



REVIERWELT

Bedienungsanleitung

MU.201G4 Revierwelt Edition plus



Bedienungsanleitung Tracker-Konfiguration MU.201 Revierwelt Edition plus

Achtung:

Verwenden Sie bitte nur das von uns gelieferte original
Ladegerät und Ladekabel.

Bedienungsanleitung Tracker-Konfiguration MU.201 Revierwelt Edition plus

**Vielen Dank, dass Sie sich für die Revierwelthundeortung mit dem
MU.201G4 Revierwelt – Edition entschieden haben!**

Diese Anleitung dient zum Schnelleinstieg der Benutzung des MU201 in Verbindung mit der Hundeortung.

Inhalt

1.	Vorbemerkung.....	3
2.	Einrichtung mit dem Aktivierungscode	4
3.	Handhabung des MU.201 beim Ein- und Ausschalten	5
4.	Tipps zum Umgang und Laden des MU.201.....	6
5.	MU.201G4 LED Statusmeldungen	8
6.	Häufige Fragen	9
7.	Generelle Spezifikationen MU.201G4 (Technische Daten)	10
8.	EG - Konformitätserklärung.....	11
9.	Beschränkte Garantie des Herstellers	12

Bedienungsanleitung Tracker-Konfiguration MU.201 Revierwelt Edition plus

1. Vorbemerkung

Bitte nehmen Sie sich die Zeit, die Kurzanleitung sorgfältig zu lesen, um unnötige Rückfragen zu vermeiden. **Stellen Sie sicher, dass Sie die neueste Version der Revierwelt - App installiert haben.** Sollten Sie bereits eine Version installiert haben, prüfen Sie, ob im Store ein Update zur Verfügung steht und installieren Sie dieses.

Sie haben das Gerät mit einer SIM-Karte erworben.

ACHTUNG:

- Die Karte ist mit einem Guthaben (siehe Rechnung) aufgeladen.
Der MU.201 ist **EINSATZBEREIT!**

Die SIM-Karte können Sie bei Bedarf in der „GPS-Trackerkonfiguration“ der Revierwelt und mit der Revierwelt-App aufladen.

Benutzen Sie bitte nur originales Zubehör der Revierwelt, da der MU.201 sonst beschädigt werden kann und die Garantie erlischt.

Ersatzkarten können Sie per Mail (support@revierwelt.de) bei Revierwelt bestellen.

ACHTUNG:

- **DER MU.201 SOLLTE BEIM LADEN AUSGESCHALTET SEIN (es leuchtet nur die GSM LED grün).**

Laden Sie den MU.201 mindestens 3 Stunden, bevor Sie ihn zum ersten Mal in Betrieb nehmen.



ACHTUNG:

Bitte beachten Sie, dass der Mini USB Ladestecker immer korrekt in das Gerät gesteckt wird, um Schaden am Gerät zu vermeiden, gehen Sie hierbei bitte immer vorsichtig vor. **Das USB Zeichen auf dem Stecker zeigt immer zur Oberseite des MU.201** (siehe Abbildung)

MU-201 LED Status Tabelle		
Gerätestatus	GSM	
	rot	grün
Niedriger Batteriestand	Blinken im 5 Sek. Intervall	—
Batterie wird geladen	—	leuchtet konstant
Batterie vollgeladen	—	aus

Bedienungsanleitung Tracker-Konfiguration MU.201 Revierwelt Edition plus

2. Einrichtung mit dem Aktivierungscode

Wenn Sie noch keine Revierwelt App installiert haben:

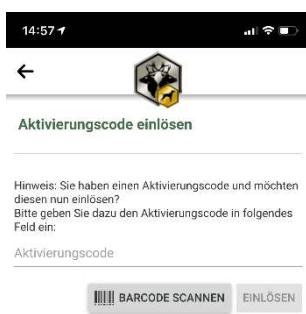
1. Wenn Sie unsere Revierwelt -Hundeortung App noch nicht installiert haben, installieren Sie sich die App aus dem Store auf Ihr Smartphone. Bei Apple aus dem „**App Store**“, bei Androide aus dem „**Google Play Store**“. Sie finden diese unter dem Suchbegriff „Revierwelt Hundeortung“.
2. Starten Sie die App

