



Omni 20
Quick Start Guide
230V AC / 300V HVDC

POWER YOUR NEXT ADVENTURE

For more information visit our ***support*** page at www.omnicharge.co

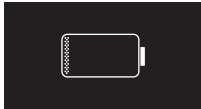
BEFORE USING

Calibrate the battery

To make sure the battery percentage reading is correct, please calibrate Omnicharge's battery when you first receive the product and periodically in the future.

It's easy to do. Follow these steps:

1. Fully discharge Omnicharge until the screen turns off. Press the Power Button and you should see an empty battery icon on the screen.



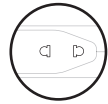
2. Fully charge your Omnicharge to 100% to finish the calibration.



And that's it! Your Omnicharge's battery is calibrated.

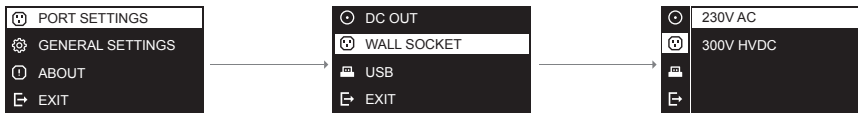
AC OUTLET

Max output power: 100W



Double press the Power Button to enter the menu and choose Wall Socket option.
Next choose Output Mode.

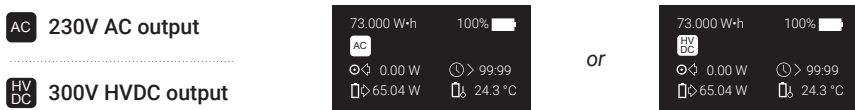
1. Choose 230V AC/300V HVDC mode in the menu



Note:

Only choose 300V HVDC if you are using a switch mode power supply, such as a laptop's AC power adaptor. Check our [support page at www.omnicharge.co](http://www.omnicharge.co) for more detailed information.

2. Turn on AC/HVDC, the icon should appear on the screen



3. Power any device.



Laptop



TV



Drone



DSLR



Projector



And more

DC OUTPUT

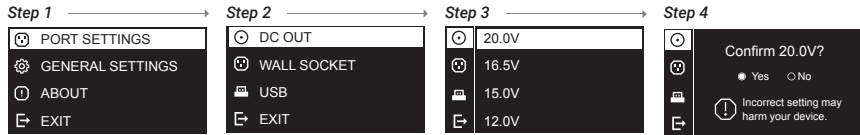
1V - 24V with 0.1V Accuracy, up to 3.5A (70W max)



1. Find the correct voltage for your laptop from its power adaptor.

Note: For more information visit our **support** page at www.omnicharge.co

2. Set voltage through the menu



Note: Omnicharge keeps 4 sets of preset voltage.

Press and hold the power button to change the preset voltage on step 3.

3. DC icon will appear on the screen

DC Adjustable DC output



4. Power your device through DC port

DC to Surface
Connect Cable



DC to MagSafe 2 Cable



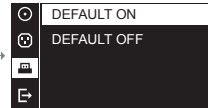
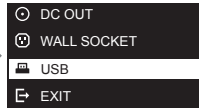
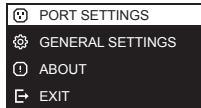
DC output cables may be included in the packaging. You can purchase additional cables from our website. For more information about available accessories, please visit www.omnicharge.co.

RAPID-CHARGING USB PORTS

USB Port 1: 5V/3A, USB Port 2: QC 3.0



1. Choose whether the USB output is On or Off when you turn on your Omnicarge



THE OMNICHARGE MAY BE RECHARGED IN A VARIETY OF WAYS

DC Input 4.5V-36V, Up to 3A (2W - 45W)



Charging from the Wall

Use the included AC wall charger, or other power adapters like your laptop charger to recharge your Omnicarge.

*Note: Make sure the output voltage of your adapter falls within 4.5V - 36V range.
Use our brand specific DC-input tip. Omnicarge only accepts 5.5 x 2.1mm barrel plug.*



AC wall charger
3 hours



USB sources
5-7 hours



Solar (up to 45W)
3-6 hours

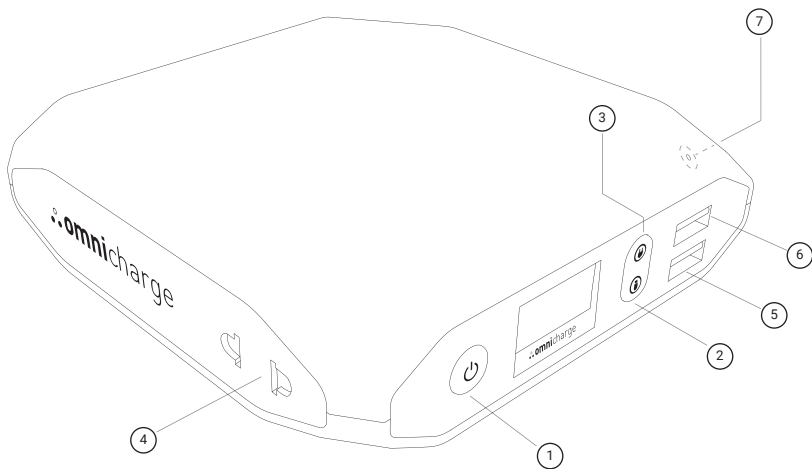


Car power port (12V)
3 hours



Laptop adapter
3 hours

PORTS AND BUTTONS



1. Power and Menu Button
2. USB Button
3. AC Outlet Button
4. AC Outlet

5. Quick Charge USB (Qualcomm 3.0 Compatible)
6. 5V/3A USB Port
7. DC Output and Input (5.5 x 2.1mm Barrel Port)

BUTTON FUNCTIONS

MAIN CONTROLS



- Quick press to power on
- Long press to power off



- On/Off AC Outlet
- On/Off USB Ports

MENU CONTROLS



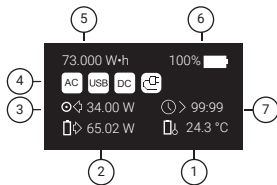
- Double press to enter the menu
- Quick press to select



- Move Up
- Move Down

SCREEN

OLED screen with real time metrics



1. Battery Temperature
2. Battery Power Output (watt)
3. Power Input (watt)
4. Icon Display
5. Battery Remaining Capacity
6. Battery Level (+/- 1%)
7. Charge Time Remaining

Note: Calculated based on optimal level of power input for your device and Omnicarage's battery level

MENU NAVIGATION

DC OUT

Turn on DC output and set the voltage.

WALL SOCKET

Choose whether the AC three-prong outlet will output 230V AC or 300V HVDC.

USB

Choose whether the USB output is On or Off when you turn on your Omnicharge.

SCREEN OFF

Set the OLED screen auto turn-off time here. The default setting is 1 min.

AUTO SHUT OFF

Choose whether or not your Omnicharge will automatically shut off.

COOLING FAN

Choose whether cooling fan will be enabled or disabled.

TEMPERATURE

Choose Fahrenheit or Celsius here.

ABOUT

Find the model name, capacity, firmware version number and serial number here.

SCREEN ICON



230V AC OUTPUT

230V AC outlet is activated.



300V HVDC OUTPUT

300V HVDC (high voltage DC) is activated.



ADJUSTABLE DC OUTPUT

Adjustable 1V-24V DC is activated.



USB OUTPUT

USB ports are turned on.



CHARGING INPUT

Your Omnicharge is being charged.



OPTIMAL CHARGING

Omnicharge is being charged at maximum power.



SOLAR CHARGING

Omnicharge is being charged from solar power.



COOLING FAN DISABLED

Cooling fan is deactivated.

Note: Charge time may be longer if turned off.



LOW TEMPERATURE PROTECTION

Battery's temperature is too low and the charging circuit is shut off.



OVERPOWER PROTECTION

Your device is drawing too much power.
Omnicharge will limit or cut off its output power.



OVERHEATING PROTECTION

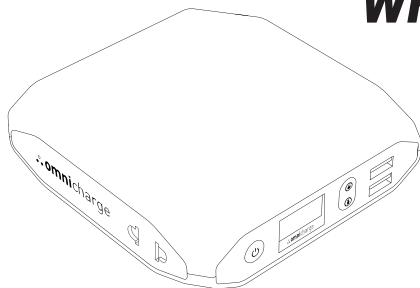
Battery or circuit boards' temperature is too high.
Omnicharge will limit or cut off its input and output power.



