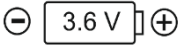




**Před uvedením přístroje do provozu si pozorně přečtěte následující bezpečnostní pokyny a v průběhu jeho používání je dodržujte! Tyto pokyny se týkají snímačů W0810, W0811, W0832, W0841, W0841E, W0850, W3810, W3811, W6810, W7810, W7811, W8810 a W8861.**

**Instalaci přístroje, jeho uvedení do provozu a údržbu smí provádět pouze pracovník s kvalifikací dle platných předpisů a norem.**

- Přístroj obsahuje rádiový vysílač pracující v bezlicenčním frekvenčním pásmu s výkonem uvedeným v Technických parametrech. Toto pásmo a výkon jsou používány v zemích Evropské unie. Pokud jste v jiné lokalitě, pak se před prvním zapnutím přístroje přesvědčte, zda přístroj můžete používat.
  - Přístroj nepoužívejte v místech, kde je omezeno používání mobilních telefonů, například v blízkosti citlivých lékařských přístrojů, v letadle nebo v místech, kde probíhají trhačí práce.
  - Dodržujte povolené skladovací a provozní podmínky uvedené v Technických parametrech. Zejména dbejte na to, aby přístroj nebyl vystaven vyšší teplotě než 60 °C. Nevystavujte jej přímému záření tepelných zdrojů včetně slunečního.
  - Je zakázáno používat snímač v nebezpečném prostředí, zejména v prostředí s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů, par a prachů.
  - Je zakázáno provozovat přístroj bez krytu. Po výměně baterie nebo po změně nastavení přístroje pomocí kabelu SP003 zkontrolujte neporušenost těsnění (je-li jím přístroj vybaven) a přístroj sešroubujte pomocí originálních šroubů.
  - Nevystavujte přístroj agresivnímu prostředí, chemikáliím nebo mechanickým rázům. K čištění používejte měkkou tkaninu. Nepoužívejte rozpouštědla nebo jiná agresivní činidla.
  - Nepokoušejte se zařízení sami opravit. Jakékoliv opravy smí provádět pouze proškolený servis. Pokud přístroj vykazuje neobvyklé chování, odšroubujte víčko snímače a vyjměte baterii. Kontaktujte distributora, od něhož jste přístroj zakoupili.
  - Zařízení využívá bezdrátové komunikace a SIGFOX síť. Z tohoto důvodu nemůže být spojení garantováno vždy a za všech okolností. Nikdy se výlučně nespolehejte pouze na bezdrátové zařízení pro účely kritické komunikace (záchranné systémy, bezpečnostní systémy). Pamatujte na to, že pro systémy s vysokou funkční spolehlivostí je nezbytná redundance. Bližší informace lze nalézt např. v IEC 61508.
  - Přístroj obsahuje speciální typ baterie s jinými parametry, než mají běžné baterie. Použijte pouze typ doporučený výrobcem. Výrobky řady *IoT Sensor* používají baterii Tadiran SL-760/S (3,6 V, velikost AA), výrobky řady *IoT Sensor plus* používají baterii Tadiran SL-2770/S (3,6 V, velikost C).
  - Výměnu baterie smí provádět pouze osoba, která zná zásady bezpečné manipulace s lithiovými primárními bateriemi. Při výměně vkládejte baterii vždy **se správnou polaritou**, orientujte se podle symbolu baterie (viz obr.) na desce elektroniky a značky + (plus pól). V žádném případě baterie nevhazujte do ohně, nevystavujte vysokým teplotám, nízkému tlaku vzduchu a nijak je mechanicky nepoškozujte. Použité baterie odevzdejte do nebezpečného odpadu.
- 
- Používejte pouze výrobcem doporučené příslušenství.

### Technické údaje - rádiová část:

- vysílání probíhá v pásmu 868,130 MHz
- příjem probíhá v pásmu 869,525 MHz
- maximální vysílací výkon 25 mW (14 dBm)

### Prohlášení o shodě:

Tímto COMET SYSTEM, s.r.o. prohlašuje, že rádiové zařízení Wx8xx je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na adrese [www.cometsystem.cz](http://www.cometsystem.cz)

### Adresa výrobce:

COMET SYSTEM, s.r.o.  
Bezručova 2901  
756 61 Rožnov pod Radhoštěm  
ČESKÁ REPUBLIKA