

Schalttafel-Nebenuhren. Control panel-slave clocks.



Security Systems



Schalttafel-Nebenuhren im Kunststoffgehäuse.
Einseitig, quadratisch zum Einbau, in unterschiedlichen
Größen und Ausführungen.

Control panel-slave clocks in the plastic casing.
Single-sided, square for the installation, in different
sizes and types.

Security you can rely on.

BOSCH

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Robert-Koch-Straße 100
 85521 Ottobrunn

Deutschland:
 Info-Service zum Nulltarif
 Telefon 0800 7000444
 Telefax 0800 7000888
 info.service@de.bosch.com
 www.bosch-sicherheitssysteme.de

International:
 Telephone +49 89 62 90-10 36
 Fax +49 89 62 90-10 39
 sales.st@de.bosch.com
 www.boschsecuritysystems.com

Änderungen vorbehalten
 Gedruckt in Deutschland
 Modifications reserved
 Printed in Germany
 16.0012.6827 · S.D.E.DB.-
 1.0/1.0/0703/USCHA

Technische Daten.

Schalttafel-Nebenuhren	
Druckdurchmesser	4 cm, 12 cm
Gehäuse	
Gehäusemaß je Größe	48 mm, 144 mm
Tiefe	48 mm, 53 mm
Einbaumaße je Größe	
Ausbruch	45 mm, 136 mm
Tiefe	43 mm, 45 mm
Frontplattenstärke max.	15 mm
Farbe	RAL 7032 grau
Zifferblatt und Zeiger	
Zifferblatt und Zeigermaterial	Aluminium
Zifferblattgrund	RAL 9010 weiß
Zifferblattdruck	RAL 9005 schwarz
Stunden und Minutenzeiger	RAL 9005 schwarz
Sekundenzeiger	RAL 2002 blutorange
Elektrische Werte	
Minuten Nebenuhr	
Impuls-Nennspannung 4 cm	umschaltbar 12 V bis 24 V
Impuls-Nennspannung 12 cm	umschaltbar 12 V bis 60 V
Sekunden Nebenuhr 12 cm	
Impuls-Nennspannung	umschaltbar 12 V bis 24 V *
Impulsstrom	12 mA bei 12 V, sonst 6 mA
Synchronsekunde	230 V/AC 50Hz 2,5VA
Umgebungswerte	
Schutzart	IP 31
Schutzklasse VDE	II
Schutzklasse VDE	0804 und 0100
Umgebungstemperatur	-20 bis 50 °C
Gewicht je Größe	ca. 0,1 kg, 0,8 kg
Sichtweite je Größe	ca. 1,5 m, 8 m
Ausführung	Bestellnummer
4 x 4 cm Minute	4.998.140.781
12 x 12 cm Minute	4.068.210.812
▼ 12 x 12 cm Sekunde und Minute	4.068.214.112
● 12 x 12 cm Synchron-Sekunde und Minute	4.068.214.212
* Kontaktschieber 36-60 Volt	4.823.570.301

* Wird bei Impulsspannungen 36 - 60 V je Nebenuhr ● einmal und Nebenuhr ▼ zweimal benötigt. Impulsstrom 6 mA.

Technical data.

Control panel-slave clocks	
Pressure diameter	4 cm, 12 cm
Case	
Case dimension per size	48 mm, 144 mm
Depth	48 mm, 53 mm
Installation dimensions per size	
Outbreak	45 mm, 136 mm
Depth	43 mm, 45 mm
Faceplate strength max.	15 mm
Color	RAL 7023 gray
Dial and pointer	
Dial and pointer material	aluminum
Dial ground	RAL 9010 white
Dial printing	RAL 9005 black
Hours and minute-pointer	RAL 9005 black
Seconds pointer	RAL 2002 vermilion
Electrical values	
Minutes slave clock	
Impulse-nominal voltage 4 cm	switch-selectable 12 V to 24 V
Impulse-nominal voltage 12 cm	switch-selectable 12 V to 60 V
Seconds slave clock 12 cm	
Impulse-nominal voltage	switch-selectable 12 V to 24 V *
Impulse current	12 mA at 12 V, else 6 mA
Synchronous second	230 V/AC 50Hz 2.5VA
Surroundings values	
Protective system	IP 31
Protective class VDE	II
Protective class VDE	0804 and 0100
Environmental temperature	-20 to 50 °C
Weight per size	approx. 0.1 kg, 0.8 kg
Visibility per size	approx. 1.5 m, 8 m
Type	Order number
4 x 4 cm minute	4.998.140.781
12 x 12 cm minute	4.068.210.812
▼ 12 x 12 cm second and minute	4.068.214.112
● 12 x 12 cm Synchronous-second and minute	4.068.214.212
* Contact slide 36-60 volts	4.823.570.301

* At impulse tensions 36 - 60 V per slave clock ● once and slave clock ▼ needed twice. Impulse current 6 mA.