

## Ermittlung der Koordinaten

Voraussetzung für die Genauigkeit der Sonnenuhr ist die Kenntnis der genauen geografischen Koordinaten des von Ihnen gewünschten Standorts. Diese ermitteln wir aus Ihren Adressdaten und schicken Ihnen zur Überprüfung einen Stadtplan mit dem eingezeichneten Standort zu.

## Aufstellung der Sonnenuhr

Die Sonnenuhr wird in einer übersichtlichen Verpackung komplett mit Montagematerial und Werkzeug geliefert. Die Aufstellung und Justierung der Sonnenuhr können Sie nach einer ausführlichen und bebilderten Anleitung selbst durchführen.

Suchen Sie einen Platz an der Sonne für Ihre Sonnenuhr - auf Ihrem Balkon oder im Garten. Ein Ort, der so lange wie möglich dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist.

Die Sonnenuhr muss fest mit dem Boden verbunden werden. Für jeden Untergrund steht - je nach Beschaffenheit - die geeignete Befestigungstechnik zur Verfügung:

- > Betonboden (Balkon) und Naturstein mit festem Gefüge: ein zentraler Schwerlastdübel
- > Geringer fester Untergrund (z.B. Sandstein): drei Universaldübel (120° versetzt)
- > Erdboden: Erdschraube zum direkten Eindrehen

## Aufstellservice

Sie können die Aufstellung und Justierung auch von uns durchführen lassen. Wir beraten Sie bei der Auswahl des Standorts, montieren und justieren die Sonnenuhr. Wir zeigen Ihnen ausführlich ihre Funktionen und erklären den Wechsel der Anzeigeschirme zu den Sonnenwenden sowie den Austausch der Zeitränge, der bei der Sommer-/Winterzeitumstellung ansteht.

Falls Sie den Aufstellservice in Anspruch nehmen wollen, bitten wir Sie folgendes zu beachten:

- > Zum Einstellen der Uhrzeit muss die Sonne am Aufstellungstag zumindest zeitweise scheinen. Am besten ist, den Aufstellungstermin kurzfristig unter Berücksichtigung des Wetterberichts zu vereinbaren. Falls trotz positiver Voraussage die Sonne verdeckt ist, installieren wir die Uhr und weisen Sie ein, wie die Uhr bei Sonnenschein zu stellen ist.
- > Wenn Sie die Montage auf einem Betonfundament im Erdboden (statt Erdschraube) wünschen, sollte dieses mindestens fünf Tage vor unserem Einsatz von einem Maurer angelegt werden.

## Umzugservice

Der Umzug an einen anderen Ort hat zur Folge, dass die Anzeigeschirme mit der Zeit- und Datumsskala dort nicht verwendet werden können, weil die geografischen Koordinaten, für die die Sonnenuhr berechnet wurde, nicht mehr übereinstimmen.

Wir bieten in diesem Falle unseren Umzugservice an, der folgende Leistungen beinhaltet:

- > Ermittlung der geografischen Koordinaten des neuen Standorts
- > Neufertigung der beiden Anzeigeschirme (auf- und absteigende Sonne)
- > Gravur der neuen geografischen Koordinaten.

Dazu ist es notwendig, dass der den Spiegel tragende Kopf Ihrer Sonnenuhr an uns eingeschickt wird.

## Standardbeschriftung

Der Standort der Sonnenuhr ist entsprechend seiner geografischen Koordinaten auf der Weltkugel eingezeichnet.

Auf dem Kopf, der den Spiegel und die Libelle trägt, werden die geografischen Koordinaten des Standorts kreisförmig eingraviert.

Auf Ihren Wunsch können wir die **HELIOS** zusätzlich nach Ihren Vorstellungen beschriften.

## Beschriftung auf Ihren Wunsch

Möchten Sie Ihrem persönlichen Lebensmotto auf der Sonnenuhr Ausdruck verleihen? Wollen Sie durch einen Sinnspruch zum Nachdenken anregen? Auch Ihr Name, Ihre Initialen oder eine Widmung könnten die Sonnenuhr zieren.

Wir bieten Ihnen zwei Möglichkeiten, die Beschriftung zu platzieren.

- > Auf den Anzeigeschirmen. Hier können Sie auch unterschiedliche Sprüche für den Winter-Frühling-Schirm und den Sommer-Herbst-Schirm wählen.
- > Auf der Edelstahlabdeckung des Fußes.

