



Synchronsekunden-Nebenuhrwerk für Innenuhren, bis 50 cm, Dreilochbefestigung



- ▶ Synchronsekunde, springende Minute
- ▶ Dreilochbefestigung mit Schrauben 3,5 mm, weiß, mit Befestigungsmaterial
- ▶ Für 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)
- ▶ 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 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
-----------	-----------------

Minutenwelle

Länge ab Zifferblattauflage	14,5 mm
-----------------------------	---------

Ansatzlänge	6 mm
-------------	------

Werk

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

Impulsennennspannung	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
-----------	-------

Werk

Umgebungstemperatur	-25 bis 70 °C
Gewicht	ca. 0,52 kg

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
Synchronsekunden-Nebenuhrwerk für Innenuhren, bis 50 cm, Dreilochbefestigung		
3241	4038	4.011.084.211

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