

LIGHTHOUSEmicro

LED LANTERN

USER GUIDE

 | GOALZERO.

BEFORE FIRST USE:

Take Lighthouse Micro out of DEMO MODE by plugging it into a powered USB port.

Not near a USB? Press the On/Off/Dimmer Button five times and hold on the sixth. The Battery Indicator will flash and Lighthouse Micro will be out of DEMO MODE.

AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION :

Retirez le Micro Lighthouse du MODE DÉMO en le branchant dans un port USB alimenté.

Vous n'avez pas de port USB à portée de main ? Appuyez cinq fois sur le bouton On (Marche)/ Off (Arrêt)/Variation (Dimmer) et maintenez-le enfoncé la sixième fois. Le voyant d'état de la batterie clignotera et le Micro Lighthouse quittera le MODE DÉMO.

初回ご使用前に：

ライトハウスマイクロを通电したUSBに接続し、デモモードから解除してください。

オン/オフ/輝度調節ボタンを5回押し、6回目は長押ししてください。バッテリー残量計が点滅し、ライトハウスマイクロがデモモードから解除されます。

VOR DEM ERSTEN GEBRAUCH:

Beenden Sie den DEMO-Modus von Lighthouse Micro, indem sie es in einen USB-Anschluss einstecken.

Kein USB in der Nähe? Drücken Sie die On-/Off-/Dimmer-Taste fünf Mal und halten Sie sie beim sechsten Mal gedrückt. Die Batterieanzeige blinkt und Lighthouse Micro ist nicht mehr im DEMO-MODUS.

ANTES DEL PRIMER USO:

Para que el Lighthouse Micro salga del MODO DE DEMOSTRACIÓN, conéctelo a un puerto USB.

¿No está cerca de un USB? Presione el botón ENCENDER/APAGAR/REGULADOR cinco veces y manténgalo presionado la sexta vez. El indicador de batería parpadeará y el Lighthouse Micro saldrá del MODO DE DEMOSTRACIÓN.

PRIMA DEL PRIMO UTILIZZO:

Esclusi la MODALITÀ DEMO su Lighthouse Micro collegandolo ad una porta USB alimentata.

Nessuna USB nelle vicinanze? Premi il pulsante On/Off/Dimmer cinque volte e tienilo premuto la sesta volta. L'Indicatore del Livello di Batteria lampeggerà e Lighthouse Micro uscirà dalla MODALITÀ DEMO.

Table of Contents

Get To Know Your Gear	2
How It Works	3
Recharge Your Lighthouse Micro	3
Technical Specifications	4
Français	6-9
日本語	10-13
Deutsch	14-17
Español	18-21
Italiano	22-25

GET TO KNOW YOUR GEAR



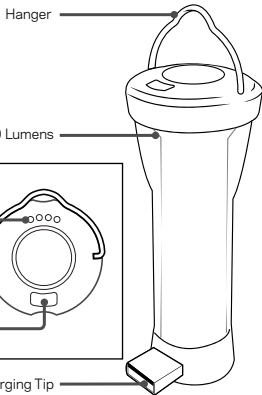
USB
Rechargeable



Hour Runtime
on Lowest Setting



Weatherproof
IPX6 Rated



TOP VIEW

Battery Indicator

- 25%
- 50%
- 75%
- 100%

On/Off/Dimmer
Button

USB Charging Tip

HOW IT WORKS

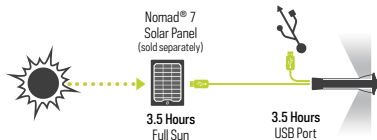
- 1 Push the On/Off/Dimmer Button once for both sides lit, twice for one side lit.
- 2 Press and hold to dim each mode.
- 3 Using the flip-out USB tip, plug Lighthouse Micro into any powered USB port to charge it up in 3.5 hours. Also charges from 3.5 hours of full sun from the Nomad[®] 7.

Still in DEMO MODE? See the front cover for instructions.

