

**NOMAD<sup>®</sup> 7<sup>PLUS</sup>**

---

SOLAR PANEL

---

**USER GUIDE**

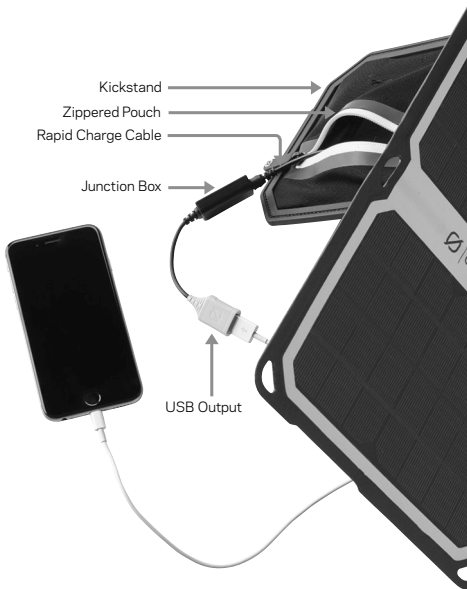
 | GOALZERO<sup>®</sup>

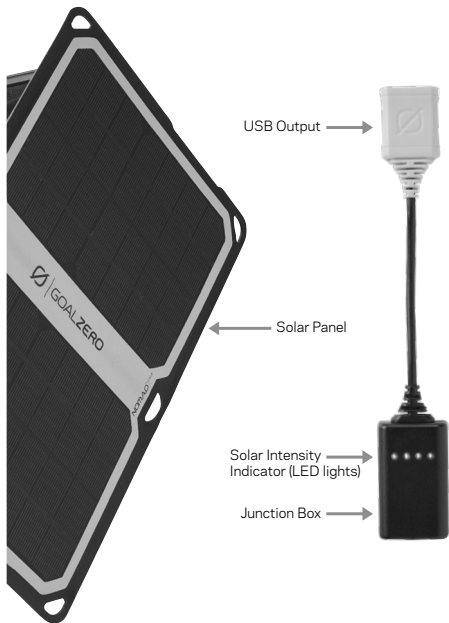


## Table of Contents

Get To Know Your Gear	2
How It Works	4
Kickstand	4
Auto Restart	5
Junction Box + Solar Intensity Indicator	5
Frequently Asked Questions	6
Technical Specifications	7
Français	8-13
日本語	14-19
Deutsch	20-25
Español	26-31

## GET TO KNOW YOUR GEAR

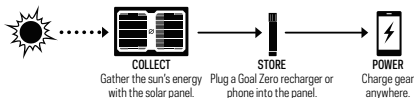




## HOW IT WORKS

Charging phones, batteries and other USB-powered devices from the Nomad 7 Plus is as easy as plugging in.

1. Make sure the junction box is plugged into the **Rapid Charge Cable**. If you're charging a Guide 10 Plus, you can plug it directly into the Rapid Charge Cable.
2. Open your Nomad 7 Plus and face the panels toward the sun and check the **Solar Intensity Indicator** for current solar conditions. For optimal charging, aim for three or four lights.
3. Plug in your phone or recharger into the junction box and charge up.



## WHAT IT POWERS



## KICKSTAND

The Nomad 7 Plus features a magnetic, detachable kickstand allowing you to be as lightweight as you need. Leave it attached and it pops out to an optimal angle for positioning toward the sun. It also provides natural shade and a vented pocket for devices you have plugged in.

## AUTO RESTART

The Nomad 7 Plus features an auto restart that's smarter than anything else on the market. With the ability to track power flow history, the Nomad 7 Plus knows the difference between a device that has reached a fully charged state and one that disconnects due to environmental causes, i.e. lack of sunlight, shadow, solar eclipse, etc. When the latter is detected, the Nomad 7 Plus will automatically reconnect the charging device, no extra work on your part is needed.

## JUNCTION BOX + SOLAR INTENSITY INDICATOR

The brains of the Nomad 7 Plus live in the junction box. Several key components work together to ensure you have the best solar charging experience, including the Solar Intensity Indicator. These 4 LED lights are indicative of current solar conditions and give you an idea of how well your gear will charge.

