



## MULTI PORT CAR CHARGER

### INSTRUCTION MANUAL

DE	UNI WERSAL AUTOLADER BEDIENUNGSANLEITUNG
PL	UNI WERSALNA ŁADOWARKA SAMOCHODOWA INSTRUKCJA OBSŁUGI
FR	MULTI PORT CHARGEUR DE VOITURE NOTICE D'EMPLOI
ES	MULTI PORT CARGADOR DE COCHE INDICACIONES DE USO
IT	CARICABATTERIE DA AUTO MULTI PORTE ISTRUZIONI D'USO

©2017 Green Cell Paweł Ochyński CSG. All rights reserved. Product specifications and data can change without notice.

@Green Cell is Paweł Ochyński CSG's registered trademark. All brand names and products are registered trademarks of their respective owners.

#### Importer/manufacturer:

Paweł Ochyński CSG  
ul. Szymona Szymonowicza 83  
30-396 Kraków

#### Service:

Green Cell  
ul. Szymona Szymonowicza 83  
30-396 Kraków  
+48 12 444 62 47  
support@greencell.pl



en/ Thank you for choosing Green Cell.

#### MULTI PORT CAR CHARGER:

- allows charging several devices simultaneously;
- Quick Charge technology allows much faster charging than regular adapters;
- compatible with mobile phones, tablets, mp3 players, digital cameras, GPS tracking devices, wireless headphones, handheld consoles and other USB devices;
- Quick Charge 3.0 Technology controls the current, voltage and temperature with protection from overheating and short-circuit protection; it sustains consistent voltage & a consistent current;
- automatically identifies the required voltage of the corresponding device for safe, fast and efficient charging;
- Type C-USB/PD Output with Power Delivery chipset enables up to max 24 Watt (model CAD33).

#### QUICK CHARGE 3.0

Car charger uses Qualcomm Quick Charge 3.0 standard which is backwards compatible with Quick Charge 2.0 and Quick Charge 1.0 devices. Quick Charge 2.0 technology allow even 75% faster charging compared to regular adapters. It uses several charging levels, which are chosen specifically for each device. QC3.0 can work in 200mV increments from 3.6V to 12V, meaning it will only ever request as much power as it needs to charge your device.

QC3.0 is 38% more efficient than QC2.0 and four times faster than standard charging.

#### INSTRUCTION MANUAL

- To charge your device as fast as your charger and device allow, make sure you are using a high quality USB cable.
- If your device is Qualcomm Quick Charge compatible, use QC3.0 USB port for optimum charging speeds.
- If your device is able to charge at a maximum rate of 5V/2A, use one of standard USB ports (model CAD34).
- Use this product with your car's DC12-24V output socket.
- There may be some heat during the use of this product; as long as the temperature does not exceed 60°C the product will operate as normal.

#### Attention!

- Don't expose to liquids.
- Don't disassemble. Don't try to repair it by yourself.
- Avoid dropping.
- Avoid extreme temperatures. (optimal temperature: 0~45°C)

de/ Vielen Dank, dass Sie sich für Green Cell entschieden haben.

#### UNI WERSAL AUTOLADER:

- Ermöglicht es Ihnen, bequem mehrere Geräte gleichzeitig aufzuladen;
- Quick Charge-Technologie ermöglicht eine schnellere Aufladung als Standard-Ladegeräte;
- Kompatibel- Kompatibel mit Smartphones, Tablets, MP3-Playern, Kameras, Navigationsgeräten, tragbaren Konsolen, Bluetooth-Headsets und anderen USB-Geräten;
- Quick Charge-Technologie überwacht Strom, Spannung und Temperatur; es bietet auch Schutz gegen Überhitzung und Kurzschlusschutz; hält konstante Spannung und konstanten Strom aufrecht;
- Automatisch erkennt die vom angeschlossenen Gerät benötigte Spannung;
- Usb Typ C mit Power Delivery liefert eine Leistung bis 24 Watt (Model CAD33).

