Samba-Solar
Sensor Pendulum

Der Windmesser bleibt im Lot – bei jeder Neigung.

Pendelhalterung für Windsensoren am kippbaren PV-Tisch. Das Gegengewicht hält den Sensor von 0° bis 60° Tischneigung von selbst senkrecht – ohne Motor, ohne Elektronik.

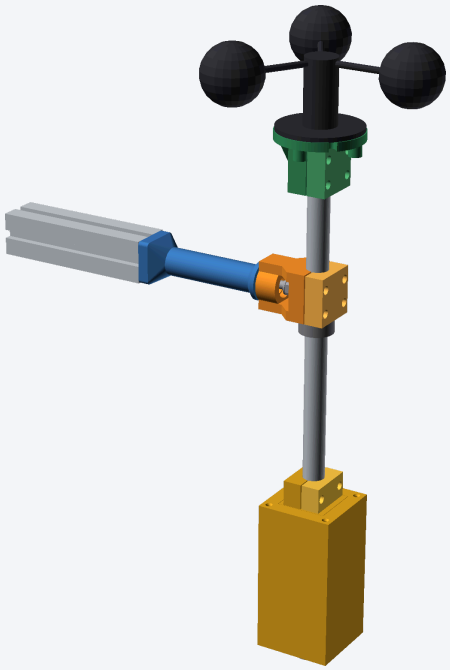


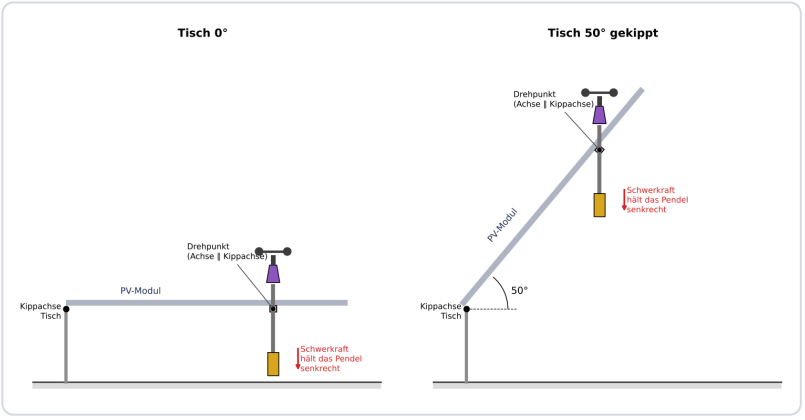
Abbildung mit Windsensor (nicht enthalten)

Richtet sich selbst aus
Schwerkraft statt Stellmotor: Der Sensor steht senkrecht, egal wie weit der Tisch kippt.

Kugelgelagert
Zwei Lager 608-2RS auf Edelstahlachse M8 – leichtgängig und wetterfest.

Passt ans Rack
Montage an der Stirnseite des 40×40-Profils (Nut 8); Sensorflansch mit Lochkreis 68 mm.

Nichts wird gebohrt
Alle Teile klemmen am Alu-Rohr; Gewinde in ruthex-Einpressmuttern, gesichert durch Stellringe.



ZUM SELBSTBAUEN

Handbuch
19,99 €

Bau- und Montageanleitung mit Zeichnungen, Stückliste, Druck- und Materialempfehlungen.

SELBST BESTÜCKEN

Druckteile-Set
69,99 €

Alle 3D-Druckteile mit eingepressten ruthex-Einsätzen; Gegengewicht als Hohlkörper zum Befüllen. Ohne Kaufteile.

FERTIG ZUM MONTIEREN

Kompletter Bausatz
129,99 €

Alle Druck- und Kaufteile mit Anleitung. Ohne Windsensor, ohne Bleischrot und Gießharz (selbst zu beschaffen).

Bestellen & Fragen: info@samba-solar.de
samba-solar.de · Silvio Sternitzke · Mülheim an der Ruhr

© Samba-Solar S.Sternitzke, 10/2026