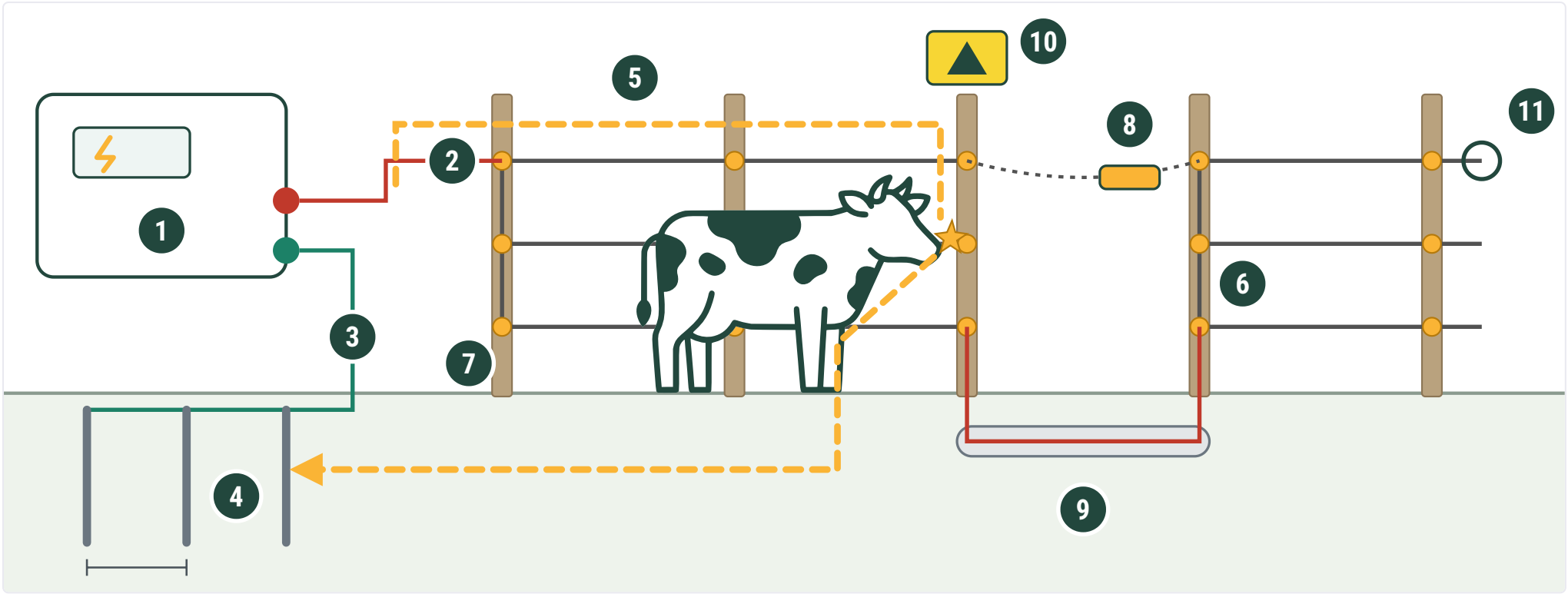
Villanypásztor bekötési rajz

Villanypásztor útmutató

AGRARZONE



1. **Villanypásztor készülék** 230 V, akku vagy napelem
2. **Csatlakozókábel** a készülék piros kerítés kimenetére
3. **Földelőkábel** a készülék zöld föld kimenetére
4. **Földelő rudak, min. 1 m mélyen** min. 3 m távolság
5. **Vezeték: huzal, kötél vagy szalag**
6. **Szigetelő**
7. **Oszlop**
8. **Kapufogantyú**
9. **Földkábel védőcsőben**
10. **Figyelmeztető tábla**
11. **Itt mérjen** a kerítés végén, állatfajtól függően 2500–4000 V

--- Az áram útja

Az áram a készüléktől a vezetéken át, az állaton keresztül a talajba, majd a földelő rudakon át folyik vissza.

Földelés: a leggyakoribb hibaforrás

- Legalább három földelő rúd, egyenként kb. 1 m hosszú, egymástól legalább 3 m-re.
- Ökölszabály erősebb készülékekhez: joule-onként kb. 1 m földelő rúd.
- Válasszon nedves helyet, például árnyékot vagy mélyedést. A száraz homok és a szikla rosszul vezet.
- Legalább 10 m távolság más földelésektől, például a ház földelésétől, villámhárítótól vagy vízvezetéktől.

+43 7746 28582 · info@agrarzone.com