

Garantie und Service

©2011 ReconRobotics

Garantie

Die Herstellergarantie wird mit allen neuen Produkten mitgeliefert und ist online unter <http://www.reconrobotics.com/warranty> verfügbar.

Anforderung von Service- und Reparaturleistungen:

Wenden Sie sich telefonisch oder per E-Mail an den für Sie zuständigen ReconRobotics-Vertriebspartner, beschreiben Sie das aufgetretene Problem und fordern Sie eine RMA-Nummer zur Verfolgung der Warenrücksendung an. Zusätzlich zu Ihrem Original-Kaufbeleg müssen Sie die Seriennummer des Geräts, Ihre Versandadresse für die Rücksendung, eine E-Mail-Adresse und eine Telefonnummer, unter der Sie tagsüber erreichbar sind, angeben.

Ihr zuständiger ReconRobotics-Vertriebspartner:



— *Know Before You Go®*



Gebrauchsanleitung

Version 4.2 Juni 2011

RECON > ROBOTICS

RECON > ROBOTICS™

Produktidentifizierung

Diese Anleitung gilt für die Recon Scout®-Plattform und die Recon Scout-Bedieneinheit (OCU).

Hinweis:

Nicht von ReconRobotics genehmigte Veränderungen und Modifikationen können die Garantie ungültig machen.

Alle in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind urheberrechtlich geschützt und vertraulich.

Reproduktion und Vervielfältigung ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung sind verboten.

Hauptsitz von ReconRobotics:

ReconRobotics, Inc.

Tel.: 1-866-697-6267 oder 952-935-5515

Fax: 952-935-5508

E-Mail: support@reconrobotics.com

Internet: www.reconrobotics.com

Kleben Sie hier den Aufkleber mit der Seriennummer auf.

Die in dieser Anleitung beschriebenen Geräte sind unter den US-Patentnummern 6,548,982, 6,806,346, 7,559,385, sowie anderen angemeldeten Patenten geschützt.

©2011 ReconRobotics

- Lithium-Polymer-Akkus enthalten flüchtige Stoffe. Verwenden Sie nur die Ladegeräte für den Recon Scout-Roboter und die Recon Scout OCU. Die Nichtbeachtung dieses Hinweises kann zu einem Brand mit Personen- und Sachschäden führen.
- Durch den Kauf des Recon Scout-Roboter-Kits übernimmt der Käufer alle Risiken in Verbindung mit Lithium-Polymer-Akkus. Wenn Sie mit diesen Bedingungen nicht einverstanden sind, schicken Sie das Recon Scout-Roboter-Kit zurück.
 - Versuchen Sie nicht, den Recon Scout-Roboter auseinanderzunehmen oder zu verändern. Dies kann zu einem Stromschlag, Brand oder zu einer Fehlfunktion führen.
 - Stecken Sie keine Metallobjekte, z. B. eine Büroklammer, in den Recon Scout-Roboter. Dies kann zu einem Stromschlag, Brand oder zu einer Fehlfunktion führen.
 - Tauchen Sie die Bedieneinheit (OCU) und die Ladegeräte nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
 - Wenn Wasser oder andere Flüssigkeiten in die Bedieneinheit eindringen, unterbrechen Sie sofort die Verwendung, um Stromschlag, Feuer oder Fehlfunktionen des Geräts zu verhindern.
- Nachfolgend werden weitere Symptome genannt, bei denen das Gerät nicht weiter verwendet werden darf und einer technischen Überprüfung unterzogen werden muss.
 - Nach einer vollständigen Ladung schaltet sich die OCU-Anzeige in Abständen ein und aus oder verliert plötzlich sein Signal.
 - Die Bedieneinheit (OCU) oder das Ladegerät wurden fallengelassen und sind defekt.
 - Der Recon Scout-Roboter, die Bedieneinheit (OCU) oder das Ladegerät werden so heiß, dass sie nicht mehr angefasst werden können.
 - Eines der Geräte gibt sonderbare Töne von sich.
 - Aus einem der Geräte tritt Rauch aus.
 - Aus einem der Geräte kommt ein Brandgeruch.

