



## Installations- und Bedienungsanleitung

# Fency<sup>V6</sup> Set

Art.-Nr.: 51680303

## WEIDEZAUNÜBERWACHUNG



VIELEN DANK FÜR DEN ERWERB EINES Fency<sup>V6</sup>. WIR HABEN DIESES WEIDEZAUNÜBERWACHUNGSGERÄT ENTWICKELT, UM IHNEN EINE HERVORRAGENDE HILFE IN DER ÜBERWACHUNG IHRER ELEKTROWEIDEZAUNANLAGE ZUR VERFÜGUNG ZU STELLEN. WIR SIND ÜBERZEUGT, DASS SIE DADURCH BEIM HÜTEN IHRER TIERE NOCH MEHR SICHERHEIT BEKOMMEN UND FÜR DIE ZUKÜNFTIG GESTELLTEN HÜTEANFORDERUNGEN GERÜSTET SIND.

### A) Bestimmungsgemäße Verwendung und Haftungsausschluss

Der Fency<sup>V6</sup> ist ein Weidezaunüberwachungsgerät und darf nur zur Steuerung und Überwachung von Elektroweidezaungeräten (WZG) eingesetzt werden. Originales Zubehör kann den Funktionsumfang des Fency<sup>V6</sup> erweitern und dessen Anwendungsbereich vergrößern. Für verursachte Schäden die auf die nicht bestimmungsgemäße Anwendung des Fency<sup>V6</sup> zurückzuführen sind, haftet allein der Betreiber.

**Achtung! Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferte Messleitung zum Messen der Zaunspannung.** Anderenfalls kann die Messschaltung im Fency<sup>V6</sup> zerstört werden.

Kontrollieren Sie persönlich Ihre Weidezaunanlage von Zeit zu Zeit vor Ort. Die Firma MS Electronics GmbH haftet nicht für etwaige Schäden infolge von defekten oder kaputten Weidezäunen oder Weidezaungeräten.

Lesen Sie diese Anleitung vollständig und sorgfältig, bevor Sie Ihren Fency<sup>V6</sup> in Betrieb nehmen. Sie enthält zahlreiche Hinweise zum bestimmungsgemäßen Einsatz des Fency<sup>V6</sup>. Weitere Informationen und Unterstützung erhalten Sie bei Ihrem Fency<sup>V6</sup> Händler oder unter [www.weidezaun247.at](http://www.weidezaun247.at).

**Sie können mit Ihrem Handy oder Smartphone über den Fency<sup>V6</sup>...**

- ... das Weidezaungerät ein- und ausschalten!
- ... den Status der Weidezaunanlage abfragen!
- ... die Weidezaunüberwachung konfigurieren!

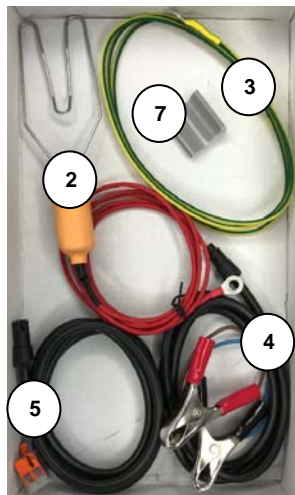
**Sie erhalten ein Warn-SMS vom Fency<sup>V6</sup>, falls...**

- ... die Versorgungsspannung nicht mehr in Ordnung ist!
- ... die Zaunspannung nicht mehr in Ordnung ist!
- ... die Sabotageeinrichtung am Fency<sup>V6</sup> anspricht!

### B) Lieferumfang und Geräteschnittstellen



- 1 Weidezaunüberwachung Fency<sup>V6</sup>
  - 2 Messleitung mit Herzklemme
  - 3 Erdleitung mit Erdungsspieß
  - 4 Batterieanschlussleitung
  - 5 Weidezaungeräteanschlussleitung
  - 6 Netzadapter 12V DC / 1A (Nur für 12V WZG)
  - 7 Clip Klebesockel
- Installations-/Bedienungsanleitung



- (Art.-Nr.: 51680302)
- (Art.-Nr.: 51680401)
- (Art.-Nr.: 51680402)
- (Art.-Nr.: 51680403)
- (Art.-Nr.: 51680404)
- (Art.-Nr.: 51680405)
- (Art.-Nr.: 51461502)
- (Art.-Nr.: 51752103)



- A Zaunspannungsanschluss
- B Erdungsanschluss
- C Versorgungsanschluss
- D Weidezaungeräteanschluss
- E LED Versorgung
- F LED Weidezaungerät
- G LED Mobilfunk

### C) Einlegen der SIM-Karte und Inbetriebnahme des Fency<sup>V6</sup>

1. Schließen Sie alle Leitungen von Ihrem Fency<sup>V6</sup> ab, bevor Sie diesen öffnen. Fahren Sie mit Punkt 8. fort, falls sich bereits eine SIM-Karte in Ihrem Fency<sup>V6</sup> befindet. Details zu Mobilfunknetzen lesen Sie auf Seite 5.
2. **Deaktivieren Sie den PIN der SIM-Karte!** Entweder mit Ihrem Handy oder lassen Sie den PIN in einem Mobilfunk-Shop deaktivieren (Bild 1).
3. Achten Sie darauf, dass Ihre SIM-Karte von Ihrem Mobilfunkanbieter aktiviert ist und im Falle eines Wertkartentarifs diese über genügend Guthaben und einem Datenpaket verfügt.
4. Lösen Sie die sechs Kreuzschrauben auf der Gehäuserückseite des Fency<sup>V6</sup> mit einem Kreuzschraubenzieher (Bild 2).
5. Öffnen Sie vorsichtig den Gehäusedeckel des Fency<sup>V6</sup>. Den SIM-Kartenhalter finden Sie auf der Leiterplatte des Fency<sup>V6</sup> (Bild 3).
6. Legen Sie die SIM-Karte in den SIM-Kartenhalter ein, so wie in der auf der Antenne aufgedruckten Anleitung beschrieben, indem Sie diesen zurückschieben, öffnen und nach dem Einlegen der SIM-Karten diesen schließen und wieder vorschieben (Bild 4).
7. Schließen Sie vorsichtig den Deckel des Fency<sup>V6</sup>, achten Sie dabei auf guten Sitz der Dichtung und verschrauben Sie das Gehäuse. Ziehen Sie dabei die sechs Schrauben handfest an, damit die Wasserdichtheit wieder gegeben ist.
8. Versorgen Sie den Fency<sup>V6</sup> über den Netzadapter 12V/1A (Bild 5). Die drei LED's am Fency<sup>V6</sup> blinken gleichzeitig im Sekundentakt solange, bis der interne Akku soweit aufgeladen ist, um SMS versenden zu können.
9. Der Fency<sup>V6</sup> bucht sich nun in das Mobilfunknetz ein. Während diesem Vorgang blinken die drei grünen LEDs abwechselnd im Sekundentakt. Sobald der Fency<sup>V6</sup> im Mobilfunknetz eingebucht ist, blinken nur mehr die zwei LEDs – Versorgung und Mobilfunk – im 5 Sekundentakt, wobei sie für circa eine Sekunde zeitgleich hell sind und die verbleibende Zeit dunkel.
10. Senden Sie nun mit Ihrem Handy den SMS-Befehl **Abo 1234** an die eingelegte SIM-Karte im Fency<sup>V6</sup>. Damit ist Ihre Handynummer die Erstgereichte in der Telefonliste des Fency<sup>V6</sup>. Sie besitzen dadurch besondere Rechte beim Steuern und Konfigurieren des Fency<sup>V6</sup>.
11. Alle weiteren Abonnenten werden je nach dem Zeitpunkt der Anmeldung (SMS-Befehl **Abo 1234**) in der Telefonliste des Fency<sup>V6</sup> hintereinander gereiht. Senden Sie den SMS-Befehl **Unabo** an den Fency<sup>V6</sup>, so werden Sie aus der Telefonliste entfernt und alle nachgereihten Telefonnummern rücken in der Telefonliste um eine Stelle nach oben.
12. Sie können Ihrem Fency<sup>V6</sup> einen individuellen Namen geben. Mehr zu den SMS-Befehlen finden Sie auf der Seite 5 und 6 in dieser Anleitung.
13. Ihr Fency<sup>V6</sup> ist nun aktiviert und Ihre Handynummer in der Telefonliste des Fency<sup>V6</sup> eingetragen. Sie können nun Ihre Weidezaunanlage mittels SMS-Befehlen über den Fency<sup>V6</sup> steuern bzw. von diesem Warn-SMS erhalten.



