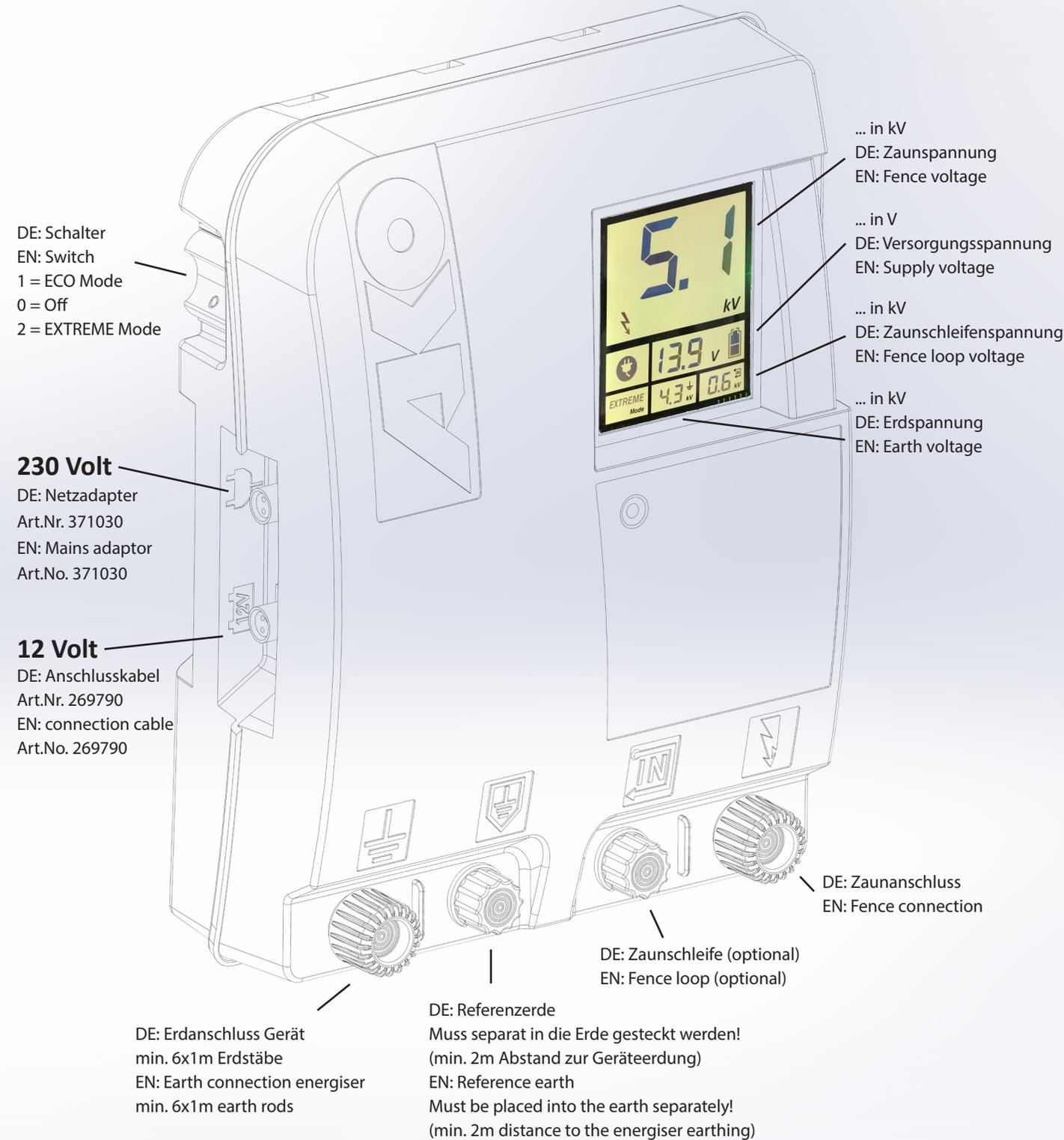
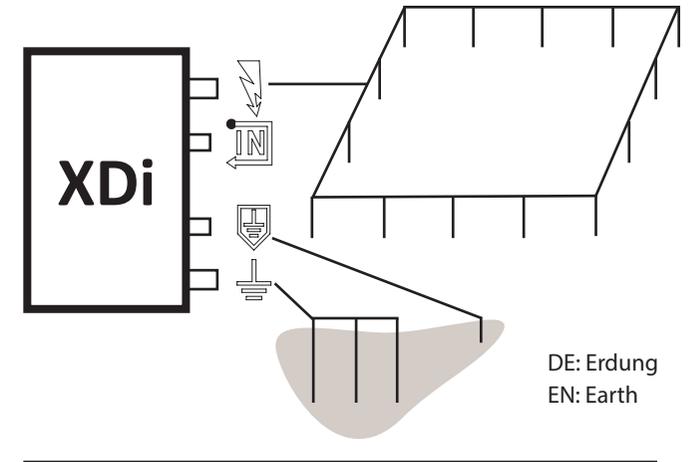


