



Před uvedením přístroje do provozu si pozorně přečtěte následující bezpečnostní pokyny a v průběhu jeho používání je dodržujte! Tyto pokyny se týkají snímačů W0710, W0711, W0741, W3710, W3711, W3721, W3745, W4710, W5714 a W7710.

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

- **Legislativní podmínky.** Snímač obsahuje rádiový vysílač pracující v bezlicenčním WiFi pásmu. Pracovní frekvence a výkon jsou uvedeny 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.
- **Elektromagnetické rušení.** Nepoužívejte přístroj v místech, kde je omezeno používání WiFi zařízení, například v blízkosti citlivých lékařských přístrojů, v letadle, nebo v místech kde probíhají trhací práce.
- **Provozní a skladovací podmínky.** Dodržujte povolené skladovací a provozní podmínky uvedené v Technických parametrech. Nevystavujte přístroj přímému záření tepelných zdrojů včetně slunečního. Přístroj neinstalujte do větších výšek než 2 m nad podlahou, abyste eliminovali rizika při možném pádu přístroje z výšky. Pro splnění požadavků na expozici RF záření musí být mezi tělem uživatele a zařízením, včetně antény, zachována minimální vzdálenost 20 cm.
- **Nebezpečí požáru a výbuchu.** Je zakázáno používat snímač v nebezpečném prostředí, zejména v prostředí s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů, par a prachů.
- **Kryt přístroje.** Je zakázáno provozovat přístroj bez krytu.
- **Agresivní prostředí.** Nevystavujte přístroj agresivnímu prostředí, chemikáliím nebo mechanickým rázům. K čištění používejte měkkou tkaninu. Nepoužívejte rozpouštědla nebo jiná agresivní činidla.
- **Závady a servis.** Nepokoušejte se zařízení sami opravit. Jakékoliv opravy smí provádět pouze proškolený servis. Pokud přístroj vykazuje neobvyklé chování, odpojte jej od napájení. Kontaktujte distributora, od něhož jste přístroj zakoupili.
- **Ochrana před vodou a prachem.** Přístroj nemá zvýšenou ochranu proti vniknutí vody a prachu. Neprovozujte jej v nevhodných podmínkách.
- **Provozní schopnost** – Zařízení využívá bezdrátové komunikace ve volném pásmu WiFi sítě. 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.
- **Doporučené příslušenství** – Používejte pouze výrobcem doporučené příslušenství.

Technické parametry – rádiová část:

Frekvence:	2400 – 2483,5 MHz
Vysílací výkon:	18 dBm max.
Norma:	IEEE 802.11 b/g/n
Anténa pro modifikaci Wx7xxQ:	Konektor na snímači: RP-SMA male, impedance antény: 50 Ω, frekvence antény: 2,4 GHz, maximální zisk antény: 2,2 dBi, VSWR antény: < 1:2,5

Prohlášení o shodě:

Tímto COMET SYSTEM, s.r.o. prohlašuje, že snímač řady Wx7xx 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-wx7xx.pdf>

Adresa výrobce:

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