

Weiterentwicklung im Vergleich zum klassischen Solario auf einen Blick:

Funktion	Solario 129€	Solario+ 129 €	Solario+ Blue 179 €	GPS Option + 70 €
Energieversorgung				
Solarleistung	45 mA	180 mW	180 mW	180 mW
Verbrauch	1 mA	3 mW	6 mW	21 /81mW
Autonome Lichtstärke	2000 Lux	2000 Lux	4000 Lux	12 000 Lux
Nachtbetriebszeit	45 min	400 h AAA	200 h AAA	60 h AAA
Pufferkondensator	1 F 5.5 V	3 F 2.7V	3 F 2.7V	5 F 3.0 V
USB Einspeisung	-	für autonomen Betrieb		
Audio/Akustik				
Sinktonschwellen	4	0 bis 19.9 m/s in 0.1 m/s Schritten		
Lautstärkestufen	4 Piezo	Jeweils 9 für Piezo, internen und externen Lautsprecher; Betrieb mit Funk Headset möglich		
Ansprechzeit	Fix 0.3 s	Einstellbar 0.0 ... 3.0 s in 0.1 s Schritten		
Sprachausgabe	-	Ansage von Einstellwerten, Höhe, Groundspeed (nur GPS Option) mittels intelligenter Automatik bzw. Abfrage per Gestensensor		
Flugbuch	-	Speicherung und Ansage der min/max Werte der letzten 20 Flüge		
Bedienung	Ein/Aus	3 Taster und Gestensensor		
Anschlüsse	-	Audio extern (3.5 mm Buchse) Mikro USB (Stromeinspeisung, Softwareupdate) SD Kartenslot Interner Erweiterungsstecker Farb Status LED		
<i>Nur</i> Solario Blue	Bluetooth Low Energy, FreeFlight Apple APP			
<i>Nur</i> GPS Option	Unterstützt Galileo Satellitensystem Groundspeed und Gleitzahlansage			
Weitere Optionen in Vorbereitung				

Lieferbarkeit (siehe www.renschler.de - news)

Renschler Instruments, Kirchtalstr. 30, 70435 Stuttgart. Tel. 0711 879462

Druckfehler, Irrtümer, techn. Änderungen, Preise, Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten.

Solario+ Blue

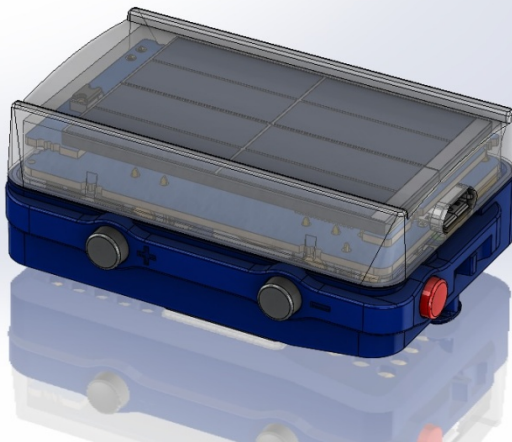


Solario+ Blue

Das **Solario+** und das **Solario+ Blue** sind die Nachfolger des seit 1993 gebauten Klassikers Solario. Die bewährte Stromversorgung mittels Solarzelle und Pufferkondensator wurde durch eine wechselbare AAA Batterie sowie externe USB Stromeinspeisung ergänzt. Die exzellente Sprachausgabe macht bereits das **Solario+** zu einem vollwertigen Fluginstrument mit Höhenansage und Flugbuch. Beim **Solario+ mit GPS Option** ermöglicht der Einsatz der Sprachausgabe die Nutzung von GPS Daten im „stand alone“ Betrieb. Das **Solario+ Blue** mit Bluetooth ist geeignet zur Datenübertragung auf Tablet und Handy.

Produkt Highlights:

1. Effiziente Solarzelle mit autonomer Stromversorgung ab 2000 Lux
2. Neue Funktionalität durch Sprachausgabe (Höhenmesser, Flugbuch)
3. Komfortable Einstellung dank deutscher Sprachausgabe
4. Breite Lautstärkendynamik und Unterstützung von Funk Head-Sets
5. Einfache Bedienung mittels Gestensensor
6. Erweiterbare Optionen wie Bluetooth und GPS
7. USB für komfortable Nutzung (Softwareupdate, Energieversorgung)



Als Nachfolger des Solarios ist das **Solario+** für den Einsatz als zuverlässiges Backupvario sowie für Minimalisten und Hike & Fly Piloten gedacht. Daher kann es grundsätzlich auch ohne Computer oder Handy betrieben und eingestellt werden. Die Sprachausgabe erweitert die Funktionalität um einen Höhenmesser und ein Flugbuch.

Das **Solario+Blue** ist als optimale Ergänzung zum Handy bzw. Tablet konzipiert und verwendet zur Datenübertragung Bluetooth Low Energy. Die Flugdaten werden auf dem Tablet oder Smartphone angezeigt.

Die **GPS Option:** Hier wird die Groundspeed im wahrsten Sinne des Wortes angesagt – einfach und komfortabel über eine einfache Geste. Bei sicherheitsrelevanten Änderungen erfolgt zudem ein automatischer Hinweis via Sprachausgabe.

Die **Akustik** setzt neue Maßstäbe in der Ansprechzeit (einstellbar von 0,0 bis 3,0 s) und Empfindlichkeit. Für Fans der kurzen Ansprechzeit sei gesagt, dass der Drucksensor im schnellsten Modus alle 0.06 s ausgelesen wird. Somit kann die Akustik ähnlich schnell wie ein G/Gyro Sensor Vario ansprechen. Der Grundtakt, d.h. wie schnell die Töne ab 0 m/s kommen, sowie die Lautstärke (1...9) sind ebenfalls einstellbar

Die **Sprachausgabe** erweitert die Akustik um die Ansage flugtechnischer Daten. Dies macht den Piloten flexibel, er kann sich auf das Fliegen konzentrieren und bekommt automatisch Information zu ausgewählten Features sowie sicherheitsrelevanten Aspekten. Diese Technik ist Standard im Modellflugbereich; Renschler hat hier seit 1998 Erfahrung in Profi-Sprachausgaben, welche nun im Solario+ und Solario+ Blue zum Einsatz kommen.

Für eine komfortable Bedienung ist ein **Gestensensor** eingebaut – die Hand kann während des Flugs an der Bremse bleiben!