Wenn Sie Fragen oder Bedenken zur Verwendung bzw. Bedienung des Recon Scout-Roboters haben, verwenden Sie das Gerät nicht weiter und wenden Sie sich an den Anbieter, von dem Sie Ihr Recon Scout-System käuflich erworben haben.



RECON > ROBOTICS

Sicherheitshinweise

©2011 ReconRobotics

Lesen Sie diese Warnhinweise vor dem Aufladen bzw. vor der Verwendung des Recon Scout-Roboters. Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu einem Brand, Verletzungen und/oder Sachschäden führen, wenn der Recon Scout-Roboter oder die Bedieneinheit (OCU) falsch geladen oder verwendet werden.

- Um die Gefahr eines Stromschlags zu reduzieren, entfernen Sie nicht das Gehäuse des Recon Scout-Roboters, der Bedieneinheit (OCU) oder der Ladegeräte. Im Inneren der Geräte befinden sich keine Teile, die durch den Anwender zu reparieren oder zu warten sind. Überlassen Sie die Reparatur qualifiziertem Servicepersonal.
- Beachten Sie zur Minimierung des Risikos von Verletzungen und Schäden diese Sicherheitshinweise beim Einrichten, Einsatz und bei der Wartung der Geräte.
- Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen durch, bevor Sie den Recon Scout-Roboter verwenden.
- Bewahren Sie die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen zum späteren Nachschlagen auf.
- Befolgen Sie alle Anleitungen zur Bedienung.
- Versuchen Sie nicht, den Recon Scout-Roboter selbst zu reparieren. Überlassen Sie alle Servicearbeiten qualifiziertem Servicepersonal, außer Routinewartung. Reparaturen oder Modifikationen, die nicht durch befugtes Personal ausgeführt werden, können die Garantie und/oder die jährlichen Wartungspläne ungültig machen.
- Halten Sie lose Kleidung und Haare vom Recon Scout-Roboter fern.
- Betrachtungen zum Laden:
 - Laden Sie den Recon Scout-Roboter stets mit eingestecktem Aktivierungsstift und die Bedieneinheit (OCU) im ausgeschalteten Zustand.
 - Laden Sie stets an einem belüfteten und feuersicheren Ort.
 - Lassen Sie die Geräte während des Ladens nicht unbeaufsichtigt.
 - Laden Sie den Recon Scout-Roboter und die Bedieneinheit (OCU) nur mit den von ReconRobotics gelieferten Ladegeräten.
 - Verwenden Sie stets eine landestypische Wechselstromsteckdose (120-240 V WS). Stecken Sie den Stecker nicht mit Gewalt in die Steckdose.
 - Achten Sie darauf, dass der Anschlussstift beim Einstecken in den Roboter oder die Bedieneinheit (OCU) nicht verbogen wird.

RECON > **ROBOTICS**

Inhalt

FCC-Richtlinien und Betriebsbuch	i-iv
Recon Scout®-Lieferumfang	1
Komponenten des Recon Scout-Roboters	2
Bedienungsanleitung:	
Kurzanleitung	3
Recon Scout-Roboter und - Bedieneinheit (OCU)	4
Ladegeräte	5
Wartung vor Ort	6
Häufig gestellte Fragen	7
Anleitungen zum wasserfesten XT-Modell	10
Sicherheitshinweise	11
Garantie	13



Beachten Sie bezüglich der FCC-Richtlinien Ihr FCC-Betriebsbuch (nur US-Kunden).

RECON > **ROBOTICS**

Recon Scout-Lieferumfang

©2011 ReconRobotics

Bitte kontrollieren Sie den Inhalt dieses Pakets, um sicherzustellen, dass alle Komponenten vorhanden sind.

Wenn ein Teil fehlt, wenden Sie sich zur Unterstützung an support@reconrobotics.com.

