



LED-Digitaluhr mit 57 mm Ziffernhöhe

Modellreihe **ECO DC**

Die Modellreihe ECO DC ist eine elegante, sehr flache Digital-Innenuhr in 7-Segment Anzeige-Technik mit einer Zeichenhöhe von 57 mm. LED-Anzeigenfarbe in rot oder grün, alternative Anzeige von Zeit (HH:MM) und Datum (DD.MM) ist möglich. Dieses Modell kann auf 3 verschiedene Arten betrieben werden:

- „Stand-alone“-Betrieb auf Quarzbasis
- synchronisiert über NTP, dabei wahlweise Spannungsversorgung über PoE oder Netzbetrieb 230 VAC
- selbstrichtender Nebenuhrbetrieb, über *MOBA-Line* oder IRIG-B
- Einseitige oder doppelseitige Anzeige
- Kunststoffgehäuse in anthrazit (RAL 7016)
- Wandmontage für einseitige Uhren
- Deckenabhangung oder Wandarmbefestigung für ein- und doppelseitige Uhren.

Modellreihe ECO DC – Zwei Varianten



Anzeigetechnik

- Zeitanzeige in vier Stellen (HH:MM). Format 12 oder 24 Stunden.
- Datumsanzeige in vier Stellen (DD. MM).
- 7-Segment LED-Technik mit 57 mm Ziffernhöhe für Ablesentfernungen bis max. 25 m.
- Wechselnde Zeit- und Datumsanzeige.
- Anzeigefarben in rot oder grün.
- Sensorgesteuerte automatische oder manuelle Helligkeitsregulierung der Anzeige.

Gehäusetechnik

- Reflexarme Frontscheibe aus Plexiglas mit Filterelement für beste Ablesbarkeit in einem großen Sichtwinkel.
- Elegantes, flaches Gehäuse aus anthrazitfarbigem ABS-Kunststoff (RAL 7016).
- Einseitige Ausführung für Wandmontage und doppelseitige Uhren für Wandarmbefestigung oder Deckenabhängung.

- Die doppelseitige Ausführung besteht aus 2 einseitigen Uhren und einem Montageset.
- Einfache Montage und zeitsparende Wartung, Aufhängebohrungen für Wandmontage.
- Stecker und Anschlussklemmen sind rückseitig durch eine Aussparung zu erreichen.
- Bedienung durch zwei Drucktasten an der Gehäuseoberseite.
- Schutzart IP30 (optional IP40 – auf Anfrage).
- Elektrische Schutzklasse II (kein PE-Anschluss notwendig, da Kunststoffgehäuse).

Betriebsarten

- Autonomer Betrieb auf Quarzbasis mit programmierbarer, automatischer So.-/Wi.-Zeitemstellung.
- Selbstlichtender Nebenuhrbetrieb über MOBALine oder IRIG-B, Netzbetrieb 230 VAC.
- NTP (Network Time Protocol):
 - Netzspeisung 230 VAC
 - PoE (Power over Ethernet)

Einstellung

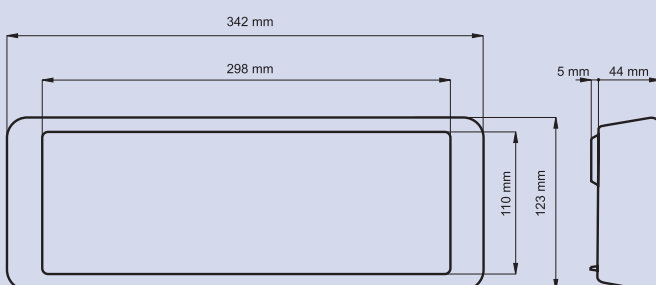
- Sämtliche Funktionen können durch zwei Drucktasten an der Gehäuseoberseite eingestellt werden.

