

TIPI SUN

Électrificateurs - Energizers - Weidezaungeräte - Electrificadores
Elettrificatori - Elektrický ohradníkový



..... ☒ **TIPI SUN 70**
D1 7,2W / 14W



..... ☒ **TIPI SUN 100**
D2 33W



..... ☒ **TIPI SUN 200**
D3 14W / 33W



..... ☒ **TIPI SUN 300**
D4 33W



PUBLIÉ PAR LACMÉ S.A.S.

Les Pelouses - Route du Lude 72200 LA FLÈCHE
FRANCE
www.lacme.com

TOUS DROITS RÉSERVÉS.
Notice des électrificateurs de la gamme SUN
11860467 - Édition Novembre 2024



PUBLISHED BY LACMÉ S.A.S.

Les Pelouses - Route du Lude 72200 LA FLÈCHE
FRANCE
www.lacme.com

ALL RIGHTS RESERVED.
Instructions for SUN range mains energizers
11860467 - Edition November 2024

✓ **TIPI SUN 70**
D1 7,2W / 14W

✓ **TIPI SUN 100**
D2 33W

✓ **TIPI SUN 200**
D3 14W / 33W

✓ **TIPI SUN 300**
D4 33W

FR

Vous venez d'acheter un électrificateur Lacmé et nous vous remercions pour votre confiance.

• **NOTICE D'UTILISATION** **P. 4**

EN

You have just purchased a Lacmé energizer and we thank you for your trust.

• **USER GUIDE** **P. 8**

DE

Sie haben gerade ein Lacmé-Elektrozaengerät gekauft und wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen.

• **BEDIENUNGSANLEITUNG** **P. 12**

ES

Acaba de comprar un electrificador Lacmé y le agradecemos su confianza.

• **INSTRUCCIONES DE EMPLEO** **P. 16**

IT

Ha appena acquistato un alimentatore di corrente Lacmé e la ringraziamo per la fiducia accordataci.

• **MANUALE DI ISTRUZIONI** **P. 20**

CZ

Právě jste si zakoupili zdroj energie na plot Lacmé a my vám děkujeme za důvěru.

• **NÁVOD K POUŽITÍ** **P. 24**

LACMÉ

✓ **TIPI SUN 70**
D1 7,2W / 14W

✓ **TIPI SUN 100**
D2 33W

✓ **TIPI SUN 200**
D3 14W / 33W

✓ **TIPI SUN 300**
D4 33W

Vous venez d'acheter un électrificateur de clôture à énergie solaire. Félicitations pour ce choix vertueux et nous vous remercions pour votre confiance.



ATTENTION. Avant la première utilisation, brancher la batterie et **FAIRE UNE CHARGE D'APPOINT D'UNE DIZAINE D'HEURES** à l'aide du chargeur Réf. : 624000 Lacmé fourni ou optionnel selon le modèle (voir le chapitre dédié).



ATTENTION. Cet appareil solaire doit toujours être orienté avec le panneau plein sud en évitant les zones ombragées.

La technologie utilisée dite "**BASSE IMPÉDANCE**" permet à la clôture de rester efficace, même en cas de pertes (herbes qui touchent le fil, isolateurs claqués,...).

Une LED de fonctionnement permet de vérifier le fonctionnement de l'appareil. Attention, ce voyant ne garantit pas que les niveaux de tension et d'énergie sont suffisants pour assurer la garde des animaux. Seuls des contrôles réguliers sur la ligne de clôture permettent de le vérifier.

Cet électrificateur, homologué par le Ministère de l'Agriculture, respecte les normes internationales de sécurité.



Ce logo confirme que vous pouvez alimenter votre électrificateur avec un adaptateur secteur.

Seul l'adaptateur secteur fourni en option exclusivement par LACME (Réf. : 624.000) est autorisé sur cet électrificateur. Le raccordement de cet électrificateur à tout autre adaptateur secteur est strictement interdit pour une question de sécurité. L'adaptateur secteur fourni par LACME ne doit pas être utilisé sur un électrificateur concurrent ou sur un ancien et/ou un autre électrificateur de LACME non prévu à cet effet (en cas de doute, vous référer à la notice jointe à votre électrificateur).

LES DIFFÉRENTS NIVEAUX DE PUISSANCES :

Électrificateur	Alimentation	Énergie stockée IN (J)	Énergie délivrée OUT (J)	Tension /500 ohm (végétation forte) (V)	Tension /1000 ohm (végétation moyenne) (V)	Tension /10000 ohm (végétation faible) (V)	Tension crête (V)	Consommation (mA)	Impulsions /minute (i/min)
TIPI SUN 70 D1 7,2W	12 V 110 V/230 V	1	0,7	3 300	4 500	7 800	11 600	64	37
TIPI SUN 100 D2 33W		2	1	3 500	5 700	9 200	11 600	80	37
TIPI SUN 200 D3 14W/33W		3	2	5 400	7 000	9 000	11 600	162	37
TIPI SUN 300 D4 33W		4	3	5 900	7 300	9 200	11 600	240	37

TIPI SUN 70 D1 7,2W : Dimensions : 42 x 22 x 32 cm • Poids : 9,5Kg

TIPI SUN 70 D1 14W - TIPI SUN 200 D3 14W : Dimensions : 42 x 29 x 32 cm • Poids : 10,5Kg

TIPI SUN 100 D2 33W - TIPI SUN 200 D3 33W - TIPI SUN 300 D4 33W : Dimensions : 42 x 55 x 32 cm • Poids : 11,5Kg

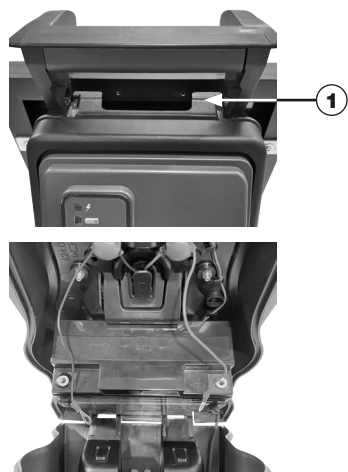
CONSEILS :

Électrificateur	Types d'animaux	Longueur clôture (en km) avec végétation :		
		Faible	Moyenne	Forte
TIPI SUN 70 D1 7,2W/14W	Sensibles/ Dociles	4	1,5	0
TIPI SUN 100 D2 33W	Faciles / dressés	15	3	1,5
TIPI SUN 200 D3 14W/33W	Faciles / dressés	18	6	2,5
TIPI SUN 300 D4 33W	Difficiles	25	7	3

PRÉPARATION AVANT INSTALLATION :

☑ **TIPI SUN 70 D1 7,2W**

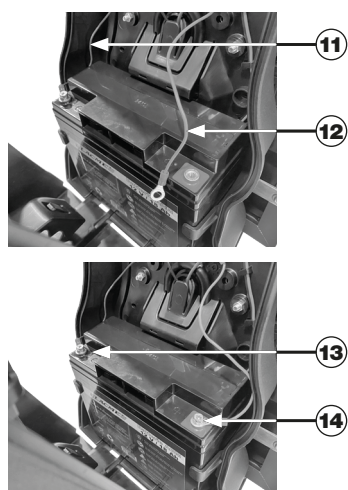
1- Ouverture
de l'appareil :



Dé-clipser ① et ouvrir l'appareil.

☑ **TIPI SUN 70 D1 14W**

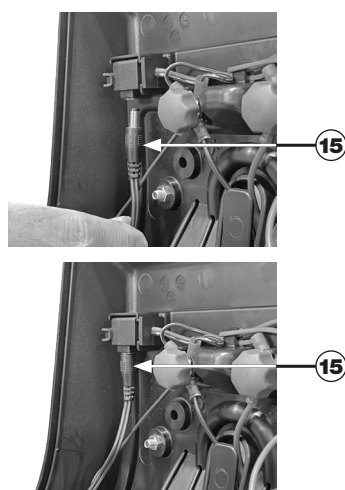
6- Branchement
de la batterie :



Pour des questions de sécurité, la batterie n'est pas branchée. Brancher le fil noir ⑪ sur le - ⑬ et le fil rouge ⑫ sur le + ⑭.

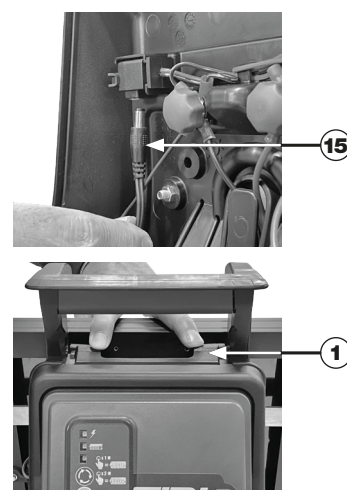
☑ **TIPI SUN 200 D3 14W**

7- Charge
de la batterie :



Pour effectuer une charge d'appoint, brancher le chargeur Lacmé ⑮, Réf. : 624000, pendant 10 heures.

8- Fermeture
de l'appareil :

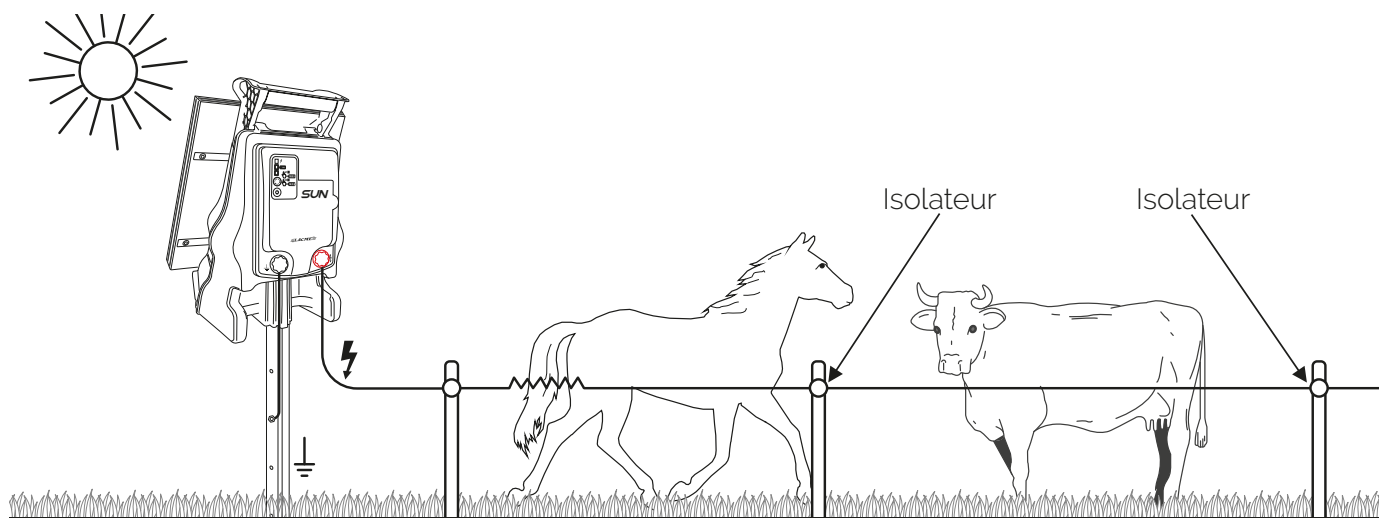


Débrancher le chargeur ⑮ et refermer le boîtier sans oublier de clipser ①. Votre appareil est prêt !

INSTALLATION DE LA CLÔTURE ÉLECTRIQUE :

Exemple de branchement classique :

☑ **TOUS LES APPAREILS**



MISE EN SERVICE :



Connecter la borne de sortie **HAUTE TENSION** de l'électrificateur à la **CLÔTURE**.



Connecter la borne de sortie **TERRE** de l'électrificateur à la **PRISE DE TERRE** de la clôture.

- Ces liaisons (aussi bien terre que haute tension) doivent se faire à l'aide de fil isolé 20 000 V, de type FISOL, FISOL GALVA ou FISALU. Autrement l'efficacité de la clôture pourrait être fortement altérée.
- La prise de terre de la clôture doit être distante d'au moins 10 m de la prise de terre EDF du bâtiment.

- Vérifier que tous les raccordements effectués assurent de bons contacts électriques. Les noeuds ou autres épissures peuvent être source de mauvais contact et donc provoquer une dégradation des conducteurs et une perte d'efficacité.
- Appuyer sur le bouton ON/OFF situé à l'avant de l'électrificateur : la LED de fonctionnement, doit s'allumer au rythme des impulsions (environ toutes les 1,5 s). **Attention**, ce voyant ne garantit pas que les niveaux de tension et d'énergie soient suffisants pour assurer la garde des animaux. Seuls des contrôles réguliers sur la ligne de clôture permettent de le vérifier.

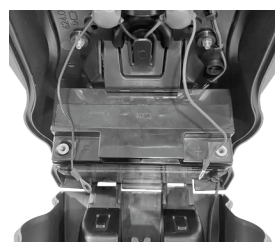
PRÉPARATION AVANT INSTALLATION - CHANGEMENT PANNEAU SOLAIRE :

☑ **TIPI SUN 100 D2 33W**

☑ **TIPI SUN 200 D3 33W**

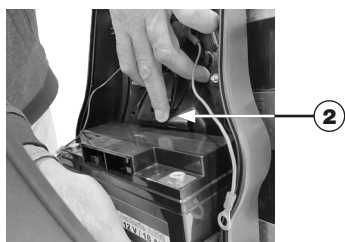
☑ **TIPI SUN 300 D4 33W**

1- Ouverture de l'appareil :



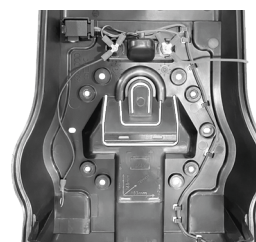
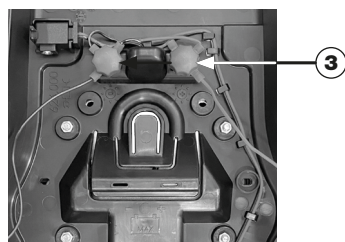
Dé-clipser ① et ouvrir l'appareil.

2- Retrait de la batterie :

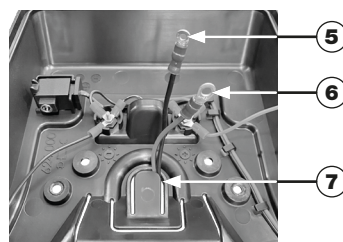
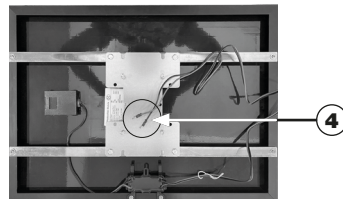


Appuyer sur le système de blocage ② et retirer la batterie en la faisant glisser vers le haut.

