





HERZFASSEN MONIKA HOINKIS
Aufbau / Elektronik in der inneren Schale



TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Über die Griffe der Schale wird der Hautwiderstand abgenommen, aus dem jeweils der Herzrhythmus errechnet wird. Über einen Mikrokontroler wird ein, zwischen innerer und äusserer Schale sitzendes Vibrationselement angesteuert, welches die Eigenfrequenz von Wasser und Schale nutzt, um das Wasser rhythmisch in Schwingung zu versetzen. Das Objekt ist eigenständig, die gesamte Elektronik, als auch Akkus befinden sich im Zwischenraum der beiden Schalen, so wird ein alltägliches Objekt suggeriert.

HARDWARE/SOFTWARE

Sensoren, Basic Stamp Mikrokontroler, Basic, Elektronikbauteile, Objekt