## Beschriftungsbeispiele

### UBI SOL IBI VITA

Wo Sonne ist, ist Leben

### NIHIL SINE SOLE SOLET

Nichts geschieht ohne die Sonne

### POST NUBILA PHOEBUS

Den Wolken folgt die Sonne

### VIVERE MEMENTO

Vergiss nicht zu leben

### CARPE DIEM

Nutze den Tag

### TEMPUS VINCIT OMNIA

Die Zeit besiegt alles

### HORA FUGIT FACTA MANENT

Die Stunde entflieht, die Taten bleiben

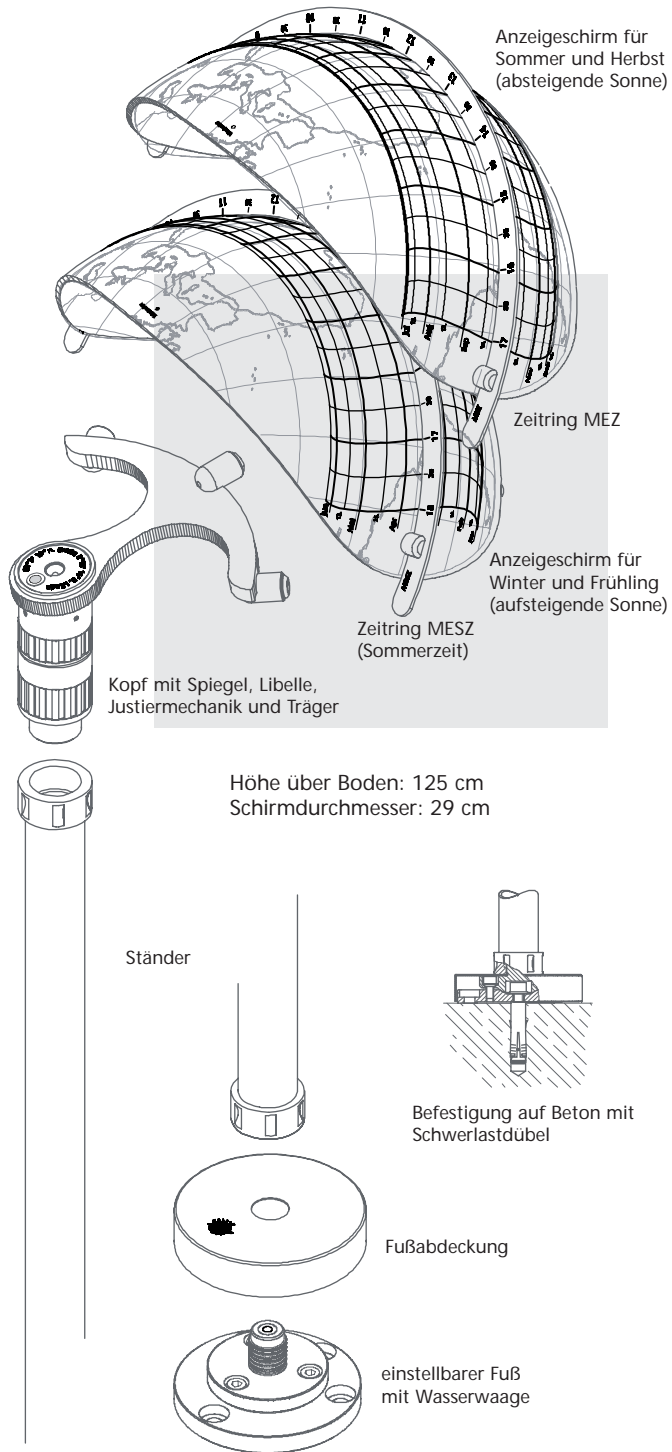


# HELIOS

LICHTPUNKTGENAU



## Lieferumfang



## Sonnenuhren

**HELIOS Subsolaris** . . . . . 2.950,00 EURO

Sonnenuhr mit Anzeige von MEZ/MESZ, Tagesdatum und subsolarem Punkt. Ein Paar Anzeigeschirme für auf- und absteigende Sonne, ein Paar Zeitringe für MEZ und MESZ. Skalenauflösung: 1 Minute und 5 Tage.

