



Notre vision est un monde où chacun a accès à l'eau pour boire, se laver les mains et irriguer ses cultures. ennos a comme objectif de rendre sa pompe solaire primée largement accessible dans les régions du monde où l'eau manque, mais le soleil, une source d'énergie gratuite, est disponible en abondance.

Au sujet de **ennos**



«Chez ennos, nous sommes tous passionnés par la mise à disposition des technologies solaires les plus innovantes pour les agriculteurs et les communautés dont la vie peut être radicalement modifiée grâce à un accès plus facile et plus fiable à l'eau. C'est ce qui nous motive chaque jour.»

Dr Andrea Vezzini, Président de ennos

ennos a plus de 12 ans d'expérience dans la conception, le développement et l'installation de systèmes de pompage solaires efficaces. Depuis 2010, nous nous sommes concentrés sur la production de nos propres pompes à eau à énergie solaire, qui sont spécifiquement conçues pour l'irrigation et l'approvisionnement en eau potable dans les zones hors du réseau.

Avoir un impact

Deux résultats nous inspirent dans le développement de la pompe solaire sunlight pump: améliorer les conditions de vie et promouvoir l'utilisation des énergies renouvelables. En initiant les agriculteurs et les communautés à la pompe solaire sunlight pump, et en leur apprenant à l'utiliser pour répondre à leurs besoins, nous pouvons avoir un impact positif à long terme sur leur vie – un impact avec un incroyable effet domino.

Tout type de spécialiste

Dirigée par le Dr Andrea Vezzini, l'équipe multidisciplinaire de ennos est composée de personnes qui sortent des sentiers battus pour surmonter les défis auxquels sont confrontées les communautés des pays en développement en matière d'accès à l'eau. De l'idée jusqu'au développement et à la formation, notre équipe comprend un spécialiste de toutes sortes pour aider les utilisateurs à exploiter le potentiel de la pompe solaire sunlight pump.

«Après être passé d'une pompe diesel à une pompe solaire sunlight pump, j'ai commencé à économiser de l'argent car je n'avais plus à payer pour le carburant ou l'entretien coûteux. En plus, la pompe solaire sunlight pump est automatisée et je peux donc passer mon temps à faire d'autres choses plus importantes.»

Agriculteur A., Tanzania

Utilisateur de la pompe solaire sunlight pump depuis 2018



Faits et chiffres

1:1



soutient

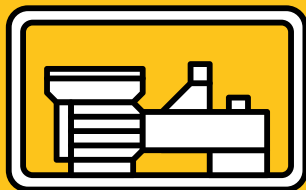
Avant même l'achat d'une pompe solaire sunlight pump, nos partenaires sur place rendent visite au client potentiel pour lui montrer comment le produit fonctionnera. Plus tard, l'un de leurs techniciens installera la pompe solaire et sera toujours disponible si ils ont des questions ou ont besoin d'assistance.

0 kg
de CO₂



Une pompe à eau diesel émet 616 kg de CO₂ chaque année. Une sunlight pump émet 0 kg de CO₂ car elle est entièrement solaire. Avec l'achat d'une pompe solaire sunlight pump, un individu ou une communauté peut réduire considérablement ses émissions de carbone.

1



**pompe solaire
pour 1 communauté**

Une pompe solaire sunlight pump peut fournir de l'eau à 22 ménages, soit environ 110 personnes, chaque jour. Selon l'Organisation mondiale de la Santé, entre 50 et 100 litres d'eau sont nécessaires par personne et par jour pour répondre à leurs besoins les plus élémentaires.



3,798

mio. litres/année

Toutes les sunlight pumps installées jusqu'au troisième trimestre 2019 pompent près de 4 milliards de litres d'eau chaque année.

>15

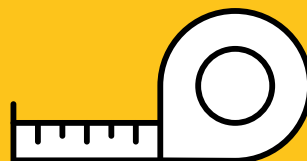


pays

La pompe solaire sunlight pump est disponible dans plus de 15 pays en Afrique de l'Est et de l'Ouest, en Asie et en Amérique latine.

2000

mètres



Pour irriguer un demi-hectare de plantes de tomates, vous avez besoin d'environ 15 000 litres d'eau – ou l'équivalent de 50 baignoires. Avec la pompe solaire sunlight pump, ces milliers de litres peuvent facilement être pompés vers les champs depuis une source d'eau jusqu'à deux kilomètres de distance.