Wenn Sie noch NICHT registriert sind:

1. Drücken Sie den grünen Botom „**JETZT REGISTRIERN**“ und geben Sie die benötigten Daten zur Registrierung ein.
Nachdem Sie alle Felder ausgefüllt haben, tippen Sie auf „**REGISTRIEREN**“ und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.
2. Sie erhalten nun einen **Aktivierungs-LINK per Mail**, den Sie bestätigen müssen, bevor Sie den Dienst nutzen können.
3. Öffnen Sie dazu Ihr Mail-Programm und klicken Sie auf den Aktivierungs-Link.

Wenn Sie registriert sind:

1. Melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Passwort an und drücken Sie auf die drei Punkte rechts oben in der App. Drücken Sie auf „**Aktivierungscode einlösen**“. Betätigen Sie „**BARCODE SCANNEN**“ oder tippen Sie den Gutscheincode ab.



Beim Einscannen schaltet sich die Kamera des Handys an. Zeigen Sie auf den QR-Code des Aktivierungscodes. Versuchen Sie den QR-Code möglichst bildfüllend in der Mitte des Bildes zu positionieren. Wird dieser erkannt, wird der Code automatisch gelesen und steht danach im Feld „**Aktivierungscode**“ der App.

Betätigen Sie nun „**EINLÖSEN**“. Sind alle Informationen, die zur Einrichtung benötigt werden vorhanden, ist die Tracker-Einrichtung in Revierwelt abgeschlossen.

Werden noch Informationen von Ihnen benötigt, geben Sie diese bitte jetzt ein.

Sie können den MU.201 nun über das Hundesymbol rechts auf der Karte zur Anzeige auswählen. **Lesen Sie hierzu unbedingt die mitgelieferte Bedienungsanleitung der App „Revierwelt GPS – Hundeortung“.**

Bedienungsanleitung Tracker-Konfiguration MU.201 Revierwelt Edition plus

3. Handhabung des MU.201 beim Ein- und Ausschalten

Beachten Sie bitte unbedingt zur Handhabung des MU.201 beim Ein- und Ausschalten folgende Hinweise:

Einschalten

Schalten Sie den Tracker ein. Hierzu drücken Sie ca. 5 Sekunden den „**Einschalter/Ausschalter**“, bis die LED leuchtet. Jetzt können Sie den Schalter loslassen. Der MU.201 bucht sich jetzt in das GSM-Netz ein und kann verwendet werden. Leuchtet GSM (rot) und GPS (blau) im 5 Sekundenintervall, sendet der MU.201 Daten an Revierwelt.



Ausschalten

Drücken Sie **zum Ausschalten** für ca. 5 Sekunden den „**Einschalter/Ausschalter**“ bis die GPS -LED leuchtet. Nach dem loslassen sind beide LED aus. Ob der MU.201 ausgeschaltet ist, können Sie testen, indem Sie den „Einschalter/Ausschalter“ kurz 1 Sekunde drücken. Leuchtet dann keine LED, ist der MU.201 ausgeschaltet.



Der MU.201 wird bei Unterschreitung von 3,45 Volt automatisch ausgeschaltet, dadurch wird ein Tiefentladen des Akkus verhindert.

Im MU.201 ist ein hochempfindlicher 3G Lagesensor integriert. Wird der MU.201 nicht bewegt, geht das Gerät in den Energiesparmodus. Sobald der MU.201 eine Bewegung / Erschütterung registriert, sendet er wieder Daten an Revierwelt. Das führt zu einem verbesserten Energiemanagement.

Die Online-Version der Bedienungsanleitung finden Sie im Portal www.revierwelt.de in „Jagdmanagement Bereich“ (ihrem Revier) rechts oben unter dem „?“ in der Rubrik „Hilfe-Center“ oder in der App durch Drücken auf die drei Punkte und dann unter „Hilfe“.

Bedienungsanleitung Tracker-Konfiguration MU.201 Revierwelt Edition plus

4. Tipps zum Umgang und Laden des MU.201

Den MU.201 befestigen Sie entweder am besten in einer Tasche an der Signalhalsung oder in einer dafür vorgesehenen Tasche an der Hundeschutzweste.

