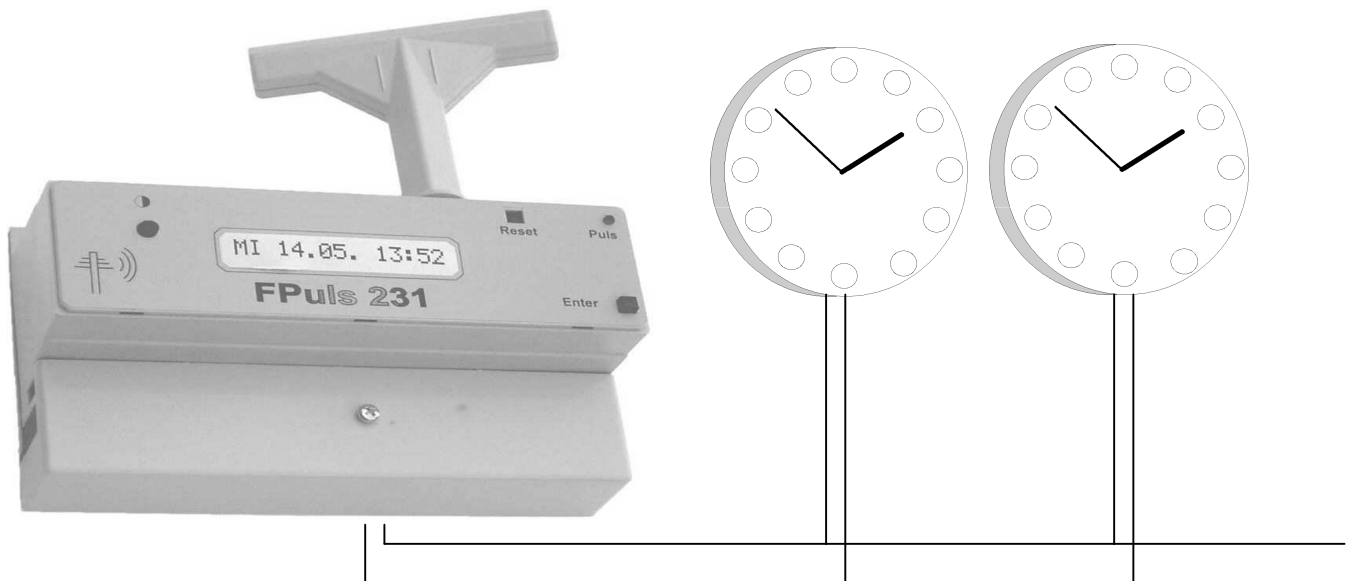

INDUFA

Christine Gronbach • Albstraße 41 • D-78 056 Villingen-Schwenningen
Tel.(+49) 0 74 25 / 72 81 • Fax (+49) 0 74 25 / 2 73 01 • www.indufa.de



Gerätename: FPuls 231

Der FPuls ist eine DCF Funkhauptuhr zum Ansteuern von 10 Nebenuhren. Bei der Entwicklung wurde viel Wert gelegt auf, schnell installieren, überall funktionieren, nie bedienen.

Schnell installieren: Bei ausreichendem DCF Empfang dauert es ca. 4 Minuten bis alles eingestellt und empfangen ist. Bei problematischem Empfang (1 Minute), wird auf Handeingabe umgeschaltet. Sie müssen dann das Datum und die Uhrzeit von Hand eingeben (2 Minuten).

Überall funktionieren: Durch die Handeingabe funktioniert natürlich alles sofort, auch die Sommer- Winterzeit Umschaltung. Das Gerät arbeitet dennoch als Funkuhr und versucht ständig Sender-daten zu bekommen um eine Abweichung oder Korrektur auszugleichen.

Nie bedienen: Im dem Moment des Netzausfalls werden wichtige Daten dauerhaft abgespeichert. Bei Netzwiederkehr wird neu empfangen und dann stellt sich alles. Sind Empfangsprobleme zu erwarten, sollte die Akku Option verwendet werden, bis zu einer Woche wird dann sofort gestellt, danach wird wie oben beschrieben durch Neuempfang gestellt.

Als weitere Option gibt es die Sonnen- Auf- Untergangs Berechnung z.B. für beleuchtete Uhren, Schaufenster usw. Man kann den Installationsort in Form von 2 Zahlen eingeben. Das Gerät berechnet dann, wann es an diesem Ort hell bzw. dunkel ist und schaltet entsprechend ein Relais.

Flexibel einstellbar: Minutenuhr / Halbminutenuhr / Minutenimpulsdauer / Mindestpause zwischen zwei Minutenimpulse / Nebenuhr Typ 12 / 24 / Datumsnebenuhr / mit oder ohne Sommer- Winterzeit Umschaltung / Umschaltung nach Datum oder nach Senderinformation (das Datum muss nicht programmiert werden) – zusätzlich bei SU Option: Nord-Süd und Ost-West Position / xx Minuten vor SU schalten / Aus nach Zeit (z.B. Schaufenster aus von 20 Uhr bis 7 Uhr obwohl es da dunkel ist) / Samstag und Sonntag andere Aus Zeiten... oder sie drücken einfach bei „Normal Empfohlen“ statt bei „Spezialist“ und alles ist auf sinnvolle Werte eingestellt.

Maße über alles [mm] 160x165x60 Gewicht ca. 450g