

# Garantieschein- Garantiebedingungen



Für Ihr Elektrozaungerät

## Solar-Set S1510

übernehmen wir

### 3 Jahre Garantie

zu folgenden Bedingungen:

Für Ihr Elektrozaungerät leisten wir 3 Jahre Garantie ab Verkaufsdatum.

Das Verkaufsdatum ist durch diesen ordnungsgemäß von uns ausgefüllten Garantieschein nachzuweisen.

Alle während dieser Zeit auftretenden Mängel oder Schäden, die auf Material- oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind, werden von uns kostenlos beseitigt, wenn das Gerät ausreichend frankiert eingeschendet wird.

Die Garantieverpflichtung erlischt, wenn am Gerät ohne unsere ausdrückliche Genehmigung Eingriffe des Käufers oder unbefugter Dritter vorgenommen wurden, wenn Anschluß an falsche Betriebsspannung erfolgt ist oder bei Schäden, die auf höhere Gewalt (Blitz- und Wasserschäden usw.) zurückzuführen sind.

Elektrozaungerät: **Solar-Set S1510**

Verkaufsdatum:

Nr.:

Unterschrift:

Zur **Ausführung von Kundendienstarbeiten** senden Sie das Gerät **gut verpackt und ausreichend frankiert** mit genauem Absender und Fehlerangabe an unten stehende Anschrift. **Beachten Sie, daß unfreie Sendungen nicht angenommen werden können!**

**electra**  
← Weidezaungeräte

Basdorfer Straße 15 D-34516 Vöhl ☎ ++49 5635 1350 Fax ++49 5635 8214

# Bedienungsanleitung für Elektrozaungerät



## Solar-Set S1510

Art-Nr. E035



### Verpackungseinheit:

- 1 Elektrozaungerät **compact A1501**
- 1 Solarmodul 12V/6W
- 1 Winkelblech mit Erdpfahl
- 1 Zaunkabel
- 1 Warnschild
- 1 Bedienungsanleitung mit Garantiekarte

**electra**

## Montage

Das Solar-Set S1510 besteht aus einem Erdpfahl mit Halteblech und vormontiertem Weidezaungerät **compact A1501** sowie einem Solarpaneel 12V/6W mit Anschlußklemmen. Montieren Sie das Solar-Set S1510 wie folgt:

- Lösen Sie den Erdpfahl vom Winkelblech und schlagen Sie ihn an einer feuchten Stelle tief in den Erdboden ein. Achten Sie auf eine gute Erdverbindung, feuchten Sie den Erdboden bei trockenen oder sandigen Bodenverhältnissen an.
- Befestigen Sie das Winkelblech mit den mitgelieferten Schrauben am Erdpfahl und klemmen Sie das kurze Erdanschlußkabel, das bereits einseitig am Erdanschluß des Weidezaungerätes angeschlossen ist, mit dem losen Ende an einer Befestigungsschraube am Erdpfahl an.
- Montieren Sie das Solarpaneel mit den mitgelieferten Schrauben am oberen Schenkel des Winkelbleches.
- Befestigen Sie das mitgelieferte Zaunanschlußkabel (rot) mit der Ringöse am Zaun-Anschluß des Weidezaungerätes und befestigen Sie die Herzklemme an Ihrem Weidezaun.

Stellen Sie nun die Verbindung zu Ihrem 12V-Akku her (vor Inbetriebnahme laden!):

- Klemmen Sie die Akkuklemmen des Solarpaneels an Ihren 12V-Akku an (rot = plus, schwarz = minus). Klemmen Sie danach die Akkuklemmen des Weidezaungerätes ebenfalls an Ihren 12V-Akku an (Solarpaneel und Weidezaungerät sind somit parallel an den Akku angeschlossen).

