

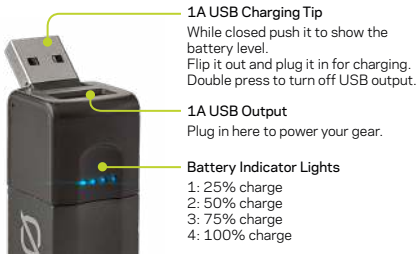
FLIP[®]12

POWER BANK

USER GUIDE

 | GOALZERO[®]

GET TO KNOW YOUR GEAR



WHAT IT CHARGES



HEADLAMP
1-2 Recharges



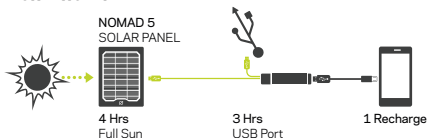
POV CAMERA
1-2 Recharges



PHONE
1 Recharge

Flip 12 is designed to keep handheld USB-powered gadgets charged up - things like phones, fitness trackers, headlamps, POV cameras, etc.

HOW IT WORKS



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Charge times:

Nomad 5®	4-5 hrs
USB Source	3 hrs

Battery:

Cell chemistry	Li-ion NMC
Cell type	18650 by LG chem/ Samsung
Cell capacity	12.06Wh (3.6V, 3350mAh)
Lifecycles	hundreds of cycles
Shelf-life	Keep plugged in, or charge every 3-6 months
Fuses	none
Management system	Charging and low-battery protection built-in

Ports:

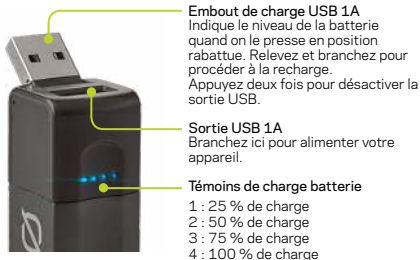
USB port (output)	5V, up to 1A (5W max), regulated
USB port (input)	5V, up to 1A (5W max)

General:

Chainable	No
Weight	2.5oz (70g)
Dimensions	3.7 x 0.83 x 0.83in (9.4 x 2.1 x 2.1cm)
Operating usage temp.	32-104 F (0-40 C)
Certs	Ⓜ Ⓢ ⒸⒺ
Warranty	12 months

Be sure to register your product at goalzero.com/product-registration/

DÉCOUVREZ VOTRE APPAREIL



CE QUE ÇA RECHARGE



LAMPE
FRONTALE
1-2 Recharges



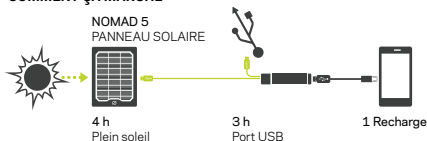
CAMÉSCOPE
POV
1-2 Recharges



TÉLÉPHONE
1 Recharge

Flip 12 est conçu pour maintenir en état de charge des appareils à alimentation USB - comme les téléphones, les bracelets connectés, les lampes frontales, les caméscopes POV, etc.

COMMENT ÇA MARCHE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Temps de charge :

Nomad 5° 4-5 h

Source USB 3 h

Batterie :

Composition chimique Li-ion NMC

Type de batterie LG chem/ Samsung 18650

Capacité batterie 12Wh (3,6 V, 3350mAh)

Cycles de vie plusieurs centaines de cycles

Autonomie de stockage Maintenir branché, ou recharger tous les 3 à 6 mois

Fusibles aucun

Système de gestion Protection de charge et de batterie faible intégrée

Ports :

Port USB (sortie) 5 V, jusqu'à 1 A (5 W max), régulé

Port USB (entrée) 5 V, jusqu'à 1 A (5 W max)




Général :

Chaînable Non

Poids 70 g (2,5 oz)

Dimensions 9,4 x 2,1 x 2,1 cm (3,7 x 0,83 x 0,83 po)

Température de fonctionnement 0-40 °C (32-104 °F)

Certifications   

Garantie 12 mois

N'oubliez pas d'enregistrer votre produit sur goalzero.com/product-registration/

各部の名称



充電対象



ヘッドランプ
再充電 1~2 回



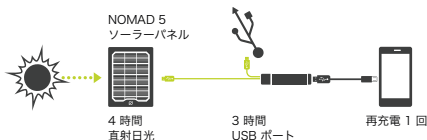
POV カメラ
再充電 1~2 回



スマートフォン
再充電 1 回

Flip 12 は、USB 電源の携帯機器（スマートフォン、フィットネストラッカー、ヘッドランプ、POVカメラなど）の充電用に設計されています。

使用方法



技術仕様

充電時間:	4~5 時間
Nomad 5 [®]	
USB 電源	3 時間
バッテリー:	
電池材質	リチウムイオンNMC
電池タイプ	LG chem/ Samsung 製 18650
電池容量	12Wh (3.6V、3350mAh)
充電寿命	100 回充電可能
未使用期間	接続したままにするか、3~6 か月ごとに充電してください
ヒューズ	なし
マネージメントシステム	充電および低電圧保護回路内蔵
ポート:	
USB ポート (出力)	5V、1A まで (最大 5W)、安定化
USB ポート (入力)	5V、1A まで (最大 5W)
その他:	
チェーン接続	不可
重量	70g (2.5 オンス)
寸法	9.4 x 2.1 x 2.1cm (3.7 x 0.83 x 0.83 インチ)
使用温度範囲	0~40° C (32~104° F)
認証	Ⓜ Ⓝ CE
保証	12 か月間

製品は必ず次のサイトから登録してください: goalzero.com/product-registration/

LERNEN SIE IHR GERÄT KENNEN



1A USB Ladetipp

Während es geschlossen ist, drücken um den Batteriestand zu sehen. Ausklappen und zum Laden anstecken. Zum Abschalten des USB-Ausgangs zweimal drücken.

