

SECUR

gjerdeapparat - spændingsgiver - villanypásztor - schrikdraadapparaat
eletrificador - elektryzator



... ☒ *Secur 2100* ☒ *Secur 2200* ☒ *Secur 2300*



... ☒ *Secur 2400²*



... ☒ *Secur 2600*



... ☒ *Secur 2600 D*



BRUKSAN-
VISNING



BETJENINGS-
VEJLEDNING



HASZNÁLATI
ÚTMUTATÓ



GEBRUIKSA-
ANWIJZING



INSTRUÇÕES
DE UTILIZAÇÃO



INSTRUKCJA
OBSŁUGI



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
11860344 - Edition Mai 2024



PUBLISHED BY LACMÉ S.A.S.

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

ALL RIGHTS RESERVED.

Lacmé SECUR Mains Powered Energizers User Manual
11860344 - Edition May 2024

✓ **Secur 2100**
✓ **Secur 2200**

✓ **Secur 2300**
✓ **Secur 2400²**

✓ **Secur 2600**
✓ **Secur 2600 D**



Du har nettopp kjøpt et gjerdeapparat fra Lacmé, og vi ønsker å takke for tilliten din.

• **BRUKSANVISNING** **P. 4**



Du har lige købt en Lacmé spændingsgiver, og vi vil gerne takke dig for din tillid.

• **BETJENINGSVEJLEDNING** **P. 8**



Ön most vásárolt egy Lacmé villanypásztor tápegységet, és szeretnénk megköszönni a bizalmát.

• **HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ** **P. 12**



U heeft net een schrikdraadapparaat van Lacmé gekocht en we willen u bedanken voor uw vertrouwen.

• **GEBRUIKSAANWIJZING** **P. 16**



Acabou de comprar um eletrificador Lacmé e gostaríamos de agradecer a sua confiança.

• **INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO** **P. 20**



Właśnie zakupiłeś elektryzator Lacmé i dziękujemy za zaufanie.

• **INSTRUKCJA OBSŁUGI** **P. 24**

LACMÉ

☒ **Secur 2100**
☒ **Secur 2300**
☒ **Secur 2600**
☒ **Secur 2200**
☒ **Secur 2400²**
☒ **Secur 2600 D**

Du har nettopp kjøpt et gjerdeapparat fra Lacmé, og vi ønsker å takke for tilliten din.

Dette gjerdeapparatet kobles til strømnettet på 230 volt.

De ulike effektnivåene og alternativene, avhengig av modell, er beskrevet i denne bruksanvisningen.

Teknologien "Lav impedans" som tas i bruk, gjør at gjerdet forblir effektivt selv om det oppstår tap (gress som berører tråden, svekkede isolatorer osv.).

Dette gjerdeapparatet oppfyller internasjonale sikkerhetsstandarter og er godkjent av det franske landbruksdepartementet.

	Strømforsyning	Maks utgangsenergi (J)	Energi under 500 ohm (J)	Spennning / 500 ohm [Høy vegetasjon] (V)	Spennning / 1000 ohm [Middels vegetasjon] (V)	Spennning / 5000 ohm [Ingen vegetasjon] (V)	Toppspenning (V)	Strømforbruk (W)	Impulser/ minutt
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

Dimensjoner: 24 x 19 x 30 cm - Vekt: 2,5 kg **SECUR 2100** / 2,6 kg **SECUR 2200/2300** / 2,8 kg **SECUR 2400²** / 2,9 kg **SECUR 2600/2600 D**

TIPS :

	Dyr	Lengde på gjerde (i km) med vegetasjon:		
		Lav	Middels	Høy
Secur 2100	Følsomme / føyelige	15	3	1,5
Secur 2200	Enkle / dresserte	18	6	2,5
Secur 2300	Vanskelige	25	7	3
Secur 2400²	Vanskelige/ opprørsker	35	8	4
Secur 2600	Vanskelige / opprørsker / tykt skinn / ville	55	10	5
Secur 2600 D	Vanskelige / opprørsker / tykt skinn / ville	55	10	5

IDRIFTSETTELSE :



Koble gjerdeapparatets høyspenningsutgang til gjerdet.

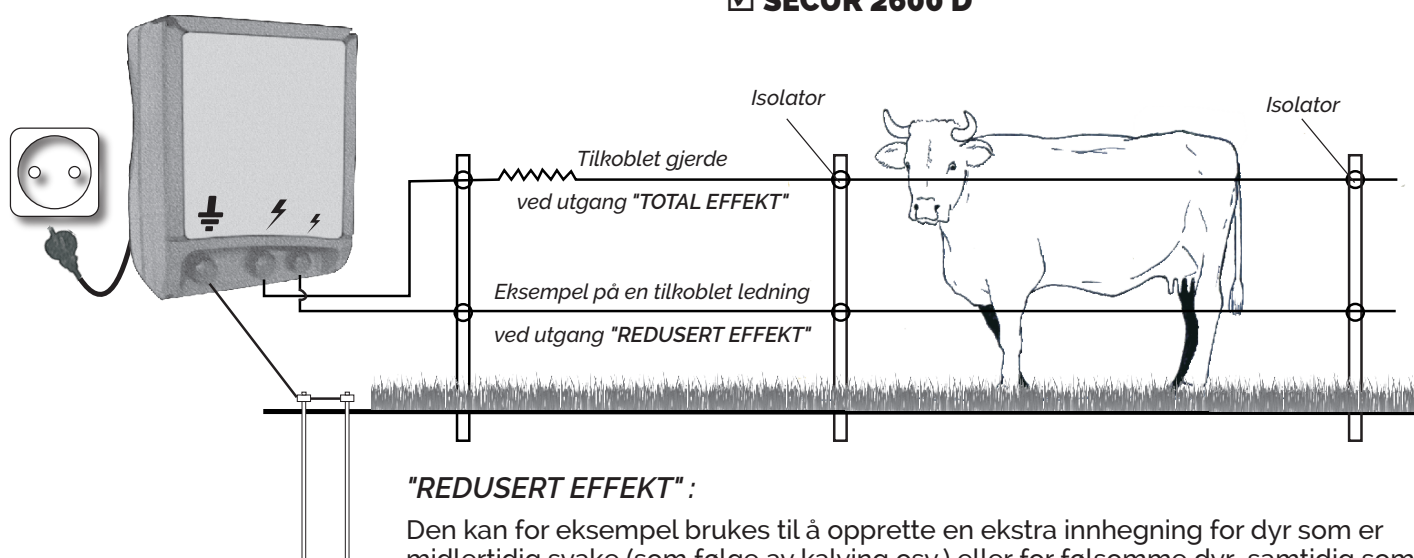
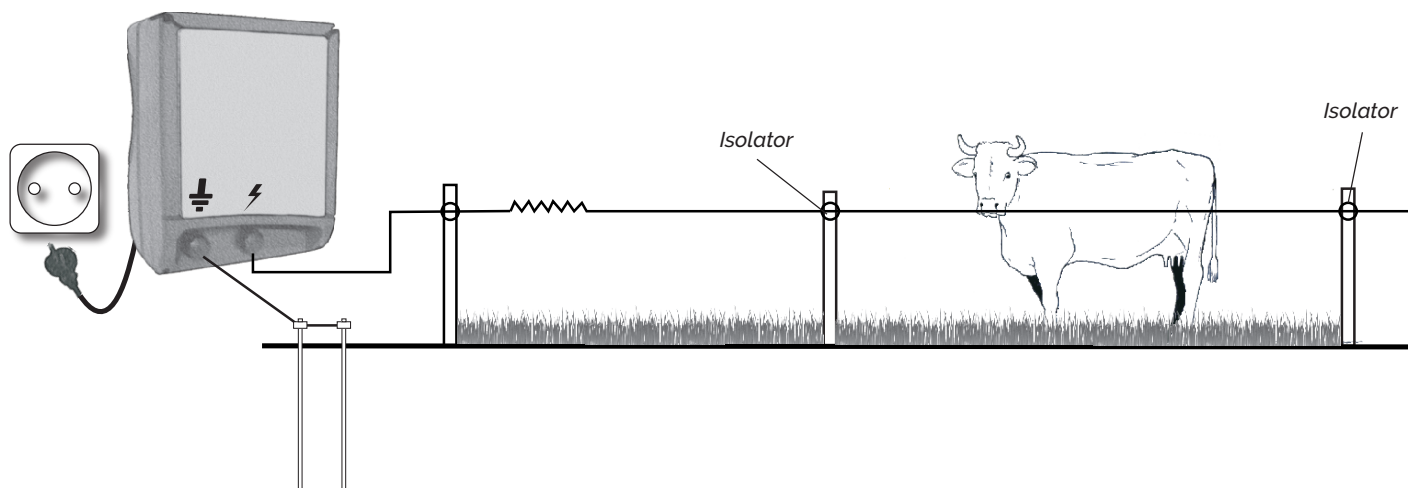
Koble gjerdeapparatets utgangsterminal "jord" til gjerdets jordingskontakt.

- Disse tilkoblingene (både jord og høyspenning) må utføres med en 20 000 V isolert ledning av typen FISOL, FISOL GALVA eller FISALU. Ellers kan gjerdets effektivitet bli alvorlig svekket.

- Gjerdets jordingspunkt må være minst 10 m fra bygningens jordingspunkt.

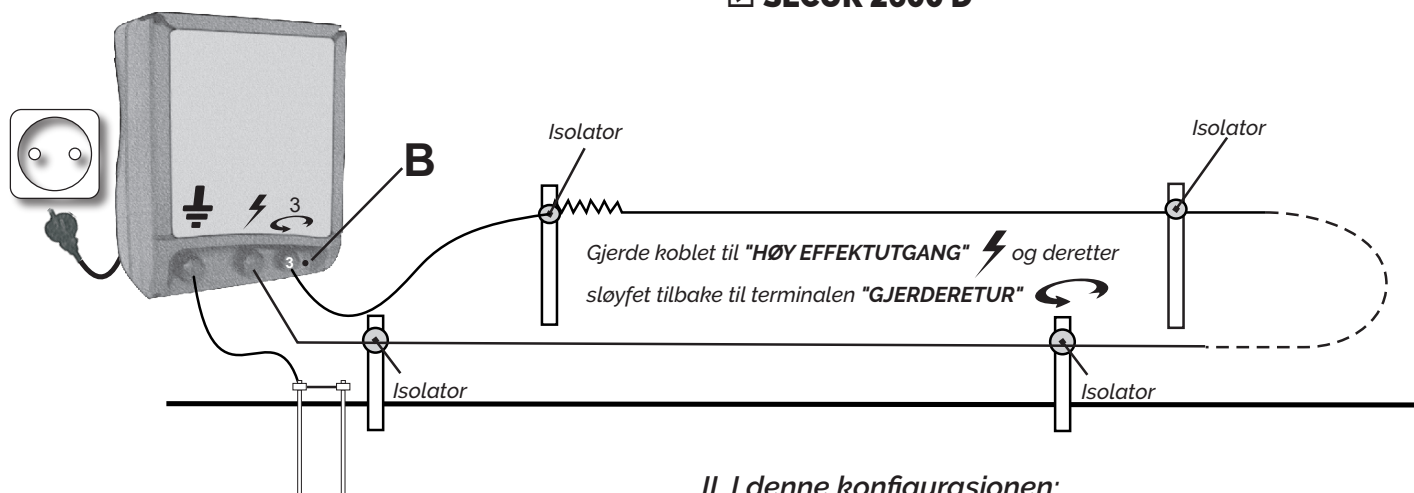
- Kontroller at alle tilkoblinger er utført på en måte som sikrer god elektrisk kontakt. Knuter eller andre spleiser kan forårsake dårlig kontakt, noe som kan føre til forringelse av lederen og tap av effektivitet.

- Koble støpselet til strømnettet: Indikatorlampen og/eller søylediagrammet skal lyse i samme takt som impulsene (ca. hvert 1,5 s). Vi gjør oppmerksom på at de ikke garanterer at spenningen og energinivået er tilstrekkelig til å avskrekke dyrene. Dette kan kun verifiseres ved å regelmessige kontrollere gjerdet.



"REDUSERT EFFEKT" :

Den kan for eksempel brukes til å opprette en ekstra innhegning for dyr som er midlertidig svake (som følge av kalving osv.) eller for følsomme dyr, samtidig som de andre innhegningene opprettholder maksimal effekt.



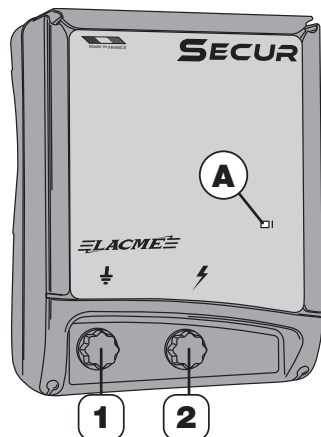
I. Når den ene enden av innhegningen er permanent sløffet tilbake til terminal 3 på enheten, brukes indikatorlampe B til å overvåke at denne sløyfen fungerer som den skal.

II. I denne konfigurasjonen:

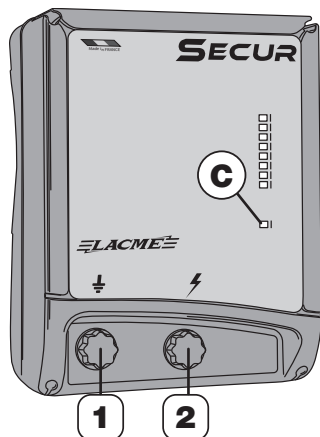
- hvis den grønne lysdioden **(B)** lyser, er sløyfen riktig lukket,
- hvis den grønne lysdioden **(B)** ikke lenger lyser, er ledningen kuttet. I dette tilfellet forblir begge deler av koblingen, både opp- og nedstrøms av gjerdet, elektrifisert. Nedstrøms er derimot en impuls med redusert effekt.

INDIKASJONER FOR TILKOBLING AV TERMINALER

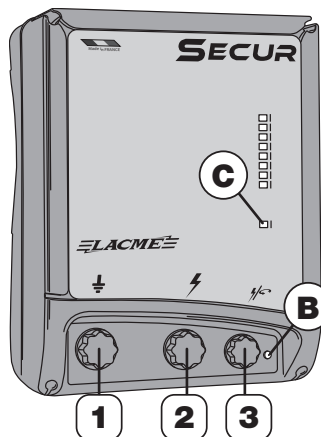
- ✓ Secur 2100
- ✓ Secur 2200
- ✓ Secur 2300



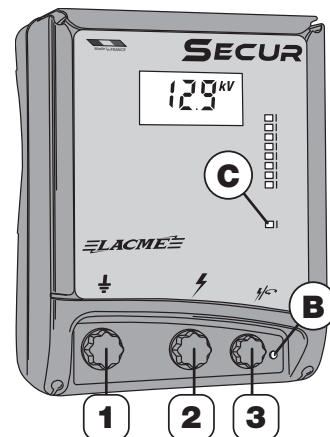
- ✓ Secur 2400²



- ✓ Secur 2600



- ✓ Secur 2600 D



- 1 Terminal 1** ➔ Skal kobles til "JORD"-kontakten.
- 2 Terminal 2** ➔ Skal kobles til gjerdet som "TOTAL UTGANGSEFFEKT".
- 3 Terminal 3** ➔ For valgfri tilkobling til gjerdet som "REDUSERT EFFEKTUTGANG" og også for LUKKINGAV SLØYFE.

A Lys A

☼ Driftsindikator

B Lys B

☼ Indikator for lukket sløyfe

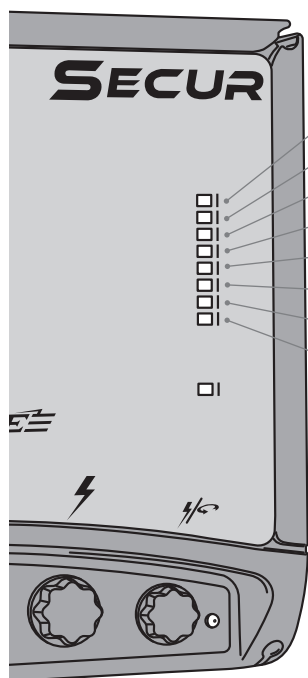
C Lys C

☼ Alarm-LED eller kommunikasjons-LED for Connect'LD-enheter

INDIKASJONER FOR SØYLEDIAGRAM

- ✓ Secur 2400²
- ✓ 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

DRIFTSINDIKATOR FOR GJERDET.

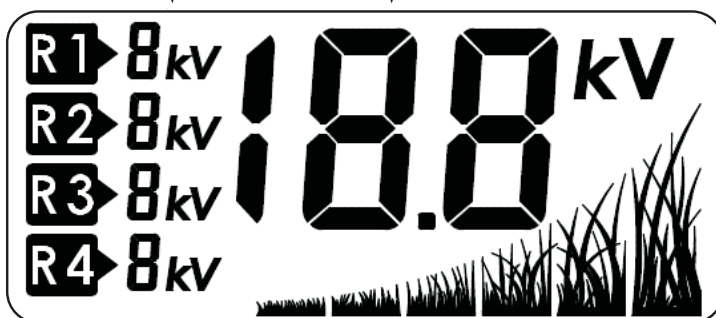
Hver LED indikerer et utgangsspenningsnivå (V out) for gjerdeapparatet.

INDIKASJONER FOR DET DIGITALE DISPLAYET

- ✓ Secur 2600 D

Visning av spenning sett av Sentinel-detektorer når disse er installert⁽¹⁾

Visning av utgangsspenning



Svært lite vegetasjon

Middels vegetasjon

Høy til svært høy vegetasjon

⁽¹⁾ Eksempel på tilkobling med en Sentinel-detektor: neste side



BAKGRUNNSBELYSNING = GRØNN når alt er i orden.

BAKGRUNNSBELYSNING = BLINKER RØDT når minimum spenning ikke lenger er tilstrekkelig, eller når det oppdages en feil ved Sentinel-detektorene. I dette tilfellet blinker elementet det er feil på i displayet.

SENTINEL - DETEKTOR

✓ Secur 2600 D

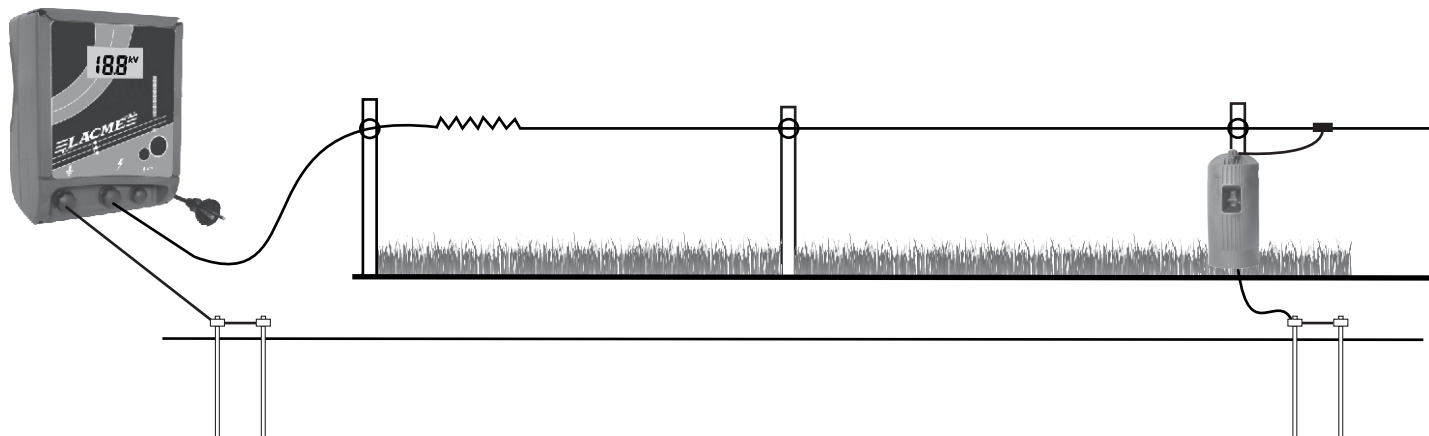
De kan kombineres med **Sentinel-detektorer** (fra 1 til 4) for økt vaktberedskap.

Detektoren viser spenningen der den er installert⁽²⁾.

Spesifikke instruksjoner for tilkobling av **Sentinel-detektorer** følger med.

(2) *Eksempel som viser hvordan
Sentinel-detektorer viser
spenning: forrige side*

Eksempel på tilkobling til en Sentinel-detektor :



FOR "CONNECT'LD" - MERKEDE GJERDEAPPARATER

✓ Secur 2600

✓ Secur 2600 D

**EN INNOVASJON
OG EN EKSKLUSIVITET
LACMÉ !**

L.BOX LD

*Valgfri



For CONNECT'LD-enheter
Kommunikasjons-LED
BLINKER BLÅTT



På "CONNECT'LD"-enhetene er det vanlige "alarmlyset" erstattet med en blå "kommunikasjons-LED". Den blinker tilfeldig for å sjekke om det er en "L.BOX LD" i nærheten.

Gjerdeapparater merket med "CONNECT'LD" er utstyrt med en kommunikasjonschip som kan kobles til "L.BOX LD".

Et Connect'LD-gjerdeapparat kombinert med L.BOX LD gir deg en rekke fordeler og tjenester via tilgang fra smarttelefonen.

Dersom du ønsker det, kan du legge til L.BOX LD i installasjonen. **LBOXLD-applikasjonen**, er kun tilgjengelig på Android, er gratis og krever ikke et abonnement.

Et "CONNECT'LD" - gjerdeapparat kombinert med "L.BOX LD" gir deg følgende fordeler :

- ✓ Fjernstyrt start eller stopp av Connect'LD-gjerdeapparatet
- ✓ Sikkerhetsmeldinger via varsler og strømjustering
- ✓ Visualisering av utgangsspenningen til enheten
- ✓ Og mye mer å oppdage!

✓ **Secur 2100**

✓ **Secur 2300**

✓ **Secur 2600**

✓ **Secur 2200**

✓ **Secur 2400²**

✓ **Secur 2600 D**

Du har lige købt en Lacmé spændingsgiver, og vi vil gerne takke dig for din tillid.

Denne spændingsgiver fungerer på en 230 volt netforsyning.

De forskellige effektniveauer og muligheder for de enkelte modellen er beskrevet i denne vejledning.

Den anvendte "lavimpedans"-teknologi gør, at hegnet forbliver effektivt, selv i tilfælde af tab (græs, der rører tråden, ødelagte isolatorer osv.).

Denne spændingsgiver overholder de internationale sikkerhedsstandarder og er godkendt af det franske landbrugsministerium.

	Strømforsyning	Maks. Udgangseffekt (J)	Effekt ved 500 ohm (J)	Spænding / 500 ohm [Kraftig vegetation] (V)	Spænding / 1000 ohm [Middel vegetation] (V)	Spænding / 5000 ohm [Ingen vegetation] (V)	Spidsspænding (V)	Strømforbrug (W)	Impulser / minut
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

Dimensioner : 24 x 19 x 30 cm - Vægt : 2,5 kg **SECUR 2100** / 2,6 kg **SECUR 2200/2300** / 2,8 kg **SECUR 2400²** / 2,9 kg **SECUR 2600/2600 D**

GODE RÅD:

	Dyr	Hegnets længde (i km) med vegetation :		
		Lav	Middel	Kraftig
Secur 2100	Følsom / rolig	15	3	1,5
Secur 2200	Let / dresseret	18	6	2,5
Secur 2300	Vanskelig	25	7	3
Secur 2400²	Vanskelig / oprørsk	35	8	4
Secur 2600	Vanskeligt / tykhudet / oprørsk / vild	55	10	5
Secur 2600 D	Vanskeligt / tykhudet / oprørsk / vild	55	10	5

IDRIFTSÆTTELSE :



Forbind strømgiverens højspændingspol til hegnet.

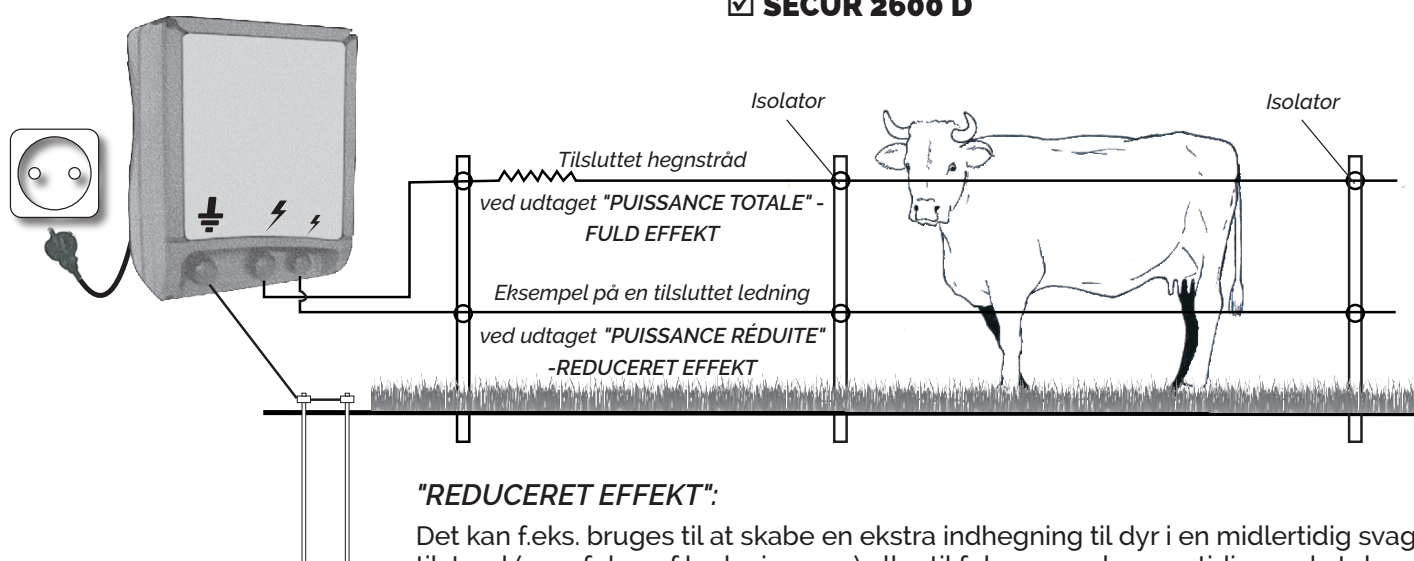
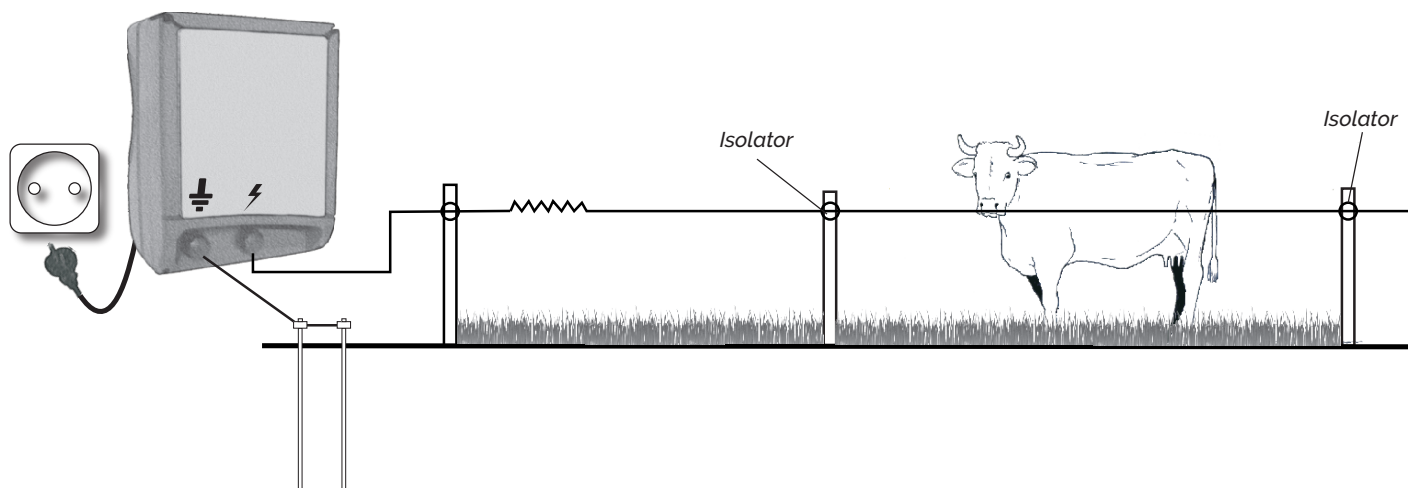
Forbind strømgiverens "jord"pol med hegnets jordstik.

- Disse forbindelser (både jord og højspænding) skal udføres med 20.000 V isoleret ledning af typen FISOL, FISOL GALVA eller FISALU. Ellers kan hegnets effektivitet blive alvorligt forringet.

- Hegnets jordingspunkt skal være mindst 10 m fra bygningens jordingspunkt på strømforsyningen.

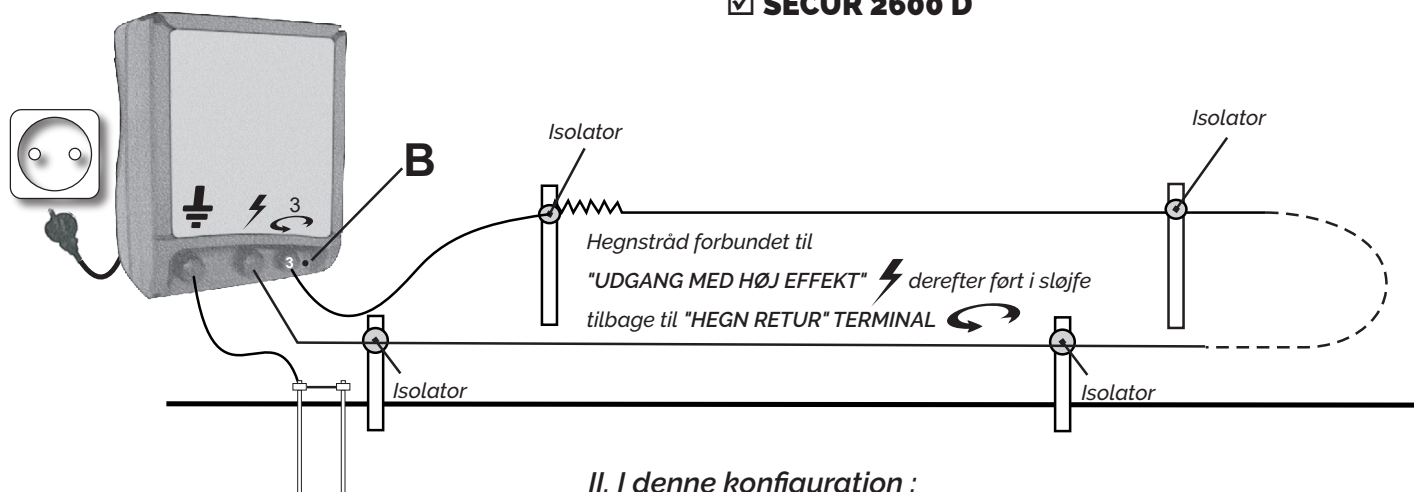
- Kontrollér, at alle tilslutninger er foretaget for at sikre god elektrisk kontakt. Knuder eller andre splejsninger kan forårsage dårlig kontakt, hvilket fører til nedbrydning af lederne og tab af effektivitet.