Die GPS-Antenne des MU.201 befindet sich auf der Trackerseite mit den LED's. Diese sollte für einen besseren Empfang zur Außenseite der Halsung zeigen.

Schützen Sie den MU.201 durch Einpacken in die mitgelieferte wasserdichte Hülle.

Laden Sie den MU.201, auch wenn Sie ihn nicht benutzen regelmäßig auf, um den Akku betriebsbereit zu halten (siehe auch unten „Allgemeine Regeln für den Umgang mit Akkus“).

ACHTUNG:

Der MU.201 ist nach DIN EN 60529, IPX5 „gegen Strahlwasser (Düse) aus beliebigem Winkel“ geschützt, aber nicht wasserdicht und sollte am Hund in unserer wasserdichten Hülle angebracht werden.

Schäden, die durch Wasser entstehen, sind von der Garantie ausgenommen und können nur kostenpflichtig ersetzt werden.



Hinweis zu Handhabung beim Laden

Der MU.201 braucht zum Laden nicht komplett aus der Hülle entnommen werden. Es reicht aus, den Deckel etwas zu öffnen und die Gummihülle an der Seite etwas nach unten zu schieben, bis Sie das Ladekabel in die Ladebuchse einstecken können.

Beim Laden mit unserem Ladegerät prüfen Sie bitte, ob die GSM LED am MU.201 **grün** leuchtet (siehe auch Pkt. 1 „Vorbemerkungen“), ist das der Fall, wird der MU.201 geladen. Ist der MU.201 vollgeladen und ausgeschaltet, leuchten keine LED's und die **grüne** LED ist aus.

Das Gerät sollte zum Laden ausgeschaltet sein.

Erkennen kann man den eingeschalteten Zustand beim Laden des MU.201 daran, dass keine anderen LED's außer der **grünen** GSM LED leuchten.

Bedienungsanleitung Tracker-Konfiguration MU.201 Revierwelt Edition plus

ACHTUNG:

Allgemeine Regeln für den Umgang mit Akkus

Richtig laden/entladen

Der MU.201 ist mit einem Li-Ion-Akku ausgestattet. Er kann in jedem Zustand aufgeladen werden und braucht keine ständige Auffrischung. **Es empfiehlt sich dennoch nach einigen Monaten den Akku, bis er sich ausschaltet zu betreiben und danach erneut aufzuladen.**

Lagerung

Lithium-Ion-Akkus sind ohne Memory-Effekt und eigentlich nicht für eine Lagerung geeignet: Sie altern durch Oxidation und verlieren dadurch ständig an Kapazität.

Brauchen Sie Ihren MU.201 für eine längere Zeit nicht, droht in manchen Fällen eine Tiefentladung. Verwenden Sie deshalb das Gerät zumindest alle paar Monate.

Hitze ist für Li-Ion-Akkus Gift. Sie steigert nicht nur die Selbstentladung, sondern auch den Verfall. Lassen Sie deshalb Ihren MU.201 im Hochsommer nie im Auto liegen.

Genauso schädlich ist es, wenn Sie Ihren MU.201 mit eingebautem Akku ständig an der Steckdose angeschlossen haben. Außerdem werden durch das stetige Aufladen die Zahl der Ladezyklen und damit die Lebensdauer vermindert.

Laden Sie den MU.201 nicht dauerhaft an der Steckdose.

Generell sind dauerhafte Ladezustände schädlich für Lithium-Ionen-Akkus.

Viele Nutzer kennen und beachten diese Regeln im Umgang mit Akkus nicht, was zur Beschädigung von Akkus führen kann.

Sollten Sie technische Fragen haben, stehen wir Ihnen unter 06442/220915 oder der Mailadresse support@revierwelt.de zur Verfügung.

