

Bezpečnostní pokyny pro uživatele



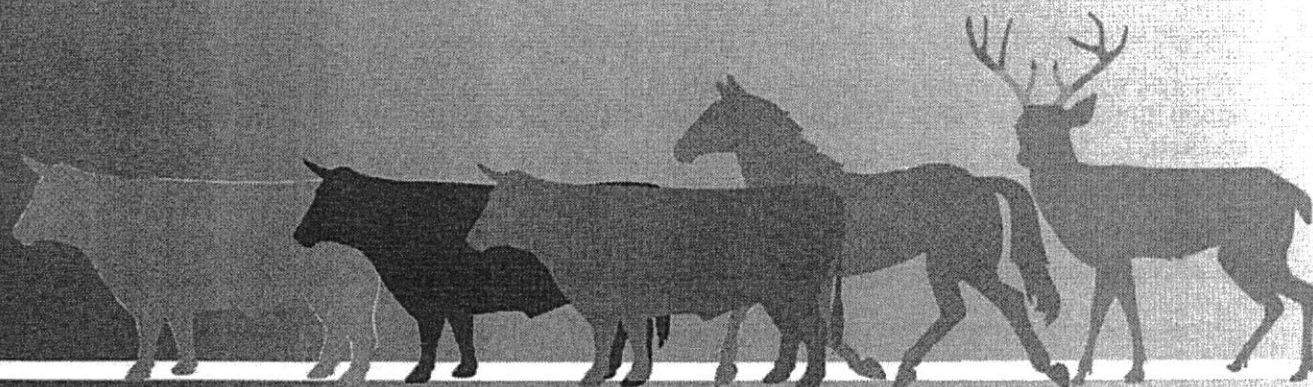
Clovert S11
Clovert S25



Clovert S40
Clovert S60



Clovert S60-D
Clovert S60-DAC





Les Pelouses
Route du Lude
72200 LA FLECHE
Tél : +33 (0)2 43 48 20 81
Fax : +33 (0)2 43 45 24 25
www.lacme.com

Clovert S11
Clovert S25

Clovert S40
Clovert S60



Clovert S60-D
Clovert S60-DAC

Zakoupili jste zdroj pro elektrický ohradník do sítě o napětí 230 V.

Děkujeme Vám za projevenou důvěru.

V tomto dokumentu naleznete informace o různých výkonech a variantách jednotlivých modelů.

Použitá tzv. „nízkoodporová“ technologie umožňuje ohradníku zachovat si účinnost i v případě ztrát (rostliny dotýkající se drátu, porušené izolátory atd.).

Tento zdroj splňuje mezinárodní bezpečnostní předpisy a byl schválen francouzským Ministerstvem zemědělství.

	Napájení	Max. výst. energie (J)	Energie (J) při 500 Ω	Napětí (V) / 500 Ω (hustá vegetace)	Napětí (V) / 1000 Ω (středně hustá vegetace)	Napětí (V) / 5000 Ω (bez vegetace)	Špičkové napětí (V)	Spotřeba energie (W)	Pulsy / minutu
Clovert S11	230 V 50-60 Hz	1,1	1,1	4 800	6 700	10 200	13 000	2	35
Clovert S25		2,5	2,5	5 000	7 000	10 500	13 000	3,8	35
Clovert S40		4	4	5 500	8 000	12 200	15 000	6,6	45
Clovert S60		6	5	5 700	8 200	12 500	15 000	7,4	45
Clovert S60-D		6	5	5 700	8 200	12 500	15 000	7,4	45
Clovert S60-DAC		6	5	5 700	8 200	12 500	15 000	7,4	45

DOPORUČENÍ:

	Zvířata	délka ohradníku (v km) s vegetací:		
		slabou	středně hustou	hustou
Clovert S11	citlivá / poslušná	15	3	1,5
Clovert S25	obtížná	23	7	3
Clovert S40	obtížná / rebelující	35	9	4
Clovert S60	obtížná / se silnou kůží / rebelující / divoká	55	10	5
Clovert S60-D	obtížná / se silnou kůží / rebelující / divoká	55	10	5
Clovert S60-DAC	obtížná / se silnou kůží / rebelující / divoká	55	10	5

UVEDENÍ DO PROVOZU:



Připojte výstupní konektor vysokého napětí zdroje k ohradníku.



Připojte výstupní konektor „země“ zdroje do uzemnění ohradníku.

- Pro tyto spoje (jak uzemnění, tak vysoké napětí) musí být použity izolované vodiče konstruované na napětí 20 000 V typu FISOL, FISOL GALVA nebo FISALU. Účinnost ohradníku může být jinak značně snížena.

