

LIGHTHOUSE400

LANTERN + USB POWER HUB

USER GUIDE



Table of Contents

Frequently Asked Questions	1
Get To Know Your Gear	2-3
How It Works	4-5
Technical Specifications	6-7
Français	8-15
日本語	16-23
Deutsch	24-31
Español	32-39



DEMO MODE

Take the Lighthouse 400 out of the current demo mode by quickly turning the hand crank three times, enough for the blue battery indicator to illuminate.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

How often do I need to charge the Lighthouse 400?

It is recommended to charge your Lighthouse 400 lantern every 3 months. The blue LED lights indicate the current battery level.

Does it matter what direction I turn the hand crank?

Nope. You can turn the hand crank in either direction for power. Remember, 1 minute of crank time equals about 10 minutes of light on low.

CHARGE FROM

Goal Zero products:

Nomad Solar Panels

Sherpa Power Packs

Goal Zero Yeti Solar Generators



HANG IT

Put the Lighthouse 400 anywhere with the built-in hanger.

CHARGE IT

Charge through any USB port, with the dynamo crank, or with Goal Zero solar panels.

POWER IT

Use the USB port to recharge a phone or boost a tablet.

LIGHT IT

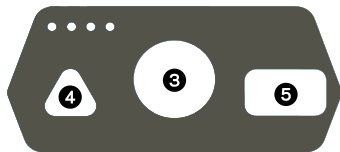
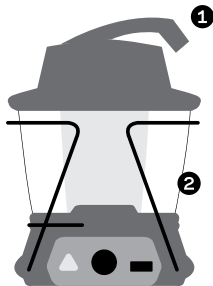
Multiple brightness and directional lighting options. Red light for emergencies.

STAND IT

Convenient foldaway legs for easy transport and hassle-free storage.

HOW IT WORKS

- 1 Dynamo Crank**
Recharge by dynamo crank function: flip the crank handle up from the top of the lantern and rotate. One minute of cranking will provide approximately ten minutes of light on low power.
- 2 USB Rechargeable Light**
Power up the Lighthouse 400 from any USB port with the built-in cord. Blue LED lights indicate battery level.
- 3 Dualite™ Directional Lighting**
Turn the knob right or left for different directional lighting and brightness options.
- 4 Emergency Light**
Push the triangle button for red, emergency alert mode.
- 5 Power Your Gear**
Recharge smartphones, and boost tablets through the USB port.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Charge times:

Nomad 7	7-14 hrs
USB Source	5 hrs

Run time:

One Side Lit (low power)	48 hrs
One Side Lit (high power)	6 hrs
Both Sides Lit (low power)	24 hrs
Both Sides Lit (high power)	2.5 hrs

Battery:

Cell Chemistry	Li-ion NMC
Cell Capacity	16.3Wh (3.7V, 4400mAh)
Lifecycles	Hundreds of cycles
Shelf-life	Charge every 3-6 months
Fuses	None
Management System	Charging and low-battery protection built-in

Light:

LED (output)	2x3W warm white LED 400 Lumens
Color Temperature	3,500 Kelvin


Hand Crank:

Hand Crank	1 W (cranking at 130 RPM)
	1 minute of crank = 10 minutes of light on low

Ports:

USB Port (output)	5V, up to 1.5A (7.5W max), regulated
USB Port (input)	5V, up to 1A (5W max)

General:

Chainable	No
Weight	1.1 lbs (498 g)
Dimensions	4.5 x 5 x 6.5 in (11.4 x 12.7 x 16.5 cm)
Operating Usage Temp.	32-104 F (0-40 C)
Certs	
Warranty	12 months

Be sure to register your product at goalzero.com/support

Table des matières

Foire aux questions	9
Découvrez votre appareil	10-11
Comment ça marche	12-13
Spécifications Techniques	14-15
Français	8-15
日本語	16-23
Deutsch	24-31
Español	32-39

**MODE DÉMO**

Faire sortir le Lighthouse 400 du mode démo en tournant rapidement la manivelle trois fois, de façon à ce que le voyant bleu de batterie s'allume.