RUNTIME		LUMENS		CHARGE TIME
One Side (Low)	170 hours	10 lumens	USB source	3.5 hours
One Side (High)	15 hours	75 lumens	Nomad 7	3.5 hours
Both Sides (Low)	80 hours	20 lumens		
Both Sides (High)	7 hours	150 lumens		

RECHARGE YOUR LIGHTHOUSE MICRO

Recharge from USB or solar panel.



TECHNICAL SPECIFICATIONS




Battery

Cell chemistry	Li-ion NMC
Cell type	18650
Cell capacity	9.62Wh (3.7V, 2600mAh)
Lifecycles	hundreds of cycles
Shelf-life	Charge every 3-6 months

Ports

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

General

Durability	IPX7
Weight	2.4 oz (68g)
Dimensions	3.66 x 1.5in (93 x 37.75mm)
Operating usage temp.	32-104 F (0-40 C)
Certs	  
Warranty	12 months

Be sure to activate your warranty at goalzero.com/warranty

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.

APPRENDRE À CONNAÎTRE VOTRE APPAREIL



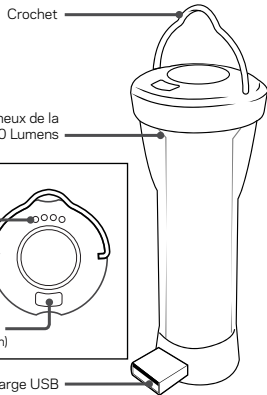
Rechargeable
à l'aide d'un
port USB



Réglage de
l'autonomie en
faible luminosité



Étanche de
classification
IPx7



VUE DE DESSUS

Voyant d'état de la batterie

- ○ ○ ○ 25%
- ● ○ ○ 50%
- ● ● ○ 75%
- ● ● ● 100%

Bouton On (Marche)/Off (Arrêt)/Dimmer (Variation)

Embout de charge USB

COMMENT FONCTIONNE

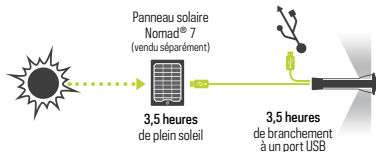
- 1 Appuyez une fois sur le bouton On (Marche)/ Off (Arrêt)/ Variation (Dimmer) pour allumer les deux côtés, appuyez deux fois pour allumer un seul côté.
- 2 Maintenez-le enfoncé pour activer le mode de mise en veilleuse.
- 3 À l'aide de l'embout USB qui se déplie, branchez le Micro Lighthouse dans n'importe quel port USB alimenté pour le recharger jusqu'à 3,5 heures. Se recharge également à partir de 3,5 heures de plein soleil en utilisant le Nomad® 7.

Encore en MODE DÉMO ? Consultez la page de couverture pour obtenir des instructions.

DURÉE DE FONCTIONNEMENT	LUMENS	TEMPS DE CHARGE
Un côté (Faible)	170 heures / 10 lumens	Source USB / 3,5 heures
Un côté (Élevé)	15 heures / 75 lumens	Nomad 7 / 3,5 heures
Les deux côtés (Faible)	80 heures / 20 lumens	
Les deux côtés (Élevé)	7 heures / 150 lumens	

RECHARGER VOTRE MICRO LIGHTHOUSE

Se recharge à partir d'un port USB ou d'un panneau solaire.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Batterie

Type de batterie	Li-ion NMC
Type de batterie	18650
Capacité de la batterie	9,62 Wh (3,7 V ; 2600 mAh)
Cycles de vie	Des centaines de cycles
Durée de vie	À recharger tous les 3 à 6 mois

Ports

Port USB (entrée)	5 V ; jusqu'à 1 A (5 W max.)
-------------------	------------------------------

Informations générales

Durabilité	IPX7
Poids	2,4 onces (68 g)
Dimensions	93 x 37,75 mm (3,66 x 1,5 po)
Température de fonctionnement à l'usage	0 à 40 °C (32 à 104 °F)