3- Installation du panneau solaire 33W:

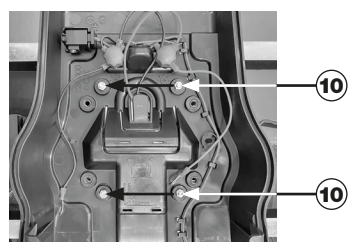
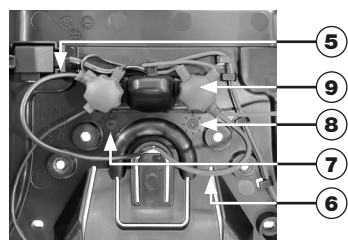


Dévisser les 2 bornes ③.



Faire passer les deux câbles ④ du panneau solaire par l'ouverture prévue à cet effet ⑦.

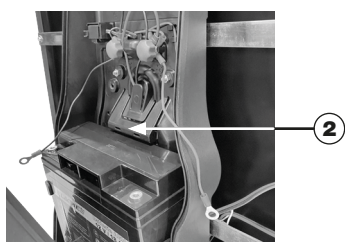
4- Branchement et fixation du panneau solaire 33W:



- Brancher les câbles du panneau solaire : le fil noir ⑤ sur le - ⑦ et le fil rouge ⑥ sur le + ⑧ et replacer les bornes ⑨.

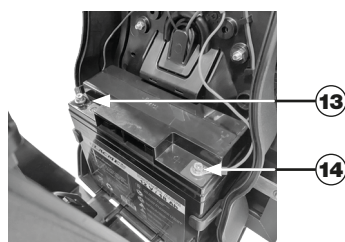
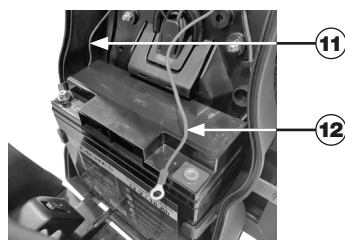
- Fixer le panneau solaire en serrant les 4 boulons ⑩.

5- Remise en place de la batterie :



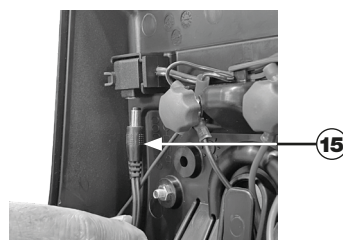
Replacer la batterie en la faisant glisser vers le bas jusqu'au dessous du système de blocage ②.

6- Branchement de la batterie :



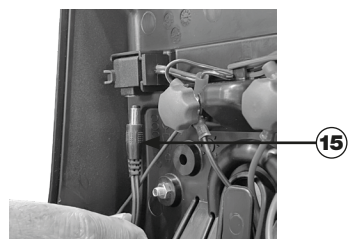
Brancher le fil noir ⑪ sur le - ⑬ et le fil rouge ⑫ sur le + ⑭.

7- Charge de la batterie :



Pour effectuer une charge d'appoint, brancher le chargeur Lacmé ⑮, Réf. : 624000, pendant 10 heures.

8- Fermeture de l'appareil :



Débrancher le chargeur ⑮ et refermer le boîtier sans oublier de clipser ①. Votre appareil est prêt !



Pour regarder la vidéo de l'installation, flashez !



1c1.fr/vh8

INDICATIONS DE FONCTIONNEMENT

✓ TOUS LES APPAREILS



1 Mise en route/arrêt



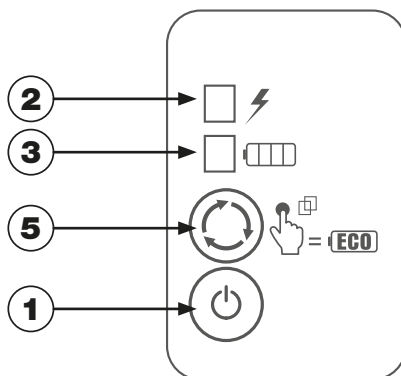
2 La LED de fonctionnement clignote au rythme des impulsions.



3 LED batterie faible : recharger la batterie lorsqu'elle clignote en rouge.

✓ TIPI SUN 70 D1 7,2W/14W

✓ TIPI SUN 100 D2 33W



1 ON / OFF

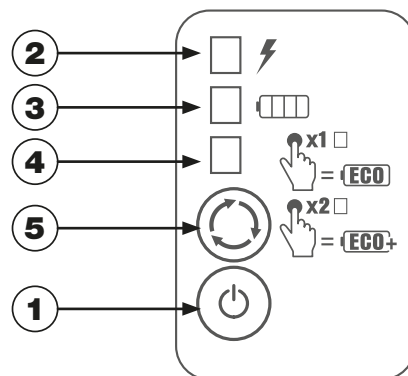
2 Led de fonctionnement

3 Batterie faible

4 LED "mode eco ou éco+"

✓ TIPI SUN 200 D3 14W/33W

✓ TIPI SUN 300 D4 33W

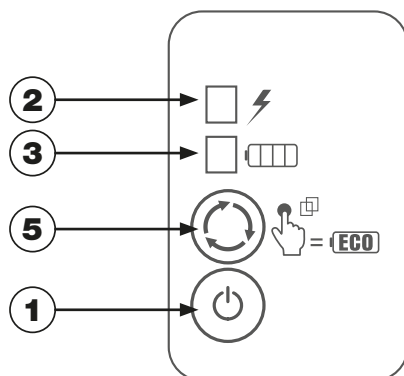


5 Bouton "mode eco ou éco+"

FONCTIONS "ÉCO"

Cet appareil gère automatiquement son autonomie. Cependant vous pouvez toujours sélectionner une utilisation en économie d'énergie avec les options décrites ci-dessous.

✓ TIPI SUN 70 D1 7,2W/14W



✓ TIPI SUN 100 D2 33W

- Mode normal :

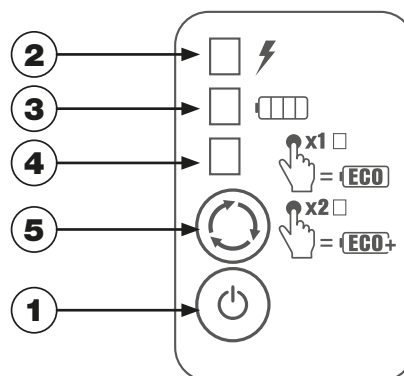
Lorsqu'on allume l'appareil, la LED de fonctionnement 2 clignote au rythme des impulsions.



- 1 appui sur le bouton 5 vous permet de **doubler l'autonomie** du poste. La LED de fonctionnement 2 "double-flashe" au rythme des impulsions.

- Retour au mode standard au 2ème appui sur le bouton 5

✓ TIPI SUN 200 D3 14W/33W



✓ TIPI SUN 300 D4 33W

- Mode normal :

lorsqu'on allume l'appareil, la LED "eco" 4 ne s'allume pas



- 1 appui sur le bouton 5 vous permet de **doubler l'autonomie** du poste. La LED "eco" 4 clignote en orange. Dans ce mode, l'énergie est divisée par deux.



- Un 2ème appui sur le bouton 5 vous permet de **quadrupler l'autonomie** du poste. La LED "eco" 4 clignote en vert. Dans ce mode, votre appareil délivre une grosse impulsion suivie de 4 petites.

- Retour au mode standard au 3ème appui sur le bouton 5

✓ **TIPI SUN 70**
D1 7,2W / 14W

✓ **TIPI SUN 100**
D2 33W

✓ **TIPI SUN 200**
D3 14W / 33W

✓ **TIPI SUN 300**
D4 33W

You have purchased a solar powered fence energiser. Congratulations on this virtuous choice and thank you for your custom.



IMPORTANT, Before using for the first time, connect the battery and **TOP UP THE CHARGE FOR ABOUT TEN HOURS** using the charger, Ref.: 624000 Lacmé, supplied or optional depending on the model (see the specific section).



IMPORTANT, This solar device must always be used with the panel facing south, and avoiding shaded areas

The so-called **"LOW IMPEDANCE"** technology means that the fence remains effective even in the case of losses (grass touching the wire, insulation breakdown, ...).

An operating LED is used to check that the device is running. Important: this indicator does not guarantee that the voltage and energy levels are sufficient to keep in the livestock. This can only be verified by regular checks on the fence line.

This energiser, which has been approved by the French Ministry of Agriculture, complies with international safety standards.



This logo confirms that you can power your energiser with an AC adapter.

Only the mains adaptor exclusively supplied by LACME (Réf. : 624.000) is optionally allowed on this energizer. For safety reasons, this energizer must never be connected to any other mains adaptor. The mains adaptor supplied by LACME must not be used on an energizer from another manufacturer, or on any old/other LACME model not designed for this purpose (if in doubt, refer to the guide provided with your energizer).

DIFFERENT LEVELS OF POWER :

	Mains supply	Stored power IN (J)	Delivered power OUT (J)	Voltage /500 ohm (strong vegetation) (V)	Voltage /1000 ohm (medium vegetation) (V)	Voltage /10000 ohm (no vegetation) (V)	Voltage peak (V)	Power usage (mA)	Impulses/ minute (i/min)
TIPI SUN 70 D1 7,2W	12 V 110 V/230 V	1	0,7	3 300	4 500	7 800	11 600	64	37
TIPI SUN 100 D2 33W		2	1	3 500	5 700	9 200	11 600	80	37
TIPI SUN 200 D3 14W/33W		3	2	5 400	7 000	9 000	11 600	162	37
TIPI SUN 300 D4 33W		4	3	5 900	7 300	9 200	11 600	240	37

TIPI SUN 70 D1 7,2W : Dimensions : 42 x 22 x 32 cm • Weight : 9,5Kg

TIPI SUN 70 D1 14W - TIPI SUN 200 D3 14W : Dimensions : 42 x 29 x 32 cm • Weight : 10,5Kg

TIPI SUN 100 D2 33W - TIPI SUN 200 D3 33W - TIPI SUN 300 D4 33W : Dimensions : 42 x 55 x 32 cm • Weight : 11,5Kg

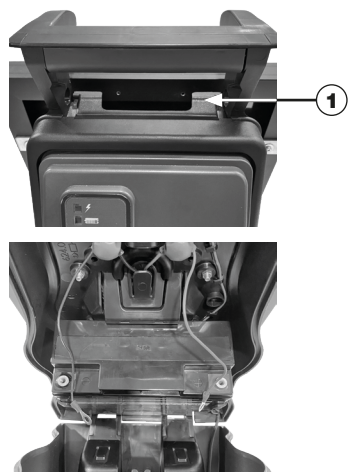
ADVICE :

	Animal type	Electrifiable length (in km) with vegetation :		
		Weak	Medium	Strong
TIPI SUN 70 D1 7,2W/14W	Sensitive / docile	4	1,5	0
TIPI SUN 100 D2 33W	Easy / trained	15	3	1,5
TIPI SUN 200 D3 14W/33W	Easy / trained	18	6	2,5
TIPI SUN 300 D4 33W	Difficult	25	7	3

PREPARATION BEFORE INSTALLATION :

☑ **TIPI SUN 70 D1 7,2W**

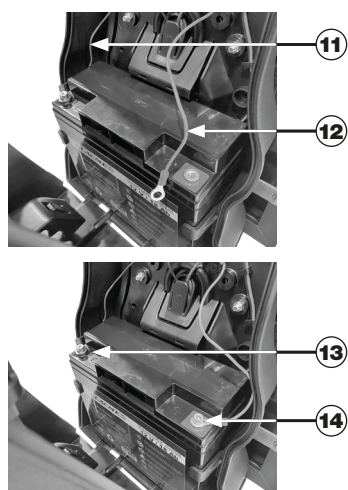
1- Opening the device:



Unclip ① and open the device.

☑ **TIPI SUN 70 D1 14W**

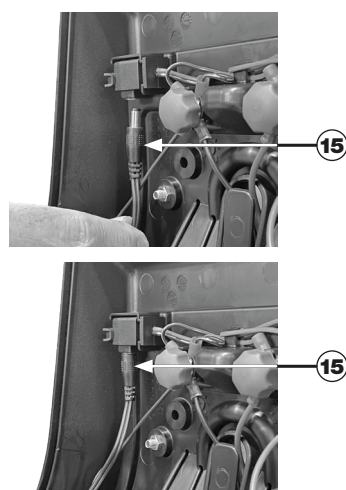
6- Connecting the battery:



For safety reasons, the battery is not connected. Connect the black wire ⑪ to the - ⑬ and the red wire ⑫ to the + ⑭.

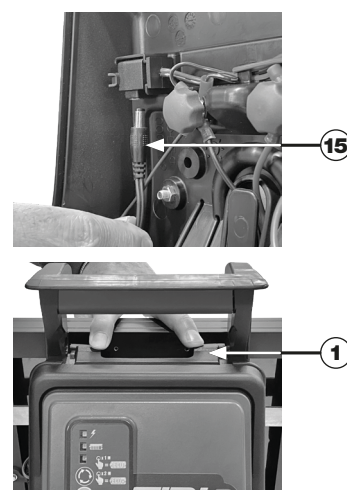
☑ **TIPI SUN 200 D3 14W**

7- Charging the battery:



For a top-up charge, connect the Lacmé charger ⑮, Ref: 624000, for 10 hours.

8- Closing the device:

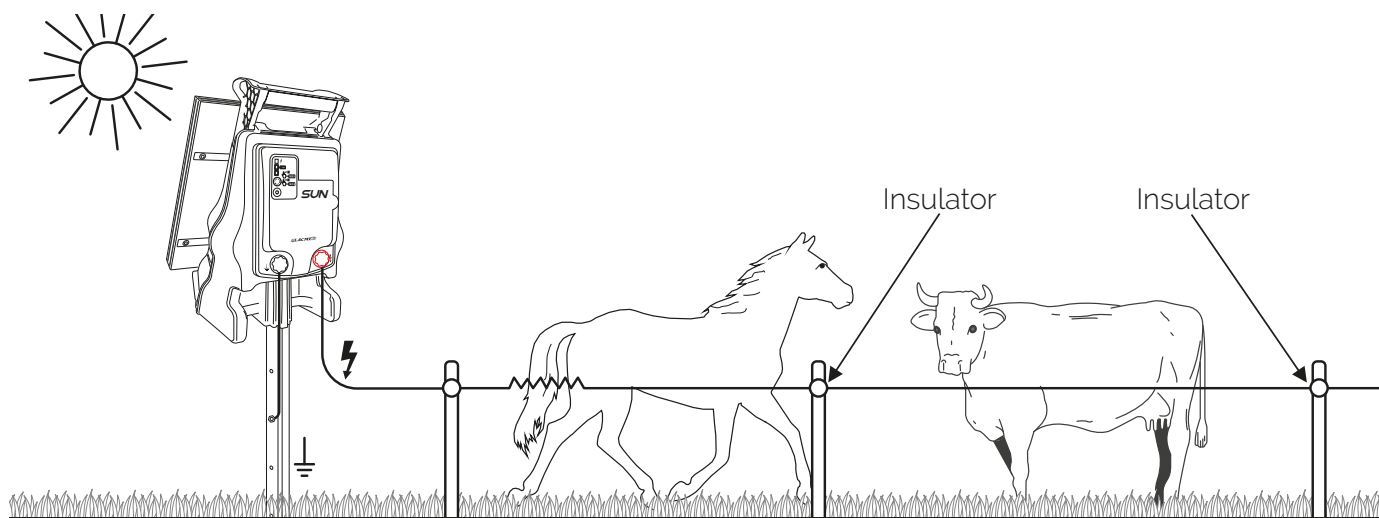


Disconnect the charger ⑮ and close the box, remembering to clip it shut ①. Your device is ready!