Viel Erfolg und Waidmannsheil
Ihr Revierwelt Support

Bedienungsanleitung Tracker-Konfiguration MU.201 Revierwelt Edition plus

5. MU.201G4 LED Statusmeldungen

MU.201 LED Status Tabelle			
Aktion		GSM	GPS
Gerät	Einschalten	für 2 Sek. konstant an	für 2 Sek. konstant an
	Ausschalten	-	für 2 Sek. konstant an
GSM	Netzwerksuche	Blinkt im 1 Sek. Intervall	-
	Netzwerk eingebucht	Blinkt im 5 Sek. Intervall	-
	SIM-Karten-Fehler	leuchtet konstant	-
GPS	Position wird ermittelt	-	Blinkt im 1 Sek. Intervall
	Position gefunden (Fix)	-	Blinkt im 5 Sek. Intervall
SOS		-	Blinkt einmalig 5 mal
PARK		-	-
LP (Standard 3,500 V)		-	Blinkt im 5 Sek. Intervall
LP2 (Standard 3,200 V)		Gerät schaltet sich AUS	
Report Status		-	Blinkt im Reportintervall
Gerät ausgeschaltet		AUS	
Laden		leuchtet konstant	-
Voll geladen		AUS (wenn MU.201 ausgeschaltet)	

Bedienungsanleitung Tracker-Konfiguration MU.201 Revierwelt Edition plus

6. Häufige Fragen

Frage	Antwort
Das Gerät lässt sich nicht einschalten	<ul style="list-style-type: none">• Stellen Sie sicher, dass das Gerät vollgeladen ist.
Das Gerät bekommt keinen GSM Fix	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie, ob die GSM LED alle 5 Sekunden rot blinkt• Prüfen Sie, ob der SIM Karten PIN Code deaktiviert wurde• Stellen Sie sicher, dass die SIM Karte vor dem Einschalten ins Gerät gelegt wurde• Stellen Sie sicher, dass sich die SIM Karte in der richtigen Position im Gerät befindet• Stellen Sie sicher, dass Ihre SIM Karte im 2G/2.5G Netzwerk arbeiten kann (einige 3G SIM Karten sind nicht abwärtskompatibel)• Stellen Sie sicher, dass in Ihrer Testumgebung ein ausreichendes GSM Signal vorhanden ist
Das Gerät bekommt keinen GPS Fix	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie, ob die GPS LED alle 5 Sekunden blau blinkt• Stellen Sie sicher, dass in Ihrer Testumgebung ein ausreichendes GPS Signal vorhanden ist (freie Sicht zum Himmel)
Das Gerät sendet keine Daten per GPRS zum Server	<ul style="list-style-type: none">• Stellen Sie sicher, dass sich genügend Guthaben auf Ihrer SIM Karte befindet• Stellen Sie sicher, dass Ihr SIM Kartenprovider die GPRS Funktion aktiviert hat• Stellen Sie sicher, dass Ihr SIM Kartenprovider die SMS Funktion aktiviert hat• Prüfen Sie, ob die richtigen APN (Internetzugangspunkt) Einstellungen Ihres SIM Karten Providers eingestellt sind
Das Gerät lässt sich nicht laden	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie, ob Sie das richtige Kabel verwenden (das optional erhältliche USB Datenkabel kann nicht zum Laden verwendet werden)• Prüfen Sie, ob die Verbindung zwischen USB Kabel und Ladegerät stabil ist• Prüfen Sie, ob die GSM – Leuchte am MU.201 1x pro Sek. grün blinkt (siehe auch Pkt. 1 „Vorbemerkungen“)• Das Gerät sollte zum Laden ausgeschaltet sein. Erkennen kann man den eingeschalteten Zustand des MU.201 daran, dass neben der grünen LED auch andere LED's blinken