## Akkuversorgung

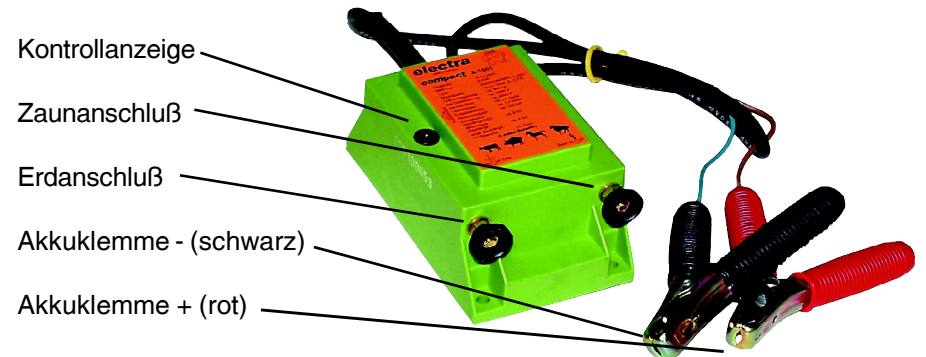
Die zum Betrieb notwendige Energie wird bei guter Sonneneinstrahlung vollständig aus dem Solarpaneel bezogen. Trotzdem kann es notwendig sein, den Akku extern nachzuladen. Das **compact A1501** besitzt einen eingebauten Tiefentladeschutz, der einer Zerstörung des Akkus entgegenwirkt, indem er das Weidezaungerät bei zu geringer Akkuspannung (< ca. 10,8V) abschaltet. Bitte beachten Sie besonders:

- Blei-Säure-Akkus müssen auch bei Nichtbenutzung im Abstand von 6 Monaten nachgeladen werden. Halten Sie die Pole und die Polklemmen sauber und fetten Sie die Pole leicht mit einem handelsüblichen, säurefreien Polfett.
- Die Betriebszeiten mit einer Akkuladung hängen von der Beschaffenheit des angeschlossenen Zaunes und von der Sonneneinstrahlung ab. Richtwerte entnehmen Sie bitte den technischen Daten.

## Energiesparschaltung und Kontrollanzeige

Das **compact A1501** verfügt über eine Energiesparschaltung: Bei gutem Zaun (ohne Fehlerstellen und Funkenüberschlag) und guter Erdung geht der Stromverbrauch auf ein zum Betrieb notwendiges Minimum zurück. Der Tiefentladeschutz schützt den Akku vor einer schädlichen Tiefentladung. Die Kontrollanzeige informiert Sie über den Zustand Ihrer Anlage:

- **grün/orange Anzeige:** Ihr Akku weist eine **ausreichende Kapazität** auf, das Verhältnis grün/orange informiert über den Energieverbrauch. Je länger die Kontrollanzeige orange leuchtet, desto höher ist der Energieverbrauch. Je besser der Zaun isoliert ist, desto geringer ist der Energieverbrauch.
- **grün/rote Anzeige:** Ihr Akku ist **nahezu erschöpft** und muß nachgeladen werden.
- **die Anzeige blinkt nur kurz grün:** Das **compact A1501** gibt keine Hochspannungsimpulse mehr an den Zaun ab, weil die Akkukapazität total erschöpft ist (der Tiefentladeschutz hat angesprochen).



## Sicherheits- und Betriebshinweise

- verwenden Sie nur hochleitfähige Zaunlitzen. Minderwertige Ware kann die Leistungsfähigkeit des **compact A1501** drastisch verschlechtern.
- bauen Sie Ihren Zaun stabil auf, verhindern Sie, daß sich ein Tier im Zaun verfangen kann. Bei Dauereinwirkung können irreversible Schäden entstehen!
- überprüfen Sie den Zustand Ihres Zauns und Ihres Gerätes täglich
- halten Sie Ihren Zaun weitestgehend bewuchsfrei
- überprüfen Sie den Zustand Ihres Akkus unter Beachtung der angegebenen Betriebszeiten regelmäßig

## Technische Daten

Betriebsspannung / Stromverbrauch:	12VDC / 45-80mA
Leerlaufspannung:	ca. 8200V
Spannung bei Tierberührung:	ca. 7100V
Spannung bei 500 Ohm:	ca. 3500V
Impulsenergie:	ca. 0,7J
max. Zaunlänge (CEE):	ca. 4-10km
Betriebszeit mit einem 44Ah Akku:	ca. 30-45 Tage, je nach Zaunzustand