



# Sekunden-Schalttafelnebenuhr, grau, Zifferblatt 12 x 12 cm



- ▶ Vorgesehen zum Einbau in Schalttafeln
- ▶ Zifferblattdruck Stunden- und Minutenstriche, DIN 41091
- ▶ Besonders geräuscharm
- ▶ Gehäuse aus Kunststoff
- ▶ Zifferblatt aus Aluminium
- ▶ Gehäusefarbe grau
- ▶ Frontscheibe aus planem Mineralglas

## Planungshinweise

### Elektrische Anschlüsse

Zum Betrieb der Uhr ist eine Zweidrahtleitung für die Sekundenimpulse und eine Zweidrahtleitung für die Minutenimpulse erforderlich.

Für Impulsspannungen von 36 bis 60 Volt muss der entsprechende Kontaktschieber dazu bestellt werden.

### Einbaumaße

Ausbruch 136 x 136 mm, Tiefe 45 mm.

Frontplattenstärke max. 15 mm.

## Technische Daten

### Gehäuse

Breite	144 mm
Höhe	144 mm
Tiefe	53 mm
Farbe	RAL 7032 grau

### Zifferblatt und Zeiger

Zifferblattgrund	RAL 9010 weiß
Zifferblattdruck	RAL 9005 schwarz
Stunden- und Minutenzeiger	RAL 9005 schwarz

### Gehäuse

Sekundenzeiger	RAL 2002 blutorange
----------------	---------------------

### Elektrische Werte

Impulsnennspannung	12 bis 24 V
Impulsstrom je Antrieb	12 mA bei 12 V, sonst 6 mA

### Umgebungswerte

Schutzart	IP 31
Umgebungstemperatur	-20 bis 50 °C
Gewicht	ca. 0,8 kg
Sichtweite	ca. 8 m

## Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
<b>Sekunden-Schalttafelnebenuhr, grau, Zifferblatt 12 x 12 cm</b>		
3341	4420	4.068.214.112

**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**