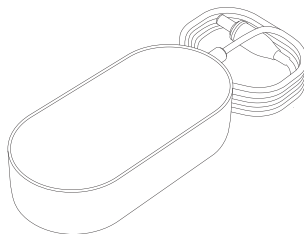
OVERVOLTAGE PROTECTION

Input voltage at the barrel port exceeds its 36V limit.
Input charging circuit is shut off.

WHAT'S IN THE BOX



OMNI 20



AC WALL CHARGER

DC output cables may be included in the packaging. You can purchase additional cables from our website. For more information about available accessories, please visit www.omnicharge.co.

CUSTOMER SUPPORT

All Omnicharge products have gone through quality inspection. If you find your Omnicharge or any Omnicharge accessory is experiencing or demonstrating any abnormal behavior, immediately stop all product use and contact us at ***support@omnicharge.co***.

FOLLOW US



<https://www.facebook.com/omnicharge>



<https://www.instagram.com/omnicharge>



<https://www.youtube.com/c/omnicharge>



https://twitter.com/omni_charge

Omni 20
Guide de démarrage rapide
230V AC / 300V HVDC

DE L'ÉNERGIE POUR VOTRE PROCHAINE AVENTURE

Pour des informations supplémentaires, rendez-vous sur notre page de soutien technique
à l'adresse www.omnicharge.co

AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION

Étalonner la batterie

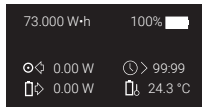
Pour garantir l'exactitude de la lecture du pourcentage restant de la batterie, veuillez étalonner la batterie de l'Omnicharge avant la première utilisation et à intervalles réguliers.

C'est très facile, il suffit de suivre ces étapes :

1. Déchargez complètement l'Omnicharge jusqu'à ce que l'écran s'éteigne. En appuyant sur la touche de mise en marche, une icône représentant une pile vide devrait apparaître à l'écran.



2. Chargez complètement l'Omnicharge pour terminer l'étalonnage.



Et c'est tout ! La batterie de votre Omnicharge est étalonnée.

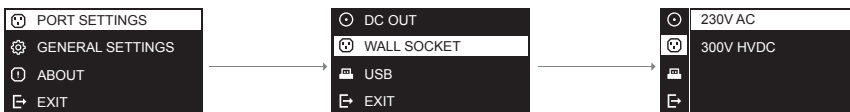
PRISE CA

Puissance maximale de sortie : 100 W



Appuyez deux fois sur la touche de mise en marche pour accéder au menu et sélectionnez l'option Prise murale. Sélectionnez ensuite le Mode de sortie.

1. Sélectionnez le mode 230 V CA/ 300 V CCHT dans le menu

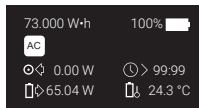


Remarque : sélectionnez uniquement le mode 300 V CCHT si vous utilisez un bloc d'alimentation en mode commutateur comme celui d'un ordinateur portable ou un adaptateur d'alimentation. Consultez notre page d'assistance technique sur www.omnicharge.co pour des informations détaillées.

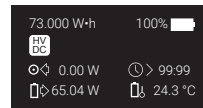
2. Activez l'alimentation CA/ CCHT et l'icône devrait apparaître à l'écran

AC Sortie 230 V CA

HV DC Sortie 300V CCHT



OU



3. Branchez un appareil.



Ordinateur portable



Télévision



Drone



DSLR



Projecteur



etc.

SORTIE CC

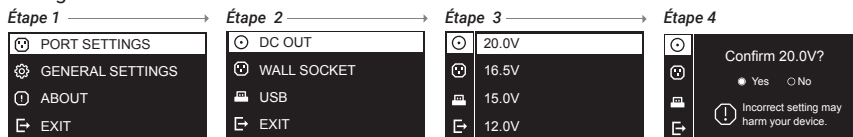
1 V à 24 V avec une précision de 0,1 V,
jusqu'à 3,5 A (max. 70 W)



1. Trouvez la tension adéquate pour votre ordinateur portable sur son adaptateur.

Remarque : pour des informations supplémentaires, rendez-vous sur notre page d'assistance technique à l'adresse www.omnicharge.co

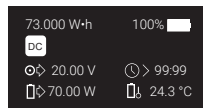
2. Réglez la tension dans le menu



Remarque : l'Omnicharge permet d'enregistrer 4 profils de tension présélectionnée. Lors de l'étape 3, maintenez appuyée la touche de mise en marche pour modifier la tension présélectionnée.

3. L'icône CC apparaît à l'écran

DC Sortie CC réglable



4. Branchez votre appareil sur le port CC

Câble CC vers
Surface Connect



Câble CC vers
MagSafe 2



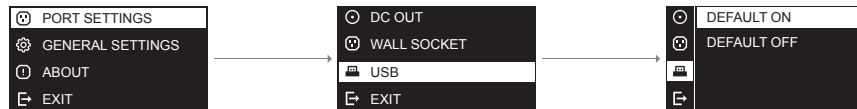
Les câbles de sortie CC peuvent être inclus dans l'emballage. Vous pouvez également acheter d'autres câbles sur notre site Web. Pour des informations supplémentaires sur les accessoires disponibles, rendez-vous sur www.omnicharge.co.

PORTS USB DE CHARGEMENT RAPIDE

Port USB 1 : 5 V/ 3 A, port USB 2 : QC 3.0



1. Activer la sortie USB



L'OMNICHARGE PEUT ÊTRE RECHARGÉ DE DIFFÉRENTES FAÇONS

Entrée CC 4,5 V à 36 V, jusqu'à 3 A (2 W à 45 W)



Chargement mural

Utilisez le chargeur mural CA inclus ou des adaptateurs d'alimentation tels que le chargeur de votre ordinateur portable pour recharger votre Omnicharge.

Remarque : assurez-vous que la tension de sortie de votre adaptateur soit dans une plage de 4,5 à 36 V. Utilisez l'embout de sortie CC propre à la marque inclus. L'Omnicharge ne peut accueillir que des connecteurs d'alimentation de 5,5 x 2,1 mm



Chargeur mural CA
3 heures



Sources USB
5 à 7 heures



Solaire
(jusqu'à 45 W)
3 à 6 heures

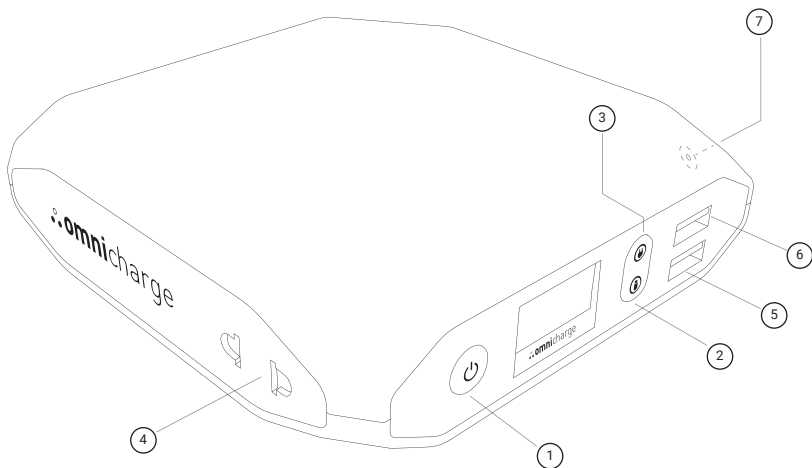


Port de chargement
du véhicule (12 V)
3 heures



Adaptateur de
l'ordinateur portable
3 heures

PORTS ET BOUTONS







1. Touche de mise en marche et du menu
2. Bouton USB
3. Bouton de sortie CA
4. Sortie CA





5. USB Quick Charge
(USB QC, compatible Qualcomm 3.0)
6. Port USB 5 V/ 3 A
7. Entrée et sortie CC
(port du connecteur d'alimentation 5,5 x 2,1 mm)

FONCTIONS DES BOUTONS

COMMANDES PRINCIPALES

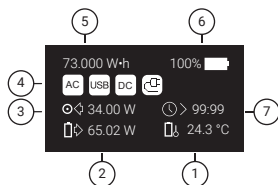
-  • Appuyer brièvement pour la mise sous tension
 -  • Appuyer longuement pour la mise hors tension
 -  • Activer/ désactiver la sortie CA
 -  • Activer/ désactiver les ports USB
-

MENU CONTROLS

-  • Appuyer deux fois pour accéder au menu
 -  • Appuyer rapidement pour sélectionner
 -  • Se déplacer vers le haut
 -  • Se déplacer vers le bas
-

ÉCRAN

Écran OLED avec des indicateurs en temps réel



1. Température de la batterie
2. Puissance de sortie de la batterie (watt)
3. Puissance d'entrée de la batterie (watt)
4. Affichage des icônes
5. Capacité restante de la batterie
6. Niveau de la batterie (+/- 1 %)
7. Temps de chargement restant

Remarque : calculé selon le niveau d'entrée de puissance optimal pour votre appareil et le niveau de batterie de l'Omnicharge

NAVIGATION DANS LE MENU

⊙ DC OUT

Activer la sortie CC et définir la tension.