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4

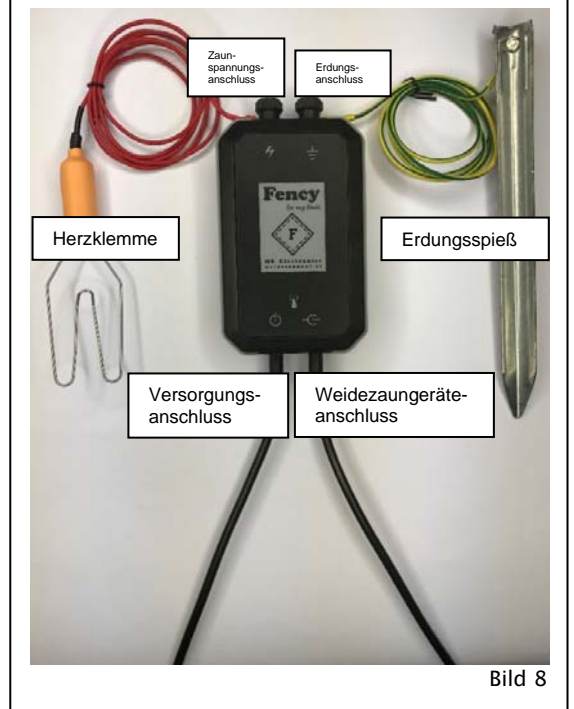


Bild 5

## D) Installation und Einsatz des Fency<sup>V6</sup>

### 1) Betrieb der Weidezaunanlage mit einem 12V DC Weidezaungerät

- Verbinden Sie Ihr 12V DC Weidezaungerät über die WAGO-Klemmen der Weidezaungeräteanschlussleitung (Bild 6), um dieses über Ihr Handy ein- und ausschalten zu können. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität; d.h. die braune Leitung führt die 12V und die blaue Leitung führt die 0V.
- Stecken Sie die Weidezaungeräteanschlussleitung an den Weidezaungeräteanschluss des Fency<sup>V6</sup> (Bild 8).
- Verschrauben Sie die Erdleitung mit dem Erdungsspieß (M4-Gewinde mit Flügelmutter) und stecken Sie diesen mehr als einen Meter entfernt von der Erdung des Weidezaungerätes gut in den Boden (Bild 8).
- Schließen Sie die andere Seite der Erdleitung an den Erdungsanschluss (M5-Gewinde mit Rändelmutter) des Fency<sup>V6</sup> (Bild 8).
- Schließen Sie die Messleitung der Herzklemme an den Zaunspannungsanschluss (M5-Gewinde mit Rändelmutter) des Fency<sup>V6</sup> (Bild 8). **Original-Herzklemme verwenden!!!**
- Verbinden Sie die Herzklemme mit dem Weidezaundraht.
- Stecken Sie die Batterieanschlussleitung (Bild 7) an den Versorgungsanschluss des Fency<sup>V6</sup> (Bild 8).
- Schließen Sie die Batterieanschlussleitung (Bild 7) an die Batterie an. Dabei ist die Schwarze Batteriezange an den Minuspol und die rote Batteriezange an den Pluspol der Batterie anzuschließen.
- Positionieren Sie den Fency<sup>V6</sup> an einem geschützten Ort auf der Weide.



### 2) Betrieb der Weidezaunanlage mit einem 230V AC Weidezaungerät über den Fency<sup>V6</sup> Netzschalter

- Stecken Sie Ihr 230V AC Weidezaungerät in die Schuko Steckdose vom Netzschalter Fency<sup>V6</sup> (Bild 9) und versorgen Sie den Netzschalter Fency<sup>V6</sup> über das 230V-Netz.
- Stecken Sie die Anschlussleitung vom Netzschalter Fency<sup>V6</sup> an den Weidezaungeräteanschluss des Fency<sup>V6</sup> (Bild 9).
- Verschrauben Sie die Erdleitung mit dem Erdungsspieß (M4-Gewinde mit Flügelmutter) und stecken Sie diesen mehr als einen Meter entfernt von der Erdung des Weidezaungerätes gut in den Boden (Bild 9).
- Schließen Sie die andere Seite der Erdleitung an den Erdungsanschluss (M5-Gewinde mit Rändelmutter) des Fency<sup>V6</sup> (Bild 9).
- Schließen Sie die Messleitung der Herzklemme an den Zaunspannungsanschluss (M5-Gewinde mit Rändelmutter) des Fency<sup>V6</sup> (Bild 9). **Original-Herzklemme verwenden!!!**
- Verbinden Sie die Herzklemme mit dem Weidezaundraht.
- Stecken Sie die Anschlussleitung vom Netzadapter an den Versorgungsanschluss des Fency<sup>V6</sup> (Bild 9).
- Stecken Sie den Netzadapter an einer 230V Schuko Steckdose an.
- Positionieren Sie den Fency<sup>V6</sup> an einem geschützten Ort.



