарядное устройство в безопасном месте.

Технические характеристики:

Вилка европейского стандарта (CEE красная), 3 фазы
Переходник CEE-Shuko, 1 фаза
Длина кабеля: 5 метров (16,5 футов)
Номинальное входное напряжение: 85–380 В переменного тока
Номинальное выходное напряжение: 85–380 В переменного тока
Номинальный ток: по умолчанию 16 А, регулируемый 8/10/13/16/20/24/32 А
Номинальная мощность: быстрая зарядка до 22 кВт.
Защита по остаточному току:
ТипA+DC 6 мА (УЗО переменного тока 30 мА + УЗО постоянного тока 6 мА_
Сопротивление изоляции кабеля: > 1000 мг (500 В постоянного тока)
Контактное сопротивление: 0,5 мг МАКС.
Класс пожарной безопасности корпуса: UL94V-0
Размер жгута проводов: 5*6 мм²+1*0,5 мм²
Со светодиодным дисплеем для отображения температуры, времени зарядки и реального тока.
С защитой от утечки, защитой от перенапряжения или пониженного напряжения, защитой от перегрузки (самопроверка восстановления), защитой от молний, защитой от перегрева

Инструкции по коду ошибки

Код ошибки	Решение
E0: защита от утечки мощности	Перезагрузите терминалы. Если проблема не решена, Свяжитесь с обслуживанием клиентов.
E1: защита от земли	
E2: защита от ошибок сигнала CP	
E3: срабатывание защиты	Работа автоматически восстановится и будет самотестирование с интервалом через 5 минут 3 раза. Если ошибка „код" все еще появляется через 3 раза, то отключите и подключите заново Терминалы или свяжитесь со службой обслуживанием клиентов.
E4: Защита от перенапряжения	Подождите 5 с, пока напряжение в сети не нормализуется. Если код ошибки появляется снова переподключите терминалы или Свяжитесь с обслуживанием клиентов.
E5: под защитой напряжения	Подождите 5 с, пока сетка силовой сетки получает стабильный статус. Если код ошибки появляется в течение более длительного времени, подключите терминалы или свяжитесь с обслуживанием клиентов.
E6: защиты от высокой температуры	Дайте ему остыть и переподключите окружение Температура должна быть менее 60 C. Если все еще терпите неудачу, Свяжитесь с обслуживанием клиентов.
E7: защита от ретрансляции	Переподключить терминалы. Если все еще терпите неудачу, свяжитесь с обслуживание клиентов.
E8: защита от ошибок UART	

FR **Instruction de charge du véhicule électrique**
1. Insérez la fiche murale dans la prise électrique.
2. Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pendant 3S pour entrer dans le mode de sélection du courant nominal ; appuyez brièvement pour sélectionner le courant.
3.Insérez le connecteur EV dans l'entrée de charge du véhicule et le voyant clignote en vert.
4. Retirez le connecteur EV du véhicule après une charge complète. conservez le chargeur rapide EV dans un endroit sûr.

Specification:
Prise standard européenne (CEE rouge) 3 Phases
Adaptateur CEE vers Shuko 1 Phase
Longueur du câble : 5 mètres (16,5 pieds)
Tension d'entrée nominale : 85-380 V CA
Tension de sortie nominale : 85-380 V CA
Courant nominal :
16 A par défaut, réglable 8/10/13/16/20/24/32 A.
Puissance nominale : jusqu'à 22 KW de charge rapide
Protection contre les courants résiduels :
TypeA+DC 6mA (30mA AC RCD + 6mA DC RCD_
Résistance d'isolation du câble : >1000MG (DC500V)
Résistance de contact : 0,5 mG MAX
Classement incendie du boîtier : UL94V-0
Taille du faisceau de câbles : 5*6 mm^2 + 1*0,5 mm^2
Avec affichage LED pour afficher la température, le temps de charge et le courant réel
Avec protection contre les fuites, protection contre les surtensions ou les basses tensions, protection contre les surcharges (récupération auto-vérifiée), protection contre la foudre, protection contre la surchauffe

