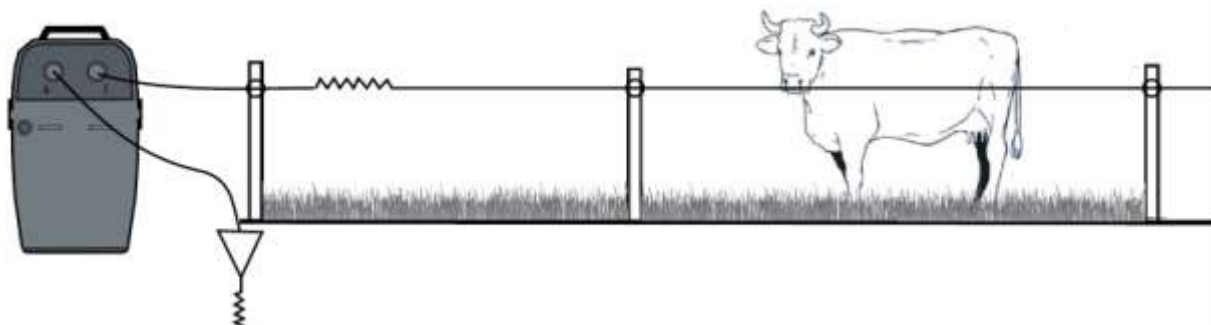


**LACME**

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

# AP-60

## NÁVOD K POUŽITÍ



**AP-60** je napájecí zdroj pro elektrické ohradníky s kombinovaným elektrickým napájením (dvojím). Lze jej napájet stejnou měrou elektrickým proudem z :

- akumulátoru 12 V (olověného s odpovídajícími rozměry).
- akumulátoru 12 V (olověného s odpovídajícími rozměry) a síťového adaptéru (opce) dodávaného výhradně společností LACME.
- síťového adaptéru (opce) dodávaného výhradně společností LACME.
- baterie 9 V (v tomto případě je použití síťového adaptéru zakázáno).

U tohoto napájecího zdroje máte možnost použít pouze síťový adaptér dodávaný výhradně společností LACME.

Z bezpečnostních důvodů se tento napájecí zdroj nikdy nesmí připojit k jakémukoli jinému síťovému adaptéru.

Síťový adaptér dodávaný společností LACME se nesmí používat u napájecího zdroje od jiného výrobce nebo u jakýchkoli starších / jiných modelů LACME, které nebyly konstrukčně navrženy pro tento účel (jestliže máte pochybnosti, podívejte se do návodu k vašemu napájecímu zdroji).

Kromě toho se k elektrickým zdrojům s olovenými akumulátory a suchými bateriemi mohou také připojit speciálně upravené solární panely LACME 2 W.

Jedná se o lehký a kompaktní nicméně velmi výkonný napájecí zdroj, který když se připojí k elektrickému ohradníku přiměřené velikosti, je účinným prostředkem k regulaci pohybu domácích zvířat.

Elektronické obvody jsou plně modulární. Technologie tzv. „nízké impedance“ zajišťuje maximální účinnost i v případě energetických ztrát (kontakt s vysokou vegetací, rozbité izolátory atd.).

### **FUNKCE :**

#### **Regulátor impulsů**



**Regulátor výstupního výkonu nastavuje velikost výstupního výkonu podle požadavků** (v závislosti na druhu zvířat, délce elektrického ohradníku, izolace, vlhkosti atd.) a zejména umožňuje snížit spotřebu elektrické energie, jakmile se ukončí doba výcviku zvířat.

Má dva provozní režimy :

- Normální režim
- Úsporný režim „ECO1/5“, což znamená „1 impuls z 5“ : všechno, co musíte udělat, je nastavení regulátoru na jednu hodnotu z rozsahu hodnot odpovídající zóně ECO 1/5. Napájecí zdroj opakuje cyklus 5 impulsů : Mohutnost prvního impulsu je určena regulátorem (zelená kontrolka), ostatní 4 impulsy mají sníženou mohutnost (oranžová kontrolka).



#### **Zkouška ztrát**

Pokud nastavíte regulátor do polohy pro zkoušky, sloupcový indikátor vám ukáže velikost ztrát u elektrického ohradníku.

## Kontrolka stavu baterie



Na předním panelu kontrola stavu baterie signalizuje úroveň vybití baterie nebo akumulátoru.

**Tato kontrolka má 3 barvy** (zelenou, oranžovou, červenou).

Zkoušky stavu baterie je možno provádět také v těsné blízkosti kapesní zkoušečkou BIP CONTROL.

Červená barva signalizuje, že baterie je vybitá a že by se měla dobít.

Pokud kvalita izolace kolísá, výstupní výkon na linii závisí na izolaci ; **spotřeba elektrické energie z baterie se snižuje, jestliže se sníží velikost svodů.**

Pokud se regulátor nastaví do polohy pro zkoušky, **sloupcový indikátor** na předním panelu ukazuje úroveň napětí na svorkách napájecího zdroje. Z toho lze stanovit množství trávy, která se dotýká drátu elektrického ohradníku. Čím více svítivých diod LED svítí, tím větší množství trávy přichází do kontaktu. Svítí-li červené svítivé diody, elektrický ohradník je značně zatížen.

Proto doporučujeme trávu posekat.



Pokud elektrická energie dodávaná napájecímu zdroji je příliš nízká, ochranné zařízení ACCU PROTECT automaticky přepne zařízení do úsporného režimu ECO 1/5.