Des glaciers aux déserts

Dans notre ADN

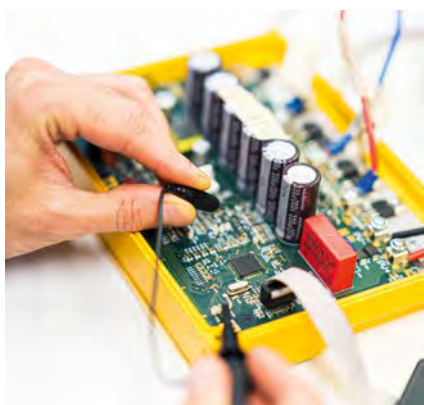
Bien que nous les voyions tous les jours, les Alpes suisses et les montagnes du Jura sont une source éternelle d'inspiration et d'émerveillement. Les cimes enneigées nous rappellent que ce que nous avons est unique. Nous laissons ces vues à couper le souffle guider notre mission d'offrir aux communautés et aux petits agriculteurs du monde entier un accès continu à l'eau. Dans cet esprit, nous avons développé une pompe à eau solaire robuste qui offre une qualité durable. Cette qualité suisse est le résultat de notre expertise spécifique et des perspectives du monde réel que nous avons réunies grâce aux expériences de terrain et à la perspicacité des individus qui utilisent la pompe solaire sunlight pump.

Qualité durable

La vraie qualité suisse est synonyme de valeurs profondément enracinées et d'une tradition d'excellence. Développée à Bienne, en Suisse, une région bien connue pour son innovation technique et industrielle, la pompe solaire sunlight pump a été conçue pour une utilisation fiable à long terme. Avec leur construction et fonctionnalité de haute qualité, les produits ennos sont dignes de leur appellation « développé en Suisse ».

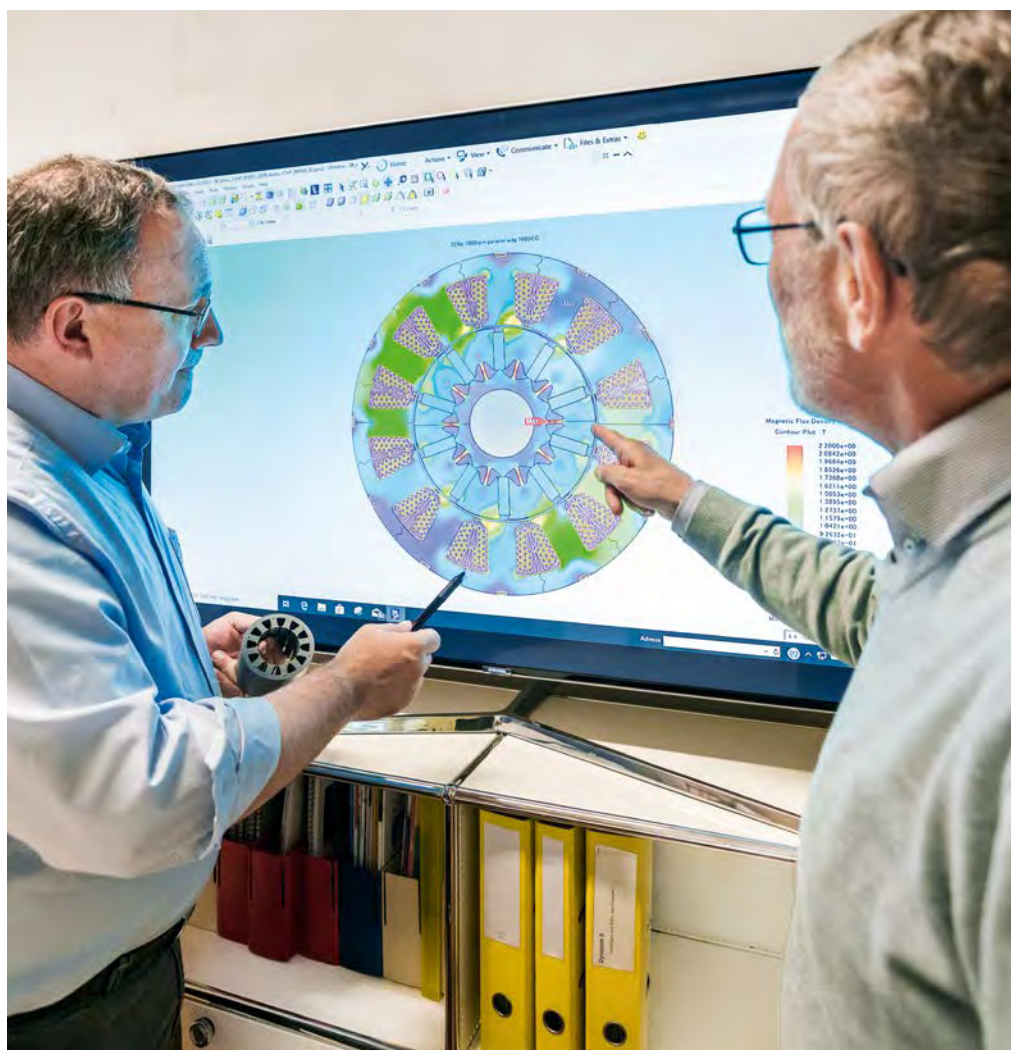
Technologie Suisse innovante

Basé sur le campus d'ingénierie de la haute école spécialisée bernoise à Bienne, ennos a développé la pompe solaire sunlight pump dans des laboratoires de pointe avec la contribution de professionnels des énergies renouvelables et de l'agriculture.



