

SunPower

Solarenergie – énergie solaire

Was versteht man unter Solarenergie?

Als Sonnen- oder Solarenergie bezeichnet man die Kraft der Sonnenstrahlung, welche in Form von elektrischem Strom, Wärme oder chemischer Energie genutzt werden kann.

Vorteile der Solarenergie:

- Zuverlässig: Solarmodule können leicht installiert werden und erfordern nur einen geringen Wartungsaufwand.
- Energieunabhängigkeitspotenzial: Den Strom dort verbrauchen, wo er hergestellt wird.
- Umweltfreundlich: Viele Menschen möchten die Ressourcen der Erde schützen und die Umweltverschmutzung reduzieren. Durch die Anschaffung eines Solarsystems leisten Sie einen entscheidenden Beitrag zum Umweltschutz.

Qu'est-ce que l'énergie solaire?

L'énergie du soleil ou énergie solaire se définit comme la puissance du rayonnement solaire qui peut être utilisée sous forme de courant électrique, de chaleur ou d'énergie chimique. Grâce à la technique solaire, l'énergie solaire peut s'utiliser sous forme directe ou indirecte.

Avantages de l'énergie solaire :

- fiable : les modules solaires s'installent facilement et nécessitent peu d'entretien.
- potentiel d'indépendance énergétique : utilisation du courant à l'endroit où il est produit.
- respect de l'environnement : beaucoup souhaitent protéger les ressources de notre planète et réduire la pollution. En acquérant un système d'énergie solaire, vous contribuerez à votre échelle à protéger l'environnement.

Unsere Produktvielfalt •
Notre gamme de produits

SunPower elements

Zeichnet sich durch die Zusammengehörigkeit und Kompatibilität der Produkte aus. Se caractérise par l'appartenance commune et la compatibilité de ses produits.

SunPower

Besteht aus nützlichen Einzelprodukten, die nur einzeln nutzbar sind. Se compose de produits individuels utiles qui ne sont utilisables qu'individuellement.



SunPower

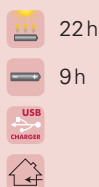
elements

Das Sortiment «SunPower elements» besteht aus Produkten, die alle untereinander kompatibel sind. Basis für die Funktionalität des Systems ist das Steuergerät, womit alle Geräte verbunden werden können, sowie ein Panel das Sonneneinstrahlung benötigt. Der Vorteil von diesem System besteht darin, dass die Sets mit allen nötigen Zusätzen gekauft und beliebig erweitert werden können. Lassen Sie sich von unserem vielfältigen Angebot inspirieren.

L'assortiment «SunPower elements» se compose de produits tous compatibles entre eux. La base du fonctionnement de ce système est un appareil de contrôle permettant de relier tous les appareils ainsi qu'un panneau recevant les rayonnements solaires. L'avantage de ce système est de pouvoir acheter les sets avec tous les accessoires supplémentaires requis et de pouvoir l'étendre selon ses besoins. Laissez-vous inspirer par notre offre diversifiée.

Steuergeräte • unités de commande

24 70 3141



Steuergerät 4 Ah
unité de commande 4 Ah

24 70 3150



Steuergerät 7,2 Ah
unité de commande 7,2 Ah

Hauptelement aus dem «SunPower elements» Sortiment mit 1x Anschluss für Solar-Panel und alle Zubehöre, 2x Anschlüsse für LED-Lampen, 1x USB-Ausgang, 1x Ladeanzeige und 1x on-/off-Schalter.

Elément principal de l'assortiment «SunPower elements» avec 1x connexion pour panneau solaire et tous les accessoires, 2x connexions pour lampes LED, 1x sortie USB, 1x indicateur de charge et 1x interrupteur on/off.

Pannels • panneaux

24 70 3135

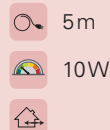


24 70 3005



Steuergerät 4 Ah, Panel 5W mit 5m Kabel,
Lampen 2,7W mit 10m Kabel, Y-Kabel 0,28m
unité de commande 4 Ah, panneau 5W avec câble à 5m,
lampes 2,7W avec câble à 10m, câble Y 0,28m

24 70 3140



24 70 3010



Steuergerät 7,2 Ah, Panel 10W mit 5m Kabel,
Lampen 2,7W mit 10m Kabel, Y-Kabel 0,28m
unité de commande 7,2 Ah, panneau 10W avec câble à 5m,
lampes 2,7W avec câble à 10m, câble Y 0,28m





Die beiden Panels sind mit einer praktischen Wandhalterung als Befestigungsmöglichkeit ausgestattet.





Les deux panneaux sont équipés d'un support mural pratique comme une option de montage.




