

# Odečtová jednotka RFU 35

# Popis a použití

Rádiová odečtová jednotka RFU 35 slouží k bezkontaktnímu odečtu dat vysílaných indikátory topných nákladů E-ITN 30 a rádiovými moduly pro vodoměr E-RM 30. Jednotka se připojuje k počítači (obvykle notebook / netbook) přes standardní USB rozhraní.

Jednotka může být použita s dodávanou všesměrovou prutovou anténou nebo může být pro zvýšení dosahu vybavena volitelnou panelovou anténou ZZ P-868.

#### Obsah balení

- odečtová jednotka RFU35
- přídavná infračervená sonda
- všesměrová prutová SMA anténa (1 dBi)

# Postup instalace

- Pro instalaci ovládacího software RFU PC stáhněte z webu <u>www.metra-su.cz</u>, nutné přihlášení do zákaznické sekce (Všeobecné soubory → Software → RFU PC (EN).zip). Podle verze operačního systému vyberte soubor ze složky:
  - *RFU PC V0.0 INSTALLER* všechny verze Windows (XP, Vista, 7, Server) mimo W7 Starter
  - *RFU PC V0.0 INSTALLER WINDOWS* 7 *STARTER* Windows 7 Starter.
  - Pro instalaci jsou nutná administrátorská práva k danému počítači.
  - Pokud bude s jednotkou pracovat i jiný uživatel než administrátor, doporučujeme u Windows Vista a vyšších nainstalovat program do jiné složky než Program Files, př. C:\RFU. Důvodem je vysoká úroveň ochrany složky Program Files, která by znesnadňovala používání odečtové jednotky RFU 35 (běžný uživatel např. nemá možnost zápisu).
- Po úspěšné instalaci připojte odečtovou jednotku RFU 35 do USB portu. Po detekci nového hardware postupujte při instalaci ovladačů podle pokynů na monitoru.
- Pokud operační systém (často u Windows 7) ohlásí, že ovladače nejsou nainstalovány správně, je možné postupovat dvěma způsoby:
  - zvolit automatické stažení z internetu

- manuálně vybrat ovladače, které naleznete po stažení ve složce FTDI DRIVERS FOR 32 bit AND 64bit WINDOWS.
- Zkopírujte licenční soubor RFU30.STS, který naleznete na webu (Data → Složka s Vaši licencí → RFU35 → ###### (číslo RFU jednotky) do složky:

[Vámi zvolený aresář]\RFU30 Např.: C:\RFU\RFU30

- Připojte anténu k RFU 35 (přiloženou všesměrovou anténu nebo panelovou anténu ZZ P-868) a připojte RFU 35 do USB portu.
- Spusťte program RFU PC a můžete začít odečet.

Více informací naleznete v manuálu k RFU 35.

#### Záruka

Výrobce poskytuje ovládací software RFU PC jako součást odečtové jednotky RFU 35 pouze pro operační systém MS Windows XP a novější.

Licenční data [.STS] jsou dodávána výrobcem a jsou určena k použití pouze pro jednu instalaci ovládacího software RFU PC na jednom počítači.

Doporučujeme data pravidelně zálohovat. Výrobce nenese žádnou zodpovědnost za případnou ztrátu dat.

**Prohlášení o shodě, prohlášení ke směrnici RoHS** Prohlášení o shodě a ke směrnici RoHS naleznete na stránkách výrobce: www.metra-su.cz

### Záruční a pozáruční opravy

Záruční a pozáruční opravy zajišťuje výrobce. Vadný výrobek zabalte a zašlete na adresu:

# APATOR METRA s.r.o.

Havlíčkova 919/24 787 01 Šumperk

Tel.:	583 718 263
Fax:	583 718 150
E-mail:	prodej@metra-su.cz
www:	http://www.metra-su.cz

# **RFU 35**

návod k instalaci



2017/03am