### RUN TIME

1 Light	2 Watts available
2 Lights	3 Watts available
3 Lights	4 Watts available
4 Lights	5+ Watts available



Once you plug into the Nomad 7 Plus, the lights will blink in accordance with how fast your gear is charging. Think you should be seeing more lights? Try repositioning the Nomad 7 Plus toward the sun and watch how the lights and speed of charge indicator change. The best charging scenario for phones and other USB-powered devices is 3 or more lights.

## FREQUENTLY ASKED QUESTION

**Q: Is the Nomad 7 Plus waterproof?**

A: The best answer: it's weatherproof. We've gone to great lengths to ruggedize the Nomad 7 Plus; including beefing up the manufacturing process with advanced lamination techniques so it'll slough off rain and snow. However, take care to keep the Junction Box dry and if it does get wet, allow it to completely dry before trying to charge.

**Q: Does the Nomad 7 Plus have a built-in battery?**

A: Nope. We made the Nomad 7 to be as modular and light-weight as possible, that meant selling batteries as an optional accessory. You can either plug your phone or device directly into the Nomad 7 Plus, or pair it with one of our rechargers to store power for later (like at night or when you go inside). May we recommend a Goal Zero Switch, Flip, or Venture Recharger?

**Q: Is this chainable with other Nomad panels?**

A: Technically, yes; however, we don't recommend it. You can plug the Rapid Charge Cable into the chaining ports on version 2 of the Nomad 7. That being said, the increase in output would be incredibly minimal so you probably wouldn't notice a significant difference.

**Q: How does the Solar Intensity Indicator work?**

A: Science. We can't give away all our secrets. But really, our engineers developed patent-pending electronic brains for the Nomad 7 Plus that ensures you have the best solar charging experience possible. Part of the electronics include an advanced current sensor (way better than a voltmeter) and unique maximum power point tracking (MPPT) charge controller to optimize the USB output. What you need to know is when conditions are right, you can plug a phone into the Nomad 7 Plus and charge it directly from the sun. You'll know the conditions are right by checking out the Solar Intensity Indicator.



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### Nomad 7 Plus Solar Panel

#### Solar Panel:

Rated Power 7W

Open Circuit Voltage Voc 8-9V

Cell Type Monocrystalline

#### Ports:

2.5mm (super, Guide 10) 8-9V, up to 0.8A (800 mA)  
(7W max)

USB Port 5V, up to 1.4 A (1400 mA)  
(7W max)


#### General:

Weight 12.8 oz (363 g)

Dimensions (unfolded) 13 x 8.75 x 0.5 in  
(33 x 22.23 x 1.27 cm)

Dimensions (folded) 6.5 x 8.75 x 0.75 in  
(16.5 x 22.23 x 1.9 cm)

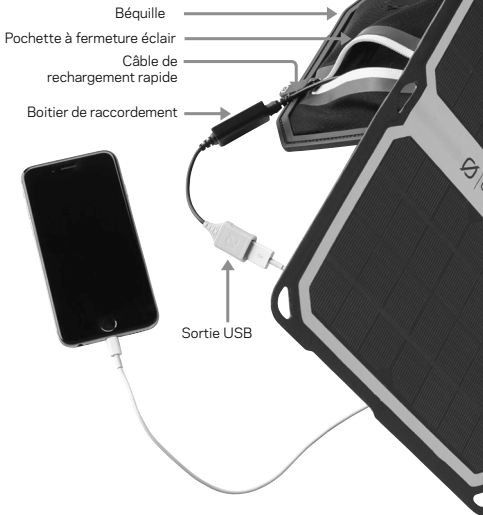
Max Leg Angle 90°

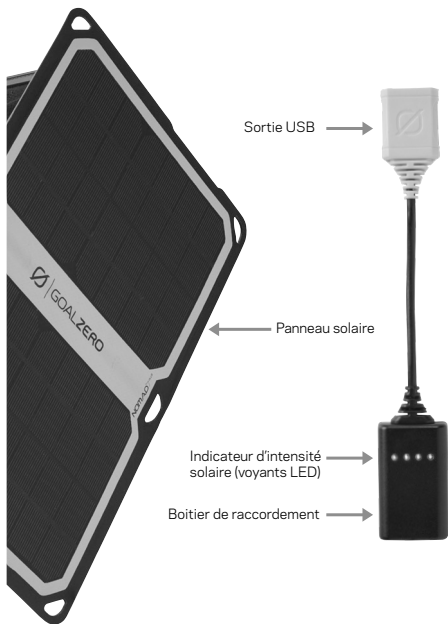
Certs 

Warranty 12 Months

Be sure to activate your warranty at [goalzero.com/warranty](http://goalzero.com/warranty)

## APPRENEZ À CONNAÎTRE VOTRE APPAREIL

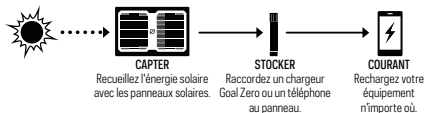




## COMMENT ÇA MARCHE

Vous n'avez qu'à brancher au Nomad 7 Plus vos téléphones, vos batteries ou vos autres appareils alimentés par USB pour les recharger facilement.

