VSE – solar

Ergänzung / Anleitung

- 1. Start
- 2. Stromversorgung
- Anschluss Solarzelle

1. Start

- Die notwendigen NiMH Akkus sind bereits eingelegt.
- Ziehen Sie die weiße Lasche aus dem Batteriehalter. Sie befindet sich auf der rechten Seite im Bereich des schwarz/roten Kabels.
- Nachdem die Lasche herausgezogen wurde, startet das Gerät. Details dazu finden Sie in der Hauptanleitung und in den entsprechenden Videos.

2. Stromversorgung

- Der VSE Solar wird mit 4x speziellen NiMH-Akkus betrieben.
- Diese haben bei voller Ladung eine Spannung von ca. 5,4 5,5V maximal.
- Das Gerät erkennt leere Akkus ab ca. 4,8V. Vermeiden Sie, die Akkus unter diesen Bereich entladen zu lassen. Sorgen Sie bitte dafür, dass das Gerät möglichst im Sonnenlicht montiert wird. Es ist ohne Zubehör nicht für die Innenmontage geeignet (externe Solarzellen als Zubehör erhältlich).
- Sofern die Akkus einmal zu stark entladen sind, können diese auch mit einem passenden externen Ladegerät nachgeladen werden. Maximal aufgeladen werden sie aber erst durch Laden im Gerät bei optimaler Sonneneinstrahlung.

3. Anschluss Solarzelle

- Die Solarzelle ist bereits auf den Kontakt für externe Spannungsquellen angeschlossen (mit 12V [1 (-) / 2 (+)] markiert).
- Ändern Sie den Anschluss nicht.
- Lassen Sie den Deckel bitte nicht einfach fallen, wenn Sie ihn öffnen. Er wird an den Kontakten gehalten.
- Der Anschluss einer anderen oder zweiten Spannungsquelle ist bei Verwendung von Akkus und Solarzelle nicht möglich (es sei denn, der Anschluss der externen Solarzelle "Solar 2b", welche dann aber die Interne an diesem Anschluss ersetzt.
- Schließen Sie eine Solarzelle und andere Spannungsquellen nie an die anderen Anschlüsse (3-10) an. Das Gerät kann dadurch beschädigt werden.
- Wenn Sie eine andere Spannungsquelle anschließen wollen (Netzteil, Batterien, eigene Solarzelle) beachten Sie folgendes:
 - a) Wenn Batterien statt Akkus eingelegt werden, darf an den Pins 1 und 2 KEIN Netzteil angeschlossen werden. Ebenso, darf keine andere Spannungsquelle, wie eine Autobatterie, angeschlossen werden. Die Batterien würden durch das Laden mit anderer Spannungsquelle zerstört werden.
 - b) Der Anschluss eines Netzteils bei eingelegten Akkus ist ebenfalls nicht zu empfehlen, da die Akkus dauerhaft zu stark geladen werden und dadurch beschädigt werden können.
- Entfernen Sie also die Akkus, wenn Sie an den 12V Anschluss [1 (-) / 2 (+)] eine andere Spannungsquelle anschließen möchten und legen Sie keine anderen Batterien in den Batteriehalter ein. Die interne Solarzelle müssen Sie in so einem Fall zwangsläufig abklemmen.
- Isolieren oder kleben Sie die freien Kontakte bitte unter die Solarzelle, damit sie nicht frei liegen.

Elektroschrott

Die sachgerechte Entsorgung des Produkts nach deren Funktionstüchtigkeit obliegt dem Betreiber. Beachten Sie die einschlägigen Vorschriften Ihres Landes. Das Gerät darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Im Rahmen der EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten wird das Gerät bei den kommunalen Sammelstellen bzw. Wertstoffhöfen kostenlos entgegengenommen oder kann zu Fachhändlern, die einen Rücknahmeservice anbieten, zurückgebracht werden. Die ordnungsgemäße Entsorgung dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt.





NI-MH WEEE: DE95902997