Certifications	  
----------------	---

Garantie	12 mois
----------	---------

N'oubliez pas d'activer votre garantie sur goalzero.com/warranty

Cet appareil a été testé et respecte les limitations d'un appareil numérique de classe B, conformément au point 1.5 du règlement FCC. Ces limitations ont été conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nocives dans un environnement domestique. Cet appareil génère, utilise et émet de l'énergie de fréquences radio et peut, en cas d'installation ou d'utilisation non conforme aux instructions, engendrer des interférences nuisibles au niveau des communications radio. Toutefois, rien ne garantit l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si cet appareil produit une interférence nuisible à la réception de la radio ou de la télévision, mise en évidence en l'éteignant et en le rallumant, il est conseillé à l'utilisateur d'essayer de corriger cette interférence grâce à l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou changez l'antenne réceptrice de place.
- Augmentez la distance séparant l'appareil du récepteur.
- Raccordez l'appareil à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel est raccordé le récepteur.
- Contactez votre revendeur ou un technicien radio/TV qualifié pour obtenir de l'aide.

Cet appareil est conforme au point 1.5 du règlement FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) il doit accepter toute interférence reçue, notamment celles pouvant provoquer un fonctionnement non souhaitable de l'appareil.

あなたのギアを知りましょう



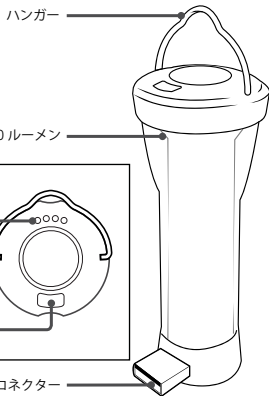
USB
充電式



時間最低輝度設定
での照射時間



Waterproof
IPX7 定格



上面図

バッテリー残量計

- 25%
- 50%
- 75%
- 100%

オン/オフ/輝度
調節ボタン

USB充電コネクタ

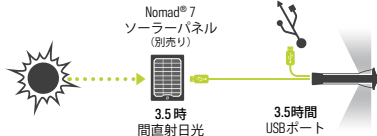
使用方法

- 1 両側を点灯するには、オン/オフ/輝度調節ボタンを1回押し、片側点灯の場合には2回押ししてください。
- 2 どちらの点灯モードでも暗くする場合は長押ししてください。
- 3 ライトハウスマイクロのフリップ式USB端子を、通電したUSBポートに接続すると、3.5時間の充電ができます。またNomad[®]7を使用することで、太陽光による3.5時間の充電が可能です。
まだデモモードですか？説明はフロントカバーをご覧ください。

照射時間	ルーメン	充電時間		
片側（低）	170 時間	10ルーメン	USB 入力	3.5 時間
片側（高）	15 時間	75 ルーメン	ノマド7	3.5 時間
両側（低）	80 時間	20 ルーメン		
両側（高）	7 時間	150 ルーメン		

ライトハウスマイクロのリチャージ

USBまたはソーラーパネルからのリチャージ



技術仕様



バッテリー

電池化学特性	リチウムイオンNMC
セル種類	18650
電池容量	9.62Wh (3.7V, 2600mAh)
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

ポート

USB ポート (入力)	5V、1Aまで (最大5W)
--------------	----------------

概要

耐久性	IPX7
重量	2.4 オンス (68g)
寸法	3.66 x 1.5 インチ (93 x 37.75mm)
使用可能温度域	0~40°C (32~104°F)
安全規格	  
保証	12か月

必ず goalzero.com/warranty から保証を有効にしてください

この機器は、FCC 規則のパート 15 に基づく、クラス B デジタルデバイスの制限に準拠することが試験により確認されています。これらの制限は、住宅への設置における電波障害に対し、適切な保護を提供する目的で規定されています。本機器は高周波エネルギーを生成、使用、および放射することがあるので、指示に従わずに設置、使用した場合、無線通信に障害を及ぼす可能性があります。しかしながら、そのような電波障害が特定の設置条件において起こらないことを保証するものではありません。もしもこの機器の電源を切ったり入れたりすることで、ラジオやテレビの受信に対する電波障害が起きる場合には、ユーザー：

- は以下に示す手段のいずれかを用いて障害を防いでください。
- 受信アンテナの向きや置き場所を変える。
- 機器と受信装置の距離を開ける。
- 本機器と受信装置の電源系列を別の回路にする。
- 販売店またはラジオ/テレビの専門業者に相談する。

本機器は FCC 規則のパート 15 に準拠しています。操作は次の 2 つの条件に規制されます：(1) 電波障害を起こさないこと (2) 誤動作の原因となる電波障害を含む、受信されたすべての電波障害に対して正常に動作すること。

LERNEN SIE IHR GERÄT KENNEN



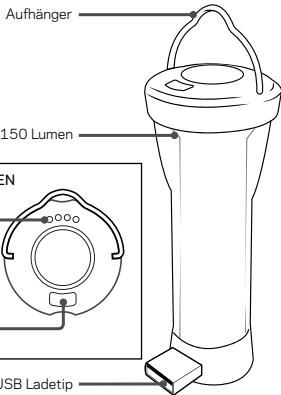
Über USB
aufladbar



Eine Stunde Laufzeit
bei niedrigster
Einstellung



Wasserfest
gemäß
Klasse IPX7

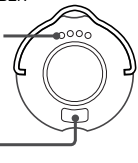


ANSICHT VON OBEN

Batterieanzeige

- ○ ○ ○ 25%
- ● ○ ○ 50%
- ● ● ○ 75%
- ● ● ● 100%

On-/Off-/
Dimmer-Taste



USB Ladetip

SO FUNKTIONIERT'S

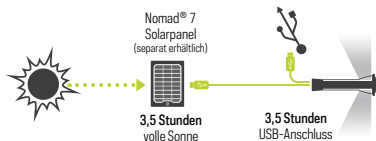
- 1 Drücken Sie die On-/Off-/Dimmer-Taste einmal, um beide Seiten zu erleuchten und zweimal, um eine Seite zu erleuchten.
- 2 Halten Sie sie gedrückt, um jeden Modus zu dimmen.
- 3 Stecken Sie Lighthouse Micro mit dem einklappbaren USB-Tip in jeden USB-Anschluss ein, um es in 3,5 Stunden aufzuladen. Aufladung von Nomad® 7 bei voller Sonne ebenfalls in 3,5 Stunden möglich.

Immer noch im DEMO-MODUS? Weitere Anweisungen auf der Vorderseite.

LAUFZEIT	LUMEN	LADEZEIT:	
Eine Seite (Niedrig)	170 Stunden	10 Lumen	USB-Quelle, 3,5 Stunden
Eine Seite (Hoch)	15 Stunden	75 Lumen	Nomad 7, 3,5 Stunden
Beide Seiten (Niedrig)	80 Stunden	20 Lumen	
Beide Seiten (Hoch)	7 Stunden	150 Lumen	

AUFLADUNG IHRES LIGHTHOUSE MICRO

Aufladung mit USB oder Solarpanel.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN


Batterie

Zellchemie	Li-Ion NMC
Zelltyp	18650
Zellkapazität	9,62 Wh (3,7 V, 2600 mAh)
Lebenszyklen	Hunderte von Zyklen
Haltbarkeit	Alle 3-6 Monate aufladen

Anschlüsse

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

Allgemein

Strapazierfähigkeit	IPX7
Gewicht	2,4 oz (68 g)
Abmessungen	3,66 x 1,5 in (93 x 37,75 mm)
Betriebstemperatur	32-104 °F (0-40 °C)
Zertifikate	
Garantie	12 Monate

Vergessen Sie nicht, Ihre Garantie unter goalzero.com/warranty zu aktivieren.

Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen in Wohngebieten angemessen vor schädlichen Strahlungen schützen. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann, wenn es nicht vorschriftsmäßig eingebaut und verwendet wird, die Funkübertragung stören. Es gibt jedoch keine Garantie, dass es bei einem bestimmten Einbau nicht zu Störungen kommt. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stört, was durch Ab- und Anschalten des Geräts überprüft werden kann, wird dem Nutzer empfohlen, zu versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Die Empfängeranenne neu ausrichten oder an einen anderen Platz stellen.
- Den Abstand zwischen Gerät und Empfänger erhöhen.
- Das Gerät an einen anderen Stromkreisgang als den des Empfängers anschließen.
- Den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker um Hilfe bitten.

Dieses Gerät entspricht dem 15. Abschnitt der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle Störungen vertragen, einschließlich Störungen, die unerwünschte Betriebszustände verursachen könnten.

CONOZCA SU EQUIPO



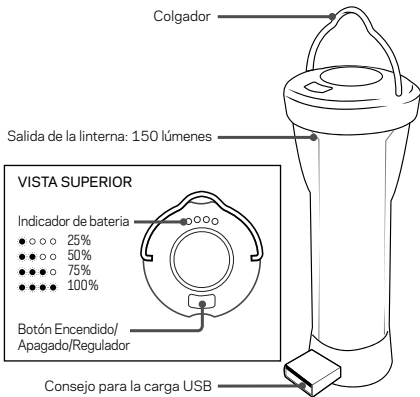
USB
recargable



Operación
continua en el
nivel más bajo



Clasificación
de resistencia
al agua de IPX7



CÓMO FUNCIONA

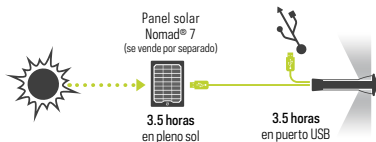
- 1 Presione el botón Encender/Apagar/Regulador una vez para encender ambos lados y dos veces para encender un lado.
- 2 Presione el botón y manténgalo presionado para regular cada modalidad.
- 3 Con la punta plegable del USB, conecte el Lighthouse Micro en cualquier puerto USB para cargarlo por completo en 3.5 horas. También carga en 3.5 horas con pleno sol con el Nomad® 7.

¿Aún está en MODO DE DEMOSTRACIÓN? Consulte la portada para obtener instrucciones.

DURACIÓN	LÚMENES	TIEMPO DE CARGA
Un lado (Bajo)	170 horas 10 lúmenes	Fuente USB 3.5 horas
Un lado (Alto)	15 horas 75 lúmenes	Panel solar Nomad 7 3.5 horas
Ambos lados (Bajo)	80 horas 20 lúmenes	
Ambos lados (Alto)	7 horas 150 lúmenes	

RECARGUE SU LIGHTHOUSE MICRO

Se recarga con un dispositivo USB o un panel solar.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS




Batería

Química de la celda	Li-ion NMC
Tipo de celda	18650
Capacidad de la batería	9.62Wh (3.7V, 2600mAh)
Ciclos de vida	Cientos de ciclos
Vida útil	Carga cada 3 a 6 meses

Puertos

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

General

Durabilidad	IPX7
Peso	2.4 onz (68g)
Dimensiones	3.66 x 1.5in (93 x 37.75mm)
Temperatura en operación	De 32 a 104 °F (de 0 a 40 °C)
Certificaciones	  
Garantía	12 meses

Asegúrese de activar su garantía en [goalzero.com/warranty](https://www.goalzero.com/warranty)

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, según la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable ante la interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse al apagarlo y encenderlo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Cambiar la orientación o ubicación de la recepción antenna.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de un circuito distinto de aquella al que el receptor está conectado.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/TV para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las disposiciones de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no podrá provocar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia que reciba, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