À quelle fréquence dois-je recharger le Lighthouse 400 ?
Nous recommandons de recharger la lanterne Lighthouse 400 tous les 3 mois. La lumière DEL bleue indique le niveau de charge actuel de la batterie.

La direction dans laquelle je tourne la manivelle est-elle importante ?

Non. Vous pouvez tourner la manivelle dans n'importe quelle direction. Rappelez-vous : tourner la manivelle pendant 1 minute peut générer environ 10 minutes de lumière.

CHARGER DEPUIS

Produits de Goal Zero :

Panneaux solaires Nomad

Blocs d'alimentation Sherpa

Générateurs solaires Goal Zero Yeti



1 Manivelle-dynamo

Pour recharger la lanterne avec la manivelle-dynamo, retournez la poignée de la manivelle vers le haut du haut de la lanterne et faites-la tourner. Faites-la tourner pendant une minute donne environ 10 minutes d'éclairage à faible puissance.

2 Lumière rechargeable par USB

Alimentez la lanterne Lighthouse 400 avec n'importe quel port USB et le cordon intégré. La lumière DEL bleue indique le niveau de charge de la batterie.

3 Éclairage directionnel Dualite™

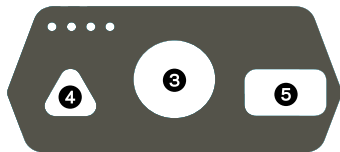
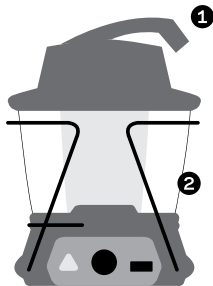
Tournez le bouton à droite ou à gauche pour changer d'option d'éclairage directionnel ou de luminosité.

4 Éclairage d'urgence

Appuyez sur le bouton triangulaire pour activer l'éclairage rouge d'urgence.

5 Alimentez vos appareils

Rechargez vos ordiphones et vos tablettes avec le port USB.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Temps de charge :

Nomad 7 7 h à 14 h

Source USB 5 h

Durée de fonctionnement :

Un côté allumé (faible puissance) 48 h

Un côté allumé (haute puissance) 6 h

Deux côtés allumés (faible puissance) 24 h

Deux côtés allumés (haute puissance) 2,5 h

Batterie :

Type de batterie Li-ion NMC

Capacité des cellules 16,3 Wh (3,7 V, 4400 mAh)

Cycles de vie Plusieurs centaines de cycles

Durée de vie À recharger tous les 3 à 6 mois

Fusibles Aucun

Système de gestion Protection de charge et de batterie faible intégrée

Lumière :

DEL (sortie) 2x3 W, DEL blanc chaud, 400 Lumens

Température de couleur 3 500 Kelvin

Manivelle :

Générateur à manivelle 1 W (en tournant à 130 tr/min)
1 minute d'actionnement =
10 minutes de lumière sur
faible

Ports :

Port USB (sortie) 5 V, jusqu'à 1,5A (7,5 W max.),
à régulation

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



Général :

Connexion en série Non

Poids 498 g (1,1 lb)

Dimensions 11,4 x 12,7 x 16,5 cm
(4,5 x 5 x 6,5 po)

Température de
fonctionnement à l'usage 0 à 40 °C (32 à 104 °F)

Certifications   

Garantie 12 mois

Ne pas oublier d'enregistrer le produit sur goalzero.com/support

目次

よくある質問	17
製品概要	18-19
動作仕様	20-21
技術仕様	22-23
Français	8-15
日本語	16-23
Deutsch	24-31
Español	32-39



デモモード

ハンド crank を素早く 3 回回し、青色バッテリーインジケーターが光ると、現在のデモモードを終了します。

Lighthouse 400 はどの程度の頻度で充電が必要ですか？

Lighthouse 400 ランタンは 3 か月に 1 度充電することをお勧めします。青の LED ライトが現在のバッテリー残量を表しています。

手回しハンドルを回す方向に決まりはありますか？

ありません。どちらの方向に手回しハンドルを回しても充電は可能です。1 分間ハンドルを回すと、低電力モードで 10 分間の点灯が可能になります。

充電元:

Goal Zero 製品:

Nomad ソーラーパネル

Sherpa パワーパック

Goal Zero Yeti ソーラージェネレーター



吊り下げ対応

内蔵ハンガーを利用すればさまざまな場所に Lighthouse 400 を吊り下げることができます。

充電

USB ポート経由、手回しハンドルの使用、または Goal Zero ソーラーパネルから充電できます。

電源供給

USB ポートを使用して携帯電話の充電またはタブレットに電源供給できます。

照明

調光機能および指向性照明オプションあり。緊急時用の赤色灯

自立可能

便利な折りたたみ式スタンドで、移動にも便利、手間いらずの収納が可能です。

① 手回しハンドル

手回しハンドルによる再充電：ランタン上部のクランクハンドルを引き出し、手で回します。1 分間の手回しで約 10 分間点灯します。

② USB 再充電可能ライト

内蔵コードを使用して、USB ポートから Lighthouse 400 に電力を供給できます。バッテリー残量は正面パネルの青の LED ライトで確認できます。

③ Dualite™ 指向性ライト

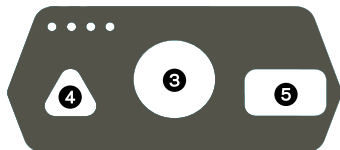
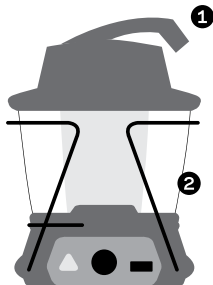
- ③ ノブを右または左に回すことで、異なる方向を照らしたり、明るさのレベルを調整できます。

④ 非常灯

- ④ 三角形のボタンを押すと、緊急時の赤いライトが点灯します。

⑤ お使いの機器に電力を供給

- ⑤ USB ポートを通じて、スマートフォンを充電したりタブレットに電力を供給します。



技術仕様

充電時間:

NOMAD 7 7 ~ 14 時間

USB 入力 5 時間

動作時間:

片面ライト (低電力モード) 48 時間

片面ライト (高電力モード) 6 時間

両面ライト (低電力モード) 24 時間

両面ライト (高電力モード) 2.5 時間

バッテリー:

電池化学特性 リチウムイオンNMC

電池容量 16 ワット時 (3.7V, 4400 ミリアンペア時)

耐用回数 数百サイクル

未使用期間 3 ~ 6 か月ごとに充電してください

フューズ なし

制御システム Charging Protection および Low Battery Protection 内蔵

ライト:

LED (出力) 2x3W、温白色 LED 400 ルーメン

色温度 3,500 ケルビン

ハンドクランク:

ハンドクランク 1 W (130 RPM で回転)

1 分間の手回し =
低電力モードで約 10 分間の点灯

ポート:

USB ポート (出力) 最大 7.5W (5V, 1.5A) 定格

USB ポート (入力) 5V, 最大 1A (最大 5W)




全般:

チェーン接続 不可

重量 498 g

寸法 4.5 x 5 x 6.5 インチ
(11.4 x 12.7 x 16.5 cm)

使用可能温度域 0 ~ 40 度

安全規格   

保証 12か月

必ず goalzero.com/warranty にてお使いの製品を登録してください

Inhaltsverzeichnis

Häufig gestellte Fragen	25
Lernen Sie Ihr Gerät kennen	26-27
Wie es funktioniert	28-29
Technische Spezifikationen	30-31
Französisch	8-15
日本語	16-23
Deutsch	24-31
Español	32-39

**DEMO MODUS**

Bringen Sie Lighthouse 400 aus dem aktuellen Demo Modus, indem Sie dreimal schnell die Handkurbel drehen, genug, um die blaue Batterieanzeige zum Leuchten zu bringen.

Wie oft muss ich die Lighthouse 400 laden?

Es wird empfohlen die Lighthouse 400 Laterne alle 3 Monate aufzuladen. Die blauen LED-Lampen zeigen den aktuellen Batterieladezustand an.

Spielt es eine Rolle in welche Richtung die Handkurbel gekurbelt wird?

Nein. Man kann die Handkurbel in beide Richtungen zur Stromerzeugung bewegen. Mit 1 Minute Kurbeln kann man ca. 10 Minuten Licht erzeugen.

