

Equistop A2 stødgenerator til elektrisk hegn.



Montering og tilslutning.

Equistop skal monteres på en lodret flade f.eks. en mur eller en væg, eller alternativt på en hegnspæl eller lign. Apparatet må ikke stå eller ligge direkte på jorden.

Jordforbindelsen skal tilsluttes et jordspyd som bankes ned i jorden. Der bør anvendes et galvaniseret jordspyd på 1,5 meter som bankes min. 1 meter ned i jorden.

Kablet til hegnet (angivet med et lyn) monteres på hegnstråden med den medfølgende clips.

Equistop A2 er vandtæt ved lodret montering som beskrevet. For længere holdbarhed bør apparatet skærmes mod direkte sollys, dvs. hvis det monteres på en fritstående stolpe el. lign. så bør det pege mod nord og ikke mod syd.

Batteri.

Equistop A2 tilsluttes et 12 volt batteri med de medfølgende kabler med krokodillenæb. Sørg for at polariteten er korrekt dvs. at rød tilsluttes PLUS på batteriet og sort til MINUS på batteriet. Hvis tilslutningen er forkert, virker stødgeneratoren ikke.

Efter få sekunder vil man kunne høre et svagt tik-tik, og den røde kontrollampe blinker i takt med strømpulsen.

For at få det bedste resultat bør der anvendes et "deep cycle" eller "gel" batteri beregnet til langsom afladning f.eks. et fritids-, eller marinebatteri. Det bør være på min. 63 Ah (amperetimer) men gerne større. Jo større, jo længere tid mellem opladningerne. Startbatterier til biler er ikke velegnede, og har en kort levetid hvis de bliver brugt til el-hegn.

Det mest effektive, hvis man vil undgå opladninger, er at tilslutte et solcellepanel til batteriet. Det gør systemet vedligeholdelsesfrit gennem hele græsningssæsonen. Equistop A2 kan kobles sammen med et 10 watt solcellepanel.

Fig.1

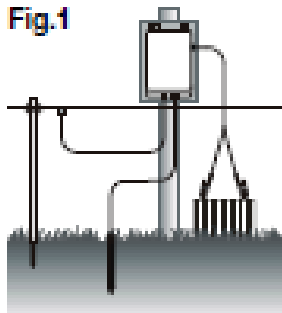
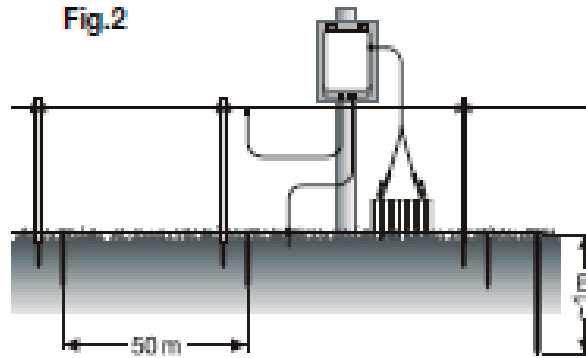


Fig.2



9e299 EQUISTOP A2

945e1
(4x)

89923

60205

90429

945e1
(2x)

60199

94353 EQUISTOP A2

83761

90443
(2x)

89224

84719
(2x)

83403

81045
(2x)

60293

Tekniske specifikationer

Ubelastet spænding: 8000 volt
 Belastet spænding (ved kontakt): 3500 volt
 Max. længde på hegnstråd (CEE) teoretisk: 30 km
 Max. Længde på hegnstråd uden bevoksning: 10 km
 Max. Længde på hegnstråd ved kraftig bevoksning: 1,5 km
 Lagret energi: 1,5 Joule
 Max. Output energi: 1 Joule
 Strømforbrug: 90 mA
 Strømkilde: 12 volt DC batteri min. 63 Ah
 Equistop A2 opfylder alle EU og internationale normer for el-hegn.