FAMILIARIZZA CON LA TUA ATTREZZATURA



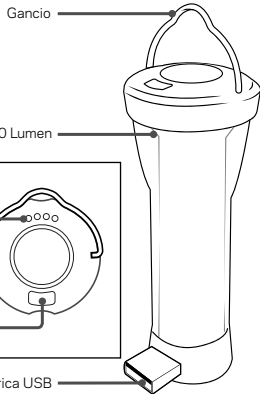
Ricaricabile
tramite USB



Durata Oraria con
Impostazioni Minime



Impermeabile
Certificato IPX7



VISTA DALL'ALTO

Indicatore Livello
Batteria

- 25%
- 50%
- 75%
- 100%

Pulsante On/
Off/Dimmer

Connettore Ricarica USB

COME FUNZIONA

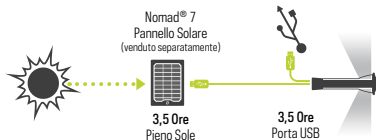
- 1 Premere il pulsante On/Off/Dimmer una volta per accendere da entrambi i lati, due volte per accendere da un solo lato.
- 2 Tenere premuto per ridurre la luminosità in ciascuna modalità.
- 3 Usando il connettore USB estraibile, collegare Lighthouse Micro ad una qualsiasi porta USB alimentata per ricaricarlo in 3,5 ore. Ricaricabile anche in 3,5 di pieno sole tramite Nomad® 7.

Ancora in MODALITÀ DEMO? Vedi la parte anteriore della confezione per le istruzioni.

DURATA	LUMEN	TEMPO DI RICARICA
Un Lato (Basso)	170 ore 10 lumen	Sorgente USB 3,5 ore
Un Lato (Alto)	15 ore 75 lumen	Nomad 7 3,5 ore
Entrambi i Lati (Basso)	80 ore 20 lumen	
Entrambi i Lati (Alto)	7 ore 150 lumen	

RICARICA IL TUO LIGHTHOUSE MICRO

Ricarica da USB o da pannello solare.



SPECIFICHE TECNICHE

Batteria

Chimica delle celle	Li-ion NMC
Tipo di cella	18650
Capacità della cella	9.62Wh (3.7V, 2600mAh)
Cicli di funzionamento	centinaia di cicli
Durata di conservazione	Ricaricare ogni 3-6 mesi

Porte

Porta USB (input)	5V, fino a 1A (5W max)
-------------------	------------------------

Generale

Durata	IPX7
Peso	68 g (2,4 oz)
Dimensioni	93 x 37,75 mm (3,66 x 1,5 in)
Temperatura di utilizzo.	0-40 C (32-104 F)
Certificati	   
Garanzia	12 mesi

Assicurati di attivare la tua garanzia su [goalzero.com/warranty](https://www.goalzero.com/warranty)

Questa attrezzatura è stata testata ed è risultata compatibile con i limiti per un dispositivo digitale di Classe B, ottemperante alla sezione 15 delle Regole FCC. Questi limiti sono concepiti per fornire una ragionevole protezione contro interferenze dannose in contesti domestici. Questa attrezzatura genera, utilizza e può irradiare energia in forma di onde radio e, se non installato ed utilizzato in base alle istruzioni, potrebbe causare interferenze dannose a comunicazioni radio. Tuttavia, non c'è alcuna garanzia del fatto che interferenze non si producano in un particolare contesto. Se questa attrezzatura causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, causate dall'accensione o dallo spegnimento del dispositivo, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza in uno dei modi seguenti:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'attrezzatura e il ricevitore.
- Collegare l'attrezzatura ad una presa su un circuito differente da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Chiedere aiuto al rivenditore o ad un tecnico radio/TV esperto.

Il dispositivo è conforme alla sezione 15 delle Regole FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Il dispositivo non deve causare interferenze dannose, e (2) il dispositivo deve assorbire ogni interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

GOAL ZERO HEADQUARTERS

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

GOALZERO.COM

CA090216