Bedienungsanleitung Tracker-Konfiguration MU.201 Revierwelt Edition plus

7. Generelle Spezifikationen MU.201G4 (Technische Daten)

GSM	
Frequenz:	2G GSM/GPRS/EDGE-band: 900/1800 MHz 4G(LTE) 3-bands : (800/1800/2600)
GPRS:	GPRS multi-slot class 10 GPRS mobile station class B
RMS Phase Error:	≤5deg
Max Out RF power:	33.0dBm±2dBm
Dynamischer Eingang:	-15 ~ -102 dBm
Empfänger Sensibilität:	Class 10 PBCCH Support
Frequenz Stabilität:	Greater than 2.5ppm
Max Frequenz Fehler:	±0.1ppm
GPS	
GPS / GLONASS Chipsatz	u-blox
Sensibilität:	Autonomous Acquisition -160 dBm Heißstart -160 dBm Tracking -164 dBm
Kanäle :	72 Kanal all-in-view tracking
TTFF (Open Sky):	Kaltstart 26 s im Durchschnitt Heißstart <1 s
Benutzerschnittstelle	
Mini USB Stecker:	Inklusive Ladefunktion
Einschaltknopf:	Gerät ein-und ausschalten
Allgemein	
Abmessung:	60mm x 35 mm x 23mm
Gewicht:	56 g inkl. Akku
Interner Akku:	Li-Polymer 1200 mAh , 3.7V
Standby Zeit:	10 Minuten Report Intervall: ca. 30 Std. 60 Minuten Report Intervall: ca.48 Std.
Ladespannung	5 V DC
Übertragungsprotokoll	
Datenübertragung:	TCP,UDP,SMS
Geo-Fence:	10 Geo-Fence Regionen können definiert werden.
Low Power Alarm:	Alarm wenn die Akkukapazität nachlässt.
Umgebung	
Arbeitstemperatur	-10°C / +55°C entlanden, Ladevorgang 0°C / +45°C
Lagertemperatur	-20°C / +35°C , kurzzeitig: -20°C / +45°C

Änderungen am Design und den techn. Daten behalten wir uns ohne Vorankündigung vor.

Bedienungsanleitung Tracker-Konfiguration MU.201 Revierwelt Edition plus

8. EG - Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung EG-Declaration of Conformity

EU-Konformitätserklärung für die grundsätzlichen Anforderungen der Richtlinie 1999/5/EG.
EU Declaration of Conformity to the essential requirements of Directive 1999/5/EG.

Hersteller / Importeur ansässig in der EU:
Manufactors name or of his representative in EU:

mcw-service
Marco Messerer
Beyerstrasse 27
D-08451 Crimmitschau
Phone: +49 3762 3351

Wir, als autorisierter Repräsentant, erklären hiermit, dass das Produkt:
We, as an authorized representative, hereby declare that the product:

Markenname / Brandname: SANAV & secdet (WEEE)
Modellname / Model: MU-201

vollauf konform mit den grundsätzlichen Anforderungen der folgenden Richtlinien:
fully compliant with the essential requirements of the following guidelines:

R&TTE Richtlinie/Guideline 1999/5/EG
EMV Richtlinie/Guideline 2004/108/EG
Produktsicherheit Richtlinie/ Product Safety Guideline 2001/95/EG

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den wesentlichen Schutzanforderungen der Richtlinien werden durch Einhaltung folgender Normen nachgewiesen:
Diese Erklärung gilt für alle Exemplare und verliert ihre Gültigkeit bei nicht mit uns abgestimmten Änderungen an diesem Produkt.

The compliance of the product with the basic requirements of the directives established by the following standards:
In the case of a change of the product not co-ordinated with us this explanation loses its validity.

EN 60950-1 : 2006+A11 :2009
EN 60950-1 : 2006+A11
EN 55022
EN 55024
EN 62311 : 2008
EN 301511 V9.02
EN 300440-1 V1.6.1
EN 300440-2 V1.4.1
EN 301489-1 V1.8.1
EN 301489-7 V1.3.1
EN 301489-3 V1.4.1

Crimmitschau, den 10.04.2011

Ort / Datum


Marco Messerer
Inhaber / CEO

Bedienungsanleitung Tracker-Konfiguration MU.201 Revierwelt Edition plus

9. Beschränkte Garantie des Herstellers

Revierwelt gewährt für dieses Produkt eine Garantie von einem Jahr ab Kaufdatum auf Material- und Herstellungsfehler. Ausgeschlossen ist der Akku und die SIM-Karte des Providers. Bei Verwendung der SIM-Karte gelten die AGBs des Providers (siehe: AGB des Providers).

Innerhalb dieser Frist wird Revierwelt nach eigenem Ermessen im normalen Gebrauch fehlerhafte Komponenten reparieren oder austauschen. Reparaturen oder Austausch erfolgen ohne Berechnung für Teile oder Arbeitszeit. Der Kunde trägt jedoch die Versandkosten.