Inhalt des Recon Scout ® Robot Kit:

- Ein (1) Recon Scout-Roboter
- Ein (1) Recon Scout-Roboterladegerät
- Eine (1) Recon Scout-Bedieneinheit (Operator Control Unit - OCU)
- Ein (1) Recon Scout-OCU-Ladegerät
- Ein (1) Recon Scout OCU-Antennensatz bestehend aus
 - Einer (1) Befehlssendeantenne
 - Einer (1) Video-Empfangsantenne
- Ein (1) Tragekoffer
- Eine (1) Gebrauchsanleitung
- Ein (1) Ersatzaktivierungsschlüssel
- Eine (1) Rückholleine
- Eine (1) Garantiekarte
- Ein (1) Akku-Ladezustandsanzeiger

Wenn Sie eine Recon Scout-Doppelausstattung bestellt haben, enthält das Paket außerdem:

- Einen (1) zusätzlichen Recon Scout-Roboter
- Ein (1) zusätzliches Recon Scout-Roboterladegerät

RECON > ROBOTICS

Anleitungen zum wasserfesten XT-Modell

©2011 ReconRobotics

Die Recon Scout®-Robotermodelle XT und *Rescue* weisen eine erweiterte Wasserbeständigkeit auf. Das heißt, sie können sicher durch Pfützen fahren, bei starkem Regen betrieben oder kurzzeitig in Wasser getaucht werden. Bitte beachten Sie die folgenden Richtlinien für die Verwendung und Wartung der Recon Scout-Robotermodelle XT bzw. *Rescue*.



Der Roboter darf nicht absichtlich untergetaucht werden. Nehmen Sie ihn sobald als möglich aus dem Wasser, wenn er untergetaucht wurde.

WASSERFESTMACHEN DES ROBOTERS

Einsatz:

1. Kontrollieren Sie, dass das Steckerband richtig im Ladeanschluss sitzt.
2. Ziehen Sie den Stift, um den Roboter zu aktivieren.
3. Verschließen Sie das Stiftloch mit dem Stopfen (drücken Sie auf die Erhebung, damit der Stopfen richtig sitzt).
4. Überzeugen Sie sich, dass das Stiftloch und der Ladeanschluss richtig abgedichtet sind.
5. Verwenden Sie den Roboter.

Nach dem Einsatz:

1. Trocknen Sie den Roboter und die Bedieneinheit mit einem Tuch ab.
2. Ziehen Sie den Stopfen aus dem Stiftloch.
3. Stecken Sie den Stift ein, um den Roboter zu deaktivieren.
4. Ersetzen Sie die Kameraabdeckung, wenn sie zerkratzt ist oder sich die Dichtung löst.
5. Drücken Sie die Antennenmanschetten hinein, wenn sie sich gelockert haben.

Laden:

1. Ziehen Sie den Stopfen heraus, um das Gerät zu laden.
2. Setzen Sie den Stopfen nach Beendigung des Ladevorgangs wieder ein.

ZUSÄTZLICHE WARTUNGSANLEITUNGEN

- Die Bedieneinheit ist nicht wasserfest. Sie sollte also möglichst nicht Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Entfernen Sie keine Schrauben vom Roboter. Dadurch könnten sich die Dichtungen aus ihrem Sitz verschieben.
- Um die Abdeckung zu ersetzen, befolgen Sie die Anleitungen, die sich im Beutel mit den Ersatzabdeckungen und den Alkoholtupfern befindet.

RECON > ROBOTICS

Die IR-Lampe geht immer an, auch bei Tageslicht. Ist mein Recon Scout IR/XT/Rescue-Roboter defekt?

Wenn sich auf der IR-Blase Staub oder Schmutz befindet, stellt der Lichtsensor eventuell fälschlicherweise fest, dass zu wenig Umgebungslicht vorhanden ist. Halten Sie die IR-Blase frei von Staub und Schmutz, indem Sie sie mit einem weichen Tuch abwischen.

Die Anzeige der Bedieneinheit (OCU) bleibt schwarz, aber der Recon Scout-Roboter kann trotzdem angesteuert werden. Was geschieht da?

