

Dreiteilige Außen-Box für HORA-Sonnenuhr von HELIOS

(ein Beitrag von Robert Schulte, Hennef)

Liebe Interessierte im Blog,

nachfolgend ein möglicher Lösungsvorschlag für eine dauerhafte Montierung und Nutzung der HORA-Sonnenuhr im Außenbereich.

Bei den Überlegungen zu diesem Konzept war mir Folgendes wichtig:

- Die HORA-Sonnenuhr sollte an einer südseitigen Wand unseres Hauses einen dauerhaften Platz finden
- Die „Behausung“ sollte möglichst aus einem witterungsbeständigen Holz und handwerklich qualitativ hochwertig verarbeitet sein
- Die Lösung sollte platzsparend, aber gleichzeitig zweckmäßig sein
- Es sollte möglich sein, die eigentliche Sonnenuhren-Box samt Deckel von der Stellfläche des an der Wand montierten Grundträgers abzunehmen, zum Beispiel bei extremen Witterungsverhältnissen

Die Lösung sieht wie folgt aus:

Foto 1

L-Grundträger mit Wandmontierung



Foto 2

Eigentliche Sonnenuhren-Box



Foto 3

**Sonnenuhren-Box
ohne Deckel**



Foto 4

Geschlossene Einheit



Hier noch einige Details zur Ausführung und Montage:

Holzart:

Aufgrund der Witterungsbeständigkeit wurde als Holzart das tropische Kambala-Holz (auch „Iroko“ genannt) gewählt. Es handelt sich um eine langlebige Holzart, die sich mit der Zeit im Freien gräulich verfärbt.

Tipps zur Montage:

An dem L-Träger wurden vier kleine Gummipuffer als Abstandshalter zur Hauswand angebracht, damit eine weiterhin gut Belüftung und Abtrocknung der Hauswand bei Regen stattfinden kann.

Die eigentliche Box für die Sonnenuhr hat im aufgesetzten Zustand ebenfalls einen geringen Abstand zum L-Träger, damit die Belüftung auch hier gesichert ist.

Die Befestigung der HORA-Scheibe auf dem Unterteil der Box erfolgte über den als Zubehör zur HORA bei HELIOS Sonnenuhren erhältlichen, passenden Halter.

Ausführung:

Der Entwurf und die Umsetzung zu der hier vorgestellten Lösung erfolgten durch Reiner Limbach, Tischlerei & Sicherheitstechnik mit Sitz in Hennef und Neunkirchen-Seelscheid.