

# Bedienungsanleitung

## Synchronsekunden Nebenuhrwerke

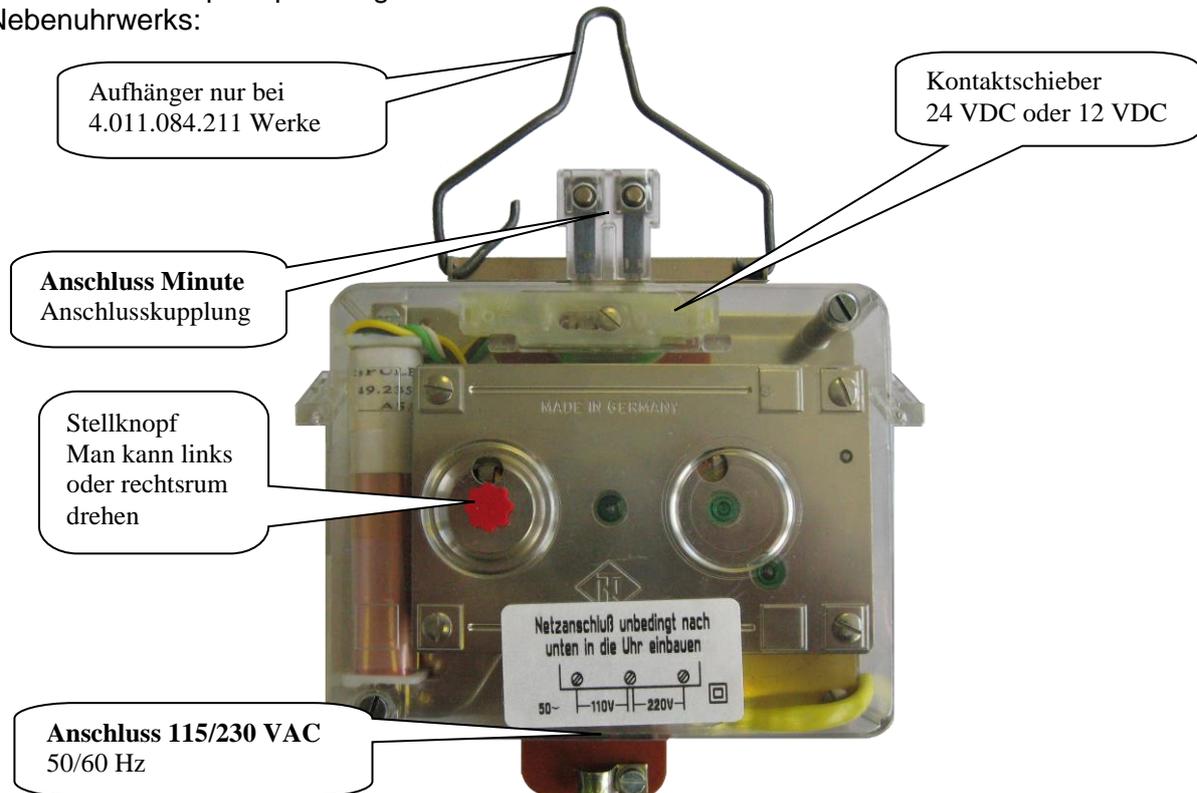
### Metall

Nebenuhrwerke zum Anschluss an Steuersysteme mit polwechselnden Minutenimpulsen und 115/230 VAC 50/60 Hz für die Synchronsekunde.

Das Nebenuhrwerk muss vor dem Anschluss an die Nebenuhrlinie auf die richtige Impulsspannung eingestellt werden. Der Kontaktschieber befindet sich auf der Rückseite unter dem Deckel des Nebenuhrwerks. **Werkseinstellung ist 24 VDC.**

Nebenuhrwerk 24 VDC, 4000  $\Omega$  und 6 mA, bei Nebenuhrwerk 12 VDC, 1000  $\Omega$  und 12 mA.

Einstellen der Impulsspannung über den Kontaktschieber unter dem Deckel des Nebenuhrwerks:



Bei anderen Impulsspannungen (36 VDC – 60 VDC) muss der Kontaktschieber getauscht werden!

Zum Einstellen der Zeit befindet sich der Stellknopf auf der Rückseite des Nebenuhrwerks. Der Stellknopf darf nicht beim Anstehen eines Impulses gedreht werden! Die Sekunde muss/kann nicht eingestellt werden.

Weicht die angezeigte Zeit im Betrieb um eine Minute ab, muss zum Wechseln der Polarität, die Anschlusskupplung gedreht werden.

Diese Bedienungsanleitung ist für folgende Nebenuhrwerke aus Metall geeignet:  
**4.011.084.211 ♦ 4.011.084.216 ♦ 4.011.084.217**