

TERRA



LICHT UND SCHATTEN



Sonnenuhr TERRA auf Ø50 mm Ständer



Der Zeitring zeigt 15:15 Uhr MESZ an.



Der Globus aus Edelstahl Feinguss gibt kleinste Details wieder.

Lauf der Sonne um die Erde

Unser tägliches Leben wird durch den Wechsel von Tag und Nacht bestimmt. Durch die Rotation der Erde wandert die Sonne unermüdlich von Osten nach Westen, ständig wechselt der Ort, an dem unser Tagesgestirn mittags seinen höchsten Stand erreicht. Der Zeitring der TERRA zeigt die scheinbare Wanderung der Sonne um die Erde mit Licht und Schatten an.

Schatten der Vergangenheit - Licht in der Zukunft

Die Stundenzähne werden von Osten nach Westen nacheinander in Schatten getaucht. Sobald die Sonne die Flanke eines Stundenzahns passiert hat, wirft dieser einen Schatten in Richtung Osten und gehört dann zur Vergangenheit - alle hellen Stundenzähne zeigen die Stunden an, die noch bevorstehen.

In der Zeit zwischen zwei vollen Stunden wandert der Schatten in der Minutenlücke in Richtung Osten. Auf diese Weise kann auch die Zeit zwischen den vollen Stunden abgeschätzt werden.

Weltzeituhr

Auf dem Zeitring lesen Sie die mitteleuropäische Zeit (MEZ/MESZ) ab. Auch jede andere Zonenzeit der Welt oder die wahre Ortszeit (WOZ) kann mit dem drehbaren Zeitring eingestellt werden.

Tag und Nacht

Exakt ausgerichtet auf den Breiten- und Längengrad seines Standorts, nimmt der Globus der TERRA die gleiche Raumlage wie die Erde ein. Das Sonnenlicht beleuchtet die stählerne Weltkugel stets genauso wie unseren Planeten, so dass Tag- und Nachtseite, Sonnenauf- und -untergang sowie Polartag und -nacht sichtbar werden.

Globus aus geschliffenem Edelstahlfeinguss

Im Wachsauerschmelzverfahren hergestellt, gehen das Modell aus Wachs und die Form aus Keramik nach jedem Guss unvermeidbar verloren und müssen daher für jeden Globus (Ø160mm) von Neuem gefertigt werden. Sorgfältige Handarbeit und sehr viel Erfahrung sind für dieses präzise und detailgetreue Gießverfahren nötig. Wie der Globus, so sind auch alle anderen Teile aus Edelstahl gefertigt. Die Sonnenuhr eignet sich für den ganzjährigen Einsatz im Freien.

Aufstellung

Die TERRA kann direkt auf festem Untergrund, zum Beispiel auf einem Mauervorsprung oder Geländer montiert werden. Der Fuß ist einstellbar und wird mit der eingebauten Wasserwaage horizontal ausgerichtet. Befestigungsmaterial, Werkzeug, eine Schablone zur Einstellung des Längengrads und ein ausführliches Handbuch werden mitgeliefert. Passende Ständer aus Edelstahl oder Granit mit integriertem Befestigungssystem für jeden Boden bieten wir für alle Globussonnenuhren als Zubehör an.

Angebot

Die TERRA besticht durch das einfache Anzeigeprinzip des Zeitrings in Sägezahnform. Seine Herstellung ist weniger aufwändig als das Pendant bei den Globussonnenuhren MONDO und MAGELLAN. Wir bieten die TERRA als günstigere Alternative an:

1.290,00 EURO

inkl. 19% MwSt., Verpackung und Versand innerhalb Deutschlands