

Analoge Nebenuhren

Innenanwendung, IMPULS SYSTEM



Merkmale

Bei einem Impuls System werden die Nebenuhren mit einem 24 VDC Impuls betrieben, der durch die Hauptuhr oder eine Zeitzentrale erzeugt wird. Die Impulse synchronisieren die Nebenuhren einmal pro Minute, pro halbe Minute oder pro Sekunde. Bei Analoguhren ist die Impulsfolge davon abhängig, ob sie einen Sekundenzeiger besitzen.

Die Nebenuhren sind parallel zur Hauptuhr bzw. zur Zeitzentrale mit einem 2-Draht Kabel verbunden. Bei der Installation wird die effektive Zeit der zu installierenden Uhr mit der Hauptuhr verglichen, wobei die Hauptuhr die korrekte Zeit mit der entsprechenden Anzahl rascher Impulse automatisch einstellt. Bei einem Stromausfall bleiben die Nebenuhren stehen. Fließt der Strom wieder, werden sie mit der entsprechenden Impulsfolge wieder exakt eingestellt.

Allgemeine Daten

- Grössen Ø 230, 300 oder 400 mm
- Gehäuse: Kunststoff ABS, weiss (NCS 0502-B). Sonderfarben auf Anfrage (RAL, NCS)
- Weisses Zifferblatt mit schwarzen Ziffern 1–12 (A-Zifferblatt), schwarze Balken für Stunden (H-Zifferblatt) oder Version Feinstrich (Office Zifferblatt)
- Schwarze Stunden- und Minutenzeiger. Roter Sekundenzeiger
- Flache Frontscheibe aus Glas
- Montagearten: Einseitig an der Wand oder doppelseitig mit Konsole für Wand-, Decke- oder stehende Installation
- Weisses Deckel aus Aluminium bei einseitiger Montage mit Konsole

Optionen:

- Frontscheibe aus Polykarbonat
- Schutzabdeckung aus Polykarbonat oder Acrylglas
- Weitere Impulssysteme ½-minute oder 1/1-second
- Einbauversion mit Einlasskasten

Spezifikationen

Uhren HH:MM				
Artikelnr.	Grösse	Farbe	Ziffernblatt	Gewicht
SM161041	Ø 230 mm	Weiss	A	0.8 kg
SM161043	Ø 230 mm	Weiss	H	0.8 kg
SM161071	Ø 230 mm	Weiss	Office	0.8 kg

SM161045	Ø 300 mm	Weiss	A	1.1 kg
SM161047	Ø 300 mm	Weiss	H	1.1 kg
SM161073	Ø 300 mm	Weiss	Office	1.1 kg

SM161049	Ø 400 mm	Weiss	A	1.8 kg
SM161051	Ø 400 mm	Weiss	H	1.8 kg
SM161075	Ø 400 mm	Weiss	Office	1.8 kg

Uhren HH:MM:SS, Springender Sekundenzeiger				
Artikelnr.	Grösse	Farbe	Ziffernblatt	Gewicht
SS161207	Ø 230 mm	Weiss	A	0.8 kg
SS161209	Ø 230 mm	Weiss	H	0.8 kg

SS161211	Ø 300 mm	Weiss	A	1.1 kg
SS161213	Ø 300 mm	Weiss	H	1.1 kg

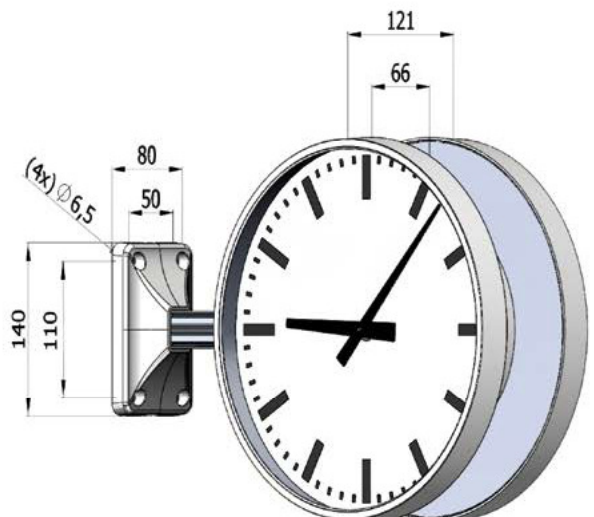
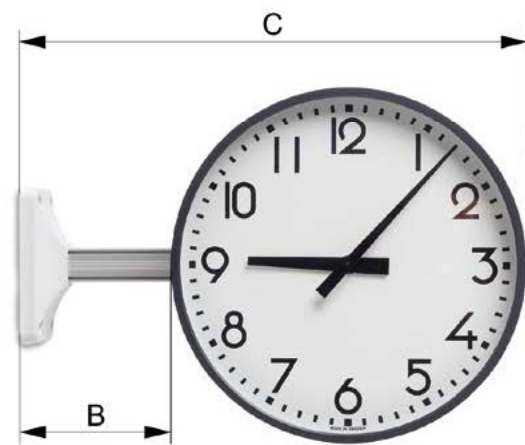
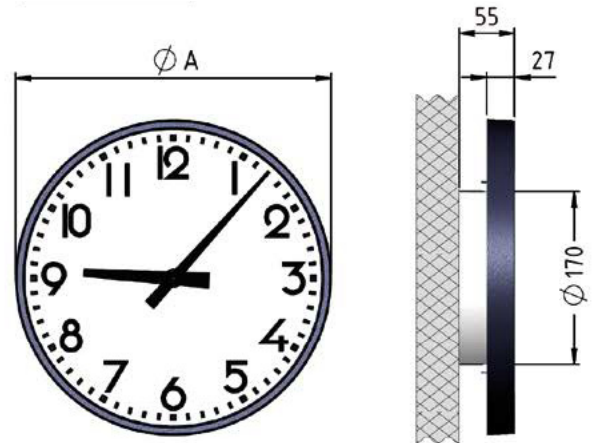
SS161215	Ø 400 mm	Weiss	A	1.8 kg
SS161217	Ø 400 mm	Weiss	H	1.8 kg

Ziffernblatt A: Zahlen / H: Strich / Office: Feine Linien

Konsole (Alu) / Rückseite (Alu weiss lackiert)			
Artikelnr.	Typ	Version	Gewicht
B161375	Konsole	Ø 230 mm	0.3 kg
B161372	Konsole	Ø 300 mm	0.4 kg
B161373	Konsole	Ø 400 mm	0.5 kg
BC161595	Rückseite	-	0.1 kg

Stromverbrauch 7.5 mA/Seite (24 V DC Min. Impuls)
 Temperaturbereich 0°C bis +40°C
 Relative Feuchtigkeit 95 %
 Schutzart IP20
 Uhrengösse/Lesedistanz Ø 230 mm/10 m
 Ø 300 mm/20 m
 Ø 400 mm/25 m

	A	B	C
Ø 230 mm	236 mm	120 mm	356 mm
Ø 300 mm	309 mm	135 mm	444 mm
Ø 400 mm	410 mm	145 mm	555 mm



Massangaben in mm