Instructions relatives aux codes d'erreur

Code d'erreur	La solution
E0 : protection contre les fuites de courant	Rebranchez les bornes. Si toujours échouer, Contactez le service à la clientèle.
E1 : protection contre les défauts à la terre	
E2 : protection contre les erreurs de signal CP	
E3 : protection contre les surintensités	Il reviendra automatiquement à la normale toutes les 5 minutes 3 fois. Si l'erreur le code apparaît toujours après 3 fois, reconnectez-vous bornes ou contacter le service client.
E4 : protection contre les surtensions	Attendez 5 s pendant que le réseau électrique statut stable. Si le code d'erreur apparaît pour plus longtemps, rebranchez les bornes ou Contactez le service à la clientèle.
E5 : protection contre les sous-tensions	Attendez 5 s pendant que le réseau électrique du réseau électrique obtient un statut stable. Si le code d'erreur apparaît plus longtemps, rebranchez le terminaux ou contactez le service client.
E6 : protection contre la surchauffe	Laissez-le refroidir et reconnectez-vous. alentours la température doit être inférieure à 60 C . Si toujours échouer, Contactez le service à la clientèle.
E7 : Protection contre les défauts de relais	Rebranchez les bornes. Si l'échec persiste, contactez
E8 : protection contre les erreurs UART	

DE

Spezifikation:

Europäischer Standardstecker (CEE rot) 3 Phasen
CEE-zu-Schuko-Adapter 1 Phase
Kabellänge: 5 Meter (16,5 Fuß)
Nenneingangsspannung: 85–380 V AC
Nennausgangsspannung: 85–380 V AC
Nennstrom: Standard 16A, einstellbar 8/10/13/16/20/24/32A
Nennleistung: Bis zu 22 kW Schnellladung
Fehlerstromschutz:
TypA+DC 6mA (30mA AC RCD + 6mA DC RCD_
Isolationswiderstand des Kabels: >1000 MG (DC500 V)
Kontaktwiderstand: 0,5 mg MAX
Brandschutzklasse des Gehäuses: UL94V-0
Kabelbaumgröße: 5 x 6 mm^2 + 1 x 0,5 mm^2
Mit LED-Anzeige zur Anzeige von Temperatur, Ladezeit und tatsächlichem Strom
Mit Auslaufschutz, Überspannungs- oder Unterspannungsschutz, Überlastschutz (selbstüberwachende Wiederherstellung), Blitzschutz, Überhitzungsschutz

HU:

Tulajdonságok:

Európai szabványos csatlakozó (CEE piros) 3 fázis
CEE-Shuko adapter 1 fázis
Kábel hossza: 5 méter (16,5 láb)
Névleges bemeneti feszültség: 85-380 V AC
Névleges kimeneti feszültség: 85-380 V AC
Névleges áram: alapértelmezett 16A, állítható 8/10/13/16/20/24/32A
Névleges teljesítmény: Akár 22KW gyorstöltés
Maradékáram védelem:
A típusú+DC 6mA (30mA AC RCD + 6mA DC RCD_
A kábel szigetelési ellenállása: >1000MG (DC500V)
Érintkezési ellenállás: 0,5mG MAX
Ház tűzvédelmi besorolása: UL94V-0
Kábelköteg mérete: 5*6mm²+1*0,5mm²
LED kijelzővel mutatja a hőmérsékletet, a töltési időt és a valós áramerősséget
Szivárgásvédelemmel, Túlfeszültség vagy alacsony feszültség védelemmel, Túlterhelés elleni védelemmel (Önellenőrző helyreállítás), Villámvédelemmel, Túlmelegedés elleni védelemmel

