



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

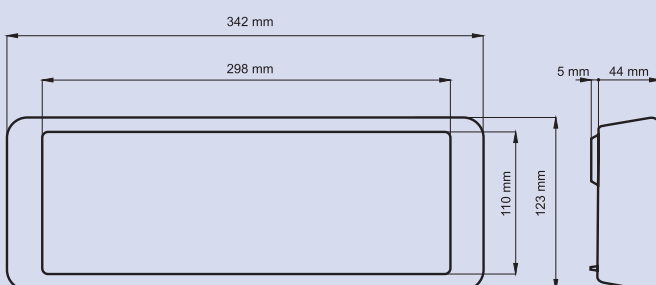
- Sämtliche Funktionen können durch zwei Drucktasten an der Gehäuseoberseite eingestellt werden.

#### Für PoE und NTP Modelle:

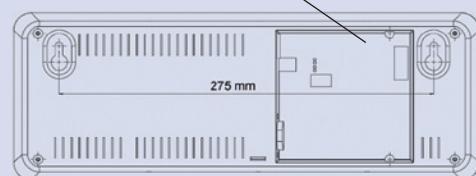
- Automatische Einstellung der Netzwerk-Parameter über DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), manuell über zwei Drucktasten oder Einstellung der Parameter über Telnet.
- Firmware - Update über LAN mithilfe des TFTP - Protokoll (Trivial File Transfer Protocol) möglich.
- Die NTP-Version ist für IPv6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



Einseitige Ausführung



Rückseitige Aussparung



# ...auf einen Blick

## Bestellen leicht gemacht...

		ECO DC	57	.	4	.	R	.	N	.	N	.	MBL
<b>Ziffernhöhe</b>	Stunde/Minute = 57 mm		57										
<b>Anzahl der Stellen</b>	vierstellig (HH:MM)				4								
<b>Farbe der Anzeige</b>	rot						R						
	grün						G						
<b>Ausführung</b>	einseitig								N				
	doppelseitig								D				
<b>Montageart</b>	Wandmontage <sup>1)</sup>								N				
	Deckenabhängung <sup>2)</sup>								S				
	Wandarmbefestigung								B				
<b>Betriebsarten<sup>3)</sup></b>	MOBALine, Netzbetrieb												MBL
	IRIG-B, Netzbetrieb												SI
	NTP, Netzbetrieb												NTP
	NTP, Speisung über PoE												PoE

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.