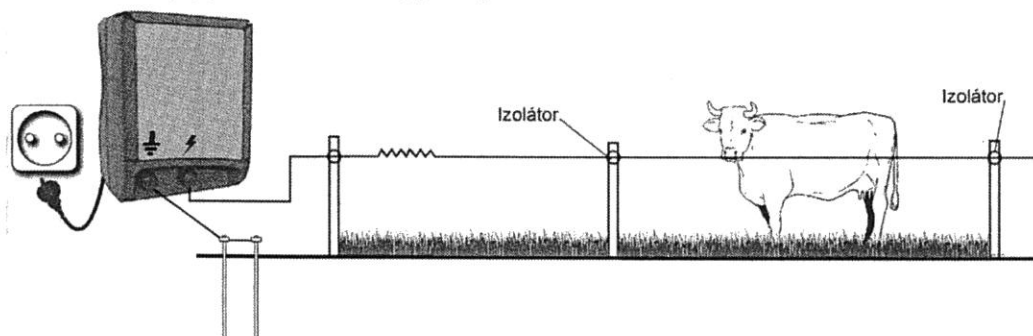
- Zemnění ohradníku musí být od zemnění budovy vytvořené společností EDF vzdálené alespoň 10 m.

- Ověřte, že všechna vytvořená spojení mají dokonalý kontakt. Smotaní vodičů nebo jiná spojení mohou být příčinou špatného kontaktu a zhoršit vodivost, což vede ke snížení účinnosti.

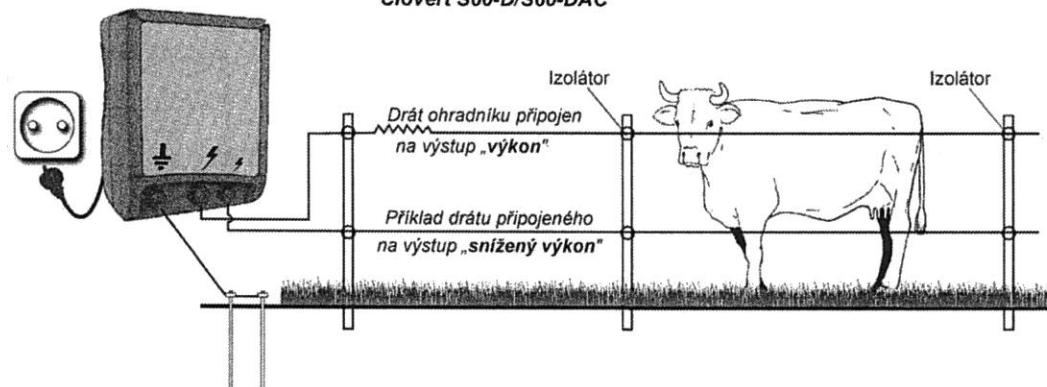
- Připojte zástrčku do sítě: světelná kontrolka indikující správnou činnost bliká v rytmu impulsů (přibližně po 1,5 s).

Příklad klasického připojení:

Všechny přístroje



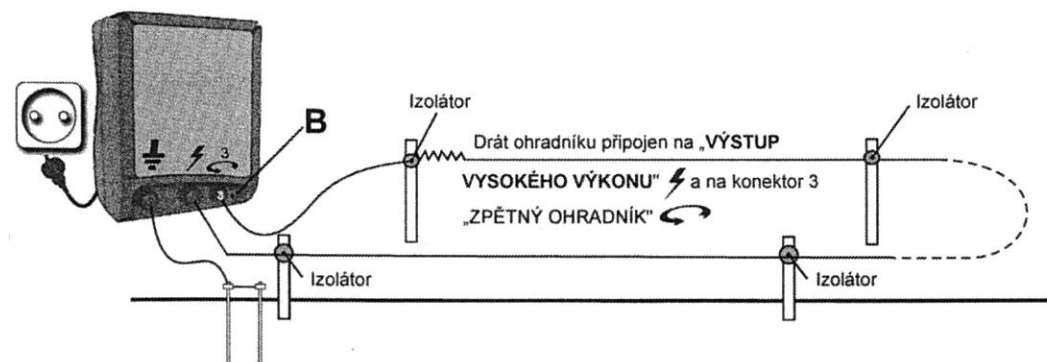
Příklad zapojení + snížený výstupní výkon: **Clovert S40/S60**
Clovert S60-D/S60-DAC



Snížený výkon: umožňuje například vytvoření připojeného výběhu pro dočasně oslabená zvířata (po porodu atd.) nebo pro citlivá zvířata, přičemž v ostatních výbězích je zachován maximální výkon.

Příklad uzavřeného zapojení: **Clovert S40/S60**
Clovert S60-D/S60-DAC

Pokud se jeden konec ohrady vrací a je připojen na konektor 3, světelná kontrolka B umožňuje sledování správného fungování tohoto úseku.



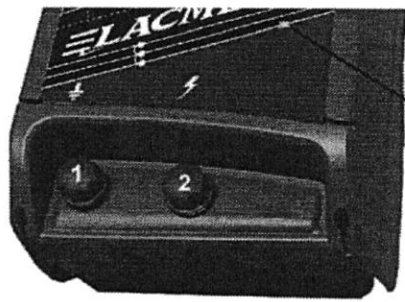
Při této konfiguraci:

- pokud svítí zelená kontrolka (B), obvod je správně propojen,

- pokud zelená kontrolka (B) nesvítí, obvod je přerušen.