- Tilslut netstikket til strømforsyningen: Indikatorlampen og/eller søjlediagrammet skal lyse med samme hastighed som impulserne (ca. hvert 1,5 s). Bemærk venligst, at de ikke garanterer, at spændingen og energiniveauet er tilstrækkeligt til at sikre, at dyrene forbliver i indhegningen. Dette kan kun verificeres ved regelmæssig kontrol af hegnslinjen.



"REDUCERET EFFEKT":

Det kan f.eks. bruges til at skabe en ekstra indhegning til dyr i en midlertidig svag tilstand (som følge af kælvning osv.) eller til følsomme dyr, samtidig med at de andre indhegninger opretholdes på maksimal effekt.



II. I denne konfiguration :

I. Når den ene ende af indhegningen er permanent sløftet tilbage til terminal 3 på enheden, overvåges ved hjælp af indikatorlampe B at denne forgrening fungerer korrekt.

- hvis den grønne LED (B) lyser, er sløjfen forbundet korrekt,
- hvis den grønne LED (B) ikke længere lyser, er hegnstråden slået fra. I dette tilfælde forbliver begge segmenter af forgreningen, såvel opstrøms for hegnet og som nedstrøms, elektrificeret. Men forgreningen nedstrøms er drevet af en puls med reduceret effekt.

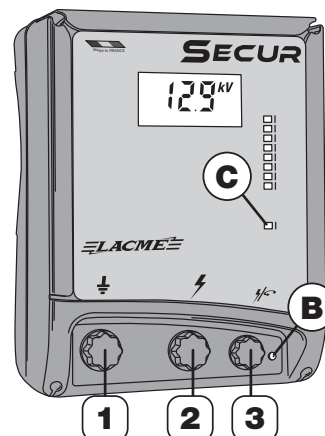
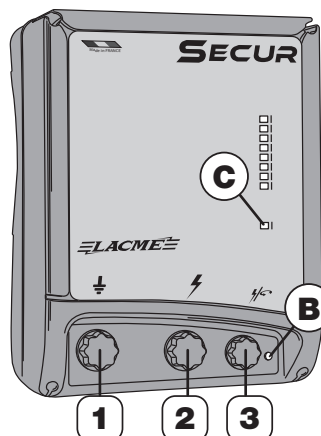
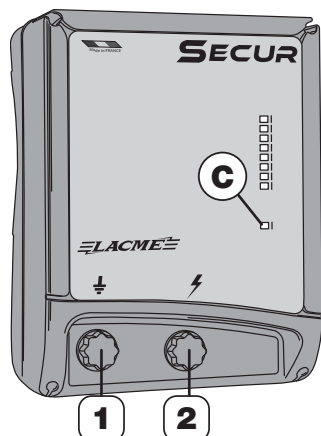
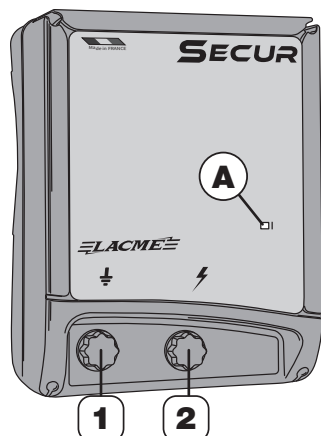
VEJLEDNING OM TILSLUTNING AF POLER

- ✓ Secur 2100
- ✓ Secur 2200
- ✓ Secur 2300

- ✓ Secur 2400²

- ✓ Secur 2600

- ✓ Secur 2600 D



- 1 Pol 1** ► Skal forbindes til "JORD"-stikket.
- 2 Pol 2** ► Skal forbindes til hegnet som "SORTIE PUISSANCE TOTALE" (FULD UD GANGSEFFEKT).
- 3 Pol 3** ► Til valgfri tilslutning til hegnet som "REDUCED POWER OUTPUT" (REDUCERET UD GANGSEFFEKT) og også til BOUCLAGE CLÔTURE (SLØJFE PÅ INDHEGNING).

A Indikator A

✱ Driftsindikator

B Indikator B

✱ Indikator til sløjfeindhegning

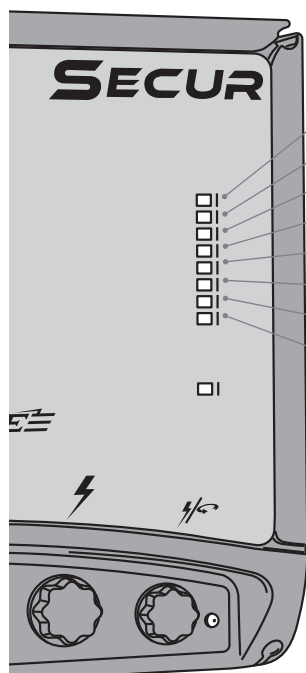
C Indikator C

✱ Alarm-LED eller kommunikations-LED til Connect LD-enheder

SØJLEDIAGRAMMER

- ✓ Secur 2400²
- ✓ Secur 2600

- ✓ Secur 2600 D



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

SØJLEDIAGRAM MED INDIKATOR FOR HEGNETS FUNKTION.

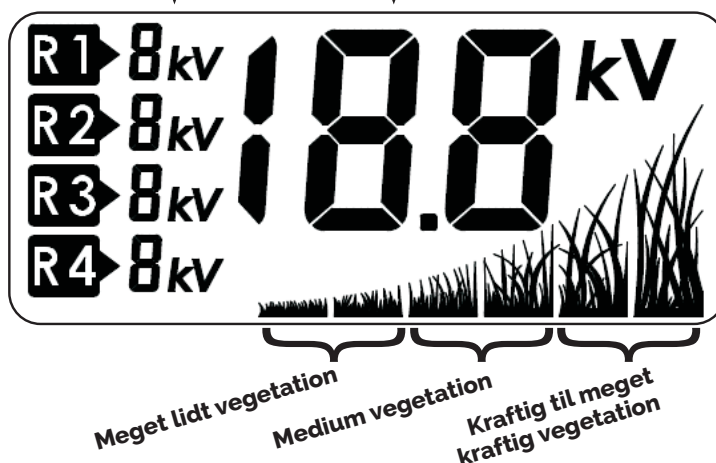
Hver LED angiver et udgangsspændingsniveau (Vout) for spændingsgiveren.

DIGITALE DISPLAYINDIKATIONER

- ✓ Secur 2600 D

Visning af spænding set af Sentinel-transpondere, når de er installeret⁽¹⁾

Visning af udgangsspænding



⁽¹⁾ Eksempel på forbindelse med en Sentinel-transponder: næste side



BAGBELYSNING = GRØN, når alt er i orden.

BAGBELYSNING = BLINKER RØDT, når hegnsspændingen ikke længere er tilstrækkelig, eller når der er registreret en fejl i Sentinel-transponderne. I dette tilfælde blinker det element, der er fejl i, på displayet.

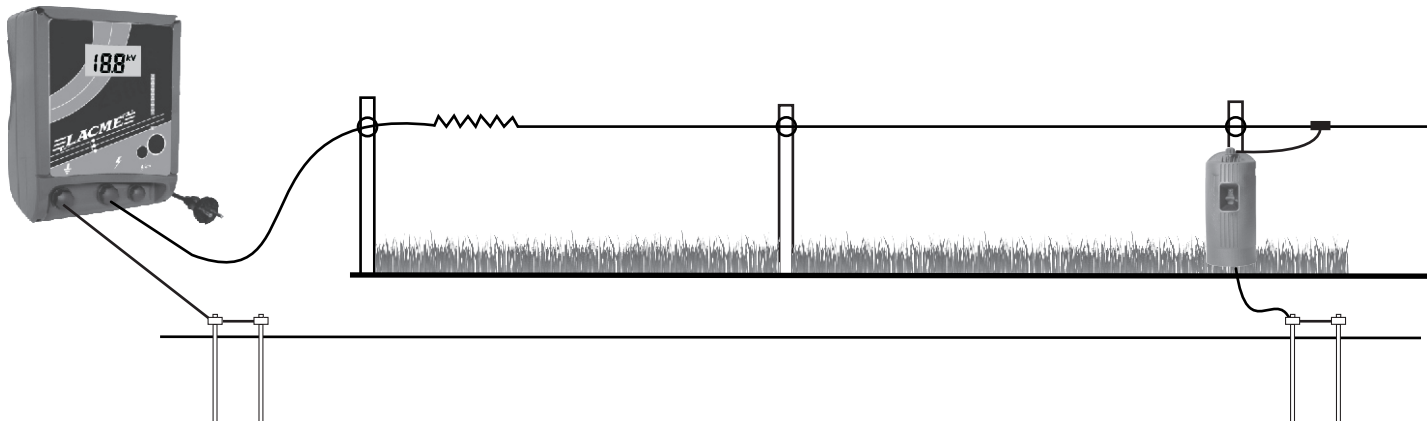
SENTINEL TTANSPONDER

✓ Secur 2600 D

De kan kombineres med **Sentinel-transpondere** (fra 1 til 4) for at øge hegnssikkerheden. Transponderen viser spændingen, hvor den er installeret⁽²⁾. Specifikke instruktioner til tilslutning af **Sentinel-transpondere** leveres sammen med dem.

(2) *Eksempel på, hvordan Sentinel-transpondere viser spændingen: forrige side*

Eksempel på forbindelse med en Sentinel-transponder :



TIL "CONNECT'LD"-MÆRKEDE SPÆNDINGSGIVERE

✓ Secur 2600

✓ Secur 2600 D

**INNOVATION OG
EKSKLUSIVITET
LACMÉ !**

L.BOX LD

*Valgfri



Til CONNECT'LD-enheder
Kommunikations-LED
BLINKER BLÅT



På "CONNECT'LD"-aggregater er den sædvanlige "alarm-LED" erstattet af en blå "kommunikations-LED". Den blinker tilfældigt for at kontrollere, om der er en "L.BOX LD" i nærheden.

Spændingsgivere med mærket "CONNECT'LD" er udstyret med en kommunikationschip; de kan forbindes til "L.BOX LD".

En Connect'LD-spændingsgiver kombineret med L.BOX LD giver mange fordele og tjenester, som du kan få adgang til fra din smartphone.

Hvis du ønsker det, kan du tilføje L.BOX LD til din installation. **LBOXLD-applikationen**, som kun findes til Android, er gratis og kræver ikke abonnement.

En "CONNECT'LD"-spændingsgiver kombineret med "L.BOX LD" giver dig følgende fordele :

- ✓ Fjernbetjent start eller -stop af din Connect'LD-spændingsgiver.
- ✓ Sikkerhedsadvarsler via notifikationer og strømjustering.
- ✓ Se udgangsspændingen på din enhed
- ✓ Og der er så meget mere at opdage!

✓ **Secur 2100**
✓ **Secur 2200**

✓ **Secur 2300**
✓ **Secur 2400²**

✓ **Secur 2600**
✓ **Secur 2600 D**

Ön most vásárolt egy Lacmé villanypásztor tápegységet, és szeretnénk megköszönni a bizalmát.

Ez a tápegység 230 voltos hálózatról működik.

A különböző teljesítményszinteket és a modelltől függő opciókat ez a használati útmutató ismerteti.

Az alkalmazott „alacsony impedanciájú” technológia lehetővé teszi, hogy a kerítés hatékony maradjon, még veszteségek esetén is (a vezetéket érintő fű, törött szigetelők stb.).

Ez a tápegység megfelel a nemzetközi biztonsági szabványoknak, és a francia mezőgazdasági minisztérium jóváhagyta.

	Tápegység	Maximális kimeneti energia (J)	Energia 500 ohmnál (J)	Feszültség / 500 ohm [Erős növényzet] (V)	Feszültség / 1000 ohm [Átlagos növényzet] (V)	Feszültség / 5000 ohm [Nincs növényzet] (V)	Csúcsfeszültség (V)	Energiafogyasztás (W)	Impulzusok / perc
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

Méretek : 24 x 19 x 30 cm - Súly : 2,5 kg **SECUR 2100** / 2,6 kg **SECUR 2200/2300** / 2,8 kg **SECUR 2400²** / 2,9 kg **SECUR 2600/2600 D**

TIPPEK :

	Állatok	Kerítés hossza (km-ben) növényzettel:		
		Alacsony	Átlagos	Erős
Secur 2100	Érzékeny / szelíd	15	3	1,5
Secur 2200	Könnyű / idomított	18	6	2,5
Secur 2300	Nehéz	25	7	3
Secur 2400²	Nehéz / lázadó	35	8	4
Secur 2600	Nehéz / vastag bőr / lázadó / vad	55	10	5
Secur 2600 D	Nehéz / vastag bőr / lázadó / vad	55	10	5

ÜZEMBE HELYEZÉS :

 Csatlakoztassa a tápegység nagyfeszültségű kimeneti csatlakozóját a kerítéshez.

