



BT-H100-WL Hauptuhr für kabellose Uhrenanlage

- + Mikroprozessorhauptuhr, ausgerüstet mit externem Funksender zur drahtlosen Kommunikation mit beliebig vielen analogen und digitalen Nebenuhren der Serie BTWL
- + Verkabelung mit Steuerleitungen dazu nicht erforderlich !
- + automatische Einstellung der Hauptuhrzeit bei Inbetriebnahme
- + automatische Einstellung des drahtlosen Uhrensystems nach Stromausfällen
- + automatische Sommer-/Winterzeitumstellungen
- + Funksender für eine unbegrenzte Anzahl an Funknebenuhren innerhalb des Empfangsbereichs
- + Versorgung des Funksenders via Hauptuhr
- + Betriebssicherheit durch codiertes Zeitletogramm, um Interferenzen mit anderen Systemen zu vermeiden
- + 4 verschiedene, codierte Kanäle, um Interferenzen bei mehreren Anlagen zu vermeiden
- + bei Ausfall des Funksignals laufen die Nebenuhren unterbrechungslos auf Quarzbasis weiter
- + 2-zeiliges LCD-Anzeige von Stunden, Minuten, Sekunden und Datum, bzw. Menüführung im Programmiermodus (2x 24 Zeichen)
- + code-geschützte Tastatur
- + Kontroll-LED's für Stromversorgung (grün) und Alarm (rot)
- + Impulsausgang 0,5 A zum Betrieb von kabelgebundenen Nebenuhren via 24 V DC Minuten-, ½Minuten- oder Sekundenimpulsen (Anschluss von max. 45 Nebenuhren)
- + Nebenuhrausgang kurzschlussfest und gegen Überlast geschützt
- + Alarmrelais

Technische Spezifikationen:

Hauptuhr:

Gehäuse: ABS Kunststoff (stoßfest) für Wandmontage, IP41

Genauigkeit Quarz: TCXO, ±0,1 s/ 24 h bei 20..25 °C (ohne DCF/GPS)

Stromversorgung: 230 V AC ±10%, 50/60 Hz, 25 W

Umgebungstemperatur: 0...50 °C

Abmessungen (BxHxT): 220 x 322 x 83 mm

Gewicht: 1,1 kg

Funksender:

Gehäuse: ABS Kunststoff für Wandmontage mit 2 Schrauben



MATTIG



WENZEL



NEUMANN

Analoguhren
Hauptuhren
Uhrenzentralen
Digitaluhren
Kabelloses Funk-Uhrensistem
Sportanzeigetafeln



SCHAUER
TIME::SYSTEMS

Senderfrequenz:	869,525 MHz
Sendeleistung:	25, 125 und 500 mW einstellbar (via Hauptuhr)
Reichweite:	in Innenräumen 100...200 m je nach Umgebungsbedingungen, (für größere Reichweiten können bis zu 3 Verstärker BTWL-HUV in jede Himmelsrichtung verwendet werden)
Stromversorgung:	12-24 V AC/DC via Hauptuhr
Stromaufnahme:	5 W
Schutzklasse:	IP 54
Abmessungen (BxHxT):	ca. 80 x 80 x 45 mm
Gewicht:	ca. 150 g

Optionen:

BT-DCF-ANT:	DCF-77 Funksynchronisationsantenne
GPS-ANT-BT:	GPS Synchronisationssystem
BTWL-HUV:	Abgesetzter Signalverstärker



MATTIG



WENZEL



NEUMANN