⊕ WALL SOCKET

Sélectionner la tension autorisée par la prise à trois broches : 230 V CA ou 300 V CCHT.

🔌 USB

L'Omni 20 dispose de deux ports USB. Le port USB 1 permet une sortie 5 V/ 3 A, tandis que le port USB 2 est équipé de la technologie Qualcomm Quick Charge 3.0.

📺 SCREEN OFF

Définir le délai de mise en veille automatique de l'écran OLED. Par défaut, ce délai est de 1 min.

🔌 AUTO SHUT OFF

Déterminer si votre Omnicarage doit s'éteindre automatiquement.

🌀 COOLING FAN

Allumer/ éteindre le ventilateur de refroidissement.

🌡️ TEMPERATURE

Opter pour l'affichage en Fahrenheit ou en Celsius.

ⓘ ABOUT

Trouver le nom, la capacité, la version du micrologiciel et le numéro de série du modèle.

ICÔNE À L'ÉCRAN



230V AC OUTPUT

Sortie CA : la tension autorisée est 230 V CA.



300V HVDC OUTPUT

Sortie CCHT : la tension autorisée est 300 V CCHT (CC Haute tension).



ADJUSTABLE DC OUTPUT

Sortie CC réglable : la sortie CC réglable de 1 V à 24 V est activée.



USB OUTPUT

Sortie USB : les ports USB sont activés.



CHARGING INPUT

Entrée de chargement : votre Omnicharge est en cours de chargement.



OPTIMAL CHARGING

Chargement optimal : l'Omnicharge est en cours de chargement à la puissance maximale.



SOLAR CHARGING

L'Omnicharge est en cours de chargement grâce à l'énergie solaire.



COOLING FAN DISABLED

Le ventilateur de refroidissement est désactivé.

Remarque : éteindre le ventilateur peut prolonger la durée de chargement.



LOW TEMPERATURE PROTECTION

Protection basse température : la température de la batterie est trop faible et le circuit de charge est éteint.



OVERPOWER PROTECTION

Protection surpuissance : votre appareil demande trop de puissance. L'Omnicharge va limiter ou couper sa puissance de sortie.



OVERHEATING PROTECTION

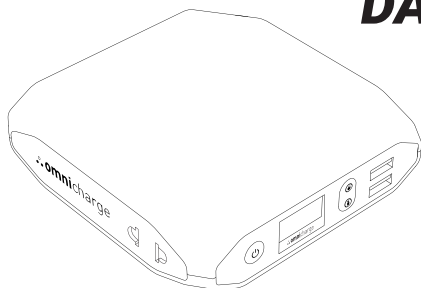
Protection surchauffe : la température de la batterie ou des circuits est trop élevée. L'Omnicharge va limiter ou couper sa puissance d'entrée et de sortie.



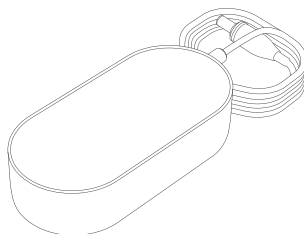
OVERVOLTAGE PROTECTION

Protection surtension : la tension au port jack excède la limite de 36 V. Le circuit de charge d'entrée est éteint.

DANS LA BOÎTE



OMNI 20



CHARGEUR MURAL CA

Les câbles de sortie CC peuvent être inclus dans l'emballage. Vous pouvez également acheter d'autres câbles sur notre site Web. Pour des informations supplémentaires sur les accessoires disponibles, rendez-vous sur www.omnicharge.co.

ASSISTANCE TECHNIQUE CLIENT

Tous les Omnicharges ont été soumis à une inspection qualité. En cas de fonctionnement anormal de votre Omnicharge ou de tout accessoire Omnicharge, en cesser immédiatement l'utilisation et nous contacter à support@omnicharge.co.

SUIVEZ-NOUS



<https://www.facebook.com/omnicharge>



<https://www.instagram.com/omnicharge>



<https://www.youtube.com/c/omnicharge>



https://twitter.com/omni_charge

Omni 20
Guía de inicio rápido
230V AC / 300V HVDC

ALIMENTE SU PRÓXIMA AVENTURA

Para obtener más información, visite nuestra página de soporte en www.omnicharge.co

ANTES DE USAR

Calibración de la batería

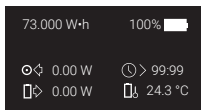
Para asegurarse de que el porcentaje de lectura de la batería es correcto, calibre la batería de Omnicharge cuando reciba el producto y realice este procedimiento periódicamente en el futuro.

Es sencillo. Siga estos pasos:

1. Descargue completamente Omnicharge hasta que la pantalla se apague. Pulse el botón Power. Debería ver el icono de una pila vacía en la pantalla.



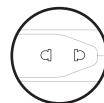
2. Cargue completamente el Omnicharge hasta el 100% para finalizar la calibración.



¡Esto es todo! La batería de su Omnicharge ya está calibrada.

TOMA DE CA

Max output power: 100W



Pulse dos veces el botón Power para acceder al menú y seleccione la opción Enchufe de pared. A continuación, seleccione Modo de salida.

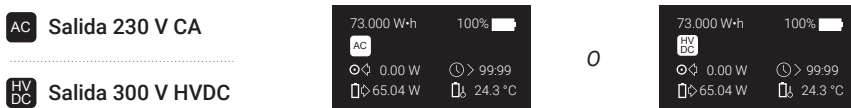
1. Seleccione el modo "230 V CA/300 V HVDC" en el menú.



Nota:

seleccione únicamente la opción "300 V HVDC" si va a utilizar una fuente de alimentación con modo interruptor, como el adaptador de CA de un portátil. Eche un vistazo a nuestra página de soporte, www.omnicharge.co, para obtener información más detallada.

2. Active CA/HVDC, el icono debe aparecer en la pantalla.



3. Conecte cualquier dispositivo



Portátil



TV



Dron



Cámara Réflex Digital



Proyector



Y Muchos Más

SALIDA DE CC

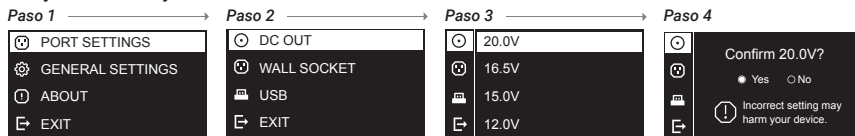
1 V - 24 V con precisión 0,1 V, hasta 3,5 A (70 W máx.)



1. Fíjese en el voltaje correcto de su portátil en su adaptador de corriente.

Nota: para obtener más información, visite nuestra página de soporte en www.omnicharge.co

2. Ajuste el voltaje desde el menú

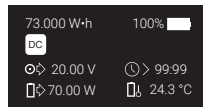


Nota: Omnicharge guarda 4 conjuntos de voltaje preestablecido.

Mantenga pulsado el botón Power para cambiar el voltaje preestablecido en el paso 3.