Wenn die Anzeige schwarz ist, deutet das normalerweise darauf hin, dass die Hintergrundbeleuchtung der LCD-Anzeige defekt ist. Dies wird im Allgemeinen durch Fallenlassen oder eine andere Aktion bewirkt, durch die die Bedieneinheit (OCU) Stößen ausgesetzt wird. Wenden Sie sich für Informationen zur Reparatur an eine Fachwerkstatt.

Der Recon Scout-Roboter bzw. die Bedieneinheit (OCU) haben eine zu kurze Akkulaufzeit. Was kann ich tun?

Laden Sie die Akkus zunächst vollständig auf. Stellen Sie sicher, dass der Recon Scout-Roboter und die Bedieneinheit (OCU) ausgeschaltet sind (Stift im Roboter, OCU-Schalter auf Aus). Laden Sie die Geräte 6 Stunden lang ununterbrochen auf. Wenn die Lampen auf der Bedieneinheit (OCU) zu blinken beginnen, kann ein Problem am Ladegerät oder am Akku vorliegen. Wenn dies nicht der Fall ist, führen Sie nach 6 Stunden eine Laufzeitprüfung durch, indem Sie beide Geräte einschalten und den Roboter ansteuern. Wenn die Geräte nicht wie erwartet laufen (Roboter: 1 Stunde, Bedieneinheit: 2 Stunden), wenden Sie sich an Ihre Fachwerkstatt für weitere Informationen zur Reparatur.

Wie fordere ich den Service an, wenn mein Recon Scout immer noch Probleme bereitet?

Wenn Sie Probleme mit Ihrem Recon Scout-Roboter haben und diese durch die Antworten zu den häufig gestellten Fragen nicht gelöst werden können, fordern Sie den Service bei Ihrem ReconRobotics-Vertriebsvertreter an.

Halten Sie dafür die Seriennummer des Produkts bereit, welches Probleme bereitet. Unsere Techniker werden versuchen, das Problem zu identifizieren und ggf. ein RMA-Verfahren zur Reparatur auslösen. Wenn Sie Geräte für ein RMA-Verfahren zurückschicken, schicken Sie bitte das gesamte Paket (Recon Scout-Roboter, Bedieneinheit (OCU) und Ladegeräte) zurück, da sich manche Probleme in einem Gerät durch ein anderes Gerät offenbaren.

Komponenten des Recon Scout-Roboters

Folgende Komponenten sollten am Recon Scout-Roboter vorhanden sein:

	Throwbot®, UVI, IR	XT, Rescue
Antennen		
Aktivierungsstift		
Räder (2)		
Stabilisator		
IR-Blase	 (nur IR Scout)	

Wenn eines dieser Dinge fehlt, wenden Sie sich sofort an ReconRobotics.

Kurzanleitung

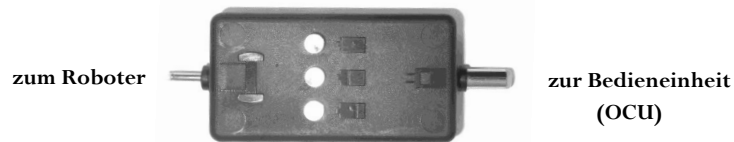
©2011 ReconRobotics

Mit dem Ladezustandsanzeiger können Sie den Ladezustand der Akkus im Recon Scout-Roboter und in der Bedieneinheit (OCU) schnell überprüfen. Stecken Sie einfach das entsprechende Ende in den Ladeanschluss des Geräts und eine der drei LEDs leuchtet auf.

Ladezustandsanzeigen:

Grün = vollständig geladen

Gelb/rot = das Gerät muss geladen werden



Umgang mit den Akkus

Stellen Sie sicher, dass die Bedieneinheit (OCU) ausgeschaltet ist und dass der Stift im Roboter eingesteckt ist, wenn die Geräte nicht in Gebrauch sind.

