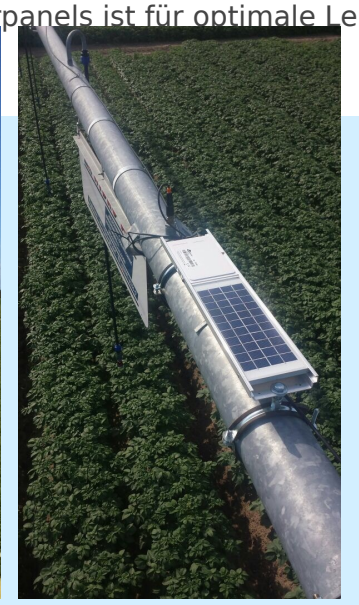
GPS-Modul richtig montieren

Einführung

Die Montage des Solar-Moduls „überlassen wir Ihnen“. Sie sollten darauf achten, dass das Solar-Modul waagerecht auf Ihrer Rahmenkonstruktion des Regnerwagens mit freier „Sicht“ zum Himmel aufgebracht wird. Eine Abschattung des Solarpanels ist für optimale Leistung ebenfalls zu verm





Montage

- Raindancer GPS Solarpanel werden am Regnerstativ in möglichst waagerechter Position befestigt. Für die Montage ist ein Raindancer Montagekit erhältlich. Die Montage kann je nach
  vorhandenem Regnerstativ sehr unterschiedlich sein. Die meisten Kunden montieren den Raindancer mittels angeschweißter Flacheisen.
- Der Drucksensor soll in der Nähe der Kanone und möglichst senkrecht von oben angebracht
  werden. Die Montage "Kopfüber" soll verhindern, dass Wasser oder andere Ablagerungen im
  Sensor bleiben. Sollte ein vorhandener ¼ Zoll Anschluss in waagerechter Position angebracht sein,
  empfehlen wir die "Kopfüber" Montage über ein Winkelstück sicherzustellen.

- Zu lange Kabel nicht kürzen, sondern mit Kabelbinder fixieren.

Zuordnung zum Regner

Wenn Sie ein GPS-Modul bestellen, wird es durch uns mit Auslieferung in Ihrem Mandanten angelegt, Sie können es dann dem Regner, an dem es angebracht wurde, zuordnen.

Genauigkeit

Wenn ein Gerät länger in geschlossenen Räumen oder anderen Orten mit schlechtem GPS Empfang aufbewahrt wurde, dauert es unter Umständen einige Zeit, bis die normale Genauigkeit wieder erreicht wird (Meist wenige Minuten, selten bis zu einer Stunde). Gebäude oder ähnliches im Umkreis des GPS Geräts schränken die Sicht auf die Satelliten und damit die Genauigkeit ebenfalls ein.

Zusammenfassung zur Inbetriebnahme

- GPS Solarpanel ist waagerecht montiert
- Drucksensor ist "kopfüber" in der Nähe der Kanone montiert
- Kabel **nicht kürzen, sondern** nur fixieren
- GPS Modul ist einem Regner zugewiesen
- GPS Modul ist im Sommermodus

Version #5
Erstellt: 1 März 2024 13:58:53 von Jens Götze
Zuletzt aktualisiert: 13 März 2024 09:17:58 von Jens Götze