

Thank you

Thank you very much for the purchase of the solar kit for using with your Gallagher electric energizer. Please read the manual carefully to make sure that you can enjoy the advantages of this product for a long time.



### Scope of delivery

The following parts are included in this delivery:

- Megasol solar panel
- Bracket (3 parts)
- 4 little allen screws with key (5mm)
- 4 big allen screws with key (6mm)
- 4 metric screws with nuts (M6)
- 2 hangers with nuts

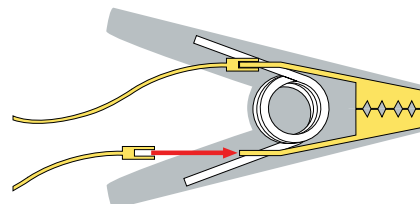
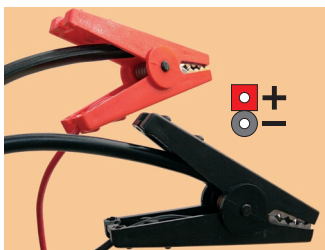


### The appropriate place

Choose for your solar panel a place out of any shade during the whole daylight period in order to get maximum efficiency from your panel. The maximum output will be obtained when the panel is facing south.

### Installation

1. Connect the solar panel to the Gallagher battery clamps of the energizer. The square cable (+) belongs to the red clamp, the round cable belongs to the black clamp. The plug is into the clamp. See image.



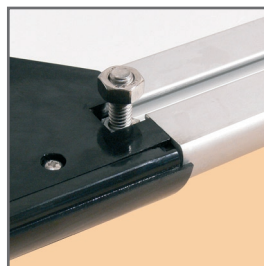
2. Plug the two upper parts of the bracket together...



3. ... and tighten the 4 little allen screws (5mm).



4. Merge the 4 metric screws with nuts through the slot on the backside of the solar panel...



5. ... and push them towards the bracket



6. Tighten the nuts in order to fix the bracket on the panel



The solar panel can be mounted in three different ways:



a) Mount the panel on a wall or on a post as illustrated. Use wood screws (not included) to fix it.



b) Mount the panel on a Gallagher pole: Therefore, take the 2 hangers with nuts.



c) Mount the panel on your Gallagher energizer:

- Put the flat part of the installation bracket under the energizer's handle
- Use the 4 big allen screws (6mm) to fix the bracket on the handle.

7. Connect the red clamp to the positive pole of the battery which is in the energizer box. Connect the black clamp to the negative pole of the battery.



8. Connect the battery to the energizers cover. Therefore, follow the description in the manual of the energizer.

9. Put the cover on the box of the energizer. The solar panel cables should lead through the hole in box. See image below.

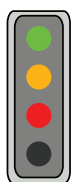


### Solar panel box

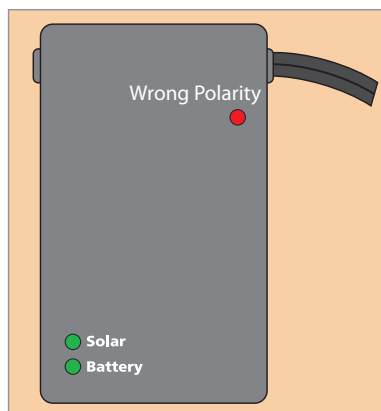
There is a charge controller in the junction box on the backside of the solar panel. The controller is a protection against battery overcharging, wrong polarity and short circuit. There are three LEDs:



**Solar**  
Green blinking: the solar panel is working  
No light: the solar panel is not working



**Battery**  
Indicates the state of charge:  
green: 100%  
orange: 60%  
red: 30%  
No light: empty battery or no battery connected.



### Wrong Polarity



No light: usual state  
red: inverse polarity (the plus and minus cables are wrong connected to the battery). Please connect the cables correctly!

### Warranty period: 1 year

Megasol Solar products are manufactured with care. For technical questions, you can reach the technical support of Megasol Switzerland: Hotline: +41 62 919 90 90; email: support@megasol.ch.

Please note that Gallagher Europe will not accept returns without prior authorization. If you feel you need to make a warranty claim, please contact the Megasol hotline in order to solve the problem. If you get an authorization for return, your Gallagher dealer will make the necessary arrangements. The original proof of purchase is required for warranty validation.

Hartelijk dank

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit zonnepanelenset voor gebruik bij uw Gallagher schrikdraadapparaat. Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door, zodat u zo lang mogelijk plezier aan uw product beleeft.



