

Copiar i enganxar els codis següents al apartat "Payload formatters" de cada "End Device"

Sensor parking

UPLINK

```
function decodeUplink(input) {  
    var data = {};  
  
    //data.bytes = input.bytes;  
  
    data.Sens_type = input.bytes[0];  
  
    data.Frame_type = (input.bytes[1] & 0xF0) >> 4;  
  
    data.Direction = input.bytes[1] & 0x01;  
  
    data.X_Axis = (((input.bytes[2] << 8) + input.bytes[3]) - 32768) / 4096;  
  
    data.Y_Axis = (((input.bytes[4] << 8) + input.bytes[5]) - 32768) / 4096;  
  
    data.Z_Axis = (((input.bytes[6] << 8) + input.bytes[7]) - 32768) / 4096;  
  
    data.Temp = ((input.bytes[8] << 8) + input.bytes[9]) / 100;  
  
    data.Parking_status = (input.bytes[10] & 0x80) >> 7;  
  
    data.Battery_Voltage = (input.bytes[10] & 0x7F) / 10;  
  
    data.Type_Sens = 1;  
  
    return {  
        data: data,  
        warnings: [],  
        errors: []  
    };  
}
```

## Actuador LED

### UPLINK

```
function decodeUplink(input) {  
  return {  
    data: {  
      LED: input.bytes[0],  
      Type_Sens: 2  
    },  
    warnings: [],  
    errors: []  
  };  
}
```

### DOWNLINK

```
function encodeDownlink(input) {  
  return {  
    bytes: [],  
    fPort: 1,  
    warnings: [],  
    errors: []  
  };  
}
```

```
function decodeDownlink(input) {  
  return {  
    data: {
```

```
    bytes: input.bytes
  },
  warnings: [],
  errors: []
}
}
```