LACME

▪ NOTICE D'UTILISATION ▪

11860331

SECUR

Électrificateurs - Energizers - Weidezaungeräte - Electrificadores
Elettrificatori - Elektryzator ogrodzeniowy

☑ Secur 2100 ☑ Secur 2200 ☑ Secur 2300

☑ Secur 2400 ² ☑ Secur 2600 ☑ Secur 2600 D

FR	EN	DE	ES	IT	CZ
NOTICE D'UTILISATION	USER GUIDE	BEDIENUNGSANLEITUNG	INSTRUCCIONES DE EMPLEO	MANUALE DI ISTRUZIONI	NÁVOD K POUŽITÍ

FR

PUBLIÉ PAR LACMÉ S.A.S.
Les Pelouses - Route du Lude 72200 LA FLÈCHE
FRANCE
www.lacme.com

TOUS DROITS RÉSERVÉS.
Notice des électrificateurs sur secteur de la gamme SECUR
11860331 - Édition août 2024

EN

PUBLISHED BY LACMÉ S.A.S.
Les Pelouses - Route du Lude 72200 LA FLÈCHE
FRANCE
www.lacme.com

ALL RIGHTS RESERVED.
Instructions for SECUR range mains energizers
11860331 - Edition August 2024

11860331_NU01 | 19/12/2024 | V1-dd

☑ Secur 2100
☑ Secur 2200
☑ Secur 2300
☑ Secur 2400 2
☑ Secur 2600
☑ Secur 2600 D

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-Elektrozaungerät 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***

LACME

NOTICE D'UTILISATION

FR

☑ Secur 2100 ☑ Secur 2300 ☑ Secur 2600
☑ Secur 2200 ☑ Secur 2400 ² ☑ Secur 2600 D

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

Cet électrificateur fonctionne sur secteur 230 Volt.
Les différents niveaux de puissance et d'options suivant les modèles sont décrits dans cette notice.

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, ...).

Cet électrificateur respecte les Normes Internationales de Sécurité et est homologué par le Ministère de l'Agriculture.

	Alimentation	Énergie de sortie Max (J)	Énergie sous 500 ohm (J)	Tension / 500 ohm *[Végétation forte]* (V)	Tension / 1000 ohm *[Végétation moyenne]* (V)	Tension / 5000 ohm *[Pas de végétation]* (V)	Tension crête (V)	Puissance consommée (W)	Impulsions / minute
Secur 2100	230 V 50-60 Hz	1,1	1,1	4 800	6 700	10 200	13 000	2	35
Secur 2200		2	2	5 000	7 000	10 500	13 000	3,2	35
Secur 2300		3	3	5 000	7 000	10 500	13 000	3,8	35
Secur 2400 ²		4	4	5 500	8 000	12 200	15 000	6,6	45
Secur 2600		6	5	5 700	8 200	12 500	15 000	7,4	45
Secur 2600 D		6	5	5 700	8 200	12 500	15 000	7,4	45

Dimensions : 24 x 19 x 30 cm - Poids : 2,5 kg **SECUR 2100** / 2,6 kg **SECUR 2200/2300** / 2,8 kg **SECUR 2400 ²** / 2,9 kg **SECUR 2600/2600 D**

CONSEILS :

	Animaux	Longueur clôture (en km) avec végétation :		
		Faible	Moyenne	Forte
Secur 2100	Sensibles / dociles	15	3	1,5
Secur 2200	Faciles / dressés	18	6	2,5
Secur 2300	Difficiles	25	7	3
Secur 2400 ²	Difficiles / rebelles	35	8	4
Secur 2600	Difficiles / cuir épais / rebelles / sauvages	55	10	5
Secur 2600 D	Difficiles / cuir épais / rebelles / sauvages	55	10	5

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.

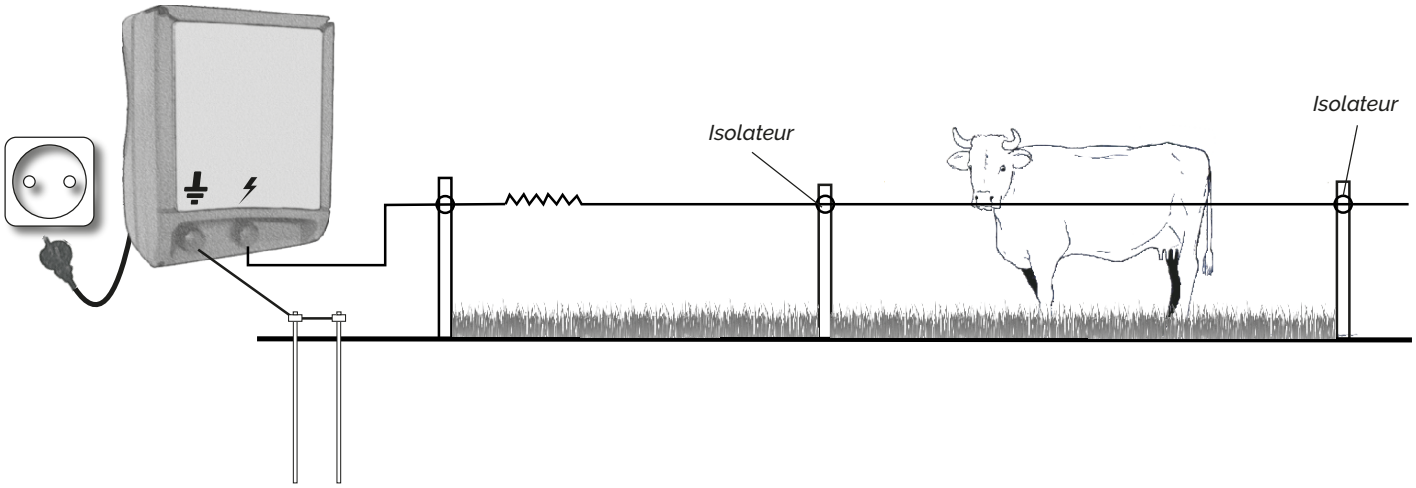
- Ces liaisons (aussi bien terre que haute tension) doivent se faire à l'aide de fil isolé 20 000 V, de type FISOL, FISOL GALVA ou FISALU. Autrement l'efficacité de la clôture pourrait être fortement altérée.

- La prise de terre de la clôture doit être distante d'au moins 10 m de la prise de terre EDF du bâtiment.

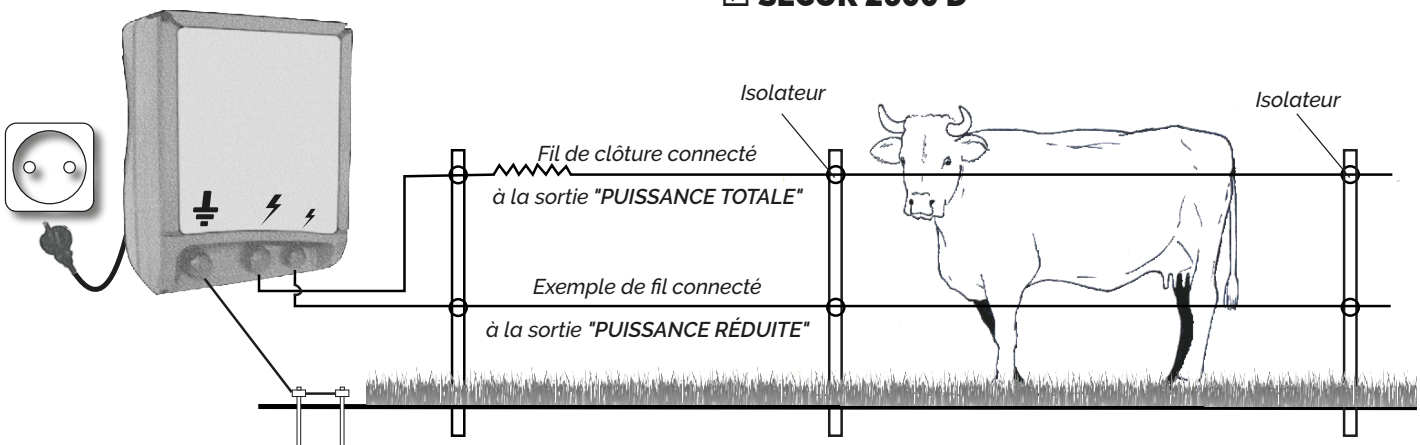
- Vérifier que tous les raccordements effectués assurent de bons contacts électriques. Les nœuds ou autres épissures peuvent être source de mauvais contact et donc provoquer une dégradation des conducteurs et une perte d'efficacité.

- Brancher la prise de courant sur le secteur : le voyant lumineux, témoin de bon 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.

Exemple de branchement classique : ☑ **TOUS LES APPAREILS**



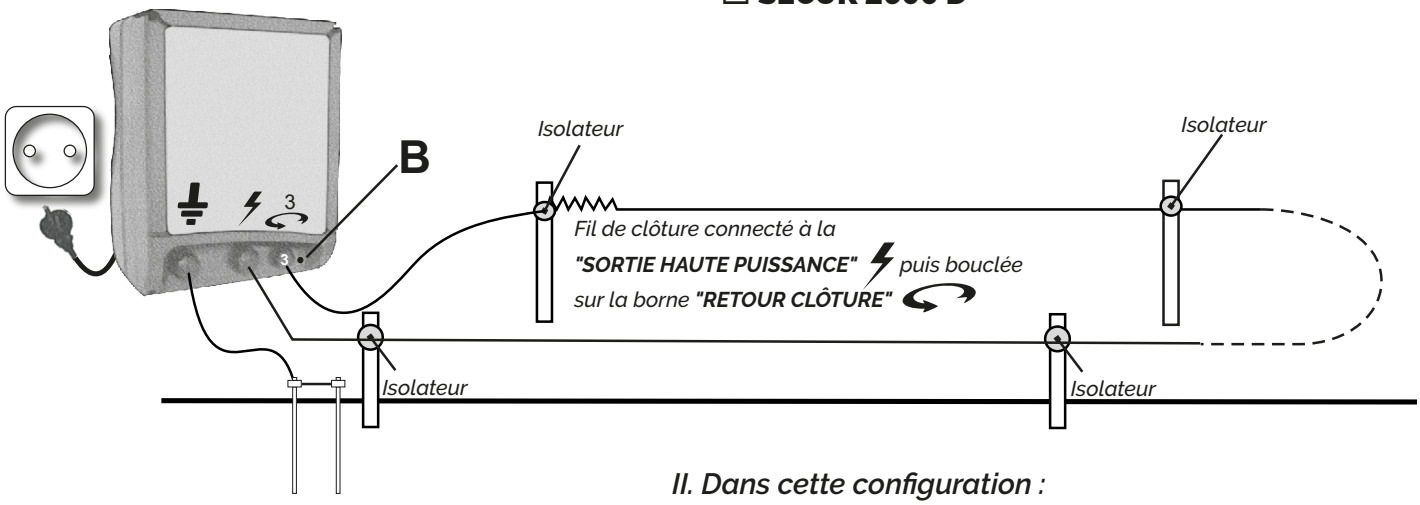
Exemple de branchement + sortie puissance réduite : ☑ **SECUR 2600**
☑ **SECUR 2600 D**



"PUISSANCE RÉDUITE" :

Permet par exemple de réaliser un enclos annexe pour les animaux en état de faiblesse passagère (suite vélage, etc...) ou pour animaux sensibles tout en maintenant les autres enclos en puissance maximale.

Exemple de branchement en boucle : ☑ **SECUR 2600**
☑ **SECUR 2600 D**



I. Lorsqu'une extrémité de l'enclos est bouclée en retour permanent sur la borne 3 de l'appareil, le voyant lumineux B permet de surveiller le bon fonctionnement de cette branche.

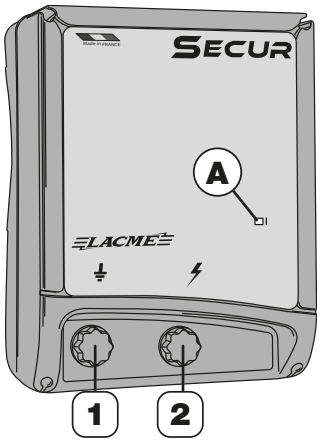
II. Dans cette configuration :

- si le témoin vert **(B)** s'allume, le bouclage est correct,

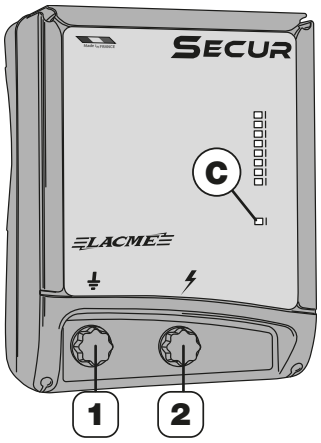
- si le témoin vert **(B)** n'est plus allumé, le fil est coupé. Dans ce cas les deux segments de la branche, celui en amont de la clôture comme celui en aval, restent électrifiés. Mais celui en aval l'est par une impulsion de puissance réduite.

INDICATIONS POUR LE BRANCHEMENT DES BORNES

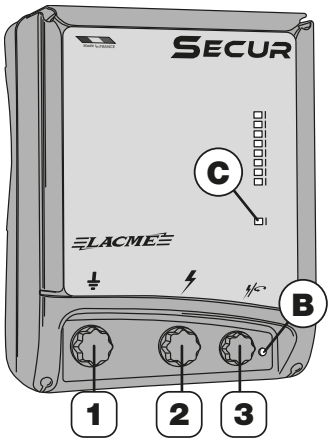
☑ Secur 2100
☑ Secur 2200
☑ Secur 2300



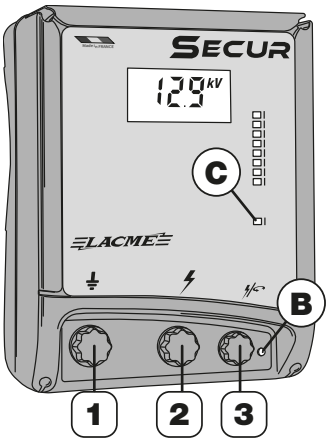
☑ Secur 2400 [2]



☑ Secur 2600



☑ Secur 2600 D



1 **Borne 1** ▸▸ À relier à la prise de **"TERRE"**

2 **Borne 2** ▸▸ À relier à la clôture en tant que **"SORTIE PUISSANCE TOTALE".**

3 **Borne 3** ▸▸ À relier, en option, à la clôture en tant que **"SORTIE PUISSANCE RÉDUITE"** et également pour le **BOUCLAGE CLÔTURE**.

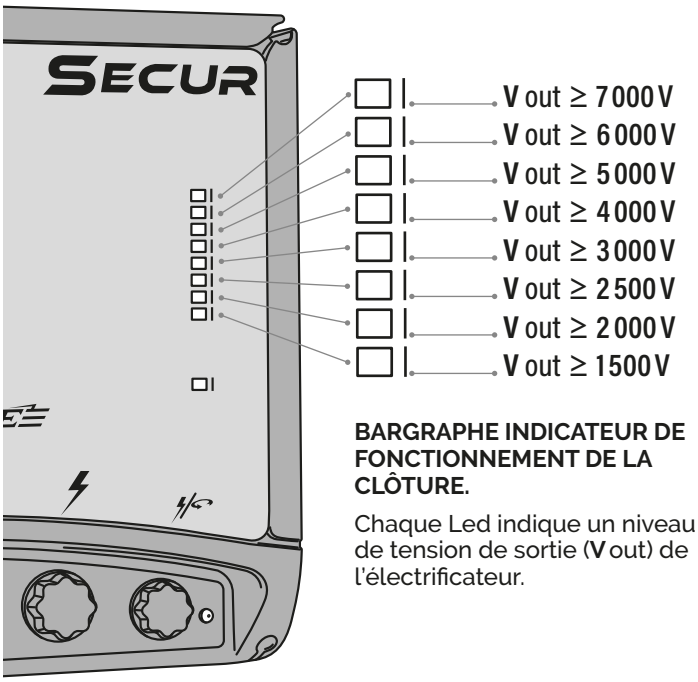
A **Voyant A**
Voyant de fonctionnement

B **Voyant B**
Voyant bouclage clôture

C **Voyant C**
LED Alarme ou LED de communication pour les appareils Connect'LD

INDICATIONS BARGRAPHE

☑ Secur 2400 [2]
☑ Secur 2600
☑ Secur 2600 D

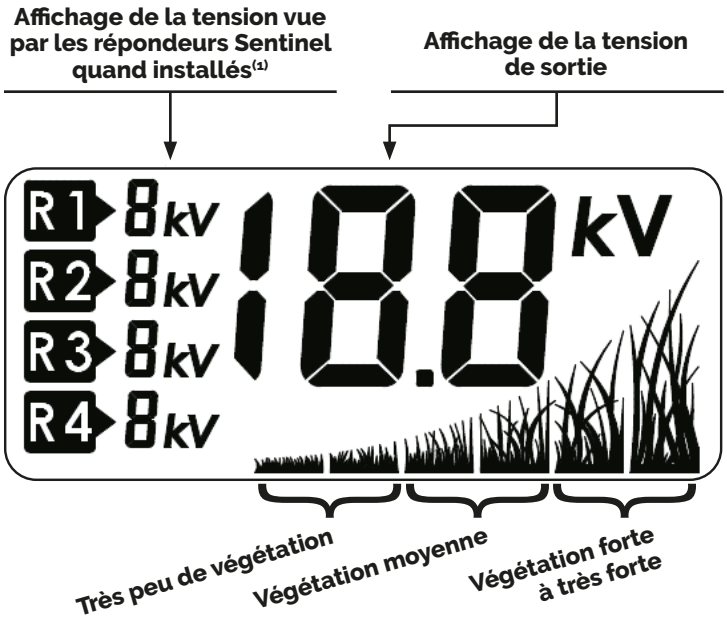


BARGRAPHE INDICATEUR DE FONCTIONNEMENT DE LA CLÔTURE.

Chaque Led indique un niveau de tension de sortie (**V** out) de l'électrificateur.

INDICATIONS D'AFFICHAGE NUMÉRIQUE

☑ Secur 2600 D



(1) *Exemple de branchement avec un répondeur Sentinel : page suivante*

RÉTROÉCLAIRAGE = VERT quand tout va bien.

RÉTROÉCLAIRAGE = ROUGE CLIGNOTANT lorsque la tension de garde n'est plus suffisante, ou lorsqu'un défaut est constaté au niveau des répondeurs Sentinel. Dans ce cas l'élément en erreur est clignotant au niveau de l'affichage.

RÉPONDEUR SENTINEL

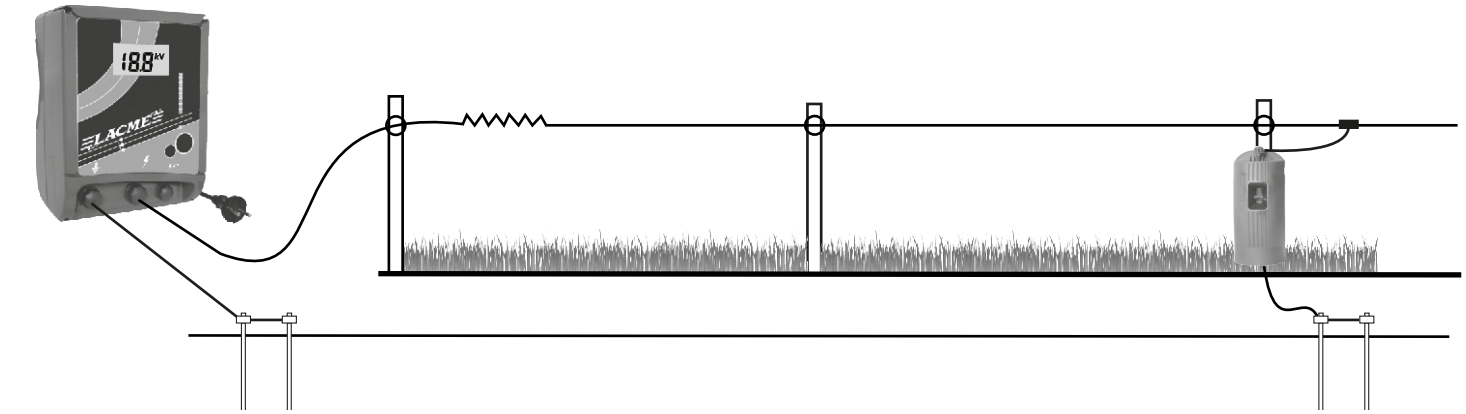
☑ Secur 2600 D

Ils peuvent être associés à des répondeurs **Sentinel** (de 1 à 4) pour une sécurité de garde accrue. Le répondeur permet d'indiquer la tension à l'endroit où il est installé [2].

Une notice spécifique au branchement des répondeurs **Sentinel** est livrée avec ceux-ci.

(2) Exemple d'affichage de la tension vue par les répondeurs Sentinel : page précédente

Exemple de branchement avec un répondeur Sentinel :



POUR LES ÉLECTRIFICATEURS BADGÉS "CONNECT'LD"

☑ Secur 2600 ☑ Secur 2600 D

UNE INNOVATION ET UNE EXCLUSIVITÉ LACMÉ !

Pour les appareils **CONNECT'LD**

La LED de communication **CLIGNOTE BLEUE**

*en option

Sur les électrificateurs **"CONNECT'LD"**, la **"LED alarme"** habituelle est remplacée par une **"LED de communication".** de couleur bleu. Elle clignote de façon aléatoire afin de vérifier la présence ou non d'une **"L.BOX LD"** à proximité.

Les électrificateurs badgés "CONNECT'LD" sont équipés d'une puce de communication ; ce sont des appareils connectables à la "L.BOX LD".

Un électrificateur Connect'LD, couplé à la L.BOX LD, offre de nombreux avantages et services accessibles depuis votre smartphone.

Lorsque vous le souhaitez, complétez votre installation avec la L.BOX LD pour en profiter. **L'application LBOXLD,** disponible uniquement sur Androïd est gratuite est sans abonnement.

Un électrificateur "CONNECT'LD" couplé à la "L.BOX LD" vous offre les avantages suivants :

- ✓ Mise en route ou arrêt à distance de votre électrificateur Connect' LD
- ✓ Alertes de sécurité par notifications et ajustement de la puissance
- ✓ Visualisation de la tension de sortie de votre appareil
- ✓ Et bien plus, encore, à découvrir !

USER GUIDE

EN

☑ Secur 2100 ☑ Secur 2300 ☑ Secur 2600
☑ Secur 2200 ☑ Secur 2400 ² ☑ Secur 2600 D

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

This energizer running on 230 volts.
Different power levels and options depending on the model are described in this notice.

The technology called "low impedance" allows the fence to remain effective even if losses occur grass touching the wire,broken insulators...).

This energizer meets International Safety Standards and is approved by the Ministry of Agriculture.

	Power	Max output energy (J)	Energy at 500 ohms (J)	Voltage at 500 ohms *[Strong vegetation]* (V)	Voltage at 1000 ohms *[Medium vegetation]* (V)	Voltage at 5000 ohms *[No vegetation]* (V)	Peak voltage (V)	Consumed power (W)	Pulses / minute
Secur 2100	230 V 50-60 Hz	1,1	1,1	4 800	6 700	10 200	13 000	2	35
Secur 2200		2	2	5 000	7 000	10 500	13 000	3,2	35
Secur 2300		3	3	5 000	7 000	10 500	13 000	3,8	35
Secur 2400 ²		4	4	5 500	8 000	12 200	15 000	6,6	45
Secur 2600		6	5	5 700	8 200	12 500	15 000	7,4	45
Secur 2600 D		6	5	5 700	8 200	12 500	15 000	7,4	45

L x W x H : 24 x 19 x 30 cm - Weight : 2,5 kg **SECUR 2100** / 2,6 kg **SECUR 2200/2300** / 2,8 kg **SECUR 2400 ²** / 2,9 kg **SECUR 2600/2600 D**

ADVICE :

	Animal type	Fences up to (km) with vegetation :		
		Weak	Medium	Strong
Secur 2100	Sensitive / docile	15	3	1,5
Secur 2200	Easy / trained	18	6	2,5
Secur 2300	Difficult	25	7	3
Secur 2400 ²	Difficult / rebel	35	8	4
Secur 2600	Difficult / thick skin / rebel / wild	55	10	5
Secur 2600 D	Difficult / thick skin / rebel / wild	55	10	5

SETTING UP :

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

Connect the «ground» output terminal of the energizer to the earth stake/rod.

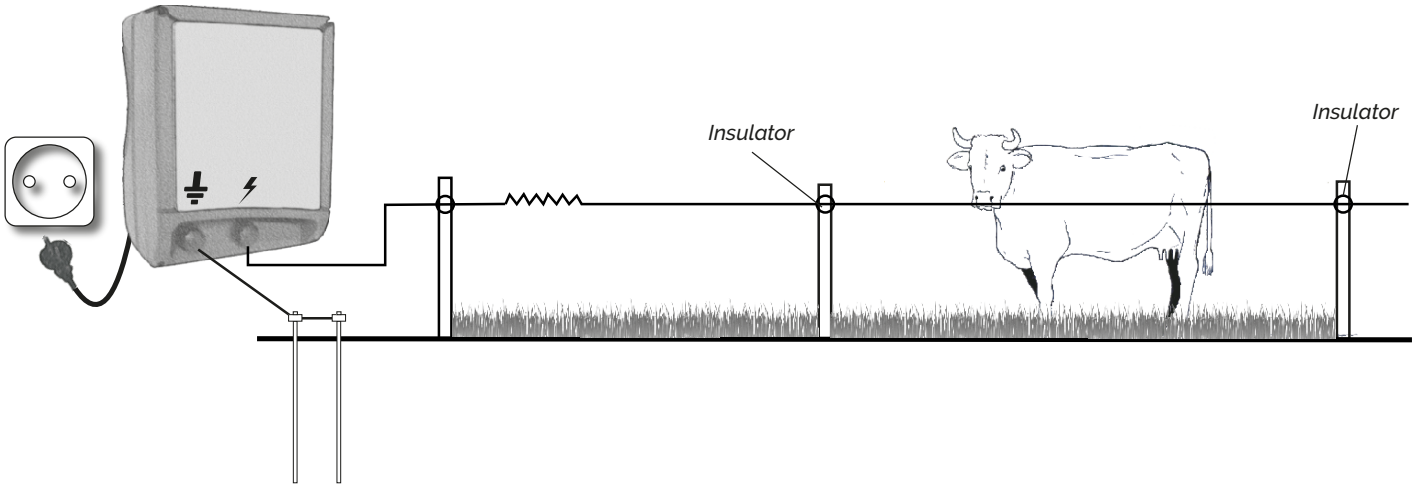
- These connections (both earth and high voltage) must be used with insulated wire 20,000 V of FISOL type FISOL GALVA or FISALU. Otherwise the effectiveness of the fence could be greatly altered.

- The earthing of the fence must be separated by at least 10 m from the traditional mains earth of a building.

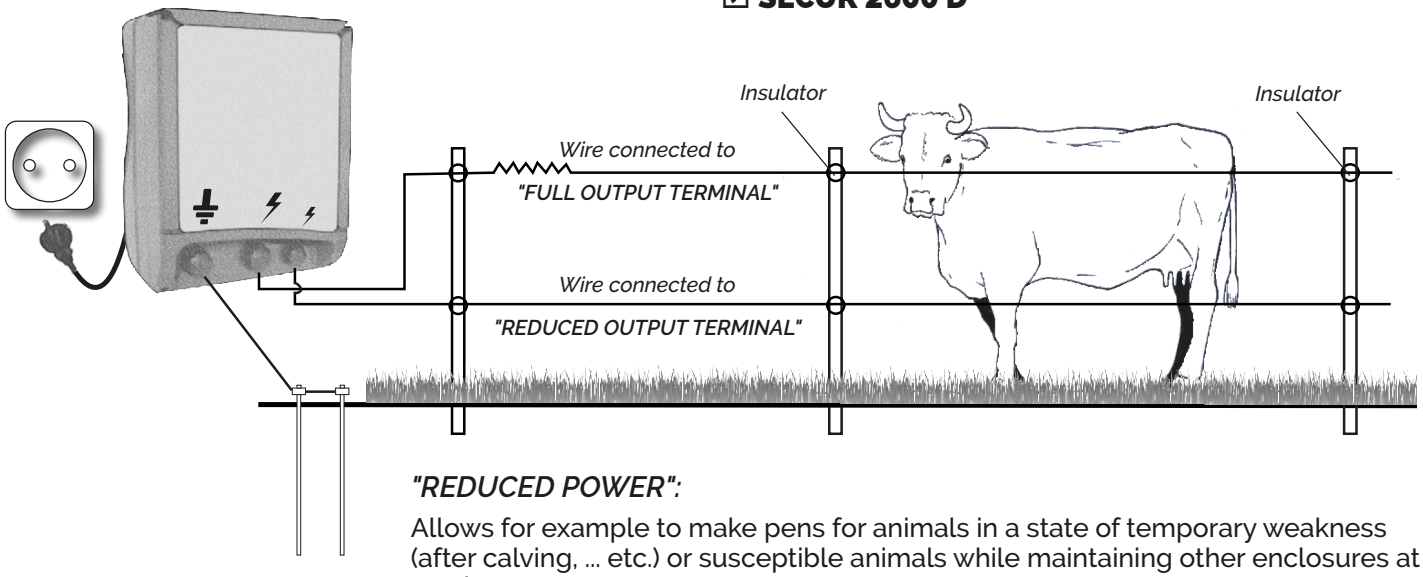
- Check all connections ensure good electrical contact. Knots or other splices can be a source of poor contact and thus cause degradation of insulators and a loss of efficiency.

- After connecting the device to the mains: the indicator light and/or the bargraph, indicators of proper operation, must light up in time with the pulses (approximately every 1.5 s). Attention, this lights 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.

Classic schema : ☑ **ALL DEVICES**



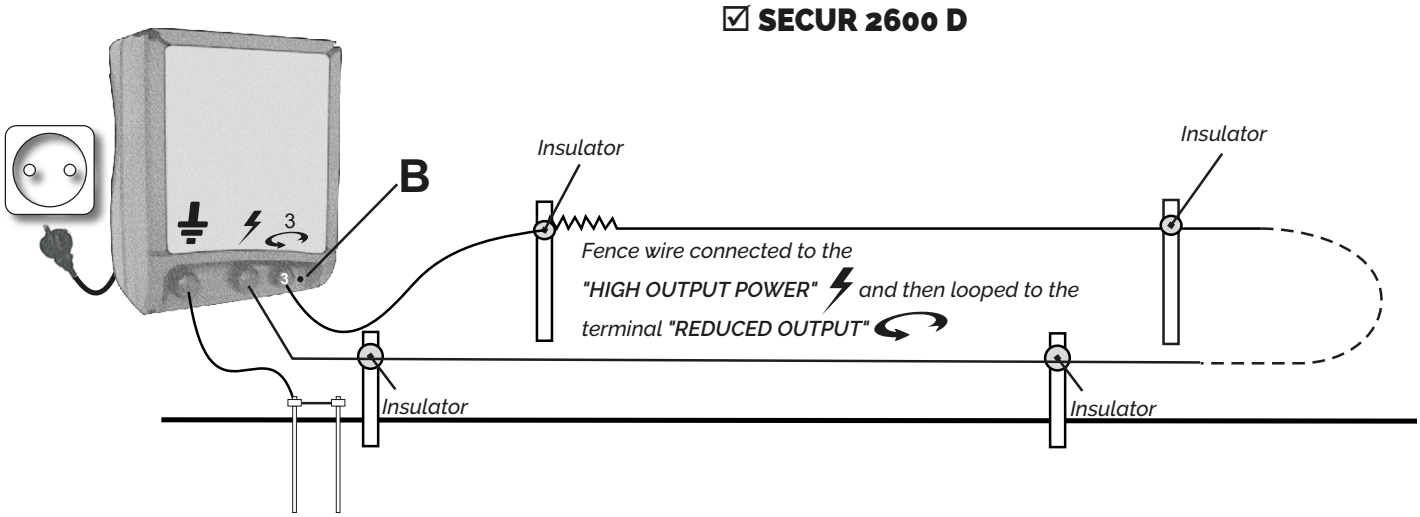
Schema example + reduced power : ☑ **SECUR 2600**
☑ **SECUR 2600 D**



"REDUCED POWER":

Allows for example to make pens for animals in a state of temporary weakness (after calving, ... etc.) or susceptible animals while maintaining other enclosures at maximum power.

Example of a loop connection : ☑ **SECUR 2600**
☑ **SECUR 2600 D**



I. When one end of the fence is connected to terminal 3 of the unit, the LED B allows to monitor the proper functioning of this fence.

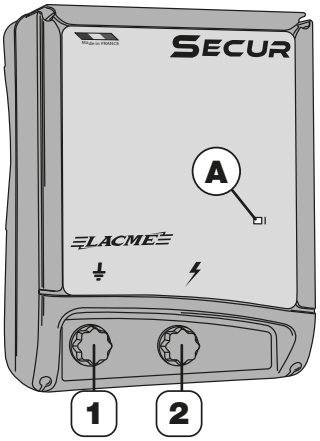
II. In this configuration :

- if the green LED **(B)** lights, **the loop is correct** (a circuit is achieved)

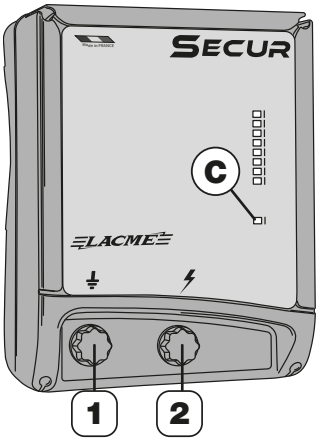
- If the green indicator LED **(B)** is not lit, **the wire is cut**. In this case the two segments of the connexion the outward pulses remain electrified. But that of the return to the energiser remains at a reduced power.

INDICATIONS FOR TERMINAL CONNECTION

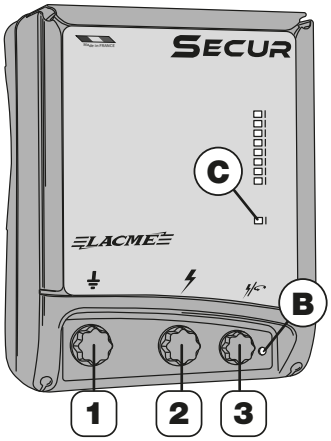
☑ Secur 2100
☑ Secur 2200
☑ Secur 2300



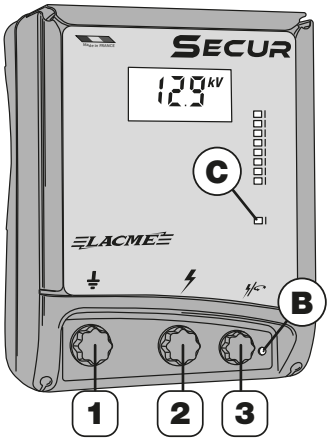
☑ Secur 2400 [2]



☑ Secur 2600



☑ Secur 2600 D



1 Terminal 1 — To be connected to the **"EARTH"** connexion.

2 Terminal 2 — To be connected to the fence as **"TOTAL POWER OUTPUT"**

3 Terminal 3 — As an option, to be connected to the fence as **"REDUCED POWER OUTPUT"** as well as the **return signal test.**

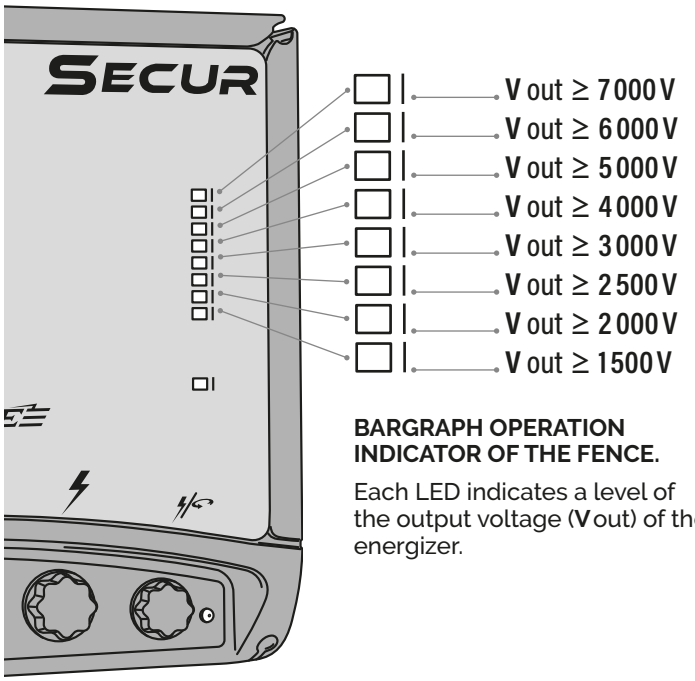
A Lamp A
Pilot lamp

B Lamp B
Return signal LED

C Lamp C
Alarm LED or communication LED for Connect'LD devices

BARGRAPH INDICATIONS

☑ Secur 2400 [2]
☑ Secur 2600
☑ Secur 2600 D

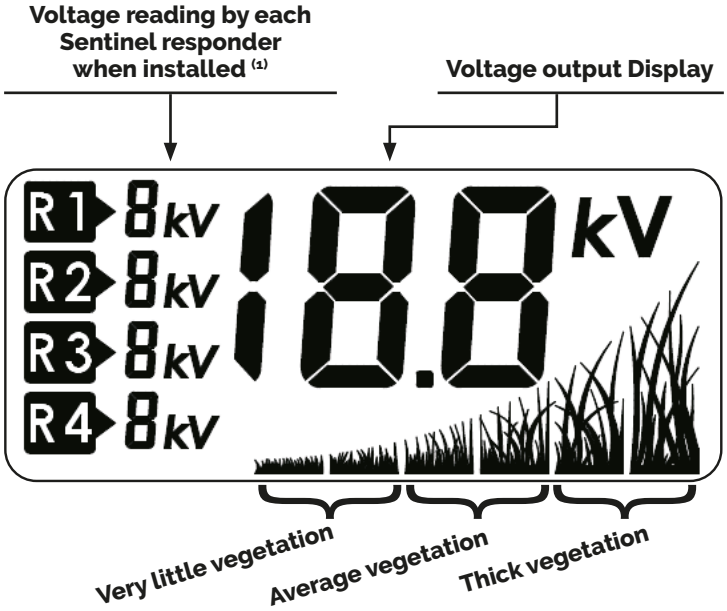


BARGRAPH OPERATION INDICATOR OF THE FENCE.

Each LED indicates a level of the output voltage (**V** out) of the energizer.

DIGITAL DISPLAY INDICATIONS

☑ Secur 2600 D



(1) *Connexion example with a Sentinel responder : next page*

BACKLIGHT = GREEN, when all is well.

BACKLIGHT = FLASHING RED, when the voltage is no longer sufficient to guard, or if a fault is found by the Sentinel. In this case the element is in error at the flashing display.

SENTINEL RESPONDER

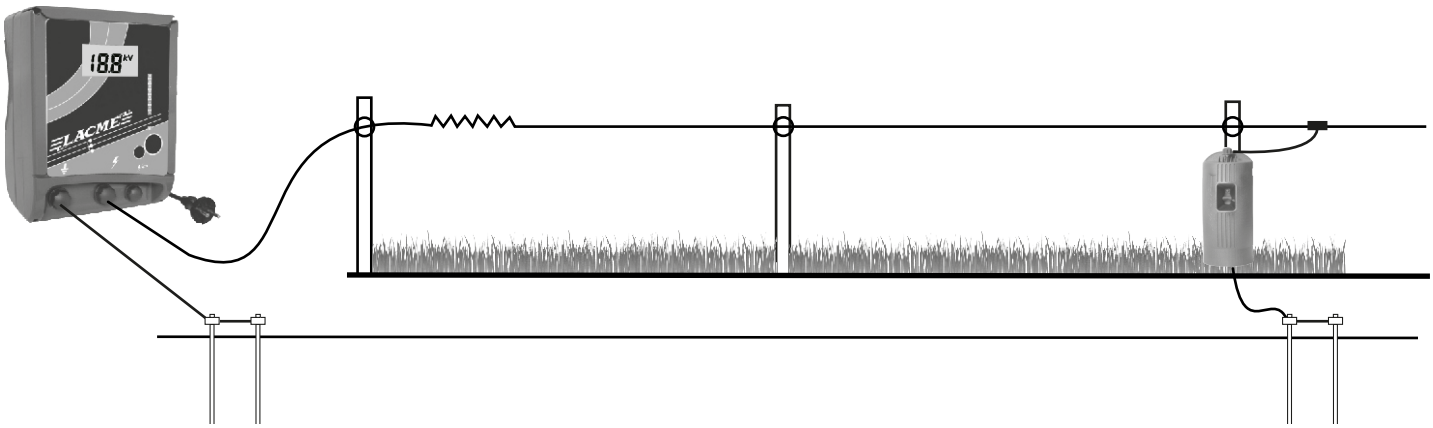
☑ Secur 2600 D

They can be associated with **Sentinel** (de 1 à 4) responders (1 to 4) for increased guard security. The responder is used to indicate the voltage at the point where it is installed.(2)

Specific instructions for **Sentinel** responders comes with them.

(2) Voltage reading by each Sentinel responder when installed : previous page

Connexion example with a Sentinel responder :



FOR ENERGIZERS WITH THE "CONNECT'LD" BADGE

☑ Secur 2600 ☑ Secur 2600 D

A LACMÉ INNOVATION AND EXCLUSIVITY !

L.BOX LD*

*optional

For **CONNECT'LD** devices :

The communication LED **FLASHES BLUE**

On **"CONNECT'LD"** energizers, the usual **"LED alarm"** is replaced by a blue **"communication LED".** It flashes randomly to check whether or not there is an **"L.BOX LD"** nearby.

Energizers with the "CONNECT'LD" badge are equipped with a communication chip; these are devices that can be connected to the "L.BOX LD".

A Connect'LD energizer, paired with the L.BOX LD, offers many advantages and services available from your smartphone.

To make the most of it, complete your installation with the L.BOX LD, whenever you want. The **LBOXLD application**, only available on Android is free and without subscription.

A "CONNECT'LD" energizer paired with the "L.BOX LD" offers you the following advantages :

- ✓ Remote start or stop of your Connect' LD energizer
- ✓ Security alerts by notifications and power adjustment
- ✓ Display of the output voltage of your device
- ✓ And much more to discover !

☑ Secur 2100 ☑ Secur 2300 ☑ Secur 2600
☑ Secur 2200 ☑ Secur 2400² ☑ Secur 2600 D

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

Dieses Weidezaungerät wird mit einem 230-Volt-Netz betrieben.
In dieser Anleitung werden die verschiedenen Leistungsniveaus und Optionen je nach Modell beschrieben.

Die Niedrig-Impedanz-Technologie gewährleistet, dass der Zaun auch bei Spannungsverlusten (Grasbewuchs, defekte Isolatoren usw.) wirksam bleibt.

Dieses Gerät entspricht den internationalen Sicherheitsvorschriften und ist vom frz. Ministerium für Landwirtschaft zugelassen.

	Stromversorgung	Max. Ausgangs-leistung (J)	Energie bei 500 ohm (J)	Spannung / 500 ohm *[Starker Bewuchs]* (V)	Spannung / 1000 ohm *[Mittlerer Bewuchs]* (V)	Spannung / 5000 ohm *[Ohne Bewuchs]* (V)	Spitzen Spannung (V)	Leistungs-aufnahme (W)	Impulse / Minute
Secur 2100	230 V 50-60 Hz	1,1	1,1	4 800	6 700	10 200	13 000	2	35
Secur 2200		2	2	5 000	7 000	10 500	13 000	3,2	35
Secur 2300		3	3	5 000	7 000	10 500	13 000	3,8	35
Secur 2400²		4	4	5 500	8 000	12 200	15 000	6,6	45
Secur 2600		6	5	5 700	8 200	12 500	15 000	7,4	45
Secur 2600 D		6	5	5 700	8 200	12 500	15 000	7,4	45

L x B x H : 24 x 19 x 30 cm - Gewicht : 2,5 kg **SECUR 2100** / 2,6 kg **SECUR 2200/2300** / 2,8 kg **SECUR 2400²** / 2,9 kg **SECUR 2600/2600 D**

UNSERE EMPFEHLUNG :

	Tierart	Zaunlänge (km) mit Bewuchs		
		Schwach	Mittel	Stark
Secur 2100	Empfindlich / folgsam	15	3	1,5
Secur 2200	Einfach / trainiert	18	6	2,5
Secur 2300	Schwierig	25	7	3
Secur 2400²	Schwierig/ rebellisch	35	8	4
Secur 2600	Schwierig / dickes Leder / widerspenstig / wild	55	10	5
Secur 2600 D	Schwierig / dickes Leder / widerspenstig / wild	55	10	5

INBETRIEBNAHME :

Hochspannungs-Ausgangsklemme des Weidezaungeräts an den Zaun anschließen.

Erdungsklemme des Weidezaungeräts an den Erdanschluss des Zauns anschließen.

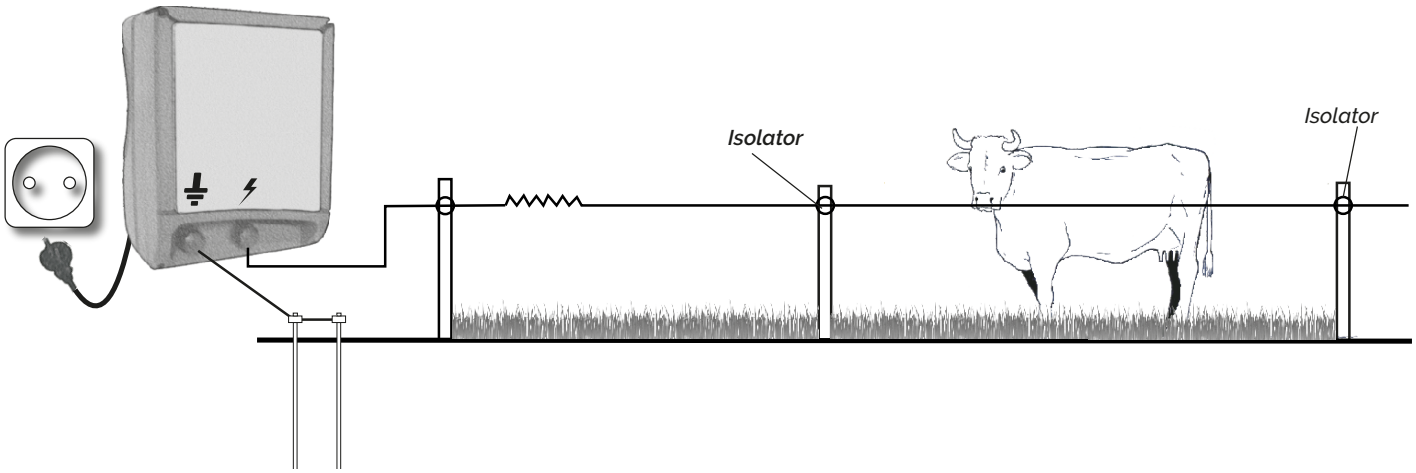
- Für diese Anschlüsse (Erdung und Hochspannung) müssen isolierte 20.000 V Hochspannungskabel vom Typ FISOL, FISOL GALVA oder FISALU verwendet werden. Andernfalls kann die Leistungsfähigkeit des Zauns unter Umständen stark beeinträchtigt werden.

- Die Erdung des Zauns sollte mindestens einen Abstand von 10 m zu einer Hauserdung haben.