Power Sets • Power Sets

Eignen sich für alle Orte ohne Stromversorgung (z.B. Beleuchtung von Garage, Schuppen, Keller usw.).

Pour tous les endroits dépourvus en électricité (p.e. pour l'éclairage d'un garage, hangar, cave etc.).

-  Kabellänge
longueur de câble
-  Watt Panel
watt panneau
-  Ladezeit
temps de charge
-  Betriebszeit
temps de fonctionnement




-  USB-Ladestation
station de recharge USB
-  USB-Anschlusskabel
câble de connexion USB
-  Lumen
lumen
-  LED-Lebensdauer
durée de vie LED

-  Reichweite
atteindre
-  Innenanwendung
application à l'intérieur
-  Innen- und Aussenanwendung
application à l'intérieur et l'extérieur

Zubehör • accessoires

24 70 3011



-  2,5m
-  5m
- 

Bewegungsmelder und Verbindungskabel, 2,5m
détecteur de mouvement et câble de connexion, 2,5m

24 70 3015





-  5m
- 

Verlängerungskabel
rallonge

24 70 3016



-  0,28m
- 

Y-Verbindungskabel
câble de connexion Y

24 70 3100







-  1,5m
-  4W
- 
- 

Tischventilator
ventilateur de table

24 70 3105



-  5m
-  2,7W
-  260lm
- 

LED-Lampe mit 1 m Kabel und Verbindungskabel, 5m
lampe LED avec câble à 1 m et câble de connexion, 5m

24 70 3110







-  8m
-  je 0,5W
-  120lm
-  30000h
- 

LED-Party-Lichterkette 8m und Verbindungskabel, 2,5m
guirlande lumineuse LED party 8m et câble de connexion, 2,5m

24 70 3115






-  2m
-  9,6W
-  450lm
- 

LED-Stripes 2m und Verbindungskabel, 2,5m
bandes LED 2m et câble de connexion, 2,5m

24 70 3120



-  2,5m
-  4,2W
- 

Wasserpumpe und Verbindungskabel, 2,5m
pompe à eau et câble de connexion, 2,5m

24 70 3125



-  5m
-  2,6W
-  16h
-  250lm
-  30000h
- 

LED-Steckspot und Verbindungskabel, 5m
spot LED avec piquet et câble de connexion, 5m

SunPower

Die grüne Linie von «SunPower» setzt sich aus Produkten zusammen, die jeweils einzeln nutzbar sind. Die Geräte zeichnen sich vor allem durch die einfache Bedienung, die handliche Grösse sowie die Speicherung der Sonnenenergie aus. Verschaffen Sie sich einen Überblick über die Solarelemente und Ihre Funktionalitäten.

La ligne verte de «SunPower» se compose de produits utilisables individuellement. Les appareils se caractérisent surtout par leur simplicité d'utilisation, leur taille maniable et leur capacité de stockage de l'énergie solaire. Faites-vous une idée globale sur les éléments solaires et leurs fonctionnalités.

Panels mit Powerbank • panneaux avec power bank

24 70 2592



- 0,45m
- 1W
- 8h
- 10h
- USB CHARGER
-

24 70 2593



- 0,44m
- 1,2W
- 10h
- 5h
- USB CHARGER
-

Die mobilen Ladestationen eignen sich ideal für unterwegs (z.B. zum Campen, Autofahren oder auf Reisen) und können entweder via Panel oder über den PC aufgeladen werden.

Les unités de recharge mobiles sont facilement transportables (par exemple en camping, en voiture ou en voyage) et peuvent être rechargées via un panneau solaire ou un PC.

24 70 2565



- 0,19m
- 5W
- 5h
- 4h
- USB CHARGER
-

Powerbank mit 4000mAh
powerbank avec 4000mAh

24 70 2566



- 0,19m
- 10W
- 3h
- 2h
- USB CHARGER
-

Powerbank mit 11200mAh
powerbank avec 11200mAh

Zusammenfaltbare Panels • panneaux pliable

24 70 2605



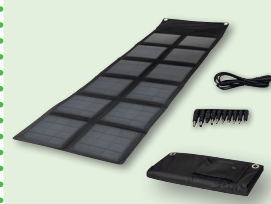
- 1,4m
- 14W
-
-

24 70 2606



- 1,4m
- 21W
-
-

24 70 2608



- 1,4m
- 36W
-
-

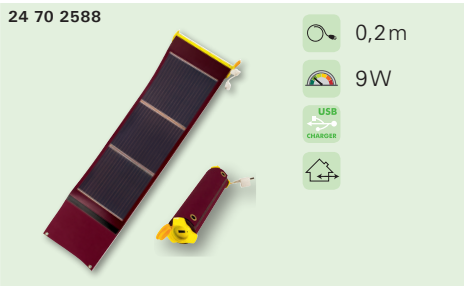
Alle diese Panels verfügen über einen USB-Ausgang, eine praktische Seitentasche für die Versorgung der Adapter sowie eine Aufhängevorrichtung.

Tous ces panneaux disposent d'une sortie USB, d'une poche latérale pratique pour brancher l'adaptateur et d'un dispositif de suspension.

SunPower

Rollbares Panel • panneau enroulable

24 70 2588



- 0,2m
- 9W
-
-

- Kabellänge
longueur de câble
- Watt Panel
watt panneau
- Ladezeit
temps de charge
- Betriebszeit
temps de fonctionnement

Panel mit Standfuß • panneau avec pied à support

24 70 2590



- 2,5W
-
-

- USB-Ladestation
station de recharge USB
- USB-Anschlusskabel
câble de connexion USB
- Lumen
lumen
- LED-Lebensdauer
durée de vie LED
- Reichweite
atteindre
- Innenanwendung
application à l'intérieur
- Innen- und Außenanwendung
application à l'intérieur et l'extérieur

LED-Taschenlampe • lampe de poche LED

24 70 2579

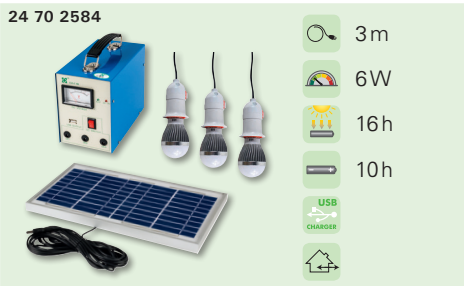


- 0,5W
- 100m
- 8h
- 3h
- 400lm
-

Mit vier Funktionen (hell, medium, blinkend, off)
avec quatre fonctions (clair, moyen, clignotant, arrêt)

Power Sets • Power Sets

24 70 2584



- 3m
- 6W
- 16h
- 10h
-
-

Steuergerät 7,2Ah, Panel 6W mit 2,8m Kabel,
Lampen 3W mit 3m Kabel
unité de commande 7,2Ah, panneau 6W avec câble à 2,8m,
lampes 3W avec câble à 3m

24 70 2586



- 3m
- 15W
- 11h
- 12h
-
-

Steuergerät 12Ah, Panel 15W mit 2,8m Kabel,
Lampen 3W mit 3m Kabel
unité de commande 12Ah, panneau 15W avec câble à 2,8m,
lampes 3W avec câble à 3m

Eignen sich für alle Orte ohne Stromversorgung (z.B. Beleuchtung von Garage, Schuppen, Keller usw.)
Pour tous les endroits dépourvus en électricité (p.e. pour l'éclairage d'un garage, hangar, cave etc.)

SunPower

Solarenergie – énergie solaire

Speicherung der Sonnenenergie

Die solare Einstrahlung unterliegt tages- und jahreszeitlichen Schwankungen. Um die notwendige Energieversorgungssicherheit zu gewährleisten, sind deshalb zusätzlich Massnahmen wie z.B. Energiespeicher notwendig.

Installieren Sie das Solarpanel immer an einem exponierten Ort, wo es der vollen oder der längsten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist. Über dem oder um das Solarpanel darf sich kein Hindernis/Schatten befinden, beachten Sie den Tagesverlauf der Sonne.

Indirekte Sonnenenergie wird genutzt für:

- Verarbeitung von Pflanzen und pflanzlichen Abfällen für nutzbare Flüssigkeiten oder Gase.
- Wind- und Wasserkraftwerke, welche elektrischen Strom erzeugen.
- Passive Sonnenenergie um Häuser aufzuwärmen und den Energiebedarf zu senken.

Stockage de l'énergie solaire

Le rayonnement solaire est soumis aux variations journalières et saisonnières. Pour garantir l'alimentation nécessaire en énergie, des mesures supplémentaires, telles que des réservoirs d'énergie, sont requises.

Installez toujours le panneau solaire à un endroit exposé aux rayonnements solaires les plus forts ou les plus longs. Aucun obstacle/aucune ombre ne doit se trouver autour ou au-dessus du panneau solaire. Tenez compte du cycle journalier du soleil.

Sous forme indirecte pour:

- le traitement de plantes et de déchets végétaux en fluides ou gaz utilisables.
- des centrales hydroélectriques ou des éoliennes qui produisent du courant électrique.
- l'énergie solaire passive en vue du chauffage domestique et de la réduction des besoins énergétiques.



40 6022 | 03.16



STEFFEN

Telefon 056 417 99 11, Fax 056 417 99 10
www.steffen.ch, verkauf@steffen.ch

A. STEFFEN AG Elektrohandel
Limmatstrasse 8, 8957 Spreitenbach