**FreeStyle Libre 2 – Datensammlung**

* Desinfektionstuch
  + Hersteller
    - Reliance Medical Ltd. - Radnor Park Trading Estate - Congleton, Cheshire – CW12 4XP, UK
  + 30mm x 32mm
  + Isopropyl Alcohol 70%
  + CE geprüft

**Batterie**

* Batterie Libre 2 → SR626W 0%Hg (SEIZAIKEN Japan)
* Spannung → 1.55V
* https://www.digikey.de/product-detail/de/seiko-instruments/SR626W/728-1111-ND/7428831

**Platine**

* Platinenabmessungen: 26.00mm (radial, Durchmesser) - 6.00mm Loch in der Mitte (Durchmesser)
* Platinenkennzeichnung: ART28449-3\_REV-C
* Chip:
  + RF430 TAL160H TI 8AI A6XN D

**Bluetooth**

* BLE Name: „ABBOTT“ + Seriennummer (z.B.: „ABBOTT3MH000EKFY0“)
* Taucht unregelmäßig im Scan auf (nur für kurze Intervalle *discoverable*!)
  + 19:55 / 20:01 / 20:17
* Intervalle ca. 2-4 Sekunden (?)
* Kein Connect möglich – vllt. Passiert bei initialem NFC Kontakt ein uniques *Bonding*?

**Tag Information**

* NfcV & NdefFormatable
* Maximum transceive length → 253 Bytes
* ISO/IEC 15693-3 kompatibel
* ISO/IEC 15693-2 kompatibel
* Blöcke verändern sich minütlich !
* Initialer (nicht aktivierter) Sensor ohne Blockveränderung

**Memory**

* Memory Größe → 2048 Bytes
  + 256 Blöcke mit je 8 Bytes
* Unterstützt
  + Single Block Read
  + Multi Block Read
  + Get System Information

**Im Vergleich dazu der Libre 1**

* Batterie Libre 1 → VARTA V377 0%Hg
* Spannung: 1.55V
* Memory Größe → 1952 Bytes
  + 244 Blöcke mit je 8 Bytes