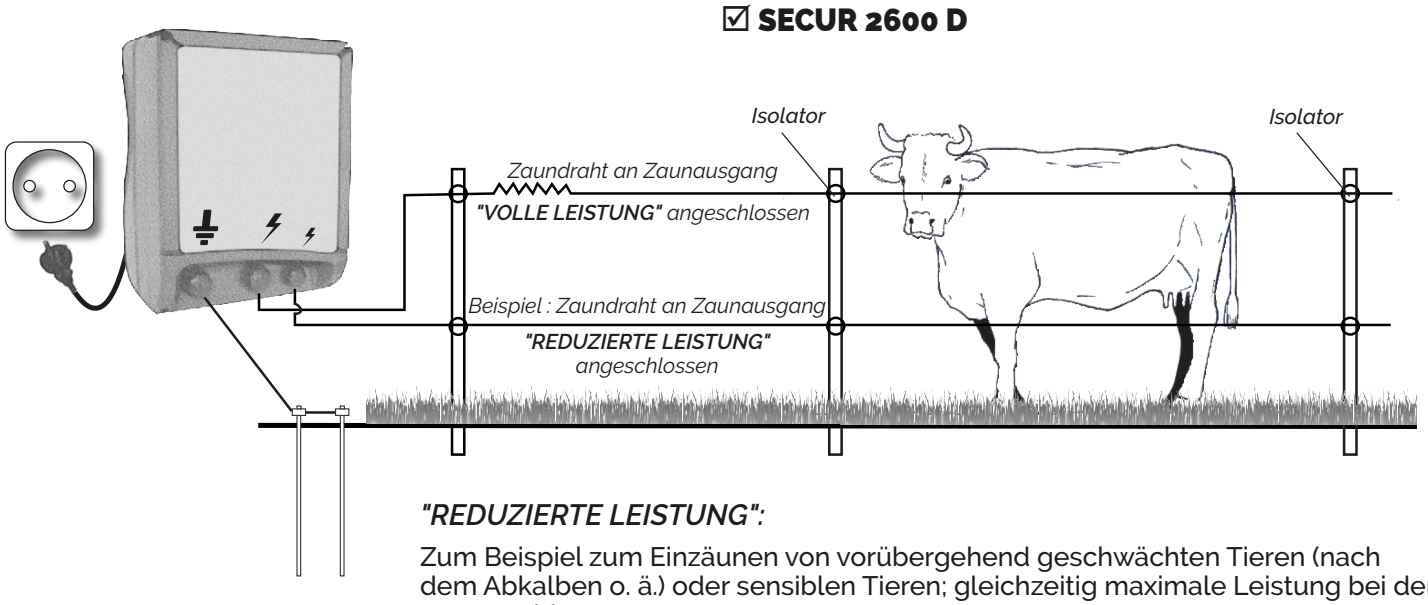
- Überprüfen Sie, ob alle Anschlüsse korrekt verbunden sind. Knoten oder Spleiße können zu Stromleitungsproblemen führen und somit die Leiter beschädigen sowie die Wirksamkeit des Weidezauns beeinträchtigen.

- Stecker in die Steckdose stecken: Die Kontrollleuchte und/oder die Balkenanzeige, die den ordnungsgemäßen Betrieb anzeigt, müssen im Takt der Impulse aufleuchten (etwa alle 1,5 s). Bitte beachten Sie, dass sie keine Garantie übernehmen, dass die Hütesicherheit der Tiere dank einer ausreichenden Zaunspannung und Energie gewährleistet wird. Nur regelmäßige Kontrollen des Zauns können dies bestätigen.

l für Standardanschluss : ☑ **ALLE GERÄTE**



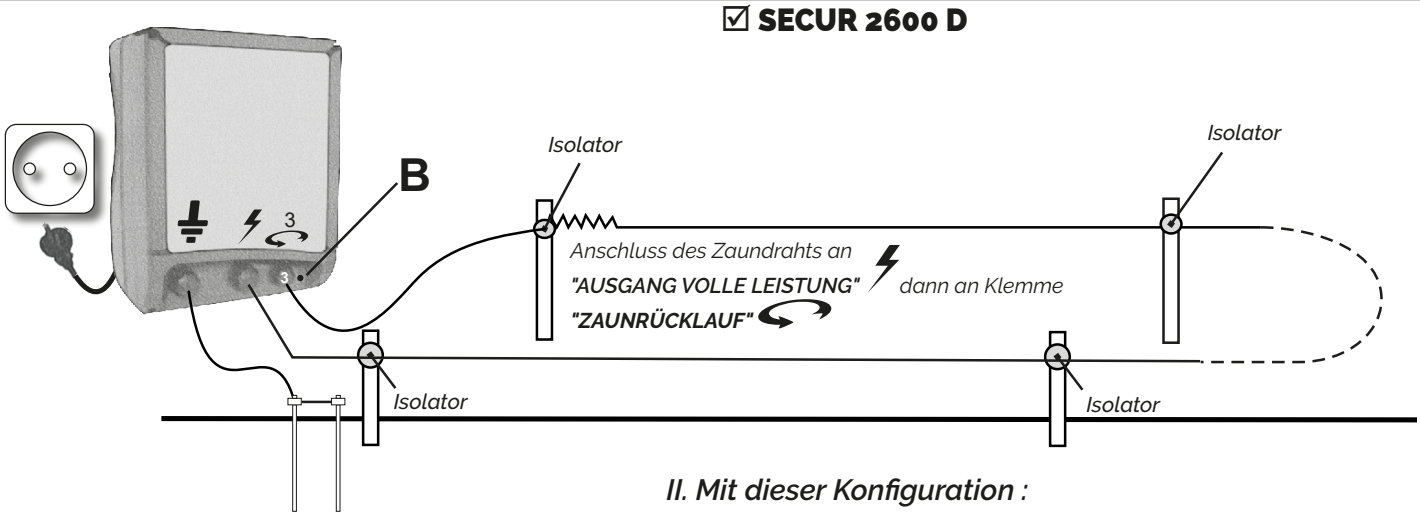
Anschlussbeispiel + Zaunausgang mit reduzierter Leistung : ☑ **SECUR 2600**
☑ **SECUR 2600 D**



"REDUZIERTE LEISTUNG":

Zum Beispiel zum Einzäunen von vorübergehend geschwächten Tieren (nach dem Abkalben o. ä.) oder sensiblen Tieren; gleichzeitig maximale Leistung bei der Hauptweide.

Beispiel für Rücklaufanschluss (Zaunschleife) : ☑ **SECUR 2600**
☑ **SECUR 2600 D**



I. Wird der Draht an seinem Ende mit Klemme 3 des Geräts verbunden (Rücklaufanschluss), kann über die Kontrollleuchte B überwacht werden, ob dieser Bereich ordnungsgemäß funktioniert.

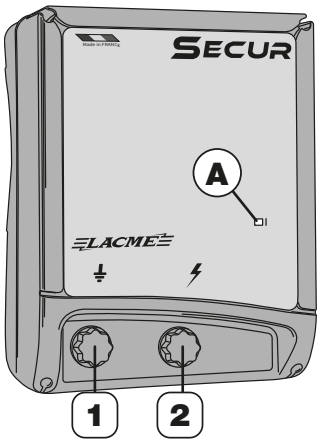
II. Mit dieser Konfiguration :

- leuchtet die grüne Kontrollleuchte **(B)** auf, ist die Zaunrückleitung korrekt,

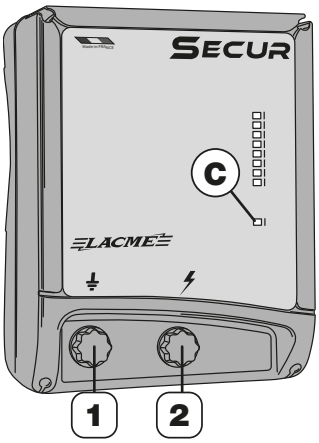
- leuchtet die grüne Kontrollleuchte **(B)** nicht mehr, ist eine Unterbrechung vorhanden. In diesem Fall bleiben die vor- und nachgeschalteten Bereiche elektrifiziert. Der nachgeschaltete Bereich jedoch mit Impulsen reduzierter Spannung.

ANLEITUNG ZUM ANSCHLUSS DER KLEMMEN

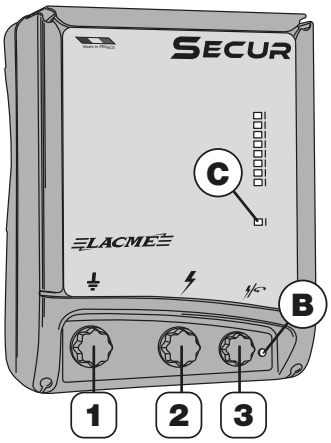
☑ Secur 2100
☑ Secur 2200
☑ Secur 2300



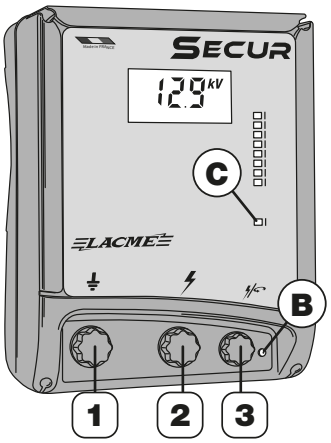
☑ Secur 2400 2



☑ Secur 2600



☑ Secur 2600 D



1 **Klemme 1** ▶▶ An **"ERDANSCHLUSS"** anschließen..

2 **Klemme 2** ▶▶ An Zaun anschließen **"AUSGANG VOLLE LEISTUNG"**.

3 **Klemme 3** ▶▶ Optional an Zaun anschließen **"AUSGANG REDUZIERTE LEISTUNG"** sowie für **die Zaunrückleitung.**

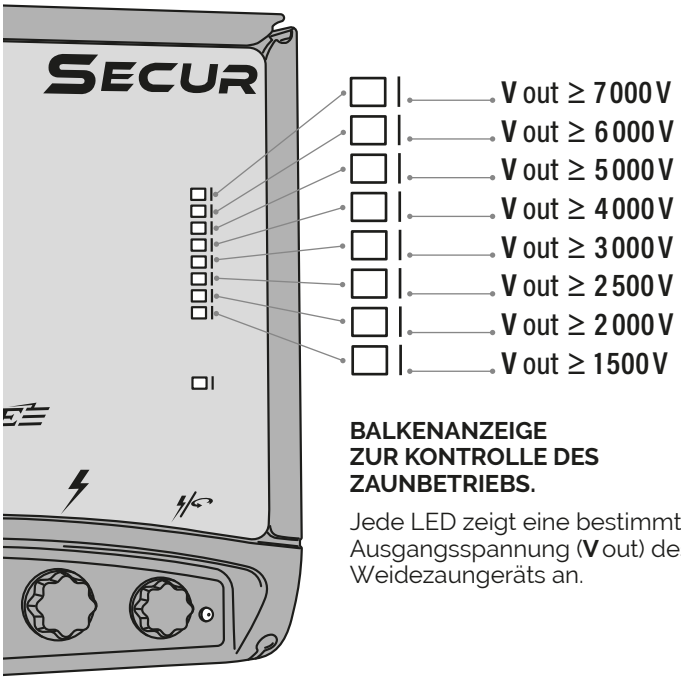
A _____
☼ Kontrollleuchte

B _____
☼ Kontrollleuchte Zaunschleife

C _____
☼ Alarm-LED oder Kommunikations-LED für Connect'LD-Geräte

HINWEISE FÜR DIE BARGRAPH

☑ Secur 2400 2
☑ Secur 2600
☑ Secur 2600 D



BALKENANZEIGE ZUR KONTROLLE DES ZAUNBETRIEBS.

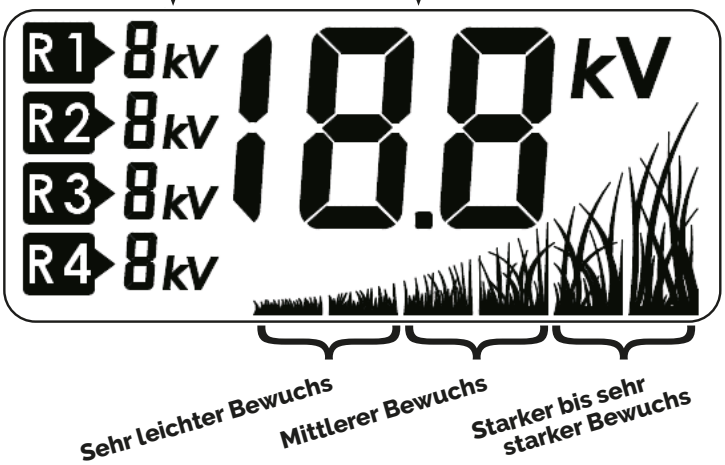
Jede LED zeigt eine bestimmte Ausgangsspannung (**V** out) des Weidezaungeräts an.

HINWEISE FÜR DIE DIGITALER BILDSCHIRM

☑ Secur 2600 D

Anzeige der Ausgangsspannung die bei entsprechendem Aufbau von den Sentinel-Transpondern erfasst wird (1)

Anzeige der Spannung



(1) *Beispiel für Aufbau mit Sentinel-Transponder : Nächste Seite*

RÜCKBELEUCHTETE ANZEIGE = GRÜN, wenn alles ordnungsgemäß funktioniert.

RÜCKBELEUCHTETE ANZEIGE = BLINKT ROT, wenn die Hütespannung nicht mehr ausreicht oder bei den Sentinel-Transpondern ein Fehler festgestellt wird. In diesem Fall blinkt das fehlerhafte Element auf der Anzeige.

SENTINEL-TRANSPONDERN

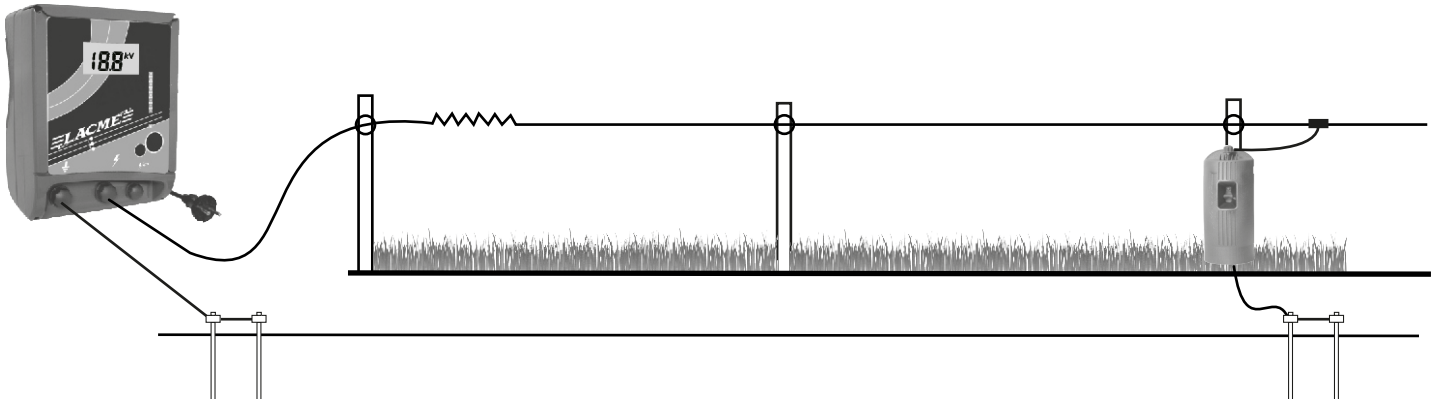
☑ Secur 2600 D

Sie können für mehr Hütesicherheit **Sentinel -Transponder** angeschlossen werden (1 bis 4). Durch den Transponder wird die Spannung im entsprechenden Bereich angezeigt.(2).

Mit den **Sentinel -Transponder** wird eine Aufbauanleitung mitgeliefert.

(2) Anzeige der ausgangsspannung anzeige der spannung die bei entsprechendem aufbau von den Sentinel-transpondern erfasst wird : vorherige seite

Beispiel für Aufbau mit Transponder :



FÜR ELEKTROZAUNGERÄTE MIT "CONNECT'LD" ABZEICHNUNG

☑ Secur 2600 ☑ Secur 2600 D

EINE INNOVATION UND EXKLUSIVITÄT VON LACMÉ !

Für **CONNECT'LD** Geräte
Die Kommunikations-LED
LEUCHTET BLAU

L.BOX LD*
*Optional

Bei **"Connect'LD-Geräten"** wird die übliche **"Alarm-LED"** durch eine blaue **"Kommunikations-LED"** ersetzt. Es blinkt zufällig, um zu prüfen, ob sich eine **"L.BOX LD"** in der Nähe befindet.

Die Elektrozaungeräte mit "CONNECT'LD" Abzeichnung sind mit einem Kommunikationschip ausgestattet; diese Geräte können mit der "L.BOX LD" verbunden werden.

Ein Elektrozaungerät Connect'LD verbunden an einer L.BOX LD bietet viele Vorteile und Dienste, die Sie über Ihr Smartphone nutzen können.

Sie können jederzeit Ihre Installation mit der L.BOX LD ergänzen, um davon zu profitieren. Die **LBOXLD-Anwendung,** die nur für Android verfügbar ist, ist kostenlos UND ohne Vertrag.