3) Betrieb der Weidezaunanlage mit einem 12V DC Weidezaungerät über den Fency<sup>V6</sup> Netzschalter-Netzteil

- Stecken Sie Ihr 230V AC Weidezaungerät in die Schuko Steckdose vom Netzschalter-Netzteil (Bild 10).
- Stecken Sie die Anschlussleitung vom Netzschalter-Netzteil an den Versorgungsanschluss des Fency<sup>V6</sup> (Bild 10).
- Verschrauben Sie die Erdleitung mit dem Erdungsspieß (M4-Gewinde mit Flügelmutter) und stecken Sie diesen mehr als einen Meter entfernt von der Erdung des Weidezaungerätes gut in den Boden (Bild 9).
- Schließen Sie die andere Seite der Erdleitung an den Erdanschluss (M5-Gewinde mit Rändelmutter) des Fency<sup>V6</sup> (Bild9).
- Schließen Sie die Messleitung der Herzklemme an den Zaunspannungsanschluss (M5-Gewinde mit Rändelmutter) des Fency<sup>V6</sup> (Bild 9). **Original-Herzklemme verwenden!!!**
- Verbinden Sie die Herzklemme mit dem Weidezaandraht.
- Stecken Sie den Netzschalter-Netzteil an einer 230V Schuko Steckdose an (Bild 10).
- Positionieren Sie den Fency<sup>V6</sup> an einem geschützten Ort auf der Weide.



Bild 10

4) Betrieb der Weidezaunanlage mit einem 230V AC Weidezaungerät über den Fency<sup>V6</sup> Netzschalter, sowie Schalten eines zusätzlichen 230V AC Verbrauchers (max. 2500VA) über den Fency<sup>V6</sup> Netzschalter-Netzteil

- Stecken Sie Ihr 230V AC Weidezaungerät in die Schuko Steckdose vom Netzschalter (Bild 11) und versorgen Sie den Netzschalter über das 230V-Netz.
- Stecken Sie die Anschlussleitung vom Netzschalter an den Weidezaungeräteanschluss des Fency<sup>V6</sup> (Bild 9).
- Verschrauben Sie die Erdleitung mit dem Erdungsspieß (M4-Gewinde mit Flügelmutter) und stecken Sie diesen mehr als einen Meter entfernt von der Erdung des Weidezaungerätes gut in den Boden (Bild 11).
- Schließen Sie die andere Seite der Erdleitung an den Erdungsanschluss (M5-Gewinde mit Rändelmutter) des Fency<sup>V6</sup> (Bild11).

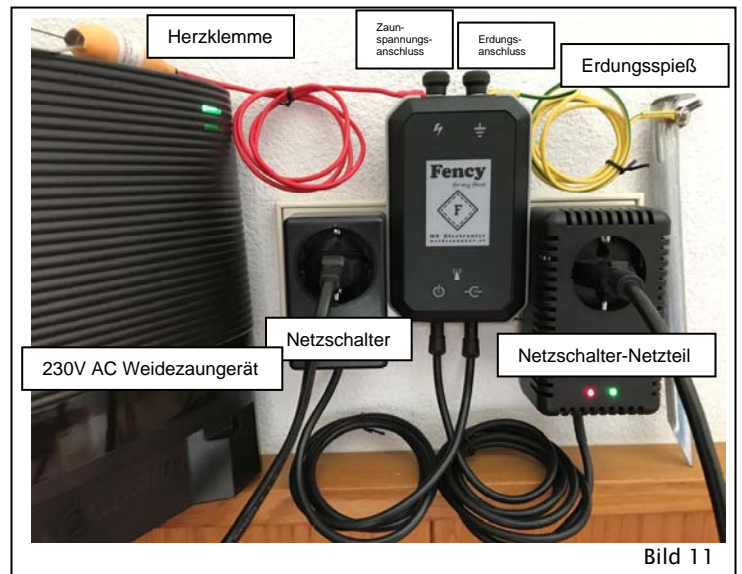


Bild 11

- Schließen Sie die Messleitung der Herzklemme an den Zaunspannungsanschluss (M5-Gewinde mit Rändelmutter) des Fency<sup>V6</sup> (Bild 11). **Original-Herzklemme verwenden!!!**
- Verbinden Sie die Herzklemme mit dem Weidezaandraht.
- Stecken Sie das Kabel vom Netzschalter-Netzteil an den Versorgungsanschluss des Fency<sup>V6</sup> (Bild 11).
- Stecken Sie das Netzschalter-Netzteil an einer 230V Schuko Steckdose ein.
- Positionieren Sie die gesamte Anlage an einem geschützten Ort.
- Stecken Sie einen weiteren 230V AC Verbraucher in die Schuko Steckdose vom Netzschalter-Netzteil an.
- Im Kapitel „Bedienung mittels SMS-Befehlen“ finden Sie die Bedienbefehle.

## E) FENCY-Web: webV6.wz247.at

Zur Nutzung des FENCY-Webs senden Sie den SMS-Befehl **Webon** an Ihren Fency<sup>V6</sup>. Dadurch wird die Datenübertragung vom Fency<sup>V6</sup> zum FENCY-Web aktiviert. Auf **Webon** antwortet der Fency<sup>V6</sup> mit seiner ID (Identitätsnummer). Mit dieser ID und dem PIN (Persönliche Identifikationsnummer) können Sie sich im FENCY-Web anmelden. Nähere Details zum FENCY-Web entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung vom FENCY-Web.

1. Achten Sie darauf, dass die eingelegte SIM-Karte im Fency<sup>V6</sup> einen Datentarif besitzt.
2. Sie erreichen das FENCY-Web unter **webV6.wz247.at**.
3. Im FENCY-Web finden Sie alle wichtigen Informationen zu Ihrer Weidezaunanlage, sowie Details zum Zaun, zur Versorgung, zum Standort, zur Telefonliste, zum Logbuch und zu den eingestellten Parametern des Fency<sup>V6</sup>.
4. Das FENCY-Web ist ein kostenlos zur Verfügung gestelltes und jederzeit ohne Angabe von Gründen widerrufbares Angebot der Firma MS Electronics GmbH, welche sich es vorbehält, dieses Angebot zukünftig auch kostenpflichtig anzubieten.

Mit **Webon** werden die im Fency<sup>V6</sup> minutengenau aufgezeichneten Daten stündlich an das FENCY-Web übertragen. Dadurch ergibt sich ein monatliches Datenvolumen von circa 80Mbyte bei einer Mobilfunk-Taktung von 100kByte. Bei größeren kByte-Schritten pro Taktung (Mobilfunkanbieter) kommt es zu größeren monatlichen Datenvolumina.

## F) Allgemeine Hinweise zum Fency<sup>V6</sup>

1. **Kompatibilität:** Mit jedem Handy oder Smartphone kompatibel, welches SMS senden und empfangen kann.
2. **Mobilfunkkosten:** Je nach Mobilfunktarif der verwendeten SIM-Karte fallen Kosten für den SMS Service an.
3. **Guthabenabfrage über das Internet:** Erfolgt über das Portal der verwendeten SIM-Karte.
4. **Aufladen der SIM-Karte über das Internet:** Erfolgt über das Portal der verwendeten SIM-Karte.
5. **Bedeutung der Status-LEDs:** Sobald der Fency<sup>V6</sup> im Mobilfunknetz eingebucht ist, blinken die Versorgungs- und Mobilfunk-LEDs gleichzeitig im 5 Sekundentakt, wobei diese circa 4 Sekunden dunkel sind und anschließend für circa eine Sekunde aufleuchten. Je kürzer die Versorgungs-LED aufleuchtet, desto geringer ist die Versorgungsspannung. Eine Sekunde schnelles Blinken der Mobilfunk-LED signalisiert das Empfangen bzw. Senden von SMS.
6. **Halterung:** Es dürfen keine Löcher in das Fency<sup>V6</sup> Gehäuse gebohrt werden, da sonst der bestimmungsgemäße Einsatz nicht mehr gewährleistet ist. Der Clip Klebesockel kann auf die Gehäuserückseite aufgeklebt werden.
7. **Messleitung mit Herzklemme:** Diese ist speziell für den Fency<sup>V6</sup> gefertigt und darf durch keine andere ersetzt werden! Schäden, welche auf die Nichteinhaltung zurückzuführen sind, fallen nicht unter die Gewährleistung.

