

SmartSolarBox – entfaltet enormes Potenzial

SmartSolarBox – un potentiel énorme



So schnell installiert wie noch nie

Installé plus vite que jamais

Um eine Flachdach-Solaranlage zu installieren, musste in der Vergangenheit ein erheblicher Aufwand für die Installation der Unterkonstruktion und der Module einkalkuliert werden. Hinzu kamen die meist aufwendige Verkabelung der Module und die Ballastierung der Unterkonstruktion.

Mit der SmartSolarBox geht die Installation von Photovoltaik-Flachdachanlagen um ein Vielfaches effizienter und einfacher vonstatten. Denn das vormontierte, faltbare System besteht aus hochqualitativen Solarkomponenten und reduziert die Installationskosten auf ein Minimum. Möglich macht dies das fixfertige System, welches neben der Unterkonstruktion und den Solarmodulen auch die Ballastierung sowie die Verkabelung beinhaltet.

Die in der Schweiz entwickelte und produzierte SmartSolarBox vereinfacht die Planung und die Realisierung derart, dass sie jeder Installateur in sein Angebot aufnehmen kann. Ein weiterer Vorteil bietet die vormontierte Solaranlage: Die hohe Qualität aller mechanischen sowie elektrischen Verbindungen wird noch erhöht, weil die Endmontage in einer trockenen, sauberen Werkstatt erfolgt, statt wie bis anhin auf dem Dach.

Weitere Vorteile der SmartSolarBox:

- Reduktion der Installationskosten um mindestens 80 %
- Kein Abfall auf dem Dach
- Keine Einzelkomponenten
- Plug-'n'-Play-System
- Günstige Demontage im Fall einer Dachrevision



Das vormontierte, faltbare System besteht aus hochqualitativen Solarkomponenten. Die SmartSolarBox ist bereits vormontiert und beinhaltet das Solarmodul, die Ballastierung, die Verkabelung und das Montagesystem. Die SmartSolarBox ist nicht einzeln bestellbar; das Produkt SmartSolarBox umfasst das ganze Projekt für eine Flachdach-Photovoltaikanlage: Die Projektierung und Planung der jeweiligen Projekte mit der SmartSolarBox wird von unserer Schwesterfirma Fankhauser Solar übernommen. Die Montage hingegen kann selbst vorgenommen oder von der Firma Fankhauser Solar koordiniert werden.

Pour installer une installation solaire sur toit plat, il fallait auparavant compter des charges considérables pour l'installation de la charpente et des modules. À cela s'ajoutaient les câbles généralement onéreux des modules et le lestage de la charpente.

Avec la SmartSolarBox, la pose d'installations photovoltaïques sur toit plat est bien plus efficace et facile. En effet, le système pliable pré-assemblé est composé de composants solaires de qualité et réduit les coûts d'installation à un minimum. Ceci est possible grâce au système prêt à l'emploi qui comprend la charpente et les modules solaires, mais aussi le lestage et les câbles.

La SmartSolarBox conçue et produite en Suisse simplifie la planification et la réalisation au point que tout installateur peut l'intégrer dans son offre. L'installation solaire pré-assemblée offre un autre avantage: la qualité élevée de tous les raccordements mécaniques et électriques est encore accrue, car le montage final est effectué dans un atelier propre et sec plutôt que sur un toit, comme auparavant.

Autres avantages de la SmartSolarBox:

- Réduction des coûts d'installation d'au moins 80 %
- Pas de déchets sur le toit
- Pas de composants individuels
- Système plug 'n' play
- Démontage facile en cas de révision du toit

Le système pliable pré-monté est composé de composants solaires de qualité. Le SmartSolarBox est déjà pré-monté et comporte le module solaire, le ballast, le câblage et le système de montage. Le SmartSolarBox ne peut pas être commandé seul; le produit SmartSolarBox comprend l'ensemble du projet pour une installation photovoltaïque sur toit plat: la conception et la planification des projets avec le SmartSolarBox sont effectuées par notre société sœur Fankhauser Solar. Le montage peut être effectué de manière autonome ou coordonné par l'entreprise Fankhauser Solar.

E-No	VE
996 640 471	1

Und so funktioniert es: Comment ça marche:

Auf dem Dach nehmen zwei Installateure die SmartSolarBox in Empfang, welche nun auf-geklappt werden kann.

Sur le toit, deux installateurs réceptionnent la SmartSolarBox, qui peut désormais être ouverte.