Ein "CONNECT'LD"-Elektrozaungerät gekoppelt mit der "L.BOX LD" bietet Ihnen folgende Vorteile :

- ✓ Fernstart oder -stopp Ihres Connect' LD-Elektrozaungeräts
- ✓ Sicherheitswarnungen durch Benachrichtigungen und Leistungsanpassung
- ✓ Anzeige der Ausgangsspannung Ihres Geräts
- ✓ Entdecken Sie noch viel mehr !

☑ Secur 2100 ☑ Secur 2300 ☑ Secur 2600
☑ Secur 2200 ☑ Secur 2400 ² ☑ Secur 2600 D

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

Este cerca electrificada funciona en el sector 230 voltios.
En esta nota se describen los diferentes niveles de potencia y de opciones según los modelos.

La tecnología denominada «de baja impedancia» permite que la valla permanezca operativa incluso en caso de pérdidas (hierbas que toquen el alambre, aislamientos defectuosos...).

Esta cerca respeta las Normas Internacionales de Seguridad y está homologada por el Ministerio de Agricultura.

	Alimentación	Energía de salida máxima (J)	Energía menos de 500 ohm (J)	Tensión / 500 ohm *[mucha vegetación]* (V)	Tensión / 1000 ohm *[vegetación media]* (V)	Tensión / 5000 ohm *[sin vegetación]* (V)	Tensión máxima (V)	Consumo de potencia (W)	Impulsos / Minuto
Secur 2100	230 V 50-60 Hz	1,1	1,1	4 800	6 700	10 200	13 000	2	35
Secur 2200		2	2	5 000	7 000	10 500	13 000	3,2	35
Secur 2300		3	3	5 000	7 000	10 500	13 000	3,8	35
Secur 2400 ²		4	4	5 500	8 000	12 200	15 000	6,6	45
Secur 2600		6	5	5 700	8 200	12 500	15 000	7,4	45
Secur 2600 D		6	5	5 700	8 200	12 500	15 000	7,4	45

L x a x alt : 24 x 19 x 30 cm - Peso : 2,5 kg **SECUR 2100** / 2,6 kg **SECUR 2200/2300** / 2,8 kg **SECUR 2400 ²** / 2,9 kg **SECUR 2600/2600 D**

CONSEJOS :

	Animales	Largo de la cerca (en km) con vegetación :		
		Reducida	Mediana	Fuerte
Secur 2100	Sensibles/ dóciles	15	3	1,5
Secur 2200	Fácil/ entrenado	18	6	2,5
Secur 2300	Difíciles	25	7	3
Secur 2400 ²	Difíciles/ rebelde	35	8	4
Secur 2600	Difíciles / cuero espeso / rebelde / salvajes	55	10	5
Secur 2600 D	Difíciles / cuero espeso / rebelde / salvajes	55	10	5

PUESTA EN MARCHA :

Conectar el terminal de salida de alta tensión del pastor a la cerca.

Conectar el terminal de salida de "tierra" del pastor a la toma de tierra de la cerca.

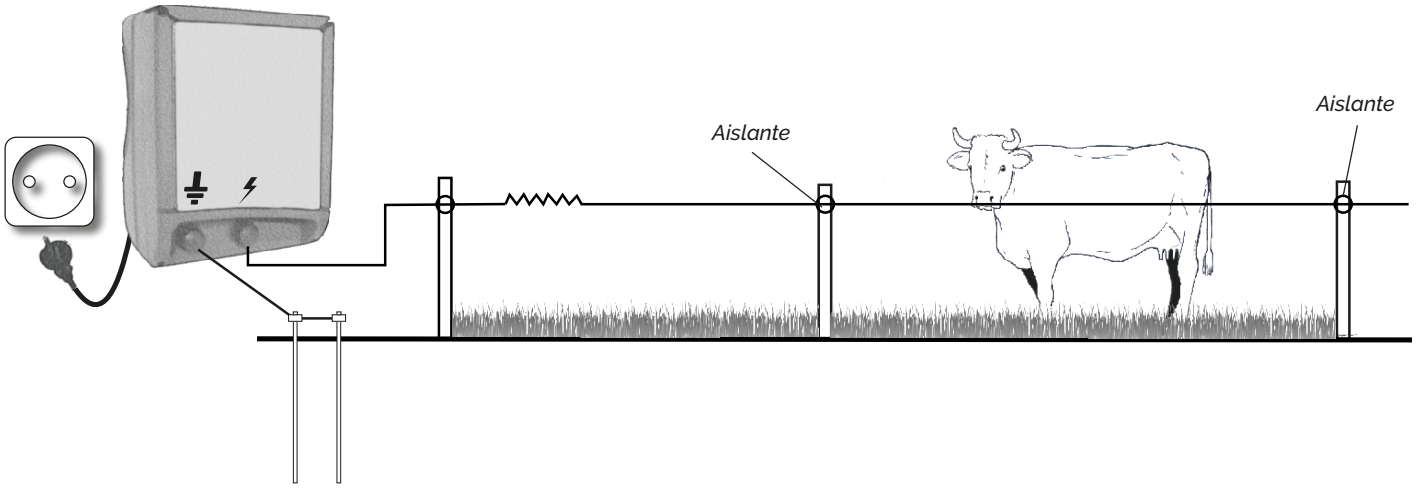
- Estas conexiones (tanto la de alta tensión como la de tierra) se deben realizar con alambre aislado de 20 000 V, de tipo FISOL, FISOL GALVA o FISALU. De lo contrario, podría alterarse en gran medida la eficacia de la cerca.

- La toma de tierra de la cerca debe estar al menos a 10 m de distancia de la toma de tierra EDF del edificio.

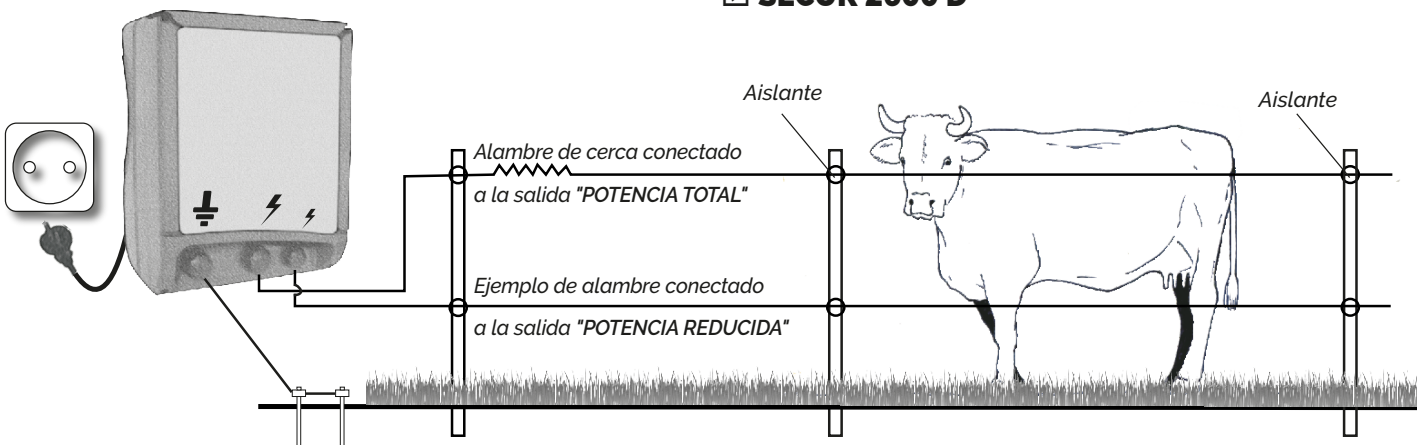
- Comprobar que todas las conexiones efectuadas garantizan buenos contactos eléctricos. Los nudos u otros empalmes pueden ser una fuente de mal contacto y por lo tanto, podrían provocar una degradación de los conductores y una pérdida de eficiencia.

- Conectar la toma de corriente en el sector: el piloto y/o la barra gráfica, indicadores de correcto funcionamiento, deben encenderse al ritmo de los pulsos (aproximadamente, cada 1,5 segundos). Cuidado, no garantizan 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.

Ejemplo de conexión clásica : ☑ **TODOS LOS DISPOSITIVOS**



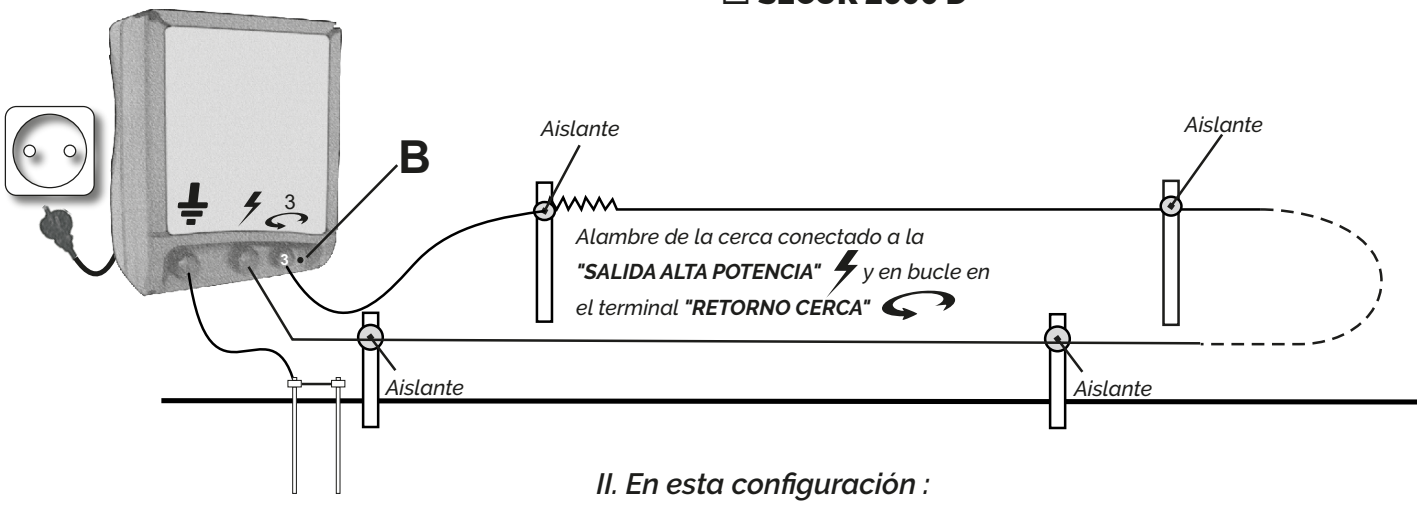
Ejemplo de conexión + salida de potencia reducida : ☑ **SECUR 2600**
☑ **SECUR 2600 D**



"POTENCIA REDUCIDA" :

Permite por ejemplo realizar un corral anexo para animales en estado de debilidad pasajera (después del parto,...etc.) o para animales susceptibles, manteniendo otros recintos a máxima potencia.

Ejemplo de conexión en bucle : ☑ **SECUR 2600**
☑ **SECUR 2600 D**



I. Cuando un extremo del corral está en bucle de retorno permanente en el terminal 3 del dispositivo, el piloto B permite controlar el buen funcionamiento de este sector.

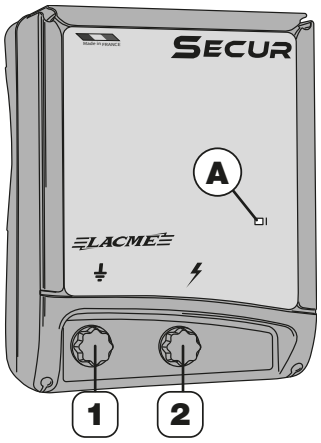
II. En esta configuración :

- si el indicador verde **(B)** se ilumina, el cierre es correcto,

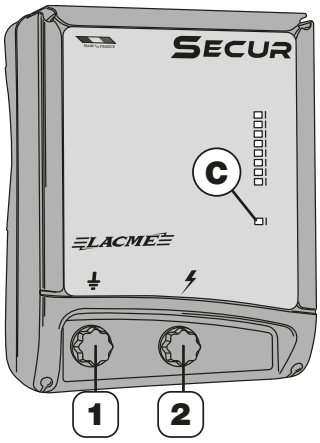
- si el indicador verde **(B)** no se ilumina, el alambre está cortado. En este caso, los dos segmentos del sector, tanto el ascendente como el descendente, permanecen electrificados. Pero el descendente lo está mediante impulsos de potencia reducida.

INDICACIONES PARA LA CONEXIÓN DE TERMINALES

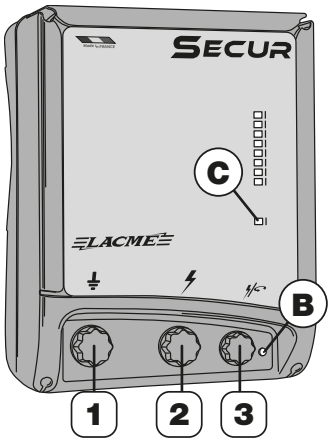
☑ Secur 2100
☑ Secur 2200
☑ Secur 2300



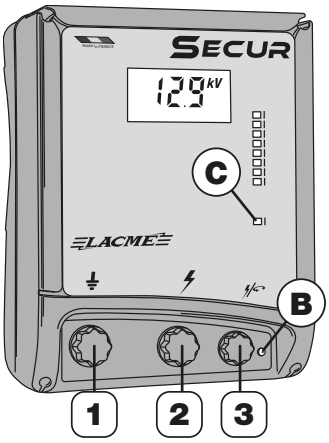
☑ Secur 2400 [2]



☑ Secur 2600



☑ Secur 2600 D



1 Terminal 1 ▸▸ Conectar a la toma de **"TIERRA"**.

2 Terminal 2 ▸▸ Conectar a la cerca como **"SALIDA DE POTENCIA TOTAL".**

3 Terminal 3 ▸▸ Conectar, opcionalmente, a la cerca como **"SALIDA DE POTENCIA REDUCIDA"** e igualmente para el **cierre de la cerca.**

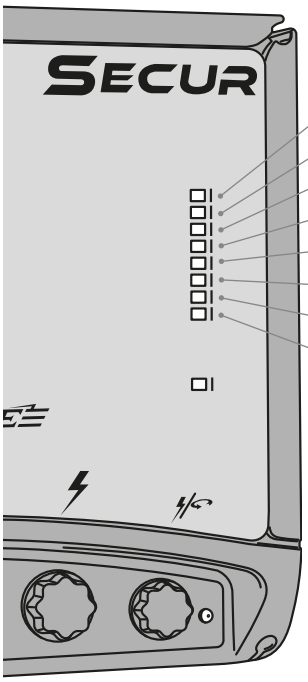
A Piloto A
Piloto de funcionamiento

B Piloto B
Piloto cierre cerca

C Piloto C
LED de alarma o LED de comunicación para dispositivos Connect'LD

INDICACIONES PARA EL BARGRAPHE

☑ Secur 2400 [2]
☑ Secur 2600
☑ Secur 2600 D



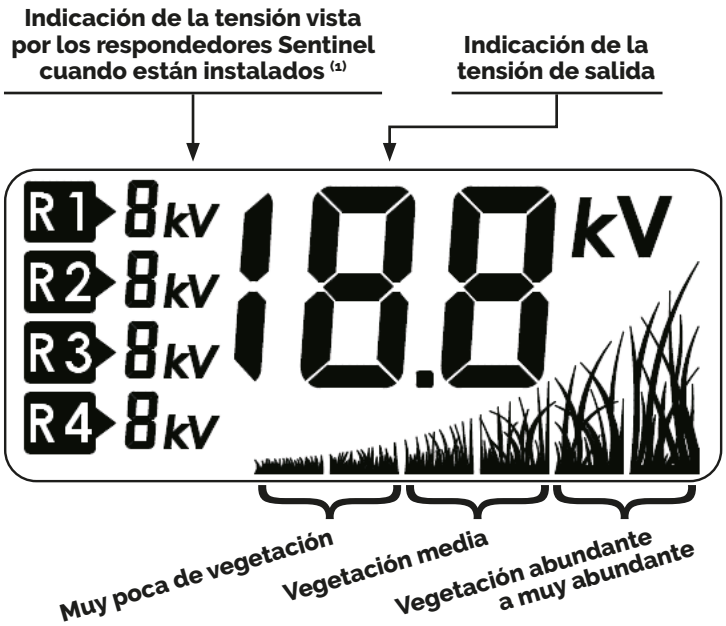
- V out ≥ 7000 V
- V out ≥ 6000 V
- V out ≥ 5000 V
- V out ≥ 4000 V
- V out ≥ 3000 V
- V out ≥ 2500 V
- V out ≥ 2000 V
- V out ≥ 1500 V

GRÁFICO DE BARRAS QUE INDICA EL FUNCIONAMIENTO DE LA CERCA.