#### QUICK CHARGE 3.0

Das Ladegerät unterstützt die Qualcomm Quick Charge 3.0 Technologie und bietet Rückwärtskompatibilität mit Quick Charge 2.0 i 1.0. Die QC 2.0 Technologie hat das Laden von Geräten bis 75 % beschleunigt. Ermöglicht Ihnen die Verwendung mehrerer Ladestände, die entsprechend der maximalen Kapazität des geladenen Geräts ausgewählt werden. QC 3.0 kann bis zu 200 mA im Bereich von 3.6V bis 12V laden. Es wird immer mit der idealen Leistung für das

Gerät mit minimalen Energieverlust geladen wird. QC 3.0 ist 38% effizienter als QC 2.0 und viermal effektiver als Standardladung.

#### BETRIEBSANLEITUNG:

- Verwenden Sie ein geeignetes USB-Kabel, um sicherzustellen, dass das Laden mit der höchstmöglichen Geschwindigkeit erfolgt.
- Wenn Ihr Gerät Qualcomm QC unterstützt, verwenden Sie den QC3.0-Anschluss für optimale Geschwindigkeit.
- Wenn Ihr Gerät mit maximal 5V / 2A geladen werden kann, verwenden Sie einen der Standard (CAD34).
- Use this product with your car's DC12-24V output socket.
- Quick Charge-Technologie überwacht Strom, Spannung und Temperatur; es bietet auch Schutz gegen Überhitzung und Kurzschlusschutz; hält konstante Spannung und konstanten Strom aufrecht;
- Automatisch erkennt die vom angeschlossenen Gerät benötigte Spannung;
- Usb Typ C mit Power Delivery liefert eine Leistung bis 24 Watt (Model CAD33).

#### ACHTUNG!

- Schützen Sie ihr Gerät vor Feuchtigkeit und Überflutung.
- Öffnen Sie das Gerät nicht. Versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren.
- Schützen Sie Ihre Gerät vor Stürzen und Beschädigungen.
- Vermeiden Sie extreme Temperaturen. (optimale Umgebungstemperatur: 0~45°C)

pl/ Dziękujemy za wybranie marki Green Cell.

#### UNI WERSALNA ŁADOWARKA SAMOCHODOWA:

- umożliwia wygodne ładowanie kilku urządzeń jednocześnie;
- Technologia Quick Charge pozwala na znacznie szybsze ładowanie urządzeń niż standardowe ładowarki;
- kompatybilna z smartfonami, tabletami, odtwarzaczami mp3, aparatami fotograficznymi, nawigacjami gps, konsolami przenośnymi, zestawami słuchawkowymi bluetooth i innymi urządzeniami USB;
- Quick Charge (kontroluje prąd, napięcie oraz temperaturę; zapewnia również ochronę przed przegrzaniem i zabezpieczenie przed zwarciami; utrzymuje stałe napięcie i stały prąd;
- automatycznie rozpoznaje napięcie wymagane przez podłączone urządzenie;
- Wyjście USB typu C z funkcją Power Delivery dostarcza moc do 24 Watt (model CAD33).

#### QUICK CHARGE 3.0

Ładowarka obsługuje technologię Qualcomm Quick Charge 3.0, oferując równocześnie wsteczną kompatybilność z urządzeniami Quick Charge 2.0 i 1.0. Technologia QC 2.0 umożliwiła przyspieszenie ładowania urządzeń nawet o 75%. Pozwala na korzystanie z kilku poziomów ładowania, które dobierane są odpowiednio do maksymalnych możliwości ładowanego urządzenia. QC3.0 natomiast może ładować z dokładnością do 200mA w przedziale od 3.6V do 12V, dzięki czemu zawsze będzie

ładować prądem o idealnych parametrach dla urządzenia przy minimalnej stracie energii. QC 3.0 jest 38% bardziej skuteczne od QC 2.0 i czterokrotnie bardziej skuteczne od standardowego ładowania.