3. El icono de CC aparecerá en la pantalla.

DC Salida CC ajustable



4. Conecte su dispositivo a través del puerto de CC.

CC a cable de conexión en superficie



CC a cable MagSafe 2



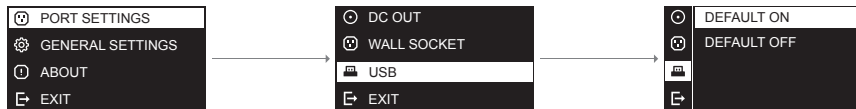
Es posible que se incluyan los cables de CC dentro del embalaje. Puede comprar cables adicionales en nuestro sitio web. Si necesita más información sobre los accesorios disponibles, visite www.omnicharge.co.

PUERTOS USB DE CARGA RÁPIDA

Puerto USB 1: 5 V/3 A, Puerto USB 2: QC 3.0



1. Escoja si la salida USB está activada o desactivada al encender su Omnicharge.



EL OMNICHARGE SE PUEDE CARGAR DE DIFERENTES MANERAS

Entrada CC 4,5 V-36 V, hasta 3 A (2 W - 45 W)



Carga desde un enchufe de pared

Utilice el cargador de pared de CA que se incluye u otros adaptadores de corrientes similares, como el cargador de su portátil, para cargar su Omnicharge.

Nota: asegúrese de que el voltaje de salida de su adaptador está dentro del rango 4,5 V - 36V. Utilice la toma de entrada de CC específica de nuestra marca. El Omnicharge solamente acepta la toma redondeada de 5,5 x 2,1 mm.



El cargador de pared de CA
3 horas



El USB permite disfrutar de
5-7 horas



El solar (hasta 45 W)
3-6 horas

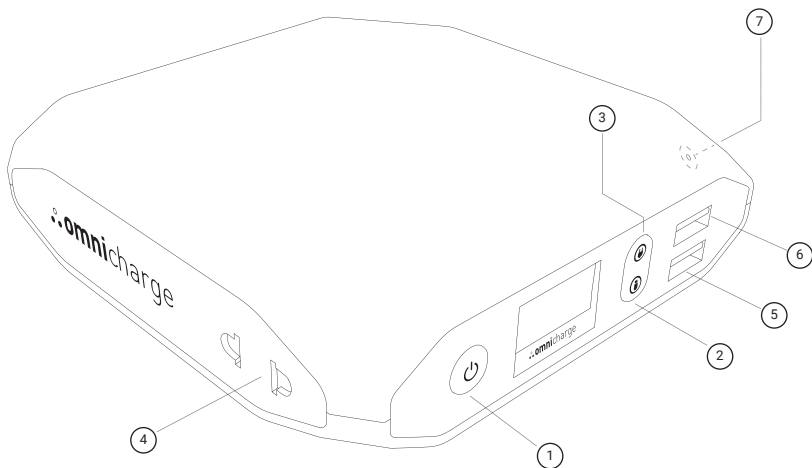


El puerto de alimentación del coche (12V)
3 horas



El adaptador de portátil
3 horas

PUERTOS Y BOTONES







1. Botón Power y Menú
2. Botón USB
3. Botón Salida de CA
4. Salida de CA

5. USB de carga rápida (compatible con Qualcomm 3.0)
6. Puerto USB 5 V/3 A
7. Salida y entrada de CC
(puerto redondeado de 5,5 x 2,1 mm)



PANTALLA DE FUNCIONES CON BOTÓN



CONTROLES PRINCIPALES

-  • Presionar para encender
-  • Presionar para apagar

-  • Activar/desactivar toma de CA
-  • Activar/desactivar puertos USB

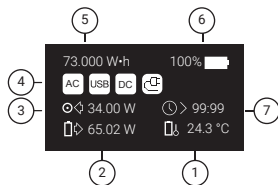
CONTROLES DEL MENÚ

-  • Presionar dos veces para entrar en el menú
-  • Presionar para seleccionar

-  • Mover hacia arriba
-  • Mover hacia abajo

PANTALLA

Pantalla OLED con métricas a tiempo real



1. Temperatura de la batería
2. Salida de corriente de la batería (vatios)
3. Entrada de corriente (vatios)
4. Pantalla de iconos
5. Capacidad restante de la batería
6. Nivel de la batería (+/- 1%)
7. Tiempo restante de carga

Nota: calculado basándose en un nivel de entrada de energía óptimo para su dispositivo y el nivel de batería de Omnicarge

NAVEGACIÓN DEL MENÚ

⊖ SALIDA CC

Active la salida de CC y ajuste el voltaje.

⊕ ENCHUFE DE PARED

Escoja si la toma de CA de tres clavijas tendrá una salida de 230 V CA o 300 V HVDC.

🔌 USB

Escoja si la salida USB está activada o desactivada al encender su Omnicharge.

📺 APAGAR PANTALLA

Ajuste aquí el tiempo de apagado automático de la pantalla OLED. El ajuste predeterminado es de 1 min.

🔌 DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA

Escoja si desea que su Omnicharge se desconecte de forma automática o no.

🌀 VENTILADOR DE REFRIGERACIÓN

Escoja si desea que el ventilador de refrigeración esté activado o desactivado.

🌡️ TEMPERATURA

Escoja aquí si desea medición en Fahrenheit o Celsius.

ⓘ INFORMACIÓN

Aquí encontrará el nombre del modelo, la capacidad, el número de versión del firmware y el número de serie.

ICONO DE LA PANTALLA



SALIDA CA 230 V

La salida de CA de 230 V está activada.



SALIDA HVDC 300 V

La salida HVDC (CC de alto voltaje) de 300 V está activada.



SALIDA CC AJUSTABLE

La CC 1 V - 24 V ajustable está activada.



SALIDA USB

Los puertos USB están activados.



ENTRADA DE CARGA

Su Omnicharge se está cargando.



CARGA ÓPTIMA

El Omnicharge se está cargando a máxima potencia.



CARGA SOLAR

El Omnicharge se está cargando con energía solar.



VENTILADOR DE REFRIGERACIÓN DESACTIVADO

El ventilador de refrigeración está desactivado.

Nota: el tiempo de carga puede ser superior si está apagado.



PROTECCIÓN POR BAJA TEMPERATURA

La temperatura de la batería es demasiado baja y el circuito de carga se ha desconectado.



PROTECCIÓN POR EXCESO DE ENERGÍA

Su dispositivo tiene demasiada energía.
Omnicharge limitará o cortará su corriente de salida.



PROTECCIÓN POR SOBRECALENTAMIENTO

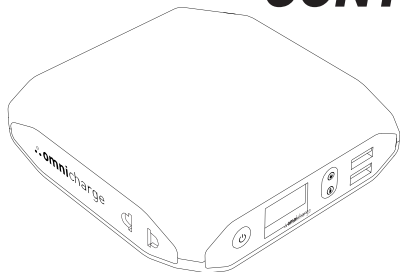
La temperatura de la batería o de las placas de los circuitos es demasiado alta.
Omnicharge limitará o cortará su corriente de salida y de entrada.



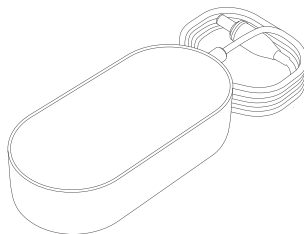
PROTECCIÓN POR EXCESO DE VOLTAJE

El voltaje de entrada en el puerto redondo supera su límite de 36 V.
El circuito de carga de entrada se ha desconectado.

CONTENIDO DE LA CAJA



OMNI 20



CARGADOR DE PARED DE CA

Es posible que se incluyan los cables de CC dentro del embalaje. Puede comprar cables adicionales en nuestro sitio web. Si necesita más información sobre los accesorios disponibles, visite www.omnicharge.co.

ATENCIÓN AL CLIENTE

Todos los productos de Omnicarge han sido revisados minuciosamente. Si encuentra algún Omnicarge o accesorio de Omnicarge que parece tener o muestra un comportamiento anormal, deje de utilizarlo de inmediato y póngase en contacto con nosotros a través de support@omnicarge.co.

SÍGANOS



<https://www.facebook.com/omnicarge>



<https://www.instagram.com/omnicarge>



<https://www.youtube.com/c/omnicarge>



https://twitter.com/omni_charge

Omni 20
Kurzanleitung
230V AC / 300V HVDC

MEHR ENERGIE FÜR NEUE ABENTEUER

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Support-Seite unter www.omnicharge.co

VOR DER VERWENDUNG

Kalibrieren des Akkus

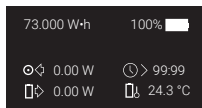
Der Omnicheck-Akku sollte vor der ersten Verwendung und danach in regelmäßigen Abständen kalibriert werden, um sicherzustellen, dass die Prozentanzeige des Akkus korrekt ist.