INSTALLATION OF THE ELECTRIC FENCE :

Classic example of connexion :

☑ **ALL DEVICES**



USAGE :



Connect the high voltage terminal of the energiser to the fence line.



Connect the output terminal "ground" of the energiser to the earth stake.

- These connections (both earth and high voltage) must be made using insulated wire 20 000 V, type GALVA or FISALU. Otherwise the effectiveness of the fence could be greatly altered. FISOL, FISOL

- The grounding of the fence should be separated by at least 10 m from a domestic earth (home electricity supply).

- Check all connections ensure good electrical contact. Knots or other splices can be a source of bad contact and thus cause conductivity degradation and loss of efficiency.

- Press the ON / OFF switch on the front of the energiser: the indicator light should light with each pulse (approximately every 1.5 s). Attention, this light does not guarantee that the voltage and energy levels are sufficient to correctly guard the animals. Only regular checks using a controller on the fence line can ensure this.

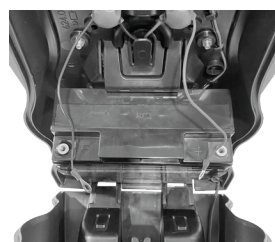
PREPARATION BEFORE INSTALLATION - CHANGING SOLAR PANELS:

✓ **TIPI SUN 100 D2 33W**

✓ **TIPI SUN 200 D3 33W**

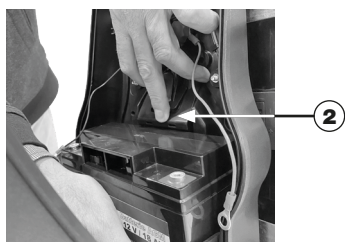
✓ **TIPI SUN 300 D4 33W**

1- Opening the device:



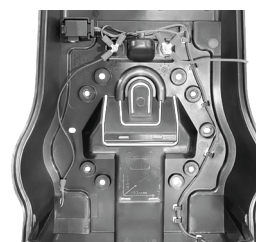
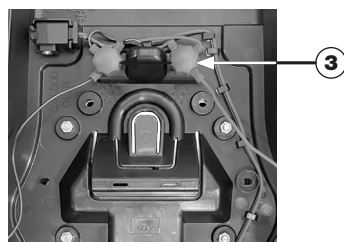
Unclip ① and open the device.

2- Removing the battery:

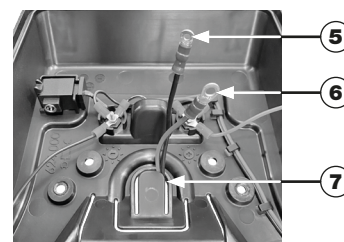
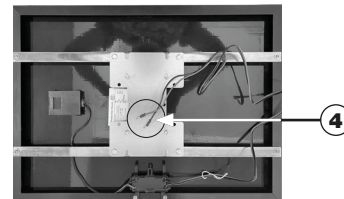


Press the locking system ② and remove the battery by sliding it upwards.

3- Installing the 33W solar panel:

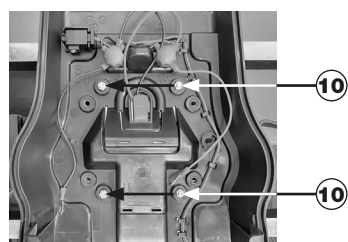
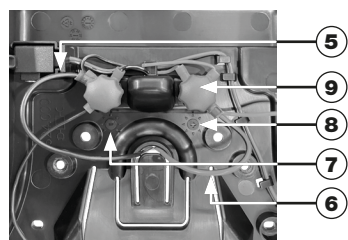


Unscrew the 2 terminals ③.



Pass the two cables ④ from the solar panel through the opening provided ⑦.

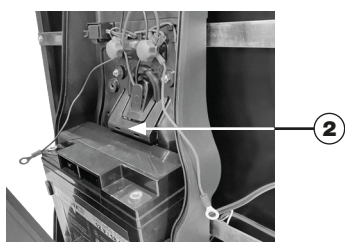
4- Connecting and fixing the 33W solar panel:



- Connect the solar panel cables: the black wire ⑤ to the - ⑦ and the red wire ⑥ to the + terminal ⑧ and refit the terminals ⑨.

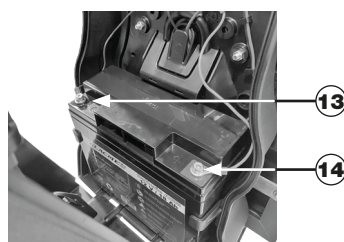
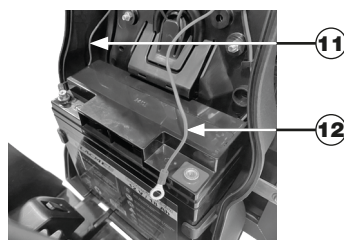
- Secure the solar panel by tightening the 4 bolts ⑩.

5- Refitting the battery:



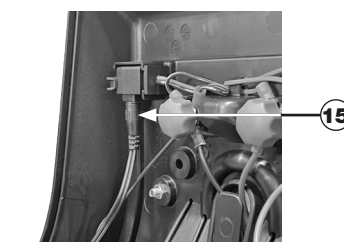
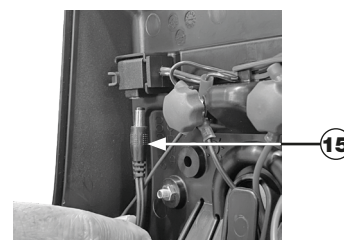
Refit the battery by sliding it down to the underside of the locking system ②.

6- Connecting the battery:



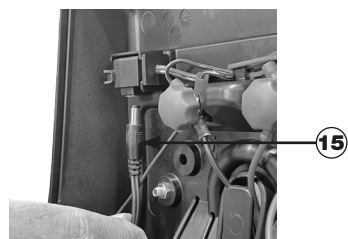
Connect the black wire ⑪ to the - ⑬ and the red wire ⑫ to the + ⑭.

7- Charging the battery:



For a top-up charge, connect the Lacmé charger ⑮ Ref: 624000, for 10 hours.

8- Closing the device:



Disconnect the charger ⑮ and close the box, remembering to clip it shut ①. Your device is ready!



Click here to watch the installation video!



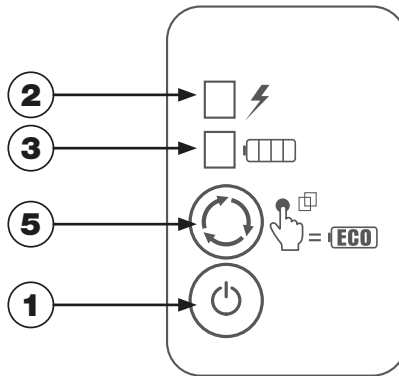
1c1.fr/vh8

OPERATING INDICATIONS

✓ ALL DEVICES

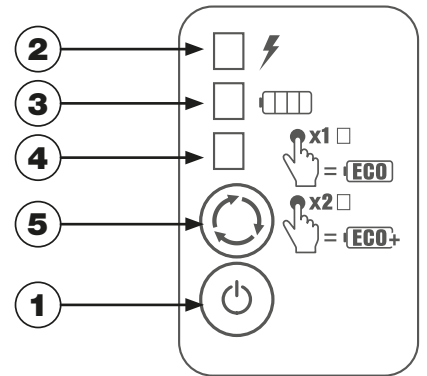
- 
- ① Getting started/Stop
- 
- ② The operation LED flashes in unison with the impulse rate.
- 
- ③ Low Battery LED :
Recharge the battery when this LED flashes red.

✓ TIPI SUN 70 D1 7,2W/14W ✓ TIPI SUN 100 D2 33W



- ① ON / OFF
- ③ Low Battery
- ② Operation LED
- ④ "Eco mode" or "Eco+ mode" LED

✓ TIPI SUN 200 D3 14W/33W ✓ TIPI SUN 300 D4 33W

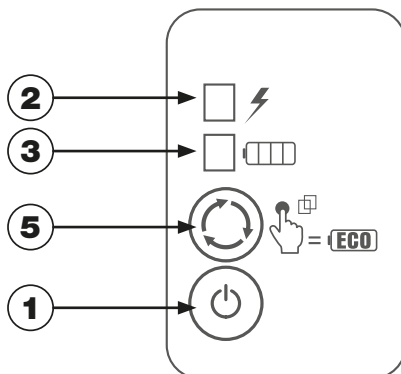


- ⑤ Button "Eco mode" or "Eco+ mode"

USING THE "ECO MODE"

This device automatically manages its autonomy. However, you can still select energy saving use with the options described below.

✓ TIPI SUN 70 D1 7,2W/14W



✓ TIPI SUN 100 D2 33W

- Normal mode :

when the device is turned on, the operation LED ② flashes in unison with the impulse rate.

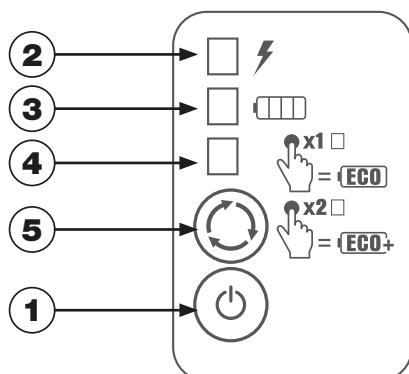


- Pressing button ⑤ allows you to **double the battery life**.

The operation LED ② "double flashes" in unison with the impulse rate.

- Return to standard mode at the **2nd press of button ⑤**

✓ TIPI SUN 200 D3 14W/33W



✓ TIPI SUN 300 D4 33W

- Normal mode :

when the device is turned on, the "eco" LED ④ does not light up.



- Pressing button ⑤ allows you to **double the battery life**. The "eco" LED ④ flashes orange. In this mode, the energy is divided by two.



- A second press on button ⑤ allows you to **quadruple the battery life**. The "eco" LED ④ flashes green. In this mode, your device delivers a one big impulse followed by 4 smaller impulses.

- Return to standard mode at the **3rd press of button ⑤**

✓ **TIPI SUN 70**
D1 7,2W / 14W

✓ **TIPI SUN 100**
D2 33W

✓ **TIPI SUN 200**
D3 14W / 33W

✓ **TIPI SUN 300**
D4 33W

Sie haben ein solarbetriebenes Weidezaungerät gekauft. Wir gratulieren Ihnen zu dieser Entscheidung und danken für Ihr Vertrauen.



ACHTUNG, Vor dem ersten Gebrauch den Akku anschließen und **ZEHN STUNDEN LANG** mit dem Ladegerät Art.-Nr.: 624000 Lacmé, mitgeliefert oder je nach Modell optional (siehe das entsprechende Kapitel), aufladen.

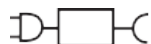


ACHTUNG, Das Solargerät muss immer nach Süden ausgerichtet werden und schattige Bereiche sind zu meiden.

Dank der verwendeten Technologie, die als „**NIEDRIGE IMPEDANZ**“ bezeichnet wird, bleibt der Zaun auch bei Verlusten effizient (Grasbewuchs, geplatzte Isolatoren usw.).

Mit einer Betriebs-LED kann die Funktion des Gerätes überprüft werden. Achtung: Diese Anzeige gewährleistet nicht, dass die Spannungs- und Energiewerte für die Tierhaltung ausreichen. Dies kann nur durch regelmäßige Kontrollen am Zaun überprüft werden.

Dieses vom Landwirtschaftsministerium zugelassene Weidezaungerät entspricht den internationalen Sicherheitsstandards.



Dieses Logo bestätigt, dass Sie Ihr Elektrozaungerät mit einem Netzadapter betreiben können

Ausschließlich das LACME-Netzteil (Réf. : 624.000) darf mit diesem Weidezaungerät optional verwendet werden. Aus Sicherheitsgründen darf das Weidezaungerät keinesfalls mit einem anderen Netzteiltypen verwendet werden. Das LACME-Netzteil darf keinesfalls mit Weidezaungeräten eines anderen Herstellers oder mit älteren und/oder anderen Weidezaun-Gerätemodellen von LACME, die dafür nicht vorgesehen sind (im Zweifelsfall bitte in der Bedienungsanleitung Ihres Weidezaungerätes nachlesen), verwendet werden).

DIE VERSCHIEDENEN LEISTUNGSTUFEN :

	Stromversorgung	Gespeicherte Energie IN (J)	Energie geliefert OUT (J)	Spannung /500 ohm (Starker Bewuchs) (V)	Spannung /1000 ohm (Mittlerer Bewuchs) (V)	Spannung /10000 ohm (Ohne Bewuchs) (V)	Spitzen-spannung (V)	Leistungs-aufnahme (mA)	Impulse / Minute (i/min)
TIPI SUN 70 D1 7,2W	12 V 110 V/230 V	1	0,7	3 300	4 500	7 800	11 600	64	37
TIPI SUN 100 D2 33W		2	1	3 500	5 700	9 200	11 600	80	37
TIPI SUN 200 D3 14W/33W		3	2	5 400	7 000	9 000	11 600	162	37
TIPI SUN 300 D4 33W		4	3	5 900	7 300	9 200	11 600	240	37

TIPI SUN 70 D1 7,2W : Abmessungen : 42 x 22 x 32 cm • Gewicht : 9,5Kg

TIPI SUN 70 D1 14W - TIPI SUN 200 D3 14W : Abmessungen : 42 x 29 x 32 cm • Gewicht : 10,5Kg

TIPI SUN 100 D2 33W - TIPI SUN 200 D3 33W - TIPI SUN 300 D4 33W : Abmessungen : 42 x 55 x 32 cm • Gewicht : 11,5Kg

UNSERE EMPFEHLUNG :

	Tiere	Zaunlänge (km) mit Bewuchs :		
		Schwach	Mittel	Stark
TIPI SUN 70 D1 7,2W/14W	Empfindlich und einfach zu hüten	4	1,5	0
TIPI SUN 100 D2 33W	Einfach und dressiert	15	3	1,5
TIPI SUN 200 D3 14W/33W	Einfach und dressiert	18	6	2,5
TIPI SUN 300 D4 33W	Schwierig	25	7	3

VORBEREITUNG VOR DER INSTALLATION :

☑ **TIPI SUN 70 D1 7,2W**

☑ **TIPI SUN 70 D1 14W**

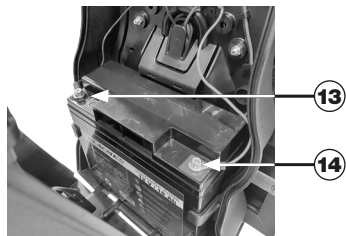
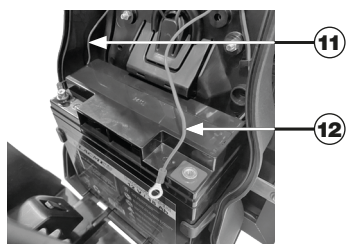
☑ **TIPI SUN 200 D3 14W**

1- Öffnen des Geräts:



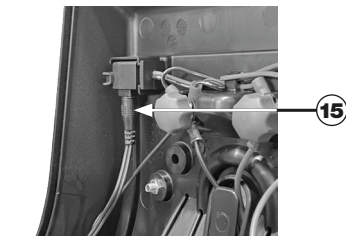
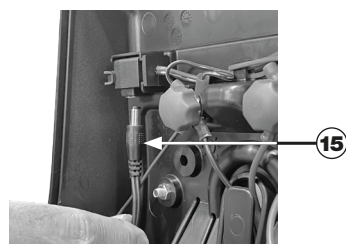
Gerät ausclippen ① und öffnen.

