



## BATC40

# Selbststrichtende Analognebenuhr für Innen

Zeitanzeige:	analog
Form:	rund
Größe:	418 mm Außen-Durchmesser, Tiefe 55 mm
Gehäuse:	ABS Kunststoff (Farbe weiß)
Zifferblatt:	Farbe weiß, Stunden- und Minutenstriche schwarz
Zeiger:	Aluminium, schlank gerade, schwarz
Schutzglas:	flache glasklare Acrylglashaube
Uhrwerk:	intelligentes Time-Code-Werk
Stromaufnahme:	3,6 mA
Speisung:	24 V DC via Nebenuhrleitung
Verwendbar:	in Innenräumen
Gewicht:	ca. 1,45 kg
Option:	doppelseitige Ausführung mit Wandarm/Deckenpende

### Funktionsbeschreibung

Diese Analoguhren werden via seriellen Zeitcode einer entsprechenden MPU-TC/BMC-Hauptuhr gespeist und gesteuert, welcher Daten zu Jahr, Monat, Tag, Stunde und Minute beinhaltet. Jedes Uhrwerk hat seinen eigenen Mikroprozessor, um den Zeitcode zu empfangen, die Zeigerstellung zu erkennen und letztendlich auch die Zeiger automatisch auf die richtige Uhrzeit zu stellen. Jede Time-Code-Uhr wird über eine 2-adrige Busleitung angeschlossen, welche die 24 V DC Stromversorgung und den seriellen Zeitcode liefert (Vorteil einfacher Verkabelung). Ein Mischbetrieb mit impulsgesteuerten Nebenuhren ist somit auch möglich.

Bei einem Stromausfall wird die Analoguhr vorübergehend gestoppt. Nach Spannungswiederkehr und bei der Erstinbetriebnahme werden die Zeiger automatisch und in schnellen Schritten zur 12-Uhr-Position geführt und stellen sich danach auf die richtige Uhrzeit.