### Inhoud

Het zonnepanelenset bestaat uit de volgende onderdelen:

- Megasol zonnepaneel
- Universele montageconstructie (3-delig)
- 4 kleine inbusschroeven met sleutel (5mm)
- 4 grote inbusschroeven met sleutel (6mm)
- 4 metrische schroeven inclusief moeren (M6)
- 2 U-beugels inclusief moeren

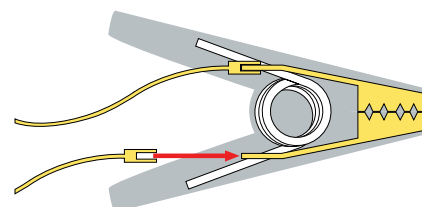
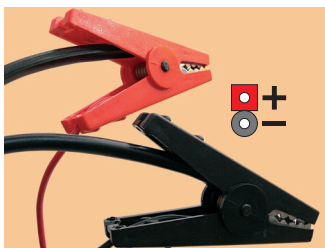


### Plaatsing

Zorg ervoor dat u het zonnepaneel plaatst op een locatie waar het grootste deel van de dag geen schaduw voorkomt, om een optimale energieopbrengst te waarborgen. U krijgt de maximale energieopbrengst wanneer het zonnepaneel naar het Zuiden wordt gericht.

### Montage

1. Sluit het zonnepaneel rechtstreeks op de Gallagher accuklemmen aan. De vierkante kabel (+) wordt aan de rode klem bevestigd. De ronde kabel (-) bevestigt u aan de zwarte klem. De stekker bevindt zich aan de binnenkant van de greep (zie illustratie).



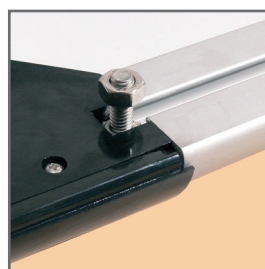
2. Zet de montageconstructie in elkaar...



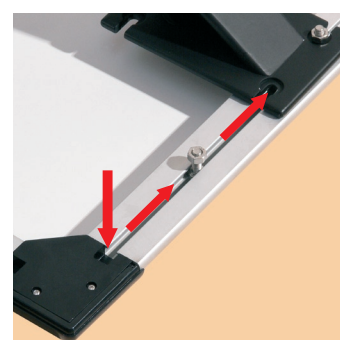
3. ... en bevestig het geheel met de 4 kleine 5mm-inbusschroeven



4. Steek de 4 metrische schroeven in de groef aan de achterkant van het zonnepaneel...



5. ... en schuif deze in de juiste positie voor de montageconstructie



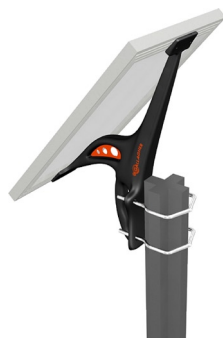
6. Bevestig de montageconstructie aan het zonnepaneel met behulp van de moeren.



Er zijn 3 montage mogelijkheden:



a) Aan een muur, of aan een dikke paal: Schroef de montageconstructie met behulp van houtschroeven (niet bijgeleverd) rechtstreeks op de muur vast.



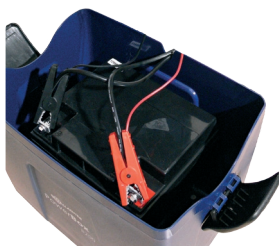
b) Aan Gallagher-palen: Gebruik hiervoor de bijgeleverde U-beugels inclusief moeren.



c) Rechtstreeks aan Gallagher schrikdraadapparaten:

- Schuif de voet van de montageconstructie onder de handgreep.
- Bevestig de montageconstructie aan de handgreep met behulp van de 4 grote inbusschroeven (6mm).

7. Sluit de rode klem aan op de pluspool van de accu, die zich in de accuhouder van uw schrikdraadapparaat bevindt. Sluit de zwarte klem aan op de minpool van de accu.





8. Sluit de accu aan op uw schrikdraadapparaat, zoals dit beschreven staat in de handleiding van het apparaat.

9. Plaats de deksel op de batterijbox, en zorg er hierbij voor dat de kabel van het zonnepaneel door de uitsparing in de behuizing loopt (Zie illustratie).