6- Anschließen des Akkus:



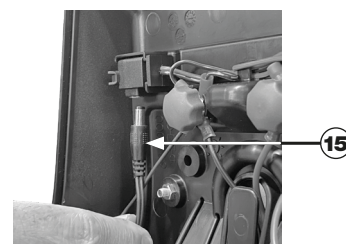
Aus Sicherheitsgründen ist der Akku nicht angeschlossen. Schließen Sie den schwarzen Draht ⑪ an den - ⑬ und den roten Draht ⑫ an den + an ⑭.

7- Laden des Akkus:



Zum Laden das Ladegerät Lacmé ⑮, Art.-Nr.: 624000, 10 Stunden lang anschließen.

8- Schließen des Geräts :

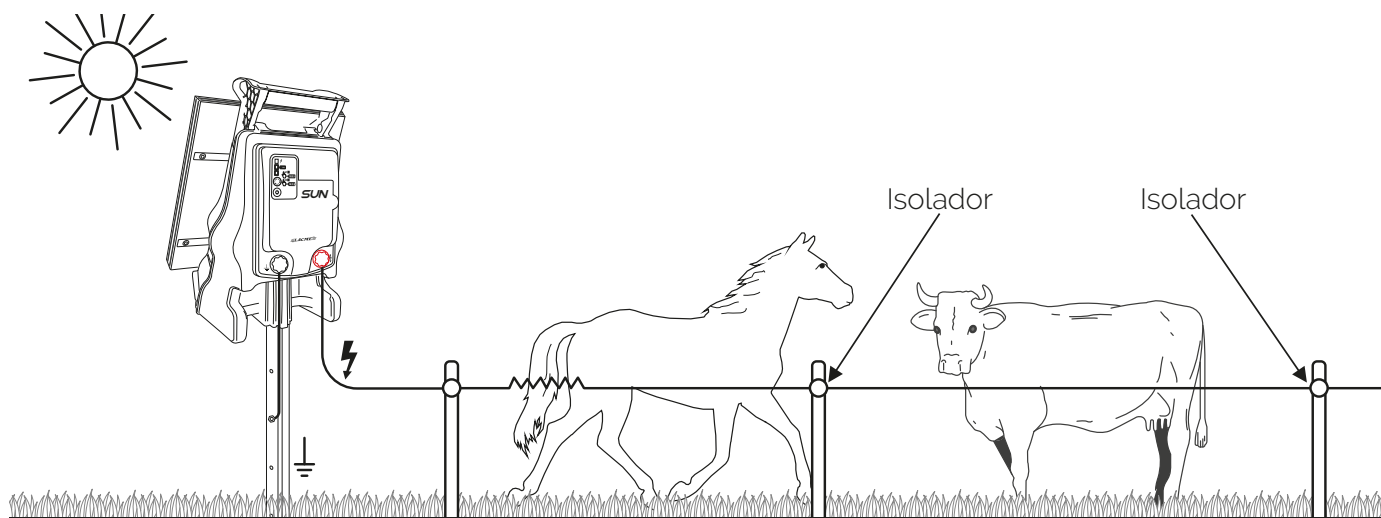


Das Ladegerät ausstecken ⑮ und das Gehäuse schließen ① und zuclippen. Ihr Gerät ist betriebsbereit!

MONTAGE DES ELEKTROZAUNS :

Beispiel eines üblichen Anschlusses :

☑ **ALLE GERÄTE**



INBETRIEBNAHME :



Zaun an die Ausgangsklemme des Elektrozaungeräts unter Verwendung des Hochspannungsanschlussdrahtes anschließen.



Erdung an die Erdklemme des Elektrozaungeräts anschließen.

- Die Erd- und Zaunzuleitungen müssen durch ein Hochspannungs-Untergrundkabel (FISOL, FISOL GALVA bzw. FISALU) durchgeführt werden, um die Stromverluste zu vermeiden und die Isolierung des Systems optimal zu halten.
- Zwischen der Erdung des Elektrozaungeräts und der

Hauserdung ist ein Mindestabstand von 10 m einzuhalten.

- Prüfen Sie bitte nach, ob alle Verbindungen gute elektrische Kontakte aufweisen. Knoten beschädigen die Leiter und verursachen Stromverluste.

- Inbetriebnahme des Geräts durch Betätigung des ON/OFF-Kippschalters auf der Rückseite : Die Kontrollleuchte leuchtet bei jedem Stromimpuls auf (ca. alle 1.5 Sekunde). **Diese Kontrolllampe garantiert aber nicht**, dass die Hüttesicherheit der Tiere dank einer ausreichenden Zaunspannung und Energie gewährleistet wird. Nur regelmäßige Kontrollen des Zauns können dies bestätigen.

VOR DER INSTALLATION – AUSWECHSELN DES SOLARPANELS:

☑ **TIPI SUN 100 D2 33W**

☑ **TIPI SUN 200 D3 33W**

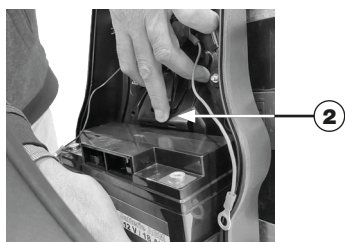
☑ **TIPI SUN 300 D4 33W**

1- Öffnen des Geräts:



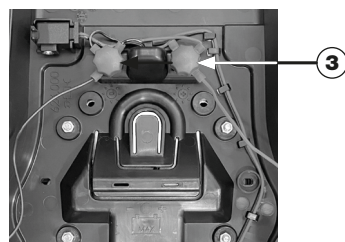
Gerät ausclipsen ① und öffnen.

2- Entnahme des Akkus:

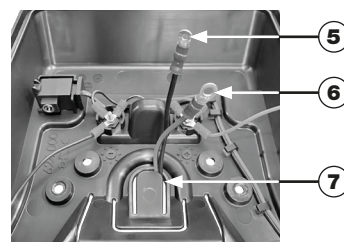
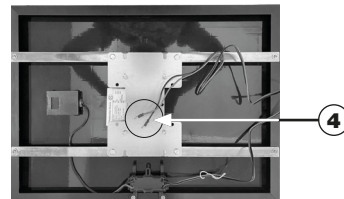


Die Arretierung drücken ② und den Akku durch Hochziehen herausnehmen.

3- Installation des 33W-Solarpanels:

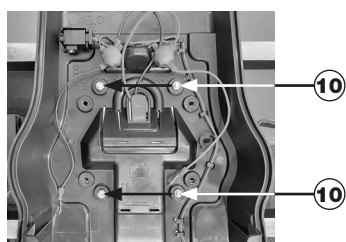
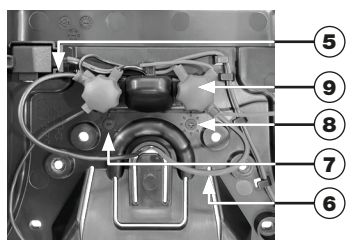


Die 2 Klemmen lösen ③.



Die beiden Kabel ④ des Solarpanels durch die dafür vorgesehene Öffnung führen ⑦.

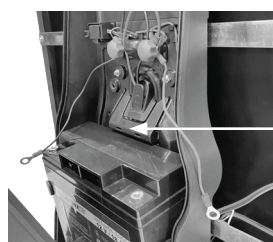
4- Anschluss und Befestigung des 33W-Solarmoduls:



- Schließen Sie die Kabel des Solarpanels an: den schwarzen Draht ⑤ an den - ⑦ und den roten Draht ⑥ an den + an ⑧ und setzen Sie die Klemmen wieder ein ⑨.

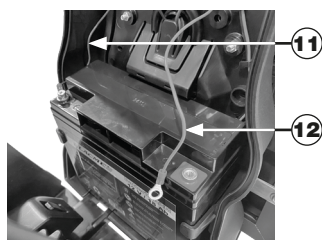
- Das Solarpanel durch Festziehen der 4 Bolzen befestigen ⑩.

5- Einsetzen des Akkus:



Den Akku wieder einsetzen, indem Sie ihn nach unten bis unter die Arretierung schieben ②.

6- Anschließen des Akkus:



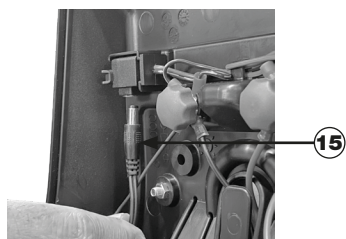
Schließen Sie den schwarzen Draht ⑪ an den - ⑬ und den roten Draht ⑫ an den + an ⑭.

7- Laden des Akkus:



Zum Laden das Ladegerät Lacmé ⑮, Art.-Nr.: 624000, 10 Stunden lang anschließen.

8- Schließen des Geräts :



Das Ladegerät ausstecken ⑮ und das Gehäuse schließen ① und zuclipsen. Ihr Gerät ist betriebsbereit!



Bitte scannen, um das Installationsvideo zu sehen!



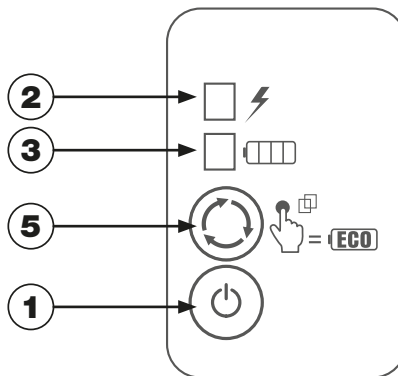
1c1.fr/vh8

FUNKTIONEN

✓ ALLE GERÄTE

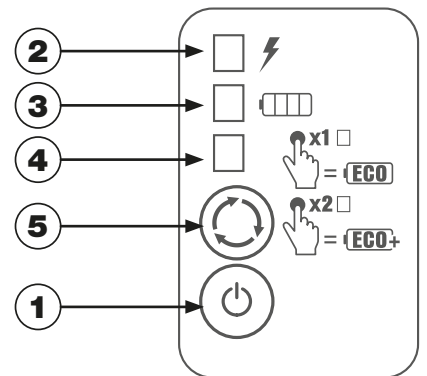
-  **1** Inbetriebnahme/Stoppen
-  **2** Die Betriebskontrolllampe blinkt bei jedem Impuls.
-  **3** Batterietest-Kontrolllampe: bei rotem Blinken muss die Batterie wiederaufgeladen werden.

✓ TIPI SUN 70 D1 7,2W/14W ✓ TIPI SUN 100 D2 33W



- 1** ON / OFF
- 2** Betriebskontrolllampe
- 3** Batterietest
- 4** Lampe "ECO" oder "ECO+" ⁽¹⁾

✓ TIPI SUN 200 D3 14W/33W ✓ TIPI SUN 300 D4 33W

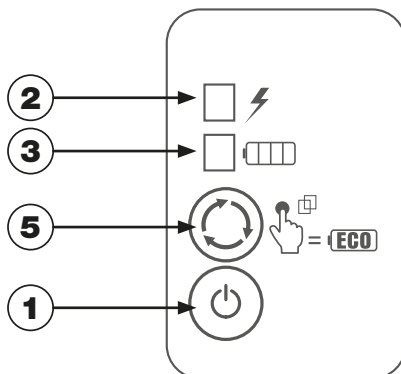


- 5** Taste "ECO" oder "ECO+" ⁽¹⁾
- ⁽¹⁾ "ECO" = "Sparmodus"

FUNKTION "ECO" (SPARMODUS)

Dieses Gerät verwaltet seine Autonomie automatisch. Mit den unten beschriebenen Optionen können Sie jedoch weiterhin eine energiesparende Nutzung wählen.

✓ TIPI SUN 70 D1 7,2W/14W



✓ TIPI SUN 100 D2 33W

- Standardmode :

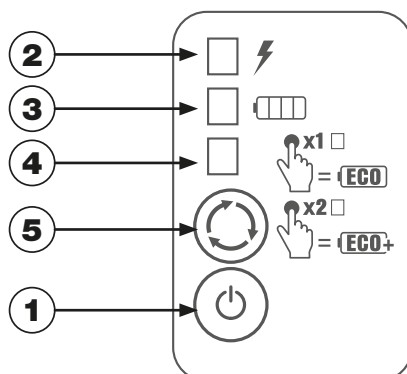
Bei Geräteeinschaltung leuchtet, die Betriebskontrolllampe **2** blinkt bei jedem Impuls.



- Durch **Drücken der Taste 5** kann die **Autonomie** des Geräts **verdoppelt** werden. Die Betriebskontrolllampe **2** "doppelte flashe" bei jedem Impuls.

- Zurück zum **Standardmodus beim 2. Drücken** der Taste **5**

✓ TIPI SUN 200 D3 14W/33W



✓ TIPI SUN 300 D4 33W

- Standardmode :

Bei Geräteeinschaltung leuchtet die "eco"-Lampe **4** nicht auf.



- Durch **Drücken der Taste 5** kann die Autonomie des Geräts verdoppelt werden. Die "eco"-Lampe **4** blinkt orange. In diesem Modus wird die **Energie durch zwei geteilt**.



- Ein zweiter Druck auf die Taste **5** ermöglicht, die **Autonomie des Gerät zu vervierfachen**. Die "eco"-Lampe **4** blinkt grün. In diesem Modus sendet das Gerät einen starken Impuls, gefolgt von 4 kleinen Impulsen.

- Zurück zum **Standardmodus beim 3. Drücken** der Taste **5**

✓ **TIPI SUN 70**
D1 7,2W / 14W

✓ **TIPI SUN 100**
D2 33W

✓ **TIPI SUN 200**
D3 14W / 33W

✓ **TIPI SUN 300**
D4 33W

Acaba de adquirir un electrificador solar de cercas. Enhorabuena por esta acertada elección y muchas gracias por haber confiado en nosotros.



