

Produktinformation

Koltec Weidezaungerät ES10, 230 Volt Netzgerät für Pferdewiesen und Paddocks

Art-Nr.: 01-010 / GTIN: 8712956005153 / Marke: [Koltec](#)



UVP 132,90 EUR

129,90 EUR / Stück

Grundpreis: 129,90 EUR / St
inkl. 19% USt. inkl. Versand

GERINGER BESTAND • Lieferzeit ca. 2-5
Werktage

1 Stück auf Lager

Dieses Produkt ist versandkostenfrei!

Das ES10 Weidezaungerät von Koltec ist speziell für kleinere Zaunanlagen wie z.B. kurze Pferdewiesen oder Paddocks entwickelt. Das Gerät leistet mit einer **Ladeenergie von 1 Joule** eine maximale **Ausgangsspannung von 8.300 Volt**. 230V Netzgeräte sind im Allgemeinen immer die beste Wahl. Sie sind aufgrund

Produktinformation

des geringen Stromverbrauchs sehr ökonomisch und geben trotzdem immer genug Energie in die Zaunanlage ab. Sie werden in der Regel nah am Gebäude installiert, sodass Sie das Gerät und den Zaun immer im Blick und unter Kontrolle haben. Diebe haben so keine Chance. Zusätzlich sind 230 Volt Netzgeräte mit einem Blitzschutz zu versehen. Dieser ist nur von einem Elektriker zu installieren.

Technische Daten:

- . Stromquelle: 230 Volt - 50Hz
- . Stromverbrauch: 0,5 Watt
- . Ausgangsspannung: max. 8.300 Volt
- . Spannung bei Kontakt mit Tier (500 Ohm): 3.000 Volt
- . Ladeenergie: 1 Joule
- . Entladeenergie bei Kontakt mit Tier (500 Ohm): 0,6 Joule
- . Spritzwassergeschütztes Gehäuse: IP44
- . Abmessungen: 210 x 105 x 60 mm
- . Kabellänge: ca. 1m

Zaunlängen:

- . Zaunlänge Labor (CEE): 40km
- . Zaunlänge leichter Bewuchs: 1km
- . Zaunlänge starker Bewuchs: 0,4km

Tierarten:

- . Pferd, Pony, Ziege, Schwein, Geflügel, Hund, Katze, usw.

Was bedeutet Joule und Volt?

Das Fell eines Tieres ist ein guter Isolator gegen Strom. Diese Isolation kann nur durch eine hohe Spannung (gemessen in Volt) überwunden werden. Sie sorgt dafür, dass die Energie durch das Fell auf die Haut des Tieres treffen kann. Die Schmerzreaktion, die das Tier bei Berührung des Zaunes spürt, wird nur durch die

Produktinformation

Energie (gemessen in Joule) ausgelöst. Je höher die Energie, desto höher ist die Abschreckung des Elektrozaunes. Praktisch heißt das: man benötigt genügend Spannung, um die Energie auf die Haut eines Tieres zu bringen. Nur Spannung allein nützt aber auch nichts, weil die Spannung keine abschreckende Schmerzreaktion auslösen kann.