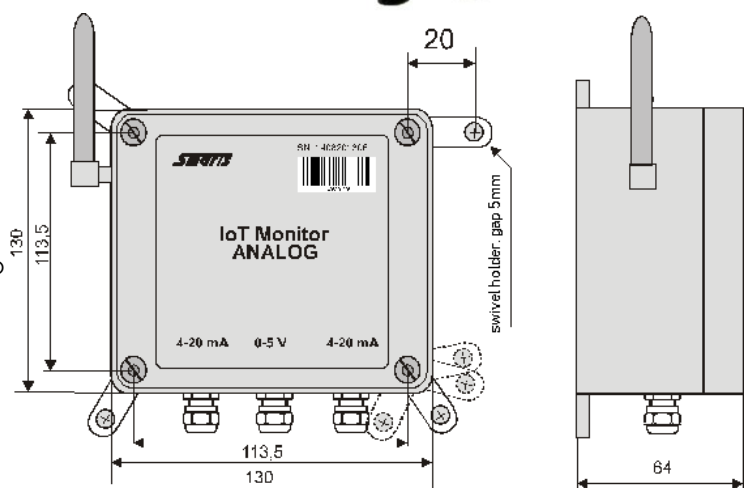


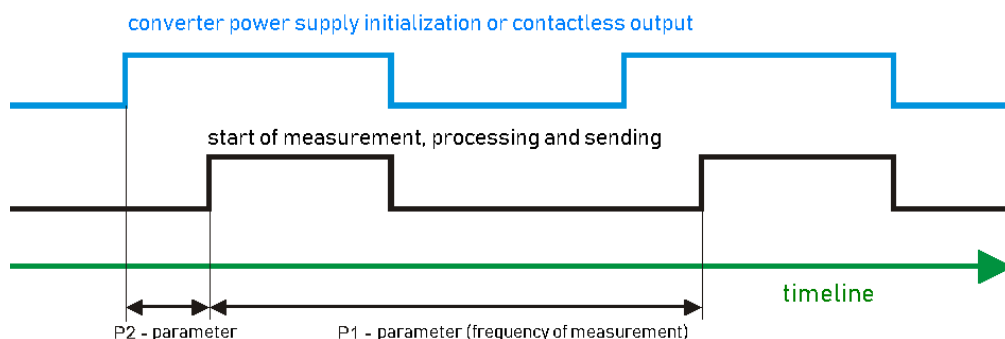
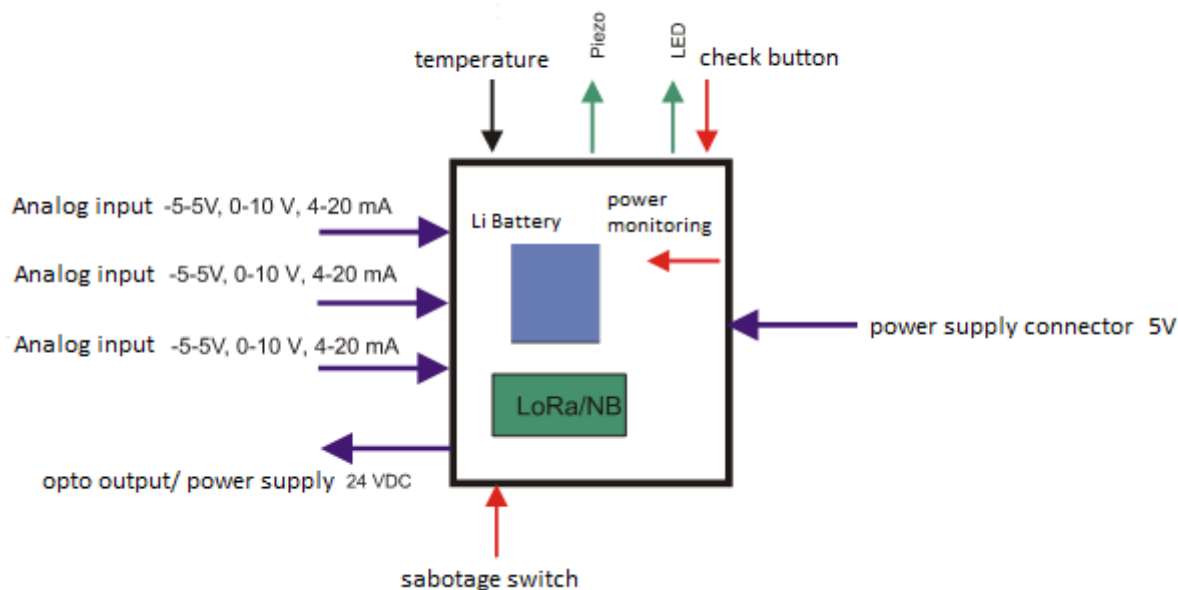
## MONITOROVACÍ JEDNOTKA IoT MONITOR ANALOG

- Jednotka je určena pro monitorování až tří analogových signálů
- Zároveň umožňuje na definovanou dobu generovat napájecí napětí pro převodníky 4-20 mA nebo bezkontaktně spínat napájení měřících systémů na vstupu
- Interní senzor teploty
- 1x binární výstup nebo napájecí výstup 18 V DC pro krátkodobé napájení proudové smyčky
- Interní senzor teploty
- Sabotážní spínač pro detekci narušení modulu
- Měření napětí baterie
- Tlačítko, LED a piezo pro kontrolu funkce
- Možnost napájení ze záložního zdroje
- Dálkové nastavení četnosti měření
- Dálkové nastavení doby inicializace opto výstupu nebo napájení převodníků



### TECHNICKÉ PARAMETRY

- **Vstupy**
  - 3x analogový vstup -5 až 5 V, 0-10 V, 4-20 mA
  - 1x mechanický sabotážní spínač pro detekci otevření modulu
  - 1x interní teplotní senzor
- **Výstup**
  - 1x spínaný výstup 18 V DC/60 mA
  - bezkontaktní optospínač 60 mA
- **Napájení**
  - 1x nebo 2x primární lithiový článek C 3,6 V; 7,7 Ah
  - síťový adaptér 5 V DC
- **Krytí**
  - IP 65
- **Teplota okolí**
  - 25 °C až 70 °C
- **Ostatní**
  - tlačítko pro vyzkoušení funkce, stavová LED, piezo
- **Rozměry modulu**
  - 130x130x64 mm
- **Četnost měření a předstih spínaného výstupu před začátkem měření je volitelná v předem určených hodnotách**



### Životnost baterie je závislá na těchto aspektech

1. Četnosti měření jednotlivých veličin, navíc jednotlivé měřené veličiny mívají různé proudové nároky
2. Intenzitě signálu IoT v místě měření
3. Kapacitě baterie (1x nebo 2x články C), v případě napájení adaptérem odpadá
4. Četnost měření (počet měření za 24 hodin)