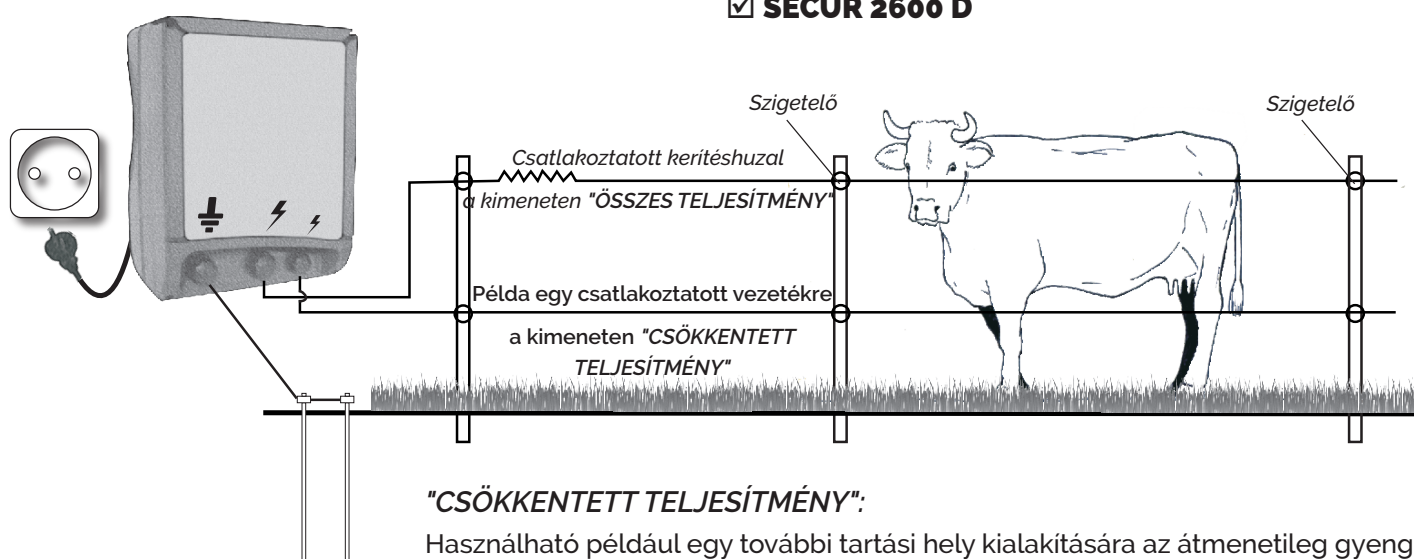
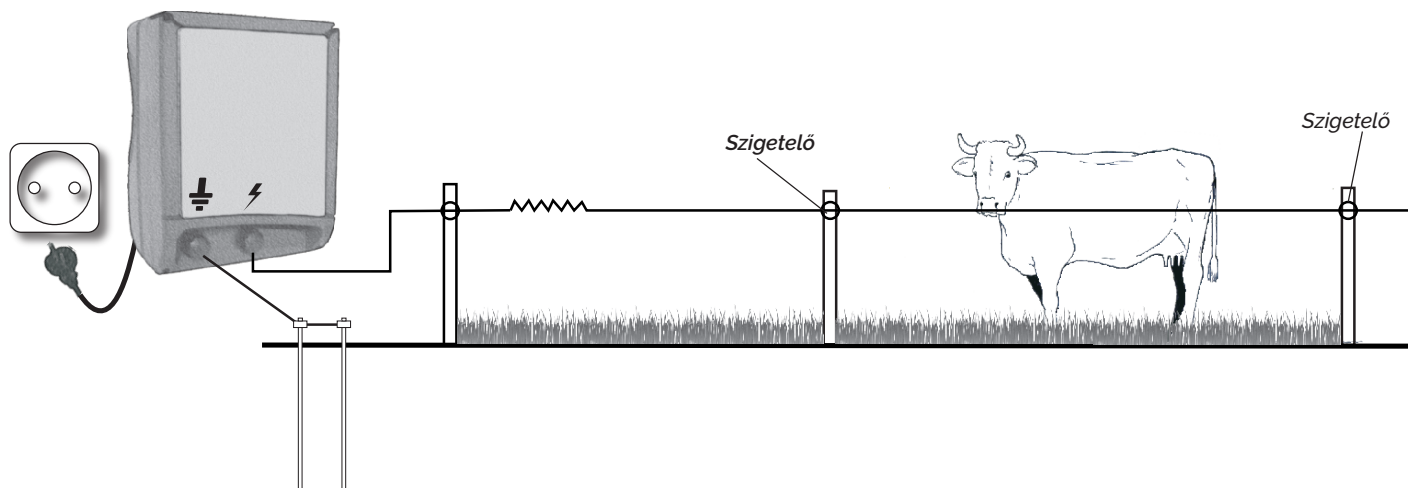
 Csatlakoztassa a tápegység „föld” kimeneti csatlakozóját a kerítés földelő aljzatához.

- Ezeket a csatlakozásokat (mind a föld-, mind a nagyfeszültségű) 20 000 V-os szigetelt FISOL, FISOL GALVA vagy FISALU típusú vezetékkel kell elvégezni. Ellenkező esetben a kerítés hatékonysága súlyosan károsodhat.

- A kerítés földelési pontjának legalább 10 m-re kell lennie az épület áramszolgáltatói földelési pontjától.

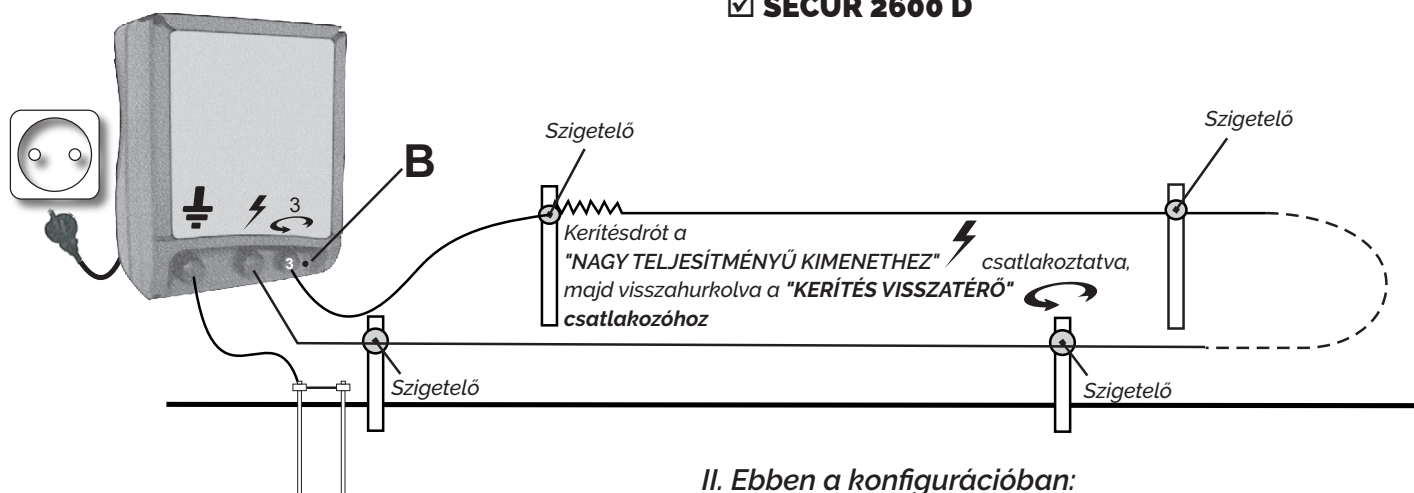
- Ellenőrizze, hogy minden csatlakoztatás megtörtént-e a megfelelő érintkezés biztosítása érdekében. A csomók vagy más kötések rossz érintkezést okozhatnak, ami a vezetők romlásához és a hatékonyság csökkenéséhez vezethet.

- Csatlakoztassa az aljzatot a hálózathoz: a jelzőfénynek és/vagy a sávdigramnak az impulzusokkal azonos ütemben kell világítania (kb. 1,5 másodpercenként). Felhívjuk a figyelmét, hogy ez nem jelent garanciát arra, hogy a feszültség és az energiaszint elegendő az állatok visszatartásához. Erről csak a kerítés vonalán végzett rendszeres ellenőrzéssel lehet meggyőződni.



"CSÖKKENTETT TELJESÍTMÉNY":

Használható például egy további tartási hely kialakítására az átmenetileg gyenge állapotban lévő (ellés stb. miatt) vagy érzékeny állatok számára, miközben a többi tartási hely maximális teljesítményen marad.



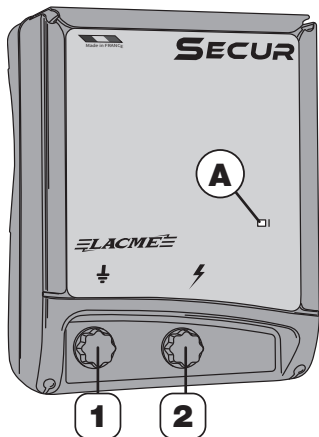
II. Ebben a konfigurációban:

I. Ha a káram egyik vége állandóan vissza van hurkoltatva a készülék 3. csatlakozójára, a B jelzőfényt lehetővé teszi az ág helyes működésének felügyeletét.

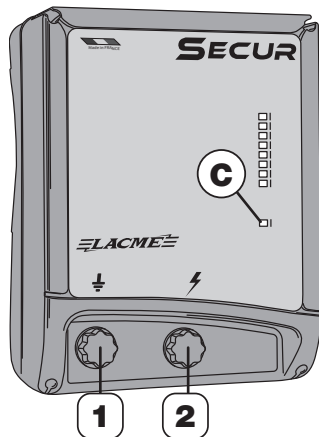
- ha a zöld LED **(B)** világít, a hurok megfelelően záródott,
- ha a zöld LED **(B)** már nem világít, a vezeték megszakadt. Ebben az esetben az elágazás mindkét szakasza, a kerítés előtti és a kerítés utáni is áram alatt marad. A kerítés utáni ág impulzusa azonban csökkentett teljesítményű.

A CSATLAKOZÓK BEKÖTÉSÉRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

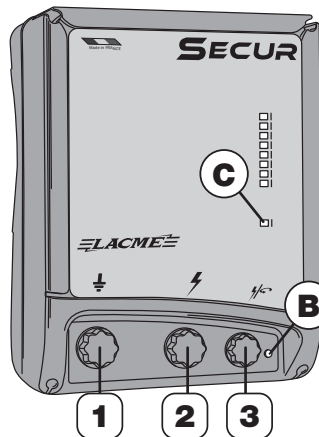
- ✓ Secur 2100
- ✓ Secur 2200
- ✓ Secur 2300



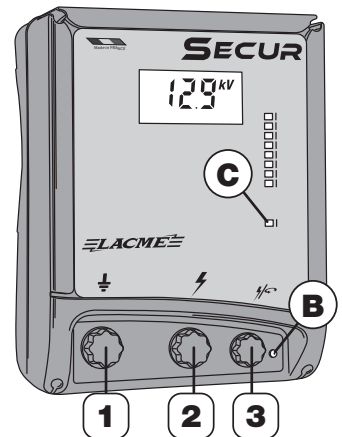
- ✓ Secur 2400²



- ✓ Secur 2600



- ✓ Secur 2600 D



- 1. csatlakozó** ➔ a "FÖLD" aljzathoz csatlakozik.
- 2. csatlakozó** ➔ a kerítéshez csatlakozik mint "ÖSSZES TELJESÍTMÉNY KIMENET".
- 3. csatlakozó** ➔ Opcionálisan a kerítéshez csatlakoztatható mint "CSÖKKENTETT TELJESÍTMÉNYŰ KIMENET" továbbá a KERÍTÉS ZÁRÁSÁHOZIS.

A LED

☀ Működésjelző

C LED

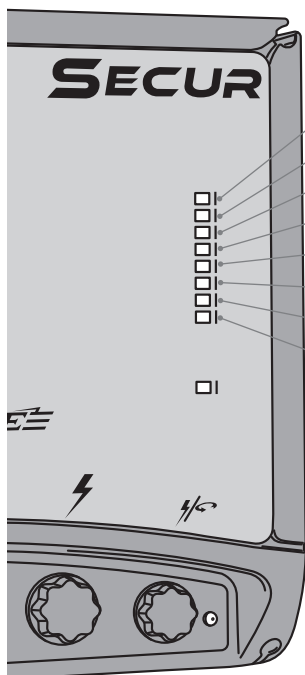
☀ Riasztási LED vagy kommunikációs LED a Connect'LD eszközökhöz

B LED

☀ A kerítés záródását jelző fény

OSZLOPDIAGRAM JELZÉSEK

- ✓ Secur 2400²
- ✓ Secur 2600 D
- ✓ Secur 2600



- ☐ 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

A KERÍTÉS MŰKÖDÉSÉT JELZŐ SÁVDIAGRAM.

Minden LED a tápegység kimeneti feszültség szintjét (V out) jelzi.

DIGITÁLIS KIJELEZŐ KIJELEZÉSEI

- ✓ Secur 2600 D

A Sentinel jeladók által érzékelt feszültség kijelzése, ha telepítve vannak⁽¹⁾

Kimeneti feszültség kijelzése



Nagyon kevés növényzet

Közepes növényzet

Erős vagy nagyon erős növényzet

(1) Példa a Sentinel vevőberendezéssel való kapcsolatra: következő oldal



HÁTTÉRVILÁGÍTÁS = ZÖLD, ha minden rendben van.

HÁTTÉRVILÁGÍTÁS = VILLOGÓ PIROS, ha a védőfeszültség már nem elegendő, vagy ha a Sentinel jeladókban hibát észlelt. Ebben az esetben a hibás elem villog a kijelzőn.

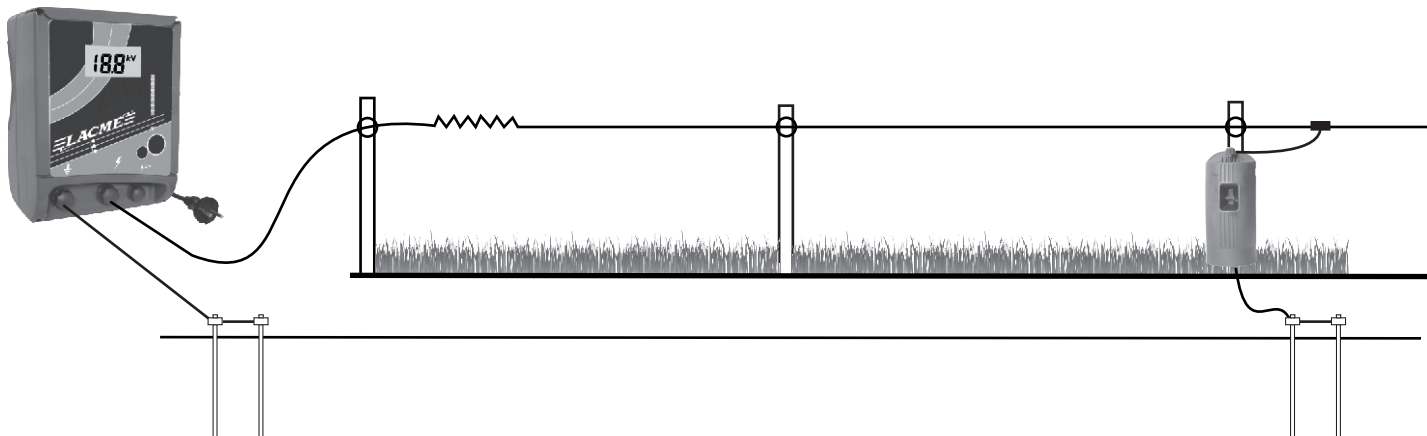
SENTINEL VEVŐBERENDEZÉS

✓ Secur 2600 D

Sentinel vevőberendezésekkel kombinálhatók (1-től 4-ig) a fokozott készenléti biztonság érdekében. A vevőberendezés jelzi a feszültséget, ahová be van szerelve⁽²⁾. A Sentinel vevőberendezések külön csatlakoztatási útmutatókkal vannak ellátva.

(2) Példa arra, hogy a Sentinel transzponderek hogyan jelentik meg a feszültséget: előző oldal

Példa a Sentinel vevőberendezéssel való kapcsolatra :



A "CONNECT'LD" JELZÉssel ELLÁTOTT TÁPEGYSÉGEK

✓ Secur 2600

✓ Secur 2600 D

**INNOVÁCIÓ ÉS
KIZÁRÓLAGOSSÁG
LACMÉ!**



**CONNECT'LD eszközök
A kommunikációs LED
KÉKEN VILLOG**



A "CONNECT'LD" tápegységeken a szokásos "riasztási LED" helyett egy kék "kommunikációs LED" látható. Véletlenszerűen villog, hogy ellenőrizze, van-e a közelben "L.BOX LD".

A "CONNECT'LD" jelzéssel ellátott tápegységek kommunikációs chippel vannak ellátva; ezek az eszközök csatlakoztathatók az "L.BOX LD"-hez.