Tento napájecí zdroj je v souladu s mezinárodními normami pro bezpečnost a je schválen francouzským Ministerstvem zemědělství. Dodává se s vysokonapěťovým spojovacím lankem a malou uzemňovací tyčkou.

## TECHNICKÉ PARAMETRY :

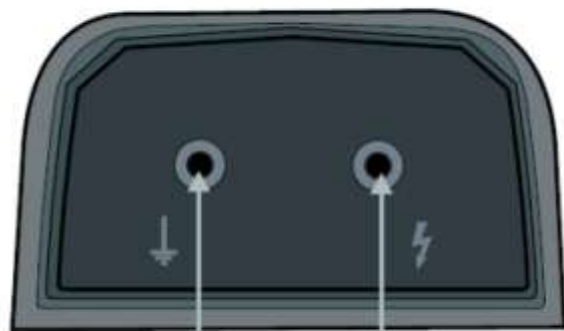
Napájecí napětí :	baterie 9 V, akumulátor 12 V, síťový adaptér LACME
Špičkové napětí impulsů :	13 000 V
Průměrná spotřeba v maximální poloze :	9 V : 67 mA (12 V : 43 mA)
Špičková mohutnost impulsu :	od 100 do 600 mJ (pro nepřetržitou regulaci výkonu)
Počet impulsů za minutu :	asi 40
Délka trvání impulsu :	asi 1/1000 s
Délka x Šířka x Výška :	34 x 29 x 19 cm
Hmotnost :	2,8 kg
Vodotěsné pouzdro	

Maximální dostupná energie (bolest) : 600 mJ		
Elektrický svod	Ω	V
Žádný (ideální elektrický ohradník)	100 000	13 000
Nízký	5 000	5 800
Střední	1 000	3 800
Vysoký	500	2 600

## POPIS VNĚJŠÍCH PRVKŮ :



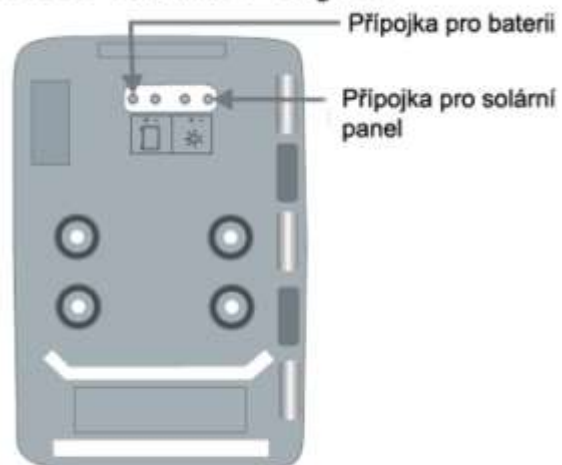
## Zadní strana



Připojka na uzemnění

Připojka pro el. ohradník

## Vnitřní strana krytu



Připojka pro baterii

Připojka pro solární panel

## POSTUP PRO OTEVŘENÍ :

:

- Zafixujte nádobu pro baterii
- Stlačte knoflík a nadzvedněte horní část směrem dozadu



1. Nejprve vložte dvě příchytky do vodících otvorů, které se nacházejí na zadní straně nádoby pro baterii.



2. Zatlačte na horní sekci a stiskněte, jak je znázorněno na obrázku.



Stisknout



# ZÁRUČNÍ LIST

## Záruční podmínky

Záruční list patří k prodávanému výrobku odpovídajícího typu a výrobního čísla jako část jeho příslušenství. Je třeba jej předložit při každé reklamaci. Za předpokladu dodržení záručních podmínek poskytujeme spotřebiteli záruční dobu

36 měsíců

ode dne prodeje.

Záruka se nevztahuje na vady způsobené vnějšími vlivy, jako jsou například poškození způsobené živelnými pohromami, především bleskem, ( a to i v případě že je použita bleskojistka), nevhodné provozní podmínky, poškození při dopravě a manipulaci, nebo je-li výrobek zapojen či používán v rozporu s návodem k používání. Nárok na záruku zaniká rovněž v případě neoprávněného zásahu do přístroje majitelem nebo jinou osobou (organizací).

Při dodržení záručních podmínek a po předložení dokladu o koupi a správně vyplněného záručního listu odstraní každá naše servisní organizace bezplatně veškeré poruchy, způsobené výrobními vadami materiálem tak, aby mohl být výrobek řádně užíván.

Prodávající je povinen řádně a úplně vyplnit tento záruční list. Neúplný nebo neoprávněně měněný záruční list je neplatný. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou byl výrobek v záruční opravě. Doporučujeme Vám společně se záručním listem a dokladem o koupi uschovat i doklady o provedení opravy.

Pokud bude při opravě zjištěno, že se na uplatňovanou závadu nevztahují uvedené záruční podmínky, uhradí náklady s jejím odstraněním zákazník.

Název a typ výrobku: CLOVERT AP 60

Výrobní číslo:

Datum prodeje:

Razítko prodejce:

Dovozce:



Jiří Forst, Radětínská 1157, 39301 Pelhřimov  
Tel.: 565325675, Email: [forst@dojicitechnika.cz](mailto:forst@dojicitechnika.cz)  
[www.dojicitechnika.cz](http://www.dojicitechnika.cz)