1. Assurez-vous que le boîtier de raccordement est branché au **câble de recharge rapide**. Si vous rechargez un Guide 10 Plus, vous pouvez le brancher directement au câble de recharge rapide.
2. Ouvrez votre Nomad 7 Plus et tournez les panneaux vers le soleil en vérifiant les conditions d'ensoleillement réelles avec l'**indicateur d'intensité solaire**. Il faut trois ou quatre voyants allumés, pour un rechargement optimal.
3. Branchez votre téléphone ou votre chargeur au boîtier de raccordement et rechargez-les.



### CE QUE L'ON PEUT ALIMENTER



**Téléphone**  
2-4 heures,  
plein soleil



Goal Zero  
**Switch 10**  
2-5 heures  
plein soleil



Goal Zero  
**Flip 20**  
5-10 heures  
plein soleil



Goal Zero  
**Venture 30**  
8-16 heures  
plein soleil

+ autre  
Appareils USB

## BÉQUILLE

Le Nomad 7 Plus dispose d'une béquille aimantée et détachable, ce qui vous permet de vous alléger au besoin. Conservez-la et elle se déploiera à un angle optimal pour positionner le Nomad 7 Plus vers le soleil. Elle fournit également une ombre naturelle et une pochette ventilée pour les appareils que vous avez branchés.

## REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE

Le Nomad 7 Plus dispose de la meilleure fonction de redémarrage automatique existant sur le marché. Doté de la capacité de suivre l'historique des flux d'énergie, le Nomad 7 Plus sait faire la différence entre un appareil qui a atteint la pleine capacité de sa charge et un appareil qui s'est déconnecté pour des raisons environnementales comme par exemple, un manque d'ensoleillement, une ombre, une éclipse solaire, etc. Si l'un de ces derniers événements est détecté, le Nomad 7 Plus reconnecte automatiquement l'appareil en charge, sans autre action de votre part.

## BOITIER DE RACCORDEMENT + INDICATEUR D'INTENSITÉ SOLAIRE

Le « cerveau » du Nomad 7 Plus réside dans le boîtier de raccordement. Plusieurs composants clés, y compris l'indicateur d'intensité solaire, fonctionnent ensemble pour vous garantir la meilleure expérience de rechargement par l'énergie solaire. Ces 4 voyants LED vous indiquent les conditions d'ensoleillement en temps réel et vous donnent une idée de la façon dont votre équipement va pouvoir se recharger.

### TEMPS DE FONCTIONNEMENT

1 voyant	2 Watts disponibles
2 voyants	3 Watts disponibles
3 voyants	4 Watts disponibles
4 voyants	5 Watts disponibles



Quand vous aurez branché le Nomad 7 Plus, les voyants clignoteront en fonction de la rapidité avec laquelle votre équipement se rechargera. Vous pensez qu'il vous faut plus de voyants? Essayez de repositionner le Nomad 7 Plus vers le soleil et regardez si les voyants et la vitesse de l'indicateur de charge se modifient. Il faut avoir au moins 3 voyants pour un rechargement optimal des téléphones et des autres appareils alimentés par un port USB.

## FOIRE AUX QUESTIONS

**Q :** Le Nomad 7 Plus est-il résistant à l'eau?

**R :** La meilleure réponse est qu'il est résistant aux intempéries. Nous avons fait l'impossible pour renforcer le Nomad 7 Plus; y compris améliorer le processus de fabrication avec des techniques de laminage avancées, pour que la neige ou la pluie ne soient plus un problème. Cependant, faites attention à bien conserver au sec le boîtier de raccordement et s'il est mouillé, faites le sécher complètement avant d'essayer de charger quoique ce soit.

