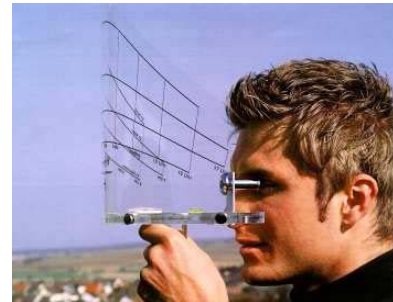


## Sonnenbahnindikator

**Das ideale Werkzeug für Planer von Photovoltaik- und Solarthermieanlagen, für Architekten, für Städteplaner und Landschaftsgestalter.**

### Wo Sonne scheint, ist auch Schatten:

Viele Objekte wie Solaranlagen, Gebäudekomplexe oder Gärten sind auf optimale Sonnenbestrahlung angewiesen. Der Sonnenbahnindikator vermittelt Architekten und Planern von Solaranlagen und auch Landschaftsgestaltern präzise, zuverlässige Angaben bezüglich der Verschattung des geplanten Standortes - über das ganze Jahr hinweg.



Der Sonnenbahnindikator besteht aus präzise eingestelltem Kompass, Okular, Nivellierlibelle und einer abnehmbaren Acrylglas-Scheibe. Dabei werden hochwertigen und haltbaren Komponenten und Materialien verwendet, so dass er für den Außeneinsatz sehr gut geeignet ist. Durch den kompakten und handlichen Aufbau lässt er sich mit wenigen Handgriffen zusammensetzen. Er ist damit ein unentbehrliches Werkzeug, das in jedem Koffer Platz findet und schnell zur Hand ist.

### Funktionsweise:

Über ein Okular haben Sie den Verschattungshorizont zusammen mit dem Peilkompass (Südrichtung) sowie der Libelle (waagerechte Lage) immer im Blick. So können Sie alle Objekte, die Schatten werfen, genau erfassen und anschließend z. B. in ein Verschattungsdiagramm oder eine Simulationssoftware eintragen. Zudem sehen Sie aber auch den Verlauf der Sonnenbahn an ausgewählten Tagen im Jahr (wie z.B. Wintersonnenwende am 21.12. oder Frühlingsanfang am 21.3.). Abhängig von dem Breitengrad Ihres Standortes liefern wir Ihnen die jeweils passende Folie aus. Daneben gibt es auch Folien ohne Sonnenbahnen, die überall eingesetzt werden können.



Für den jeweiligen Breitengrad der Anlage gibt es die passende Folie auch als Zubehör. Somit benötigen Sie nur einen Sonnenbahnindikator und können für weitere Breitengrade die passenden Folien dazu bestellen.

Der Haltegriff ist mittels eines gängigen Gewindes für Foto-Stative befestigt, so dass Sie den Sonnenbahnindikator auch über ein Foto-Stativ ausnivellieren können. Damit kann die Messung noch genauer werden und außerdem können nach einer Einstellung gleich mehrere Personen nacheinander das Gerät nutzen.

Im Lieferumfang ist ein komplettes Set inkl. einer Folie für den von Ihnen bestellten Breitengrad enthalten.