1

Die vormontierte und zusammengefaltete SmartSolarBox wird an eine speziell dafür angefertigte Kranaufhängung angehängt. Nach dem Anhängen wird die SmartSolarBox bereits auf das Flachdach gehievt.

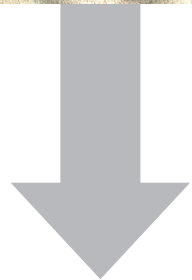
La SmartSolarBox prémontée et pliée est accrochée à une suspension spécialement conçue. Après l'accrochage, la SmartSolar-Box est déjà levée sur la toiture plate.

2



Als dritter und letzter Schritt wird die SmartSolarBox an der gewünschten Stelle abgesetzt und ist nun schon zum Anschliessen bereit. Nach dem einfachen Aushängen kann dann schon die nächste SmartSolarBox an den Kran gehängt werden.

Dans une troisième et dernière étape, la SmartSolarBox est déposée à l'endroit souhaité et déjà prête au raccordement. Après un décrochage facile, la prochaine SmartSolarBox peut déjà être accrochée à la grue.



3



Da steckt jede Menge drin

Elle est très complète

Die SmartSolarBox wurde von den Firmen SmartVolt AG und Fankhauser Solar AG entwickelt. Durch die strategische Partnerschaft zwischen der Fankhauser Solar AG und der Firma Otto Fischer konnten wir nun dieses spannende Produkt in unser Solarsortiment aufnehmen.

Vom Know-how der Entwickler profitieren

Durch die Mitentwicklung an der SmartSolarBox konnte sich die Fankhauser Solar AG enormes Know-how rund um dieses Produkt aneignen. Dieses Know-how ist auch nötig, um die Planung von SmartSolarBox-Projekten reibungslos durchführen zu können.

Von diesem Know-how im Umgang mit dem Produkt profitieren auch Sie als Otto-Fischer-Kunde. Denn die SmartSolarBox können Sie exklusiv über uns beziehen, die Projektanfragen zur SmartSolarBox werden dann von den Spezialisten der Fankhauser Solar AG bearbeitet und ausgeführt.

Wenn Sie Interesse an der SmartSolarBox haben, finden Sie alle allgemeinen Produktinformationen auf

www.ottofischer.ch/smartsolarbox.ch

Wir beraten Sie jedoch selbstverständlich auch gerne persönlich:



Verkauf, Aussendienst

Jonathan Muggli
Fachberater Solar
Direkt: 079 730 90 43
E-Mail: j.muggli@ottofischer.ch

Angebotsgestaltung

Luis Portmann
Direkt: 044 276 73 52
E-Mail: l.portmann@ottofischer.ch

Kundendienst

Linus Stierli
Direkt: 044 276 76 76
E-Mail: l.stierli@ottofischer.ch

La SmartSolarBox a été conçue par les entreprises SmartVolt SA et Fankhauser Solar SA. Grâce au partenariat stratégique entre Fankhauser Solar SA et l'entreprise Otto Fischer, nous avons pu intégrer ce produit intéressant dans notre gamme solaire.

Profiter du savoir-faire des concepteurs

Grâce à la participation au développement de la SmartSolarBox, Fankhauser Solar SA a pu acquérir un énorme savoir-faire à propos de ce produit. Ce savoir-faire est également nécessaire pour pouvoir réaliser la planification des projets SmartSolarBox sans problème.

En tant que client d'Otto Fischer, vous profitez aussi de ce savoir-faire lors de l'utilisation du produit. En effet, vous pouvez acquérir la SmartSolarBox exclusivement par notre biais, les demandes de projet avec la SmartSolarBox sont alors traitées et réalisées par les spécialistes de Fankhauser Solar SA.

Si la SmartSolarBox vous intéresse, vous trouverez toutes les informations produit générales sur

www.ottofischer.ch/smartsolarbox.ch

Cependant, nous vous conseillons aussi volontiers personnellement:

Ventes, service clientèle

Jonathan Muggli
Conseiller en installations solaires
Direct: 079 730 90 43
E-mail: j.muggli@ottofischer.ch

Établissement des offres

Luis Portmann
Direct: 044 276 73 52
E-mail: l.portmann@ottofischer.ch

Service à la clientèle

Linus Stierli
Direct: 044 276 76 76
E-mail: l.stierli@ottofischer.ch