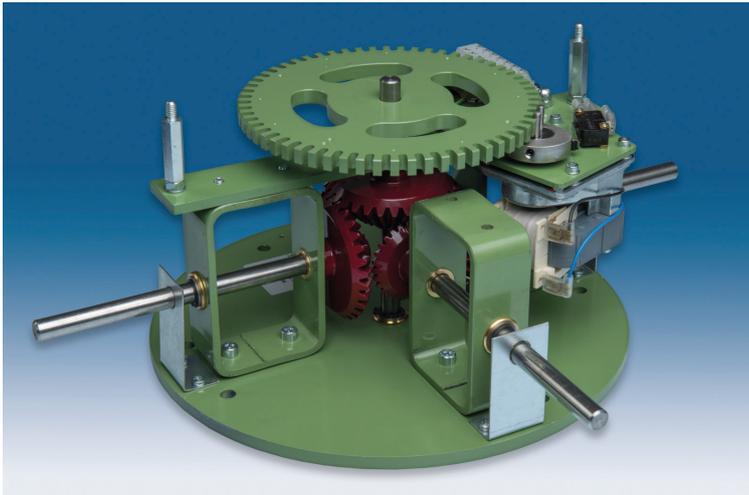


## / Motorzeigertreibwerk / VOCO-MZTW

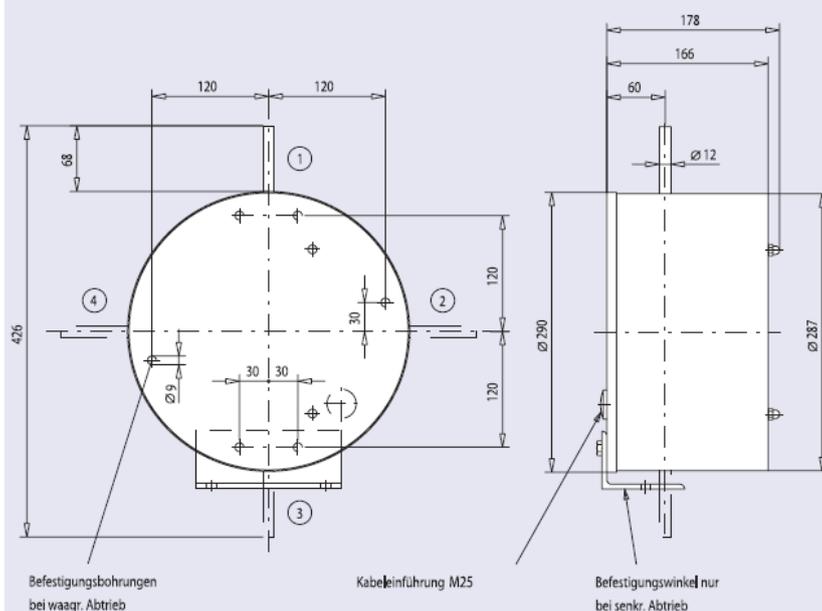


Es kommt dort zum Einsatz, wo vorhandene Zeigerwerke mechanisch noch brauchbar sind und treibt gleichzeitig mehrere freigehende Zeigerpaare an. Am zweckmäßigsten wird es in Zifferblatthöhe montiert, damit die Zeigerleitungen zu den Zeigerwerken gerade und so kurz wie möglich gehalten werden können. In der Standardausführung besitzt das Motorzeigertreibwerk eine waagerechte oder senkrechte Antriebswelle. Durch Anbau weiterer Wellen ist es bis auf vier Antriebe erweiterbar.

Die Antriebswelle wird mit einem beweglichen Mitnehmer mit der zum Zeigerwerk führenden Zeigerleitung verbunden. Ein robuster und kräftiger Wechselstrommotor treibt über eine Zweiertriebeinrichtung die Minutenwelle an. Diese Antriebsart bildet ein Arretierungselement und sichert somit die Zeigerstellung gegen Winddruck. Das Motorzeigertreibwerk wird von der Hauptuhr über eine Wechselschaltleitung mit einer Steuerspannung von 230 Volt angesteuert.

Zum Schutz vor äußeren Einflüssen und Beschädigungen ist der Antrieb und die Mechanik durch ein Stahlblechgehäuse geschützt.

# / Motorzeiger- treibwerk / VOCO-MZTW



## Motorzeigertreibwerk MZTW

Herstellung und Vertrieb nach: ISO 9001 : 2008



DQS GmbH, Frankfurt am Main

### Unsere Produkte und Dienstleistungen:

- Läutemaschinen
- Funkhauptuhren
- Funkschaltuhren
- Anschlagwerke
- Motorhubwerke
- Magnethämmer
- Verteilungen
- Glockenlager
- Glockenjoche
- Glockenklöppel
- Motorzeigertreibwerke
- Fassadentreibwerke
- Turmzifferblätter
- Turmuhrzeiger
- Schalljalousien
- Montagen
- Reparaturen
- Wartungen

### Technische Daten:

Antrieb:	Einphasen-Wechselstrommotor mit 4-stufigem Getriebe 3,5 Nm 230 Volt / 50 Hz
Stromaufnahme:	0,22 A
Umgebungstemperatur:	- 20 Grad bis + 75 Grad
Antrieb Minutenwelle:	Zweierantrieb
Laufzeit:	3,5 bis 4 Sekunden pro Minutenimpuls
Ansteuerung:	230 Volt Wechselstromimpuls

Technische Änderungen vorbehalten 18.04.02