



Schalttafel-Einbauuhren DIN 43700 mit Analog- oder LED-Digitalanzeige in Stunden, Minuten und Sekunden

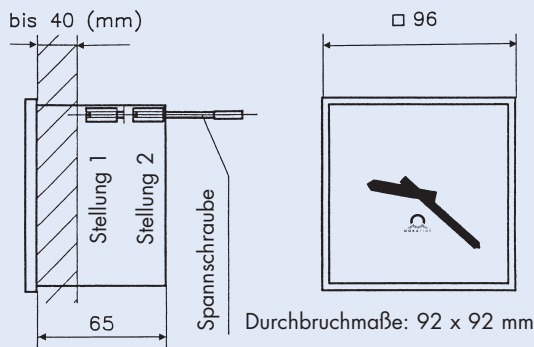
## Modellreihe 2011 E / 400 A

Beide Modelle eignen sich für vielseitigen Einsatz wie z.B. in Schaltzentralen, Zeitdienstanlagen, Kontrollstationen oder Kommando-  
brücken. Die Analoguhren können auch mit Zifferblattbeleuchtung geliefert werden (Option). Antrieb wahlweise mit Minuten-, Minuten-/Sekunden-Impulsen, mittels Quarzwerk und als selbstlichtende Nebenuhr mit MOBALine-Code.

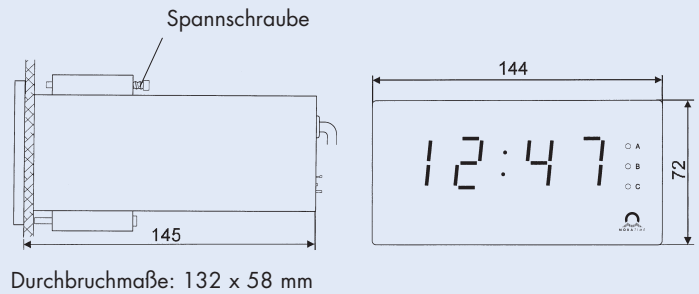
Die LED-Digitaluhren, wahlweise mit roter oder grüner 7-Segmentanzeige, verfügen über eine frontseitig dimmbare Leuchtstärke. Mittels Temperatursensor kann eine wechselnde Zeit/Temperaturanzeige erfolgen. Die Modelle können über Minuten-, ½-Minuten- oder Sekundenimpulse angesteuert sowie als selbstlichtende Nebenuhr mit MOBALine-Code betrieben werden. Sie können aber auch über einen Quarz bzw. in Verbindung mit einem externen DCF 77-Funkempfänger auch als autonome Funkuhren betrieben werden.

# Technische Daten

Schalttafel - Einbauuhr (analog)



Schalttafel - Einbauuhr (digital)



Modell analog	N 2011 E	N 2011 E/Sek	Q 2011 E	ML 2011 E
Nebenuhrwerk für polarisierte Minuten-/Sekundenimpulse	• / -	• / •		
Quarz-Batteriewerk 1.5V (1 x IEC LR6 Mignon)			•	
Selbststrichendes MOBALine-Nebenuhrwerk				•
Sekundenzeiger rot		•	•	•
Zifferblattbeleuchtung 12 oder 24 V= (Option)	•	•	•	
Zifferblattausführung	Schmalstrich "S"			
Betriebstemperaturbereich	-10° bis +60°C			
Elektrische Anschlüsse	Schraubklemmen, el. Beleuchtung: 2 Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 mm			
Mechanische Befestigung	2 Spannschrauben, höhenverstellbar			
Gehäuse / Abmessungen H x B x T in mm	PVC, Frontrahmen mattschwarz eloxiert / 96 x 96 x 65			
Gewicht ohne/mit Beleuchtung ca. kg	0,24 / 0,74	0,28 / 0,78	0,22 / 0,72	0,32 / 0,82
Bestellangaben	1. Modell 2. NU-Spannung bei Modell N ...12 oder 24 V= 3. ohne/mit Beleuchtung			

Modell digital	420A.02.FP	401A.02.FP
Display / Anzeige mit Acrylfilter, dimmbar	rot oder grün; 7-Segment	
Zifferhöhen Std. : Min / Sek. ; Zifferfarbe	25 : 25 mm/- ; rot oder grün	20 : 20 / 14 mm; rot oder grün
Anzeigeformat	12 Std. oder 24 Std. - Format, programmierbar	
Betriebsarten programmierbar	Quarzuhr	Stand alone - Quarzuhr mit automatischer Sommer-/Winterzeitumstellung
	Nebenuhr	1 Min., 1/2 Min. oder Sek. - Impulse, polarisiert, 6-24V, MOBALine-Code
	Funkuhr DCF 77	Mit DCF 77 - Funkempfänger AD 450
	Zeit- / Temperaturanzeige	Mit Temperatursensor 406
Zeit- und Datumerhalt durch internen Akku	ca. 60 Std.	
Betriebsspannungen	230 V/50 Hz; 110/120V, 50/60 Hz (Option); 12, 24, 48V DC (Option)	
Betriebstemperaturbereich	0° bis 50°C	
Elektrische Anschlüsse	Schraub- / Steckklemmen, Kaltgeräteanschluss (230 VAC)	
Mechanische Befestigung	3 Spannschrauben (1 oben, 2 unten), höhenverstellbar	
Gehäuse/Abmessungen H x B x T in mm	Frontrahmen mattschwarz mit Kunststoffscheibe / 72 x 144 x 145	
Gewicht ohne/mit Einzel-Verpackung ca. kg	1,0 / 1,5	
Bestell-Nr. Display-Farbe rot / grün	B038 2002 9710 / B038 2002 9711	B038 0102 9710 / B038 0102 9711
Bestell-Nr. DCF 77 - Funkempfänger	B600 4577 0000	
Bestell-Nr. Temperatursensor	B600 4060 9700	