**Q :** Est-ce que le Nomad 7 Plus dispose d'une batterie intégrée?

**R :** Non. Nous avons conçu le Nomad 7 Plus aussi modulaire et léger que possible, ce qui veut dire que les batteries en vente sont des accessoires en option. Vous pouvez soit brancher votre téléphone ou votre appareil directement au Nomad 7 Plus, soit le jumeler avec l'un de nos chargeurs pour stocker l'énergie à utiliser plus tard (par exemple la nuit, ou en intérieur). Devons-nous vous recommander un Goal Zero Switch, un Flip, ou un Venture Recharger?

**Q :** Est-ce qu'il peut être monté en chaîne avec d'autres panneaux Nomad?

**R :** Techniquement oui, mais nous ne vous recommandons pas de le faire. Vous pouvez brancher le câble de recharge rapide aux ports de chaînage de la version 2 du Nomad 7. Ceci étant dit, l'augmentation de la tension sera tellement minime que vous ne remarquerez probablement aucune différence significative.

**Q :** Comment l'Indicateur d'intensité solaire fonctionne-t-il?

**R :** Science. Nous ne pouvons pas divulguer tous nos secrets. Mais en fait, nos ingénieurs ont développé un « cerveau » électronique en attente de brevet pour le Nomad 7 Plus, qui vous permettra d'obtenir la meilleure expérience possible de rechargement par le soleil. La partie électronique inclut un capteur de courant avancé (bien meilleur qu'un voltmètre) et un contrôleur de charge du point de puissance maximal (MPPT) unique pour optimiser la sortie USB. Vous devez savoir que lorsque les conditions sont bonnes, vous pouvez alors brancher un téléphone au Nomad 7 Plus et le recharger directement grâce au soleil. Vous saurez que les conditions sont bonnes en contrôlant l'Indicateur d'intensité solaire.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### Panneau solaire Nomad 7 Plus

#### Panneau solaire :

Puissance nominale 7 W

Tension en circuit ouvert VOC 8 à 9 V

Type de pile Monocristalline

#### Ports :

2,5 mm (super, Guide 10) 8-9 V, jusqu'à 0,8A (800 mA)  
(7 W max)

Port USB 5 V, jusqu'à 1,4 A (1400 mA)  
(7 W max)


#### Général :

Poids 363 g (12,8 oz)

Dimensions (déplié) 33 x 22,23 x 1,27 cm  
(13 x 8,75 x 0,5 po)

Dimensions (plié) 16,5 x 22,23 x 1,9 cm  
(6,5 x 8,75 x 0,75 po)

Écartement maximum 90°

Certifications 

Garantie 12 mois

N'oubliez pas d'activer votre garantie sur [goalzero.com/warranty](https://goalzero.com/warranty)

## 機器の詳細



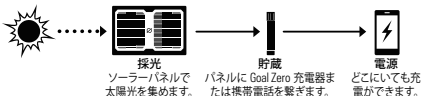




## 動作仕様

Nomad 7 Plus で携帯電話、バッテリー、その他 USB 電源機器の充電をするなら、接続するだけ。

1. ジャンクションボックスが急速充電ケーブルに繋がっていることを確認してください。Guide 10 Plus を充電している場合、直接急速充電ケーブルに繋ぐことができます。
2. Nomad 7 Plus を開けて、パネルを太陽に向けて太陽光強度インジケータで現在の太陽光の状態を確認します。最適な充電結果を得るためには、インジケータが 3 または 4 になるようにしてください。
3. 携帯電話や充電器をジャンクションボックスに繋ぎ、充電を行います。



### 電源供給可能な機器



## キックスタンド

Nomad 7 Plus にはマグネット式の取り外し可能なキックスタンドがあり、無用に機器が重くなるのを避けます。キックスタンドを付けておき、使用時には太陽に対して最適な角度になるように設置します。同時に、接続している機器を置いておくための、風通しのよい日蔭を作ることができます。

## 自動再スタート

Nomad 7 Plus に搭載されている「自動再スタート」は市場に出ているどの製品よりも優れた機能です。電力潮流の履歴を追跡することで、Nomad 7 Plus は完全に充電できた機器と、太陽光不足、影、日食などの環境的な理由により充電が完了していない機器を見分けることができ、充電未完了を検出すると、Nomad 7 Plus は自動的に充電すべき機器と再接続してくれるので、面倒な手間がありません。