#### INSTRUKCJA OBSŁUGI:

- Aby mieć pewność, że ładowanie będzie przebiegać z najwyższą możliwą prędkością, należy użyć odpowiedniej jakości kabla USB.
- Jeśli dane urządzenie obsługuje Qualcomm QC, należy użyć portu QC 3.0 dla optymalnej szybkości.
- Jeśli dane urządzenie można ładować prądem o maksymalnych parametrach 5V/2A, należy używać jednego z portów standardowych (model CAD34).
- Ładowarkę należy podłączać tylko do samochodowego gniazda zapalniczy DC12-24V.
- W trakcie użytkowania produkt może się nagrzewać; do czasu gdy temperatura urządzenia nie przekracza 60°C produkt będzie działał normalnie.

#### UWAGA!

- Chronić urządzenie przed wilgocią i zalaniem.
- Nie otwierać urządzenia. Nie próbuj samodzielnie go naprawiać.
- Chronić urządzenie przed upadkiem i uszkodzeniami.
- Unikaj ekstremalnych temperatur (optymalna temperatura pracy: 0~45°C)

fr/ Merci de choisir la marque Green Cell

#### CHARGEUR DE VOITURE UNIVERSEL:

- il permet de charger plusieurs dispositifs en même temps;
- la technologie Quick Charge donne une possibilité de charger le dispositif plus rapidement qu'à l'aide d'un chargeur standard;
- il est compatible avec smartphones, tablettes, lecteurs mp3, appareils photo, navigations gps, consoles portables, casques d'écoute et d'autres dispositifs USB;
- la technologie Quick Charge contrôle la tension, l'intensité et la température ; elle garantit également la protection contre la surchauffe et les courts-circuits; elle maintient la tension et l'intensité continues;
- la sortie USB du type C avec fonction Power Delivery fournit une puissance de 24 Watt (modèle CAD33).

#### Quick Charge 3.0

Le chargeur propose la technologie Qualcomm Quick Charge 3.0 et, en même temps, la rétrocompatibilité avec les dispositifs Quick Charge 2.0 et 1.0. Grâce à la technologie QC 2.9, la charge des dispositifs anticipe même de 75%. Elle permet une utilisation à plusieurs niveaux de charge qui s'adaptent bien à la capacité maximale du dispositif. QC 3.0 peut charger avec 200 mA près, de 3.6V à 12V, grâce à quoi on peut charger avec le courant qui a les paramètres idéaux pour le dispositif avec une perte d'énergie minimale.

QC 3.0 est 38% plus efficace que QC 2.0 et quatre fois plus efficace que la charge standard.

#### NOTICE D'EMPLOI:

- Afin d'être sûr que le chargement a la plus grande rapidité possible, il convient d'utiliser le câble USB de haute qualité.
- Si le dispositif est compatible avec la technologie Qualcomm QC, il convient d'utiliser le port QC 3.0 pour une rapidité optimale.
- Si le dispositif peut être chargé avec un courant qui a les paramètres maximaux 5V/2A, il convient d'utiliser un des ports standard (modèle CAD34).
- Le chargeur peut être branché uniquement à l'allume cigare de voiture DC12-24V.
- Lors de l'utilisation, le produit peut s'échauffer; le produit fonctionnera correctement si la température du dispositif ne dépasse pas 60%.