Cada LED indica un nivel de tensión de salida (**V** out) del pastor.

INDICACIONES PARA EL PANTALLA DIGITAL

☑ Secur 2600 D



(1) *Ejemplo de conexión con un respondedor Sentinel : siguiente página*

RETROILUMINACIÓN = VERDE cuando todo funciona bien.

RETROILUMINACIÓN = PARPADEA EN ROJO cuando la tensión de guardia ya no es suficiente, o si se encuentra un fallo en los respondedores Sentinel. En este caso, el elemento con error parpadea a nivel de indicación.

RESPONDEDOR SENTINEL

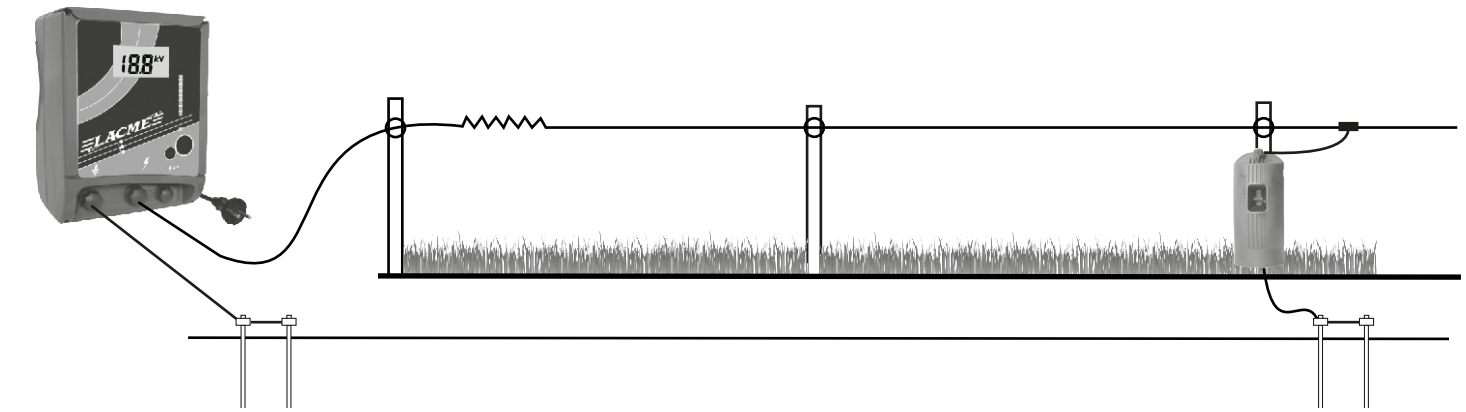
☑ Secur 2600 D

Se pueden asociar con los respondedores **Sentinel** (de 1 a 4) para una mayor protección de seguridad. El respondedor permite indicar la tensión en el lugar en que está instalado (2).

Unas instrucciones específicas de conexión de los respondedores **Sentinel** se proporcionan con estos.

(2) Indicación de la tensión vista por los respondedores Sentinel cuando están instalados : página anterior

Ejemplo de conexión con un respondedor :



PARA ELECTRIFICADORES CON LA INSIGNIA "CONNECT'LD"

☑ Secur 2600 ☑ Secur 2600 D

UNA INNOVACIÓN Y EXCLUSIVIDAD VAN LACMÉ !

Para dispositivos **CONNECT'LD**
El LED de comunicación **PARPADEA EN AZUL**

*en opción

En los electrificadores **"CONNECT'LD"**, el **"LED de alarma"** habitual se reemplaza por un **"LED de comunicación"** azul. Parpadea aleatoriamente para comprobar si hay o no un **"L.BOX LD"** cerca.

Los electrificadores con la insignia "CONNECT'LD" están equipados con un chip de comunicación; son dispositivos que se pueden conectar a la "L.BOX LD".

Un electrificador Connect'LD, junto con la L.BOX LD, ofrece muchas ventajas y servicios accesibles desde su smartphone.

Para aprovecharlo, completa su instalación con la L.BOX LD, cuando lo quiera. La **aplicación LBOXLD**, disponible solo en Android, es gratuita y sin suscripción.

Un energizador "CONNECT'LD" acoplado al "L.BOX LD" le ofrece las siguientes ventajas :

- ✓ Arranque o parada remota de su electrificador Connect' LD
- ✓ Alertas de seguridad por notificaciones y ajuste de potencia
- ✓ Visualización del voltaje de salida de su dispositivo
- ✓ ¡Y mucho más por descubrir!

MANUALE DI ISTRUZIONI

IT

☑ Secur 2100 ☑ Secur 2300 ☑ Secur 2600
☑ Secur 2200 ☑ Secur 2400 ² ☑ Secur 2600 D

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

Questo alimentatore di corrente funziona con rete a 230 Volt.
I vari livelli di potenza e le opzioni disponibili per i molteplici modelli sono descritti nel presente manuale d'uso.

La tecnologia utilizzata, detta a "bassa impedenza", permette al recinto di restare attivo anche in caso di perdite (erba che tocca il filo, isolatori chiusi, ecc.).

Questo alimentatore di corrente rispetta le Norme Internazionali di Sicurezza ed è omologato dal Ministero dell'Agricoltura.

	Alimentazione	Energia in uscita Max (J)	Energia sotto i 500 ohm (J)	Tensione / 500 ohm (V)	Tensione / 1000 ohm (V)	Tensione / 5000 ohm (V)	Picco di tensione (V)	Potenza assorbita (W)	Impulsi / minuti
Secur 2100	230 V 50-60 Hz	1,1	1,1	4 800	6 700	10 200	13 000	2	35
Secur 2200		2	2	5 000	7 000	10 500	13 000	3,2	35
Secur 2300		3	3	5 000	7 000	10 500	13 000	3,8	35
Secur 2400 ²		4	4	5 500	8 000	12 200	15 000	6,6	45
Secur 2600		6	5	5 700	8 200	12 500	15 000	7,4	45
Secur 2600 D		6	5	5 700	8 200	12 500	15 000	7,4	45

L x l x h : 24 x 19 x 30 cm - Peso : 2,5 kg **SECUR 2100** / 2,6 kg **SECUR 2200/2300** / 2,8 kg **SECUR 2400 ²** / 2,9 kg **SECUR 2600/2600 D**

CONSIGLI :

	Animali	Lunghezza recinto (in km) con vegetazione :		
		Scarsa	Media	Folta
Secur 2100	Sensili/ docili	15	3	1,5
Secur 2200	Facili/addestrati	18	6	2,5
Secur 2300	Difficili	25	7	3
Secur 2400 ²	Difficili/ ribelli	35	8	4
Secur 2600	Difficili/ cuoio grosso/ ribelli/ selvaggi	55	10	5
Secur 2600 D	Difficili/ cuoio grosso/ ribelli/ selvaggi	55	10	5

MESSA IN ESERCIZIO :

Collegare al recinto il morsetto d'uscita dell'alta tensione dell'alimentatore di corrente.

Collegare il morsetto d'uscita "terra" dell'alimentatore di corrente alla presa di terra del recinto.

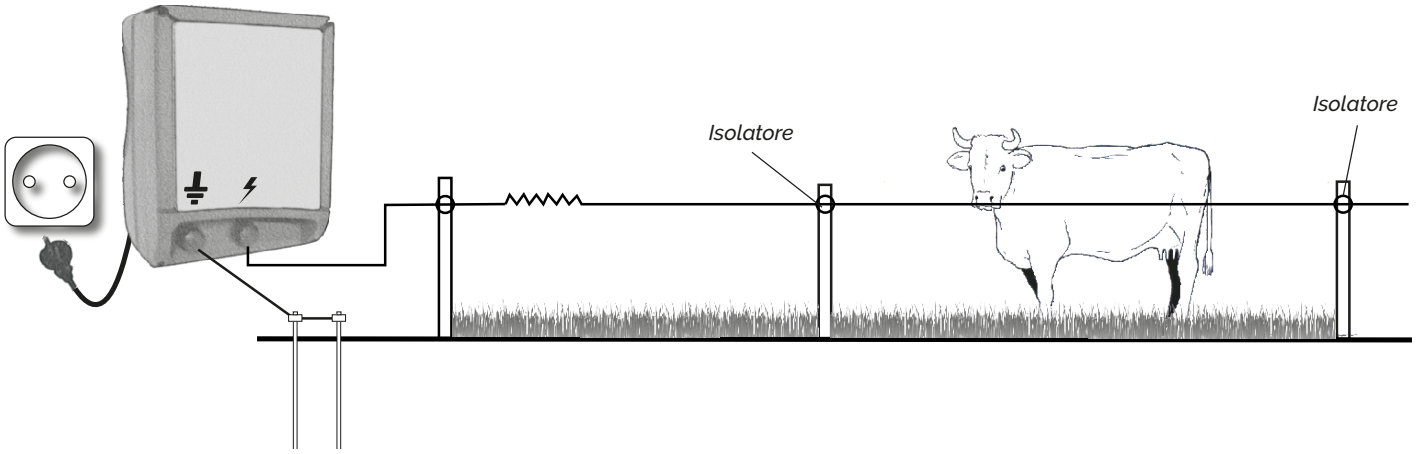
- Questi collegamenti (sia di terra che alta tensione) devono essere con cavi isolati da 20.000 V, tipo FISOL, FISOL GALVA o FISALU, altrimenti l'efficacia del recinto potrebbe essere seriamente compromessa.

- La presa di terra del recinto deve essere distante almeno 10 m dalla presa di terra ENEL dell'edificio.

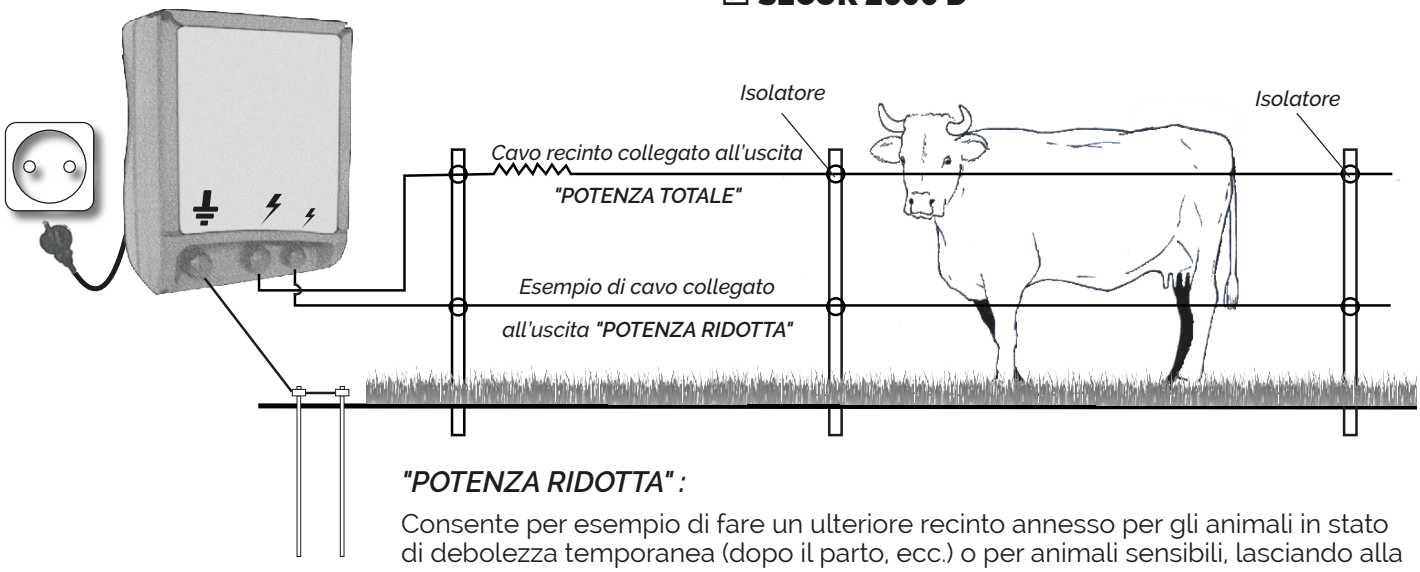
- Verificare che tutte le connessioni garantiscano dei buoni contatti elettrici. I nodi o altre giunzioni possono causare un cattivo contatto, provocando un'alterazione dei conduttori ed una perdita d'efficacia.

- Collegare la presa di corrente alla rete: la spia luminosa e/o il bargraph, indicatori del corretto funzionamento, devono accendersi in sincronia con gli impulsi (circa ogni 1,5 secondi). Attenzione, non garantiscono 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.

Esempio di collegamento tipico : ☑ **TUTTI I DISPOSITIVI**



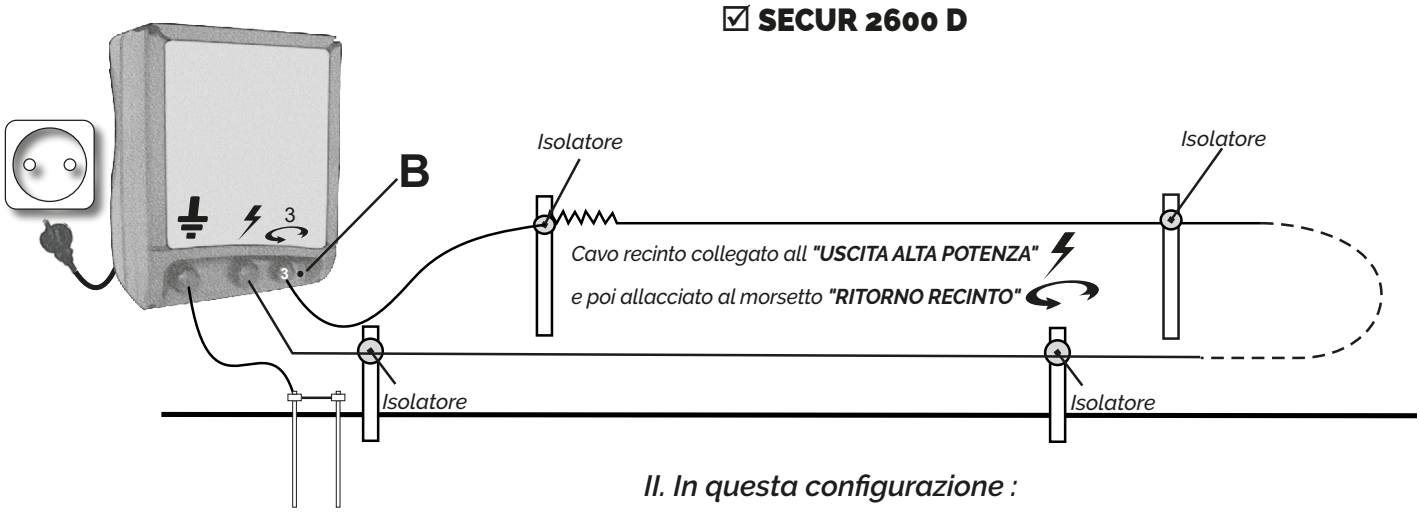
Esempio di collegamento + uscita potenza ridotta : ☑ **SECUR 2600**
☑ **SECUR 2600 D**



"POTENZA RIDOTTA" :

Consente per esempio di fare un ulteriore recinto annesso per gli animali in stato di debolezza temporanea (dopo il parto, ecc.) o per animali sensibili, lasciando alla potenza massima gli altri recinti.

Esempio di collegamento ciclico : ☑ **SECUR 2600**
☑ **SECUR 2600 D**



I. Quando un'estremità del recinto è allacciata in modo ciclico permanente sul morsetto 3 del dispositivo, la spia luminosa B permette di sorvegliare il corretto funzionamento di questo collegamento.

