

**Beschreibung:**

Digitale Nebenuhr US1 NU40DQ

Aufbau-Nebenuhr in formstabilem, wetterfestem ALU-Gehäuse mit einer schlagfesten, getönten Makrolonscheibe.

Die Anzeige mit brillanter Leuchtkraft in neuester LED-Technologie besteht aus digital angezeigten Stunden- und Minutenziffern mit umlaufender Sekundenanzeige.

Die Leuchtkraft wird mittels Helligkeitssensor automatisch an die Umgebungshelligkeit angepasst.

Eine eingebaute Gangreserve speichert bei Spannungsausfall die Impulse der Zentrale zuverlässig ab und synchronisiert sich automatisch nach Wiederkehr, sodass die Uhrzeit immer korrekt angezeigt wird.

Bei Ausfall der Hauptuhr wird die aktuelle Uhrzeit von einer internen Systemuhr zur Verfügung gestellt.

Dieser Uhrentyp ist absolut wartungsfrei.

Die Einstellungen der Uhrzeit und Konfiguration können sehr komfortabel mit einer Fernbedienung bewerkstelligt werden.

Die Parameter können in 2 Ebenen eingestellt werden:

Die Ebene „Uhrzeit“ kann nur die Uhrzeit verstellen.

In der Ebene „Betriebsart“ können zusätzlich noch folgende Konfigurationen vorgenommen werden:

- Steuerung des Helligkeitwertes durch Lichtsensor oder Einstellen auf einen fixen Wert
- Einstellen der Polarität des Impulses
- Sekundenanzeige als laufender oder sich füllender Kreis
- Stundenanzeige mit oder ohne führende 0
- Doppelpunkt zwischen Std. u. Min. blinkt oder statisch
- 12- oder 24-Stundenanzeige
- Stundenmarke leuchtet aktuell oder voll
- Synchronisation mit oder ohne Hauptuhrimpuls

In einer dritten Ebene können die Impulsspannung und die Dauer des letzten Impulses angezeigt werden. Ebenso die Betriebsspannung der Uhr und die Werte der Umgebungshelligkeit.

Die Notlauf-Ganggenauigkeit ist unter 0,5 Sekunden/Tag

Optional ist eine Temperaturanzeige möglich, deren Werte über einen externen Fühler eingelesen werden.

Eine Lampentestfunktion und eine Dunkelschaltung der Anzeigen sind per Fernbedienung möglich (max. 30 Sekunden)

Umweltschonende Niedrigenergie-Uhr mit durchschnittlicher Leistungsaufnahme von 3 Watt.

Um schwankende Betriebsspannungen oder lange Leitungswege auszugleichen ist die Nebenuhr für einen sehr weiten Arbeitsspannungsbereich ausgestattet.

Das Gehäuse ist elektrisch isoliert aufgebaut.

Die Befestigung an der Wand wird direkt an den Ecken oder eine seitliche Befestigung mit Gleitschienen kann über eine optionale Doppelhalterung ausgeführt werden.

Die Anschlüsse sind direkt auf 2m Kabel herausgeführt.

Die verwendeten Materialien und Lackierungen sind korrosionssicher ausgeführt.

Technische Daten:

Spannung:	24V DC
Polarität:	wechselnd
Impulsstromaufnahme:	10 mA
Impulsdauer:	0,5...59sek (Minutenlinie)
Anzeigenfarbe:	weiß
Anschlüsse:	2m Kabel offenes Ende
Spannungsbereich:	14 bis 32V DC
Stromaufnahme:	typ. 150mA
Durchmesser Sekunde:	370mm
Ziffernhöhe Uhrzeit:	100mm
Genauigkeit interne Uhr:	0,5 Sekunden/Tag
Gangreserve:	unbeschränkt
Sichtwinkel:	150 °
zul. Umgebungstemp.:	0 bis +50°C
Relative Luftfeuchte:	<80%
Schutzart:	IP65
Maße:	480 x 480 x 100 mm
Befestigung:	Direkt oder über NU40 WH2
Gewicht:	12 Kg
Farbe:	Schwarz RAL 9005

Bestelldaten: Nebenuhr für Wechselimpulse, LED Anzeige

US1 NU40DQ

Zubehör: Fernbedienung

US1 FB

Wandhalterung für 1 oder 2 Nebenuhren NU40DQ

NU40 WH2