Collaborations en cours

Notre équipe de recherche et développement est en contact étroit avec les agriculteurs et les communautés qui utilisent la pompe solaire sunlight pump en Afrique, en Amérique latine et en Asie du Sud. Ce travail d'équipe est un élément clé pour garantir la facilité d'utilisation des produits ennos. Bien que notre laboratoire se trouve en Suisse, les commentaires de nos partenaires et des visites régulières sur le terrain nous permettent de développer la pompe solaire sunlight pump d'une manière qui profite vraiment aux individus qui l'utilisent dans leur vie quotidienne.





Tête de pompe

La pompe solaire sunlight pump est basée sur une extrémité de pompe à rotor hélicoïdal. Il s'agit de la technologie de tête de pompe la plus robuste disponible et permet également le pompage d'eau sale.

Contrôleur

Le contrôleur de la pompe solaire est sa caractéristique clé qui la distingue de ses concurrents. Le contrôleur est entièrement intégré sur le dessus du moteur et de la pompe, évitant ainsi tout problème avec des connexions défectueuses. Des capteurs de débit et de pression combinés détectent le fonctionnement à sec et le puissant processeur permet des fonctions supplémentaires telles que la connexion Bluetooth et les services cloud.

Moteur CC sans brosse

Le moteur à aimant permanent de haute efficacité sunlight ne nécessite aucun entretien et est conçu pour une longue durée de vie de plus de 10 ans.

Exploiter la puissance du soleil

ennos résout le problème du manque d'accès à l'eau en proposant des pompes à eau solaires de haute qualité, économiques et ergonomiques. Nous nous efforçons pour que la pompe solaire sunlight pump soit de la meilleure qualité, avec le meilleur service, et la plus adaptable et accessible dans les zones hors du réseau du monde entier.



Avantages clés

- **Conçu pour une utilisation en surface**
- **Solution modulable ou tout-en-un**
- **Portable**
- **Application mobile et connexion Bluetooth aux smartphones Android**
- **Pratiquement aucune pièce d'usure**
- **Plusieurs options de configuration**
- **Haut débit d'eau**
- **Excellent support après-vente**
- **Durée de vie de 10+ ans**



Assistance sur site et en ligne

Derrière chaque pompe solaire sunlight pump se trouve une équipe de soutien dédiée prête à aider les partenaires à devenir des experts locaux afin qu'ils puissent montrer aux clients comment maximiser le potentiel de leur produit ennos.



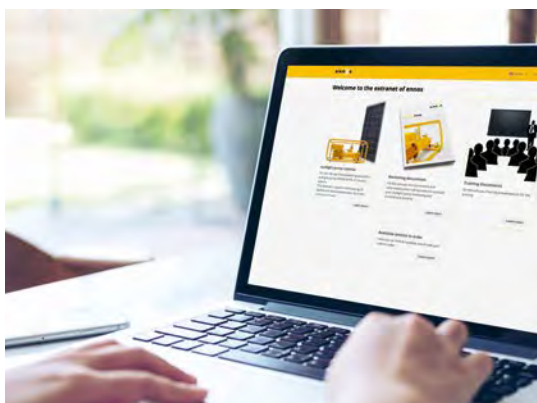
Support premium

En tant que partenaire, vous bénéficiez d'une formation technique qui garantit que vous pouvez fournir à vos clients des installations de haute qualité et d'excellents services après-vente.



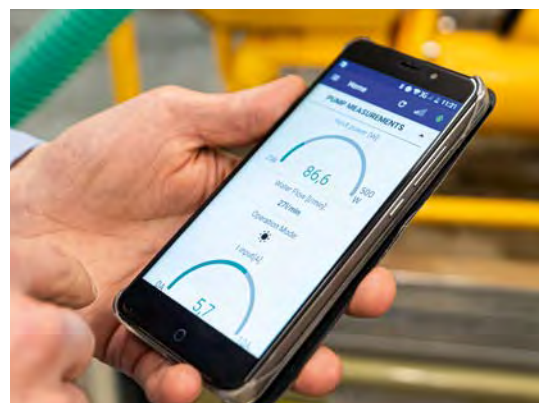
Promotion des ventes

Vous pouvez utiliser le matériel de vente et de marketing créé par ennos pour attirer de nouveaux clients avec les médias sociaux, des études de cas et des brochures.



Outils en ligne

Vous aurez accès à une grande bibliothèque de vidéos de didacticiels techniques et de documents «comment faire». Le configurateur en ligne vous permet de concevoir et de visualiser une installation de pompe solaire sunlight pump au cas par cas.



Application pour smartphone

Avec l'application ennos Android, vous pouvez surveiller et suivre les pompes solaire sunlight pump que vous avez installées. Pour le technicien local, il s'agit d'un outil important pour diagnostiquer les problèmes et proposer des solutions ciblées à distance ou sur le site.

