

Produktinformation

Koltec Weidezaungerät EC20 - 9V + 12V Batteriegerät für mobile Weidezäune

Art-Nr.: 01-0051 / GTIN: 8712956003623 / Marke: [Koltec](#)



UVP 230,00 EUR

229,90 EUR / Stück

Grundpreis: 229,90 EUR / St

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

GERINGER BESTAND • Lieferzeit ca. 2-5
Werktage

1 Stück auf Lager

Das Koltec Batteriegerät EC20 ist ein echter Allrounder und kann mit fast jeder Batterieart betrieben werden. Es können sowohl 9 Volt Trockenbatterien mit kleinem und großen Gehäuse als auch 12 Volt Nass- und Trockenbatterien verwendet werden. Das Gerät leistet mit einer **Ladeenergie von 0,3 Joule** eine

Produktinformation

maximale **Ausgangsspannung von 9.900 Volt**, ist somit sehr stark bei einem niedrigem Stromverbrauch.

Technische Daten:

- . Stromquelle: 9 bis 12 Volt Nass- oder Trockenbatterie
- . Stromverbrauch: 30mA
- . Maximale Laufzeit: 231 Tage mit empfohlener Batterie
- . Empfohlene Batterie: 9 Volt - 200 Ah
- . Ausgangsspannung: max. 9.900 Volt
- . Spannung bei Kontakt mit Tier (500 Ohm): 2.300 Volt
- . Ladeenergie: 0,30 Joule
- . Entladeenergie bei Kontakt mit Tier (500 Ohm): 0,25 Joule
- . Spritzwassergeschütztes Gehäuse: IP44

Zaunlängen:

- . Zaunlänge Labor (CEE): 13 km
- . Zaunlänge leichter Bewuchs: 0,6 km
- . Zaunlänge starker Bewuchs: 0,2 km

Tierarten:

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

Lieferumfang:

- . 1x Weidezaungerät EC20
- . 1x Anschluss-Set
- . 1x Erdstab
- . 1x Warnschild

Was bedeutet Joule und Volt?

Produktinformation

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 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.