Es ist ganz einfach. Führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Entladen Sie Omnicheck vollständig, bis sich der Bildschirm ausschaltet. Drücken Sie die Ein-/Austaste. Auf dem Bildschirm sollte ein leeres Akkusymbol zu sehen sein.



2. Laden Sie Ihren Omnicheck vollständig auf, um die Kalibrierung abzuschließen.



Mehr ist nicht erforderlich. Ihr Omnicheck-Akku wurde kalibriert.

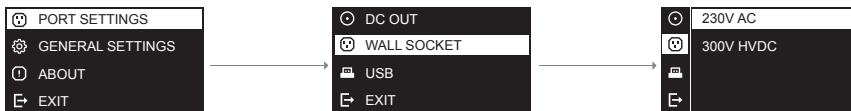
AC-STECKDOSE

Max. Ausgangsleistung: 100 W



Drücken Sie zwei Mal auf die Ein-/Austaste, um das Menü zu öffnen und wählen Sie die Option „Wandsteckdose“. Wählen Sie als nächstes den Ausgabemodus.

1. Wählen Sie im Menü den Modus „230 V AC“/„300 V HVDC“



Note:

Wählen Sie „300 V HVDC“ nur dann, wenn Sie ein Schaltnetzteil verwenden, wie beispielsweise den Wechselstromadapter eines Laptops. Ausführliche Informationen finden Sie auf unserer Support-Seite unter www.omnicharge.co.

2. Schalten Sie AC/HVDC ein. Anschließend sollte das Symbol auf dem Bildschirm angezeigt werden.

AC 230 V AC Ausgang		<i>ODER</i>	
HV DC 300 V HVDC Ausgang			

3. Laden Sie ein beliebiges Gerät.



Laptop



TV



Drohne



DSLR



Projektor



und vieles mehr

DC-AUSGANG

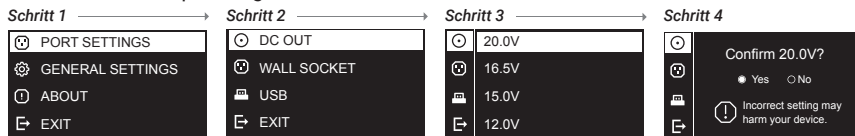
1 V–24 V mit 0,1 V Genauigkeit, bis zu 3,5 A (max. 70 W)



1. Ermitteln Sie die korrekte Spannung für Ihren Laptop anhand des zugehörigen Netzteils.

Hinweis: Weitere Informationen finden Sie auf unserer Support-Seite unter www.omnicharge.co

2. Stellen Sie die Spannung über das Menü ein.



Hinweis: Omnicharge kommt mit vier voreingestellten Spannungswerten.

Drücken und halten Sie die Ein-/Austaste, um die voreingestellte Spannung in Schritt 3 zu ändern.

3. Auf dem Bildschirm wird das DC-Symbol angezeigt.

DC Einstellbarer DC-Ausgang



4. Laden Sie Ihr Gerät über den DC-Port.

Kabel DC an Surface Connect



Kabel DC an MagSafe 2



Die Kabel für den DC-Ausgang können im Lieferumfang enthalten sein. Sie können weitere Kabel über unsere Website kaufen. Weitere Informationen zu verfügbarem Zubehör finden Sie unter www.Omnicharge.co.

USB-PORTS FÜR SCHNELLES LADEN

USB-Port 1: 5 V/3 A, USB-Port 2: QC 3.0



1. Wählen Sie, ob der USB-Ausgang beim Einschalten Ihres Omnicarrier ein- oder ausgeschaltet sein soll.



ES GIBT VERSCHIEDENE MÖGLICHKEITEN ZUM WIEDERAUFLADEN DES OMNICARRIER



DC-Eingang 4,5 V–36 V, bis zu 3 A (2 W–45 W)

Laden über die Wandsteckdose

Verwenden Sie das im Lieferumfang enthaltene AC-Ladegerät oder andere Netzadapter, wie das Ladegerät Ihres Laptops, um Ihren Omnicarrier aufzuladen.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Ausgangsspannung Ihres Adapters zwischen 4,5 V und 36 V beträgt. Verwenden Sie unsere markenspezifischen Aufsätze für den DC-Eingang. Für Omnicarrier können nur Hohlstecker mit 5,5 x 2,1 mm verwendet werden.



AC-Ladegerät
3 Stunden



USB-Quellen
5-7 Stunden



Solar (bis zu 45 W)
3-6 Stunden

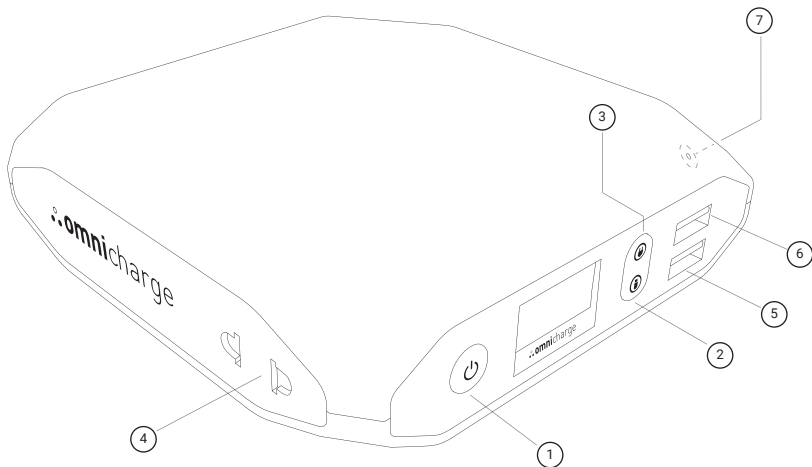


Bordspannungssteckdose (12 V)
3 Stunden



Laptop-Adapter
3 Stunden

PORTS UND TASTEN



1. Ein-/Aus- und Menütaste
2. USB-Taste
3. AC-Steckdosen-Taste
4. AC-Steckdose

5. Schnelllade-USB (mit Qualcomm 3.0 kompatibel)
6. USB-Port 5 V/3 A
7. DC-Ausgang und -Eingang
(Hohlstecker mit 5,5 x 2,1 mm)

TASTENFUNKTIONEN

HAUPTSTEUERUNG



- Zum Einschalten drücken
- Zum Ausschalten drücken



- AC-Steckdose ein-/ausschalten



- USB-Ports ein-/ausschalten
-

MENÜSTEUERUNG



- Zum Öffnen des Menüs zwei Mal drücken
- Zum Auswählen drücken



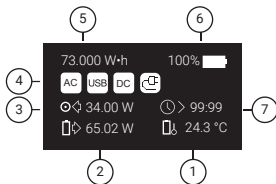
- Nach oben



- Nach unten
-

BILDSCHIRM

OLED-Bildschirm mit Echtzeit-Metriken



1. Akkutemperatur
2. Akku-Ausgangsleistung (Watt)
3. Eingangsleistung (Watt)
4. Symbolanzeige
5. Verbleibende Akkukapazität
6. Akkustand (+/- 1 %)
7. Verbleibende Ladezeit

Hinweis: Die Berechnung basiert auf einer optimalen Eingangsversorgung für Ihr Gerät und dem Omnicheck-Akkustand.

MENÜFÜHRUNG

DC-AUSGANG

Schalten Sie den DC-Ausgang ein und legen Sie die Spannung fest.

WANDSTECKDOSE

Wählen Sie, ob die Ausgangsspannung der dreipoligen AC-Steckdose 230 V AC oder 300 V HVDC betragen soll.

USB

Wählen Sie, ob der USB-Ausgang beim Einschalten Ihres Omnicarge ein- oder ausgeschaltet sein soll.

BILDSCHIRM AUS

Legen Sie hier die Zeitspanne bis zum automatischen Ausschalten des OLED-Bildschirms fest. Die Grundeinstellung ist 1 Minute.

AUTOMATISCHES AUSSCHALTEN

Wählen Sie, ob Omnicarge sich automatisch ausschalten soll oder nicht.

