



Unsere neueste, kleinste und dennoch leistungsstarke Hauptuhr.

Kompakt in den Abmessungen mit 144 x 144 mm lässt sich diese Hauptuhr fast überall einbauen oder mit einem optionalen Wand-gehäuse auch in kleinsten Ecken montieren, ohne jedoch auf wichtige Funktionalitäten einer modernen Hauptuhr zu verzichten.

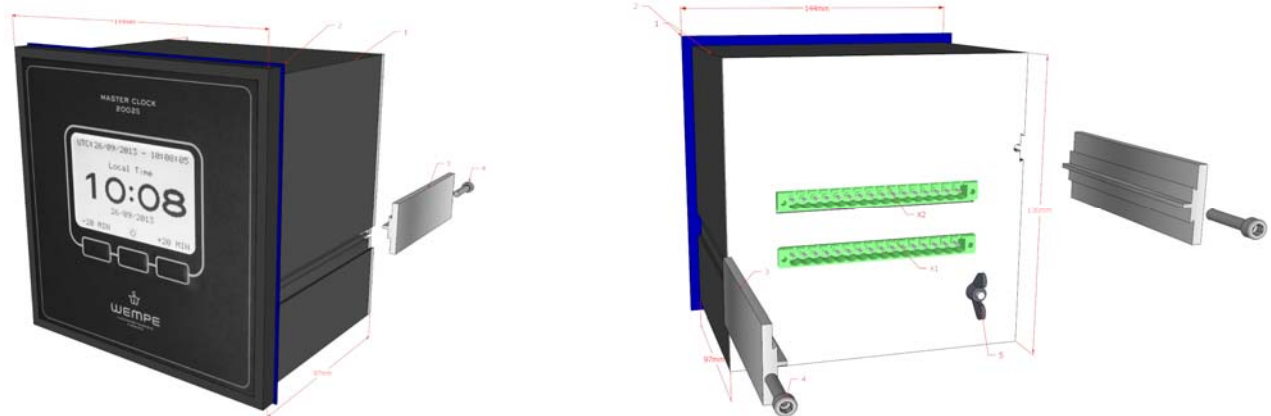
Our newest, smallest and nevertheless Powerful main clock.

Compact in size with 144 x 144 mm would allow to install it almost anywhere or mount it with an optional wall housing even in the smallest corners, but without sacrificing important features of a modern master clock.

Gehäuse Housing	Kunststoff / Aluminium Plastic / Aluminium
Abmessungen (mm) Dimension (mm)	144 x 144 x 97mm (flush mount.) 204 x 181 x 153mm (wall mount.)
Display	Anzeige von UTC und LT Zeit und Datum, Beleuchtet dimmbar Indication of UTC and LT time and date, illuminated dimmerable
Gewicht (kg) ca. Weight (kg)	0,8

MASSZEICHNUNG / DIMENSION DRAWING

Pulteinbauversion / flush mounting version



Wandaufbauversion / wall mounting version



TECHNISCHE DATEN

Genauigkeit	± 0,05 s / 24 h	Accuracy
Betriebstemperaturbereich	0°C to +50°C	Operating temperature range
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 90% non-condensing	Relative humidity
Gehäuse	144x144x97mm in aluminium Flush mounting	Case
IP Schutzgrad	IP55	IP protection rating
Gewicht	0,8 kg	Weight
Stromversorgung	20...28 VDC	Power supply
Zertifikate	CE, DIN EN 60945	Certificates
Schnittstelleneingang	GPS Protocols (\$GPRMC or \$GPZDA); PPS signal	Interface input
Schnittstellenausgang	1 x serial line (RS422/485)	Interface output
Relaisausgang	1 potential free contact	relay output
Analogausgänge	4 x analogue lines (12 or 24 Volt per impulse) 2 x digital lines (MOBALine) optional	Analogue outputs
Zeitzone	LT, UTC	Time zones
Zeitverstellung	± 1 min or in pre-set intervals 15/20/30/60 min	time adjustment intervals
Stromaufnahme	Max. 1,5A	Current consumption

TECHNICAL DATA

EXAMPLE OF A TYPICAL SYSTEM CONFIGURATION

