

# NOMAD<sup>®</sup> 50

---

SOLAR PANEL

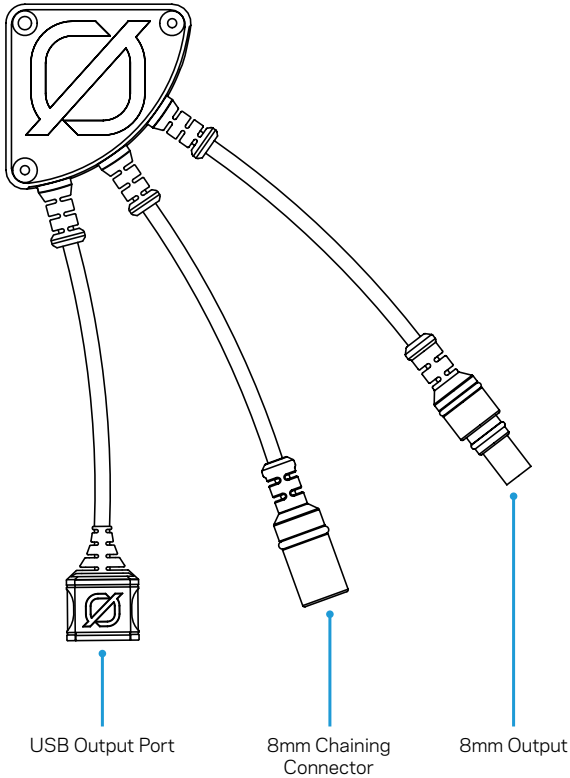
---

## USER GUIDE

 | GOALZERO.

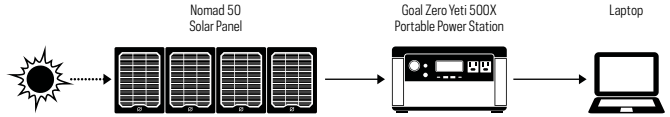
## Table of Contents

Get To Know Your Gear	3
How to Connect	4
How to Chain	4
Technical Specifications	5
Français	7
Español	10
Deutsch	13
日本語	16
Suomalainen	19
Nederlands	22
Svenska	25



Connect a Nomad 50 Solar Panel to a Goal Zero Yeti Portable Power Station or Sherpa Power Bank by inserting the 8mm blue-ringed connector into the 8mm input on the units. You can also charge USB devices by plugging into the built-in USB port.

HOW IT WORKS



To chain two or three Nomad 50 Solar Panels together, plug the blue ringed connector from one panel into the input connector or input port of the next panel, using the charging cable from the final panel to connect to your Goal Zero Yeti or Sherpa 100AC.

If you're chaining more than three Nomad 50 Solar Panels together, or any configuration over 150W, you will need to purchase a combiner cable from Goal Zero, call our solutions center at 888-794-6250 for more information.

**NOTE:** Do not plug more than two chained Nomad 50 Solar Panels into anything smaller than the Goal Zero Yeti 1000 as this will exceed their input ratings.

Goal Zero's 8mm Extension Cables provide greater distance between your solar panels and your power stations. Purchase these from GoalZero.com.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### Nomad 50 Solar Panel

#### Charge Times

Goal Zero Sherpa 100 AC	4-8 hrs
Goal Zero Yeti 200X	5-10 hrs
Goal Zero Yeti 500X	12-24 hrs


#### Solar Panel

Rated Power	50W
Open Circuit Voltage Voc	18-22V
Cell Type	Monocrystalline

#### Ports

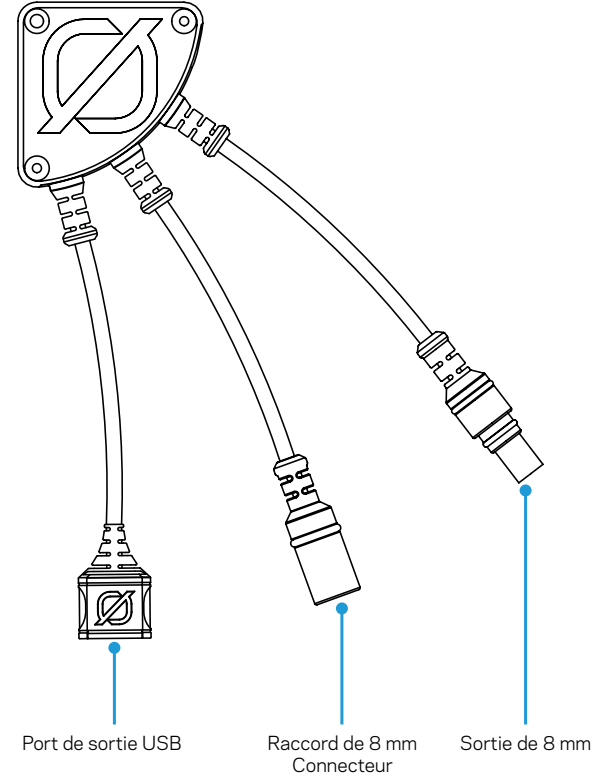
Solar Port (blue, 8mm, male)	14-22V, up to 3.3A (50W max)
USB port	5V, up to 2.4A (12W max)

#### General

Weight	6.85 lbs (3.1 kg)
Dimensions (unfolded)	17 x 53 x 1.5 in (43.2 x 134.6 x 3.8 cm)
Dimensions (folded)	17 x 11.25 x 2.5 in (43.2 x 28.6 x 6.4 cm)
Certs	
Warranty	12 months

Be sure to activate your warranty at <https://www.goalzero.com/product-registration/>

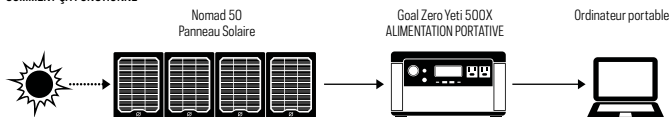
## APPRENDRE À CONNAÎTRE VOTRE ÉQUIPEMENT



## COMMENT LE CONNECTER

Branchez un panneau solaire Nomad 50 à une station de charge portable Goal Zero Yeti ou une batterie de secours Sherpa en insérant le connecteur à anneau bleu de 8 mm dans l'entrée de 8 mm de l'unité réceptrice. Vous pouvez également recharger des appareils USB en les branchant dans le port USB intégré.

### COMMENT ÇA FONCTIONNE



## COMMENT CONNECTER EN SÉRIE

Para encadenar dos o tres paneles solares Nomad 50, conecte el conector con el anillo azul de un panel al conector de entrada o puerto de entrada del panel siguiente usando el cable de carga del panel final para conectarlo a su Yeti o Sherpa 100AC de Goal Zero.

Si está encadenando más de tres paneles solares Nomad 50 o cualquier configuración con más de 150 W, deberá comprar un cable combinado de Goal Zero. Póngase en contacto con el centro de soluciones del cliente llamando al número 888-794-6250 para recibir más información.

**REMARQUE :** Ne branchez pas plus de deux panneaux solaires Nomad 50 raccordés à un dispositif plus petit que le Goal Zero Yeti 1000, car cela dépasserait leurs tensions d'entrée.

## CÂBLES OPTIONNELS

Les rallonges de 8mm de Goal Zero vous permettent d'avoir une distance plus grande entre vos panneaux solaires et vos blocs d'alimentation. Achetez-les directement sur [GoalZero.com](https://www.goalzero.com).

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### Panneau solaire Nomad 50

#### Temps de charge :

Goal Zero Sherpa 100 AC	4-8 hrs
Goal Zero Yeti 200X	5-10hrs
Goal Zero Yeti 500	12-24 hrs

#### Panneau Solaire

Puissance nominale	50W
Tension en Circuit Ouvert V <sub>oc</sub>	18-22V
Type de batterie	Monocristalline

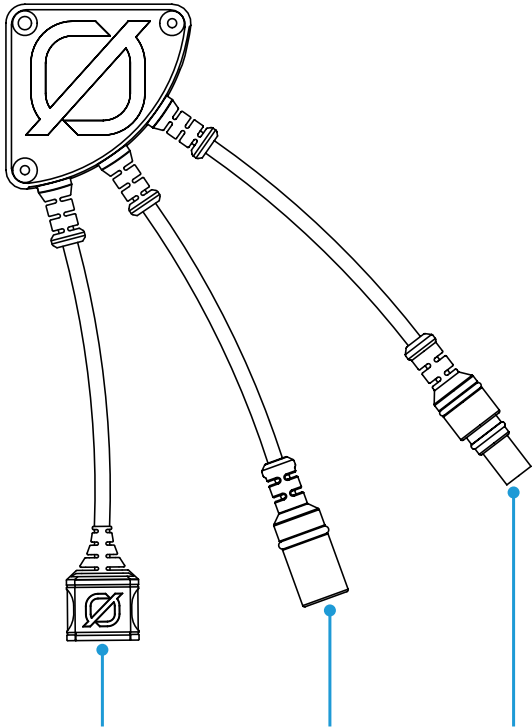
#### Ports

Port solaire (bleu, 8mm, male)	14-22 V, jusqu'à 3,3 A (50 W max)
Port USB	5 V, jusqu'à 2,4 A (12 W max)

#### Informations générales

Poids	6.85 livres (3,1 kg)
Dimensions (déplié)	17 x 53 x 1,5 pouces (43,2 x 134,6 x 3,8 cm)
Dimensions (plié)	17 x 11,25 x 2,5 pouces (43,2 x 28,6 x 6,4 cm)
Certifications	
Garantie	12 mois

N'oubliez pas d'activer votre garantie en ligne sur <https://www.goalzero.com/product-registration/>



Puerto de salida USB

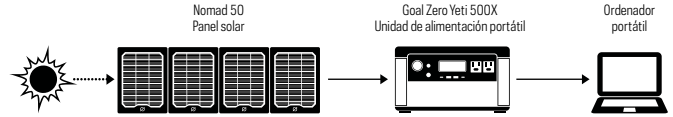
Conexión en serie 8 mm Conector

Salida 8 mm

## CÓMO CONECTARLO

Conecte el panel solar Nomad 50 a una unidad de alimentación portátil Goal Zero Yeti o Sherpa insertando el conector de 8 mm con anillo azul en el puerto de entrada de 8 mm de las unidades. También puede cargar dispositivos USB conectándolos al puerto USB integrado.

## CÓMO FUNCIONA



## CÓMO ENCADENAR

Pour connecter deux ou trois panneaux solaires Nomad 50 en série, insérez le connecteur à anneau bleu d'un panneau dans le port ou connecteur d'entrée (input) du panneau suivant, et utilisez le câble de chargement du dernier panneau pour y connecter Goal Zero Yeti or Sherpa 100AC.

Si vous branchez plus de trois panneaux Nomad 50 en série, ou pour toute configuration dépassant les 150W, vous devrez acheter un câble combinateur, vendu par Goal Zero, et vous pouvez appeler notre centre de solutions au 1-888-794-6250 pour obtenir plus d'informations.

**NOTA:** No conecte más de dos paneles solares Nomad 50 encadenados a nada más pequeño que el Goal Zero Yeti 1000, ya que estos superan su capacidad nominal.

## CABLES OPCIONALES

Los cables de extensión de 8 mm Goal Zero proporcionan una mayor distancia entre sus paneles solares y sus unidades de alimentación. Cómprelos en [GoalZero.com](http://GoalZero.com)

### Panel solar Nomad 50

#### Tiempos de carga:

Goal Zero Sherpa 100 CA	4 a 8 horas
Goal Zero Yeti 200X	5 a 10 horas
Goal Zero Yeti 500X	12 a 24 horas

#### Panel solar

Potencia nominal 50 W

VoC, voltaje en circuito abierto 18-22 V

Tipo de célula Monocristalina

#### Puertos

Puerto solar (azul, 8 mm, macho) 14-22 V, hasta 3,3 A (50 W max)



Puerto USB 5V, hasta 2m4A (12W máximo)

#### General

Peso 6,85 lbs (3,1 kg)

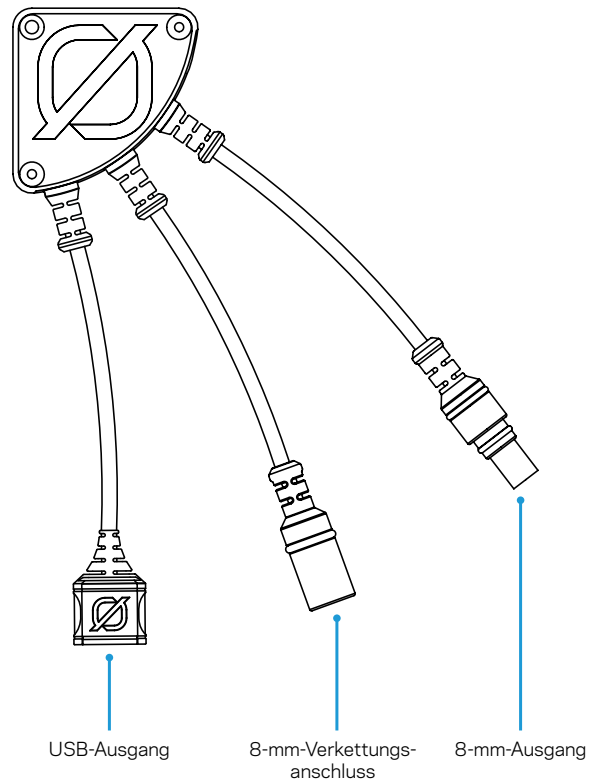
Dimensiones (desplegado) 17 x 53 x 1,5 pulg (43,2 x 134,6 x 3,8 cm)

Dimensiones (plegado) 17 x 11,25 x 2,5 pulg (43,2 x 28,6 x 6,4 cm)

Certificados  

Garantía 12 meses

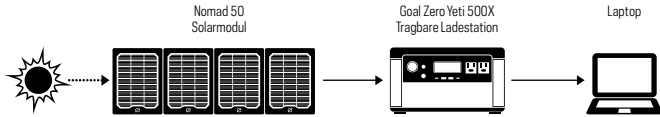
No olvide validar su garantía en <https://www.goalzero.com/product-registration/>



## Verbinden Sie Ihr Gerät

Verbinden Sie ein Nomad 50 Solarmodul mit einer tragbaren Goal Zero Yeti Ladestation oder einer Sherpa Powerbank, indem Sie den blau beringten 8-mm-Stecker in die 8-mm-Buchse der Geräte stecken. Sie können auch USB-Geräte aufladen, indem Sie sie an den integrierten USB-Anschluss anschließen.

### SO FUNKTIONIERT'S



## Verbinden Sie Ihr Gerät

Um zwei oder drei Nomad 50 Solar Panels zu verketteten, stecken den Stecker des einen Panels mit dem blauen Ring in den Eingangsanschluss oder Eingangs-Port des nächsten Panels. Nutzen Sie dazu das Ladekabel des letzten Panels, um Ihren Goal Zero Yeti oder Sherpa 100AC anzuschließen.

Um mehrere Nomad 50 Solar Panels miteinander zu verketteten und für Boulder-Konfigurationen über 150 W ist der Kauf eines Kombinationskabels von Goal Zero notwendig. Kontaktieren Sie unser Customer Solutions Center unter 888-794-6250, um weitere Informationen zu erhalten.

**HINWEIS:** Sehen Sie davon ab, mehr als zwei verkettete Nomad 50 Solarmodule an kleinere Geräte als den Goal Zero Yeti 1000 anzuschließen, da dies ihre Eingangsleistung überschreiten würde.

## Optionale Kabel

Die 8-mm-Verlängerungskabel von Goal Zero ermöglichen Ihnen eine größere Distanz zwischen Ihren Solarmodulen und Ladestationen. Schlagen Sie jetzt zu: [GoalZero.com](https://www.goalzero.com).

## Technische Spezifikationen

### Nomad 50 Solarmodul

#### Ladezeiten:

Goal Zero Sherpa 100 AC	4-8 Stunden
Goal Zero Yeti 200X	5- 10 Std
Goal Zero Yeti 500X	12 - 24 Std.

#### Solarmodul

Nennleistung	50 W
Leerlaufspannung (Voc)	18 - 22 V
Akkutyp	Monokristallin

#### Anschlüsse

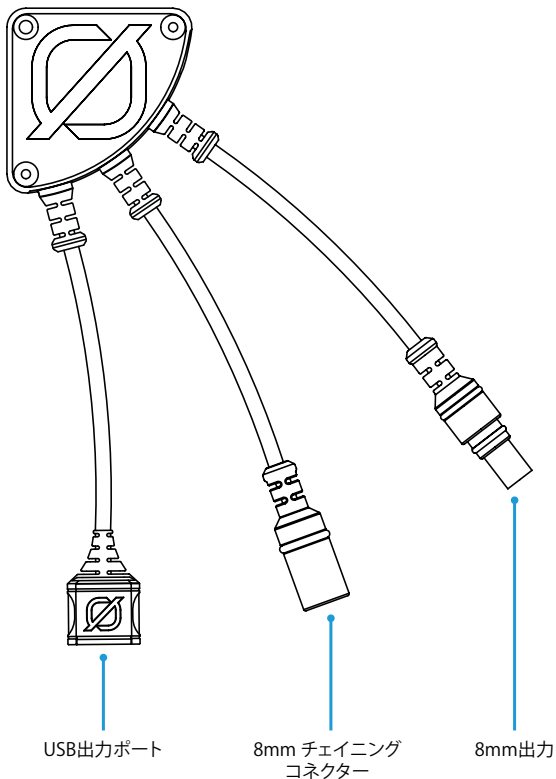
Solar-Anschluss (blau, 8 mm, männl./Stecker)	14 - 22 V, bis zu 3,3 A (max. 50 W)
USB-Anschluss	5 V, bis zu 2,4 A (12 W max.)

#### Allgemein

Gewicht	3,1 kg
Abmessungen (auseinandergeklappt):	43,2 x 134,6 x 3,8 cm
Abmessungen (zusammengeklappt):	43,2 x 28,6 x 6,4 cm
Zertifikate	
Garantie	12 Monate

Achten Sie darauf, Ihre Garantie zu aktivieren: <https://www.goalzero.com/product-registration/>

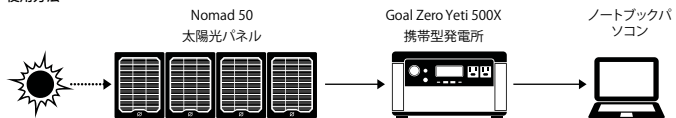




## 接続方法

Nomad 50ソーラーパネルをGoal Zero Yeti携帯式発電所またはSherpa 充電器に接続するには、ユニットの8mm入口に8mmのブルーリングコネクタを挿入します。内蔵USBポートに差し込むことで、USBデバイスを充電することもできます。

### 使用方法



## チェーン接続の方法

いくつかのNomadソーラーパネルを接続するには、青いリングのあるコネクタを別のパネルの入力コネクタまたは入力ポートに差し込み、最後のパネルの充電ケーブルをGoal Zero YetiまたはSherpa 100AC To Doに接続します。

3つ以上のNomad-50ソーラーパネルを接続し、150W以上に設定するには、目標ゼロのコンバイナーケーブルが必要です。詳細については、ソリューションセンター (888-794-6250) にお問い合わせください。

**注意:**入力定格を超えるため、2つ以上のチェーン接続されたNomad 50ソーラーパネルをGoal Zero Yeti 1000より小さいものに接続しないでください。

## オプションのケーブル

Goal Zeroの8mm延長ケーブルは、ソーラーパネルと発電所との距離を長くします。これらをGoal Zero.comから購入します。

## 技術仕様

### Nomad 50 ソーラーパネル

充電機能: 概算 充電時間:

Goal Zero Sherpa 100 AC 4~8時間

Goal Zero Yeti 200X  
リチウム 5~10時間

Goal Zero Yeti 500X リチウム 12~24時間

### 太陽光パネル

定格出力 50W

開回路電圧 Voc 18 ~ 22V

セル種類 単結晶

### ポート

ソーラーポート  
(blue, 8mm, オス) 14-22V, 3.3Aまで (最大50W)




USB ポート 5V, 2.4Aまで (最大 12W)

### 概要

重量 6.85 lbs (3.1 kg)

寸法 (使用時) 17 x 53 x 1.5 in (43.2 x 134.6 x 3.8 cm)

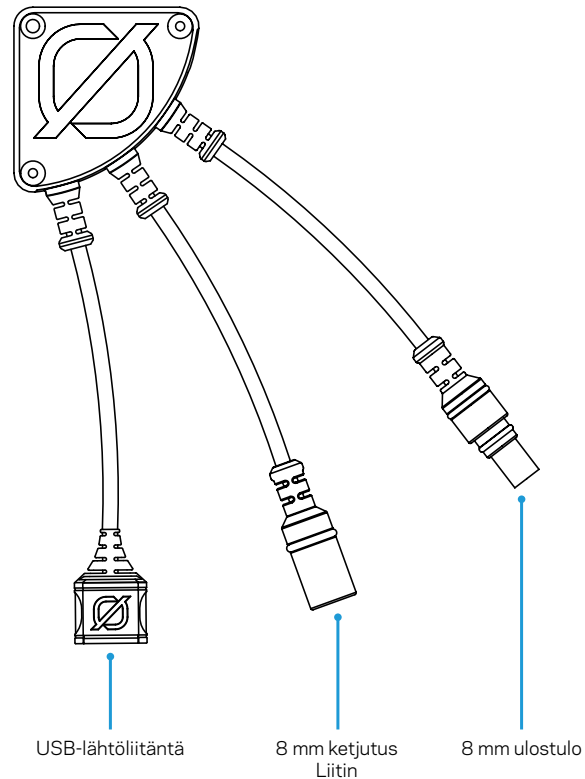
寸法 (収納時) 17 x 11.25 x 2.5 in (43.2 x 28.6 x 6.4 cm)

安全規格   

保証 12ヶ月

<https://www.goalzero.com/product-registration/> で保証を有効にしてください

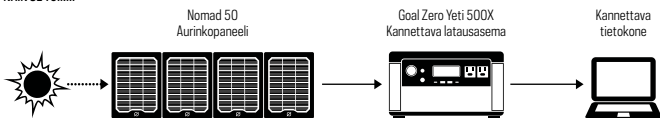
## TUTUSTU LAITTEESEESI



## YHTEYDEN MUODOSTAMINEN

Yhdistä Nomad 50 -aurinkopaneeli kannettavaan Goal Zero Yeti -latausasemaan tai Sherpa-latausasemaan laittamalla sinirenkainen 8 mm liitin laitteiden 8 mm sisäänmenoihin. Voit myös ladata USB-laitteita kytkemällä sisäänrakennettuun USB-liitäntään.

### NÄIN SE TOIMII



## NÄIN KETJUTAT LAITTEEN

Ketjuta kaksi tai kolme Nomad 50-aurinkopaneelia yhteen kytkemällä sinirenkainen liitin yhdestä paneelista seuraavan paneelin tuloliittimeen tai tuloporttiin käyttämällä viimeisen paneelin latauskaapelia yhdistääksesi Goal Zero Yeti tai Sherpa 100AC -laitteeseen.

Jos ketjutat useamman kuin kolme Nomad 50-aurinkopaneelia yhteen tai teet minkä tahansa yli 150 W kokoonpanon, hanki Goal Zeronla yhdistyskaapeli. Soita asiakaspalveluumme numeroon 888-794-6250 saadaksesi lisätietoja.

**HUOMAUTUS:** Älä kytke useampaa kuin kahta ketjutettua Nomad 50 -aurinkopaneelia mihinkään pienempään kuin Goal Zero Yeti 1000 -laitteeseen, koska se ylittää niiden syöttöarvot.

## LISÄKAAPELIT

Goal Zeron 8 mm jatkojohdot mahdollistavat suuremman välimatkan aurinkopaneelien ja latausasemien välillä. Voit ostaa niitä sivustolta GoalZero.com.

## TEKNISET TIEDOT

### Nomad 50 Solar Panel

#### Latausaika

Goal Zero Sherpa 100 AC	4-8 h
Goal Zero Yeti 200x	5-10 h
Goal Zero Yeti 500x	12-24 h

#### Aurinkopaneeli

Nimellisteho	50 W
Avoimen virtapiirin jännite Voc	18-22 V
Kennotyyppi	Yksikiteinen

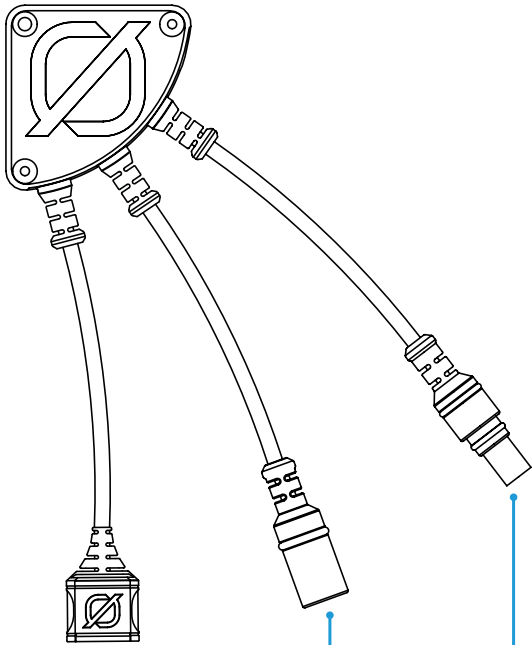
#### Liitännät

Aurinkopaneelin liitäntä (Sininen, 8 mm, koiras)	14-22V, korkeintaan 3,3 A (50W max)
USB-liitäntä	5V korkeintaan 2,4 A (12W max)

#### Yleistä

Paino	3,1 kg
Mitat (avoinna)	43,2x134,6x3,8 cm
Mitat (suljettuna)	43,2x28,6x6,4 cm
Sertifiointit	 
Takuu	12 kuukautta

Muista aktivoida takuu osoitteessa <https://www.goalzero.com/product-registration/>



USB Uitgangspoort

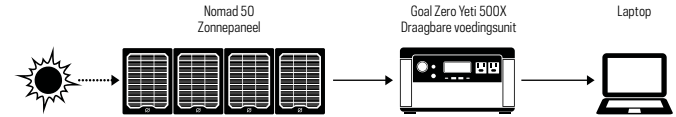
Het 8 mm koppelen  
Verbindingsstuk

Led (uitvoer)

## Hoe verbinding te maken

Sluit een Nomad 50-zonnepaneel aan op een Goal Zero Yeti Portable Power Station of Sherpa Power Bank door de 8 mm-connector met blauwe ringen in de 8 mm-ingang op de units te steken. U kunt ook USB-apparaten opladen door ze op de ingebouwde USB-poort aan te sluiten.

### HOE HET WERKT



## HOE TE BEVESTIGEN

Om twee of drie Nomad 50-zonnepanelen aan elkaar te koppelen, steekt u de blauwe ringconnector van het ene paneel in de invoerconnector of invoerpoort van het volgende paneel, met behulp van de oplaadkabel van het laatste paneel om verbinding te maken met uw Goal Zero Yeti of Sherpa 100AC

Als u meer dan drie Nomad 50-zonnepanelen aan elkaar koppelt, of een configuratie van meer dan 150 W, moet u een combinerkabel kopen bij Goal Zero, bel ons oplossingscentrum op 888-794-6250 voor meer informatie.

**OPMERKING:** Sluit niet meer dan twee aan elkaar gekoppelde Nomad 50-zonnepanelen aan op iets dat kleiner is dan de Goal Zero Yeti 1000, omdat dit hun ingangsclassificaties zal overschrijden..

## MOGELIJKE KABELS

Goal Zero 8 mm verlengkabels zorgen voor een grotere afstand tussen uw zonnepanelen en uw voedings units. Koop deze bij [GoalZero.com](http://GoalZero.com).

## TECHNISCHE KENMERKEN

### Nomad 50 Solar Panel

#### Oplaadtijden

Goal Zero Sherpa 100 AC	4-8 uren
Goal Zero Yeti 200X	5-10 uren
Goal Zero Yeti 500X	12-24 uren


#### Zonnepaneel

Nominaal vermogen	50W
Open circuit Spanning Voc	18-22V
Celtype	Monokristallijn

#### Poorten

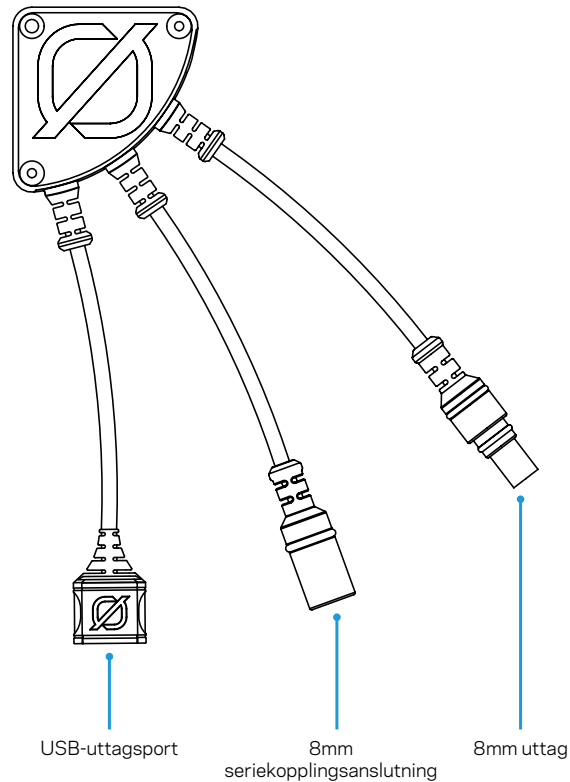
Solarpoort (blauw, 8 mm, mannelijk)	12-22V, tot 3,3A (max. 50W)
USB poort	5V, tot 2,4A (12W max)

#### Algemeen

Gewicht	6.85 lbs (3.1 kg)
Afmetingen (uitgevouwen)	17 x 53 x 1.5 in (43.2 x 134.6 x 3.8 cm)
Afmetingen (opgevouwen)	17 x 11.25 x 2.5 in (43.2 x 28.6 x 6.4 cm)
Certificaten	
Garantie	12 maanden

Zorg ervoor dat u uw garantie activeert op <https://www.goalzero.com/product-registration/>

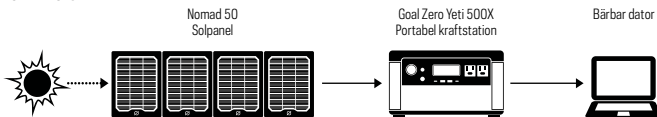
## LÄR KÄNNA DIN UTRUSTNING



## HUR MAN ANSLUTER

Anslut en Nomad 50 solpanel till en Goal Zero Yeti bärbart kraftstation eller Sherpa Power Bank genom att ansluta den 8 mm blåringade kontakten i 8 mm-ingången på enheterna. Du kan också ladda USB-enheter genom att ansluta dem till den inbyggda USB-porten.

### HUR DEN FUNGERAR



## HUR MAN SERIEKOPPLAR

Om du vill seriekoppla två eller tre Nomad 50 solpaneler ansluter du den blåringade kontakten från en panel till ingångskontakten eller ingångsporten på nästa panel och ansluter laddningskabeln från den sista panelen till din Goal Zero Yeti eller Sherpa 100AC.

Om du seriekopplar fler än tre Nomad 50 solpaneler eller en konfiguration över 150W, måste du köpa en kombinationskabel från Goal Zero. Ring vårt lösningscenter på 888-794-6250 för mer information.

**OBS:** Anslut inte fler än två seriekopplade Nomad 50 solpaneler till något mindre än Goal Zero Yeti 1000 eftersom detta kommer att överstiga deras ingångsklassificeringar.

## VALFRIA KABLAR

Goal Zeros 8mm förlängningskablar ger ett större avstånd mellan solpanelerna och dina kraftstationer. Du kan köpa dessa på [GoalZero.com](http://GoalZero.com).

## TEKNISKA SPECIFIKATIONER

### Nomad 50 Solar Panel

#### Laddningstider

Goal Zero Sherpa 100 AC	4-8 timmar
Goal Zero Yeti 200X	5-10 timmar
Goal Zero Yeti 500X	12-24 timmar



#### Solpanel

Nominell effekt	50W
Öppen kretsspänning Voc	18-22V
Celltyp	Monokristallin

#### Portar

Solport (blå, 8mm, hane)	12-22V, upp till 3,3 A (max 50 W)
USB-port	5V, upp till 2,4A (12W max)

#### Allmänt

Vikt	6.85 lbs (3.1 kg)
Mått (utfälld)	17 x 53 x 1.5 in (43.2 x 134.6 x 3.8 cm)
Mått (ihopfäld)	17 x 11.25 x 2.5 in (43.2 x 28.6 x 6.4 cm)
Certifikat	 
Garanti	12 månader

Se till att aktivera din garanti på <https://www.goalzero.com/product-registration/>

## 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