



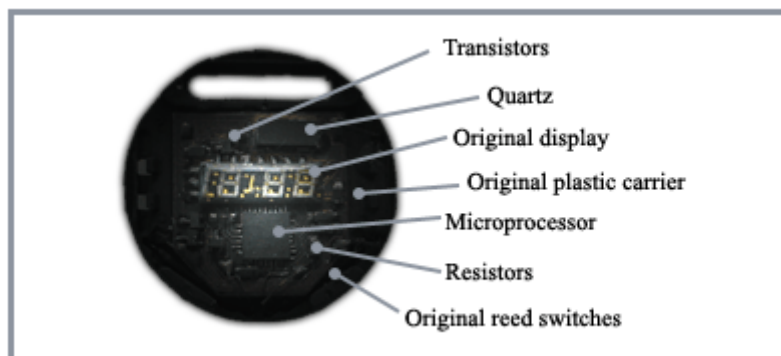
1. Allgemeine Beschreibung des Moduls

Das Modul SASM20 ist das zweite LED Uhrenmodul, daß von StrikesAndSpares Semiconductor entwickelt, hergestellt und ab 2006 in wenigen Exemplaren verkauft wurde. Es ersetzte erstmals die Originalmodule der Pulsar P3 und Date II Baureihe und verwendete bereits ein Originaldisplay um das äußere Erscheinungsbild der Uhren zu erhalten. Die genauen Stückzahlen sind unbekannt.

Erkennbar ist es an einem im Verhältnis zum gegenwärtig verwendeten Mikroprozessor recht kleinen Chip, um welchen im unteren, rechten Bereich einzelne Widerstände angeordnet sind. Darüber hinaus kam im oberen, rechten Bereich ein Quarz zum Einsatz, der direkt auf die Platine gelötet wurde.

Das Modul läuft äußerst zuverlässig und besticht durch eine exzellente Ganggenauigkeit. Der Aufbau des Werkes beziehungsweise der Zusammenbau von Hand gestaltete sich als sehr zeitintensiv. Aufgrund von Schwierigkeiten mit der Stromversorgung und der Frequenz des Mikroprozessors beträgt die Batterielebensdauer bei vielen Modulen kaum mehr als sechs Wochen. Hinzu sind bei sehr frühen Modulen Programmfehler der Datumsfunktion zu beobachten: Bei Monatswechsel, zum Beispiel vom 31. auf den 1. eines Monats wird bei einigen Modulen die Zahl des Monats nicht inkrementiert.

2. Aufbau des Moduls



3. Garantiebestimmungen und Reklamationen

Besitzer von Modulen der SASM20 Baureihe haben unabhängig des ursprünglichen Käufers und über die zeitlich begrenzten gesetzlichen Garantiebestimmungen hinaus ein unbegrenztes Recht, ihre Module kostenlos gegen die jeweils neuste Generation von Modulen der SASM2X Baureihe zu wandeln.

4. Update der Software

Ein Update zur Einführung neuer Funktionen der Baureihe oder zur Korrektur auftretender Bugs ist weder vorgesehen noch erhältlich.