#### ATTENTION!

- Protéger le dispositif contre l'humidité et les inondations.
- N'ouvrez pas le dispositif. Ne tentez pas de réparer le dispositif vous-même.
- Protéger le dispositif contre la chute et les dommages.
- Évitez une température extrême (la température ambiante optimale 0~45°C)

es/ Gracias por escoger Green Cell

#### CARGADOR DE COCHE MULTI PUERTO:

- permite cargar varios dispositivos simultáneamente;
- La tecnología Quick Charge permite una carga mucho más rápida que los adaptadores normales;
- compatible con teléfonos móviles, tabletas, reproductores mp3, cámaras digitales, dispositivos de localización GPS, auriculares inalámbricos, consolas de mano y otros dispositivos USB;
- Quick Charge 3.0 La tecnología controla la corriente, el voltaje y la temperatura con protección contra sobrecalentamiento y protección contra cortocircuitos; mantiene un voltaje constante y una corriente constante;
- Identifica automáticamente el voltaje requerido del dispositivo correspondiente para una carga segura, rápida y eficiente;
- Type C-USB/PD La salida con el chipset Power Delivery permite hasta un máximo de 24 vatios (CAD33).

#### QUICK CHARGE 3.0

El cargador para automóvil utiliza el estándar Qualcomm Quick Charge 3.0, que es compatible con los dispositivos Quick Charge 2.0 y Quick Charge 1.0. La tecnología Quick Charge 2.0 permite una carga incluso un 75% más rápida en comparación con los adaptadores normales. Utiliza varios niveles de carga, que se eligen específicamente para cada dispositivo. QC 3.0 puede funcionar en incrementos de 200 mV de 3.6V a 12V, lo que significa que solo solicitará la potencia necesaria para cargar su dispositivo.

QC3.0 es 38% más eficiente que QC2.0 y cuatro veces más rápido que la carga estándar.

#### INDICACIONES DE USO

- Para cargar su dispositivo tan rápido como lo permitan su cargador y dispositivo, asegúrese de estar usando un cable USB de alta calidad.
- Si su dispositivo es compatible con Qualcomm Quick Charge, use el puerto USB QC3.0 para velocidades de carga óptimas.
- Si su dispositivo es capaz de cargar a una velocidad máxima de 5V / 2A, use uno de los puertos USB estándar (modelo CAD34).
- Use este producto con el enchufe de salida DC12-24V de su automóvil.
- Puede haber algo de calor durante el uso de este producto; siempre que la temperatura no exceda los 60 °C, el producto funcionará normalmente.

#### Atención!

- No exponer a líquidos.
- No desarmar. No intente repararlo por ti mismo.
- Evita caer.
- Evite las temperaturas extremas. (temperatura óptima: 0 ~ 45 °C)

it/ Grazie per scegliere Green Cell

#### CARICATORE MULTI PORTE DA AUTO:

- consente una ricarica simultanea di molti dispositivi;
- la tecnologia Quick Charge consente una ricarica molto più rapida rispetto agli adattatori regolari;
- compatibile con telefoni cellulari, tablet, lettori mp3, fotocamere digitali, dispositivi di monitoraggio GPS, cuffie wireless, console portatili e altri dispositivi USB;
- la tecnologia Quick Charge 3.0 controlla la corrente, la tensione e la temperatura, ha una protezione da sovratensione e da cortocircuito; sostiene una tensione e una corrente costante;
- identifica automaticamente la tensione richiesta del dispositivo per una ricarica sicura, veloce ed efficiente;
- Tipo d'uscita C-USB / PD con Power Delivery chipset fino a max 24 Watt (CAD33).

#### QUICK CHARGE 3.0

Il caricatore da auto utilizza standard Qualcomm Quick Charge 3.0 che è compatibile con i dispositivi che usano Quick Charge 2.0 e Quick Charge 1.0. La tecnologia Quick Charge 2.0 consente la ricarica più veloce del 75% rispetto ai normali adattatori. Essa utilizza diversi livelli di ricarica, che vengono scelti in modo specifico per ogni dispositivo. QC3.0 può funzionare in incrementi di 200mV da 3,6V a 12V, il che significa che richiede sempre tanta potenza quanto deve caricare il dispositivo.

QC3.0 è del 38% più efficiente di QC 2.0 e quattro volte più veloce della ricarica standard.