Produkte von Goal Zero

Nomad Solarmodule
Sherpa-Akkus
Goal Zero Yeti Solargenerator



HÄNGEN SIE ES AUF

Platzieren Sie die Lighthouse 400 mit dem eingebauten Aufhänger an jedem beliebigen Ort.

LADEN SIE ES AUF

Laden Sie über jeden USB-Anschluss, mit der Dynamokurbel oder den Goal Zero-Solarmodulen.

LADEN SIE ES

Verwenden Sie den USB-Anschluss zur Wiederaufladung eines Telefons oder Betreuung eines Tablets.

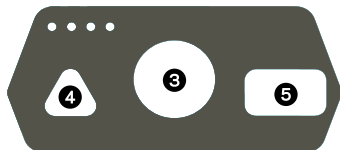
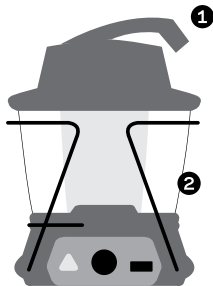
ERLEUCHTEN SIE ES

Mehrere Optionen zur Aufhellung und gezielter Beleuchtung. Rotes Licht für Notfälle.

STELLEN SIE ES AUF

Bequeme zusammenklappbare Beine für einfachen Transport und müheloses Lagern.

- 1 Dynamokurbel**
Wiederaufladen mit der Dynamokurbelfunktion: klappen Sie die Handkurbel von der oberen Seite der Laterne hoch und drehen Sie diese. Eine Minute Kurbeln liefert ungefähr zehn Minuten Licht bei geringem Stromverbrauch.
- 2 USB-wiederaufladbares Licht**
Laden Sie die Lighthouse 400 von jedem USB-Anschluss mit dem eingebautem Kabel. Die blauen LED-Lichter zeigen den aktuellen Batterieladezustand an.
- 3 Dualite™ Gezielte Beleuchtung**
Drehen Sie den Knopf nach rechts oder links für verschiedene Beleuchtungs- und Helligkeitsoptionen.
- 4 Notfalllicht**
Drücken Sie den dreieckigen Knopf für den roten Notfallalarm-Modus.
- 5 Versorgen Sie Ihre Ausrüstung mit Energie**
Laden Sie Smartphones und Tablets über den USB-Anschluss auf.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Ladezeiten:

Nomad 7 7-14 Std.

USB-Quelle 5 Std.

Funktionszeit:

Eine Seite beleuchtet
(geringe Leistung) 48 Std.

Eine Seite beleuchtet
(hohe Leistung) 6 Std.

Beide Seiten beleuchtet
(geringe Leistung) 24 Std.

Beide Seiten beleuchtet
(hohe Leistung) 2,5 Std.

Akku:

Zellchemie Li-Ion NMC

Zellkapazität 16,3 Wh (3,7 V, 4.400 mAh)

Lebenszyklen Hunderte von Zyklen

Haltbarkeit Alle 3-6 Monate aufladen

Sicherungen Keine

Managementsystem Eingebauter Lade- und Tiefentladeschutz

Licht:

LED (Ausgang) 2 x 3 W, warmweiße LEDs,
400 Lumen

Farbtemperatur 3.500 Kelvin

Handkurbel:

Handkurbel 1 W (Kurbeln bei 130 RPM)
1 Minute Kurbeln =
10 Minuten schwaches Licht

Anschlüsse:

USB-Anschluss (Ausgang) 5V, bis zu 1,5A (7,5W max.),
reguliert

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




Allgemein:

Verkettbar Nein

Gewicht 1,1 lbs (498 g)

Abmessungen 4,5 x 5 x 6,5 Zoll
(11,4 x 12,7 x 16,5 cm)

Betriebstemperatur 32-104 °F (0-40 °C)

Zertifikate   

Garantie 12 Monate

Vergessen Sie nicht Ihr Produkt unter goalzero.com/support zu registrieren

Tabla de contenido

Preguntas frecuentes	33
Conozca su equipo	34-35
Cómo funciona	36-37
Especificaciones Técnicas	38-39
Français	8-15
日本語	16-23
Deutsch	24-31
Español	32-39



MODO DE DEMOSTRACIÓN

Retire el Lighthouse 400 del modo de demostración actual al girar la manivela rápidamente tres veces, lo suficiente como para que el indicador de batería azul se ilumine.

