



POOLS FUNKUHREN

Die Funktion einer Funkuhr:

Die Vorteile einer Funkuhr liegen auf der Hand: Sie bietet immer eine korrekte Zeitanzeige und muss nicht eingestellt oder nachgestellt werden. Auch das lästige umstellen von der Sommerzeit auf die Winterzeit oder umgekehrt kann bei einer Funkuhr entfallen.



Drücker B

Drücker A

In Mainflingen bei Frankfurt am Main befindet sich ein Langwellensender, der die genaue Uhrzeit über Langwelle aussendet. Funkuhren besitzen einen eingebauten Empfänger, der genau diese Zeitsignale empfängt und auf einem Display anzeigt oder ein mechanisches Uhrwerk steuert. Darüber hinaus besitzt eine Funkuhr auch ein eingebautes Quarz-Uhrwerk. Prinzipiell ist es so, dass dieses Quarz-Uhrwerk die Funkuhr in der Regel betreibt. In regelmäßigen Abständen werden die Zeitsignale über einen in der Funkuhr eingebauten Langwellenempfänger empfangen und mithilfe dieser Zeitsignale wird die Ganggenauigkeit des eingebauten Uhrwerks korrigiert. Dadurch zeigt eine Funkuhr immer die genaue und aktuelle Zeit an.

Kontrolle des Funksender Empfangs

Wenn der letzte Funksender Empfang erfolgreich war erscheint im oberen rechten Bereich ein kleines Zeichen. Drücken Sie mit einem spitzen Gegenstand auf Drücker A, dann läuft der Stundenzeiger auf die „12“, diese bedeutet der letzte Funk Empfang war erfolgreich. Läuft der Zeiger auf die „6“ heißt dieses der letzte Empfang war nicht erfolgreich.

Manuelle Einstellung der Zeit

Drücken Sie länger als 3 Sekunden auf den Drücker A, dann erscheint „HR“ im Display, mit Drücker B stellen Sie die Stunden ein, dann wieder Drücker A betätigen, dann erscheint „M“ für Minute im Display diese stellen Sie auch mit Drücker B ein, mit Drücker A schließen Sie die Eingabe ab.

Manuelles starten vom Funk Empfang

Die Uhr holt sich automatisch täglich das Funksignal und stellt sich neu ein. Sie können aber auch zwischendurch das Signal manuell suchen, dafür bitte den Drücker B einfach 3 Sekunden halten, der Sekundenzeiger stoppt und im LCD Display blinkt das Symbol oben rechts. Bis das Signal gefunden wurde und die Uhr sich neu eingestellt hat kann es zwischen 4 und 16 Minuten dauern!

Einstellung und Kalibrierung der Einstellung

Es kann vorkommen, dass die Uhr nicht die richtige Zeit anzeigt, dieses kann verschiedene Gründe haben.

Drücken Sie den Drücker B und A gleichzeitig für 5 Sekunden, in der Anzeige blinkt „HP“. Um den Minuten und Stundenzeiger auf die „12“ einzustellen drücken und halten Sie den Drücker B, für schrittweise Einstellung drücken Sie den Drücker B nacheinander. Nun Drücker A zur Bestätigung drücken, die LCD Anzeige zeigt „HP12.“ Mit dem Drücker B stellen Sie die LCD Anzeige bitte genauso ein wie die Zeigerstellung. Mit Drücker A schließen Sie die Einstellung ab.

Technische Daten:

Empfangsfrequenz: 775 kHz, DCF funkgesteuert im Radius um Frankfurt/Main bis 1.500 km.