

Produktinformation

Koltec Weidezaungerät EC25 - 9V + 12V Batteriegerät für mobile Weidezäune

Art-Nr.: 01-005 / GTIN: 8712956003630 / Marke: [Koltec](#)



299,90 EUR / Stück

Grundpreis: 299,90 EUR / St

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

GERINGER BESTAND • Lieferzeit ca. 2-5
Werktage

2 auf Lager

Das Koltec Batteriegerät EC25 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. Zusätzlich zum EC20 verfügt es über einen Tag-Nacht Modus

Produktinformation

der die Batterie schont und viel Energie spart. Mit einem zusätzlichen Adapter kann das Gerät auch als Netzgerät verwendet werden. Das Gerät leistet mit einer **Ladeenergie von 0,35 Joule** eine 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: 35mA
- . Maximale Laufzeit: 198 Tage mit empfohlener Batterie
- . Empfohlene Batterie: 9 Volt - 200 Ah
- . Ausgangsspannung: max. 9.900 Volt
- . Spannung bei Kontakt mit Tier (500 Ohm): 2.500 Volt
- . Ladeenergie: 0,35 Joule
- . Entladeenergie bei Kontakt mit Tier (500 Ohm): 0,30 Joule
- . Spritzwassergeschütztes Gehäuse: IP44
- . Tag-Nacht Modus schont Batterie
- . Als Netzgerät verwendbar (zusätzlicher Adapter erforderlich)

Zaunlängen:

- . Zaunlänge Labor (CEE): 18 km
- . Zaunlänge leichter Bewuchs: 0,8 km
- . Zaunlänge starker Bewuchs: 0,2 km

Tierarten:

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

Lieferumfang:

- . 1x Weidezaungerät EC25

Produktinformation

- 1x Anschluss-Set
- 1x Erdstab
- 1x Warnschild

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 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.