KÜHLGEBLÄSE

Wählen Sie, ob das Kühlgebläse aktiviert oder deaktiviert sein soll.

TEMPERATUR

Wählen Sie hier Fahrenheit oder Celsius aus.

INFO

Hier finden Sie Modellname, Kapazität, Firmwareversionsnummer und Seriennummer.

BILDSCHIRM-SYMBOL



230-V-AC-AUSGANG

Die 230-V-AC-Steckdose ist aktiviert.



300-V-HVDC-AUSGANG

300-V-HVDC (Hochspannungs-DC) ist aktiviert.



EINSTELLBARER DC-AUSGANG

Der einstellbare Bereich „1 V–24 V DC“ ist aktiviert.



USB-AUSGANG

Die USB-Ports sind eingeschaltet.



LADE-EINGANG

Ihr Omnicarge wird geladen.



OPTIMALES LADEN

Omnicharge wird mit der maximalen Leistung geladen.



SOLARLADUNG

Omnicharge wird mit Solarenergie geladen.



DEAKTIVIERTES KÜHLGEBLÄSE

Das Kühlgebläse ist deaktiviert.

Hinweis: Im ausgeschalteten Zustand kann die Ladezeit länger sein.



SCHUTZ VOR NIEDRIGER TEMPERATUR

Die Akkutemperatur ist zu niedrig und der Ladestromkreis wird abgeschaltet.



ÜBERLASTUNGSSCHUTZ

Ihr Gerät verbraucht zu viel Strom.

Omnicharge begrenzt seine Ausgangsleistung oder schaltet diese ab.



ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

Die Temperatur des Akkus oder der Leiterplatte ist zu hoch.

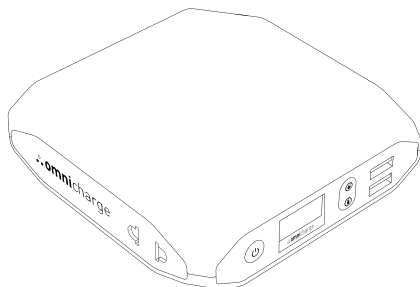
Omnicharge begrenzt seine Eingangs- und Ausgangsleistung oder schaltet diese ab.



ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

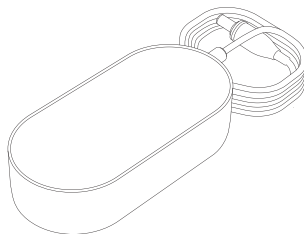
Die Eingangsspannung am Hohlstecker überschreitet seine 36-V-Grenze.

Der Eingangs-Ladestromkreis wird abgeschaltet.



OMNI 20

LIEFERUMFANG



AC-LADEGERÄT

Die Kabel für den DC-Ausgang können im Lieferumfang enthalten sein. Sie können weitere Kabel über unsere Website kaufen. Weitere Informationen zu verfügbarem Zubehör finden Sie unter www.omnicharge.co.

KUNDENDIENST

Alle Omnicarge-Produkte wurden einer Qualitätskontrolle unterzogen. Wenn sich Ihr Omnicarge oder Omnicarge-Zubehör nicht ordnungsgemäß verhält, stellen Sie die Verwendung des Produkts sofort ein und kontaktieren Sie uns unter support@omnicarge.co.

FOLGEN SIE UNS



<https://www.facebook.com/omnicarge>



<https://www.instagram.com/omnicarge>



<https://www.youtube.com/c/omnicarge>



https://twitter.com/omni_charge

Omni 20
Guida Rapida
230V AC / 300V HVDC

ALIMENTA LA TUA PROSSIMA AVVENTURA

Per ulteriori informazioni visitare la pagina di assistenza all'indirizzo Web
www.omnicharge.co.

PRIMA DELL'USO

Calibrare la batteria

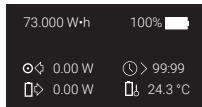
Per assicurarsi che la lettura della percentuale di batteria sia corretta, calibrare la batteria Omnicarge al momento della ricezione del prodotto, e, in seguito, su base periodica.

Il funzionamento è semplice. Attenersi ai seguenti passaggi:

1. Far scaricare completamente Omnicarge fino allo spegnimento dello schermo. Premere il pulsante di accensione: un'icona di batteria scarica verrà visualizzata sullo schermo.



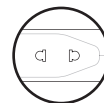
2. Per ultimare la calibrazione, ricaricare Omnicarge completamente fino al 100%.



ed è fatta! La batteria Omnicarge è calibrata.

PRESA CA

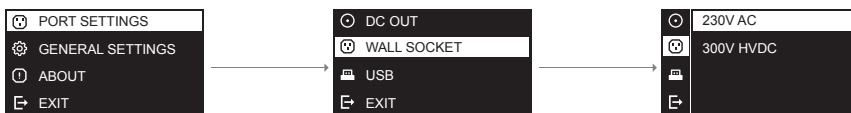
Potenza massima in uscita: 100 W



Premere due volte il pulsante di accensione per accedere al menu e selezionare le opzioni della presa di corrente.

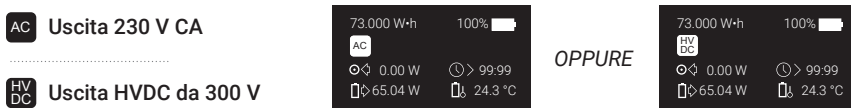
Successivamente, selezionare la modalità di potenza in uscita.

1. Nel menu, scegliere la modalità 230 V CA/corrente continua ad alta tensione da 300 V.



Nota: se si utilizza un alimentatore a commutazione, come ad esempio un adattatore di alimentazione CA di un computer portatile, scegliere unicamente la modalità corrente continua ad alta tensione da 300 V. Per ulteriori informazioni dettagliate, consultare la pagina di assistenza all'indirizzo Web www.omnicharge.co.

2. Abilitando la modalità CA/corrente continua ad alta tensione, l'icona corrispondente verrà visualizzata sullo schermo.



3. Alimentare qualsiasi dispositivo.



CORRENTE CONTINUA (CC) IN USCITA

1 V-24 V con accuratezza di 0,1 V, fino a 3,5 A
(massimo 70 W)



1. L'esatto voltaggio per il proprio computer portatile è disponibile sul suo adattatore.

Nota: per ulteriori informazioni visitare la pagina di assistenza all'indirizzo Web www.omnicharge.co

2. Impostare il voltaggio nel menu.



Nota: Omnicarge presenta 4 tipologie di voltaggio preimpostate.

Tenere premuto il pulsante di accensione per modificare il voltaggio preimpostato nel passaggio 3.

3. L'icona CC sarà visualizzata sullo schermo.

DC Uscita CC regolabile



4. Alimentare il proprio dispositivo attraverso la porta CC.

Dalla porta CC al cavo di connessione Surface



Dalla porta CC al cavo MagSafe 2



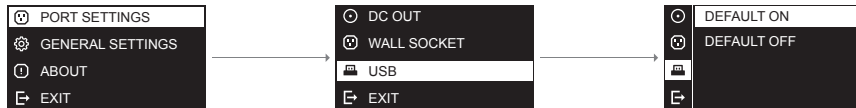
I cavi di uscita CC potrebbero essere inclusi nella confezione. Ulteriori cavi possono essere acquistati dal nostro sito Web. Per ulteriori informazioni sugli accessori disponibili, visitare il sito Web www.omnicharge.co

PORTE USB A CARICAMENTO RAPIDO



Porta USB 1: 5 V/3 A, Porta USB 2: QC 3.0

1. Scegliere se abilitare o disabilitare l'uscita USB quando si accende Omnicharge



OMNICHARGE PUÒ ESSERE RICARICATO IN VARI MODI



Ingresso CC da 4,5-36 V, fino a 3 A (2 W-45 W)

Ricarica dalla presa a parete

Per ricaricare Omnicharge, utilizzare il caricatore a parete CA incluso oppure altri adattatori di alimentazione, come il caricatore del computer portatile.

Nota: assicurarsi che il voltaggio in uscita dell'adattatore rientri nell'intervallo 4,5 V-36 V. Utilizzare solo la spina di ingresso CC a marchio Omnicharge. Omnicharge è compatibile solo con connettore barile di dimensioni 5,5 x 2,1 mm.