ES Información Manual del usuario. Debido al espacio limitado en el empaque del producto, el manual de usuario en Español se puede encontrar en la siguiente pagina web: www.support.platinet.pl **IT** Manuale d'uso informazioni: A causa dello spazio limitato nella confezione, il manuale utente in Italiano si possono trovare online nel sito www.support.platinet.pl **MK** Упатство за користење: Поради ограниченият простор на пакувањето, упатство за користење на македонски јазик може да се најде онлајн на веб-сајтот: www.support.platinet.pl **FR** Information sur le Guide d'utilisateur. A cause de place limitée dans le packaging, le guide d'utilisateur en Français peut être trouvé sur le site: www.support.platinet.pl **DE/AU/CH** Benutzerhandbuch Informationen: Aufgrund der begrenzten Raum in der Verpackung, alle Platinet Waren Anweisungen können Sie auf unseres Website finden: www.support.platinet.pl **HU** Információ a használati útmutatóról. A csomagoláson található hely szűkössége miatt a magyar nyelvű kezelési útmutató online érhető el, a következő weboldalon: www.support.platinet.pl **RS** Упутство за коришћење: Због ограниченог простора у паковању, упутству за коришћење на српском језику могу се наћи онлајн на веб-сајту: www.support.platinet.pl **HR** Upute za upotrebu: Zbog ograničenog prostora u ambalaži, upute za upotrebu na hrvatskom jeziku mogu se naći online na web stranici: www.support.platinet.pl **SK** Návod na obsluhu, z dôvodu rozmerov balenia, nájdete na internetovej stránke www.support.platinet.pl **CZ** Návod k obsluze, z důvodu rozměrů balení, naleznete na internetové stránce www.support.platinet.pl **LT** Vartotojo vadovas informacija. Dėl ribotos erdvės pakuotės, vartotojo vadovą lietuvių kalba galima rasti internete svetainėje: www.support.platinet.pl **LV** Lietotāja rokasgrāmata informācija. Ņemot vērā ierobežoto telpu iepakojuma, lietošanas pamācība lietuviešu valodā var atrast internetā, mājas lapā: www.support.platinet.pl **EE** Kasutusjuhend teavet. Tulenevalt piiratud ruumi pakend, kasutusjuhend leedu võib leida online kodulehel: www.support.platinet.pl **SE** Bruksanvisning information. På grund av begränsat utrymme i förpackningen, kan en manual i litauiska hittas online på hemsidan: www.support.platinet.pl **FI** Käyttöohje tiedot. Tilanpuutteen vuoksi pakkauksessa, ohjekirjat Liettuan löytyy netistä verkkosivuilla: www.support.platinet.pl **EL** Εγχειρίδιο πληροφοριών. Λόγω του περιορισμένου χώρου στη συσκευασία, το εγχειρίδιο χρήσης στη Ελληνικη γλώσσα μπορεί να βρεθεί στο διαδίκτυο στην ιστοσελίδα: www.support.platinet.pl **RU** Информация о руководстве пользователя. Из-за ограниченного пространства на упаковке, руководство пользователя на русском языке можно найти в Интернете на веб-сайте: www.support.platinet.pl **UA** Посібник користувача. Через обмежений простір на упаковці, посібник користувача на українській мові можна знайти в Інтернеті на веб-сайті: www.support.platinet.pl **RO** Manualul de instructie. Luand in vedere limita de spatiu la ambalaj manualul de instructive in limba romana se poate gasi pe website: www.support.platinet.pl **BG** Упътване: Поради ограниченото място върху опаковката, ръководство за употреба на български може да бъде изтеглено онлайн на уебсайта: www.support.platinet.pl

Producer: PLATINET S.A.
30-798 Kraków, Sliwiaka 48, PL
www.platinet.eu

Importator: PLATINET ELECTRONICS SRL
077065 CORBEANCA, JUD ILFOV
str. PISCULUI 10A/2, RO
tel.: 0 742 233 799, officero@platinet.eu
www.platinet.eu

RoHS