Akkulaufzeit bei vollständig geladenem Akku:

- Bedieneinheit (OCU): 120 Minuten
- Roboter: 60 Minuten

Abstimmung der Frequenzen

Der Betriebskanal wird durch einen Aufkleber auf dem Roboter und auf der Bedieneinheit (OCU) angegeben. Die Kanäle müssen für einen erfolgreichen Betrieb übereinstimmen.

Einsatz

1. Bringen Sie beide Antennen an der Bedieneinheit (OCU) an.
2. Ziehen Sie den Stift vom Roboter ab und schalten Sie die Bedieneinheit (OCU) ein.
3. Werfen Sie den Roboter in die Zielumgebung.
4. Warten Sie nach der Landung des Roboters vor dessen weiterer Steuerung zwei Sekunden, um den Kreisel zu stabilisieren.

RECON > ROBOTICS

©2011 ReconRobotics

Ich habe die Bedieneinheit (OCU) eingeschaltet, aber es liegt kein stabiler Video-Stream an. Woran kann das liegen?

Ein schlechtes Videobild kann mehrere Ursachen haben:

- Der Recon Scout-Roboter befindet sich eventuell außerhalb der Reichweite.
- Der Akku des Recon Scout-Roboters ist fast entladen oder das Gerät ist ausgeschaltet.
- Die Antennen sind eventuell nicht richtig angeschlossen. Das farbige Band an jeder Antenne muss mit der Farbe des Antennenanschlusses übereinstimmen.
- Eventuell sind Störungen vorhanden, die durch Umgebungsbedingungen verursacht werden, z. B. befindet sich die Bedieneinheit (OCU) oder der Recon Scout-Roboter zu nahe an Metallgegenständen.

Die Anzeigeleuchten am Ladegerät leuchten nicht, wenn der Recon Scout-Roboter oder die Bedieneinheit (OCU) angeschlossen werden. Wie kann das Problem behoben werden?

Dies ist ein Fehlerzustand des Ladegeräts, der durch folgende Dinge verursacht werden kann:

- Gestörte Stromversorgung des Ladegeräts. Versuchen Sie, das Ladegerät durch eine andere Stromquelle zu versorgen.
- Das Gerät ist eventuell schon vollständig geladen.
- Das Ladegerät hat einen allgemeinen Defekt. Wenden Sie sich an ReconRobotics, wenn das Problem nach dem Wechsel der Stromversorgung weiterhin besteht.

Wenn ich den Recon Scout-Roboter werfe, bewegt er sich nach der Landung nicht sofort. Woran kann das liegen?

Der Recon Scout-Roboter ist jetzt mit integrierten Beschleunigungsaufnehmern und Kreiseln ausgestattet. Wenn der Recon Scout-Roboter landet, lassen Sie ihn ein paar Sekunden liegen, bevor Sie ihn ansteuern. Der Recon Scout-Roboter kalibriert sich während dieser Zeit selbst und sollte danach seine Bewegung wie erwartet wieder aufnehmen.

Die IR-Lampe geht nicht an. Ist mein Recon Scout-Roboter defekt?

Die Recon Scout-Robotermodelle IR/XT/Rescue haben einen Lichtsensor zur Messung des Umgebungslichts. Wenn genügend Licht vorhanden ist, gehen die IR-LEDs nicht an, um den Akku nicht unnötig zu entladen.

RECON > ROBOTICS

Häufig gestellte Fragen

©2011 ReconRobotics

Wie lange läuft der Recon Scout-Roboter mit vollständig geladenem Akku?

Die tatsächliche Laufzeit eines Recon Scout-Roboters hängt von der Bewegungsdistanz und vom Gelände ab, auf dem sich der Recon Scout-Roboter bewegt. Mit einem vollständig geladenem Akku und Bewegung mit höchster Geschwindigkeit sollte der Recon Scout-Roboter ca. 60 Minuten lang laufen.

Wie lange ist die Bedieneinheit (OCU) mit vollständig geladenem Akku in Betrieb?

Die Laufzeit der Bedieneinheit (OCU) beträgt ca. 120 Minuten.