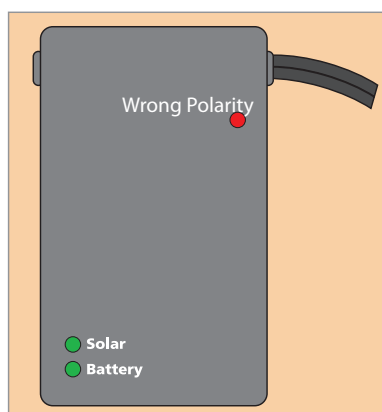




### Paneelkast

In de paneelkast (aan de achterkant van het zonnepaneel) is een laadregulator opgenomen die uw accu beschermt tegen overladen, kortsluiting en het verkeerd aansluiten van de accupolen. Een 3 tal LED's (lichtjes) op de paneelkast geven uitsluitsel over de werking van het zonnepaneel:

**Solar (Zonne-energie)**  
 Knippert groen: Accu wordt bijgeladen  
 LED uit: Accu wordt niet bijgeladen

**Battery**  
 Accu-laadtoestand:  
 Groen: 100%  
 Oranje: 60%  
 Rood: 30%  
 LED uit: Accu leeg, of geen accu aangesloten



**Wrong Polarity**  
**Polariteit:**  
 LED uit: OK (normale werking)  
 Rood: De polen (+ en -) zijn verkeerd aangesloten. Raadpleeg stappen 1 en 7 van deze handleiding om de fout te verhelpen.

### Garantie (1 jaar)

Megasol zonnepanelen worden met de grootst mogelijke zorg gefabriceerd en getest. Voor vragen kunt u contact opnemen met de technische hulplijn van Megasol: Hotline: +41-629199090; Email: support@megasol.ch.

Let op! Gallagher Europe neemt zonder voorafgaande kennisgeving geen defecte producten retour. Neem eerst contact op met de Megasol Hotline om het probleem telefonisch te verhelpen. Wanneer het probleem telefonisch niet verholpen kan worden, neemt u dan contact op met uw Gallagher-dealer. Deze draagt zorg voor het goed en correct afhandelen van uw productklacht. Garantie is alleen van toepassing met een geldig aankoopbewijs.

Vielen Dank

Besten Dank für den Kauf des Solar Sets zur Versorgung Ihres Gallagher-Viehhüters. Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanleitung aufmerksam durch, damit Sie an diesem Produkt lange Freude haben können.



### Lieferumfang

Das Solarset umfasst folgende Einzelteile:

- Megasol Solarmodul
- Universelle Montagekonstruktion (3 teilig)
- 4 kleine Inbusschrauben mit Schlüssel (5mm)
- 4 grosse Inbusschrauben mit Schlüssel (6mm)
- 4 metrische Schrauben mit Muttern (M6)
- 2 U-Bügel mit Muttern

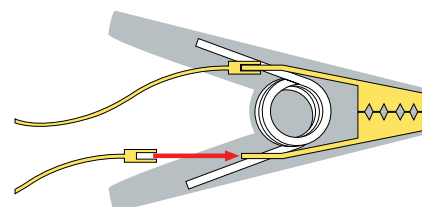
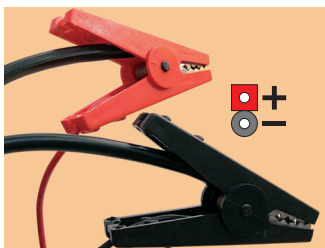


### Standort

Suchen Sie sich einen Standort der möglichst den ganzen Tag schattenfrei ist um eine optimale Leistung zu erzielen. Sie erreichen den maximalen Energieertrag, wenn Sie das Solarmodul gegen Süden ausrichten.

### Montage

1. Schliessen Sie das Solarmodul direkt an die Gallagher Akkuklemmen an. Das quadratische Kabel (+) wird an der roten Klemme befestigt und das runde Kabel (-) an der schwarzen Klemme. Der Stecker befindet sich im Griff-Inneren. Siehe Illustration.



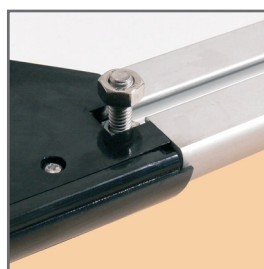
2. Stecken Sie die Montagekonstruktion zusammen...



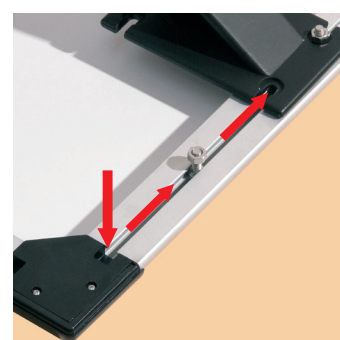
3. ...und ziehen Sie die 4 kleinen 5mm-Inbusschrauben an.