V tomto případě jsou oba segmenty, jak část vedoucí proti proudu, tak část vedoucí po proudu, stále pod proudem. Avšak část vedoucí po proudu vykazuje snížení výkonu impulzů.

Clovert S11 / Clovert S25

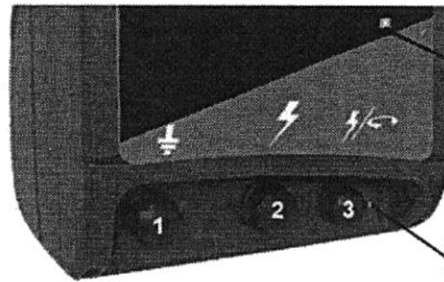


Kontrolka správné činnosti - A

Konektor 1: spojte s konektorem „UZEMNĚNÍ“.

Konektor 2: spojte s ohradníkem na „VÝSTUP MAXIMÁLNÍHO VÝKONU“.

Clovert S40/S60/S60-D/S60-DAC



Kontrolka správné činnosti - A

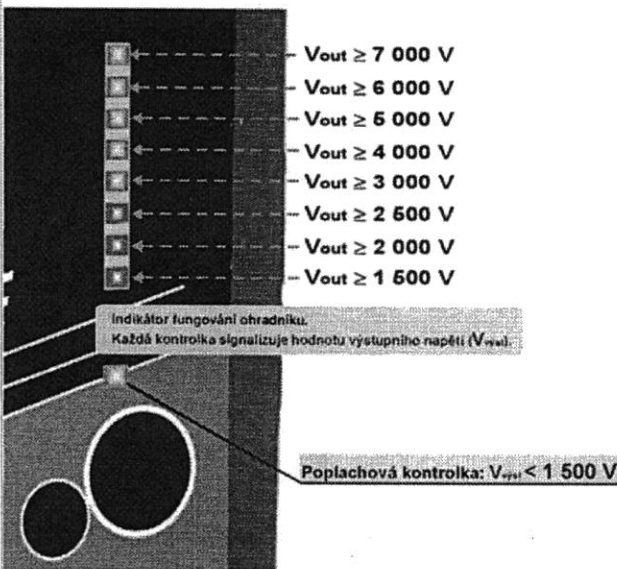
Kontrolka uzavření obvodu - B

Konektor 1: spojte s konektorem „UZEMNĚNÍ“.

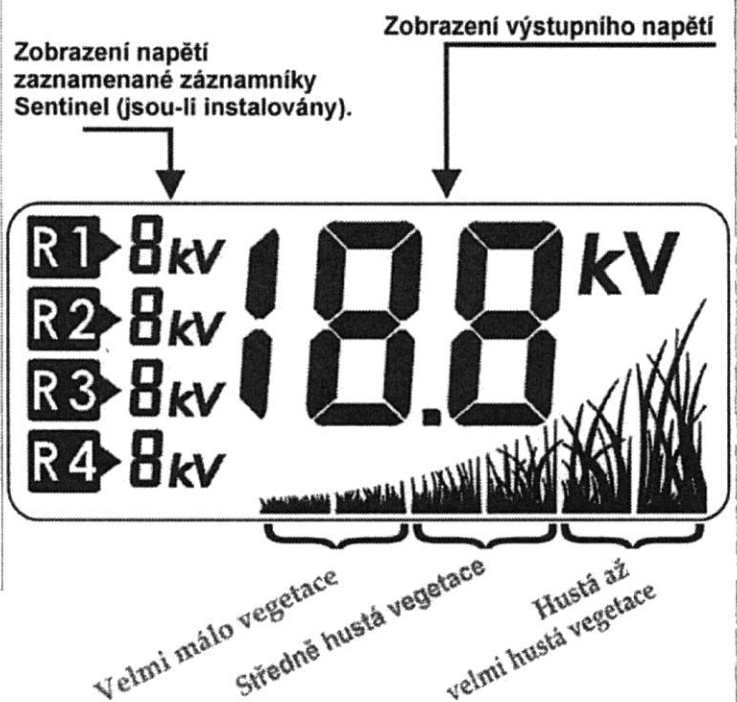
Konektor 2: spojte s ohradníkem na „VÝSTUP MAXIMÁLNÍHO VÝKONU“.

Konektor 3: volitelně spojte s ohradníkem na „VÝSTUP SNÍŽENÉHO VÝKONU“ a pro uzavření ohradníku.

Clovert S40/S60/S60-D/S60-DAC



Clovert S60-D / Clovert S60-DAC



Podsvícení = zelené, pokud je vše v pořádku.

Podsvícení = bliká červeně, pokud napětí není pro účely hlídání dostatečné nebo pokud byla zjištěna závada na záznamnících Sentinel. V tomto případě poškozený prvek na displeji bliká.

Modely Clovert S60-D a Clovert S60-DAC mohou být pro posílení spolehlivosti připojeny na záznamníky Sentinel (1 až 4). Záznamník umožňuje informovat o napětí v oblasti, kde je instalován.

Při dodání záznamníků Sentinel rovněž obdržíte dokument obsahující informace o jejich zapojení.

Příklad zapojení se záznamníkem:

