



WEIDEZAUNGERÄT „EIFEL“ & „ALLGÄU“

ARTIKEL-NR. 31290 & 31291



Abb. zeigt ArtNr. 31290

**LESEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG UND DIE SICHERHEITSHINWEISE
VOR DER ERSTEN VERWENDUNG GRÜNDLICH DURCH!**

**DEMA-VERTRIEBS GMBH • IM TOBEL 4 • 74547 ÜBRIGSHAUSEN
WWW.DEMA-VERTRIEB.COM**

© DEMA VERTRIEBS-GMBH

LETZTE AKTUALISIERUNG: 13.12.2022

Inhaltsverzeichnis

1 SICHERHEITSHINWEISE.....	3
1-1 Bestimmungsgemäße Verwendung	3
1-2 Piktogrammläuterung.....	4
2 MONTAGE & AUFBAU	4
2-1 Anzeigen- und Bedienfeld	5
2-2 Spannung prüfen	5
3 ANWENDUNGSBEREICH.....	5
4 WARTUNG	6
5 TECHNISCHE DATEN.....	6
6 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG (WEIDEZAUNGERÄT)	7
7 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG (230V ADAPTER).....	8

1 SICHERHEITSHINWEISE

- Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen, können ohne Vorankündigung vom Hersteller getätigt werden und sind eventuell in der Bedienungsanleitung noch nicht berücksichtigt.
- Kontrollieren Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Vollständigkeit, Funktion und Dichtheit!
- Nehmen Sie niemals ein defektes oder funktionsunfähiges Gerät in Betrieb! Kontaktieren Sie den Hersteller oder lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Mechaniker kontrollieren.
- Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit, Nässe und Regen fern!
- Verwenden das Gerät niemals in der Nähe von entzündlichen Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben!
- Stellen Sie vor Anschluss des Geräts an eine Stromquelle sicher, dass die Netzspannung der auf dem Typenschild des Geräts angegebenen Spannung entspricht. Eine Stromquelle mit einer höheren Spannung als der für das Werkzeug spezifizierten Spannung kann zu schweren Verletzungen des Bedieners sowie Beschädigung des Werkzeugs führen. Schließen Sie das Werkzeug im Zweifelsfall nicht an und kontaktieren Sie einen Elektriker.
- Kennzeichnen Sie unbedingt den angeschlossenen Zaun wenn dieser an das Weidezaungerät angeschlossen ist!
- Berühren Sie niemals den Zaun wenn dieser an das Weidezaungerät angeschlossen ist!
- Bauen Sie das Weidezaungerät niemals während eines Gewitters auf!
- Beschädigte Schutzvorrichtungen und andere fehlerhafte Komponenten müssen vor Inbetriebnahme ersetzt bzw. repariert werden (kontaktieren Sie hierzu unseren Service). Schalte Sie das Gerät niemals ein wenn es nicht in einem einwandfreien technischen Zustand ist!
- Achten Sie beim Anschluss von Batterien darauf, dass diese nicht beschädigt oder ausgelaufen sind!
- Benutzen Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Einsatzzweck!
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Verwenden Sie nur zugelassenes Zubehör!
- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und aufgeräumt!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Halten Sie Kinder und unbeteiligte Dritte vom Arbeitsbereich fern.
- Arbeiten Sie niemals, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Medikamenten oder Alkohol stehen.
- Verwahren Sie Verpackungsteile (Folien, Plastikbeutel, Styropor, etc.) nur an Orten auf, die Kindern insbesondere Säuglingen nicht zugänglich sind, da Verpackungsteile oft nicht erkennbare Gefahren bergen (z. B. Erstickungsgefahr).

1-1 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

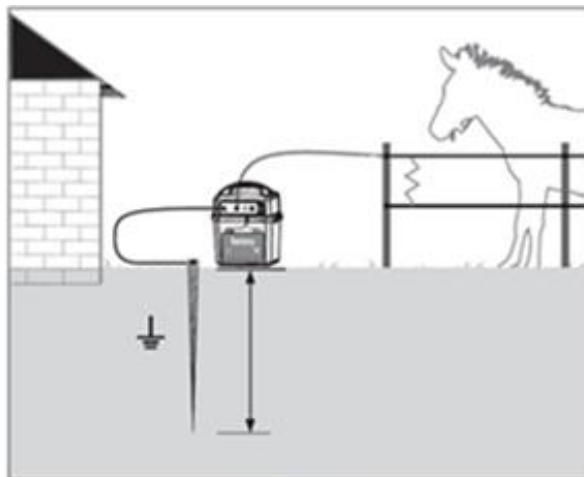
- Das Weidezaungerät eignet sich zum Sichern von Weidezäunen vor Berührungen.
- Das Weidezaungerät eignet sich nicht zur Verabreichung von Stromstößen zu therapeutischen Zwecken!
- Das Gerät sollte ausschließlich im Freien verwendet werden, in Verbindung mit einem elektrisch leitfähigen Weidezaun.

1-2 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG

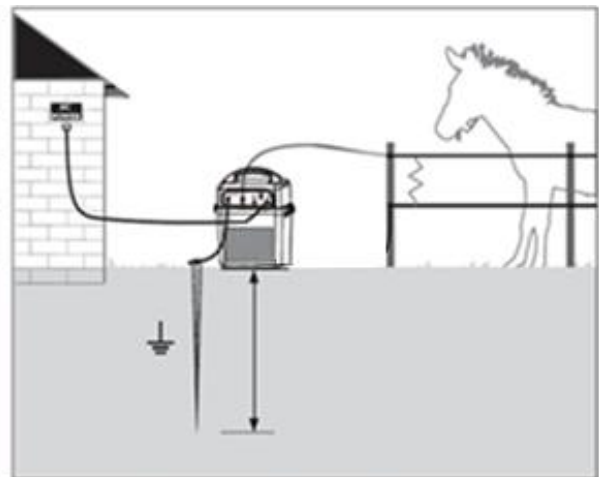
	Lesen Sie vor der ersten Verwendung die Bedienungsanleitung!
	Halten Sie Kinder vom Gerät bzw. vom unter Spannung stehenden Zaun fern!
	Warnung vor gefährlicher Spannung!

2 MONTAGE & AUFBAU

- Das Weidezaungerät sollte an einem möglichst wettergeschütztem Ort aufgebaut werden.
- Montieren Sie das Weidezaungerät vertikal (nicht liegend verwenden).
- Stecken Sie den Erdungsstab an einer feuchten Stelle, tief in den Boden.
- Verbinden Sie den Erdungsanschluss mit dem Erdungsstab.
- Zaunanschlussklemme mit einem Zaunkabel an dem Zaun anschließen.
- Für den Anschluss benötigen Sie eine 9V oder 12V Trockenbatterie, die in das Gehäuse passt und über die passenden Anschlüsse verfügt. Fragen Sie im Zweifel unsere Serviceabteilung.
- Legen Sie die Batterie in das Gehäuse und schließen Sie diese mit Hilfe der Anschlusspins an, danach den Deckel wieder schließen und sichern.
- Alternativ können Sie das Weidezaungerät auch mit dem mitgelieferten 230V/50Hz Adapter verwenden. Stecken Sie dazu den Stecker in eine geeignete Steckdose.
- Bringen Sie den Kippschalter (AC Power/DC Power) in die richtige Stellung, je nach gewählter Energiequelle.
- **ACHTUNG:** Das Gerät ist automatisch in Betrieb, sobald es an eine Energiequelle angeschlossen ist!
- **ACHTUNG:** Die Energiequelle (z.B. Steckdose) sollte nicht an Orten angebracht werden, an denen viele entflammbare Materialien sind z.B. in der Nähe von Ställen oder Scheunen.
- **ACHTUNG:** Um Schaden von Blitzeinschlägen zu vermeiden, muss die Zaunleitung die ins Haus geht an einem Blitzableiter angeschlossen sein!

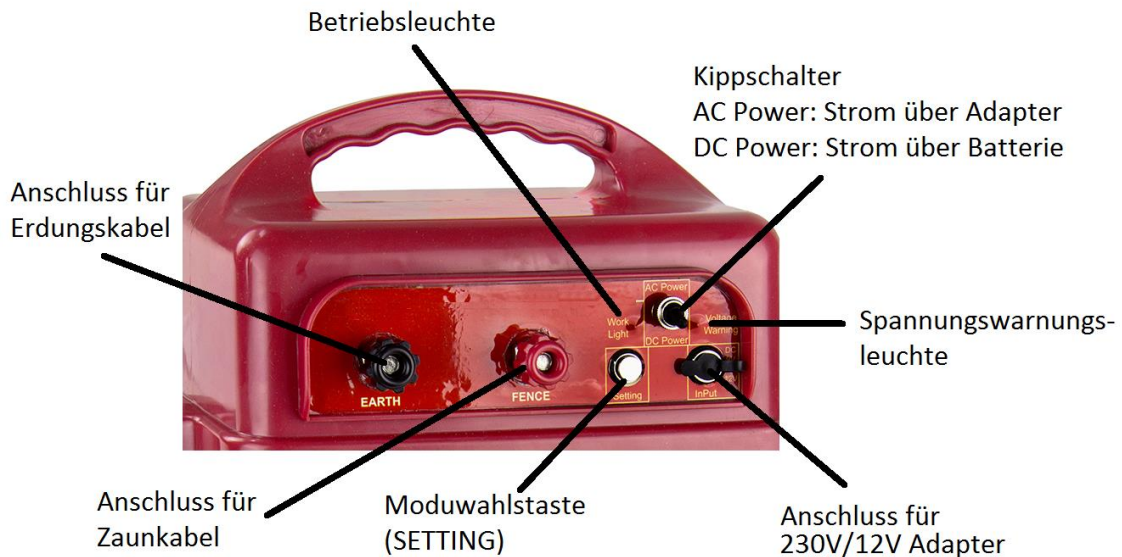


Betrieb über 9V oder 12VBatterie



Betrieb über 230V Adapter

2-1 ANZEIGEN- UND BEDIENFELD



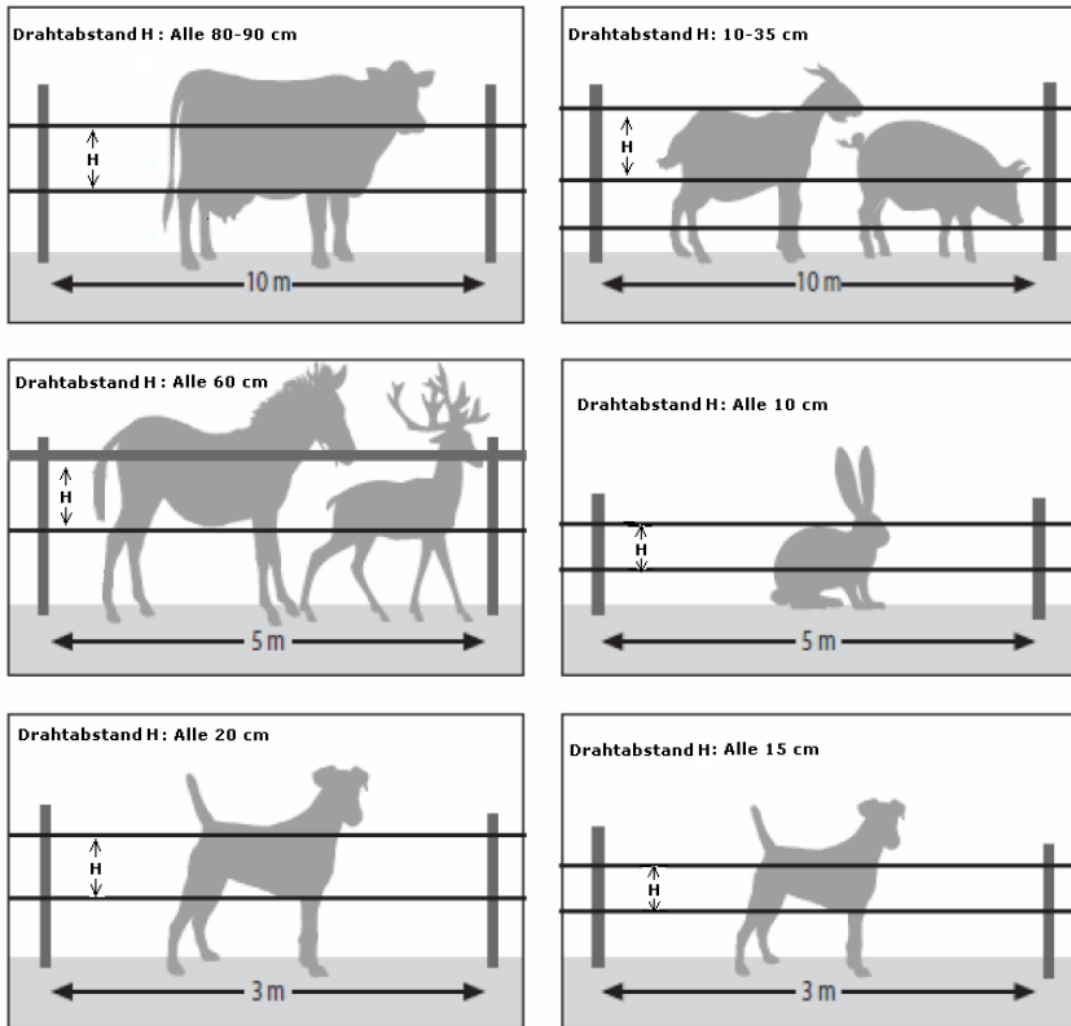
- Sobald das Gerät an eine Energiequelle angeschlossen ist, beginnt es im Normal-Modus mit halber Leistung zu arbeiten (Blinken der grünen Betriebsleuchten-Taste in kurzen Abständen).
- Durch zweimaliges, schnelles rücken der SETTING-Taste ändert sich der Modus auf maximale Stärke (Doppelblinken der grünen LED in kurzen Abständen).
- Durch nochmaliges zweimaliges, schnelles Drücken des Tastschalters ändert sich der Modus auf „Aus“ (und danach wieder von vorne).
- Bei Stromausfall bzw. zu geringer Spannung durch die Energiequelle beginnt die rote Spannungswarnungsleuchte zu blinken, ansonsten bleibt diese immer dunkel.
- Bei längerer Nichtnutzung unbedingt das Gerät von der Stromquelle trennen!

2-2 SPANNUNG PRÜFEN

- Prüfen Sie die Spannung mit einem Zaunprüfer (z.B. ArtNr.31242) Ist diese nicht ausreichend, müssen Sie mehr Erdklemmen/Erdspeie hinzufügen (nicht im Lieferumfang enthalten).

3 ANWENDUNGSBEREICH

- Das Gerät sollte ausschließlich im Freien verwendet werden, in Verbindung mit einem elektrisch leitfähigen Weidezaun.
- Das Tier bekommt einen leichten elektrischen Schlag, wenn das Tier den geladenen Zaun berührt und dabei auf dem Boden steht.
- Das Gerät arbeitet am effektivsten wenn der Boden relativ feucht ist (gemäßigtes Klima).
- Je nach Nutztier müssen andere Abstände zwischen den Zaunpfosten eingehalten werden, um das Gerät am effektivsten betreiben zu können (siehe unten).
- Passen Sie die Höhe der Drähte der Größe der zu hütenden Tiere an. Kalkulieren Sie zusätzlich noch die max. Sprunghöhe der Tiere mit ein!



4 WARTUNG

- Entfernen Sie das Weidezaungerät vor jeder Wartungsarbeit vom Stromnetz.
- Das Weidezaungerät und der Zaun sollten regelmäßig überprüft werden.
- Halten Sie das Gerät sauber und prüfen Sie die Verkabelung regelmäßig.
- Das Gerät sollte vor Regen und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.
- Sollten Sie das Weidezaungerät mit einer Batterie verwenden, müssen Sie diese alle 14 Tage überprüfen.
- Im Falle der Entsorgung dieses Gerätes wenden Sie sich bitte an die DEMA Vertriebs-GmbH, Ihren lokalen Händler oder einen lokalen Wertstoffverwerter.

5 TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	31290	31290
Anschluss	9V(DC) oder 12V(DC) oder 230V (AC) via Adapter	
Impulsabgabe Stromkreis (im Vakuum)	9000 V	
Stromaufnahme	0,05-0,11 A/h	0,06-0,12 A/h
Schutzgrad	IP34	
Schutzart	II	
Entladeenergie	1,0 Joule (0,25 Joule bei 500 Ohm)	1,2 Joule (0,5 Joule bei 500 Ohm)
Maximale Zaunkabellänge	5 km	10 km
Technische Daten Adapter	INPUT: 230V / 50 Hz / 0,3A / OUTPUT: 12V/0,5A	

6 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG (WEIDEZAUNGERÄT)

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

Hiermit erklären wir,
We herewith declare

DEMA-Vertriebs GmbH
Im Tobel 4, 74547 Übrigshausen, Germany

Dass das nachfolgend bezeichnete Gerät aufgrund seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen den EU-Richtlinien entspricht.

That the following Appliance complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EU Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.

Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

In case of alteration of the machine, not agreed upon by us, this declaration will cease to be valid.

Bezeichnung des Geräts:
Machine Description:

Weidezaungerät „Eifel“ & „Allgäu“

Artikel-Nr.:
Article-No.:

31290 & 31291

Einschlägige EU-Richtlinien:
EU-Directives:

2014/30/EU

Angewandte harmonisierte Normen:
Applicable harmonized standards:

**EN 55014-1:2021
EN 55014-2:2021**

Dokumentenverantwortlicher:
Responsible for Documents:

**R. Gut
Birkichstrasse 8
74549 Wolpertshausen**

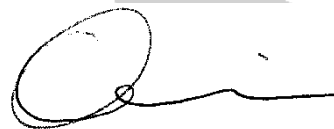
Ort:
Place:

Übrigshausen

Datum:
Date:

13.12.2022

Herstellerunterschrift:
Authorised Signature:



Angaben zum Unterzeichner:
Title of Signatory:

Hr. Abendschein, Geschäftsführer

7 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG (230V ADAPTER)

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

Hiermit erklären wir,
We herewith declare

DEMA-Vertriebs GmbH
Im Tobel 4, 74547 Übrigshausen, Germany

Dass das nachfolgend bezeichnete Gerät aufgrund seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen den EU-Richtlinien entspricht.

That the following Appliance complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EU Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.

Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

In case of alteration of the machine, not agreed upon by us, this declaration will cease to be valid.

Bezeichnung des Geräts:
Machine Description:

Netz-Adapter für
Weidezaungerät „Eifel“ & „Allgäu“

Artikel-Nr.:
Article-No.:

31290 & 31291

Einschlägige EU-Richtlinien:
EU-Directives:

2014/30/EU
2014/35/EU

Angewandte harmonisierte Normen:
Applicable harmonized standards:

EN 55032:2015+A11:2020
EN 55035:2017+A11:2020
EN 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1:2019
EN 62368-1:2014+A11
EN 61558-2-16:2009+A1
EN 61558-1:2005+A1

Dokumentenverantwortlicher:
Responsible for Documents:

R. Gut
Birkichstrasse 8
74549 Wolpertshausen

Ort:
Place:

Übrigshausen

Datum:
Date:

19.05.2022

Herstellerunterschrift:
Authorised Signature:



Angaben zum Unterzeichner:
Title of Signatory:

Hr. Abendschein, Geschäftsführer