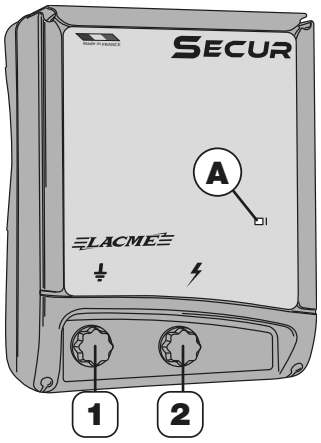
II. In questa configurazione :

- se si accende la spia verde **(B)** la connessione ad anello è giusta,

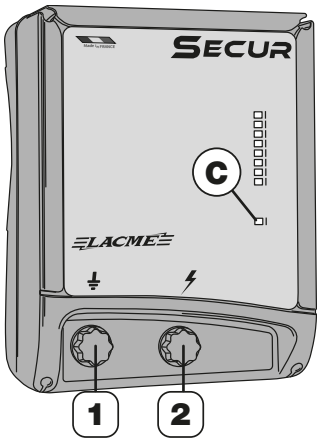
- se la spia verde **(B)** non è più accesa il cavo è tagliato. In questo caso i due segmenti del collegamento, sia quello a monte del recinto che quello a valle, restano elettrificati, ma quest'ultimo con un impulso di potenza ridotto.

INDICAZIONI PER COLLEGAMENTO A MORSETTO

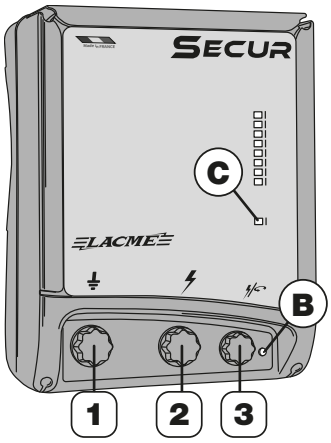
☑ Secur 2100
☑ Secur 2200
☑ Secur 2300



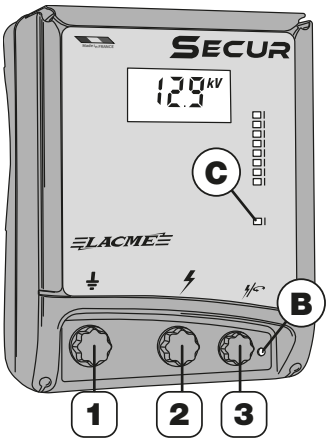
☑ Secur 2400 [2]



☑ Secur 2600



☑ Secur 2600 D



1 **Morsetto 1** ▸▸ Collegare alla presa di **"TERRA"**

2 **Morsetto 2** ▸▸ Collegare al recinto come **"USCITA POTENZA TOTALE".**

3 **Morsetto 3** ▸▸ Optional, collegare al recinto come **"USCITA POTENZA RIDOTTA"** ed anche per la connessione ad **anello recinto**.

A **Spia A**
Spia di funzionamento

B **Spia B**
Spia connessione ad anello recinto

C **Spia C**
LED di allarme o LED di comunicazione per i dispositivi Connect'LD

INDICAZIONI PER BARGRAPHE

☑ Secur 2400 [2]
☑ Secur 2600
☑ Secur 2600 D

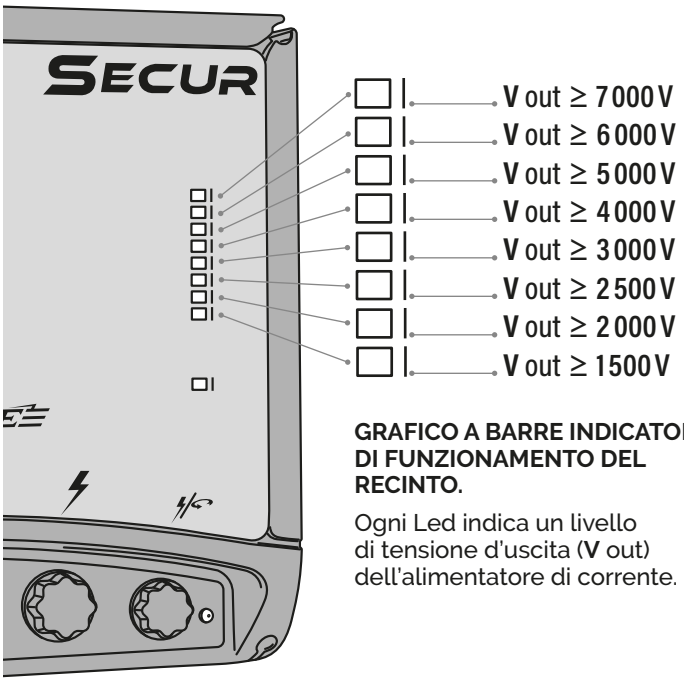
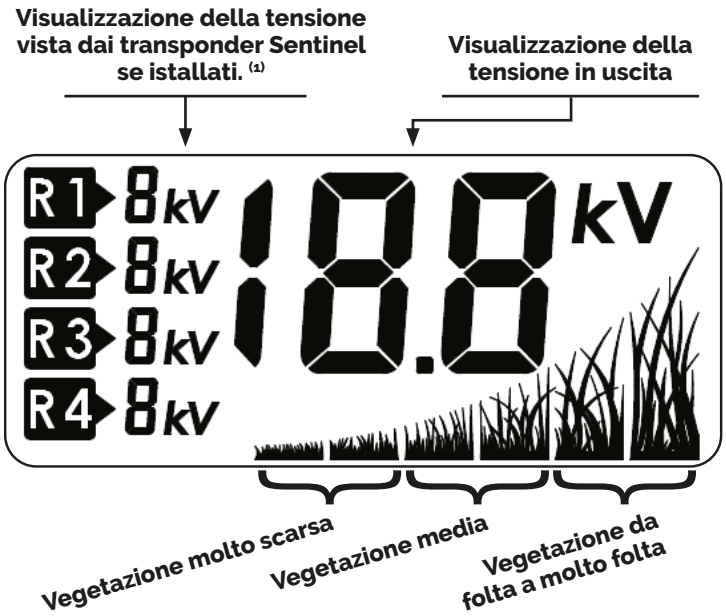


GRAFICO A BARRE INDICATORE DI FUNZIONAMENTO DEL RECINTO.

Ogni Led indica un livello di tensione d'uscita (**V** out) dell'alimentatore di corrente.

INDICAZIONI PER Il DISPLAY DIGITALE

☑ Secur 2600 D



(1) *Esempio di collegamento con un transponder Sentinel : pagina successiva*

RETROILLUMINAZIONE = VERDE quando tutto funziona correttamente.

RETROILLUMINAZIONE = ROSSA LAMPEGGIANTE quando la tensione di sicurezza non è più sufficiente o se si verifica un errore a livello dei transponder Sentinel. In questo caso, l'elemento in errore lampeggia nel display.

REPETIDOR SENTINEL

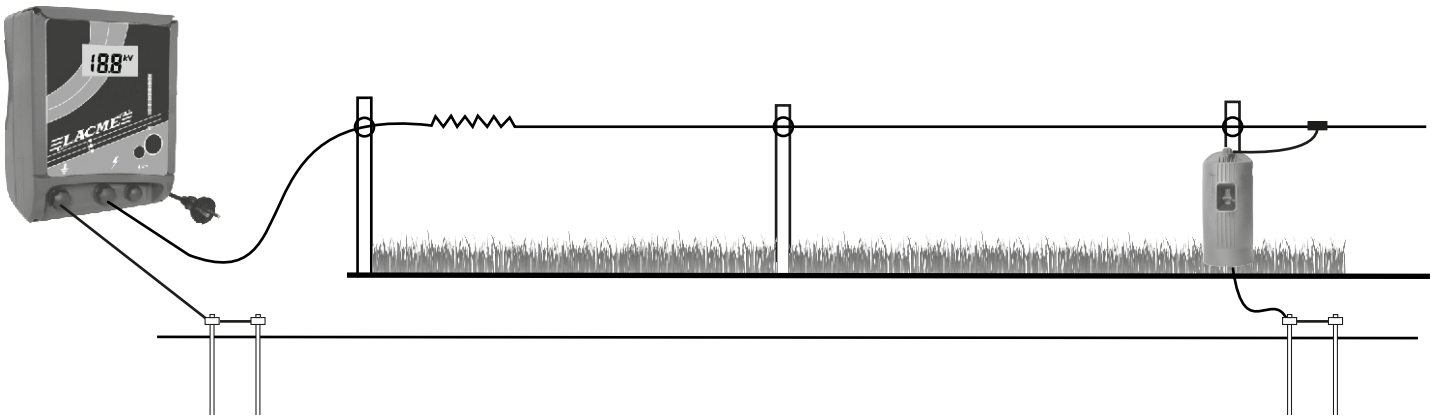
☑ Secur 2600 D

Loro possono essere abbinati a dei **transponder Sentinel** (da 1 a 4). Il **transponder Sentinel** permette di indicare la tensione nel punto in cui è istallato [2].

Con il presente manuale si forniscono anche le istruzioni specifiche sul collegamento dei **transponder Sentinel**.

(2) Visualizzazione della tensione vista dai transponder Sentinel se istallati : pagina precedente

Esempio di collegamento con un transponder Sentinel :



PER I BADGE ELETTRIFICATORI "CONNECT'LD"

☑ Secur 2600 ☑ Secur 2600 D

UN'INNOVAZIONE ED ESCLUSIVITÀ LACMÉ !

Per i dispositivi **CONNECT'LD**

Il LED di comunicazione **LAMPEGGIA IN BLU**

L.BOX LD*

*opzionale

Sugli elettrificatori **"CONNECT'LD"** il **"LED di allarme"** è sostituito da un **"LED di comunicazione"** di colore blu. Lampeggia in modo casuale per verificare se nelle vicinanze è presente o meno un **"L.BOX LD"**.

Gli elettrificatori targati "CONNECT'LD" sono dotati di un chip di comunicazione; si tratta di dispositivi collegabili al "L.BOX LD".

Un elettrificatore Connect'LD, abbinato a L.BOX LD, offre numerosi vantaggi e servizi accessibili dal tuo smartphone.

Quando lo desideri, completa la tua installazione con L.BOX LD per trarne vantaggio. **L'applicazione LBOXLD**, disponibile solo su Android, è gratuita e senza abbonamento.

Un elettrificatore "CONNECT'LD" abbinato al "L.BOX LD" offre i seguenti vantaggi:

- ✓ Avvio o arresto remoto del tuo elettrificatore Connect' LD
- ✓ Avvisi di sicurezza tramite notifiche e regolazione della potenza
- ✓ Visualizzazione della tensione di uscita del vostro aparato
- ✓ E molto altro da scoprire !

NÁVOD K POUŽITÍ

CZ

☑ Secur 2100 ☑ Secur 2300 ☑ Secur 2600
☑ Secur 2200 ☑ Secur 2400 ² ☑ Secur 2600 D

Právě jste si zakoupili síťový zdroj pro elektrický ohradník Lacmé a my Vám děkujeme za Vaši důvěru.

Tento síťový zdroj funguje v síti o 230 V.

Různé úrovně výkonu a možnosti v závislosti na modelu jsou popsány v tomto návodu.

Použitá technologie „nízké impedance" umožňuje, aby ohradník zůstal účinný i v případě ztrát (dotyk trávy s drátem, poškozené izolátory…).

Tento síťový zdroj vyhovuje mezinárodním bezpečnostním normám a je schválen francouzským ministerstvem zemědělství.

	Napájení	Max. výstupní energie (J)	Energie při 500 ohmech (J)	Napětí / 500 ohmů *[Hustá vegetace]* (V)	Napětí / 1 000 ohmů *[Průměrná vegetace]* (V)	Napětí / 5000 ohmů *[Bez vegetace]* (V)	Špičkové napětí (V)	Spotřeba energie (W)	Impulsy / minuta
Secur 2100	230 V 50-60 Hz	1,1	1,1	4 800	6 700	10 200	13 000	2	35
Secur 2200		2	2	5 000	7 000	10 500	13 000	3,2	35
Secur 2300		3	3	5 000	7 000	10 500	13 000	3,8	35
Secur 2400 ²		4	4	5 500	8 000	12 200	15 000	6,6	45
Secur 2600		6	5	5 700	8 200	12 500	15 000	7,4	45
Secur 2600 D		6	5	5 700	8 200	12 500	15 000	7,4	45

Rozměry: 24 x 19 x 30 cm – Hmotnost : 2,5 kg **SECUR 2100** / 2,6 kg **SECUR 2200/2300** / 2,8 kg **SECUR 2400 ²** / 2,9 kg **SECUR 2600/2600 D**

TIPY :

	Zvířata	Délka ohradníku (v km) s vegetací :		
		Řídká	Průměrná	Hustá
Secur 2100	Citlivá / poddajná	15	3	1,5
Secur 2200	Mírná / vycvičená	18	6	2,5
Secur 2300	Problematická	25	7	3
Secur 2400 ²	Problematická / vzpurná	35	8	4
Secur 2600	Problematická / tlustokožnatá / vzpurná / divoká	55	10	5
Secur 2600 D	Problematická / tlustokožnatá / vzpurná / divoká	55	10	5

UVEDENÍ DO PROVOZU :

Připojte výstupní svorku vysokého napětí síťového zdroje k ohradníku.

Připojte výstupní svorku „uzemnění" síťového zdroje k uzemnění ohradníku.

- Tato spojení (uzemnění i vysoké napětí) musí být provedena pomocí izolovaného drátu 20 000 V, typu FISOL, FISOL GALVA nebo FISALU. V opačném případě by mohla být účinnost ohradníku vážně pozměněna.

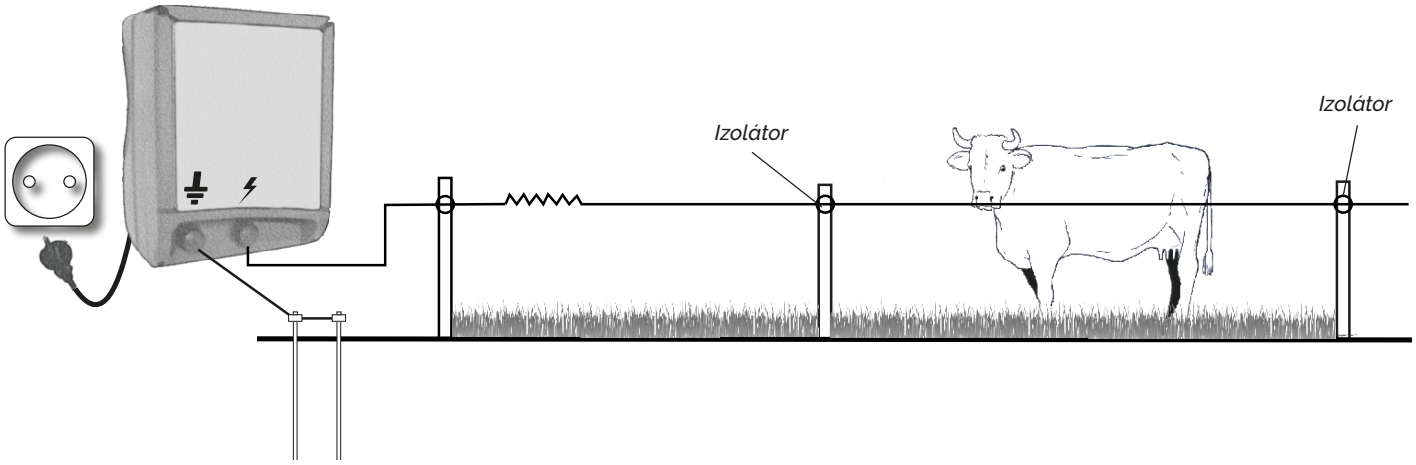
- Uzemnění ohradníku musí být nejméně 10 m od uzemnění budovy od spol. EDF.

- Zkontrolujte, že všechna provedená spojení zajišťují řádné elektrické kontakty. Uzly nebo jiné spletence mohou být zdrojem špatného kontaktu a způsobit tak degradaci vodičů a ztrátu účinnosti.

- Připojte zástrčku k elektrické síti: světelná kontrolka a/nebo bargraf, kontroly řádného fungování, by se měly rozsvěcet ve stejném rytmu jako impulsy (přibližně každých 1,5 s). Pozor, nezaručují, že úrovně napětí a energie jsou dostatečné pro zajištění ochrany zvířat. To lze ověřit pouze pravidelnými kontrolami podél ohradníku.

Příklad klasického zapojení :

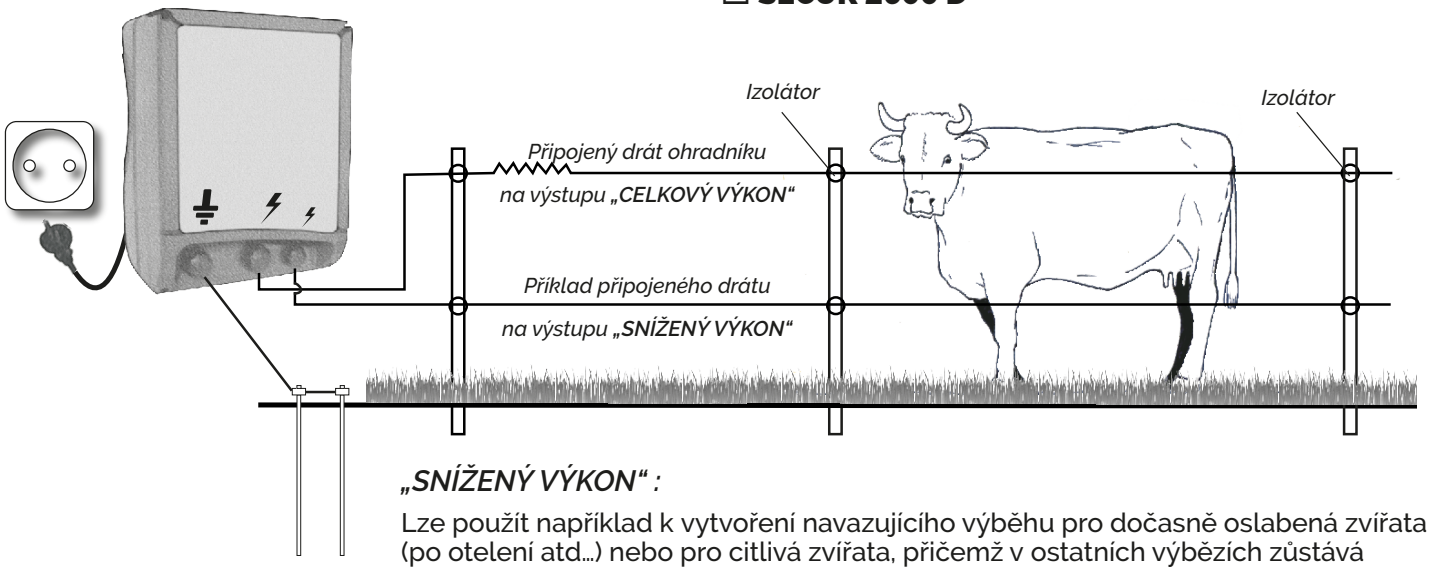
☑ **VŠECHNA ZAŘÍZENÍ**



Příklad zapojení + snížený výstupní výkon :

☑ **SECUR 2600**

☑ **SECUR 2600 D**



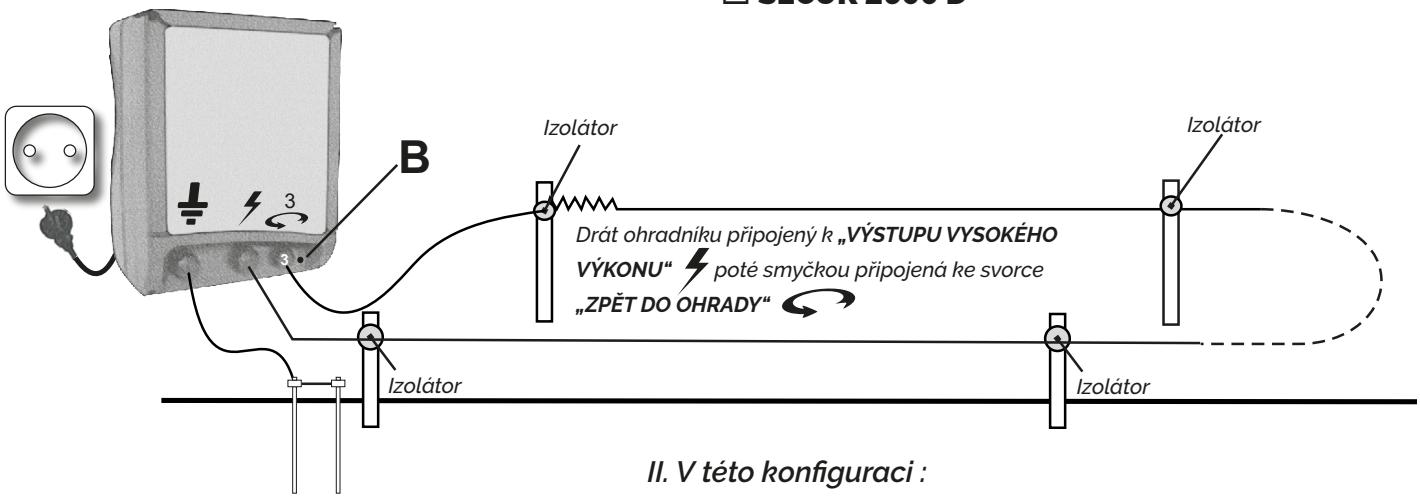
„SNÍŽENÝ VÝKON“ :

Lze použít například k vytvoření navazujícího výběhu pro dočasně oslabená zvířata (po otelení atd...) nebo pro citlivá zvířata, přičemž v ostatních výbězích zůstává maximální výkon.

Příklad zapojení smyčkou :

☑ **SECUR 2600**

☑ **SECUR 2600 D**



I. Pokud je jeden konec výběhu zpětnou smyčkou trvale připojen ke svorce 3 zařízení, světelná kontrolka B slouží ke kontrole řádné funkce tohoto zapojení.

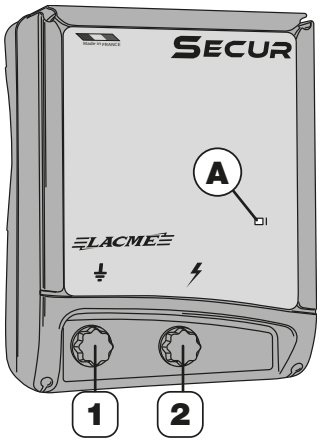
II. V této konfiguraci :

- pokud se rozsvítí zelená kontrolka **(B)**, je smyčka správně uzavřena,

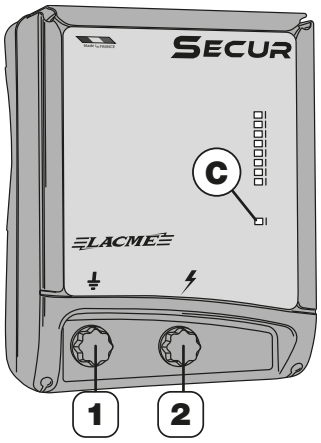
- pokud již zelená kontrolka **(B)** nesvítí, je drát přerušen. V tomto případě zůstávají napájeny oba úseky zapojení, jak ten před ohradníkem, tak i ten za ním. Ale ten za ním je napájen impulzy o sníženém výkonu.

OZNAČENÍ K PŘIPOJENÍ SVOREK

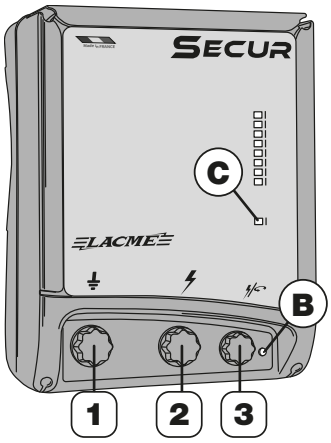
☑ Secur 2100
☑ Secur 2200
☑ Secur 2300



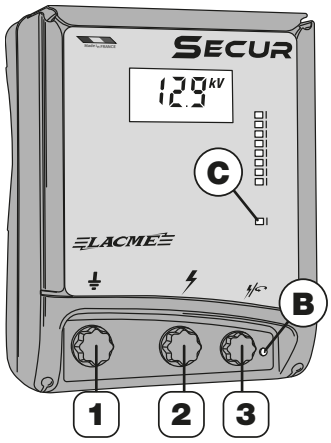
☑ Secur 2400 [2]



☑ Secur 2600



☑ Secur 2600 D



1 Svorka 1 ▸▸ Připojuje se k **„UZEMNĚNÍ“**

2 Svorka 2 ▸▸ Připojuje se k ohradníku coby **„CELKOVÝ VÝSTUPNÍ VÝKON“.**

3 Svorka 3 ▸▸ Připojuje se, volitelně, k ohradníku coby **„SNÍŽENÝ VÝSTUPNÍ VÝKON“** a rovněž pro **ZAPOJENÍ OHRADY DO SMYČKY**.

A Kontrolka A
Kontrolka funkce

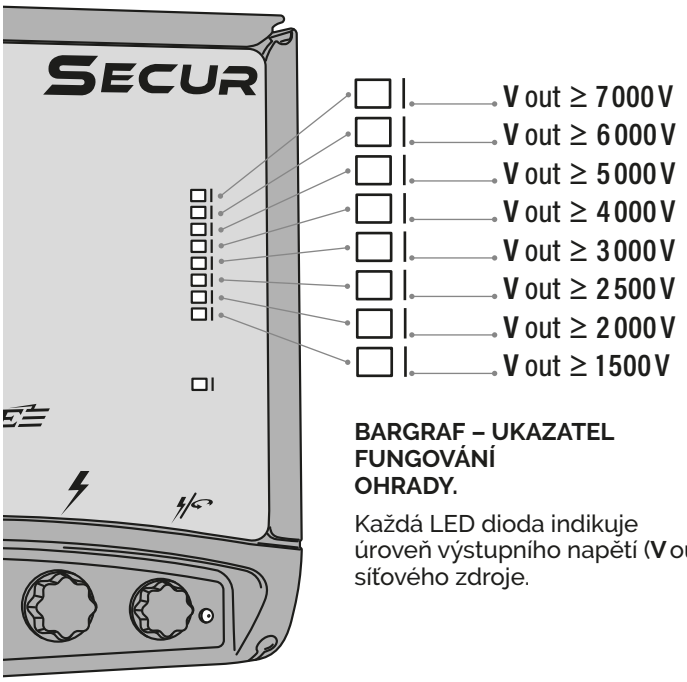
B Kontrolka B
Kontrolka zapojení ohradníku do smyčky

C Kontrolka C
Poplašná LED dioda nebo komunikační LED dioda pro zařízení Connect'LD

OZNAČENÍ BARGRAFU

☑ Secur 2400 [2]
☑ Secur 2600

☑ Secur 2600 D

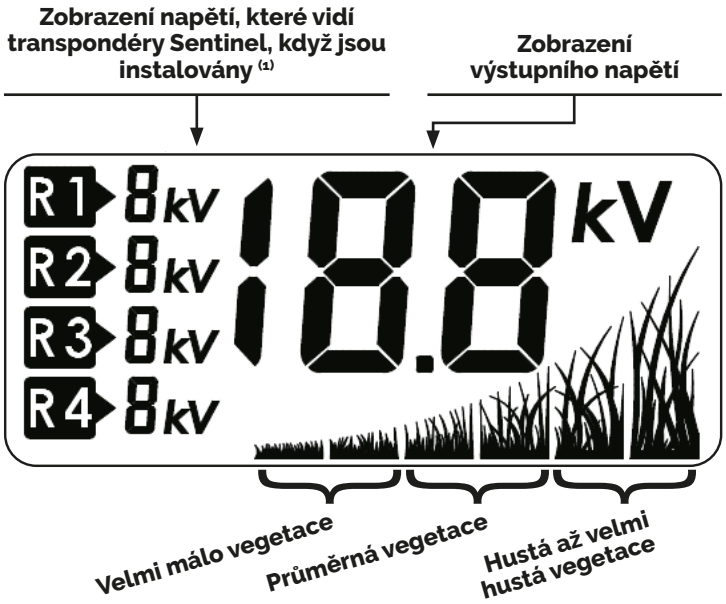


BARGRAF – UKAZATEL FUNGOVÁNÍ OHRADY.

Každá LED dioda indikuje úroveň výstupního napětí (**V** out) síťového zdroje.

OZNAČENÍ NA DIGITÁLNÍM DISPLEJI

☑ Secur 2600 D



(1) *Příklad zapojení s transpondérem Sentinel: následující strana*

PODSVÍCENÍ = ZELENÉ, když je vše v pořádku.

PODSVÍCENÍ = BLIKÁ ČERVENĚ, když již ochranné napětí není dostačující nebo když je zjištěna závada na transpondérech Sentinel. V tomto případě bliká na displeji chybný prvek.

TRANSPONDÉR SENTINEL

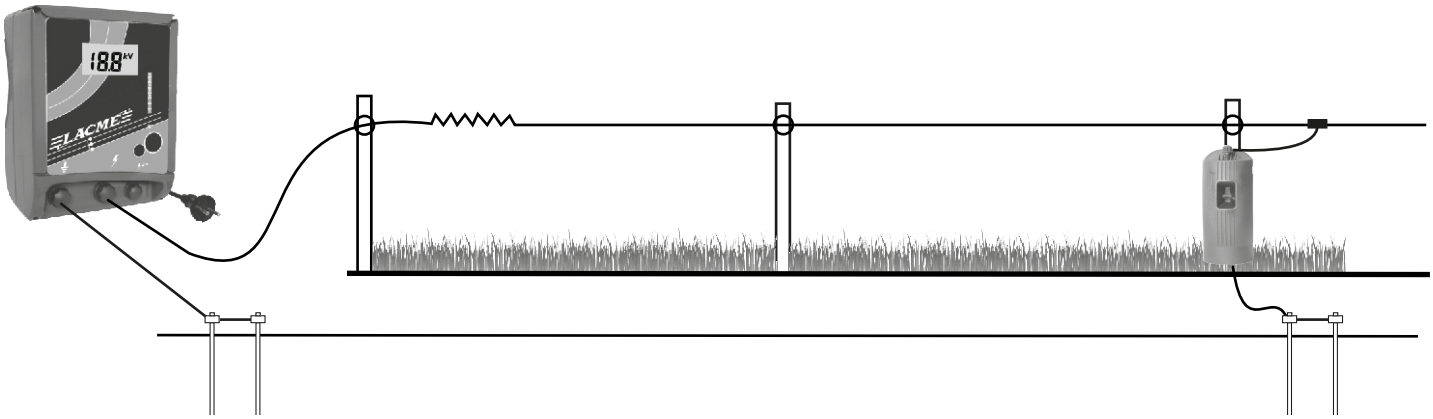
☑ Secur 2600 D

Lze je kombinovat s transpondéry **Sentinel** (1 až 4) pro vyšší zajištění ochrany. Transpondér umožňuje indikaci napětí v místě, kde je nainstalován.[2].

Specifický návod pro zapojení transpondérů **Sentinel** je dodán spolu s tímto návodem.

(2) Příklad zobrazení napětí, které vidí transpondéry Sentinel: následující strana

Příklad zapojení s transpondérem Sentinel :



PRO ELEKTRICKÉ OHRADNÍKY S OZNAČENÍM „CONNECT'LD"

☑ Secur 2600 ☑ Secur 2600 D

INOVACE A EXKLUZIVITA LACMÉ !

Pro zařízení
CONNECT'LD
Komunikační LED dioda
BLIKÁ MODŘE

L.BOX LD*

*Opcjonalny

U síťových zdrojů **"CONNECT'LD"** je obvyklá **„poplašná LED dioda"** nahrazena modrou **„komunikační LED diodou"**. Nahodile bliká pro kontrolu, zda se v blízkosti nachází technologie **„L.BOX LD"**.

Síťové zdroje pro elektrické ohradníky s označením „CONNECT'LD" jsou vybaveny komunikačním čipem; tato zařízení lze připojit k technologii „L.BOX LD".

Síťový zdroj **Connect'LD** připojený k technologii **L.BOX LD** nabízí řadu výhod a služeb dostupných z Vašeho chytrého telefonu.

Pokud si přejete, doplňte svou instalaci technologií **L.BOX LD**, a využívejte její výhody **Aplikace LBOXLD**, která je k dispozici pouze pro systém Android, je zdarma a bez předplatného.

Síťový zdroj „CONNECT'LD" připojený k technologii „L.BOX LD" Vám nabízí následující výhody:

- ✓ Zapnutí nebo vypnutí Vašeho síťového zdroje pro elektrický ohradník Connect' LD na dálku
- ✓ Bezpečnostní výstrahy prostřednictvím notifikací a přizpůsobení výkonu
- ✓ Vizualizace výstupního napětí Vašeho zařízení
- ✓ A objevíte toho ještě mnohem víc !

Retrouvez-nous sur

www.lacme.com

Le tout nouveau site Lacmé, spécialement conçu pour vous !

LACME