ATENCIÓN. Antes de utilizarlo por primera vez, conecte la batería y **LLEVE A CABO UNA RECARGA DE PUESTA A PUNTO DURANTE UNAS 10 HORAS** con el cargador, Ref. : 624000 Lacmé, que se suministra como componente opcional, dependiendo del modelo (ver capítulo específico).



ATENCIÓN. Este dispositivo solar debe orientarse siempre con el panel hacia el sur, evitando las zonas de sombra.

La tecnología utilizada, conocida como de **"BAJA IMPEDANCIA"** permite que la valla siga siendo eficaz, incluso si sufre pérdidas (hierba que toca el cable, aisladores rotos,...).

Tiene un LED de funcionamiento que sirve para comprobar que el aparato funciona. Tenga en cuenta que este indicador no garantiza que los niveles de tensión y energía sean suficientes para garantizar la custodia de los animales. Esto solo puede verificarse revisando periódicamente la cerca.

Este electrificador, homologado por el Ministerio de Agricultura francés, cumple las normas internacionales de seguridad.



Este logotipo confirma que se puede alimentar el energizador con un adaptador de red.

Le adaptador de corriente LACMÉ (Réf. : 624.000) (opcional) es el único autorizado para este electrificador. Por razones de seguridad, la conexión de este electrificador a cualquier otro adaptador está estrictamente prohibida. El adaptador de corriente suministrado por LACMÉ no debe utilizarse con un electrificador de otra marca ni con un modelo antiguo de electrificador LACMÉ no previsto para tal efecto (en caso de duda, remítase a las instrucciones entregadas con el electrificador).

LOS DIFERENTES NIVELES DE POTENCIA :

	Alimentación	Energía almacenado IN (J)	Energía de salida OUT (J)	Tensión /500 ohm (mucho vegetación) (V)	Tensión /1000 ohm (vegetación media) (V)	Tensión /10000 ohm (sin vegetación) (V)	Tensión máxima (V)	Consumo de potencia (mA)	Impulsos/ Minuto (i/min)
TIPI SUN 70 D1 7,2W	12 V 110 V/230 V	1	0,7	3 300	4 500	7 800	11 600	64	37
TIPI SUN 100 D2 33W		2	1	3 500	5 700	9 200	11 600	80	37
TIPI SUN 200 D3 14W/33W		3	2	5 400	7 000	9 000	11 600	162	37
TIPI SUN 300 D4 33W		4	3	5 900	7 300	9 200	11 600	240	37

TIPI SUN 70 D1 7,2W : Dimensiones : 42 x 22 x 32 cm • Peso : 9,5Kg

TIPI SUN 70 D1 14W - TIPI SUN 200 D3 14W : Dimensiones : 42 x 29 x 32 cm • Peso : 10,5Kg

TIPI SUN 100 D2 33W - TIPI SUN 200 D3 33W - TIPI SUN 300 D4 33W : Dimensiones : 42 x 55 x 32 cm • Peso : 11,5Kg

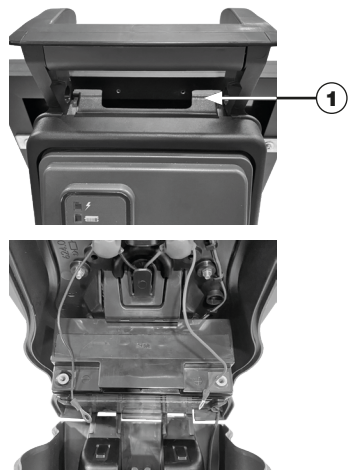
CONSEILS :

	Animales	Largo de la cerca (en km) con vegetación :		
		Reducida	Mediana	Fuerte
TIPI SUN 70 D1 7,2W/14W	Sensibles / dóciles	4	1,5	0
TIPI SUN 100 D2 33W	Fáciles / adiestrados	15	3	1,5
TIPI SUN 200 D3 14W/33W	Fáciles / adiestrados	18	6	2,5
TIPI SUN 300 D4 33W	Difíciles	25	7	3

PREPARACIÓN ANTES DE LA INSTALACIÓN :

✓ **TIPI SUN 70 D1 7,2W**

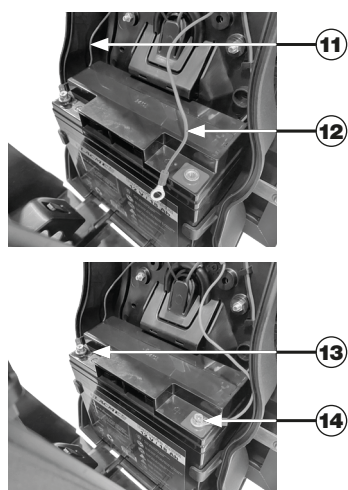
1- Abrir el aparato:



Desenganchar ① y abrir el aparato.

✓ **TIPI SUN 70 D1 14W**

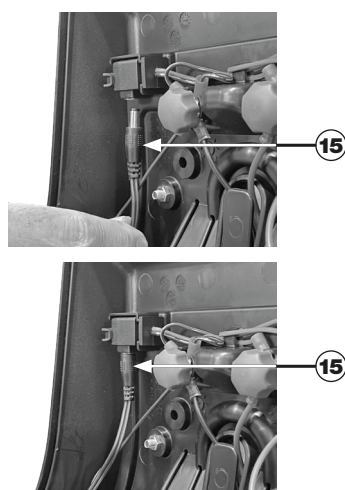
6- Conectar la batería:



Por razones de seguridad, la batería no está conectada. Conecte el cable negro ⑪ al - ⑬ y el cable rojo ⑫ al + ⑭.

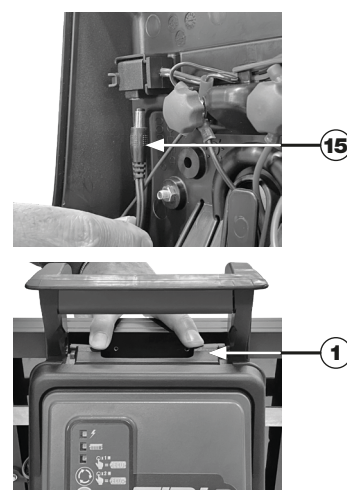
✓ **TIPI SUN 200 D3 14W**

7- Cargar la batería:



Para realizar la recarga de puesta a punto, enchufe el cargador Lacmé ⑮, Ref: 624000, durante 10 horas.

8- Cerrar el aparato:

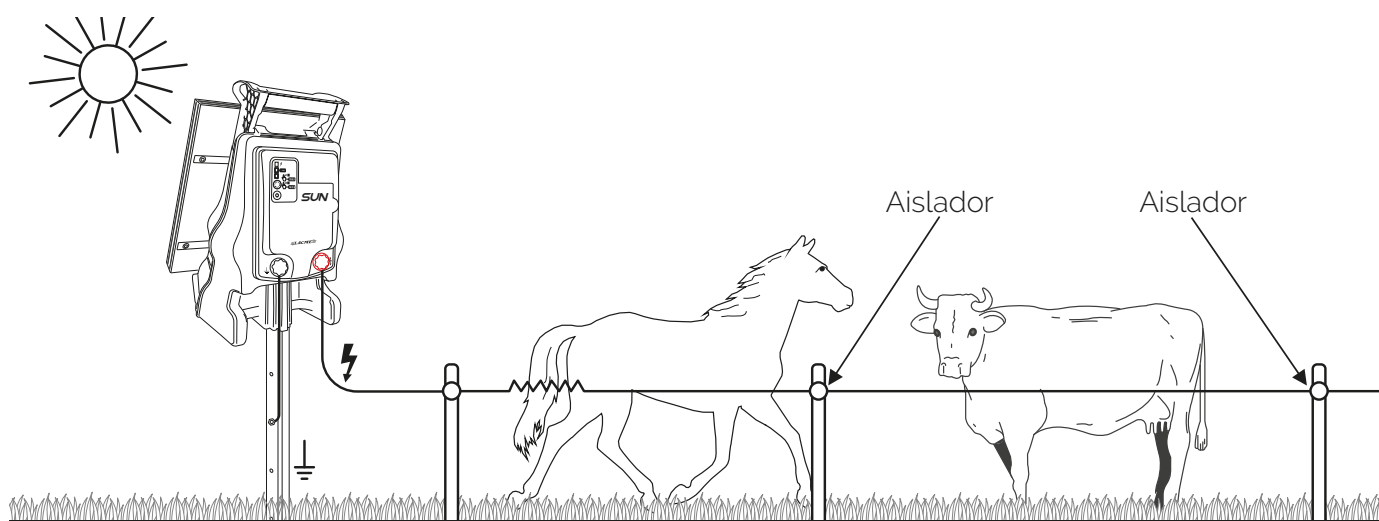


Desenchufe el cargador ⑮ y vuelva a cerrar la carcasa, sin olvidarse de enganchar la bien ①. ¡Su aparato ya está listo!

INSTALACIÓN DE LA CERCA ELÉCTRICA :

Ejemplo de conexión clásica :

✓ **TODOS LOS DISPOSITIVOS**



PUESTA EN SERVICIO :

⚡ Conecte la cerca al borne de salida del electrificador: para ello, emplee el alambre de conexión "Alta Tensión".

⏚ Conecte la toma de tierra con el borne "Terre" del electrificador.

- Estas uniones (tanto tierra como alta tensión) deben hacerse mediante un cable aislado 20 000 V, tipo FISOL, FISOL GALVA o FISALU. Si no la eficacia de la cerca podría estar fuertemente alterada.

- La toma de tierra de la cerca debe estar situada por lo menos a 10m de distancia de la del domicilio.

- Verificar que todos los empalmes efectuados aseguran buenos contactos eléctricos. Los nudos u otros empalmes pueden ser fuente de mal contacto y entonces provocar una degradación de los conductores y una pérdida de eficacia.

- Pulsar el interruptor ON/OFF situado detrás del energizador: la señal luminosa, testigo de buen funcionamiento, debe encenderse al ritmo de los impulsos (aproximadamente cada 1,5 s). Cuidado, este testigo no garantiza que los niveles de tensión y energía estén suficientes para asegurar la guardia de los animales. Solamente controles regulares sobre la línea de la cerca permiten verificarlo.

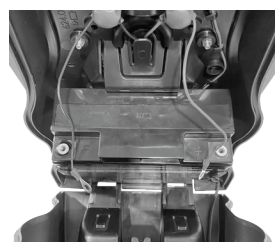
PREPARACIÓN ANTES DE LA INSTALACIÓN - CAMBIAR EL PANEL SOLAR:

✓ **TIPI SUN 100 D2 33W**

✓ **TIPI SUN 200 D3 33W**

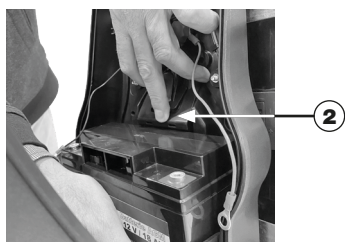
✓ **TIPI SUN 300 D4 33W**

1- Abrir el aparato:



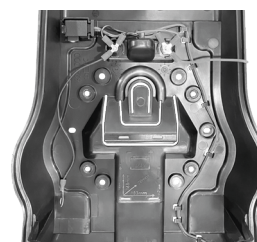
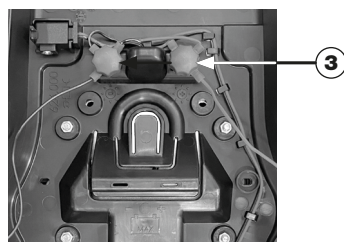
Desenganchar ① y abrir el aparato.

2- Extraer la batería:

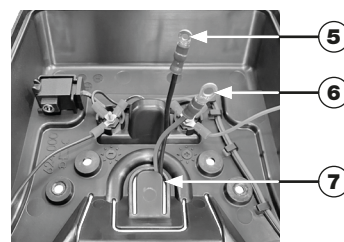
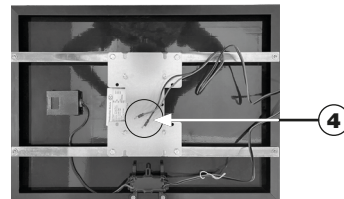


Presione el sistema de bloqueo ② y extraiga la batería deslizándola hacia arriba.

3- Instalar el panel solar de 33W:

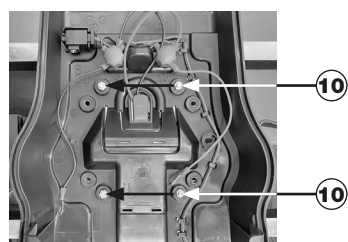
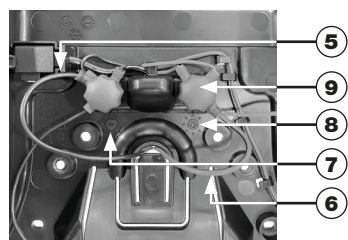


Desenrosque los 2 terminales ③.



Pase los dos cables ④ del panel solar por la abertura prevista ⑦.

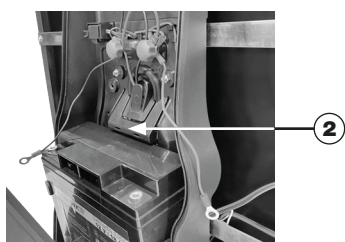
4- Conectar y montar el panel solar de 33W:



- Conecte los cables del panel solar: el cable negro ⑤ al - ⑦ y el cable rojo ⑥ al + ⑧ y vuelva a colocar los terminales ⑨.

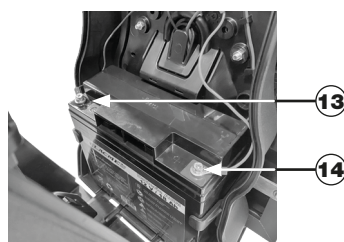
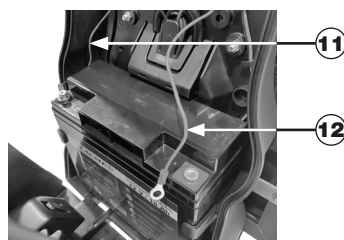
- Fije el panel solar apretando los 4 tornillos ⑩.

5- Sustituir la batería:



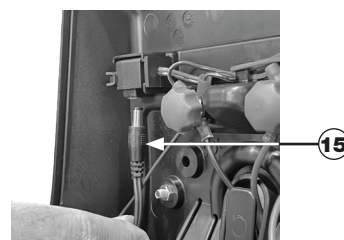
Vuelva a colocar la batería deslizándola hacia la parte inferior del sistema de cierre ②.

6- Conectar la batería:



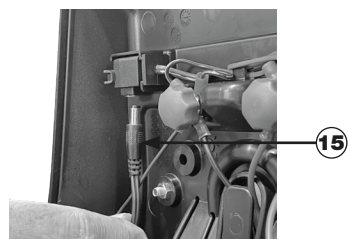
Conecte el cable negro ⑪ al - ⑬ y el cable rojo ⑫ al + ⑭.

