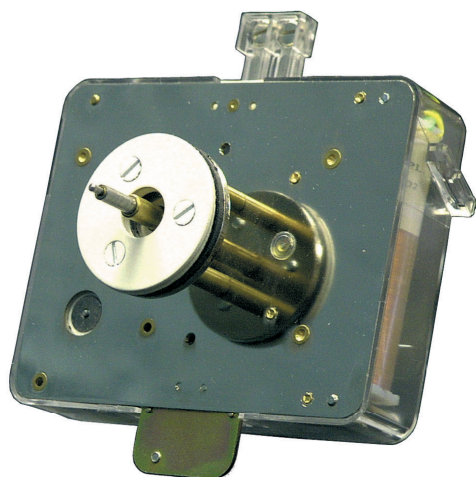




Synchronsekunden-Nebenuhrwerk für Außenuhren, bis 60 cm, Zentralbefestigung



- ▶ Synchronsekunde, springende Minute
- ▶ Zentralbefestigung für Mittelloch 30 mm Ø, mit Befestigungsmaterial
- ▶ Für 1/1 Minutenimpuls, polwechselnd
- ▶ Bis 60 cm Zifferblattgröße
- ▶ Für Zifferblattstärken bis 5 mm
- ▶ Impulsspannung umschaltbar von 12 bis 24 Volt, umrüstbar auf 36, 48, 60 Volt (nicht im Lieferumfang)
- ▶ Impulsanschluss steckbar, drehbar
- ▶ Manuelle Zeiteinstellung über Stellknopf möglich

Planungshinweise

Anwenderhinweis

Für transparente Ziffernblätter.

Elektrische Anschlüsse

Zum Betrieb des Nebenuhrwerkes ist eine Zweidrahtleitung für die Minutenimpulse erforderlich und für die Synchronsekunde eine permanente 230 Volt Wechselspannungszuführung.

Technische Daten

Werk

Breite	110 mm
Höhe	88 mm
Tiefe	26 mm
Material	Metall
Abdeckung	Kunststoffhaube

Befestigungsstuhl

Lichte Weite, Werk zu Zifferblatt	22,5 mm
-----------------------------------	---------

Minutenwelle

Länge ab Zifferblattauflage	22,5 mm
Ansatzlänge	10 mm

Werk

Durchmesser	4 mm
Material	Stahl

Stundenwelle

Länge ab Zifferblattauflage	12,5 mm
Durchmesser	6 mm
Material	Messing

Sekundenwelle

Länge ab Zifferblattauflage	27,5 mm
Ansatzlänge	5 mm
Durchmesser	2 mm
Material	Stahl

Elektrische Werte

Impulsennspannung	12, 24 Volt
Impulsstrom	12 mA bei 12 V, sonst 6 mA
Antrieb Synchronsekunde	230 VAC 50 Hz 2,5 W
Isolationswiderstand	800 Volt
Drehmoment bei Nennspannung	130 cmp

Umgebungswerte

Schutzklasse	II
Schutzart	IP 51
Umgebungstemperatur	-25 bis 70 °C
Gewicht	ca. 0,52 kg

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
Synchronsekunden-Nebenuhrwerk für Außenuhren, bis 60 cm, Zentralbefestigung		
3241	4042	4.011.084.216

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