## ジャンクションボックス + 太陽光強度インジケータ

Nomad 7 Plus の最重要パーツはジャンクションボックスに潜んでいます。太陽光強度インジケータを含む、複数の主要構成部品が協力することで、皆様に最高の充電体験をお届けします。4 つの LED ライトが現在の太陽光の状態を表し、機器への電力供給の度合いがわかります。

### 稼働時間

ライト 1 つ	2 ワット供給可能
ライト 2 つ	3 ワット供給可能
ライト 3 つ	4 ワット供給可能
ライト 4 つ	5 ワット以上供給可能



Nomad 7 Plus を繋ぐと、機器の充電速度に応じてライトが点滅します。点灯しているライトが足りないと感じたら、Nomad 7 Plus の位置を変えて、太陽のほうに向けてください。ライトおよび充電インジケータの速度が変わるかどうかを確認します。携帯電話またはその他 USB 電源機器の場合、ライトが 3 つ以上点灯しているのが理想的です。

## よくある質問

Q: Nomad 7 Plus は防水型ですか？

A: 正確には「耐候性」です。Nomad 7 Plus の耐久性を高めるべく、高度な積層技術を用いて製造過程を強化するなど、さまざまな努力を行ってきました。結果、雪や雨に強い機器ができました。ただしジャンクションボックスは常に乾いた状態を保つようにしてください。濡れてしまった場合、完全に乾かしてから使用するようにしてください。

Q: Nomad 7 Plus にはバッテリーが内蔵されていますか？

A: いいえ。Nomad 7 はモジュラーとして出来る限り軽量に設計しました。バッテリーは付属品として販売しています。携帯電話やその他機器を直接 Nomad 7 Plus に繋いでいただくか、弊社製充電器を繋ぎ電力を貯蔵しておき、後ほどご利用いただけます（夜間または室内でご利用いただけます）。Goal Zero Switch、Flip、Venture 充電器などがお勧めです。

Q: 他の Nomad パネルとチェーン接続できますか？

A: 技術的には可能ですが、お勧めはいたしません。急速充電ケーブルを2つ目の Nomad 7 の充電ポートに接続することはできます。ですが、出力の向上は極めて小さく、大きな変化は見られないものと思われる。

Q: 太陽光強度インジケータの仕組みは？

A: 科学の力です。機密事項につき、お教えすることはできません。ですが、弊社技術者が開発した特許申請中の Nomad 7 用電子ブレインのおかげで、皆様に最適な充電体験をお届けできます。高度な電流センサー（ただの電圧計ではありません）、独自の最大電力ポイント追跡 (MPPT) 充電コントローラーといった電子技術により、USB 出力を最適化しています。条件が整っていれば、携帯電話を Nomad 7 Plus に繋ぐことで、太陽から直接充電可能だと覚えていただければ結構です。条件が適切かどうかは、太陽光強度インジケータをご覧ください。

## 技術仕様

### Nomad 7 Plus ソーラーパネル

#### ソーラーパネル:

定格出力	7W
開放電圧 VOC	8 ~ 9V
セル種類	単結晶シリコン型

#### ポート:

2.5mm (スーパー、Guide 10)	8 ~ 9V、最大 0.8A (800 mA) (最大 7W)
USB ポート	5V、最大 1.4 A (1400 mA) (最大 7W)

#### 全般:

重量	363 g
寸法 (使用時)	33 x 22.23 x 1.27 cm
寸法 (収納時)	16.5 x 22.23 x 1.9 cm
最大スタンド角度	90°
安全規格	
保証	12 か月

必ず [goalzero.com/warranty](https://goalzero.com/warranty) から保証を有効にしてください

## LERNEN SIE IHR GERÄT KENNEN





## WIE ES FUNKTIONIERT

Das Aufladen von Telefonen, Batterien und anderen USB-betriebenen Geräten über den Nomad 7 Plus ist so leicht wie das Einstecken in eine Steckdose.

1. Achten Sie darauf, dass die Anschlussdose an das **schnelle Ladekabel** angeschlossen ist. Wenn Sie einen Guide 10 Plus laden, können Sie diesen direkt mit dem schnellen Ladekabel verbinden.
2. Öffnen Sie Ihren Nomad 7 Plus, richten Sie die Module in Richtung Sonne aus und überprüfen Sie den **Solarstärke-Anzeiger** auf aktuelle Solarbedingungen. Für optimales Laden sollten drei oder vier Lampen leuchten.
3. Schließen Sie Ihr Telefon oder Ladegerät an der Anschlussdose an und laden Sie es auf.