A Connect'LD tápegység az L.BOX LD-vel párosítva számos előnyt és szolgáltatást kínál, amelyek okostelefonjáról is elérhetők.

Amikor szeretné, az L.BOX LD-t hozzáadhatja a telepítéséhez. A csak Androidon elérhető **LBOXLD alkalmazás** ingyenes, és nem igényel előfizetést.

A "CONNECT'LD" tápegység az "L.BOX LD"-vel együtt a következő előnyöket kínálja Önnek :

- ✓ A Connect' LD tápegység távoli indítása vagy leállítása
- ✓ Biztonsági figyelmeztetések értesítéseken és a teljesítmény beállításán keresztül
- ✓ A készülék kimeneti feszültségének megjelenítése
- ✓ És még megannyi más, amit felfedezhet !

✓ **Secur 2100**
✓ **Secur 2200**

✓ **Secur 2300**
✓ **Secur 2400²**

✓ **Secur 2600**
✓ **Secur 2600 D**

U heeft net een schrikdraadapparaat van Lacmé gekocht en we willen u bedanken voor uw vertrouwen.

Dit schrikdraadapparaat werkt op een netvoeding van 230 volt.

In de instructies vindt u de verschillende vermogensniveaus en opties, afhankelijk van het model.

De "lage impedantie"-technologie zorgt ervoor dat de afsluiting effectief blijft, zelfs bij verlies (gras dat de draad raakt, gebroken isolatoren, enz.).

Dit schrikdraadapparaat voldoet aan de internationale veiligheidsnormen en is goedgekeurd door het Franse ministerie van Landbouw.

	Stroomvoor- ziening	Max. uitgangs- vermogen (J)	Energie bij 500 Ohm (J)	Spanning / 500 ohm [Sterke vegetatie] (V)	Spanning / 1000 ohm [Hevige vegetatie] (V)	Spanning / 5000 ohm [Gematigde vegetatie] (V)	Piekspanning (V)	Stroomverbruik (W)	Pulsen / minuut
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

Afmetingen : 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**

TIPS :

	Dieren	Lengte afsluitingen (in km) met vegetatie :		
		Laag	Gematigd	Hevig
Secur 2100	Gevoelig / rustig	15	3	1,5
Secur 2200	Gemakkelijk / geleerd	18	6	2,5
Secur 2300	Moeilijk	25	7	3
Secur 2400²	Moeilijk / opstandig	35	8	4
Secur 2600	Moeilijk / dik leer / opstandig / wild	55	10	5
Secur 2600 D	Moeilijk / dik leer / opstandig / wild	55	10	5

INBEDRIJFSTELLING :

 Sluit de hoogspanningsuitgang van het schrikdraadapparaat aan op de afsluiting.

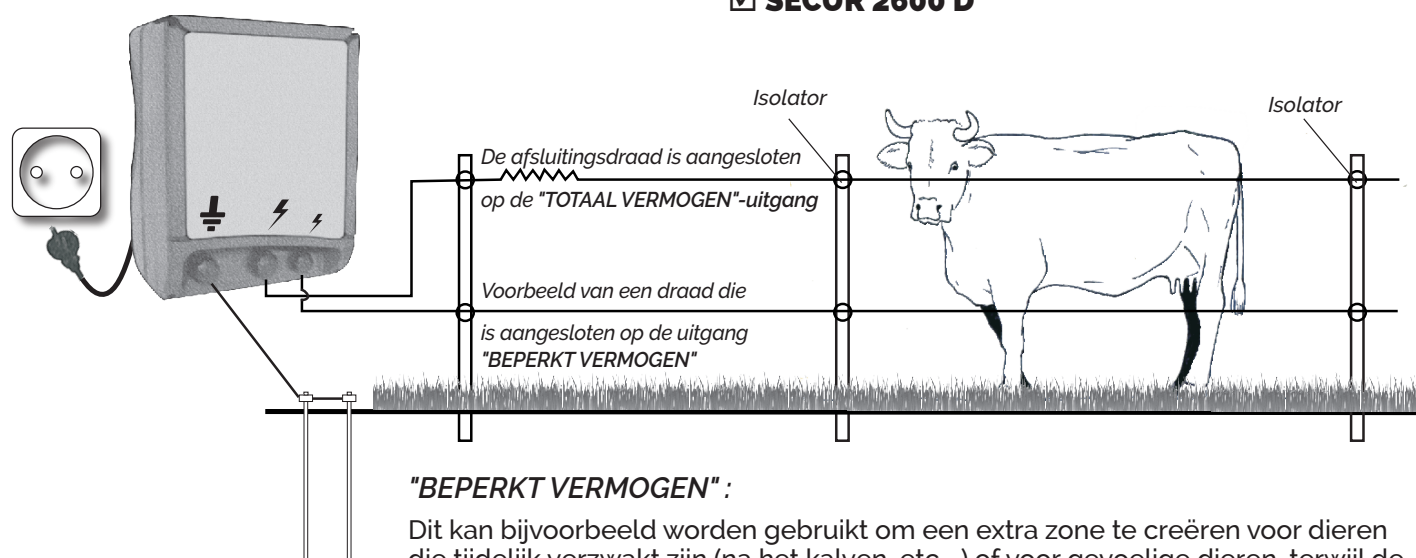
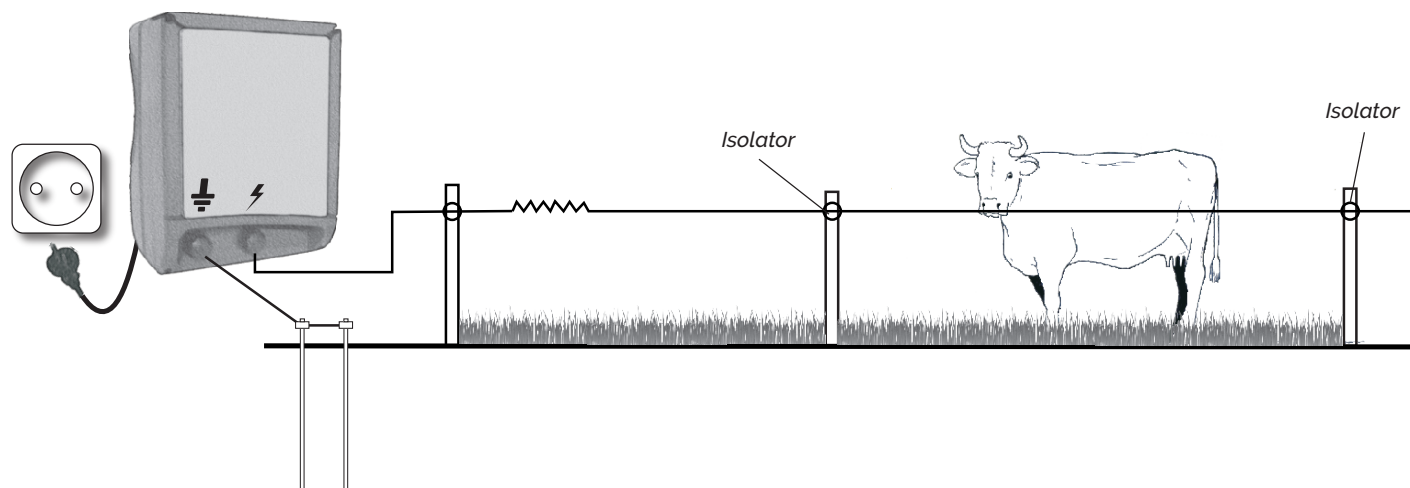
 Sluit de "aarde"-uitgang op het schrikdraadapparaat aan op de aardeaansluiting op de afsluiting.

- Deze verbindingen (zowel aarde als hoogspanning) moeten gebeuren met geïsoleerde draad van 20.000 V van het type FISOL, FISOL GALVA of FISALU. Anders kan de effectiviteit van de afsluiting ernstig worden aangetast.

- Het aardingspunt van de afsluiting moet minstens 10 m verwijderd zijn van het EDF-aardingspunt van het gebouw.

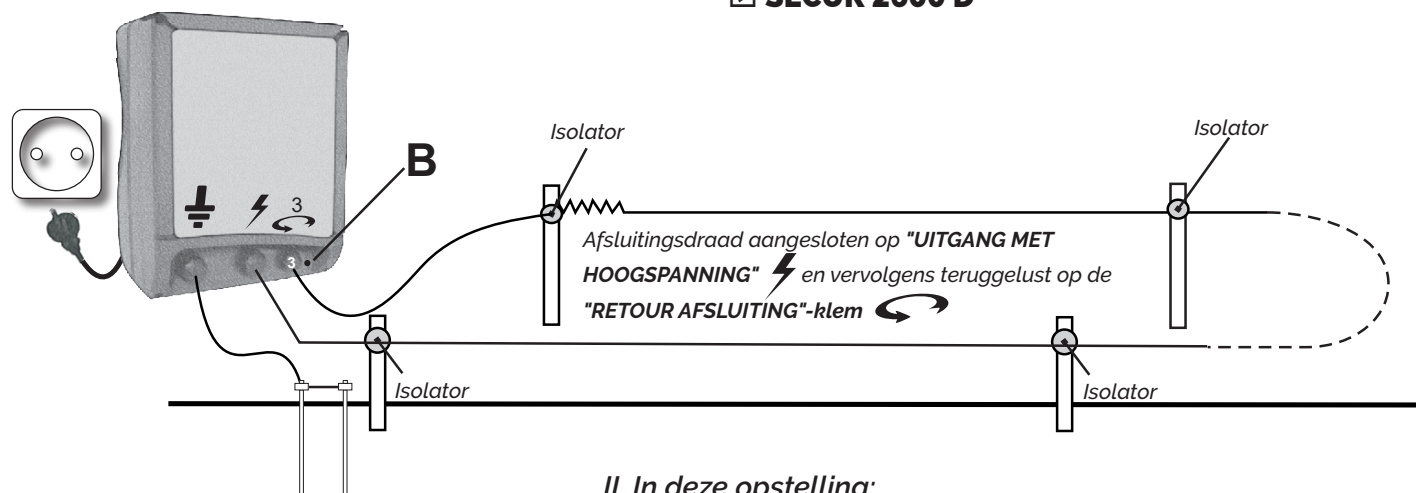
- Controleer of alle aansluitingen een goed elektrisch contact hebben. Knopen of andere laspunten kunnen slecht contact veroorzaken, wat leidt tot degradatie van geleiders en verlies van efficiëntie.

- Steek de stekker in het stopcontact: het indicatielampje en/of staafdiagrammoet even oplichten op het ritme van de elektrische pulsen (ongeveer elke 1,5 s). Opgelet, deze pulsen garanderen niet dat de spanning en het vermogen voldoende is om de dieren tegen te houden. Dit kunt u enkel nagaan door regelmatig de afsluitingsdraad te controleren.



"BEPERKT VERMOGEN" :

Dit kan bijvoorbeeld worden gebruikt om een extra zone te creëren voor dieren die tijdelijk verzwakt zijn (na het kalven, etc....) of voor gevoelige dieren, terwijl de andere zones een maximaal vermogen gebruiken.



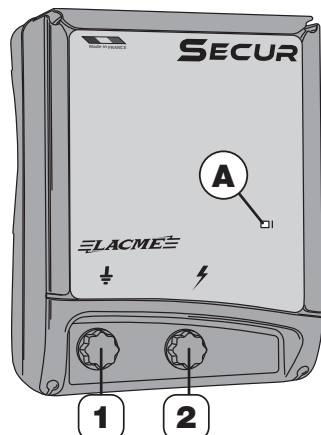
II. In deze opstelling:

I. Als één uiteinde van de behuizing permanent is teruggelust naar aansluitklem 3 van het apparaat, geeft indicatielampje B de goede werking van deze aftakking aan.

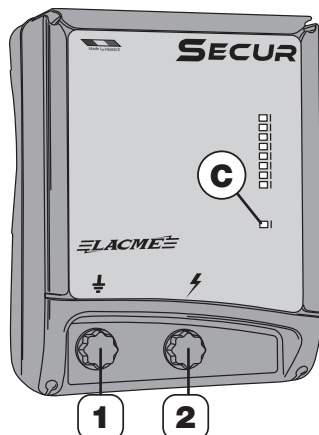
- als de groene led (B) gaat branden, is de lus correct gesloten,
- als de groene led (B) niet meer brandt, is de draad onderbroken. In dit geval blijven beide segmenten van de tak, stroomopwaarts van de afsluiting en stroomafwaarts, geëlektrificeerd. Maar de puls die stroomafwaarts leidt, heeft een beperkt vermogen

INSTRUCTIES VOOR AANSLUITING VAN KLEMMEN

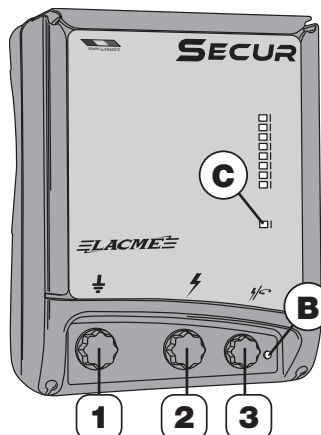
- ✓ Secur 2100
- ✓ Secur 2200
- ✓ Secur 2300



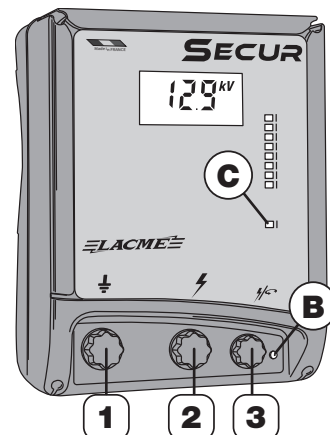
- ✓ Secur 2400²



- ✓ Secur 2600



- ✓ Secur 2600 D



- 1 Klem 1** ► Aansluiten op de "AARDING"-aansluiting.
- 2 Klem 2** ► Aansluiten op de afsluiting als "UITGANG TOTAAL VERMOGEN".
- 3 Klem 3** ► Optionele aansluiting op de afsluiting als een "UITGANG BEPERKT VERMOGEN" en ook voor het **LUSSEN** van de afsluiting.

A Indicator A

⚡ Bedrijfsindicator

C Indicator C

⚡ Alarm-led of communicatie-led voor Connect'LD-apparaten

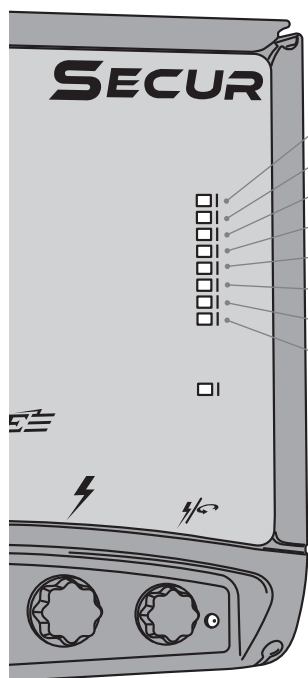
B Indicator B

⚡ Indicator lussen van de afsluiting

STAAFDIAGRAMMEN

- ✓ Secur 2400²
- ✓ 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

STAAFDIAGRAM DAT DE WERKING VAN DE AFSLUITING AANGEEFT.