Wie viele Male kann der Recon Scout-Roboter und die Bedieneinheit (OCU) wiederaufgeladen werden?

Der Recon Scout-Roboter und die Bedieneinheit (OCU) sind mit Lithium-Polymer-Akkus ausgestattet, die für 300 bis 500 Nachladungen ohne Verschlechterung der Kapazität ausgelegt sind.

Wie lange dauert die Wiederaufladung der Bedieneinheit (OCU) bzw. des Recon Scout-Roboters?

Je nach Gebrauch beträgt die Zeit für die Wiederaufladung der Bedieneinheit (OCU) bzw. des Recon Scout-Roboters ca. 1 bis 3 Stunden.

Kann der Recon Scout-Roboter in nassen Umgebungen betrieben werden?

Der Roboter und die Bedieneinheit (OCU) dürfen nur in trockenen Umgebungen eingesetzt werden. Die Garantie und der jährliche Wartungsplan deckt keine Schäden ab, die durch Wasser, Salzwassersprühnebel, gefährliche oder ätzenden Chemikalien usw. entstanden sind. Beachten Sie Seite 10 für Informationen zu den wasserbeständigen Modellen XT und Rescue.

Ich habe die Bedieneinheit (OCU) längere Zeit benutzt und jetzt ist die Anzeige nach dem Einschalten schwarz und ich kann den Recon Scout-Roboter nicht steuern. Woran kann das liegen?

Wenn der Akku unter eine bestimmte Spannung entladen wurde, schaltet sich die Bedieneinheit (OCU) aus Sicherheitsgründen selbst aus. Sie müssen die Bedieneinheit (OCU) aufladen, siehe unter „Bedienungsanleitung: Ladegeräte“ (Seite 5).

RECON > ROBOTICS

Bedienungsanleitung: Recon Scout-Roboter und -Bedieneinheit (OCU)

©2011 ReconRobotics

Einrichtung der Bedieneinheit (OCU)

Stellen Sie sicher, dass die Antennen richtig in die entsprechenden, farblich markierten Anschlüsse der Bedieneinheit (OCU) eingesetzt und angezogen werden. Das farbige Band an jeder Antenne muss mit der Farbe des Antennenanschlusses übereinstimmen. Verwenden Sie nur die mitgelieferten Antennen.



Eine Modifizierung des Antennensystems oder die Verwendung von nicht zugelassenen Antennen kann Ihre Berechtigung zur Nutzung dieses Produkts ungültig machen.

Einschalten der Bedieneinheit (OCU)

Schalten Sie den Schalter unten an der Bedieneinheit von der Position **Off** (Aus) in die Position **On** (Ein).



Das Display sollte aufleuchten, wodurch angezeigt wird, dass das Gerät betriebsbereit ist. Falls der Recon Scout-Roboter eingeschaltet ist, sollte ein Videobild vom Recon Scout-Roboter angezeigt werden.



Hinweis

Um dauerhaften Schaden am wiederaufladbaren Akku zu verhindern, schalten Sie die Bedieneinheit (OCU) aus, wenn das Gerät gerade geladen wird oder nicht in Gebrauch ist.

Einschalten des Recon Scout-Roboters

- Der Recon Scout-Roboter wird durch Herausziehen des Stiftes eingeschaltet.
- Durch Wiedereinstecken des Stiftes wird der Recon



Hinweis

Stecken Sie den Aktivierungsstift stets ein, wenn der Recon Scout -Roboter geladen wird oder nicht in Gebrauch ist.

RECON > ROBOTICS

Bedienungsanleitung: Ladegeräte

©2011 ReconRobotics

Lagern Sie die Ladegeräte in einem kühlen und belüfteten (brandsicheren) Bereich. Schließen Sie den Roboter oder die Bedieneinheit (OCU) an das entsprechende Ladegerät an. Überzeugen Sie sich vor dem Laden, dass die Geräte ordnungsgemäß ausgeschaltet wurden.

Wenn die Ladegeräte mit der Netzsteckdose verbunden werden, **leuchtet die Lampe grün**, um anzuzeigen, dass die Stromversorgung anliegt.

