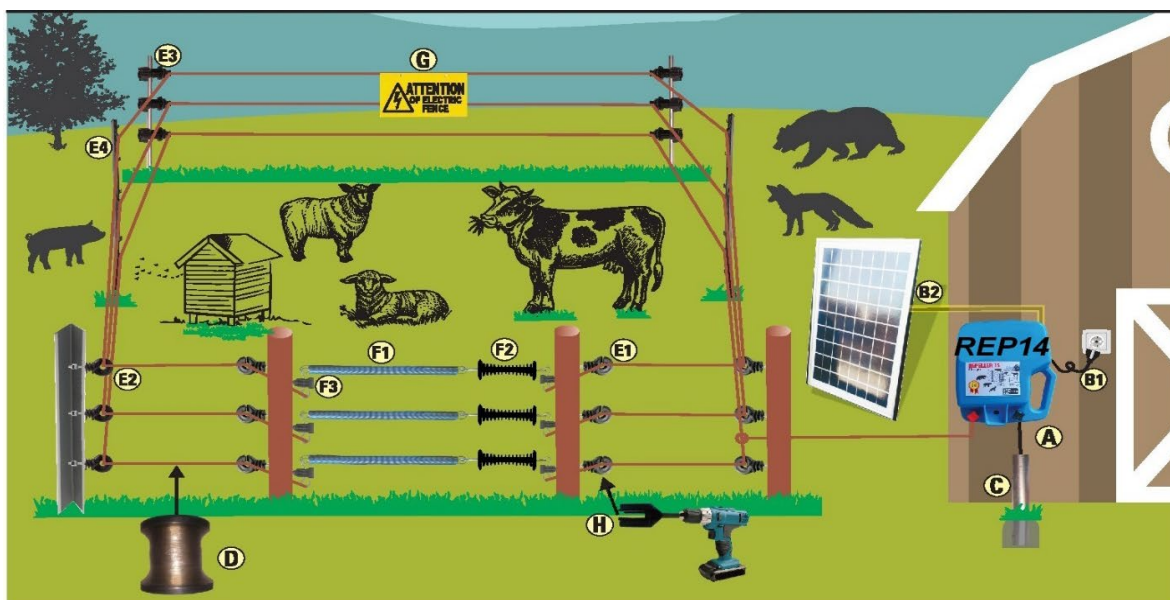


## GHID DE INSTALARE PENTRU SISTEME DE GARD ELECTRIC



### PRODUSE UTILIZATE

(indicate de codurile din imagine)

- A). Cutie de conexiuni record electric (reperul 14)**
- B). Modalități de alimentare cu energie electrică;**
  - B1 - 230V, 50 Hz rețeaua de alimentare (priza);**
  - B2 - Panou fotovoltaic 12V Un;**
- C). Țăruș metalic pentru priza de împământare;**
- D). Conductor electric pentru traseul gardului electric;**
- E). Izolator electric**
  - E1. Izolator electric pentru lemn;**
  - E2. Izolator cu piuliță,**
  - E3. Izolator pentru tija metalică;**
  - E4. Țăruș din material plastic;**
- F). Elemente pentru ușă de acces;**
  - F1. Arc;**
  - F2. Mâner;**
  - F3. Cârlig de ancorare;**
- G). Plăcuțe de avertizare privind riscul de electrocutare;**
- H). Mașină de înșurubat cu acumulator;**

### ÎNĂLȚIMEA DE AMPLASARE A CONDUCTOARELOR ELECTRICE

Pentru:	Numărul coloanelor	Înălțimea de la cota terenului
Urs	4	25,50,75,100 cm
Porc	3	30,50,80 cm
Asigurarea oilor	4	20,40,60,80 cm
Aigurarea ovnelor	3	40,80,120 cm
Asigurarea păsărilor de curte	4	20,40,70,100 cm

### Distanța între 2 țărusi consecutivi

Tipul solului	Distanța	Notă:
Teren plan	4 metri	
Teren în pantă, neregulat	3 metri	Aveți grijă la instalarea în terenuri neregulate
Teren cu vegetație	3 metri	Cel mai convenabil este montajul pe terenurile cu iarbă.