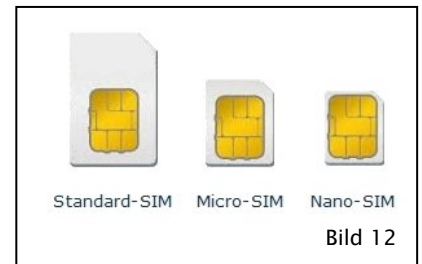
## G) Fehlersuche bei Nichtfunktion des Fency<sup>V6</sup>

1. **Alle drei Status-LEDs leuchten gleichzeitig für eine Sekunde im Fünf-Sekundentakt auf.**  
Der interne Akku wird geladen! Abwarten bis der Akku zum Teil aufgeladen ist; kann bis zu 10 Minuten dauern.
2. **Status-LEDs blinken nicht bzw. leuchten nicht.**  
Fency<sup>V6</sup> wird nicht versorgt! Versorgung prüfen oder ersetzen.
3. **Status-LEDs leuchten nacheinander im Sekundentakt kurz auf (Rundlauflicht), was immer andauert.**  
Fency<sup>V6</sup> findet kein Mobilfunknetz! Mobilfunkempfang prüfen.
4. **Mobilfunk- und Versorgungs-LEDs blinken nicht im 5 Sekundentakt.**  
Fency<sup>V6</sup> kann sich nicht ins Mobilfunknetz einbuchen! Mobilfunkempfang prüfen; Neustart;
5. **Status-LED Versorgung leuchtet nur ganz kurz auf.**  
Fency<sup>V6</sup> Versorgung ist zu schwach! Versorgung prüfen oder ersetzen.
6. **Status-LED Mobilfunk leuchtet immer nur kurz auf.**  
Fency<sup>V6</sup> hat ein sehr schwaches Mobilfunknetz! Mobilfunkempfang prüfen.
7. **Keine Info-SMS vom Fency<sup>V6</sup>.**  
In der Telefonliste vom Fency<sup>V6</sup> nicht eingetragen! Den SMS-Befehl **Abo 1234** an die SIM-Karte im Fency<sup>V6</sup> senden.
8. **Keine Info-SMS vom Fency<sup>V6</sup>.**  
In der Telefonliste vom Fency<sup>V6</sup> eingetragen und trotzdem keine Info-SMS! Guthaben auf SIM-Karte prüfen.
9. **Keine Warn-SMS vom Fency<sup>V6</sup>.**  
In der Telefonliste vom Fency<sup>V6</sup> eingetragen und trotzdem keine Warn-SMS! Guthaben auf SIM-Karte prüfen.
10. **Keinen Zugriff zum FENCY-Web.**  
Den SMS-Befehl **Webon** neuerlich an den Fency<sup>V6</sup> senden.

## H) Mobilfunknetze – Mobilfunkanbieter

Die Kommunikation vom Fency<sup>V6</sup> zum Handy bzw. Smartphone erfolgt über das Mobilfunknetz. Dazu muss im Fency<sup>V6</sup> eine Micro-SIM Karte (siehe Bild 12) eingelegt werden. Je nach gewählten Mobilfunkanbieter ist eine entsprechende SIM Karte erforderlich. **Der PIN dieser SIM Karte muss deaktiviert sein.** Achten Sie beim Einlegen der SIM Karte auf die korrekte Position und verriegeln Sie den SIM Kartenhalter so wie es auf dem Aufdruck im Inneren des Fency<sup>V6</sup> beschrieben ist. Für den Betrieb des Fency<sup>V6</sup> empfehlen wir die folgenden Mobilfunkbetreiber:

1. Deutschland: Telekom, Vodafone, E-Plus, o2 und Truephone;
2. Italien: 3 Italia, Vodaphone, Wind IT, TIM und Iliad;
3. Schweiz: Swisscom, Sunrise und Orange;
4. Österreich: A1, T-Mobile, tele.ring, drei, Bob und yesss;



Für die oben angeführten Mobilfunkbetreiber ist der APN (Access Point Name) bereits im Fency<sup>V6</sup> hinterlegt. Dieser APN legt fest, zu welchem Access Point und damit zu welchem Netz eine Verbindung für das mobile Endgerät aufgebaut werden soll. Dies ist notwendig, falls Sie das FENCY-Web benutzen wollen oder ein Software Update auf Ihrem Fency<sup>V6</sup> im Feld durchführen wollen. Sollten Sie einen Mobilfunkbetreiber wählen, welcher nicht in der obigen Liste zu finden ist, so müssen sie dessen APN im Internet suchen. Sie können diese APN dann mittels eines SMS-Befehls, welchen Sie im folgenden Kapitel finden, an den Fency<sup>V6</sup> senden. Sollten Sie dazu Hilfe benötigen, kontaktieren Sie bitte unsere Serviceabteilung.

## I) Technische Daten des Fency<sup>V6</sup>

1. **Produktname:** Fency<sup>V6</sup> Set
2. **Artikelnummer:** 51680303
3. **Mobilfunkverbindung:** 2G GSM Dual-Band 900/1.800 MHz
4. **Akku-Typ (eingebaut):** Li-Ionen-Akku 802260 / 3,7V / 1200mAh
5. **Netzgerät:** Input: 100 – 240V 50/60Hz Output: DC 12V / 1A
6. **Schutzklasse:** IP66
7. **Messspannungsbereich:** 500V – 15.000V
8. **Auflöse Genauigkeit:** +/- 15V
9. **Betriebstemperatur:** -20 °C – +50°C
10. **Lagerungstemperatur:** -40 °C – +50°C
11. **Systemanforderungen:** Handy bzw. Smartphone mit SMS-Funktion;  
Browser auf Ihrem Computer für das FENCY-Web (<https://webV6.wz247.at>)

## J) Optionales Ausstattungszubehör für den Fency<sup>V6</sup>

1. **Netzschalter:** Art.-Nr.: 51680201  
Zum Schalten von 230V Weidezaungeräten über den Fency<sup>V6</sup>.
2. **Netzschalter-Netzteil:** Art.-Nr.: 51680202  
Zum Versorgen des Fency<sup>V6</sup> und zum Schalten eines 230V Verbrauchers über den Fency<sup>V6</sup>.
3. **Pegelüberwachung:** Art.-Nr.: 51680203  
Zum Überwachung eines Pegelstandes über den Fency<sup>V6</sup>.



