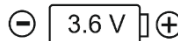




Před uvedením přístroje do provozu si pozorně přečtěte následující bezpečnostní pokyny a v průběhu jeho používání je dodržujte! Tyto pokyny se týkají snímačů IoT Sensor (W0810, W0811, W0832, W0850, W3810, W3811, W7810, W7811), IoT Sensor plus (W0841, W0841E, W0846, W6810, W8810, W8861) a IoT Sensor power (W0810P, W0832P, W0854P, W0870P, W3810P, W3811P).

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 trhací 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. Pro splnění požadavků na expozici RF záření musí být mezi tělem uživatele a zařízením, včetně antény, zachována minimální vzdálenost 20 cm.
- 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 a IoT Sensor power 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 <https://www.cometsystem.cz/prohlaseni-shody/a-wfs-wx8xx.pdf>

Adresa výrobce:

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