4. Die 4 metrischen Schrauben mit Muttern in die Nut auf der Rückseite des Solarmoduls einfädeln....



5. ... und in Position zur Montagekonstruktion schieben



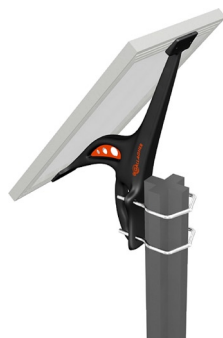
6. Schrauben Sie die Muttern zum Arretieren fest



Es gibt drei Montage-Möglichkeiten:



a) An einer Mauer oder einem dicken Pfahl: Schrauben Sie die Montagekonstruktion mit Holzschrauben (nicht im Lieferumfang) direkt auf die Mauer.



b) An Gallagher-Pfählen: Verwenden Sie die mitgelieferten U-Bügel mit Muttern. Siehe Illustration.



c) Direkt am Gallagher-Viehhüter:

- Die Klemmbacke der Montagekonstruktion unter den Traggriff des Gallagher-Viehhüters schieben.
- Mit den 4 grossen Inbusschrauben (6mm) das Solarmodul mit Montagekonstruktion am Traggriff festschrauben.

7. Die rote Klemme an den Pluspol des Akkus in der Viehhüter-Box anschliessen.

Die schwarze Klemme an den Minuspol des Akkus in der Viehhüter-Box anschliessen.



8. Den Akku gemäss der Gebrauchsanleitung zum Gallagher-Viehhüter an den Viehhüter anschliessen.

9. Deckel auf die Viehhüter-Box aufsetzen. Das Kabel vom Solarmodul durch die Kantenaussparung einführen. Siehe Illustration.



### Modulbox

In der Modulbox (auf der Rückseite des Solarmoduls) ist ein Laderegler integriert der vor Überladung, Verpolung und Kurzschluss schützt. 3 LEDs an der Modulbox geben Aufschluss über den Betriebszustand:

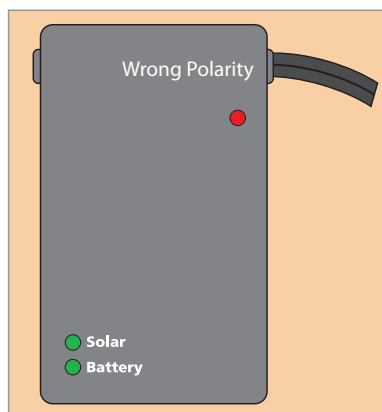
**Solar**

Grünes Blinken: Solarmodul produziert Strom  
 LED dunkel: Solarmodul produziert keinen Strom

**Battery**

Akku-Ladezustand:

Grün: 100%  
 Orange: 60%  
 Rot: 30%  
 LED dunkel: Akku leer oder kein Akku angeschlossen



**Wrong Polarity**

Verpolungsschutz:  
 LED dunkel: Normalzustand  
 Rot: Die Polarität (Plus und Minus) wurde beim Anschliessen an den Akku vertauscht. Fehler bitte beheben!

### Garantie (1 Jahr)

Megasol Solarprodukte wurden mit grosser Sorgfalt hergestellt und geprüft. Für Fragen steht Ihnen der technische Support von Megasol zur Verfügung: Hotline: +41 62 919 90 90; email: support@megasol.ch.

Bitte beachten Sie, dass Gallagher Europe ohne vorherige Genehmigung keinerlei Rückgaben annimmt. Kontaktieren Sie zuerst die Hotline von Megasol um das Problem telefonisch zu lösen. Wenn das Problem nicht telefonisch gelöst werden kann, erhalten Sie die Rücksendegenehmigung. Ihr Händler und/oder Gallagher-Vertriebspartner wird sich dann um eine gute und korrekte Erledigung kümmern. Diese Garantie ist nur im Zusammenhang mit dem ursprünglichen Kaufbeleg gültig.

Merci beaucoup

Nous vous remercions pour l'achat du kit solaire pour votre électrificateur de Gallagher. Afin de profiter longtemps de ce produit, veuillez lire attentivement les indications suivantes.



### Contenu

Le kit solaire se compose des pièces suivantes:

- Panneau solaire Megasol
- Bras de montage universel (3 pièces)
- 4 petits vis Allen avec clé (5mm)
- 4 grands vis Allen avec clé (6mm)
- 4 vis métriques avec écroux (M6)
- 2 supports ronds avec écroux

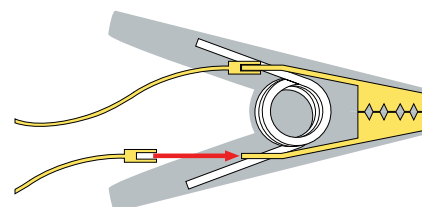
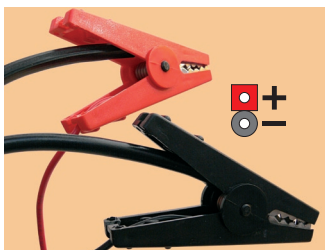


### Emplacement

Le panneau solaire doit être placé à un endroit exposé à beaucoup de rayonnement solaire direct, c'est-à-dire que vous devez être attentif à ce que le panneau solaire reçoive le moins d'ombre possible. Les cellules photovoltaïques produisent le maximum de courant si elles sont exposées vers le sud.