## K) Bedienung mittels SMS-Befehlen

Die Bedienung des Fency<sup>V6</sup> erfolgt über SMS-Befehle. Sie sind grundsätzlich einfach gehalten und zum besseren Verständnis in vier Gruppen unterteilt:

1. **Setup SMS-Befehle:** zur Konfiguration der Weidezaunanlage
2. **Basis SMS-Befehle:** für den täglichen Gebrauch
3. **Erweiterte SMS-Befehle:** zur Automateinstellung
4. **Spezielle SMS-Befehle:** zur Systemkonfiguration

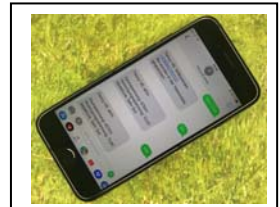


Bild 13

Hinweis zur Verwendung der folgenden SMS-Befehle:

Alle Parameter können auch ohne Leerzeichen und unabhängig von Groß- bzw. Kleinschreibung verwendet werden.  
z.B.: einwz, webon, einWz, wEb OFF, ...

Setup SMS-Befehle	SMS-Befehl	Antwort-SMS	Beschreibung
Abo [PIN]	Abo PIN	<Telefonnummer> in der Telefonliste von Fency <Name> gespeichert. <Telefonnummer> bereits in der Telefonliste von Fency <Name> gespeichert.	Speichert die <i>Telefonnummer</i> , welche diesen SMS-Befehl sendet, in der Telefonliste des Fency <sup>V6</sup> . ACHTUNG: Erst dann kann mit dem Fency <sup>V6</sup> über SMS-Befehle kommuniziert werden. Bis zu maximal 5 Telefonnummern können in der Telefonliste gespeichert werden. HINWEIS: Bei Werksauslieferung ist der <i>PIN</i> auf 1234 voreingestellt.
Unabo {Index}	Unabo Unabo Index	<Telefonnummer> aus der Telefonliste von Fency <Name> entfernt.	Löscht die <i>Telefonnummer</i> , welche diesen SMS-Befehl sendet, aus der Telefonliste des Fency <sup>V6</sup> . ACHTUNG: Anschließend kann mit dem Fency <sup>V6</sup> nicht mehr kommuniziert werden. Der <i>Parameter</i> ist optional, d.h. er kann beim Befehl auch weggelassen werden. Ohne <i>Parameter</i> : Löscht die Telefonnummer aus der Telefonliste. Nur für den Erstgereihten (Admin) der Telefonliste des Fency <sup>V6</sup> ausführbar. Mit <i>Parameter Index</i> : Index gibt die Reihung in der Telefonliste an: Zahl von 1 bis 5. Mit <i>Index</i> kann der Erstgereihten (Admin) Teilnehmer aus der Telefonliste löschen. Beispiel: <b>Unabo 3</b> Löscht den Teilnehmer an der 3. Stelle der Telefonliste des Fency <sup>V6</sup> .
Name {Text}	Name Name Text	Neuer Name: Fency Neuer Name: Fency <Text>	Gibt dem Fency <sup>V6</sup> durch den <i>Text</i> den individuellen Namenszusatz, also <b>Fency Text</b> . ACHTUNG: Der <i>Text</i> darf maximal 25 Zeichen und keine Sonderzeichen enthalten. HINWEIS: Bei Werksauslieferung ist kein individueller Name für den Fency <sup>V6</sup> voreingestellt.
Pin Neu [PIN]	Pin Neu PIN Kein PIN: Falscher PIN: Nicht berechtigt:	<Name>: PIN neu PIN <Name>: PIN nur eine 4-stellige Zahl! <Name>: PIN nur eine 4-stellige Zahl! <Name>: PIN Änderung nicht berechtigt!	Individuelle Vergabe eines neuen <i>PIN</i> (Persönliche Identitäts Nummer) für den Fency <sup>V6</sup> . ACHTUNG: Als <i>PIN</i> ist nur eine <b>4-stellige Zahl</b> erlaubt. HINWEIS: Nur für den Erstgereihten (Admin) der Telefonliste des Fency <sup>V6</sup> ausführbar.
Web {Parameter}	Web Web on Web off	Fency <Name>: WebID: xxxx Internetdienste aktiv URL: <a href="https://webV6.wz247.at">https://webV6.wz247.at</a> Serverdatenübertragung: 60 Minuten Zuletzt vor ??min ??s Fency <Name>: FENCY-Web aktiv. Anmeldung unter <a href="https://webV6.wz247.at">webV6.wz247.at</a> mit ID xxxx und PIN. Serverdatenübertragung: 60 Minuten Fency <Name>: FENCY-Web inaktiv.	Aktiviert bzw. deaktiviert das FENCY-Web. Die Datenaufzeichnungen im Fency <sup>V6</sup> werden als Block alle 60 Minuten an den Server übertragen, um diese dann im Internet abrufen zu können. ACHTUNG: Ein Datentarif auf der eingelegten SIM-Karte im Fency <sup>V6</sup> muss aktiviert sein. Der <i>Parameter</i> ist optional, d.h. er kann beim Befehl auch weggelassen werden. Ohne <i>Parameter</i> : Abfragen der WebID bzw. des aktuellen Web-Status. Mit <i>Parameter on</i> : Datenübertragung vom Fency <sup>V6</sup> zum FENCY-Web aktiviert. Mit <i>Parameter off</i> : Datenübertragung vom Fency <sup>V6</sup> zum FENCY-Web deaktiviert. HINWEIS: Die WebID und der PIN werden zum Einloggen in das FENCY-Web benötigt.
Help	Help	Fency <i>Name</i> : Bedienungsanleitung Zum Laden der Vorschau tippen weidezaun247.at	Zeigt den Link zur Fency <sup>V6</sup> Bedienungsanleitung an. Durch tippen auf die hinterlegte Fläche von „weidezaun247.at“ wird automatisch auf die entsprechende Web-Seite gesprungen, von welcher die Bedienungsanleitung geladen werden kann.
Telefonliste	Telefonliste	Fency: <i>Name</i> 1: xxxxxxxxxxxxxx (Admin) 2: xxxxxxxxxxxxxx	Abfrage aller eingebuchten Telefonnummern (Nutzer) in der Telefonliste des Fency <sup>V6</sup> . Es können bis zu 5 Telefonnummern im Fency <sup>V6</sup> abgespeichert werden.
Warnschwelle {bat} {Wert}	Warnschwelle Warnschwelle Wert Warnschwelle bat Wert	Fency: <Name> Zaun: xxxxV Versorgung: xx,xV Fency: <Name> Zaun: WerV Versorgung: xx,xV Fency: <Name> Zaun: xxxxV Versorgung: WerV	Anzeigen oder einstellen der Warnschwelle für die Zaun- / Versorgungsspannung auf den <i>Wert</i> . Die <i>Parameter</i> sind optional, d.h. sie können beim Befehl auch weggelassen werden. Der Fency <sup>V6</sup> sendet die eingestellten Schwellwerte für die Zaun- und Versorgungsspannung. <b>Wert</b> bei Zaunspannung: Zahlen von 1000 bis 8000 ohne Kommastellen sind erlaubt. Zahlen kleiner 1000 bzw. größer 8000 werden auf 1000 bzw. 8000 gesetzt. <b>Wert</b> bei Versorgung: Zahlen von 7,0 bis 12,0 sind erlaubt. Zahlen kleiner 7,0 bzw. größer 12,0 werden auf 7,0 bzw. 12,0 gesetzt. HINWEIS: Werksauslieferung: Die Zaunspannungswarnschwelle ist auf 2000V gesetzt. Die Versorgungsspannungsschwelle ist auf 11,0V gesetzt.
Apn {Parameter}	Apn Apn auto Apn "<server>","<users>","<pass>"	Fency: <Name> APN <i>Parameter</i> ("server", "user", "pass") Fency: <Name> APN <i>Parameter</i> ("server", "user", "pass") Fency: <Name> APN <i>Parameter</i> ("server", "user", "pass")	Einstellen des APN (Access Point Name) im Fency <sup>V6</sup> für die dort eingebaute SIM-Karte. Damit wird der Mobilfunkbetreiber ausgewählt, falls dieser nicht bereits im Fency <sup>V6</sup> voreingestellt ist. (Siehe dazu auch Abschnitt H) Mobilfunknetze – Mobilfunkanbieter Der <i>Parameter</i> ist optional, d.h. er kann beim Befehl auch weggelassen werden. Ohne <i>Parameter</i> : Zeigt die aktuell verwendeten APN Einstellungen in Fency <sup>V6</sup> . Mit <i>Parameter auto</i> : Automatisches Setzen der APN Einstellungen im Fency <sup>V6</sup> . Mit <i>Parameter ...</i> : Manuelles Setzen der APN Einstellungen im Fency <sup>V6</sup> . Diese finden Sie auf der Homepage des gewünschten Mobilfunkbetreibers. HINWEIS: Nur für den Erstgereihten (Admin) der Telefonliste des Fency <sup>V6</sup> ausführbar.