**HELIOS Subsolaris 4** . . . . . 6.450,00 EURO

Sonnenuhr mit Anzeige von MEZ/MESZ, Tagesdatum und subsolarem Punkt. Vier Paar Anzeigeschirme für einen Schaltjahrzyklus (4 Jahre), jeweils für auf- und absteigende Sonne, ein Paar Zeitringe für MEZ und MESZ. Skalenauflösung: 1 Minute und 5 Tage. Stabiler Aufbewahrungskoffer für Anzeigeschirme.

**HELIOS Zodiacus** . . . . . 2.950,00 EURO

Sonnenuhr mit Anzeige von MEZ/MESZ, Sonnenposition im Tierkreis und subsolarem Punkt. Ein Paar Anzeigeschirme für auf- und absteigende Sonne, ein Paar Zeitringe für MEZ und MESZ. Skalenauflösung: 1 Minute und 1 Dekanat (10° ekliptikale Länge).

**HELIOS Meridiana** . . . . . 2.550,00 EURO

Sonnenuhr mit Anzeige von wahrer Ortszeit (WOZ), Meridiandurchgängen repräsentativer Großstädte, Sonnenhöhe und subsolarem Punkt. Ein Anzeigeschirm, ein Zeitring für WOZ. Skalenauflösung: 1 Minute und 5° Höhe.

Fuß, Ständer, Kopf und Zeitringe aus rostfreiem Edelstahl, Anzeigeschirme aus witterungs- und UV-beständigem Acrylglas. Befestigungsmaterial, Erdschraube, Montagewerkzeug und ausführliche Anleitung zur Aufstellung und Justierung der Uhr im Lieferumfang enthalten.

## Ergänzende Anzeigeschirme

**Anzeigeschirme Zodiacus** . . . . . 1.290,00 EURO

Ein Paar Anzeigeschirme, verwendbar auf dem Träger eines anderen Modells im Austausch.

**Anzeigeschirm Meridiana** . . . . . 890,00 EURO

Ein Anzeigeschirm, verwendbar auf dem Träger eines anderen Modells im Austausch.

**Grundpreis bei nachträglicher Bestellung** . . . . . 300,00 EURO

Nur bei nachträglicher Bestellung von Anzeigeschirmen für die vorhandene HELIOS Sonnenuhr: Rüsten und Neuvermessen des eingeschickten Kopfs für die Fertigung der Anzeigeschirme.

## Beschriftungen

**Beschriftung Anzeigeschirme** . . . . . 240,00 EURO

Beschriftung der Anzeigeschirme für die auf- und absteigende Sonne als Kreisschrift unterhalb der Anzeigeskala. Bis 60 Zeichen, längere Texte auf Anfrage.

**Aufpreis unterschiedliche Beschriftung** . . . . . 60,00 EURO

Bei unterschiedlichen Texten auf den beiden Anzeigeschirmen.

**Beschriftung Fußabdeckung** . . . . . 150,00 EURO

Beschriftung der Fußabdeckung aus Edelstahl. Bis 100 Zeichen, längere Texte auf Anfrage.

## Service

**Aufstellservice: Grundpreis** . . . . . 690,00 EURO

Beratung bei der Auswahl des Standorts, Montage und Justierung der Sonnenuhr. Ausführliche Einweisung.

**Aufstellservice: Fahrtkosten je Kilometer** . . . . . 0,45 EURO

Anfahrt ab Wiesbaden

**Umzugservice: Grundpreis** . . . . . 300,00 EURO

Ermittlung der geografischen Koordinaten des neuen Standorts. Rüsten und Neuvermessen des Kopfs für die Fertigung der Anzeigeschirme. Austausch der Kopfabdeckung und Gravur der neuen geografischen Koordinaten.

**Umzugservice: Anzeigeschirme je** . . . . . 480,00 EURO

Neufertigung der Anzeigeschirme für den neuen Standort zu Sonderkonditionen.

Alle Preise inklusive 16% MwSt., Verpackung und Versandkosten.

10 Jahre Garantie auf Material- und Herstellungsfehler.

**HELIOS (EK)**  
 BEGASWEG 3  
 65195 WIESBADEN  
 FON 0611 - 18 51 10 6  
 FAX 0611 - 59 83 29  
 INFO@HELIOSUHREN.DE  
 WWW.HELIOSUHREN.DE