### Montage

1. Branchez le panneau solaire aux attaches de l'électrificateur Gallagher. Le câble quadratique (+) appartient à l'attache rouge, et le câble rond (-) appartient à l'attache noire. Le connecteur se trouve à l'intérieur de l'attache. Voir l'illustration.



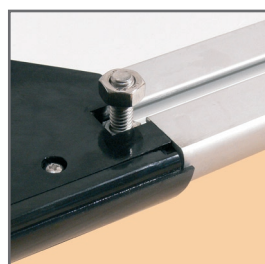
2. Branchez les pièces du bras de montage...



3. ... et serrez les 4 petits vis Allen (5mm).



4. Introduisez les 4 vis métriques (M6) avec les écroux dans la rainure à l'arrière du panneau solaire...



5. ... et glissez-les vers le bras de montage.



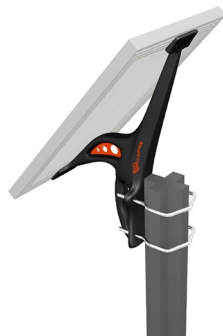
6. Serrez les écroux afin de fixer le bras de montage.



Vous avez le choix entre les trois variantes de montage suivantes :



a) Installation à un mur ou un pieu: Vissez la construction de montage avec des vis pour bois (non inclus) directement au mur.



b) Installation aux piquets de Gallagher : Utilisez les supports ronds avec les écrous inclus.



c) Installation sur l'électrificateur:

- Placez la pièce plate du bras de montage sous la manche à main de l'électrificateur.
- Serrez le bras de montage à la manche avec les 4 grands vis Allen (6mm).

7. Branchez l'attache rouge au pôle positif de l'accumulateur qui se trouve dans la boîte de l'électrificateur. Branchez l'attache noire au pôle négatif de l'accumulateur.



8. Connectez l'accumulateur avec le couvercle de l'électrificateur en suivant le mode d'emploi de l'électrificateur.

9. Posez le couvercle sur la boîte de l'électrificateur. Entrez le câble du panneau solaire dans le trou de la boîte (comme indiqué dans l'illustration).



### Boîte du panneau solaire

Dans la boîte du panneau solaire (à l'arrière) se trouve un régulateur de charge, qui garantit la protection contre le surchargement de l'accu, contre la fausse polarité et contre les courts-circuits. Trois diodes LED sur la boîte indiquent l'état de fonctionnement:

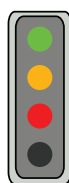
#### Solar



Clignoter en vert: le panneau produit du courant

LED foncé : le panneau ne produit pas de courant

#### Battery



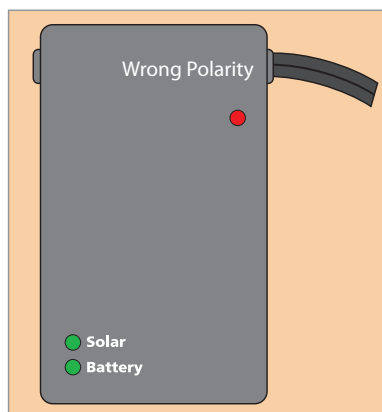
Etat de rechargement de l'accu:

vert: 100%

orange: 60%

rouge: 30%

LED foncé : il n'y a pas d'accu branché ou bien l'accu est vide



#### Wrong Polarity



Fausse polarité:

Pas de feu : ok (état normal)

Rouge: les pôles (positif et négatif) ont été confondus.

Veillez refaire les pas 1-7 de ce mode d'emploi

### Garantie (1 année)

Les produits solaires de Megasol ont été fabriqués avec grand soin. Pour des questions techniques, veuillez contacter le support de Megasol: Hotline: +41 62 919 90 90; email: support@megasol.ch.

Veillez noter que Gallagher Europe n'acceptera pas les retours sans autorisation préalable. Pour toute question ou réclamation technique, veuillez vous adresser tout d'abord à Megasol. Si le problème ne se laisse pas résoudre sur distance, vous allez recevoir une permission pour le renvoi. Votre distributeur Gallagher vous indiquera la procédure à suivre. L'original de la preuve d'achat est requis pour fin de validation de la garantie.