Basis SMS-Befehle	SMS-Befehl	Antwort-SMS	Beschreibung
Ein {Parameter}	Ein Ein wz Ein ext	Fency: <i>Name</i> Weidezaungerät: Ein / Aus Zaunspannung: xxxxxV Externer Ausgang: Ein / Aus Versorgungsspannung: xx,xV Mobilfunk: Sehr Gut / Gut / Schlecht Temperatur: xx Grad C	Einschalten des Weidezaungerätes oder eines weiteren externen Gerätes über den Fency <sup>V6</sup> . HINWEIS: Dazu muss das Weidezaungerät über den Fency <sup>V6</sup> versorgt werden (Bild 8 oder 9). Der <i>Parameter</i> ist optional, d.h. er kann beim Befehl auch weggelassen werden. Ohne <i>Parameter</i> : Schaltet das Weidezaungerät und den externen Ausgang ein. Mit <i>Parameter wz</i> : Schaltet das Weidezaungerät ein. Mit <i>Parameter ext</i> : Schaltet den externen Ausgang ein. Beispiel: <b>Ein wz</b> Der Fency <sup>V6</sup> schaltet nur das Weidezaungerät ein.
Aus {Parameter}	Aus Aus wz Aus ext	Fency: <i>Name</i> Weidezaungerät: Ein / Aus Zaunspannung: xxxxxV Externer Ausgang: Ein / Aus Versorgungsspannung: xx,xV Mobilfunk: Sehr Gut / Gut / Schlecht Temperatur: xx Grad C	Ausschalten des Weidezaungerätes oder eines weiteren externen Gerätes über den Fency <sup>V6</sup> . HINWEIS: Dazu muss das Weidezaungerät über den Fency <sup>V6</sup> versorgt werden (Bild 8 oder 9). Der <i>Parameter</i> ist optional, d.h. er kann beim Befehl auch weggelassen werden. Ohne <i>Parameter</i> : Schaltet das Weidezaungerät und den externen Ausgang aus. Mit <i>Parameter wz</i> : Schaltet das Weidezaungerät aus. Mit <i>Parameter ext</i> : Schaltet den externen Ausgang aus. Beispiel: <b>Aus ext</b> Der Fency <sup>V6</sup> schaltet nur den externen Ausgang aus.

Info	Info	Fency: <i>Name</i> Weidezaungerät: Ein / Aus Zaunspannung: xxxxxV Externer Ausgang: Ein / Aus Versorgungsspannung: xx,xV Mobilfunk: Sehr Gut / Gut / Schlecht Temperatur: xx Grad C	Zustandsabfrage der Weidezaunanlage und des externen Ausgangs über den Fency <sup>v6</sup> . HINWEIS: Alternativ kann der Fency <sup>v6</sup> angerufen werden. Nachdem dieser auflegt, sendet er eine Info-SMS.
Ok	Ok	Fency < <i>Name</i> > Zaunanlage reparieren! Nach Reparatur SMS-Befehl Info senden!	Bestätigung an den Fency <sup>v6</sup> , dass sein versendetes Warn-SMS vom Empfänger wahrgenommen wurde. Der Fency <sup>v6</sup> sendet keine weiteren Warn-SMS bis diese wieder durch den SMS-Befehl Info freigeschaltet werden.