Caricatore a parete CA
3 ore



Fonti USB
5-7 ore



Solare (fino a 34 W)
3-6 ore

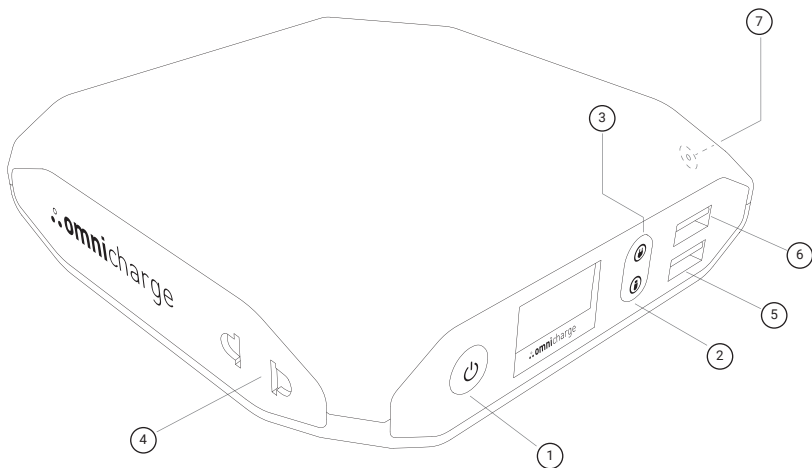


Porta di alimentazione auto (12 V)
3 ore



Adattatore di computer portatile
3 ore

PORTE E PULSANTI







1. Pulsante di accensione e del Menu
2. Pulsante USB
3. Pulsante presa CA
4. Presa CA

5. Ricarica rapida USB (compatibile con Qualcomm 3.0)
6. Porta USB da 5 V/3 A
7. Ingresso e uscita CC (porta a barile da 5,5 x 2,1 mm)



FUNZIONI DEI PULSANTI



COMANDI PRINCIPALI

-  • Premere per accendere
-  • Tenere premuto per spegnere

-  • Abilita/Disabilita presa CA
-  • Abilita/Disabilita porte USB

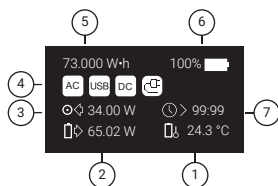
COMANDI DEL MENU

-  • Doppia pressione per accedere al menu
-  • Premere per selezionare

-  • Spostare in alto
-  • Spostare in basso

SCHERMO

Schermo OLED con metrica in tempo reale



1. Temperatura batteria
2. Potenza in uscita della batteria (watt)
3. Potenza in ingresso (watt)
4. Visualizzazione icone
5. Capacità della batteria rimanente
6. Livello batteria (+/- 1%)
7. Tempo di carica rimanente

Nota: calcolato sulla base del livello ottimale di potenza in ingresso per il dispositivo e sul livello di batteria Omnicarge.

NAVIGAZIONE DEL MENU

⊙ USCITA CC

Abilitare l'uscita CC e impostare il voltaggio.

⊗ PRESA DI CORRENTE

Scegliere se la presa CA a tre poli avrà tensione in uscita da 230 V CA o corrente continua ad alta tensione in uscita da 300 V.

🔌 USB

Scegliere se abilitare o disabilitare l'uscita USB quando si accende Omnicarge.

📺 SPEGNIMENTO SCHERMO

Impostare qui l'orario di autospegnimento dello schermo OLED. L'impostazione predefinita è di 1 min.

🕒 AUTOSPEGNIMENTO

Scegliere se consentire o meno l'autospegnimento di Omnicarge.

🌀 VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO

Scegliere se abilitare o disabilitare la ventola di raffreddamento.

🌡️ TEMPERATURA

Scegliere qui tra gradi Fahrenheit e Celsius.

ⓘ INFORMAZIONI

Qui sono disponibili informazioni quali nome del modello, capacità, numero della versione del firmware e numero seriale.

ICONA SCHERMO



USCITA 230 V CA

La presa 230 V CA è attiva.



USCITA A CORRENTE CONTINUA AD ALTA TENSIONE DA 300 V

Corrente continua ad alta tensione in uscita da 300 V (alta tensione in CC) è attiva.



USCITA CC REGOLABILE

L'uscita CC da 1 V-24 V regolabile è attiva.



USCITA USB

Le porte USB sono abilitate.



INGRESSO CARICA

Omnicharge è in carica.



CARICA OTTIMALE

Omnicharge è in carica alla massima alimentazione.



CARICA SOLARE

Omnicharge è in carica con energia solare.



VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO DISABILITATA

Ventola di raffreddamento disattivata.

Nota: se spenta, il tempo di carica potrebbe essere più lungo.



PROTEZIONE CONTRO LE BASSE TEMPERATURE

La temperatura della batteria è troppo bassa e il circuito di carica si è spento.



PROTEZIONE CONTRO IL CONSUMO ECCESSIVO DI CORRENTE

Il dispositivo consuma troppa corrente.
Omnicharge limiterà o disattiverà la corrente in uscita.



PROTEZIONE CONTRO IL SURRISCALDAMENTO

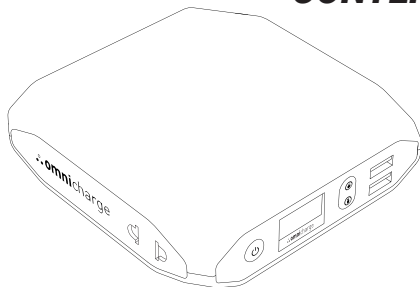
Temperature di batteria o circuiti elettrici troppo elevata.
Omnicharge limiterà o disattiverà la corrente in ingresso e in uscita.



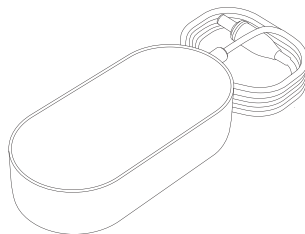
PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI

La tensione di ingresso alla porta a barile supera il limite di 36 V.
Il circuito di ingresso della carica è spento.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



OMNI 20



CARICATORE A PARETE CA

Le cavi di uscita CC potrebbero essere inclusi nella confezione. Ulteriori cavi possono essere acquistati dal nostro sito Web. Per ulteriori informazioni sugli accessori disponibili, visitare il sito Web www.omnicharge.co

ASSISTENZA CLIENTI

Tutti i prodotti Omniccharge sono stati sottoposti a controllo qualità. Se si riscontra che Omniccharge o uno qualsiasi dei suoi accessori dimostra comportamenti anomali, cessare immediatamente l'utilizzo di tutti i prodotti e contattarci all'indirizzo support@omniccharge.co.

SEGUICI



<https://www.facebook.com/omniccharge>



<https://www.instagram.com/omniccharge>



<https://www.youtube.com/c/omniccharge>



https://twitter.com/omni_charge

Omni 20
快速入门指南
230V AC / 300V HVDC

助力您的下一次探险之旅

如需获取更多信息，请访问我们的支持页面 www.omnicharge.co

使用前须知

校准电池

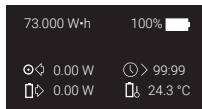
请在第一次使用本产品时校准电池，确定电池的电量比例显示正确，并在未来使用中定期校准。

请按照以下步骤进行：

1. 将 Omnicheck 完全放电直至屏幕自动关闭。按下电源键，屏幕会显示一个空电池的标志。



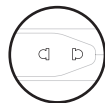
2. 将您的 Omnicheck 充电至 100%，完成电池校准。



就是这么简单！您的 Omnicheck 电池校准已经完成。

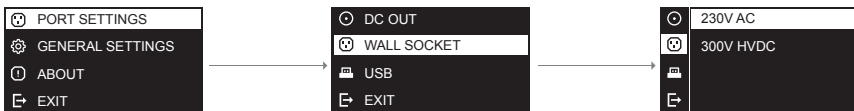
交流电输出

最大输出功率: 100W



双击电源按键进入菜单，选择 **Wall Socket**（墙插插座）选项，接下来选择 **Output Mode**（输出模式）。

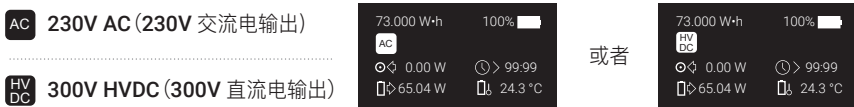
1. 在菜单栏中选择 **230V AC** 或 **300V HVDC** 模式



注意:

仅在使用开关式电源，例如笔记本电脑的交流电源适配器等时，才可以选择 **300V HVDC** 模式。查看我们的支持页面 www.omnicharge.co 了解更多详情。

2. 启用 AC/HVDC 模式，屏幕上应显示相应图标



3. 给多种设备供电



便携式电脑



电视



遥控飞机



数码单反相机



投影仪



其他设备

直流电输出

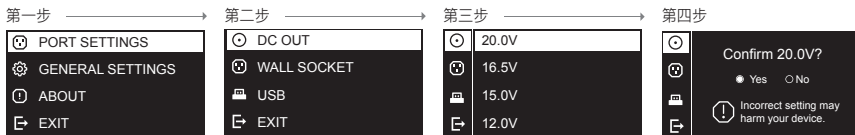
1V–24V 可调直流电压（0.1V 步进精度），
输出电流最高可达 3.5A（最大输出功率 70W）



1. 在电源适配器上寻找笔记本电脑的额定电压。

注意：如需获取更多信息，请访问我们的支持页面 www.omnicharge.co

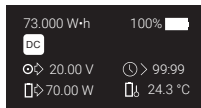
2. 在菜单里设定电压数值



注意：Omnicharge 保留了四种预设电压。
在第三步时长按电源键，进行预设电压的更改。

3. DC（直流电）图标将显示在屏幕上

DC 可调直流电输出



4. 通过直流电端口为您的设备充电

直流电转
Surface Connect 电缆



直流电转
MagSafe 2 电缆



包装内可能包含直流输出电缆，您也可以在我们的网站上额外购买转接线。如需获取更多配件信息，请访问 www.omnicharge.co。

快速充电 USB 端口

USB 端口一: 5V/3A, USB 端口二: QC 3.0



1. 设置开启 Omnicharge 时 USB 输出开关的状态（默认开启或默认关闭）。



您可以使用多种方式为 OMNICHARGE 进行充电

要求满足直流电输入 4.5V-36V,
最大输入电流 3A (功率范围 2W - 45W)

通过市电（墙壁）插座充电

使用产品自带的墙插式交流充电器为您的 Omnicharge 充电，也可以使用其他电源适配器，如笔记本电脑适配器等。

注意：如果使用其他适配器，请确保您的适配器输出电压在 4.5V 至 36V 的范围内。
Omnicharge 仅接受 5.5 x 2.1mm 规格的圆孔插头，建议使用我司提供的专用转接头。



墙插式交流充电器
3小时



USB 电源
5 到 7小时



太阳能电源
(最大功率 45W)
3 到 6小时

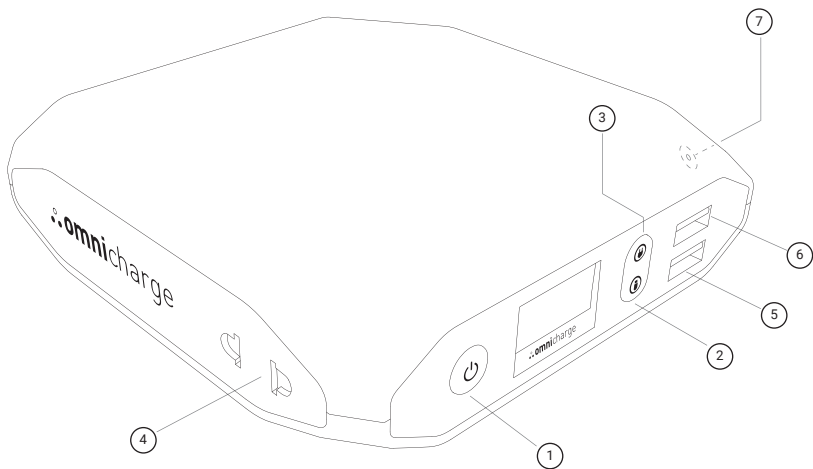


车载充电端口 (12V)
3小时



笔记本电脑电源适
配器 3小时

端口和按键



1. 电源开关和菜单键
2. USB 开关键
3. AC 交流输出开关
4. AC 交流输出端口

5. USB 快速充电端口(兼容 Qualcomm3.0)
6. 5V/3A USB 端口
7. DC 直流输出与输入端口(5.5 x 2.1mm 圆孔端口)

按键功能与屏幕

功能控制

- ⏻ • 长按开机
- ⏻ • 长按关机

- ⏻ • 启用/关闭 AC 端口
- ⏻ • 启用/关闭 USB 端口

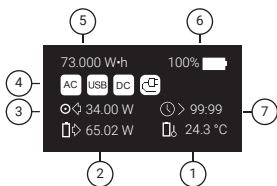
菜单控制

- ⏻ • 双击按键进入菜单
- ⏻ • 单击按键进行选择

- ⏻ • 上移
- ⏻ • 下移

按键功能与屏幕

显示实时参数的 OLED 屏幕



1. 电池温度
2. 电池输出功率 (瓦特)
3. 电源输入功率 (瓦特)
4. 图标显示
5. 电池剩余电量
6. 剩余电量百分比 (+/- 1%)
7. 剩余充电时间

注意：根据设备输入的最大功率和 Omnicarge 的电池电量进行计算。

菜单导航

⊖ 直流电输出

打开直流电输出并设定电压。

⊕ 市电（墙壁）插座

选择三相交流电端口输出 230V AC 或 300V HVDC 电流。

🔌 USB

设置开启 Omnicheck 时 USB 输出开关的状态（默认开启或默认关闭）。

📺 关闭屏幕

设置 OLED 屏幕自动关闭时间，默认设置时间为1分钟。

🔌 自动关机

选择设置 Omnicheck 是否开启自动关机功能。

🌀 散热风扇

选择是否启用或禁用散热风扇。

🌡️ 温度

选择华氏温度或摄氏温度。

ⓘ 关于产品

获取产品型号、容量、固件版本号以及序列号。

屏幕图标



230V 交流电输出

正在输出 230V 交流电。



300V 高压直流电输出

正在输出 300V 高压直流电。



可调直流电输出

正在输出可调节 1V-24V 直流电。



USB 输出

启用 USB 端口。



电源输入

Omnicharge 正在充电中。



最佳充电状态

Omnicharge 正在以最大功率充电。



太阳能充电

Omnicharge 正在使用太阳能电源充电。



散热风扇已禁用

散热风扇已停用。

注意：禁用风扇可能会导致充电时间持续更长。



低温保护

在电池温度过低的情况下，充电电路会自动关闭。



功率过载保护

您的设备消耗过多电力。
Omnicharge 将限制或切断它的电源输出。



过热保护

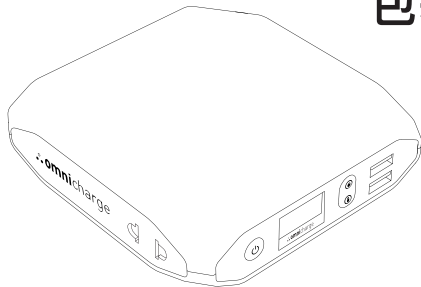
电池或电路板温度过高。
Omnicharge 将限制或切断它的电源的输入和输出。



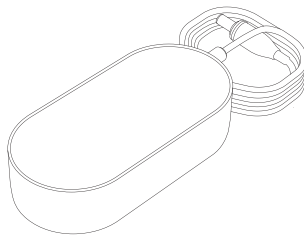
过压保护

圆孔端口的输入电压超过了它的 36V 限值。
输入充电电路已关闭。

包装盒中物品



OMNI 20



墙插式交流充电器

包装内可能包含直流输出电缆，您也可以在我们的网站上额外购买转接线。如需获取更多配件信息，请访问 www.omnicharge.co。

客户支持

Omnicharge 的全系列产品均已通过质量检测。如果在使用过程中发现任何 Omnicharge 充电电源或其配件出现异常，请立即完全停止使用本产品，并通过 support@omnicharge.co 联系我们。

关注我们



<https://www.facebook.com/omnicharge>



<https://www.instagram.com/omnicharge>



<https://www.youtube.com/c/omnicharge>



https://twitter.com/omni_charge
