

# Sekunden-Nebenuhrwerk für Innenuhren, bis 50 cm, Dreilochbefestigung, besonders geräuscharm, springende Sekunde und springende Minute



- ► Springende Sekunde, springende Minute
- Besonders geräuscharm
- Dreilochbefestigung mit Schrauben 3,5 mm, weiß und Befestigungsmaterial
- Für 1/1 Sekundenimpuls und 1/1 Minutenimpuls, polwechselnd
- ► Bis 50 cm Zifferblattgröße
- Für Zifferblattstärken bis 2 mm
- Impulsspannung umschaltbar von 12 bis 24 Volt, umrüstbar auf 36, 48, 60 Volt (nicht im Lieferumfang)
- Impulsanschlüsse steckbar, drehbar
- Manuelle Zeiteinstellung über Stellknöpfe möglich
- Bügel für Wandaufhängung

## **Planungshinweise**

### Anwenderhinweis

Für nichttransparente Ziffernblätter.

#### Elektrische Anschlüsse

Zum Betrieb des Nebenuhrwerkes ist eine Vierdrahtleitung für die Sekunden- und Minutenimpulse erforderlich.

Technische Daten		
Werk		
Breite	110 mm	
Höhe	88 mm	
Tiefe	26 mm	
Material	Metall	
Abdeckung	Kunststoffhaube	
Minutenwelle		
Länge ab Zifferblattauflage	14,5 mm	

Werk	
Ansatzlänge	4 mm
Durchmesser	4 mm
Material	Stahl
Stundenwelle	
Länge ab Zifferblattauflage	8,5 mm
Durchmesser	6 mm
Material	Messing
Sekundenwelle	
Länge ab Zifferblattauflage	18,5 mm
Ansatzlänge	4 mm
Durchmesser	2 mm
Material	Stahl
Elektrische Werte	
Impulsnennspannung	12, 24 Volt
Impulsstrom je Antrieb	12 mA bei 12 V, sonst 6 mA
Isolationswiderstand	800 Volt
Drehmoment bei Nennspannung	130 cmp

#### Werk

Umgebungswerte	
Schutzart	IP 51
Umgebungstemperatur	-25 bis 70 °C
Gewicht	ca. 0,55 kg

# **Bestellinformation**

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
Sekunden	-Nebenuhrw	erk für Innenuhren, bis 50 cm,
Dreilochb	efestigung, b	esonders geräuscharm, springende Sekunde
und spring	gende Minute	•
3241	4030	4.011.084.111

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Werner-von-Siemens-Ring 10
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax:+49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Weitere Poduktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Ingersheimer Straße 16
70499 Stuttgart
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon 0711 3653 1000
Telefax 0711 811-5125 294
Haus-Service.Ruf@de.bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Represented by