7- Cargar la batería:



Para realizar la recarga de puesta a punto, enchufe el cargador Lacmé ⑮, Ref: 624000, durante 10 horas.

8- Cerrar el aparato:



Desenchufe el cargador ⑮ y vuelva a cerrar la carcasa, sin olvidarse de engancharla bien ①. ¡Su aparato ya está listo!



¡Haga clic aquí para ver el vídeo de cómo realizar la instalación!



1c1.fr/vh8

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

✓ TODOS LOS DISPOSITIVOS



- 1 Puesta en marcha/detener



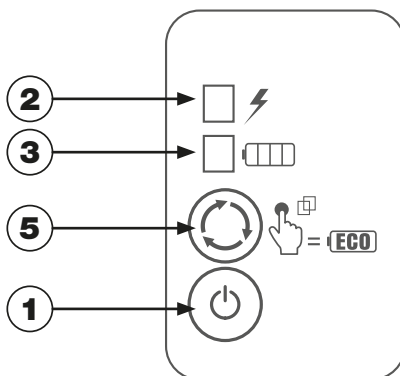
- 2 La LED de funcionamiento parpadea al ritmo de los impulsos.



- 3 LED batería débil : recargar la batería cuando parpadea rojo.

✓ TIPI SUN 70 D1 7,2W/14W

✓ TIPI SUN 100 D2 33W



- 1 ON / OFF

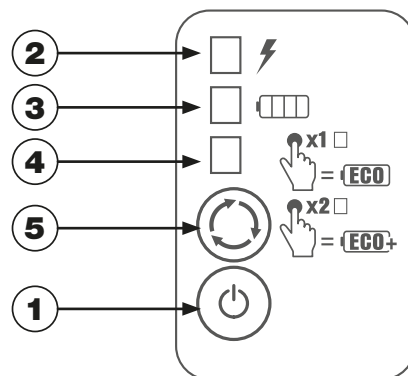
- 2 LED de funcionamiento

- 3 Batería débil

- 4 LED "modo eco"

✓ TIPI SUN 200 D3 14W/33W

✓ TIPI SUN 300 D4 33W

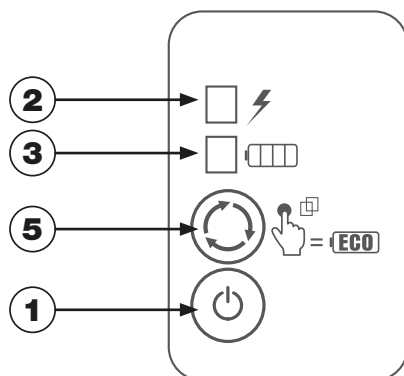


- 5 Botón "modo eco"

FONCTIONS "ECO"

Este dispositivo gestiona automáticamente su autonomía. Sin embargo, aún puede seleccionar el uso de ahorro de energía con las opciones que se describen a continuación.

✓ TIPI SUN 70 D1 7,2W/14W



✓ TIPI SUN 100 D2 33W

- Modo normal :

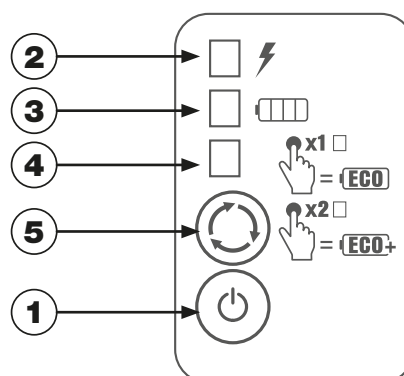
cuando se enciende el aparato, la LED de funcionamiento (2) parpadea al ritmo de los impulsos.



- Un **pulse** sobre el botón (5) le permite **doblar la autonomía** del aparato. La LED de funcionamiento (2) "flashe doble" al ritmo de los impulsos.

- **Retorno al modo estándar** en **segundo pulse** sobre le botón (5)

✓ TIPI SUN 200 D3 14W/33W



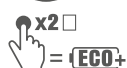
✓ TIPI SUN 300 D4 33W

- Modo normal :

cuando se enciende el aparato, la LED "eco" (4) no se enciende



- Un **pulse** sobre el botón (5) le permite **doblar la autonomía** del aparato. La LED "eco" (4) parpadea naranja. En este modo, la **energía está dividida por dos**.



- Un **2do pulse** sobre el botón (5) le permite **cuadruplicar la autonomía** del aparato. La LED "eco" (4) parpadea verde. En este modo, su aparato suministra un gran impulso seguido por 4 pequeños.

- **Retorno al modo estándar** al **tercer pulse** sobre le botón (5)

✓ **TIPI SUN 70**
D1 7,2W / 14W

✓ **TIPI SUN 100**
D2 33W

✓ **TIPI SUN 200**
D3 14W / 33W

✓ **TIPI SUN 300**
D4 33W

Avete appena acquistato un elettrificatore solare per recinzioni. Complimenti per questa scelta virtuosa e grazie per la fiducia.



ATTENZIONE, prima del primo utilizzo, collegare la batteria e **FARE UNA CARICA SUPPLEMENTARE DI UNA DECINA DI ORE** con l'aiuto del caricatore Rif.: 624000 Lacmé in dotazione o opzionale a seconda del modello (vedi capitolo dedicato).



ATTENZION, Questo dispositivo solare deve essere sempre orientato con il pannello rivolto a sud evitando le zone d'ombra.

La tecnologia utilizzata è nota come **"BASSA IMPEDENZA"** consente alla recinzione di rimanere efficace anche in caso di perdite (erba che tocca il filo, isolatori rotti, ecc.).

Un LED di funzionamento viene utilizzato per verificare il funzionamento del dispositivo. Si noti che questo indicatore non garantisce che i livelli di tensione e di energia siano sufficienti a garantire la cura degli animali. Questo può essere verificato solo attraverso controlli regolari della linea di recinzione.

Questo elettrificatore, approvato dal Ministero dell'Agricoltura francese, è conforme agli standard di sicurezza internazionali.



Questo logo conferma che è possibile alimentare il recinto con un adattatore a rete.

Solo l'adattatore di rete fornito esclusivamente da LACME (Réf.: 624.000) è autorizzato opzionalmente su questo elettrificatore. Il collegamento di questo elettrificatore a qualsiasi altro adattatore di rete è rigorosamente vietato per una questione di sicurezza. L'adattatore di rete fornito da LACME non deve essere utilizzato su un elettrificatore fabbricato dalla concorrenza o su un vecchio e/o diverso elettrificatore di LACME non previsto a tale scopo (in caso di dubbi, fare riferimento alle istruzioni allegate al vostro elettrificatore).

I DIVERSI LIVELLI DI POTENZA :

	Alimentazione	Energia in uscita IN (J)	Energia erogata OUT (J)	Tensione /500 ohm (folta vegetazione) (V)	Tensione /1000 ohm (vegetazione media) (V)	Tensione /10000 ohm (assenza di vegetazione) (V)	Picco di tensione (V)	Potenza assorbita (mA)	Impulsi/ minuti (i/min)
TIPI SUN 70 D1 7,2W	12 V 110 V/230 V	1	0,7	3 300	4 500	7 800	11 600	64	37
TIPI SUN 100 D2 33W		2	1	3 500	5 700	9 200	11 600	80	37
TIPI SUN 200 D3 14W/33W		3	2	5 400	7 000	9 000	11 600	162	37
TIPI SUN 300 D4 33W		4	3	5 900	7 300	9 200	11 600	240	37

TIPI SUN 70 D1 7,2W : Dimensioni : 42 x 22 x 32 cm • Peso : 9,5Kg

TIPI SUN 70 D1 14W - TIPI SUN 200 D3 14W : Dimensioni : 42 x 29 x 32 cm • Peso : 10,5Kg

TIPI SUN 100 D2 33W - TIPI SUN 200 D3 33W - TIPI SUN 300 D4 33W : Dimensioni : 42 x 55 x 32 cm • Peso : 11,5Kg

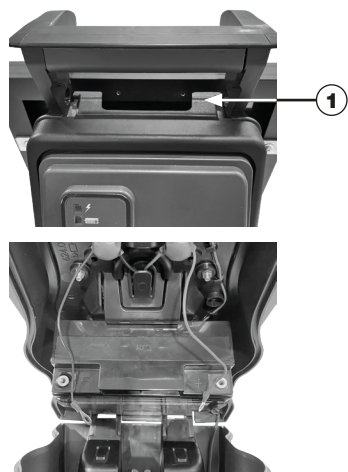
CONSIGLI :

	Animali	Lunghezza recinto (in km) con vegetazione :		
		Scarsa	Media	Folta
TIPI SUN 70 D1 7,2W/14W	Sensili / docili	4	1,5	0
TIPI SUN 100 D2 33W	Facili / addestrati	15	3	1,5
TIPI SUN 200 D3 14W/33W	Facili / addestrati	18	6	2,5
TIPI SUN 300 D4 33W	Difficili	25	7	3

PREPARAZIONE PRIMA DELL'INSTALLAZIONE :

☑ **TIPI SUN 70 D1 7,2W**

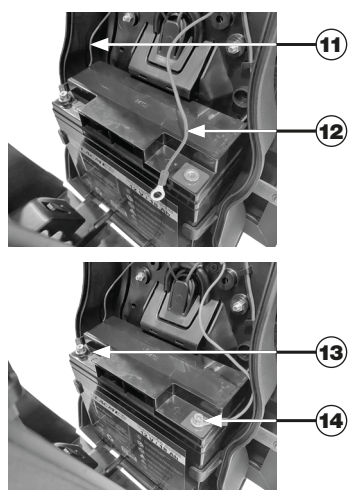
1- Apertura dell'apparecchio:



Sganciare ① e aprire l'apparecchio.

☑ **TIPI SUN 70 D1 14W**

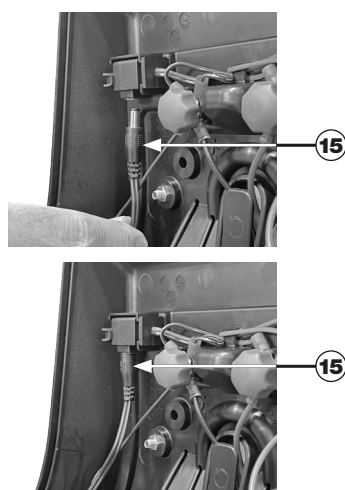
6- Allacciamento della batteria:



Per motivi di sicurezza, la batteria non è collegata. Collegare il filo nero ⑪ al - ⑬ e il filo rosso ⑫ al + ⑭.

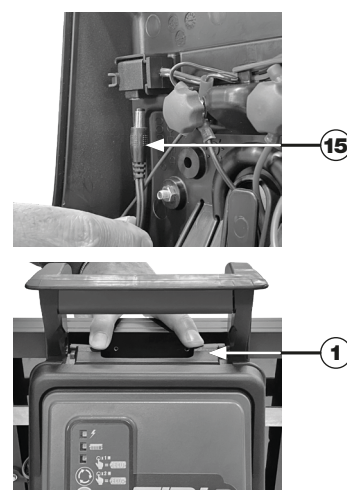
☑ **TIPI SUN 200 D3 14W**

7- Ricarica della batteria:



Per una ricarica supplementare, collegare il caricabatterie Lacmé ⑮, Rif: 624000, per 10 ore.

8- Chiusura dell'apparecchio:

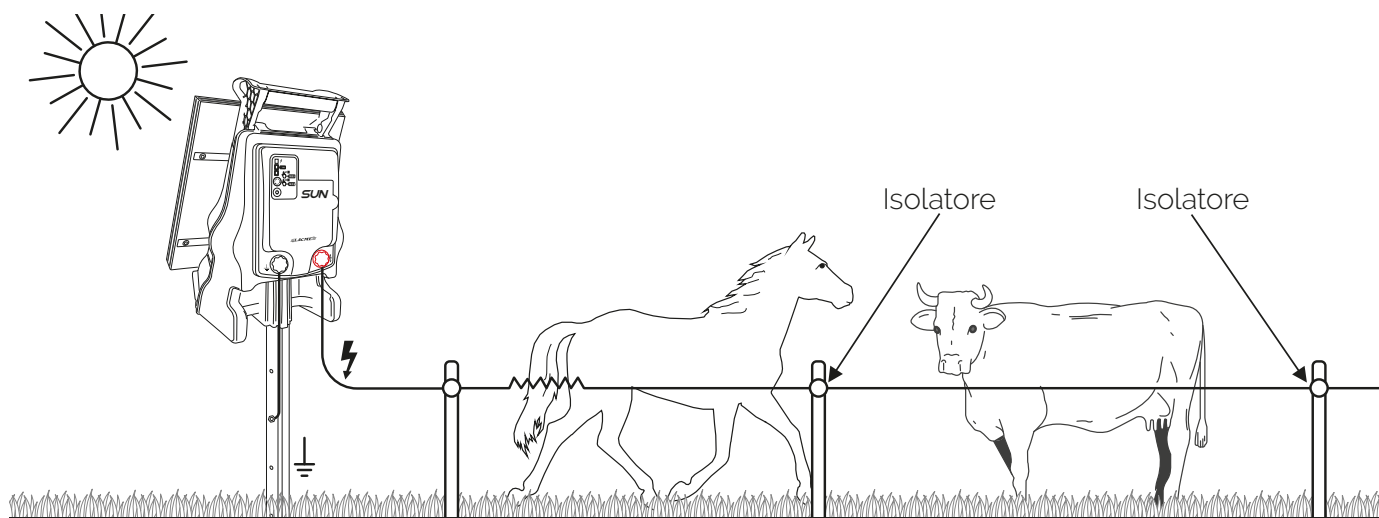


Scollegare il caricabatterie ⑮ e richiudere la custodia, senza dimenticare di chiuderla con una clip ①. Il vostro apparecchio è pronto!

INSTALLAZIONE DEL RECINTO ELETTRICO :

Esempio di collegamento classico :

☑ **TUTTI I DISPOSITIVI**



ENTRATA IN SERVIZIO :



Collegare il recinto al morsetto di uscita dell'elettrofence: a tale scopo, utilizzare il cavo di collegamento "Alta Tensione".



Collegare la presa di terra al morsetto "Terre" dell'elettrofence.

- Queste connessioni (sia di terra che di alta tensione) devono essere realizzate con filo isolato 20 000 V, di tipo FISOL, FISOL GALVA o FISALU. Altrimenti, l'efficacia della recinzione potrebbe essere notevolmente alterata.

- La presa di terra del recinto deve essere separata di almeno 10 m della presa di terra EDF dell'edificio.

- Controllare che tutti i collegamenti effettuati assicurano un buon contatto elettrico. I nodi o altre giunzioni possono essere una fonte di cattivo contatto e quindi causa la degradazione dei conduttori e una perdita di efficienza.

