# TURMUHRENWERKE 4M UND 7M

Die Zeigertreibwerke 4M und 7M werden unmittelbar hinter die Zifferblätter freigehender Zeigerpaare montiert. Für Zifferblattdurchmesser von 2 bis 4M und von 4 bis 7M. Ein Werk wird für jedes Zifferblatt montiert, die Länge der Antriebswelle ist von der Mauerbreite abhängig.

# Technische Daten

- ✓ Werke 4M für Zifferblattdurchmesser von 2 bis 4M und Werke 7M für Zifferblattdurchmesser von 4 bis 7M
- ✓ Länge der Antriebswelle : 80 bis 1400 mm
- ✓ Versorgung : 230 VAC ± 10%50/60 Hz.
- ✓ Windwiderstand bis 130 km/St.
- ✓ Schutzart: IP53.
- ✓ Welle und Rohr aus rostfreiem Edelstahl und mit einer Nachschmieranlage.
- ✓ Das maximale mögliche Handgewicht für die Minutenachse ist 11kg mit einem 4M Uhrwerk und 20kg mit einem 7M Uhrwerk (inklusive Handkorken und -ausgleich).



Mechanisches Zeigertreibwerk (nur für 4M)

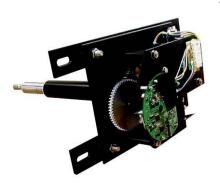
- ✓ Mechanisches Ingangsetzen durch ein Werk von 1 Umdrehung pro Stunde.
- ✓ Mit einem Kardanantrieb geliefert.
- Betriebstemperatur : von - $40^{\circ}$ C bis +  $60^{\circ}$ C.

#### Elektrisches Zeigertreibwerk DID2

- ✓ D1D2 Impulse, 230V.
- ✓ Synchronisation durch eine Hauptuhr in D1 D2 Impulsen (BTE, Opus, Mic Delta...).
- ✓ Mechanismus mit Auskupplung.
- ✓ Betriebstemperatur: von - $40^{\circ}$ C bis + $60^{\circ}$ C.



#### Intelligentes Zeigertreibwerk



- ✓ Intelligentes Werk mit Zeigeranerkennung für eine vollautomatische Zeigereinstellung.
- ✓ 3 Ausführungen :
  - AFNOR (durch eine Hauptuhr).
  - Funksynchronisation durch eine DCF-Antenne
  - GPS-Synchronisation.
- ✓ Automatische Uhrzeiteinstellung.
- ✓ Betriebstemperatur : von -20°C bis+50°C.

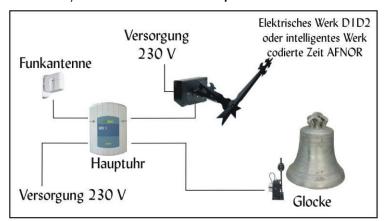
( (

Fax: 00 33 2 41 71 72 02 BP1 49340 Trémentines France

Tel: 00 33 2 41 71 72 00

export@bodet.com www.bodet.com

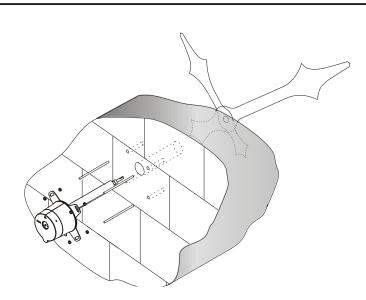
## Synchronisation durch Hauptuhr



DCF- oder GPS-Synchronisation

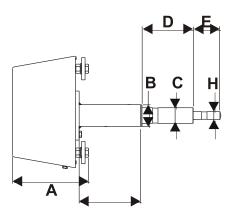


Montage

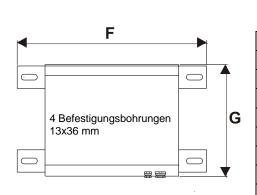


Lange Antriebswelle von 200 bis 1400mm

## Abmessungen in mm



Länge der Antriebswelle veränderlich



# Abmessungen in mm

Werke	4M	7M
Α	170	172
В	49	90
С	29,7	53,8
D	80	110
Е	62	96
F	425	507
G	251	292
Η	17,5	27,8