¿Cuán a menudo debo cargar el Lighthouse 400?

Se recomienda cargar el farol Lighthouse 400 cada 3 meses. Las luces LED azules indican el nivel actual de batería.

¿Importa la dirección en la que giro la manivela?

No. Puede girar la manivela en cualquier dirección para dar energía. Recuerde: Un minuto de movimiento de manivela equivale a 10 minutos de luces bajas.

CARGA DESDE

Productos de Goal Zero:

Paneles solares Nomad

Fuentes de alimentación Sherpa

Generadores de energía solar Yeti de

Goal Zero



CUÉLGUELO

Ponga el Lighthouse 400 en cualquier lugar con el colgador incorporado.

CÁRGUELO

Cargue a través de cualquier puerto USB con la manivela de dínamo o con paneles solares Goal Zero.

ALIMÉNTELO

Utilice el puerto USB para recargar un teléfono o potenciar una tableta.

ILUMÍNELO

Brillo múltiple y opciones de iluminación direccional. Luz roja para las emergencias.

PÁRELO

Patas plegables convenientes para facilitar un traslado y un almacenamiento sin problemas.

1 Manivela de dínamo

Recarga por manivela de dínamo: voltee la manivela de la parte superior de la linterna y gire. Un minuto de arranque proporcionará aproximadamente diez minutos de luz de baja potencia.

2 Luz recargable USB

Encienda el Lighthouse 400 desde cualquier puerto USB con el cable incorporado. Las luces LED azules indican el nivel de batería.

3 Iluminación direccional Dualite™

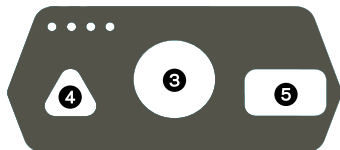
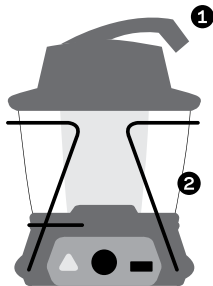
Gire la perilla a la derecha o a la izquierda para diferentes opciones de iluminación y brillo direccionales.

4 Luz de emergencia

Pulse el botón triángulo para el modo de alerta de emergencia roja.

5 Cómo abastecer su equipamiento

Recargue los teléfonos inteligentes y potencie sus tabletas a través del puerto USB.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tiempos de carga:

Nomad 7	De 7 a 14 horas
Fuente USB	5 horas

Tiempo de duración:

Un lado iluminado (baja potencia)	48 horas
Un lado iluminado (alta potencia)	6 horas
Ambos lados iluminados (baja potencia)	24 horas
Ambos lados iluminados (alta potencia)	2,5 horas

Batería:

Química de la celda	Li-ion NMC
Capacidad de la batería	16,3 Wh (3,7 V, 4400 mAh)
Ciclos de vida	Cientos de ciclos
Vida útil	Carga cada 3 a 6 meses
Fusibles	Ninguno
Sistema de administración	Protección para carga y batería baja incorporada

Luz:

LED (salida)	2 x 3 W, LED blanca cálida, 400 lúmenes
Temperatura del color	3500 Kelvin

Manivela:

Manivela	1 W (arranque a 130 RPM)
	1 minuto de la manivela = 10 minutos de luz en baja potencia

Puertos:

Puerto USB (salida)	5V, hasta 1,5 A (7,5 W máx.), regulado
Puerto USB (entrada)	5 V, hasta 1 A (5 W máximo)

General:

Se puede enlazar	no
Peso	1,1 lb (498 g)
Dimensiones	4,5 x 5 x 6,5 pulgadas (11,4 x 12,7 x 16,5 cm)
Temperatura en operación	De 32 a 104 °F (de 0 a 40 °C)
Certificaciones	  
Garantía	12 meses

Asegúrese de registrar su producto en goalzero.com/support

GOAL ZERO HEADQUARTERS

675 West 14600 South

Bluffdale, UT 84065

1-888-794-6250

Designed in the U.S.A.

Made in China

Nomad is a trademark 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

CA082316