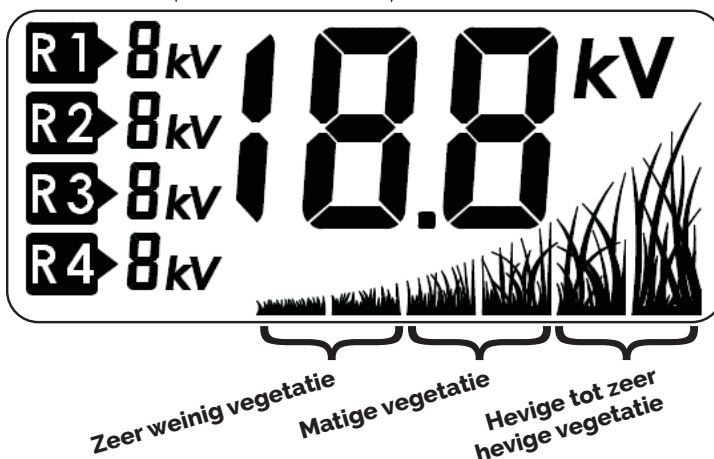
Elke led geeft een uitgangsspanningsniveau (V out) van het schrikdraadapparaat aan.

INDICATIES VAN DE DIGITALE DISPLAY

- ✓ Secur 2600 D

Weergave van de spanning die Sentinel-transponders registreren na de installatie ⁽¹⁾

Weergave uitgangsspanning



⁽¹⁾ Voorbeeld van verbinding met een Sentinel-transponder : volgende pagina



ACHTERLICHT = GROEN als alles goed is.

ACHTERLICHT = KNIPPEREND ROOD als de bewakingsspanning niet meer voldoende is of als er een fout in de Sentinel-transponders wordt gedetecteerd. In dit geval knippert het foutieve element op het display.

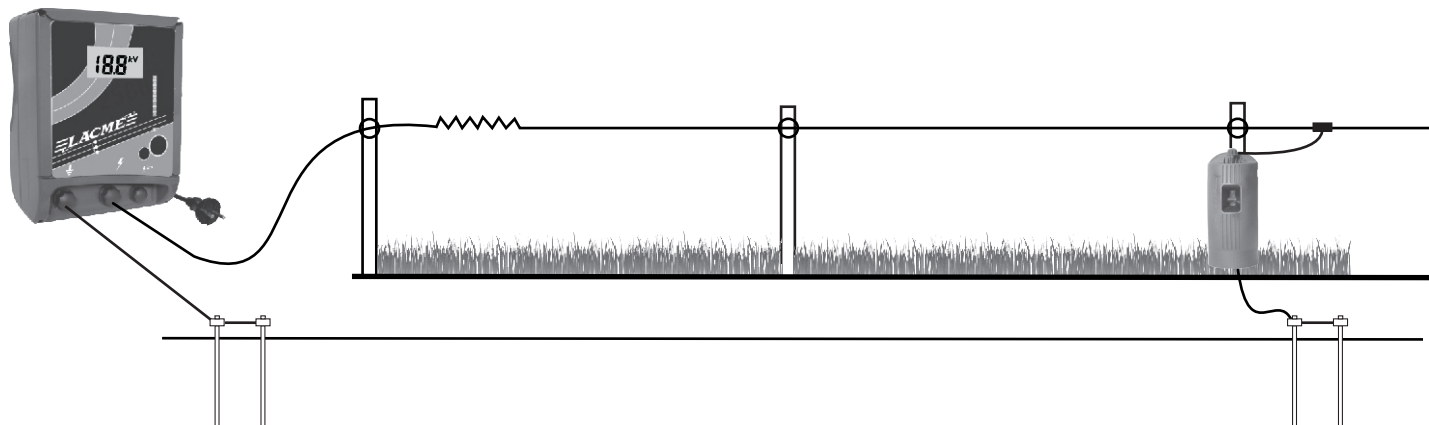
SENTINEL-TRANSPONDER

✓ Secur 2600 D

Ze kunnen worden gecombineerd met **Sentinel-responders** (van 1 tot 4) voor een hogere beveiliging. De transponder geeft de spanning aan op het punt waar hij is geïnstalleerd (2). Er worden specifieke instructies voor het aansluiten van **Sentinel-responders** meegeleverd.

Voorbeeld van hoe Sentinel-transponders de bloeddruk weergeven: vorige pagina

Voorbeeld van een verbinding met een Sentinel-responders :



SCHRIKDRAADAPPARATEN MET "CONNECT'LD"

✓ Secur 2600

✓ Secur 2600 D

**EEN EXCLUSIEVE
INNOVATIE
VAN LACMÉ!**

L.BOX LD
*Optioneel



Bij
CONNECT'LD-apparaten
KNIPPERT
de communicatie-led
BLAUW



Op "CONNECT'LD"-schrikdraadapparaten is de gebruikelijke "alarm-led" vervangen door een blauwe "communicatie-led". Deze knippert willekeurig om te controleren of er een "L.BOX LD" in de buurt is

Schrikdraad met "CONNECT'LD" zijn uitgerust met een communicatiechip. Ze kunnen worden aangesloten op de "L.BOX LD".

Een schrikdraadapparaat met Connect'LD, gekoppeld aan de L.BOX LD, biedt tal van voordelen en diensten via uw smartphone.

Als u wilt, kunt u uw installatie uitbreiden met de L.BOX LD. De **LBOXLD-app**, die alleen beschikbaar is op Android, is gratis en vereist geen abonnement.

Een "CONNECT'LD"-schrikdraadapparaat gekoppeld aan de "L.BOX LD" biedt je de volgende voordelen:

- ✓ uw Connect' LD-schrikdraadapparaat op afstand starten en stoppen
- ✓ veiligheidswaarschuwingen via meldingen en aanpassing van het vermogen
- ✓ de uitgangsspanning van je apparaat bekijken
- ✓ en er is nog zoveel meer te ontdekken!

☒ **Secur 2100**
☒ **Secur 2300**
☒ **Secur 2600**
☒ **Secur 2200**
☒ **Secur 2400²**
☒ **Secur 2600 D**

Acabou de comprar um eletrificador Lacmé e gostaríamos de agradecer a sua confiança.

Este eletrificador funciona com uma alimentação elétrica de 230 Volt.

Os diferentes níveis de potência e opções, consoante os modelos, são descritos nestas instruções.

A tecnologia de "baixa impedância" utilizada permite que a vedação se mantenha eficaz, mesmo em caso de perdas (relva a tocar no fio, isoladores partidos, etc.).

Este eletrificador está em conformidade com as normas internacionais de segurança e é aprovado pelo Ministério da Agricultura francês.

	Alimentação elétrica	Energia de saída máxima (J)	Energia a 500 ohm (J)	Tensão / 500 ohm [vegetação forte] (V)	Tensão / 1000 ohm [Vegetação média] (V)	Tensão / 5000 ohm [Vegetação baixa] (V)	Tensão de pico (V)	Consumo de energia (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 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

Dimensões: 24 x 19 x 30 cm - Peso: 2,5 kg **SECUR 2100** / 2,6 kg **SECUR 2200/2300** / 2,8 kg **SECUR 2400²** / 2,9 kg **SECUR 2600/2600 D**

CONSELHOS :

	Animais	Comprimento da vedação (em km) com vegetação :		
		Baixa	Média	Alta
Secur 2100	Sensíveis / dóceis	15	3	1,5
Secur 2200	Fáceis / adestrados	18	6	2,5
Secur 2300	Díficeis	25	7	3
Secur 2400²	Díficeis / rebeldes	35	8	4
Secur 2600	Díficeis / couro espesso / rebeldes / selvagens	55	10	5
Secur 2600 D	Díficeis / couro espesso / rebeldes / selvagens	55	10	5

COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO :



Ligar o terminal de saída de alta tensão do eletrificador à vedação.

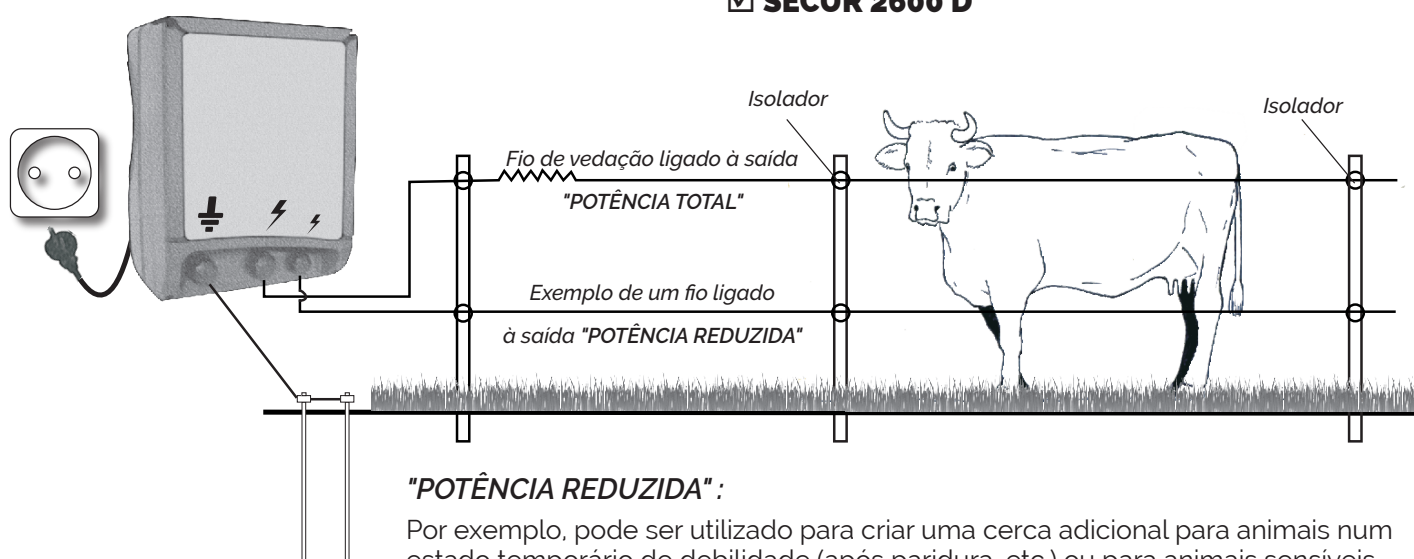
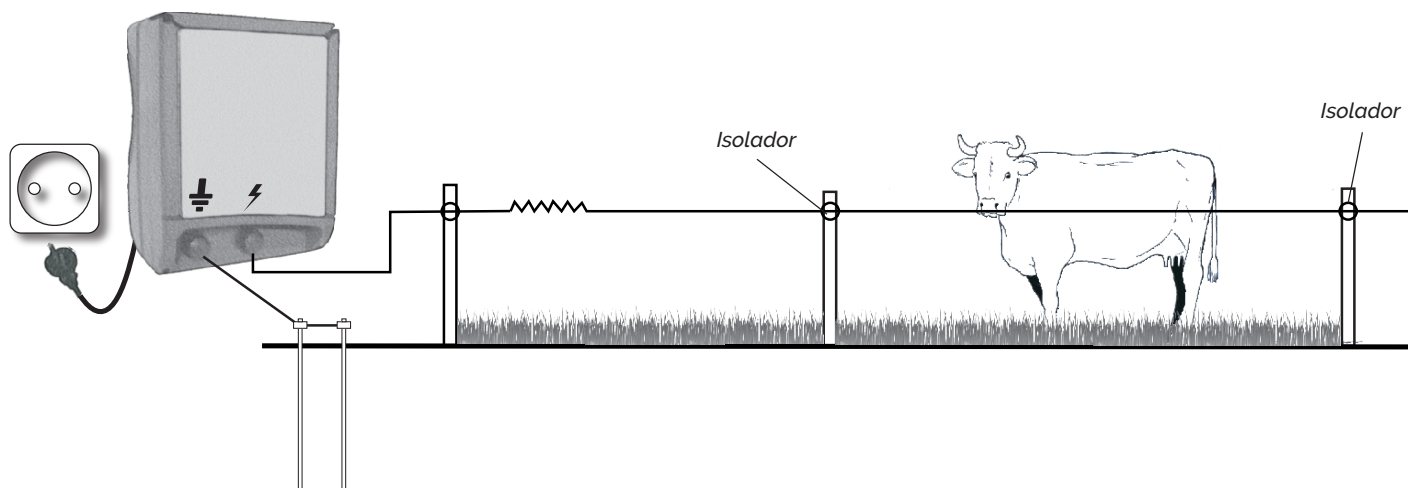
Ligar o terminal de saída "terra" do eletrificador à tomada de terra da vedação.

- Estas ligações (terra e alta tensão) devem ser efetuadas com fio isolado de 20 000 V do tipo FISOL, FISOL GALVA ou FISALU. Caso contrário, a eficácia da vedação pode ser seriamente afetada.

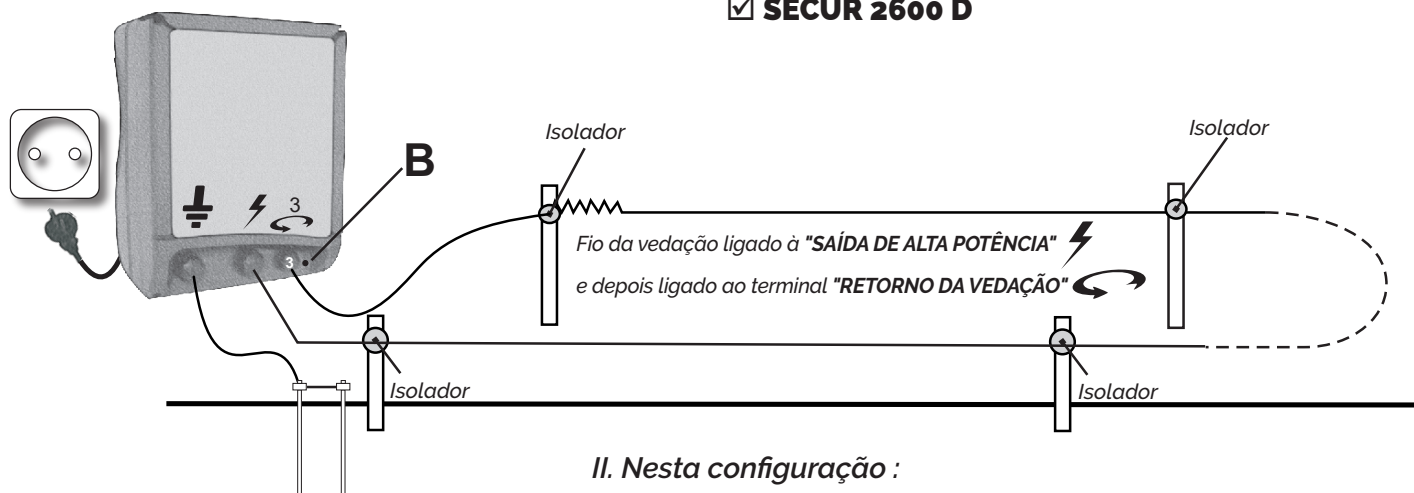
- A ligação à terra da vedação deve estar a pelo menos 10 m da ligação à terra EDP do edifício.

- Verificar se todas as ligações foram efetuadas para garantir bons contactos elétricos. Os nós ou outras uniões podem ser uma fonte de mau contacto, levando à degradação dos condutores e à perda de eficiência.

- Ligar a ficha de alimentação à rede elétrica: o indicador luminoso e/ou o gráfico de barras devem acender-se ao mesmo ritmo que os impulsos (aproximadamente a cada 1,5 s). Note-se que não garantem que os níveis de tensão e de energia sejam suficientes para assegurar a guarda dos animais. Tal só pode ser verificado através de controlos regulares na linha da vedação.