1A USB Ausgang

Hier einstecken, um Ihr Gerät mit Energie zu versorgen.

Batterieanzeige

- 1: 25% geladen
- 2: 50% geladen
- 3: 75% geladen
- 4: 100% geladen

WAS ES LÄDT



STIRNLEUCHE
1-2 mal Aufladen



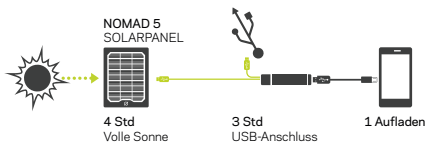
POV-Kamera
1-2 mal Aufladen



Telefon
1 Aufladen

Flip 12 wurde designt, um tragbare USB-betriebene Geräte geladen zu halten - Dinge wie Telefone, Fitness-Tracker, Stirnlampen, POV-Kameras etc.

WIE ES FUNKTIONIERT



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Ladezeiten:

Nomad 5® 4-5 Std.

USB-Quelle 3 Std

Akku:

Zellchemie Li-ion NMC

Zelltyp 18650 by LG chem/ Samsung

Zellkapazität 12Wh (3,6V, 3350mAh)

Lebenszyklen Hunderte von Zyklen

Haltbarkeit Angesteckt lassen, oder alle 3-6 Monate aufladen

Sicherungen keine

Managementsystem Lade- und Tiefentladeschutz

Anschlüsse:

USB-Anschluss (Ausgang) 5V bis zu 1A (5W max), reguliert

USB-Anschluss (Eingang) 5V bis zu 1A (5W max)




Allgemein:

Verkettbar Nein

Gewicht 2,5oz (70g)

Abmessungen 3,7 x 0,83 x 0,83in (9,4 x 2,1 x 2,1cm)

Betriebstemperatur 32-104 F (0-40 C)

Zertifikate   

Garantie 12 Monate

Vergessen Sie nicht Ihr Produkt unter goalzero.com/product-registration/ zu registrieren

CONOZCA SU EQUIPO



Consejo para la carga USB 1A

Mientras esté cerrado, presione para mostrar el nivel de batería. Voltee hacia afuera y conéctelo para cargarlo. Pulse dos veces para desconectar la salida USB.

Salida USB 1A

Conecte aquí para cargar su equipo.

Luces indicadoras del nivel de carga de la batería

- 1: Carga al 25 %
- 2: Carga al 50 %
- 3: Carga al 75 %
- 4: Carga al 100 %

LO QUE CARGA



LÁMPARAS
PARA CABEZA
1 a 2 recargas



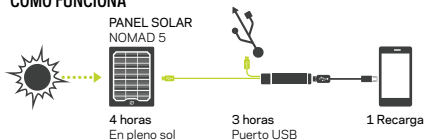
CÁMARAS POV
1 a 2 recargas



TELÉFONOS
1 recarga

Flip 12 está diseñado para mantener cargados aparatos portátiles alimentados por USB, como teléfonos, rastreadores de estado físico, lámparas de cabeza, cámaras POV, etc.

CÓMO FUNCIONA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tiempos de carga:

Nomad 5®	4 a 5 horas
Fuente USB	3 horas

Batería:

Composición de la batería	Li-ion NMC
Tipo de pila	18650 por LG Chem/Samsung
Capacidad de la batería	12 Wh (3,6 V, 3350 mAh)
Ciclos de vida	Cientos de ciclos
Período de validez	Mantenga enchufado, o cargue cada 3 a 6 meses
Fusibles	Ninguno
Sistema de gestión	Protección incorporada para la carga y nivel bajo de batería

Puertos:

Puerto USB (salida)	5 V, hasta 1 A (5 W máximo), regulado
Puerto USB (entrada)	5 V, hasta 1 A (5 W máximo)

General:

Enlazable	No
Peso	2,5 oz (70 g)
Dimensiones	3,7 x 0,83 x 0,83 in (9,4 x 2,1 x 2,1 cm)
Temperatura en operación	0-40 °C (32-104 °F)
Certificados	® ⓘ CE
Garantía	12 meses

Asegúrese de registrar su producto en goalzero.com/product-registration/

GOAL ZERO HEADQUARTERS

675 West 14600 South
Bluffdale, UT 84065
Designed in the U.S.A.
Made in China
1-888-794-6250

Goal Zero Flip and Nomad are
trademarks of Goal Zero.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

GOALZERO.COM

JG022019