- Appoggiare l'interruttore ON/OFF situato nella parte posteriore del recinto: la spia luminosa, testimone da un buon funzionamento, dovrebbe accendersi al ritmo dei impulsi (circa ogni 1,5 s). **Attenzione**, questo indicatore non garantisce che i livelli di tensione e di energia siano sufficienti per garantire la guardia dei animali. Soli i controlli regolari sulla linea di recinto possono verificarlo.

PREPARAZIONE PRIMA DELL'INSTALLAZIONE - SOSTITUZIONE DEL PANNELLO SOLARE:

✓ **TIPI SUN 100 D2 33W**

✓ **TIPI SUN 200 D3 33W**

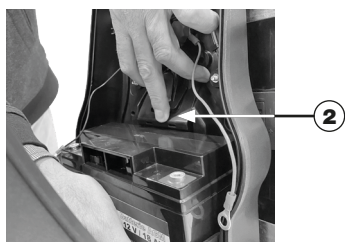
✓ **TIPI SUN 300 D4 33W**

1- Apertura dell'apparecchio:



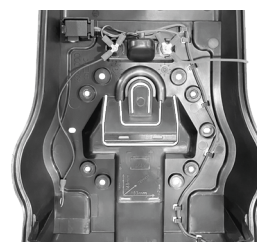
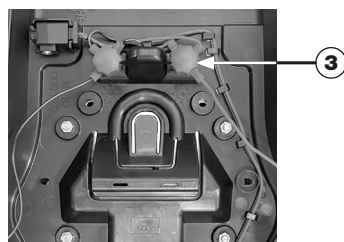
Sganciare ① e aprire l'apparecchio.

2- Rimozione della batteria:

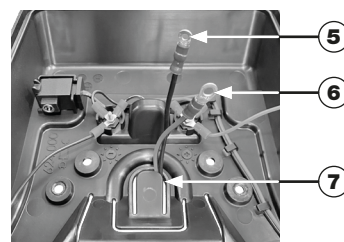
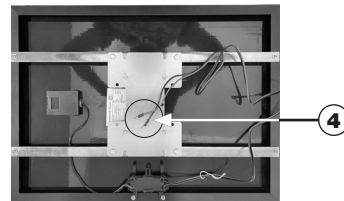


Premere il sistema di bloccaggio ② e rimuovere la batteria facendola scorrere verso l'alto.

3- Installazione del pannello solare da 33W:

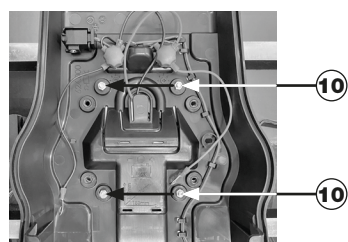
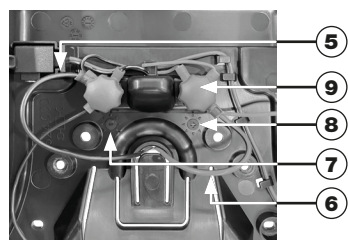


Svitare i 2 terminali ③.



Far passare i due cavi ④ dal pannello solare attraverso l'apposita apertura ⑦.

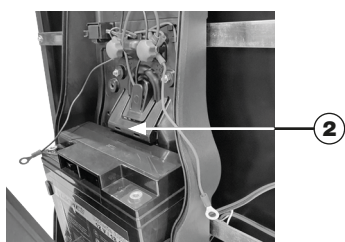
4- Collegamento e fissaggio del pannello solare da 33W:



- Collegare i cavi del pannello solare: il filo nero ⑤ al - ⑦ e il filo rosso ⑥ al + ⑧ e sostituire i terminali ⑨.

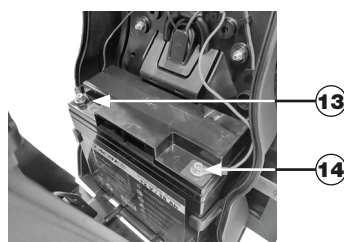
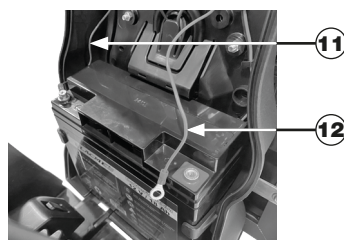
- Fissare il pannello solare stringendo i 4 bulloni ⑩.

5- Riposizionamento della batteria:



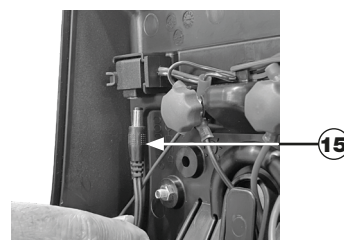
Sostituire la batteria facendola scorrere verso la parte inferiore del sistema di chiusura ②.

6- Allacciamento della batteria:



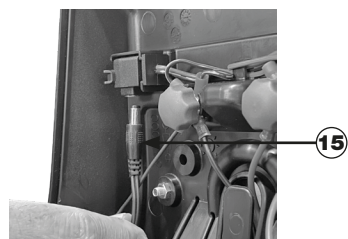
Collegare il filo nero ⑪ al - ⑬ e il filo rosso ⑫ al + ⑭.

7- Ricarica della batteria:



Per una ricarica supplementare, collegare il caricabatterie Lacmé ⑮, Rif: 624000, per 10 ore.

8- Chiusura dell'apparecchio:



Scollegare il caricabatterie ⑮ e richiudere la custodia, senza dimenticare di chiuderla con una clip ①. Il vostro apparecchio è pronto!



Fare clic qui per vedere il video dell'installazione!



1c1.fr/vh8

INDICAZIONI OPERATIVE

✓ TUTTI I DISPOSITIVI



1 Iniziare/fermarsi



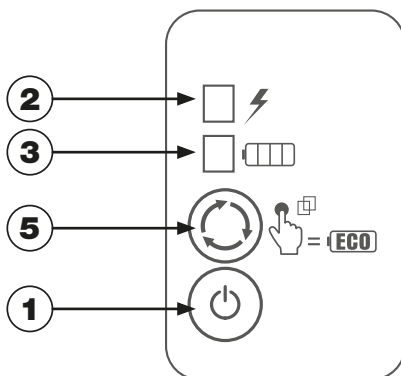
2 L'indicatore luminoso lampeggia alla frequenza dei impulsi.



3 Indicatore luminoso batteria debole : ricaricare la batteria quando lampeggia in rosso.

✓ TIPI SUN 70 D1 7,2W/14W

✓ TIPI SUN 100 D2 33W



1 ON / OFF

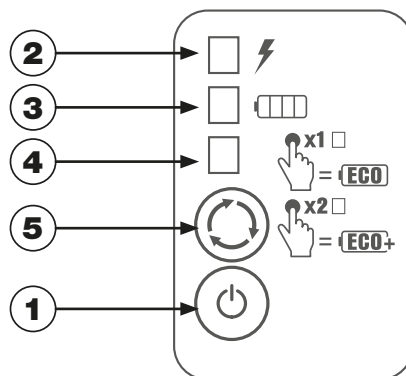
2 Indicatore luminoso

3 Batteria debole

4 Indicatore luminoso modalità "ECO" o "ECO+"

✓ TIPI SUN 200 D3 14W/33W

✓ TIPI SUN 300 D4 33W

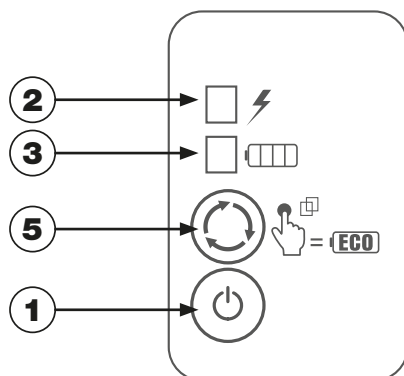


5 Bottone modalità "ECO" o "ECO+"

FUNZIONE "ECO" :

Questo dispositivo gestisce automaticamente la propria autonomia. È comunque possibile selezionare l'uso del risparmio energetico con le opzioni descritte di seguito.

✓ TIPI SUN 70 D1 7,2W/14W



✓ TIPI SUN 100 D2 33W

- Modo normale :

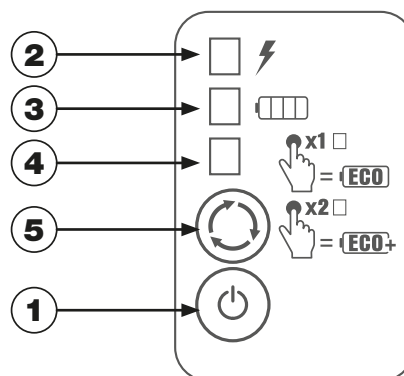
all'accensione del apparecchio, l'indicatore luminoso (2) lampeggia alla frequenza dei impulsi.



- Un' appoggio sul bottone (5) vi permette di **raddoppiare l'autonomia** del apparecchio. L'indicatore luminoso (2) "doppio flashe" alla frequenza dei impulsi.

- **Tornare al modo standard** al **secondo appoggio** sul bottone (5)

✓ TIPI SUN 200 D3 14W/33W



✓ TIPI SUN 300 D4 33W

- Modo normale :

all'accensione del apparecchio, l'indicatore luminoso "eco" (4) ne si accende



- Un' appoggio sul bottone (5) vi permette di **raddoppiare l'autonomia** del apparecchio. L'indicatore luminoso "eco" (4) lampeggia in arancione. In questo modo, l'energia è divisa per due.



- Un **secondo appoggio** sul bottone (5) vi permette di **quadruplicare l'autonomia** del apparecchio. L'indicatore luminoso "eco" (4) lampeggia in verde. In questo modo, vostro apparecchio emette un forte impulso seguito da 4 piccoli.

- **Tornare al modo standard** al **terzo appoggio** sul bottone (5)

✓ **TIPI SUN 70**
D1 7,2W / 14W

✓ **TIPI SUN 100**
D2 33W

✓ **TIPI SUN 200**
D3 14W / 33W

✓ **TIPI SUN 300**
D4 33W

Právě jste si zakoupili solární zdroj pro elektrický ohradník. Blahopřejeme vám k této skvělé volbě a děkujeme za vaši důvěru.



POZOR! Před prvním použitím baterii zapojte a **PŘIBLIŽNĚ DVANÁCT HODIN JINECHTE NABÍJET** pomocí nabíječky Lacmé s ref. číslem 624000 dodané spolu s baterií nebo zakoupenou samostatně, v závislosti na modelu (viz příslušná kapitola).



POZOR! Toto solární zařízení musí být vždy orientováno panelem směrem na jih a nesmí být ve stínu.

Použitá technologie „**NÍZKÉ IMPEDANCE**“ umožňuje, aby ohradník zůstal účinný i v případě ztrát (kontakt drátu s trávou, poškozené izolátory...).

Provozní kontrolka umožňuje kontrolovat, zda zařízení pracuje správně. Nezaručuje však, že úroveň napětí a energie budou dostatečné pro zajištění ochrany zvířat. To lze ověřit pouze pravidelnými kontrolami podél ohradníku.

Tento zdroj byl schválen francouzským ministerstvem zemědělství a splňuje mezinárodní bezpečnostní normy.



Toto logo potvrzuje, že svůj zdroj můžete napájet pomocí síťového adaptéru.

U tohoto napájecího zdroje máte možnost použít pouze síťový adaptér dodávaný výhradně společností LACME. Z bezpečnostních důvodů se tento napájecí zdroj nikdy nesmí připojit k jakémukoli jinému síťovému adaptéru. Síťový adaptér dodávaný společností LACME se nesmí používat u napájecího zdroje od jiného výrobce nebo u jakýchkoli starších / jiných modelů LACME, které nebyly konstrukčně navrženy pro tento účel (jestliže máte pochybnosti, podívejte se do návodu k vašemu napájecímu zdroji).

RŮZNÉ ÚROVNĚ VÝKONU :

	Napájení	Nabíjecí energie IN (J)	Nabíjecí energie OUT (J)	Napětí /500 ohm (Hustá vegetace) (V)	Napětí /1000 ohm (Průměrná vegetace) (V)	Napětí /10000 ohm (Bez vegetace) (V)	Špičkové napětí (V)	Průměrná spotřeba (mA)	Pulzy /minutu (p/min)
TIPI SUN 70 D1 7,2W	12 V 110 V/230 V	1	0,7	3 300	4 500	7 800	11 600	64	37
TIPI SUN 100 D2 33W		2	1	3 500	5 700	9 200	11 600	80	37
TIPI SUN 200 D3 14W/33W		3	2	5 400	7 000	9 000	11 600	162	37
TIPI SUN 300 D4 33W		4	3	5 900	7 300	9 200	11 600	240	37

TIPI SUN 70 D1 7,2W : Rozměry : 42 x 22 x 32 cm • Hmotnost : 9,5Kg

TIPI SUN 70 D1 14W - TIPI SUN 200 D3 14W : Rozměry : 42 x 29 x 32 cm • Hmotnost : 10,5Kg

TIPI SUN 100 D2 33W - TIPI SUN 200 D3 33W - TIPI SUN 300 D4 33W : Rozměry : 42 x 55 x 32 cm • Hmotnost : 11,5Kg

NAŠE DOPORUČENÍ :

	Zvířata	Délka ohradníku (v km) s vegetací :		
		Slabou	Středně hustou	Hustou
TIPI SUN 70 D1 7,2W/14W	Citlivá / poslušná	4	1,5	0
TIPI SUN 100 D2 33W	Poddajná / cvičená	15	3	1,5
TIPI SUN 200 D3 14W/33W	Poddajná / cvičená	18	6	2,5
TIPI SUN 300 D4 33W	Obtížná / se silnou kůží / rebelující / divoká	25	7	3

PŘÍPRAVA PŘED INSTALACÍ :

☑ **TIPI SUN 70 D1 7,2W**

☑ **TIPI SUN 70 D1 14W**

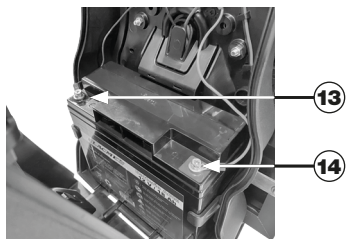
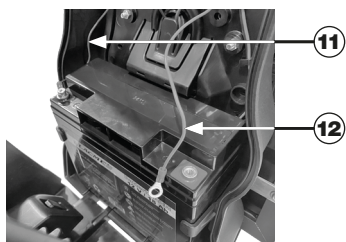
☑ **TIPI SUN 200 D3 14W**

1 – Otevření zařízení:



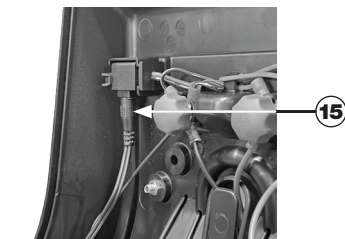
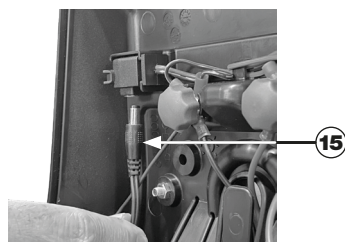
Odpojte ① a otevřete zařízení.

