

Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor Benutzung des Produkts diese Anleitung und beachten Sie die Sicherheitshinweise.

- Verwenden Sie das Produkt nicht, falls Sie Beschädigungen oder bedenkliche Auffälligkeiten feststellen.
- Das Laden einer Batterie ist nur mit angeschlossenem Laderegler möglich.
- Stellen Sie sicher, dass die elektrischen Anschlüsse keiner Nässe ausgesetzt sind.
- Achten Sie darauf, dass keine scharfen Gegenstände die Solarmodule beschädigen.
- Das Produkt enthält keine zu wartenden Teile. Unternehmen Sie keine Reparaturversuche.
- Achten Sie bei der Verkabelung auf die richtige Polarität. Stellen Sie sicher, dass die Batterie und Lastverbindungen sicher sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Vermeiden Sie den Kontakt von Produkten mit ätzenden Substanzen wie Säure o.ä.
- Lassen Sie die Solartasche nie unbeaufsichtigt in Betrieb. Dieses Gerät erzeugt elektrischen Strom und kann für Mensch und Tier eine Gefahr darstellen.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch die Nichtbeachtung der Anweisungen durch den Benutzer verursacht werden.

Verwendung des SolarBuddy

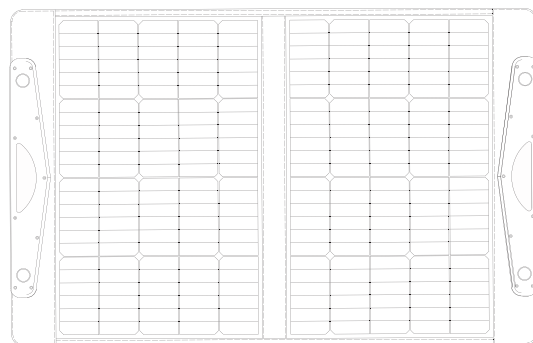
Suchen Sie sich eine freie Fläche, wo kein Schatten von Bäumen oder Gebäuden zu erwarten ist und eine saubere Kabelverlegung zur Batterie gewährleistet ist, um das Panel aufzustellen. Zwischen Panel und Regler kann bei Bedarf ein Verlängerungskabel zwischengesteckt werden. Der Laderegler sollte möglichst nah an der Batterie montiert werden, um eine übermäßige Kabellänge zu vermeiden.

Das Anschlusskabel befindet sich in der Aufbewahrungstasche und kann mit dem offenen Enden (+ Rot / - Schwarz) an die entsprechenden Anschlüsse des Ladereglers angeschlossen werden.

Das Modul sollte mittels der Aufsteller, oder durch einfaches Hinlegen möglichst senkrecht zur Sonne ausgerichtet werden. So kann die Energie optimal zum Laden der Batterie genutzt werden. USB-Geräte können direkt an den SolarBuddy angeschlossen werden.

Ist die Batterie vollständig geladen, so wird kaum, oder sogar keine Leistung des SolarBuddys am Laderegler genutzt.

Die Farbe der LED ist abhängig von der Spannung die durch die Sonneneinstrahlung erzeugt wird. Ist die Lichtintensität hoch genug und die Spannung übersteigt den Wert von 13V, so leuchtet die LED grün. Wird jedoch eine Last angeschlossen und die Sonnenintensität ist zu gering, so ändert sich die Farbe der LED zu rot, da die Spannung unter 13 V fällt.



Pflege Hinweise

Staub und Schmutz, die die Oberfläche von Sonnenkollektoren bedecken, können mit einer weichen Bürste entfernt werden. Wischen Sie anschließend mit einem feuchten Tuch die Oberfläche der Sonnenkollektoren ab. Grobe Verunreinigungen sollten so schnell wie möglich von der Oberfläche der Paneele entfernt werden, um die Leistung nicht zu beeinträchtigen.