### WHAT IT POWERS



## STÄNDER

Der Nomad 7 Plus verfügt über einen magnetischen, abnehmbaren Ständer, sodass Sie das Gewicht so leicht wie möglich halten können. Lassen Sie ihn befestigt und er springt heraus in einen optimalen Winkel für die Ausrichtung zur Sonne. Außerdem bietet er natürlichen Schatten und eine belüftete Tasche für angeschlossene Geräte.



## AUTO-NEUSTART

Der Nomad 7 Plus verfügt über eine Auto-Neustart-Funktion, die zu den intelligentesten auf dem Markt gehört. Mit der Fähigkeit, den Energiefluss-Verlauf zurückzuverfolgen, erkennt der Nomad 7 Plus den Unterschied zwischen einem vollständig aufgeladenen Gerät und einem Gerät, das sich aufgrund von Umwelteinwirkungen abschaltet, z.B. Mangel an Sonnenlicht, Schatten, Sonnenfinsternis usw. Wenn letzteres entdeckt wird, verbindet der Nomad 7 Plus erneut automatisch das Ladegerät, sodass von Ihrer Seite aus keine zusätzliche Aktion erforderlich ist.

## ANSCHLUSSDOSE + SOLARSTÄRKE-ANZEIGER

Die Intelligenz des Nomad 7 Plus sitzt in der Anschlussdose. Verschiedene Schlüsselkomponenten, darunter der Solarstärke-Anzeiger, arbeiten zusammen um zu garantieren, dass Sie die bestmögliche Solar-Lade-Erfahrung haben. Diese vier LED-Lampen zeigen die aktuellen Solarbedingungen an und geben Ihnen einen Eindruck, wie gut Ihre Ausrüstung laden wird.

### LAUFZEIT

1 Licht	2 Watt verfügbar
2 Lampen	3 Watt verfügbar
3 Lampen	4 Watt verfügbar
4 Lampen	5+ Watt verfügbar



Sobald Sie den Nomad 7 Plus anschließen, blinken die Lampen der Ladegeschwindigkeit Ihrer Ausrüstung entsprechend. Sie denken, Sie sollten mehr Lampen sehen? Versuchen Sie, den Nomad 7 Plus neu in Richtung Sonne auszurichten, und beobachten Sie, wie sich die Lampen und die Anzeige der Ladegeschwindigkeit ändern. Die beste Ladebedingungen für Telefone und andere USB-betriebene Geräte bestehen bei drei oder mehr Lampen.

## HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

**F.: Ist der Guide 7 Plus wasserfest?**

**A.:** Die beste Antwort: Er ist wasserfest. Wir haben uns sehr bemüht, den Nomad 7 Plus widerstandsfähiger zu machen; darunter fällt auch die Stärkung des Herstellungsprozesses mit modernen Laminiertechniken, sodass er Schnee und Regen abhält. Passen Sie allerdings auf, die Anschlussdose trocken zu halten und sie, falls sie nass wird, vollständig vor dem nächsten Ladeversuch zu trocknen.

**F.: Hat der Nomad 7 Plus eine eingebaute Batterie?**

**A.:** Nein. Wir haben den Nomad 7 Plus so modular und leichtgewichtig wie möglich gemacht, was auch den Verkauf von Batterien als optionales Zubehör beinhaltet. Sie können Ihr Telefon oder Gerät entweder direkt an den Nomad 7 Plus anschließen oder ihn mit einem unserer Ladegeräte verbinden, um Energie für einen späteren Zeitpunkt zu speichern (z.B. nachts oder wenn Sie sich drinnen aufhalten). Vielleicht können wir Ihnen ein Goal Zero Switch, Flip oder Venture Ladegerät empfehlen?

**F.: Kann man dieses mit anderen Nomad-Modulen verbinden?**

**A.:** Technisch gesehen, ja; allerdings würden wir dies nicht empfehlen. Sie können das schnelle Ladekabel in die Ladeanschlüsse auf Version 2 des Nomad 7 einstecken. Dabei wäre der Anstieg der Leistung allerdings unglaublich klein, sodass Sie wahrscheinlich keinen bedeutenden Unterschied feststellen.