6 – Zapojení baterie:



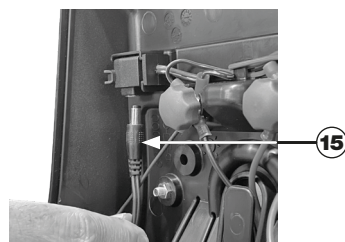
Z bezpečnostních důvodů je baterie dodávána nezapojená. Připojte černý vodič ⑪ k - ⑬ a červený vodič ⑫ k + ⑭.

7 – Nabíjení baterie:



Pro dobíjení baterie připojte nabíječku Lacmé ⑮ s referenčním číslem 624000 a nechte ji zapojenou po dobu 10 hodin.

8 – Uzavření zařízení:

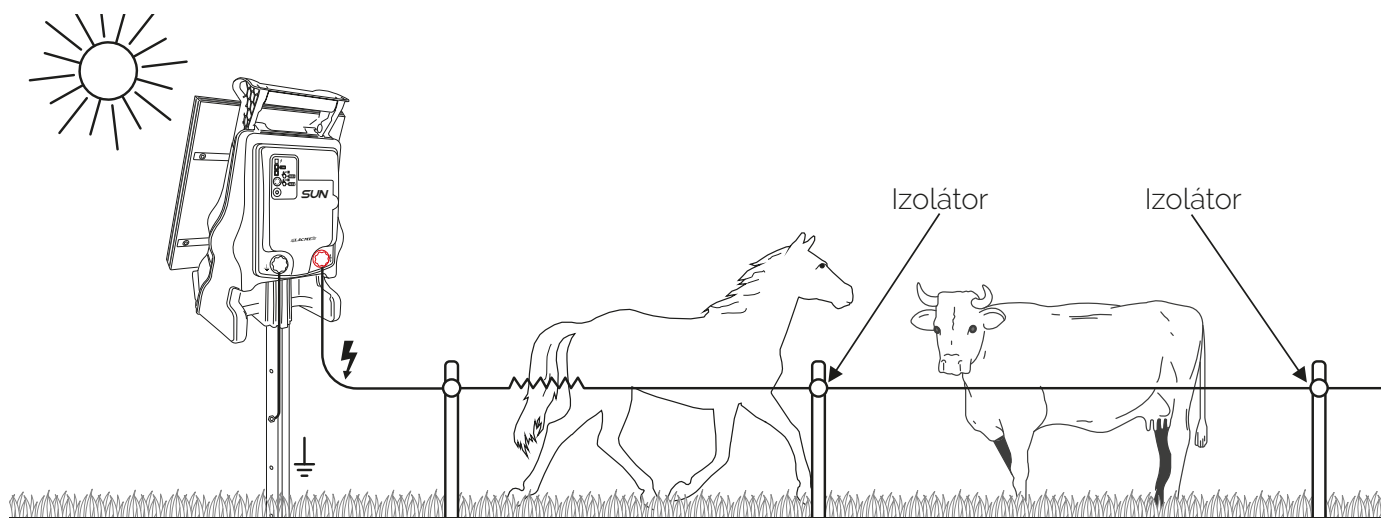


Vypojte nabíječku ⑮ ze zásuvky a zařízení řádně zavřete a zajistěte pomocí ①. Vaše zařízení je připraveno!

INSTALACE ELEKTRICKÉHO OHRADU :

Příklad klasického připojení :

☑ **VŠECHNA ZAŘÍZENÍ**



UVEDENÍ DO PROVOZU :

⚡ Propojte výstupní konektor elektrického zdroje s el. ohradou.

⏚ Propojte výstupní konektor elektrického zdroje se zemnicí tyčí.

- Pro tyto spoje (jak uzemnění, tak přívod od zdroje k ohrdě) použijte izolované vodiče konstruované na napětí 20 000 V (vysokonapěťové kabely) typu FISOL, FISOL GALVA nebo FISALU. Účinnost ohradníku může být jinak značně snížena.

- Zemnění el. zdroje musí být od zemnění budovy vzdálené nejméně 10m.

- Ověřte, zda všechny vodivé spoje mají dokonalý kontakt. Nedokonalá propojení mohou být příčinou špatného kontaktu a zhoršit tak průchodnost impulsu, což vede ke snížení účinnosti ohrady.

- Připojte zástrčku do sítě: světelná kontrolka indikující správnou činnost bliká v rytmu impulsů (přibližně po 1,5 s). Kontrolka signalizuje jen provoz zdroje, nereaguje ale na závady na samotném hrazení. Dostatečné napětí a energii impulsu je třeba kontrolovat odpovídajícími měřicími přístroji (zkoušečkou).

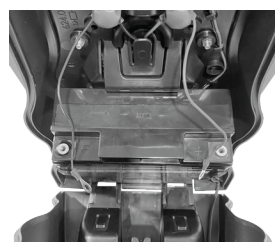
PŘÍPRAVA PŘED INSTALACÍ – VÝMĚNA SOLÁRNÍHO PANELU:

☑ **TIPI SUN 100 D2 33W**

☑ **TIPI SUN 200 D3 33W**

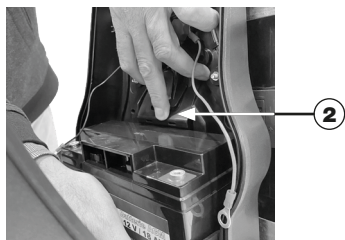
☑ **TIPI SUN 300 D4 33W**

1 – Otevření zařízení:



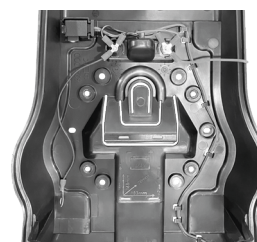
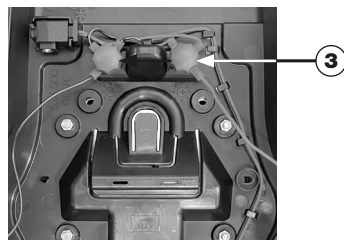
Odpojte ① a otevřete zařízení.

2 – Vyjmutí baterie:

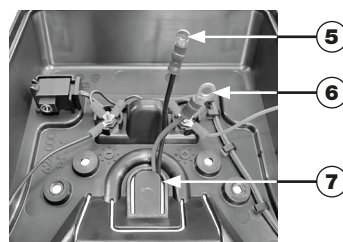
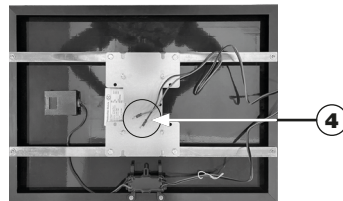


Zatlačte na blokovací systém ② a vysuňte baterii směrem nahoru.

3 – Instalace 33W solárního panelu:

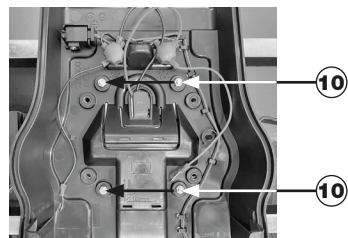
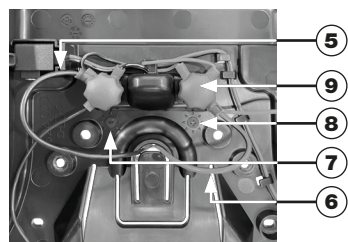


Odšroubujte obě svorky ③.



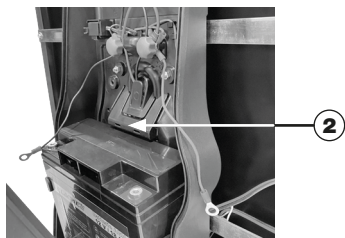
Prostrčte oba kabely ④ solárního panelu otvorem k tomu určeným ⑦.

4 – Zapojení a zajištění 33W solárního panelu:



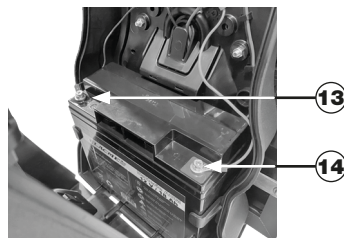
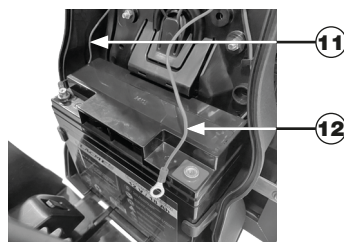
– Zapojte kabely solárního panelu: černý vodič ⑤ k – ⑦ a červený vodič ⑥ k + ⑧ a vyměňte svorky ⑨.
– Zajistěte solární panel utažením všech čtyř šroubů ⑩.

5 – Výměna baterie:



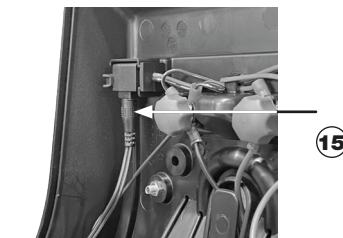
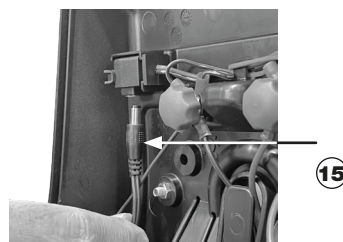
Zasuňte baterii ke spodní části blokovacího systému ②.

6 – Zapojení baterie:



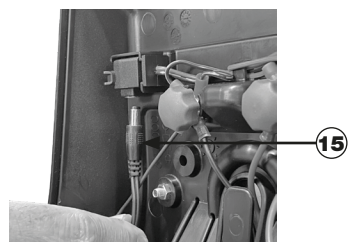
Připojte černý vodič ⑪ k – ⑬ a červený vodič ⑫ k + ⑭.

7 – Nabíjení baterie:



Pro dobíjení baterie připojte nabíječku Lacmé ⑮ s referenčním číslem 624000 a nechte ji zapojenou po dobu 10 hodin.

8 – Uzavření zařízení:



Vypojte nabíječku ⑮ ze zásuvky a zařízení řádně zavřete a zajistěte pomocí ①. Vaše zařízení je připraveno!



Chcete-li se podívat na video o instalaci, klikněte zde!



1c1.fr/vh8

PROVOZNÍ INDIKACE

✓ VŠECHNA ZAŘÍZENÍ



1 Spuštění/vypnutí



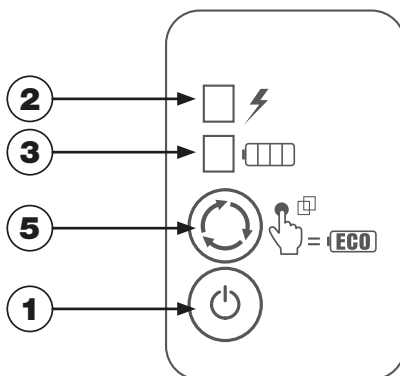
2 Kontrolka provozu
bliká v rytmu impulzů.



3 Kontrolka stavu
baterie : dobijte
baterii, když kontrolka
bliká červeně.

✓ TIPI SUN 70 D1 7,2W/14W

✓ TIPI SUN 100 D2 33W



1 ON/OFF –
zapnuto/vypnuto

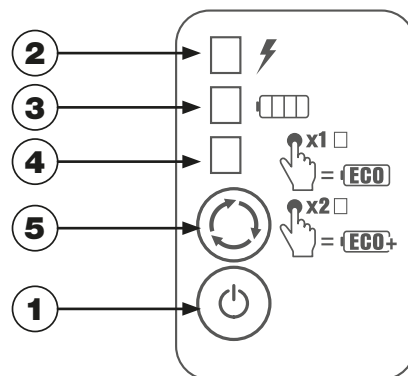
2 Kontrolka provozu

3 Kontrolka
stavu baterie

4 Kontrolka „režim eko“

✓ TIPI SUN 200 D3 14W/33W

✓ TIPI SUN 300 D4 33W

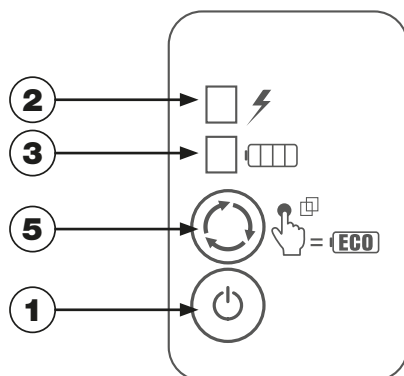


5 Tlačítko „režim eko“

FUNKCE „EKO“ :

Toto zařízení automaticky řídí svou autonomii. Pomocí níže popsanych možností však stále můžete zvolit využití pro úsporu energie.

✓ TIPI SUN 70 D1 7,2W/14W



✓ TIPI SUN 100 D2 33W

- Normální režim :

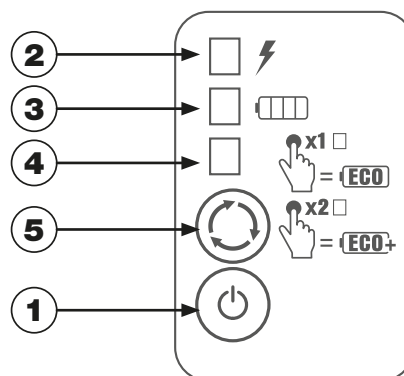
jakmile se přístroj spustí, kontrolka provozu (2) bliká v rytmu impulzů.



- **Stiskem tlačítka (5) se aktivuje úsporný provoz.** Jeden impulz má maximální výkon a druhý minimální výkon. To snižuje spotřebu energie a životnost baterie se prodlouží. Kontrolka provozu (2) blikne při úsporném provozu vždy dvakrát při každém impulzu.

- **Návrat do standardního režimu pomocí dalšího stisku tlačítka (5)**

✓ TIPI SUN 200 D3 14W/33W



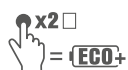
✓ TIPI SUN 300 D4 33W

- Normální režim :

jakmile se přístroj spustí, kontrolka „eko“ (4) se nerozsvítí.



- **Stiskem tlačítka (5) se aktivuje úsporný provoz.** Jeden impulz má maximální výkon a druhý minimální výkon. To snižuje spotřebu energie a životnost baterie se prodlouží. Kontrolka „eko“ (4) bliká oranžově.



- **Druhým stiskem tlačítka (5) se aktivuje extra úsporný provoz.** Z 5 impulzů má první maximální výkon a 4 následující jsou minimálního výkonu. To snižuje spotřebu energie a životnost baterie se prodlouží. Kontrolka „eko“ (4) bliká zeleně.

- **Návrat do standardního režimu pomocí třetího stisku tlačítka (5)**

Retrouvez-nous sur
www.lacme.com

Le tout nouveau site Lacmé, spécialement conçu pour vous !



LACMÉ