Wenn die Geräte (Bedieneinheit oder Recon Scout-Roboter) an das entsprechende Ladegerät angeschlossen werden, **leuchtet die Lampe rot**, um anzuzeigen, dass der Ladevorgang läuft.

Wenn die Lampe von rot auf grün wechselt, bedeutet dies, dass das Ladegerät in den Erhaltungslademodus übergegangen ist. Halten Sie für die beste Leistung die Erhaltungsladung des Roboters 1 bis 2 Stunden aufrecht.



Verwenden Sie KEINE anderen Ladegeräte als die mit dem Recon Scout-Roboter oder mit der Bedieneinheit (OCU) mitgelieferten Ladegeräte.

Ladegerät für die Bedieneinheit (OCU)

- Das OCU-Ladegerät besteht aus zwei Teilen: dem eigentlichen Ladegerät und dem Netzkabel.
- Schalten Sie die Bedieneinheit (OCU) vor dem Laden aus.
- Stecken Sie das entsprechende Ende des Netzkabels für das OCU-Ladegerät in den Ladetransformatoranschluss am OCU-Ladegerät.
- Stecken Sie das andere Ende des Netzkabels für das OCU-Ladegeräts in eine geeignete Steckdose (120-240 V WS).
- Stecken Sie das OCU-Ladegerät in die Bedieneinheit (OCU). Achten Sie darauf, dass der Stecker nicht verbogen wird.



Ladegerät für den Recon Scout-Roboter

- Stecken Sie den Aktivierungsstift in den Roboter. Während des Ladevorgangs muss der Aktivierungsstift im Roboter stecken.
- Stecken Sie das Netzkabel des Ladegeräts für den Recon Scout-Roboter in eine geeignete Steckdose (120-240 V WS).
- Stecken Sie das Ladegerät für den Recon Scout-Roboter in den Recon Scout-Roboter. Achten Sie darauf, dass der Stecker nicht verbogen wird.



Die Ladegeräte sind nicht austauschbar. Der Anschluss eines falschen Ladegeräts kann zu irreversiblen Schäden führen.

RECON > ROBOTICS

Bedienungsanleitung: Wartung vor Ort

©2011 ReconRobotics

Der Recon Scout -Roboter und die Bedieneinheit (OCU) sind für die Bereitstellung auftragsentscheidender Informationen unter rauen oder gefährlichen Bedingungen konzipiert. Allerdings ist kein Gerät unzerstörbar. Um sicherzustellen, dass der Recon Scout-Roboter stets wie erwartet funktioniert, beachten Sie die folgenden Schritte nach jedem Gebrauch des Recon Scout-Roboters und der Bedieneinheit (OCU).

Wartung des Recon Scout-Roboters

Räder: Wenn ein Rad locker ist, ziehen Sie die Mutter an. Ziehen Sie die Mutter nicht zu fest an, das Rad sollte sich frei drehen lassen.

Stabilisierungsschleppes: Wenn die Schleppes locker ist, ziehen Sie ihre Befestigungsschrauben mit einem Innensechskantschlüssel (1/16 Zoll) an. Kontrollieren Sie die Verbindung zwischen Scout und Schleppes sowie das Gewicht am Ende der Schleppes.

Antennen: Kontrollieren Sie die Antennen auf Abriebverschleiß und Risse. Sie können die Antennen für die Erhaltung der Leistung biegen, damit sie vom Recon Scout abstehen.

Wartung an den Modellen Recon Scout IR, XT bzw. Rescue

Wenn Sie eines der Robotermodelle Recon Scout IR, XT oder Rescue haben, müssen Sie eventuell Staub von der IR-Blase abwischen, um sicherzustellen, dass der Lichtsensor nicht abgedeckt wird.

Wartung der Recon Scout-Bedieneinheit (OCU)

Antennen: Achten Sie darauf, dass die Antennen nicht verbogen oder geknickt werden und dass sie leicht eingesteckt und abgezogen werden können.

RECON > ROBOTICS