## ETAPELE MONTĂRII

### 1. Montarea stâlpilor

### 2. Strângerea izolatoarelor.

Folosiți izolatori în concordanță cu materialul stâlpilor: E1 - pentru lemn, E2 cu piuliță - pentru profile din oțel, E3 - pentru profile din fier. Pentru stâlpii din material plastic nu este necesară montarea izolatoarelor.

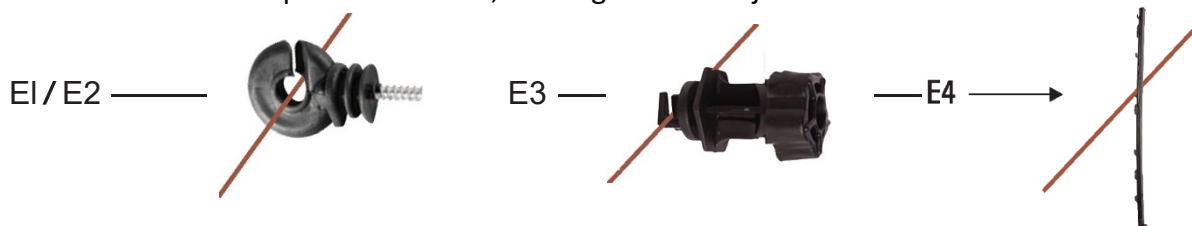
**Pentru evitarea scurtcircuitelor electrice, conductorul din partea de jos se va monta deasupra vegetației, la o înălțime de siguranță adecvată !!!**

### 3. Montarea kitului pentru ușă.

Alegeți un loc pentru amplasarea porții de acces. Strângeți cărligele de ancorare F3. Montați arcul F1 și cârligul pentru mâner F2.

### 4. Treceți la acoperirea cu conductoare a suprafeței dorite spre a fi împrejmuită.

Începeți montarea conductoarelor electrice, începând cu partea de jos. Conductoarele vor fi montate cu trecerea peste izolatoare, ca în figura de mai jos.



Dupa montarea numărului de coloane necesar, fixați punctul final al sârmei la cea mai apropiată tijă, prin buclă și bandaj.

**În timp ce realizați montarea conductoarelor, nu uitați să montați și plăci de avertizare (G)!  
Firele trebuie tensionate suficient. În acest scop, utilizați clipuri și benzi !**

### 5. Montarea cutiei de conexiuni electrice

Pentru utilizarea rețelei publice de alimentare cu energie electrică, montați cutia de energie cât mai aproape de sursa de curent (priză).

Pentru utilizarea sistemului fotovoltaic, montați cutia și panoul cât mai aproape de zona dvs.

### 6. Conectarea cutie de racord

Pentru rețeaua de alimentare publică este suficient să introduceți stecherul în priză B1;

Pentru sistemul fotovoltaic, conectați botna (+) a capătului cablului la borna (+) a bateriei și invers (B2).

### 7. Realizarea instalației de împământare

Conectați ieșirea la pământ a cutiei dvs. (legatura neagră) la o tijă metalică cu firul dvs. și puneți-o în pământ.

**Se recomandă ca instalația să fie realizată cu cel puțin trei țăruiși de împământare, conectați între ei cu trei conductoare/oțel lat, de dimensiuni corespunzătoare, astfel încât rezistența de dispersie să fie de cel mult 5 ohm!**

### 8. Conectarea cutiei de conexiuni la conductoare

Utilizați un fir suplimentar pentru a conecta sursa de energie a cutiei dvs. (buton roșu) la cel mai apropiat fir, care acoperă zona.

**Folosiți un capăt de sârmă izolanț, dacă doriți să faceți conexiunea pe un traseu subteran (pentru distanța mai lungă la cutie la de legătură)!**

### 9. Punerea sub tensiune a sistemului.

Apăsăți butonul din partea dreaptă a cutiei de conexiuni.