**"POTÊNCIA REDUZIDA":**

Por exemplo, pode ser utilizado para criar uma cerca adicional para animais num estado temporário de debilidade (após paridura, etc.) ou para animais sensíveis, mantendo as outras cercas à potência máxima.

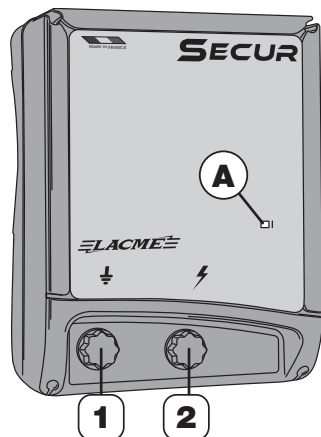
**II. Nesta configuração :**

I. Quando uma extremidade da cerca é permanentemente ligada ao terminal 3 do dispositivo, a luz indicadora B é utilizada para monitorizar o funcionamento correto deste ramo.

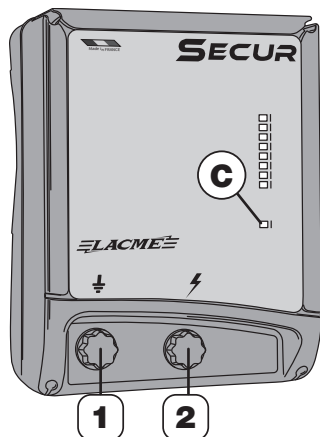
- se o LED verde **(B)** se acender, o circuito está corretamente fechado,
- se o LED verde **(B)** já não estiver aceso, o fio está cortado. Neste caso, os dois segmentos do ramo, o que fica a montante da vedação e o que fica a jusante, permanecem eletrificados. Mas o que está a jusante é eletrificado por um impulso de potência reduzida.

INSTRUÇÕES DE LIGAÇÃO DOS TERMINAIS

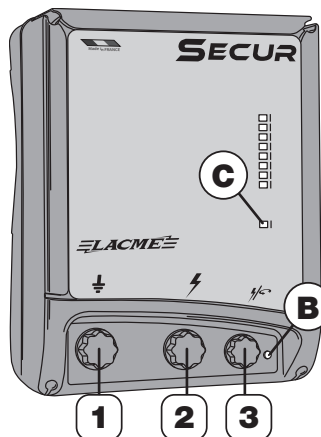
- ✓ Secur 2100
- ✓ Secur 2200
- ✓ Secur 2300



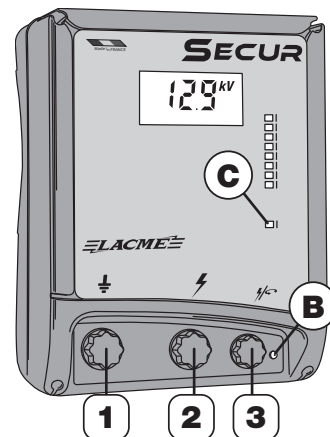
- ✓ Secur 2400²



- ✓ Secur 2600



- ✓ Secur 2600 D



- 1 Terminal 1** ➔ A ligar à tomada "TERRA"
- 2 Terminal 2** ➔ A ligar à vedação como "TSAÍDA DE POTÊNCIA TOTAL".
- 3 Terminal 3** ➔ A ligar opcionalmente à vedação como "SAÍDA DE POTÊNCIA REDUZIDA" e também para o FECHO DA VEDAÇÃO.

A Indicador A

☼ Indicador de funcionamento

C Indicador C

☼ LED de alarme ou LED de comunicação para os dispositivos Connect'LD

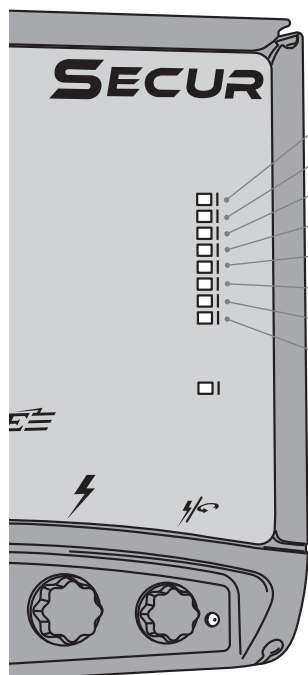
B Indicador B

☼ Indicador de fecho da vedação

INDICAÇÕES DO GRÁFICO DE BARRAS

- ✓ Secur 2400²
- ✓ Secur 2600

- ✓ Secur 2600 D



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

GRÁFICO DE BARRAS QUE INDICA O FUNCIONAMENTO DA VEDAÇÃO.

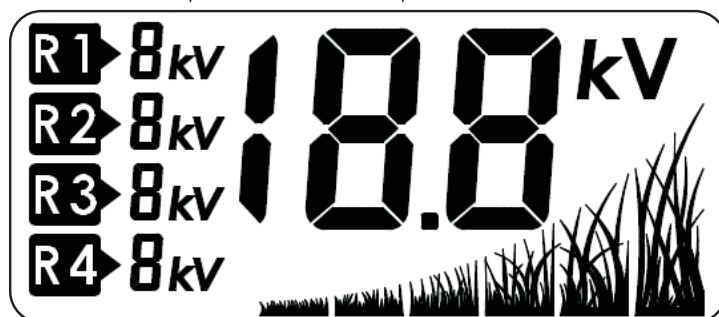
Cada LED indica um nível de tensão de saída (V out) do eletrificador.

INDICAÇÕES DO ECRÃ DIGITAL

- ✓ Secur 2600 D

Indicação da tensão registada pelos transponders Sentinel quando instalados ⁽¹⁾

Indicação da tensão de saída



Muito pouca vegetação

Vegetação média

Vegetação densa a muito densa

⁽¹⁾ Exemplo de ligação com um transponder Sentinel : página seguinte



RETROILUMINAÇÃO = VERDE quando tudo está bem.

RETROILUMINAÇÃO = VERMELHA INTERMITENTE quando a tensão de proteção já não é suficiente, ou quando é detetada uma avaria aos nível dos repetidores Sentinel. Neste caso, o elemento em erro fica intermitente no ecrã.

REPETIDOR SENTINEL

✓ *Secur 2600 D*

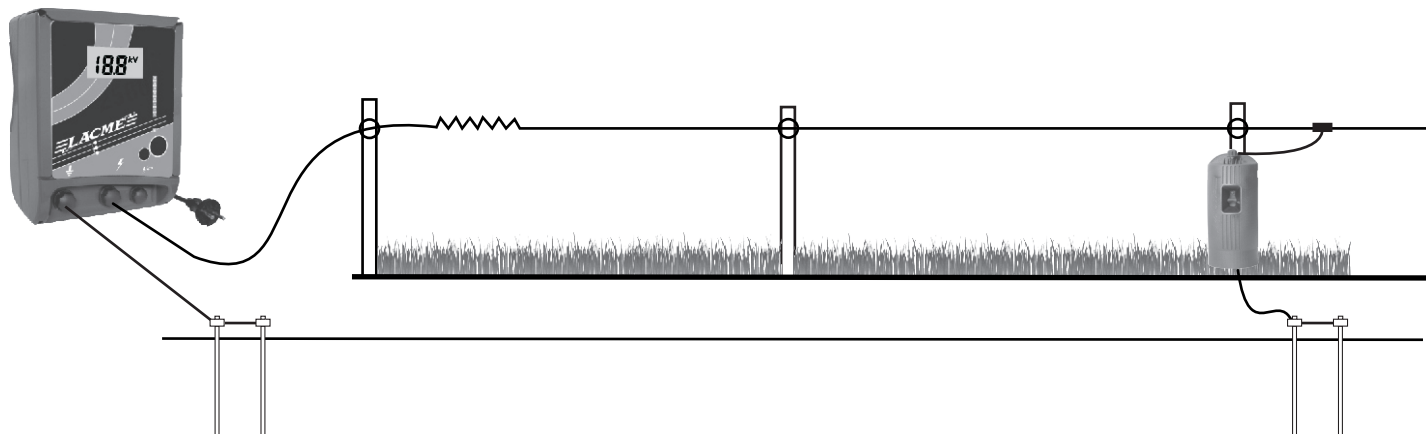
Podem ser associados a **repetidores Sentinel** (de 1 a 4) para uma segurança de proteção aumentada. O repetidor permite indicar a tensão no ponto onde está instalado⁽²⁾.

Um conjunto de instruções específicas para ligar os **repetidores Sentinel** são fornecidas com eles.

(2)

Exemplo de visualização da tensão vista pelos repetidores Sentinel: página anterior

Exemplo de ligação com um repetidor Sentinel :



PARA OS ELETRIFICADORES COM A INDICAÇÃO "CONNECT'LD"

✓ *Secur 2600*

✓ *Secur 2600 D*

**UMA INOVAÇÃO E
UMA EXCLUSIVIDADE
LACMÉ !**

L.BOX LD *

*Opcional



Para os dispositivos
CONNECT'LD
o LED de comunicação
PISCA A AZUL



Nos eletrificadores "CONNECT'LD", o habitual "LED de alarme" é substituído por um "LED de comunicação" azul. O LED pisca aleatoriamente para verificar a presença ou não de uma "L.BOX LD" nas proximidades.

Os eletrificadores com a indicação "CONNECT'LD" estão equipados com um chip de comunicação; podem ser ligados à "L.BOX LD".

Um eletrificador Connect'LD, associado à L.BOX LD, oferece inúmeras vantagens e serviços que podem ser acedidos a partir do seu smartphone.

Se desejar, pode adicionar a L.BOX LD à sua instalação. A **aplicação LBOXLD**, disponível apenas para Android, é gratuita e não requer subscrição.

Um eletrificador "CONNECT'LD" acoplado à "L.BOX LD" oferece-lhe as seguintes vantagens :

- ✓ Arranque ou paragem remota do seu eletrificador Connect' LD
- ✓ Alertas de segurança através de notificações e ajuste da potência
- ✓ Visualização da tensão de saída do seu dispositivo
- ✓ E muito mais para descobrir !

✓ **Secur 2100**
✓ **Secur 2200**

✓ **Secur 2300**
✓ **Secur 2400²**

✓ **Secur 2600**
✓ **Secur 2600 D**

Właśnie zakupiłeś elektryzator Lacmé i dziękujemy za zaufanie.

Ten elektryzator działa w sieci 230 V.

W niniejszej instrukcji opisano różne poziomy mocy i opcje w zależności od modelu.

Zastosowana technologia tzw. "niskiej impedancji" pozwala na zachowanie skuteczności ogrodzenia nawet w przypadku strat (dotarcie trawy do drutu, pęknięte izolatory itp...).

Aktywator ten jest zgodny z Międzynarodowymi Normami Bezpieczeństwa i posiada aprobatę Ministra Rolnictwa.

	Zasilanie	Energia wyjściowa maks (J)	Energia przy 500 omów (J)	Napięcie / 500 omów [roślinność forte] (V)	Napięcie / 1000 omów [średnia wegetacja] (V)	Napięcie / 5000 omów [brak roślinności] (V)	Napięcie szczytowe (V)	Moc pobrana (W)	Impulsy / minuty
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

Wymiary : 24 x 19 x 30 cm - Waga : 2,5 kg **SECUR 2100** / 2,6 kg **SECUR 2200/2300** / 2,8 kg **SECUR 2400²** / 2,9 kg **SECUR 2600/2600 D**

PORADY :

	Zwierzęta	Długość ogrodzenia (w km) i roślinność :		
		Niska	Średnia	Wysoka
Secur 2100	Wrażliwe / łagodne	15	3	1,5
Secur 2200	Łatwe / wytresowane	18	6	2,5
Secur 2300	Trudne	25	7	3
Secur 2400²	Trudne / niepostuszne	35	8	4
Secur 2600	Trudne / o grubej skórze / niepostuszne / dzikie	55	10	5
Secur 2600 D	Trudne / o grubej skórze / niepostuszne / dzikie	55	10	5

URUCHOMIENIE :



Podłączyć zacisk wyjściowy wysokiego napięcia elektryzatora do ogrodzenia.

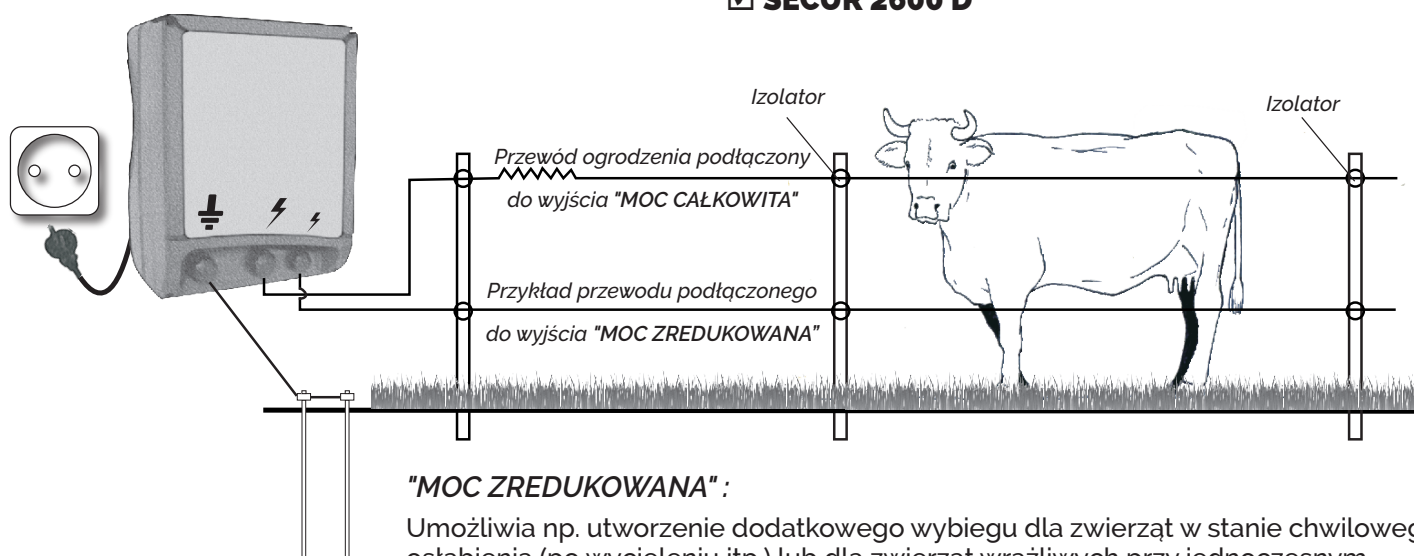
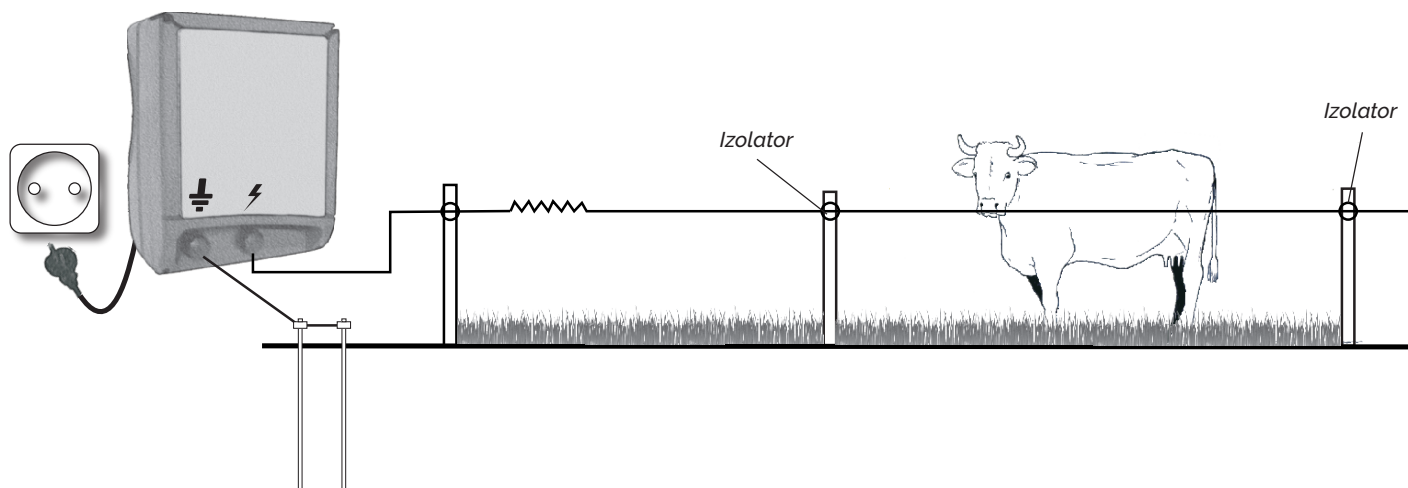
Podłączyć zacisk wyjściowy "uziemia" elektryzatora do gniazda uziemienia na ogrodzenia.