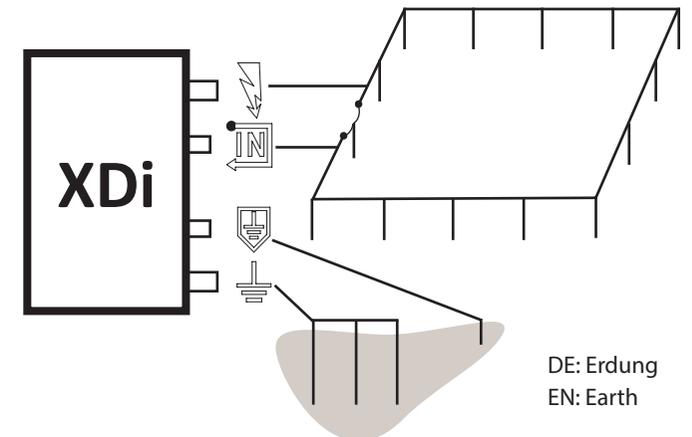
AKO Power Station XDi



DE: Zaunanlage ohne Zaunschleife
EN: Fencesystem without Fence loop



DE: Zaunanlage mit Zaunschleife
Zaunanfang und -ende müssen voneinander getrennt sein!
EN: Fencesystem with Fence loop
The beginning and end of the fence must be separated from each other!





Das Weidezaungerät darf (im Stall) nicht als Tier-Trainer verwendet werden!

Schalter 1 = ECO-Mode 0 = OFF 2 = EXTREM-Mode
2 Anschluss f. Netzadapter 230V Art.Nr.: 371030
3 Anschluss f. 12V-Kabel Art.Nr.: 269790
4 Erdanschluss
5 Referenzerde (erforderlich) Erdspieß separat in die Erde stecken (min. 2m Abstand zur Geräteerdung)
6 Zaunschleife (optional)
7 Zaunanschluss
8 Display mit Bargraph
9 Befestigungsbohrungen

Display (8):



(Einheit: z.B. 1kV = 1000V)

8.1	Zaunspannung
8.2	Symbol Delay
8.3	Symbol Zauntakt
8.4	Netzadapter angeschlossen
8.5	Schalter Mode (ECO oder EXTREM)
8.6	Erdspannung
8.7	Zaunschleifenspannung
8.8	Symbol Batteriezustand
8.9	Batteriespannung
8.10	Einheit Zaunspannung
8.11	Symbol Alarm Plötzliches Ereignis im Zaun
8.12	LED-Bargraph (optische Unterstützung Zaunzustand)

Weitere Erläuterung Display Symbolik:

Symbol Delay (8.2):

Wenn das Gerät bemerkt, dass die Energie gesteigert werden muss, geht die Anzeige an. (Bewuchs etc.)

(Es wird die Delayzeit (min. 15s) abgewartet, danach steigert das Gerät die Energie – des Zeichen erlischt bei Maximum)

Symbol Alarm (8.11):

Das Gerät kommt in den Alarmzustand (ein Puls ist über 1000 OHM nächster Puls unter 400 OHM). (z.B. Berührung Mensch)

Bleibt nach 6 Impulsen die erhöhte Last bestehen, geht die Alarmhupe an und die Impulszeit wird auf 3sec. verlängert.

Nach 15min. ohne Änderung der Last, hört der Alarmmodus auf, das Gerät steigert die Energie und sieht den neuen Zaunzustand als NORMAL an.

a.) Montage

Befestigungsbohrungen (9) dienen zur Wandmontage bzw. Pfahlmontage. Gerät muss an einer senkrechten, feuerfesten Wand mit den Anschlüssen nach unten montiert werden, siehe obiges Bild. Bei Außenmontage muss das Gerät zusätzlich vor Regen und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.

b.) Funktionsbeschreibung des Gerätes

Gerät **OHNE** Zaun und Erde in Betrieb nehmen. Die Kontrollleuchten blinkt im Takt der Impulse (grün/ rot), das Display zeigt verschiedene Werte an. Das Gerät ist funktionsfähig.

Blinken die Kontrollleuchten nicht bzw. das Display zeigt keine Werte an, muss erst die Versorgungsleitung überprüft werden. Kann dort kein Fehler gefunden werden, sollte das Gerät von einem Fachmann überprüft werden.

c.) Funktionsbeschreibung mit **ANGESCHLOSSENER** Zaunanlage (Erde/ Referenzerde / Zaun):

- **Zaunspannung (8.1) größer 3.5kV = Zaunspannung OK**
- **Erdspannung (8.6) kleiner 1.0kV = Erdung OK**
- **Batteriespannung (8.9) größer 12.5V = Batterie OK**
Batteriespannung unter 12V = Batterie muss sofort getauscht werden
Optische Unterstützung durch Symbol (8.8), wenn Symbol leer und Batterierand blinkt sofort tauschen
- **Bargraph (8.12) blinkt von ROT über GELB bis GRÜN.**
ROT = CHECK; GELB = Sollte verbessert werden; GRÜN = OK