Für PoE und NTP Modelle:

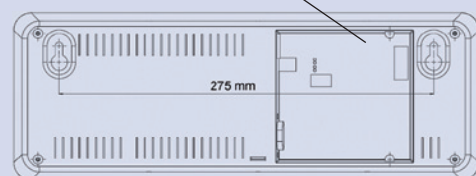
- Automatische Einstellung der Netzwerk-Parameter über DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), manuell über zwei Drucktasten oder Einstellung der Parameter über Telnet.
- Firmware - Update über LAN mithilfe des TFTP - Protokoll (Trivial File Transfer Protocol) möglich.
- Die NTP-Version ist für IPv6 vorbereitet.



Einseitige Ausführung

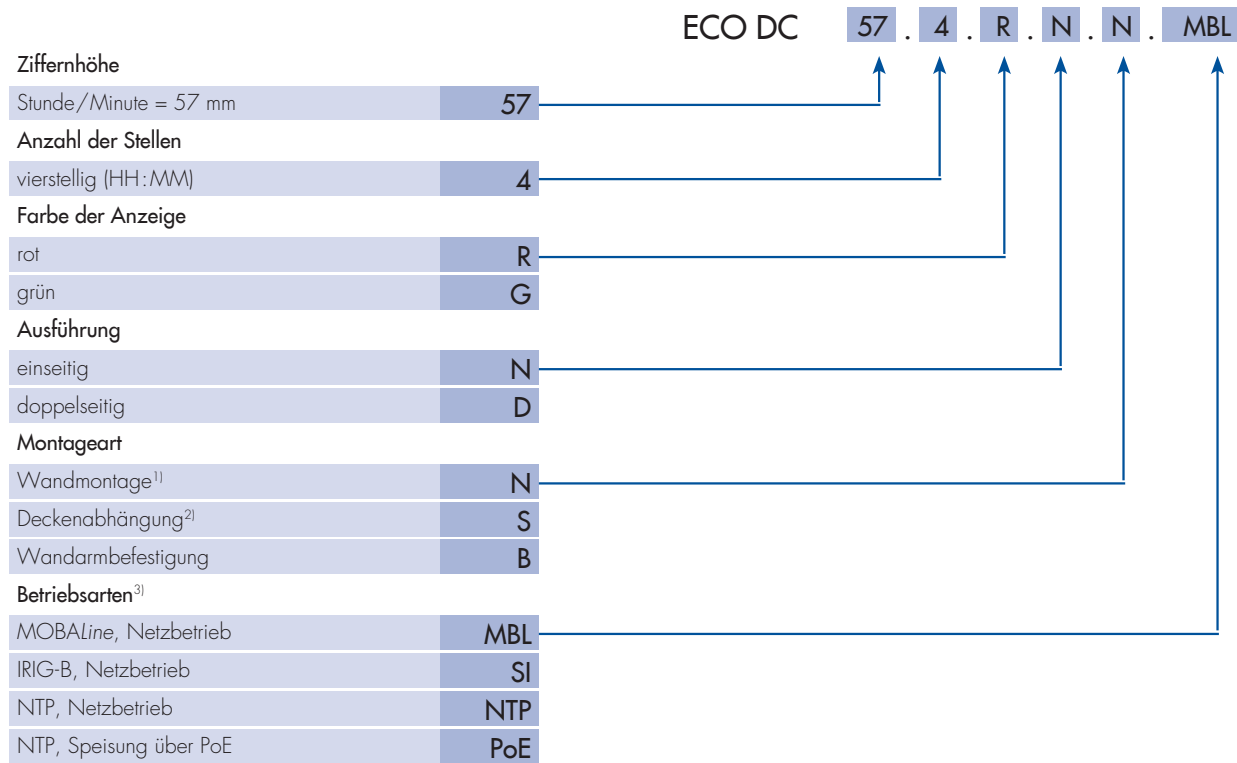


Rückseitige Aussparung



...auf einen Blick

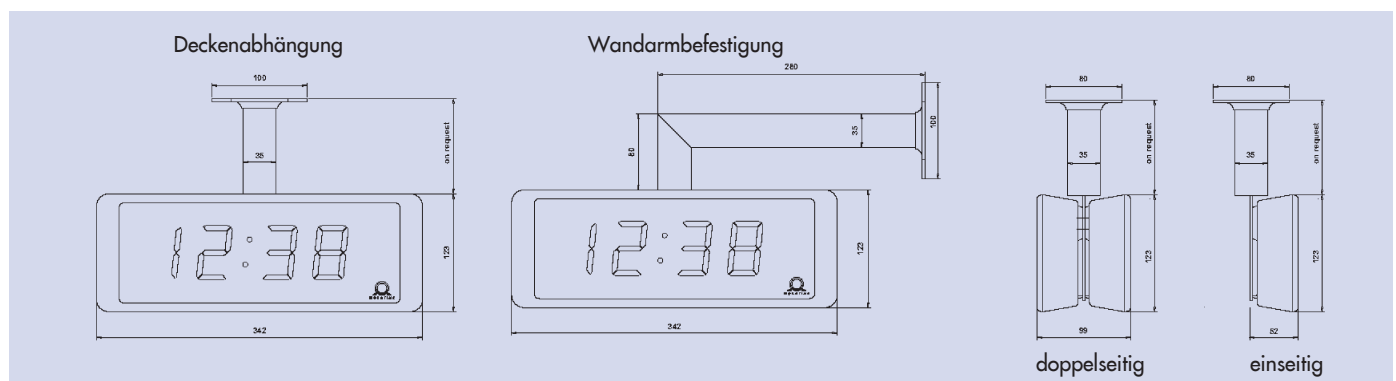
Bestellen leicht gemacht...



Erläuterungen: 1) Nur für einseitige Digitaluhren 2) Bitte geben Sie die Länge der Abhängung bei Bestellung an (5, 10, 30 oder 50 cm)
 3) Betriebsart bitte bei Bestellung angeben, da nicht nachrüstbar

Beispiel: ECO DC.57.4.R.N.N.MBL Einseitige Digitaluhr mit Ziffernhöhe 57 mm.

Rotes 7-Segment-Display mit 4 Stellen (HH:MM) zur Anzeige von Stunde und Minute bzw. Tag und Monat. Einseitiges Gehäuse für Wandmontage. Synchronisiert über MOBALine, Netzbetrieb 230 VAC.



