



# Nebenuhrwerk für Innenuhren, bis 60 cm, Dreilochbefestigung



- ▶ Dreilochbefestigung mit drei Kunststoffspreiznieten, weiß
- ▶ für 1/1 Minutenimpuls, polwechselnd
- ▶ bis 60 cm Zifferblattgröße
- ▶ für Zifferblattstärken bis 2 mm
- ▶ Impulsspannung umschaltbar von 12 bis 60 Volt
- ▶ Impulsanschluss steckbar, drehbar
- ▶ Manuelle Zeiteinstellung über Stellknopf möglich

## Planungshinweise

### Anwenderhinweis

Für nichttransparente Ziffernblätter.

### Elektrische Anschlüsse

Zum Betrieb des Nebenuhrwerkes ist eine Zweidrahtleitung für die Minutenimpulse erforderlich.

## Technische Daten

### Gehäuse

Breite	79,2 mm
Höhe	92 mm
Höhe mit Nebenuhrkupplung	114 mm
Tiefe	21,5 mm
Material	Kunststoff

### Minutenwelle

Länge ab Zifferblattauflage	19 mm
Ansatzlänge	5,5 mm
Durchmesser	4 mm
Material	Stahl

### Stundenwelle

Länge ab Zifferblattauflage	13 mm
-----------------------------	-------

### Gehäuse

Durchmesser	6 mm
Material	Messing

### Elektrische Werte

Impulsennenspannung	12, 24, 36, 48, 60 Volt
Impulsstrom	12 mA bei 12 V, sonst 6 mA
Isolationswiderstand	800 Volt
Drehmoment bei Nennspannung	150 cmp

### Umgebungswerte

Schutzart	IP 51
Umgebungstemperatur	-25 bis 70 °C
Gewicht	ca. 0,2 kg

## Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
<b>Nebenuhrwerk für Innenuhren, bis 60 cm, Dreilochbefestigung</b>		
<b>3241</b>	<b>5124</b>	<b>4.010.080.822</b>

**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 Produktinformationen:**  
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**