#### ISTRUZIONI D'USO

- Per caricare il dispositivo velocemente, assicurarti di utilizzare il cavo USB di alta qualità.
- se il dispositivo è compatibile con Qualcomm Quick Charge, utilizza la porta USB QC3.0 per ottenere una velocità ottimale di caricamento.
- se il dispositivo è in grado di ricaricare con una velocità massima di 5V / 2A, utilizza una delle porte USB standard (modello CAD34).
- utilizza questo prodotto con la presa d'uscita DC12-24V della vostra auto.
- durante l'uso di questo prodotto, esso potrebbe emettere il calore; finché la temperatura non superi 60°C il prodotto funzionerà normalmente.

#### Attenzione!

- Non esporre a liquidi.
- Non smontare. Non cercare di ripararlo da soli.
- Proteggere dagli urti.
- Evitare temperature estreme (temperatura ottimale: 0 ~ 45 °C).

SPECIFICATION | TECHNISCHE DATEN | SPECYFIKACJA | SPÉCIFICATION | ESPECIFICACIÓN | SPECIFICA

Model   Model   Model   Modèle   Modelo   Modello	CAD33	CAD34
Input   Eingangs   Wejście   Entrée   Entrada   Input	DC12-24V	DC12-24V
Output   Ausgang   Wyjście   Sortie   Salida   Output	USB-C(PD) Output: (5V/3A, 9V/2A, 12V/2A) x1 USB Max 24W QC 3.0 USB-A Output: (3.6-6.5V/3A, 6.5-9V/2A, 9-12V/1.5A)x1 USB Max:18W or SCP Output: 5V/3.6A	Smart Output: (5V/2.4A)*2 USB Max: 4.8A QC 3.0 Output: (3.6-6.5V/3A, 6.5-9V/2A, 9-12V/1.5A) *1 USB
Size   Größe   Wymiary   Dimensions   Tamaño   Dimensiuni	69x38x28mm	69x38x28mm
Material   Materialen   Materiał   Matériau   Material   Materiale	PC Fireproof	PC Fireproof
Power   Leistung   Moc   Puissance   Poder   Potenza	42W Max	42W Max
Weight   Gewicht   Waga   Poids   Pesa   Peso	32g	34g

CAD33: When use QC3.0 and Type-C port simultaneously. If your devices don't support Power Delivery function the total power output is 33 Watt. If your devices support Power Delivery function the total power output is 42 Watt |

CAD33: Gleichzeitige Verwendung von Port QC3.0 und USB Typ C. Wenn Ihr Gerät die Power Delivery-Technologie nicht unterstützt, beträgt die Ausgangsleistung 33W. Wenn Geräte die Power Delivery-Technologie unterstützen - 42W Ausgangsleistung.

CAD33: Jednoczesne używanie portu QC3.0 oraz USB typu C. Jeśli urządzenia nie wspierają technologii Power Delivery - moc wyjściowa 33W. Jeśli urządzenia wspierają technologię Power Delivery - moc wyjściowa 42W.

CAD33: Utilisation simultanée du port QC 3.0 et USB du type C: si des dispositifs ne profitent pas de technologie Power Delivery - puissance de sortie 33W. Si des dispositifs profitent de la technologie Power Delivery - puissance de sortie 42W.

CAD33: Cuando use el QC3.0 y el puerto Tipo-C simultáneamente: Si sus dispositivos no son compatibles con la función de entrega de energía, la potencia de salida total es de 33 vatios. Si sus dispositivos son compatibles con la función de entrega de energía, la potencia de salida total es de 42 vatios.

CAD33: Quando utilizzi QC 3.0 e una porta Tipo-C simultaneamente: Se i tuoi dispositivi non supportano la funzione Power delivery, l'output della potenza totale è 33 Watt. Se i tuoi dispositivi supportano la funzione Power Delivery l'output della potenza totale è 42 Watt.