Erweiterte SMS-Befehle	SMS-Befehl	Antwort-SMS	Beschreibung
Auto Info { <i>Uhrzeit</i> }	Auto Info  Auto Info <i>Uhrzeit</i>	Fency: <i>Name</i> Tägliche Info-SMS: <i>xx:xx</i> Fency: <i>Name</i> Tägliche Info-SMS: <i>Uhrzeit</i>	Versendet täglich zur angegebenen <i>Uhrzeit</i> eine Info-SMS zum aufrufenden Teilnehmer. HINWEIS: Die <i>Uhrzeit</i> wird in der Telefonliste des FENCY-Webs beim Teilnehmer angezeigt. Beispiel: <b>Auto Info</b> Abfrage der eingetragenen <i>Uhrzeiten</i> für das Senden einer täglichen Info-SMS an die Telefonnummer, welche diesen SMS-Befehl sendet. Beispiel: <b>Auto Info 12:25</b> Der Fency <sup>v6</sup> sendet täglich um 12:25 eine Info-SMS an die Telefonnummer, welche diesen SMS-Befehl sendet.
Auto On { <i>Parameter</i> } [ <i>Uhrzeit</i> ]	Auto On <i>Uhrzeit</i> Auto On <i>wz Uhrzeit</i> Auto On <i>ext Uhrzeit</i>	Fency: <i>Name</i> EIN <i>wz</i> + <i>ext Uhrzeit</i> EIN <i>wz Uhrzeit</i> EIN <i>ext Uhrzeit</i>	Schaltet täglich das Weidezaungerät bzw. den externen Ausgang zur angegebenen <i>Uhrzeit</i> ein. Der <i>Parameter</i> ist optional, d.h. er kann beim Befehl auch weggelassen werden. Ohne <i>Parameter</i> : Schaltet das Weidezaungerät und den externen Ausgang ein. Mit <i>Parameter wz</i> : Schaltet das Weidezaungerät ein. Mit <i>Parameter ext</i> : Schaltet den externen Ausgang ein. Beispiel: <b>Auto On wz 06:00</b> schaltet täglich das Weidezaungerät um 06:00 ein.
Auto Off { <i>Parameter</i> } [ <i>Uhrzeit</i> ]	Auto Off <i>Uhrzeit</i> Auto Off <i>wz Uhrzeit</i> Auto Off <i>ext Uhrzeit</i>	Fency: <i>Name</i> AUS <i>wz</i> + <i>ext Uhrzeit</i> AUS <i>wz Uhrzeit</i> AUS <i>ext Uhrzeit</i>	Schaltet täglich das Weidezaungerät bzw. den externen Ausgang zur angegebenen <i>Uhrzeit</i> aus. Der <i>Parameter</i> ist optional, d.h. er kann beim Befehl auch weggelassen werden. Ohne <i>Parameter</i> : Schaltet das Weidezaungerät und den externen Ausgang aus. Mit <i>Parameter wz</i> : Schaltet das Weidezaungerät aus. Mit <i>Parameter ext</i> : Schaltet den externen Ausgang aus. Beispiel: <b>Auto Off ext 19:00</b> schaltet täglich den externen Ausgang um 19:00 aus.
Auto Del { <i>Parameter</i> }	Auto Del Auto Del <i>wz</i> Auto Del <i>ext</i> Auto Del info	Fency: <i>Name</i> keine Automatikfunktionen keine <i>wz</i> Automatikfunktionen keine <i>ext</i> Automatikfunktionen keine info Automatikfunktionen	Löscht die einprogrammierten Automatikfunktionen im Fency <sup>v6</sup> . Der <i>Parameter</i> ist optional, d.h. er kann beim Befehl auch weggelassen werden. Ohne <i>Parameter</i> : Alle Zeiten für die Automatikfunktionen werden gelöscht. Mit <i>Parameter wz</i> : Löscht die Zeiten für die Weidezaunautomatikfunktion. Mit <i>Parameter ext</i> : Löscht die Zeiten für die Automatikfunktion am <i>ext</i> . Ausgang. Mit <i>Parameter info</i> : Löscht die Zeiten für die Info-Automatikfunktion.
Auto	Auto	Fency: <i>Name</i> Schaltet täglich: EIN <i>wz xx:xx</i> AUS <i>wz xx:xx</i> EIN <i>ext xx:xx</i> AUS <i>ext xx:xx</i>	Abfrage aller gespeicherten <i>Uhrzeiten</i> für das tägliche Ein- und Ausschalten des Weidezaungerätes und des externen Ausgangs. HINWEIS: Die <i>Uhrzeit</i> wird in der Telefonliste des FENCY-Webs unter Parameter angezeigt.

Spezielle SMS-Befehle	SMS-Befehl	Antwort-SMS	Beschreibung
Profil { <i>Parameter</i> }	Profil Profil <i>sensitiv</i> Profil <i>balanciert</i> Profil <i>insensitiv</i> Profil <i>gelassen</i> Profil <i>regenerativ</i>	Fency: <i>Name</i> Profil <i>Parameter</i> Profil <i>sensitiv</i> Profil <i>balanciert</i> Profil <i>insensitiv</i> Profil <i>gelassen</i> Profil <i>regenerativ</i>	Anpassung des Messprofils zur Zaunspannungsüberwachung der Weidezaunanlage. HINWEIS: Bei Werksauslieferung ist dieses auf <b>balanciert</b> voreingestellt. Der <i>Parameter</i> ist optional, d.h. er kann beim Befehl auch weggelassen werden. Ohne <i>Parameter</i> : Anzeige des eingestellten Messprofils. <i>Parameter sensitiv</i> : Warn-SMS bei 10% Abfall der Zaunspannung. <i>Parameter balanciert</i> : Warn-SMS bei 20% Abfall der Zaunspannung. <i>Parameter insensitiv</i> : Warn-SMS bei 25% Abfall der Zaunspannung. <i>Parameter gelassen</i> : Warn-SMS bei 35% Abfall der Zaunspannung. <i>Parameter regenerativ</i> : Warn-SMS bei 40% Abfall der Zaunspannung anpassend. HINWEIS: Nur für den Erstgereihten (Admin) der Telefonliste des Fency <sup>v6</sup> ausführbar.
Geoposition	Geoposition	Fency < <i>Name</i> >: Koordinaten: O xxdeg xx.xxxxmin N xxdeg xx.xxxxmin Zum Laden der Vorschau tippen osm.org  Fency < <i>Name</i> >: Geo-Position derzeit nicht ermittelbar.	Abfragen der aktuellen Geo-Position des Fency <sup>v6</sup> , falls diese ermittelt werden kann.
Geofence { <i>Parameter</i> }	Geofence  Geofence <i>on</i>   Geofence <i>off</i>	Fency < <i>Name</i> >: Geo-Fence <i>de/aktiv</i> . Distanz ???m Fency < <i>Name</i> >: Geo-Fence <i>aktiviert</i> . Koordinaten: O xxdeg xx.xxxxmin N xxdeg xx.xxxxmin Zum Laden der Vorschau tippen osm.org Fency < <i>Name</i> >: Geo-Fence <i>deaktiviert</i> .	Aktivieren bzw. Neusetzen eines virtuellen Geo-Zauns für den Fency <sup>v6</sup> ; d.h. wenn der Fency <sup>v6</sup> seinen Standort verlässt (z.B. Diebstahl), so sendet der Fency <sup>v6</sup> seine aktuelle Geoposition an den Erstgereihten in der Telefonliste des Fency <sup>v6</sup> . HINWEIS: Bei Werksauslieferung standardmäßig deaktiviert.  Der <i>Parameter</i> ist optional, d.h. er kann beim Befehl auch weggelassen werden. Ohne <i>Parameter</i> : zeigt den Abstand in Metern zur festgelegten Geo-Position an. Mit <i>Parameter On</i> : Aktiviert den virtuellen Geo-Zaun für den Fency <sup>v6</sup> . Mit <i>Parameter Off</i> : Deaktiviert den virtuellen Geo-Zaun für den Fency <sup>v6</sup> .
Fency Version	Fency Version	Fencyware ..... Kompiliert am ..... MS Electronics 20??	Abfragen der Fency <sup>v6</sup> Firmware Version.
Fency Update [ <i>PIN</i> ]	Fency Update <i>PIN</i> Falscher PIN: Nicht berechtigt:	Fency < <i>Name</i> >: SW-Update Fency < <i>Name</i> >: Falscher PIN! Fency < <i>Name</i> >: Keine Berechtigung!	Einspielen der aktuellsten Fencyware über den Server in den Fency <sup>v6</sup> . Das erfolgt im Feld. ACHTUNG: Für das Fencyware Update muss das FENCY-Web aktiv sein, sonst <b>Webon</b> senden. HINWEIS: Nur für den Erstgereihten (Admin) der Telefonliste des Fency <sup>v6</sup> ausführbar.
Fency Reset [ <i>PIN</i> ]	Fency Reset <i>PIN</i> Falscher PIN: Nicht berechtigt:	Fency < <i>Name</i> >: Werkseinstellung setzen Fency < <i>Name</i> >: Falscher PIN! Fency < <i>Name</i> >: Keine Berechtigung!	Zurücksetzen des Fency <sup>v6</sup> auf die Werkseinstellungen (Auslieferungszustand). HINWEIS: Nur für den Erstgereihten (Admin) der Telefonliste des Fency <sup>v6</sup> ausführbar.