- Połączenia te (zarówno uziemienia, jak i wysokiego napięcia) powinny być wykonane za pomocą izolowanego przewodu 20 000 V, typu FISOL, FISOL GALVA lub FISALU. W przeciwnym wypadku skuteczność ogrodzenia może być zaburzona.

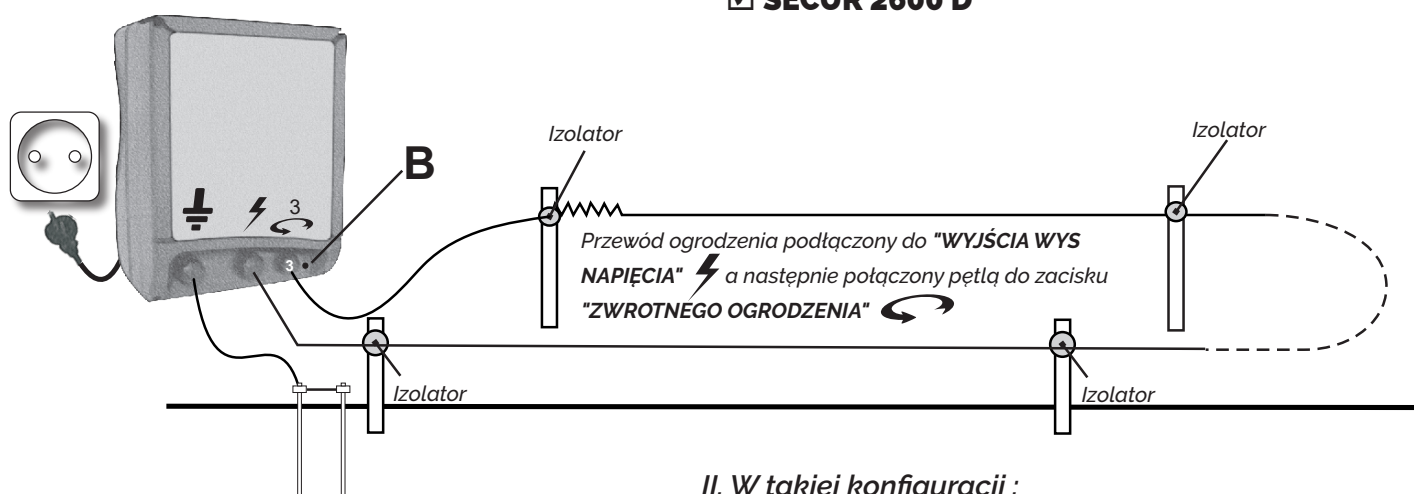
- Gniazdo uziemienia ogrodzenia powinno znajdować się co najmniej 10 m od gniazda uziemienia sieciowego budynku.

- Sprawdzić, czy wszystkie wykonane połączenia zapewniają prawidłowe styki elektryczne. Węzły lub splątania mogą powodować nieprawidłowy styk i doprowadzić do zniszczenia przewodów i utraty skuteczności.

- Podłączyć wtyczkę do gniazdka sieci zasilania: zielona kontrolka, wskazująca prawidłowe działanie, powinna świecić impulsowo (co około 1,5 s). Należy pamiętać, że nie gwarantują one, że poziom napięcia i energii będzie wystarczający do zapewnienia opieki nad zwierzętami. Tylko regularne kontrole linii ogrodzenia mogą to zweryfikować.

**"MOC ZREDUKOWANA" :**

Umożliwia np. utworzenie dodatkowego wybiegu dla zwierząt w stanie chwilowego osłabienia (po wycieleniu itp.) lub dla zwierząt wrażliwych przy jednoczesnym utrzymaniu maksymalnej mocy pozostałych wybiegów.



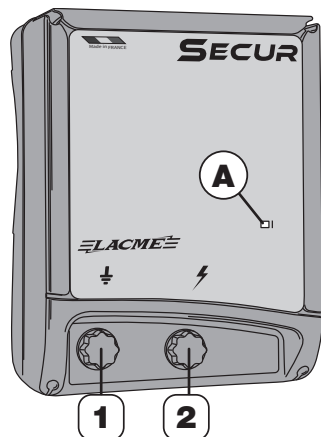
I. Gdy jeden koniec obudowy jest na stałe podłączony do zacisku 3 urządzenia, lampka kontrolna B umożliwia monitorowanie prawidłowego funkcjonowania tego odgałęzienia.

II. W takiej konfiguracji :

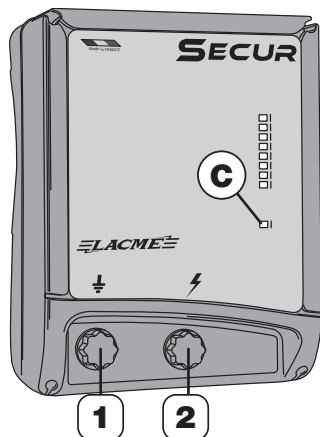
- jeśli zielona kontrolka **(B)** zapala się, pętla jest prawidłowa,
- jeśli zielona kontrolka **(B)** nie zapala się, przewód jest przerwany. W takim przypadku oba segmenty odcinka, zarówno tego przed ogrodzeniem, jak i za ogrodzeniem, pozostają pod napięciem. Ale odcinek przed charakteryzuje się impulsami o mocy zredukowanej.

WSKAZANIA DO PODŁĄCZENIA ZACISKÓW

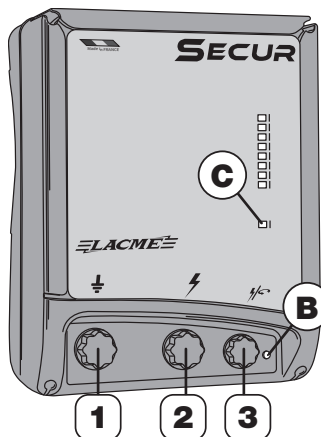
- ✓ Secur 2100
- ✓ Secur 2200
- ✓ Secur 2300



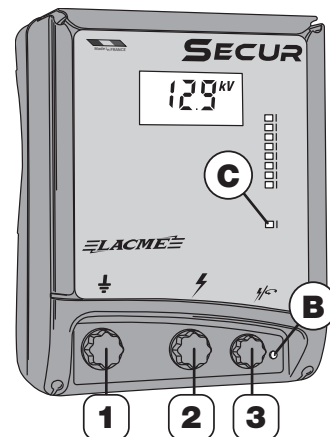
- ✓ Secur 2400²



- ✓ Secur 2600



- ✓ Secur 2600 D



- 1 Terminal 1** ➔ Do podłączenia do gniazda "EARTH"
- 2 Terminal 2** ➔ Do podłączenia do ogrodzenia jako "CAŁKOWITA MOC WYJŚCIOWA".
- 3 Terminal 3** ➔ Opcjonalnie do podłączenia do ogrodzenia w trybie "ZMNIEJSZONEJ MOCY WYJŚCIOWEJ" a także do FENCE LOOP.

A Dioda A

☀ Wskaźnik działania

C Dioda C

☀ Dioda alarmowa lub dioda komunikacyjna dla urządzeń Connect'LD

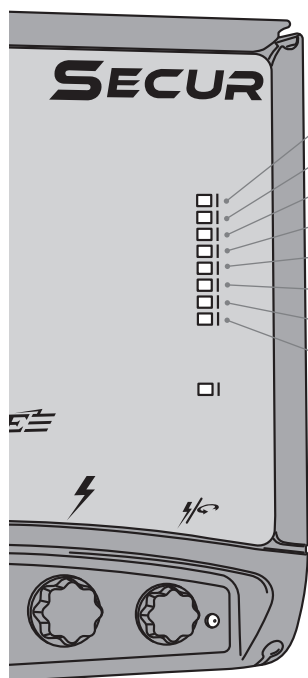
B Dioda B

☀ Lampka kontrolna zamknięcia pętli

WSKAZANIA WYKRESÓW SŁUPKOWYCH

- ✓ Secur 2400²
- ✓ 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

WSKAŹNIK DZIAŁANIA
WYKRESU SŁUSKOWEGO
OGRODZENIE.

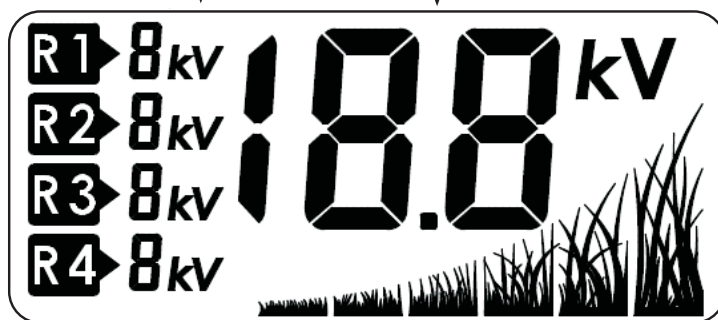
Każda dioda LED wskazuje poziom napięcia wyjściowego (V out) elektryzatora.

WSKAZANIA WYŚWIETLACZA CYFROWEGO

- ✓ Secur 2600 D

Wyświetlanie napięcia
widocznego przez urządzenia
odzewowe sentinal, jeśli są
zainstalowane⁽¹⁾

Wyświetlanie napięcia
wyjściowego



Niska roślinność Średnia roślinność Roślinność wysoka i
bardzo wysoka

(1) Przykład połączenia z a Automatyka Sentinel: następna strona



PODŚWIETLENIE - ZIELONE, kiedy wszystko jest w porządku.

PODŚWIETLENIE - CZERWONE MIGOCZĄCE gdy napięcie zabezpieczenia nie jest wystarczające lub jeśli zostanie wykryty błąd na poziomie urządzeń odzewowych sentinel. W takim przypadku element, na którym wykryto błąd migocze na wyświetlaczu.

AUTOMATYCZNA SEKRETARKA SENTINEL

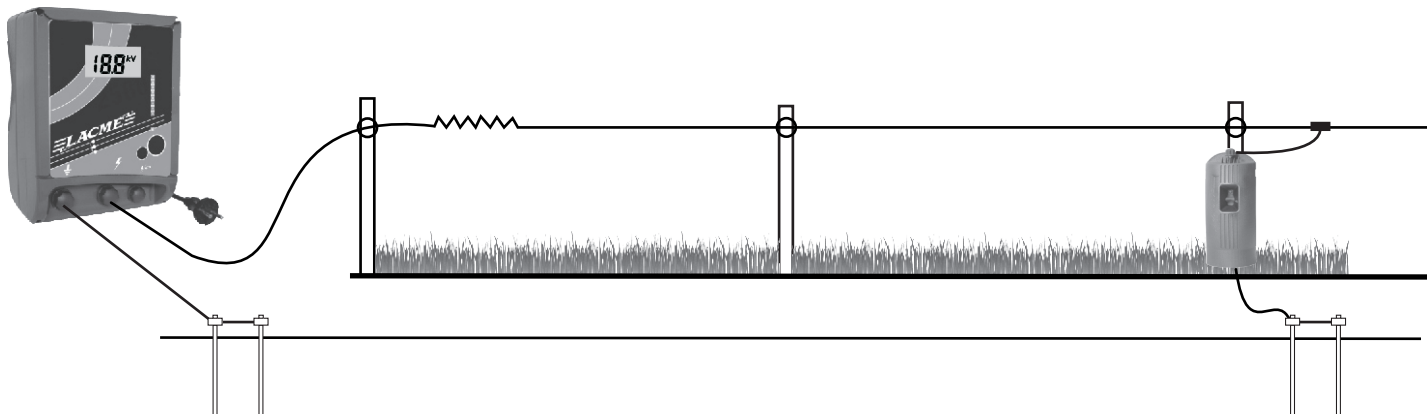
✓ **Secur 2600 D**

Mogą być połączone z urządzeniami **odzewowymi Sentinel** (od 1 do 4), aby zwiększyć bezpieczeństwo. Urządzenie odzewowe pozwala wskazać napięcie w miejscu instalacji.⁽²⁾

Do niniejszej instrukcji dołączona jest instrukcja podłączenia urządzeń **odzewowymi Sentinel**.

(2) *Przykład wyświetlania napięcia widzianego przez ratowników Sentinel: poprzednia strona*

Przykład podłączenia z urządzeniem odzewowym :



DLA ELEKTRYFIKATORÓW „CONNECT'LD” BADGE

✓ **Secur 2600**

✓ **Secur 2600 D**

**INNOWACJA
I EKSKLUZYWNY
LACME !**

L.BOX LD

*Opcjonalny



Dla urządzeń
CONNECT'LD
Dioda komunikacji
MIGA NA NIEBIESKO



W elektryzatorach „CONNECT'LD” zwykła „dioda alarmowa” została zastąpiona niebieską „diodą komunikacyjną”. Miga losowo w celu sprawdzenia obecności lub braku „L.BOX LD” w pobliżu.

Energizery oznaczone „CONNECT'LD” są wyposażone w chip komunikacyjny; Są to urządzenia, które można podłączyć do „L.BOX LD”.

Aktywator **Connect'LD** w połączeniu z **L.BOX LD** oferuje liczne korzyści i usługi dostępne z poziomu Twojego smartfona.

Kiedy chcesz, dokończ instalację za pomocą **L.BOX LD**, aby z niego skorzystać. Aplikacja **LBOXLD** dostępna wyłącznie na system Android jest bezpłatna i nie wymaga subskrypcji.

Aktywator „CONNECT'LD” w połączeniu z „L.BOX LD” oferuje następujące korzyści :

- ✓ Zdalny start lub stop elektryzatora Connect' LD
- ✓ Alerty bezpieczeństwa poprzez powiadomienia i regulacja mocy
- ✓ Wyświetlanie napięcia wyjściowego urządzenia
- ✓ I wiele więcej do odkrycia!

Retrouvez-nous sur
www.lacme.com

Le tout nouveau site Lacmé, spécialement conçu pour vous !



1 1 8 6 0 3 4 4



LACMÉ