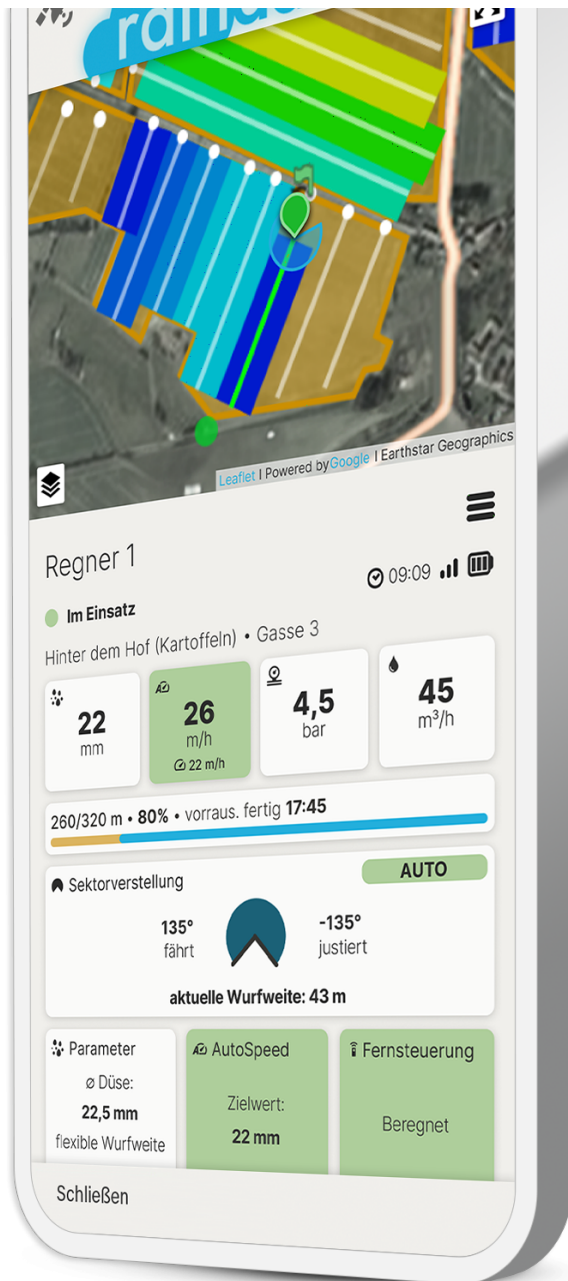


# Raindancer richtig Laden

## Nutzung der Raindancer Netzteile



Die Raindancer Netzteile unterstützen Ihre

Solarpanels dabei, auch ohne Sonnenschein zuverlässig geladen zu bleiben.

Bevor Sie starten, hier einige wichtige Hinweise zur Nutzung:

# Batteriestatus richtig interpretieren

Der Akkustand in der App zeigt immer den Status des letzten Kontakts an. Die angezeigte Batteriespannung ist somit erst aussagekräftig, wenn das Raindancer Panel wieder regelmäßig sendet.

## Handlungsempfehlungen

- **Inbetriebnahme:** Schließen Sie das Netzteil an.
- **Ladedauer nach längerer Standzeit:** Laden Sie das Gerät mindestens 8 Stunden am Netzteil, um sicherzustellen, dass die Batterie ausreichend geladen ist.
- **Falls kein Kontakt besteht:** Sollte nach 8 Stunden immer noch kein Kontakt zum System hergestellt sein, führen Sie einen Reset durch. Nutzen Sie hierfür am besten den Resetstecker. Sie können auch versuchen das Netzteil vom Strom zu trennen und es erneut zu verbinden.
- **Bei stark entladener Batterie:** War die Batterie sehr stark entladen, lassen Sie das Gerät danach gegebenenfalls bis zu 24 Stunden am Netzteil angeschlossen. Spätestens nach dieser Zeit sollte eine Verbindung zum System bestehen.
- **Kapazität bei voller Ladung:** Ein vollständig geladenes Gerät hält im Sommermodus auch ohne Sonnenschein ca. 3 Tage. Nutzen Sie den energiesparenden Sommerbetrieb um diese Dauer auf bis zu 2 weitere Tage zu verlängern oder den Wintermodus für mehrere Wochen.
- **Laden während laufendem Betrieb:** Ein Gerät, das bereits regelmäßig sendet, ist innerhalb von maximal 8 Stunden an der Steckdose wieder vollständig geladen.

---

Version #5

Erstellt: 28 März 2025 15:47:08 von JG

Zuletzt aktualisiert: 28 März 2025 17:22:44 von Jens Götze