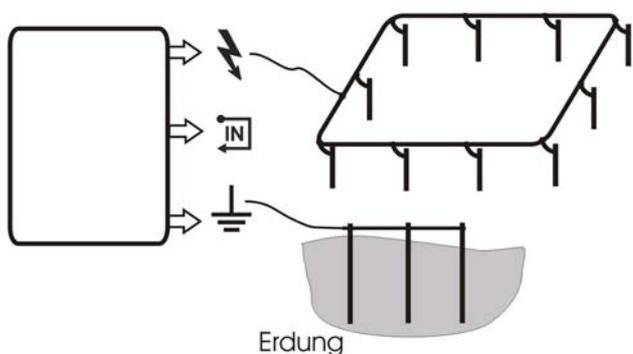
Fehlerhafte Zustände:

Zaunzustand fehlerhaft = Ausgangsspannung $\leq 3500V$, siehe auch allgemeine Anleitung, mögliche Fehlerquellen

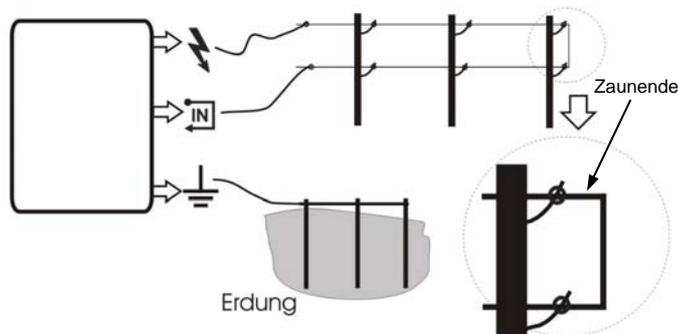
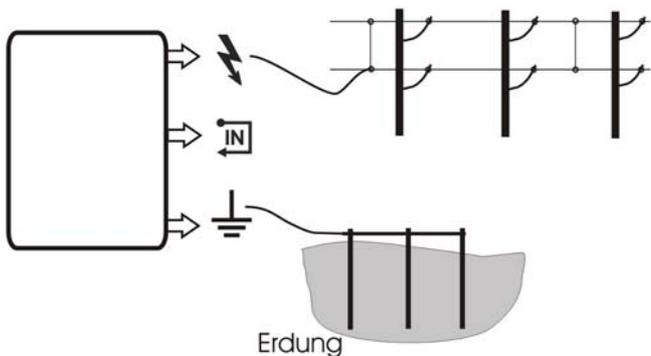
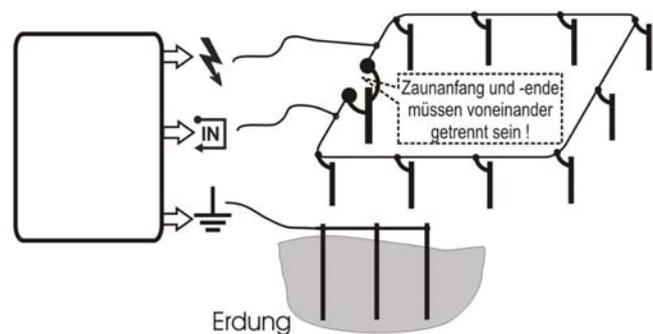
Erdungszustand fehlerhaft, Erdspannung $\geq 1000 V$, siehe auch allgemeine Anleitung, mögliche Fehlerquellen und Erdung

Anschlussvarianten: (mit Zaunschleife und OHNE)

Zaunanlagen ohne Zaunschleife:



Zaunanlagen mit Zaunschleife:



Am Zaunende wird der Leiter weitergeführt bzw. geschleift! (Ansonsten besteht keine Verbindung)

!!! Sollten die Kontrollleuchten schneller als ca. 1x pro Sekunde blinken, ist das Gerät sofort abzuschalten und muss vor Wiederinbetriebnahme fachmännisch überprüft werden !!!

Funktion entsprechend EN 60335-2-76

Jeder Benutzer von Elektrozaunanlagen ist gesetzlich verpflichtet, das Zaungerät und die Zaunanlage regelmäßig, entsprechend den Einsatzbedingungen zu kontrollieren, mindestens einmal täglich!

- Sichtprüfung des Gerätes und der Zaunanlage.
- Messung der Mindestspannung von 2500V an jeder Stelle des Zaunes

Für dieses Gerät gilt eine 3-jährige Garantie, entsprechend unseren Garantiebedingungen!

Sicherheitshinweise, Erdung, Inbetriebnahme, Garantiebedingungen und mögliche Fehlerquellen entnehmen Sie bitte der beigefügten Bedienungsanweisung!

SERVICE-Adressen:

Deutschland:

AKO-Agrartechnik GmbH & Co.KG, Karl-Maybach-Str. 4, 88239 Wangen-Schauwies, Tel.-Nr. 07520-9660-0 (Garantiegeber)

Österreich:

Kerbl Austria Handels GmbH – Verkauf/Beratung: Tel.-Nr. +43 4224 81555-0

Reparaturen: Kunden Service Center; Wirtschaftspark 1 ; 9130 Poggersdorf ; Tel.-Nr. +43 4224 81555 650 ; Telefax: +43 4224 81555 659

Schweiz:

Bitte wenden sie sich an ihren Fachhändler!