## L) Benachrichtigung mittels Warn-SMS

### 1) Der Fency<sup>V6</sup> überwacht die **Versorgungsspannung** der Weidezaunanlage auf:

1. **Totalen Spannungsausfall**
2. **Unterschreitung der Versorgungssicherheit**
3. **Tiefentladung der Batterie**

Tritt eines dieser drei Ereignisse ein, so sendet der Fency<sup>V6</sup> einmalig, entsprechend des aufgetretenen Ereignisses, eines der folgenden Warn-SMS an die erstgereichte Telefonnummer der Telefonliste:

Fency <Name>: Achtung!  
Versorgungsspannung fehlt!

Fency <Name>: Achtung!  
Batteriespannung niedrig!  
WZ: xxxxxV  
BAT: xx,xV

Fency <Name>: Achtung!  
Batteriespannung tief!  
Fency <Name> schaltet sich aus!  
Spannungsversorgung anstecken!

### 2) Der Fency<sup>V6</sup> überwacht die **Zaunspannung** der Weidezaunanlage auf:

1. **Totalen Spannungsausfall**
2. **Unterschreitung der Hütesicherheit**
3. **Abrupten Spannungsabfall**

Tritt eines dieser drei Ereignisse ein, so startet der Fency<sup>V6</sup> den Warn-SMS Zyklus wie folgt:

#### a) Der Fency<sup>V6</sup> sendet entsprechend des aufgetretenen Ereignisses eines der folgenden Warn-SMS an die erstgereichte Telefonnummer der Telefonliste:

Fency <Name>: Achtung!  
Zaunspannung fehlt!  
Zaunspannung prüfen!  
Warnung mit „OK“ bestätigen!

Fency <Name>: Achtung!  
Hütesicherheit nicht mehr gewährleistet!  
WZ: xxxxxV  
BAT: xx,xV  
Zaunspannung prüfen!  
Warnung mit „OK“ bestätigen!

Fency <Name>: Achtung!  
Aussergewöhnlicher Zaunspannungseinbruch!  
WZ: xxxxxV  
BAT: xx,xV  
Zaunspannung prüfen!  
Warnung mit „OK“ bestätigen!

#### b) Antwortet die Telefonnummer innerhalb von 5 Minuten auf dieses Warn-SMS mit dem SMS-Befehl **OK**, so sendet der Fency<sup>V6</sup> das folgende Antwort-SMS:

Fency <Name>:  
Zaunanlage reparieren!  
Reparatur mit „Info“ bestätigen!

Fency <Name>:  
Zaunanlage reparieren!  
Reparatur mit „Info“ bestätigen!

Fency <Name>:  
Zaunanlage reparieren!  
Reparatur mit „Info“ bestätigen!

Der Fency<sup>V6</sup> sendet kein weiteres Warn-SMS bis an ihn der SMS-Befehl **Info** ergeht.  
Fortsetzung erfolgt unter Punkt d).

#### c) Anderenfalls sendet der Fency<sup>V6</sup> ein weiteres Warn-SMS an die nächstgereichte Telefonnummer der Telefonliste.

Die Punkte a) bis c) werden solange durchlaufen bis die letztgereichte Telefonnummer der Telefonliste erreicht ist. Antwortet auch diese nicht mit **OK**, so sendet der Fency<sup>V6</sup> keine weiteren Warn-SMS mehr.

#### d) Weiterhin erfolgen die minutengenauen Aufzeichnungen über die Weidezaunanlage im Fency<sup>V6</sup>, wenn das FENCY-Web aktiv geschaltet ist.

Antwortet nun eine derjenigen Telefonnummern, an die ein Warn-SMS vom Fency<sup>V6</sup> ergangen ist, mit dem SMS-Befehl **Info**, so sendet der Fency<sup>V6</sup> das folgende Antwort-SMS:

Fall i) Der Fehler steht weiterhin an der Zaunanlage an:

Fency <Name>: Achtung!  
Zaunspannung fehlt!  
Zaunspannung prüfen!

Fency <Name>: Achtung!  
Hütesicherheit nicht mehr gewährleistet!  
WZ: xxxxxV  
BAT: xx,xV  
Zaunspannung prüfen!

Fency <Name>: Achtung!  
Aussergewöhnlicher Zaunspannungseinbruch!  
WZ: xxxxxV  
BAT: xx,xV  
Zaunspannung prüfen!

Keine weiteren Warn-SMS werden versendet.  
[Fortsetzung bei Punkt d)]

Fall ii) Der Fehler an der Zaunanlage ist zwischenzeitlich behoben:

Fency <Name>: aktiv  
Zaunspannung: xxxxxV  
Versorgungsspannung: xx,xV  
Mobilfunk: Sehr Gut/Gut/Schlecht

Fency <Name>: aktiv  
Zaunspannung: xxxxxV  
Versorgungsspannung: xx,xV  
Mobilfunk: Sehr Gut / Gut / Schlecht

Fency <Name>: aktiv  
Zaunspannung: xxxxxV  
Versorgungsspannung: xx,xV  
Mobilfunk: Sehr Gut / Gut / Schlecht

#### e) Warn-SMS Zyklus abgeschlossen: In einem neuerlichen Fehlerfall werden wieder Warn-SMS versendet.

Der Warn-SMS Zyklus ist abgeschlossen. In einem neuerlichen Fehlerfall werden wieder Warn-SMS versendet.

Bemerkung: Eines der drei beschriebenen Ereignisse kann erst dann einen Warn-SMS Zyklus auslösen, wenn ein vorhergehender Warn-SMS Zyklus abgeschlossen ist. Die Ereignisse können nicht parallel abgehandelt werden.

**3) Der Fency<sup>V6</sup> überwacht sich selbst auf Sabotage durch:**

1. Abstecken der Versorgungsspannung
2. Entfernen von der aktuellen Position
3. Öffnen des Fency<sup>V6</sup> Gehäuses

Tritt eines dieser drei Ereignisse ein, so sendet der Fency<sup>V6</sup> einmalig, entsprechend des aufgetretenen Ereignisses, eines der folgenden Warn-SMS an die erstgereichte Telefonnummer der Telefonliste:

Fency <Name>: Achtung!

Versorgungsspannung fehlt!

Fency <Name>: Achtung!

Fency hat seinen Standort verlassen!

Fency <Name>: Achtung!

Fency wurde geöffnet!