

RBMS 4G - Fejlesztői dokumentáció

- [Bevezetés](#)
- [Fizikai komponensek működése](#)
 - [Tápellátás](#)
 - [Akkumulátor kezelés](#)
 - [Fő processzor \(EPS32-S3\)](#)
 - [4G/LTE modem](#)
 - [Wiiq rádiós modul \(PAN4561H\)](#)
 - [Kijelző, gombok és státusz jelző led](#)
- [Modulok felprogramozása](#)
 - [Első felprogramozás](#)
 - [ESP32 programozása](#)
 - [Modem firmware frissítés](#)
 - [Wiiq rádiós modul frissítése](#)
- [Fejlesztői megfontolások](#)
 - [Wiiq adatok tárolása](#)
 - [Energia gazdálkodás](#)

Bevezetés

Fizikai komponensek működése

Fizikai komponensek működése

Tápellátás

Akkumulátor kezelés

Fő processzor (EPS32-S3)

Fizikai komponensek működése

4G/LTE modem

Fizikai komponensek működése

Wiiq rádiós modul (PAN4561H)

Kijelző, gombok és státusz jelző ledek

Modulok felprogramozása

Első felprogramozás

Modulok felprogramozása

ESP32 programozása

Modem firmware frissítés

Wiiq rádiós modul frissítése

Fejlesztői megfontolások

Wiiq adatok tárolása

Energia gazdálkodás