**F.: Wie funktioniert der Solarstärke-Anzeiger?**

**A.:** Wissenschaft. Wir können nicht alle unsere Geheimnisse preisgeben. In jedem Fall haben unsere Techniker patentierte Elektronikgehirne für den Nomad 7 Plus entwickelt, was Ihnen die bestmögliche Solar-Lade-Erfahrung garantiert. Ein Teil dieser Elektronik enthält einen erweiterten, aktuellen Sensor (viel besser als ein Voltmeter) sowie einen einzigartigen Laderegler für das sogenannte Maximum Power Point-Tracking (MPPT), um die USB-Leistung zu optimieren. Was Sie wissen müssen ist, dass Sie unter richtigen Bedingungen ein Telefon an den Nomad 7 Plus anschließen und es direkt durch die Sonne aufladen können. Ob die Bedingungen richtig sind, erkennen Sie mit Hilfe des Solarstärke-Anzeigers.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Nomad 7 Plus Solarmodul


#### Solarmodul:

Nennleistung	7 W
Leerlaufspannung	8-9 V
Zelltyp	Monokristallin

#### Anschlüsse:

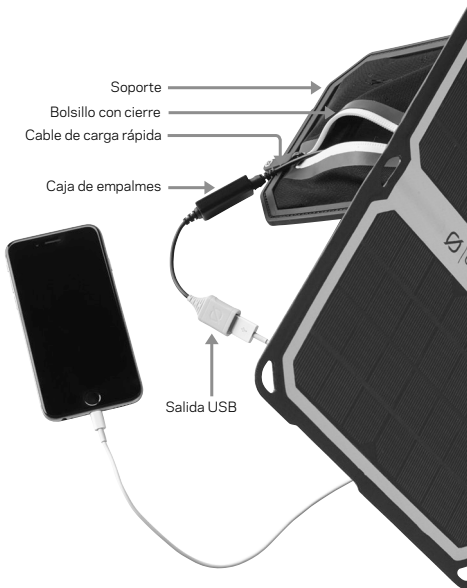
2,5 mm (super, Guide 10)	8-9 V, bis zu 0,8 A (800 mA)(7 W max.)
USB-Anschluss	5 V, bis zu 1.4 A (1400 mA)(7 W max.)

#### Allgemein:

Gewicht	363 g (12,8 oz)
Abmessungen (nicht zusammengeklappt):	33 x 22,23 x 1,27 cm (13 x 8,75 x 0,5 in)
Abmessungen (zusammengeklappt):	16,5 x 22,23 x 1,9 cm (6,5 x 8,75 x 0,75 in)
Max. Streckenwinkel	90°
Zertifikate	
Garantie	12 Monate

Vergessen Sie nicht Ihre Garantie unter [goalzero.com/warranty](http://goalzero.com/warranty) zu aktivieren.

## CONOZCA SU EQUIPO

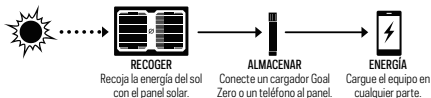




## CÓMO FUNCIONA

Cargar teléfonos, baterías y otros dispositivos alimentados por USB desde el Nomad 7 Plus es tan simple como conectarlo.

1. Asegúrese de que la caja de empalmes esté conectada al **cable de carga rápida**. Si está cargando un Guide 10 Plus, puede conectarlo directamente al cable de carga rápida.
2. Abra el Nomad 7 Plus, oriente los paneles hacia el sol y verifique las condiciones de sol actuales en el **indicador de intensidad solar**. Para una carga óptima, apunte a tres o cuatro luces.
3. Conecte su teléfono o cargador en la caja de empalmes y cárguelo.



## DISPOSITIVOS QUE SE PUEDEN CARGAR



**Teléfono**

De 2 a 4 horas  
a pleno sol



Goal Zero

**Switch 10**

De 2 a 5 horas  
a pleno sol



Goal Zero

**Flip 20**

De 5 a 10 horas  
a pleno sol



Goal Zero

**Venture 30**

De 8 a 16 horas  
a pleno sol

+ otro  
Dispositivos USB

## SOPORTE

El Nomad 7 Plus presenta un soporte magnético desmontable que le permite ser tan liviano como usted lo necesite. Déjelo puesto y se abrirá para un ángulo óptimo de orientación hacia el sol. También proporciona sombra natural y un bolsillo ventilado para los dispositivos que tiene conectados.

## REINICIO AUTOMÁTICO

El Nomad 7 Plus presenta un reinicio automático que es más inteligente que cualquier otro en el mercado. Con la capacidad de monitorear el historial de flujo de potencia, el Nomad 7 Plus conoce la diferencia entre un dispositivo que ha alcanzado un estado de carga completa y uno que se desconecta por causas del entorno, como por ejemplo falta de luz solar, sombra, eclipse solar, etc. Cuando se detecta esto último, el Nomad 7 Plus volverá a conectar automáticamente el dispositivo que se está cargando, sin ningún esfuerzo de su parte.

## CAJA DE EMPALMES + INDICADOR DE INTENSIDAD SOLAR

El cerebro del Nomad 7 Plus vive en la caja de empalmes. Varios componentes esenciales trabajan juntos para garantizar que tenga la mejor experiencia de carga solar, incluido el indicador de intensidad solar. Estas 4 luces LED indican las condiciones de sol actuales y le dan una idea de qué tan bien se cargará su equipo.

### TIEMPO DE EJECUCIÓN

1 luz	2 vatios disponibles
2 luces	3 vatios disponibles
3 luces	4 vatios disponibles
4 luces	5+ vatios disponibles



Una vez que conecta el Nomad 7 Plus, las luces parpadean según qué tan rápido se está cargando su equipo. ¿Cree que debería estar viendo más luces? Intente reorientando el Nomad 7 Plus hacia el sol y observe cómo cambian las luces y la velocidad del indicador de carga. El mejor escenario de carga para teléfonos y otros dispositivos alimentados por USB es 3 luces o más.

## PREGUNTAS FRECUENTES

**P:** ¿Es el Nomad 7 Plus a prueba de agua?

**R:** La mejor respuesta: es impermeable. Hemos hecho grandes esfuerzos para reforzar el Nomad 7 Plus; incluido el fortalecimiento del proceso de fabricación con técnicas de laminación avanzada para deshacerse de la lluvia y la nieve. Sin embargo, procure mantener la caja de empalme seca, y si se moja, déjela secar completamente antes de intentar cargar.

**P:** ¿Tiene el Nomad 7 una batería integrada?

**R:** No. Hicimos que el Nomad 7 sea lo más modular y liviano posible; eso significó vender las baterías como un accesorio opcional. Puede conectar su teléfono o dispositivo directamente en el Nomad 7 Plus, o emparejarlo con uno de nuestros cargadores para almacenar energía para utilizarlo más tarde (por ejemplo, a la noche o cuando esté adentro). ¿Podemos recomendar un cargador Switch de Goal Zero, Flip o Venture?

**P:** ¿Se puede enlazar con otros paneles Nomad?

**R:** Técnicamente, sí. Sin embargo, no lo recomendamos. Puede conectar el cable de carga rápida en los puertos de enlace en la versión 2 del Nomad 7. Dicho esto, el aumento en la salida sería increíblemente mínimo, así que probablemente no notaría una diferencia significativa.

**P:** ¿Cómo funciona el indicador de intensidad solar?

**R:** Ciencia. No podemos develar nuestros secretos. Realmente nuestros ingenieros desarrollaron cerebros electrónicos para el Nomad 7 Plus con patente en trámite, que garantizan que tenga la mejor experiencia posible de carga solar. Parte de la electrónica incluye un sensor de corriente avanzado (mucho mejor que un voltímetro) y un controlador exclusivo de carga de seguimiento del punto de máxima potencia (MPPT) para optimizar la salida USB. Lo que necesita saber es que cuando las condiciones son correctas, puede conectar un teléfono al Nomad 7 Plus y cargarlo directamente con el sol. Sabrá que las condiciones son correctas al verificar el indicador de intensidad solar.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Panel solar Nomad 7 Plus



#### Panel solar:

Potencia nominal	7 W
Tensión del circuito abierto (VOC)	8 a 9 V
Tipo de celda	Monocristalina

#### Puertos:

2,5 mm (súper, Guide 10)	8 a 9 V, hasta 0,8 A (800 mA) (7 W máximo)
Puerto USB	5 V, hasta 1,4 A (1400 mA máximo) (7 W máximo)

#### General:

Peso	12,8 oz (363 g)
Dimensiones (desplegado)	13 x 8,75 x 0,5 in (33 x 22,23 x 1,27 cm)
Dimensiones (plegado)	6,5 x 8,75 x 0,75 in (16,5 x 22,23 x 1,9 cm)
Ángulo máximo de la pata	90°
Certificaciones	 
Garantía	12 meses

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





## 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