Diese Garantie gilt nicht bei Missbrauch, falscher Verwendung, Unfällen oder nicht genehmigten Änderungen oder Reparaturen.

DIE ENTHALTENEN RECHTE UND GARANTIEN SIND EXKLUSIV UND TRETNEN AN STELLE ALLER ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER IMPLIZIERTEN GARANTIEN ODER GESETZE, EINSCHLIESSLICH JEDER GESETZLICHEN ODER SONSTIGEN HAFTUNG AUS EINER GARANTIE DER WIRTSCHAFTLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. DIESE GARANTIE GEWÄHRT IHNEN JE NACH LAND BESTIMMTE RECHTE.

KEINESFALLS IST REVIERWELT FÜR ZUFÄLLIGE, BESONDERE, INDIREKTE ODER FOLGESCHÄDEN VERANTWORTLICH, DIE SICH AUS DER NUTZUNG, FALSCHEN NUTZUNG ODER NICHT MÖGLICHEN NUTZUNG DES PRODUKTES ODER AUS FEHLERN IM PRODUKT ERGEBEN.

Einige Staaten verbieten den Ausschluss der Haftung für zufällige Folgeschäden, so dass die angeführten Einschränkungen für Sie möglicherweise nicht gelten.

Revierwelt behält sich das alleinige Recht auf Reparatur und Austausch des Gerätes oder der Software oder auf Erstattung des Kaufpreises vor.

DIESES RECHT IST IHR ALLEINIGES UND EXKLUSIVES RECHT IM GARANTIEFALL.

Im Garantiefall setzen Sie sich mit Ihrem Revierwelt -Händler in Verbindung. Er wird das weitere Vorgehen mit Ihnen abstimmen. Verpacken Sie das Gerät im Falle eines Versandes sorgfältig und senden Sie es ausreichend frankiert an die Adresse, die Ihr Händler Ihnen nennt. Legen Sie bei Garantiereparaturen stets eine Kopie des Originalkaufbeleges als Eigentumsnachweis bei.

Kaufbestätigungen aus Online-Auktionen werden nicht als Nachweis für Garantieanspruch anerkannt. Zur Befriedigungen von Garantieansprüchen ist stets ein Originalkaufbeleg des Händlers erforderlich. Revierwelt ersetzt keine fehlenden Geräte- oder Zubehörteile in Produkten, die in Online-Auktionen erworben wurden.

Rücknahme und Recycling von Batterien und Akkus

Der „MU.201“ enthält aufladbare Batterien (Akkus, Akkumulatoren), die zu seinem Betrieb oder für bestimmte Funktionen notwendig sind. Schadstoffhaltige Batterien sind gekennzeichnet. Wir weisen darauf hin, dass diese nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen. Die Batterieverordnung vom 27. März 1998 verpflichtet die Verbraucher gesetzlich zur Rückgabe aller verbrauchten Batterien. Helfen Sie mit und leisten einen Beitrag zum Umweltschutz, indem Sie Batterien nicht in den Hausmüll geben.

Bedienungsanleitung Tracker-Konfiguration MU.201 Revierwelt Edition plus

Rücknahme und Recycling von alten Geräten

Hat Ihr „MU.201“ ausgedient, nimmt die Firma Revierwelt von ihr gemietete oder bei uns gekaufte Geräte kostenlos zurück. Wir zerlegen die Geräte fachgerecht und führen sie dem Recycling zu.

Die Geräte können ebenfalls bei Ihrem kommunalen Entsorger abgegeben werden, da wir mit unserer Marke Revierwelt für die fachgerechte Entsorgung garantieren.

CE – Zeichen

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie: 1995/5/EG Richtlinie über Funkanlagen und Telekommunikationseinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität. Alle Geräte, Zubehörteile und Akkus können Sie im Fachhandel oder bei uns im Online Shop bestellen.

Revierwelt Media GmbH
Jahnstraße 65
35606 Solms
GERMANY

Bedienungsanleitung Tracker-Konfiguration MU.201 Revierwelt Edition plus

Notizen

Bedienungsanleitung Tracker-Konfiguration MU.201 Revierwelt Edition plus