Technische Daten		ECO DC.57.4
Anzeigetechnik	Ziffernhöhe	57 mm
	Anzahl der Stellen	4
Zeitanzeige (12 oder 24 Stunden)	HH:MM	✓
Datumsanzeige	DD:MM	✓
Automatische oder manuelle Helligkeitsregulierung		✓
Maximale Ableseentfernung		25 m
Autonomer Betrieb		„Stand-alone“-Betrieb auf Quarzbasis
Betriebsarten		MOBALine, 230 VAC
		IRIG-B, 230 VAC
		NTP, 230 V
		NTP, Speisung über PoE
Stromversorgung	Wechselstrom	100 – 240 VAC / 50 – 60 Hz
Leistungsaufnahme (rot, grün)	Einseitig	7 VA
	Zweiseitig	12 VA
Ganggenauigkeit auf Quarzbasis bei 20 °C Zulässige Betriebstemperatur Schutzklasse		± 0,3 Sekunde pro Tag
		- 5 bis + 55 °C
		IP30 (IP40 auf Anfrage)
Gewicht	Einseitig	0,75 kg
	Zweiseitig	2,0 kg
Abmessungen in mm	Einseitig	342 x 123 x 44
	Zweiseitig	342 x 123 x 105



Ihr Vertriebs- und Servicepartner:

Roth Zeit- und Sicherheitssysteme GmbH
 Rudolf-Diesel-Str. 1 - 90513 Zirndorf
 Tel. 0911/99949-0 - FAX 0911/99949-20
 E-Mail: info@rzs-zeit.de
 WEB: www.rzs-zeit.de