



LED-Digitaluhren mit 180 mm Zeichenhöhe  
für Quarz-, Funk- oder Nebenuhrbetrieb

## Modellreihe DC 180

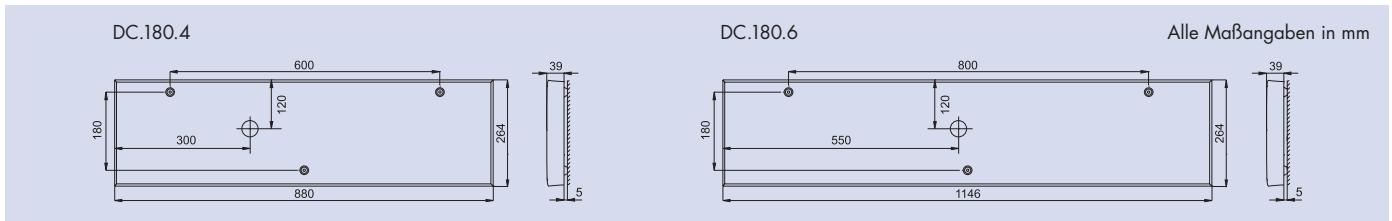
Aufgrund des großen Erfolges der eleganten, sehr flachen und vielseitigen Digitaluhren der Serie DC mit 7-Segment-Technik gibt es nun ein zusätzliches Format mit einer Zeichenhöhe von 180 mm. Auch diese neu entwickelte Digitaluhr ist mit vier- oder sechsstelliger Zeit- und Datumsanzeige sowie mit serienmäßiger Stoppuhr-Funktion erhältlich.

Alle Modelle verfügen über vier frei wählbare Betriebsarten: • „Stand-alone“-Betrieb auf Quarzbasis oder mit externem DCF 77-Funkempfänger • Nebenuhrbetrieb, gesteuert durch Minutenimpulse oder selbststrichende MOBALine-Technik.

Zahlreiche Ausführungsvarianten und Optionen ermöglichen die Erfüllung individueller Kundenwünsche: • LED-Zeichen in rot, grün, blau oder gelb • Einseitige oder doppelseitige Anzeige • Aluminiumgehäuse schwarz- oder silber-eloxiert oder in beliebigem RAL-Ton • Wandmontage, Deckenabhängung oder Wandarmbefestigung. Optionen: • Absetzbarer Sensor für Temperaturanzeige • Zusatzschnittstelle für RS 232, RS 485 und IRIG-B • Externes Bedienelement für Stoppuhr • Infrarot-Fernbedienung zur komfortablen Einstellung aller Funktionen, zur Inbetriebnahme sowie für die Stoppuhrfunktion.

# LED-Digitaluhren

## Modellreihe DC 180



Technische Daten		DC.180.4	DC.180.6
Anzeigetechnik	Ziffernhöhe	180 mm	180/100 mm
	Anzahl der Stellen	4	4 + 2
Zeitanzeige (12 oder 24 Stunden)	HH:MM	✓	✓
	HH:MM SS		✓
Anzeige von Datum	DD.MM	✓	✓
	DD.MM.YY		✓
Automatische oder manuelle Helligkeitsregulierung der Anzeige		✓	✓
Maximale Ableseentfernung		70 m	
Autonomer Betrieb		Interner Quarz oder externer DCF 77-Funkempfänger	
Nebenuhrbetrieb		(Un)polarisierte Sekunden-, Halbminuten- oder Minutenimpulse oder selbstlichtender Betrieb über MOBALine	
Stoppuhrfunktion		✓	✓
Stromversorgung	Wechselstrom (Standard)	100–240 VAC/50–60 Hz	
	Gleichstrom (auf Anfrage)	12 VDC/24 VDC ±20 %	
Leistungsaufnahme (rot, grün, gelb)	Einseitig	30 VA	45 VA
	Zweiseitig	60 VA	90 VA
Leistungsaufnahme (blau)	Einseitig	42 VA	63 VA
	Zweiseitig	84 VA	126 VA
Ganggenauigkeit der Quarzbasis bei 20°C		±0,3 Sekunde pro Tag	
Temperaturanzeige		–25 bis +80 °C ±1,0 °C	
Zulässige Betriebstemperatur		0 bis +50 °C	
Schutzklasse	Standard	IP 40	
	Optional	IP 54	
Gewicht	Einseitig	6,3 kg	10,4 kg
	Zweiseitig	10,2 kg	17,6 kg
Abmessungen in mm	Einseitig	880 x 264 x 39	1146 x 264 x 39
	Zweiseitig	880 x 264 x 78	1146 x 264 x 78
<b>Verfügbare Optionen:</b>			
Eingebaute Zusatzschnittstelle für Nebenuhrbetrieb über RS 232, RS 485 oder IRIG-B	SI	✓	✓
Externer Temperatursensor (IP 66) für Außeninstallation mit Kabel 2 m	TP	✓	✓
Externes Bedienelement für Stoppuhrfunktion mit 5 m Anschlusskabel	SK	✓	✓
Infrarot-Fernbedienung	IR	✓	✓
DCF 77-Funkempfänger	AD 450	✓	✓