

# SMARTBOX MINI

PRAKTICKÝ MALÝ LTE GPS TRACKER S KONFIGURAČNÍM SOS TLAČÍTKEM, TEPLOTNÍM A SVĚTELNÝM SENZOREM

Tracker zaznamenává polohu a zasílá tyto informace prostřednictvím mobilních dat na IoT server. Server data v reálném čase zpracovává a umožňuje jejich zobrazení v grafech a mapách. Na základě dat generuje upozornění. Akumulátor trackeru zabezpečí provoz až na tři měsíce v režimu Smart Save Mode.

## SPECIFIKACE

Rozměry: 86 × 50 × 30 mm

Hmotnost: 210 g

Výdrž na jedno nabití: Až 3 měsíce (v režimu Smart Save Mode)

Provozní teplota: -20 °C až +55 °C

- Připraveno k okamžitému použití
- Real-time GNSS sledování
- Konfigurovatelné SOS tlačítko
- Měření okolní teploty
- Měření okolního osvětlení
- Snadné dobíjení přes USB-C port
- Kontrola trasy
- SecureFlight režim s bezpečným provozem na palubě letadla
- Vibrační motorek pro zpětnou odezvu



## MONITOROVANÍ PROSTŘEDÍ



**Vnitřní teplota**

-20 °C až +60 °C

Rozlišení: 0.1 °C

Tolerance: +/- 0.5 °C



**Úroveň osvětlení**

1 lx až 50000 lx

256 úrovní

Spektrální rozsah 430 až 610 nm

# SYSTÉM GNSS

U-blox M8 GNSS modul využívající GPS, GLONASS, Galileo a Beidou.

Cold Start: 26 s

Hot Start: 1 s

Aided Cold Start: 5 s

A-GNSS: AssistNow Online, AssistNow Offline, D-GPS, RAM zálohovaná  
baterií, Externí GPS RMA konektor (volitelný)

## SÍLA BATERIE

LiThium – Ion 2600 mAh

Nabíjení: 5 V / 2 A, USB-C

**Provozní teplota:**

Nabíjení: 0 °C až +45 °C

Provoz (bez nabíjení): -20 °C až +55 °C

## GSM SIM7600G

**Základní vlastnosti**

LTE-FDD/LTE-TDD/UMTS/HSDPA/HSUPA/HSPA+/GSM/GPRS/EDGE

TCP/IP/IPV4/IPV6/Multi-PDP/FTP/FTPS /HTTP/HTTPS/DNS

SSL3.0/TLS1.0/TLS1.2

**Další vlastnosti**

(U)SIM card (1.8 V /3.0 V)

| Frekvence        |                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------|
| LTE-FDD          | B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/<br>B20/B25/B26/B28/B66 |
| LTE-TDD          | B34/B38/B39/B40/B41                                          |
| UMTS/HSDPA/HSPA+ | B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19                                        |
| GSM/GPRS/EDGE    | 850/900/1800/1900MHz                                         |



[www.smartboxgps.cz](http://www.smartboxgps.cz)  
ver 1.00