



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
- Deckenabhängung 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.-Zeitumstellung.
- Selbstlichtender Nebenuhrbetrieb über MOBAline oder IRIG-B, Netzbetrieb 230 VAC.
- NTP (Network Time Protocol):
  - Netzspeisung 230 VAC
  - PoE (Power over Ethernet)

## Einstellung

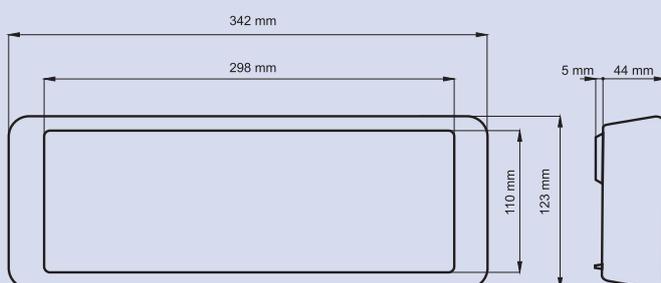
- Sämtliche Funktionen können durch zwei Drucktasten an der Gehäuseoberseite eingestellt werden.

### Für PoE und NTP Modelle:

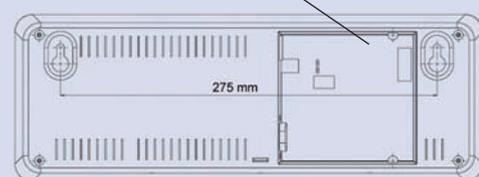
- Automatische Einstellung der Netzwerk-Parameter über DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), manuell über zwei Drucktasten oder Einstellung der Parameter über Telnet.
- Firmware - Update über LAN mithilfe des TFTP - Protokoll (Trivial File Transfer Protocol) möglich.
- Die NTP-Version ist für IPv6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



Einseitige Ausführung



Rückseitige Aussparung



# ...auf einen Blick

## Bestellen leicht gemacht...

### Bestellschlüssel:

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

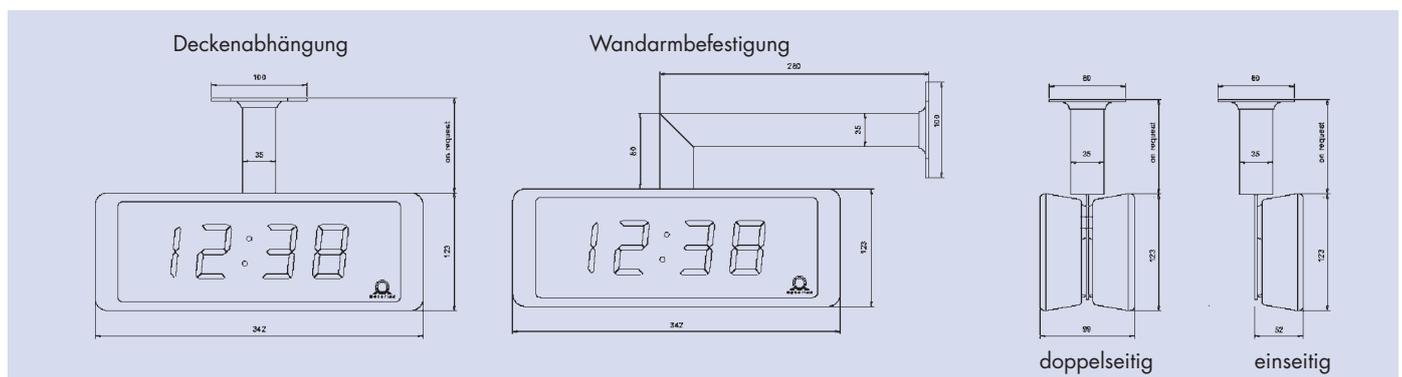
ECO DC 57 . 4 . R . N . N . MBL

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.



# LED-Digitaluhren

## Modellreihe **ECO DC**

| Technische Daten                                  |                    | ECO DC.57.4                           |
|---|--------------------|---------------------------------------|
| Anzeigetechnik                                    | Ziffernhöhe        | 57 mm                                 |
|   | Anzahl der Stellen | 4                                     |
| Zeitanzeige (12 oder 24 Stunden)                  | HH:MM              | ✓                                     |
| Anzeige von Datum                                 | DD.MM              | ✓                                     |
| Automatische oder manuelle Helligkeitsregulierung |                    | ✓                                     |
| Maximale Ablesentfernung                          |                    | 25 m                                  |
| Autonomer Betrieb                                 |                    | „Stand-alone“- Betrieb auf Quarzbasis |
| Betriebsarten                                     |                    | MOBALine, 230 VAC                     |
|   |                    | IRIG-B, 230 VAC                       |
|   |                    | NTP, 230 VAC                          |
|   |                    | NTP, Speisung über PoE                |
| Stromversorgung                                   | Wechselstrom       | 100 – 240 VAC / 50 – 60 Hz            |
| Leistungsaufnahme (rot, grün)                     | Einseitig          | 7 VA                                  |
|   | Zweiseitig         | 12 VA                                 |
| Ganggenauigkeit der Quarzbasis bei 20 °C          |                    | ±0,1 Sekunde pro Tag                  |
| Zulässige Betriebstemperatur                      |                    | -5 bis +55 °C                         |
| Schutzklasse                                      |                    | IP 30 (IP 40 auf Anfrage)             |
| Gewicht   | Einseitig          | 0,75 kg                               |
|   | Zweiseitig         | 2,0 kg                                |
| Abmessung in mm                                   | Einseitig          | 342 x 123 x 44                        |
|   | Zweiseitig         | 342 x 123 x 105                       |

[www.buerk-mobotime.de](http://www.buerk-mobotime.de)

Autorisierter Vertriebspartner von BÜRK MOBATIME: