

ODEČTOVÁ JEDNOTKA IRU 10.00

Popis a použití

Jednotka IRU 10.00 slouží k odečtu dat z elektronických indikátorů topných nákladů E-ITN 10, 20, 30 a rádiových modulů pro bytové vodoměry E-RM 30 přes infračervené (IR) rozhraní. U rádiových modulů E-RM 30 (neobsahují LC displej), lze navíc provádět pomocí odečtové jednotky jejich základní obsluhu (přepínání mezi jednotlivými pracovními režimy, zobrazení informací o nastavených parametrech a funkci modulu).

Načtená data jsou přenášena přes sériové rozhraní RS-232 do PC k dalšímu zpracování. Pro přenos dat z jednotky do PC slouží Komunikační SW IRU, který je součástí programového balíku EITN. V součinnosti s Dekódovacím SW ze stejného programového balíku je prováděna kontrola dat a do PC jsou přenesena pouze data z indikátorů a rádiových modulů, ke kterým firma provádějící rozúčtování vlastní tzv. zákaznická data. Jednotkou lze sice načíst data z libovolného indikátoru nebo rádiového modulu vybaveného IR rozhraním, ale pokud nevlastní firma k příslušným přístrojům zákaznická data (licenční + dekodovací), nelze data přenést do PC a dále zpracovat.

Odečtová jednotka se skládá z dvoudílného plastového krytu, ve kterém je umístěna elektronická část včetně baterií. Jednotlivé díly krytu jsou spojeny šroubem, po jehož uvolnění lze sejmut horní stranu krytu a provést výměnu baterií.

V horní části jednotky je umístěna odečtová hlavička s vysílací (a zároveň přijímací) infra diodou a LC displej. Na levém boku se nachází tlačítko pro obsluhu odečtové jednotky a konektor sériového rozhraní pro propojení jednotky s PC. K připojení odečtové jednotky k PC slouží kabel RS232 s konektory D-SUB9 Female/D-SUB9 Male – prodlužovací (nepřekřížený).

Technické údaje

Napájení	2 x 1,5 V (AAA) nebo 2 x 1,2 V (AAA) NiCd / NiMH
Komunikační rozhraní	RS-232
Kapacita	500 / 1000 záznamů

Pozn.: v případě použití baterií s napětím 1,2 V detekuje odečtová jednotka nízké napětí baterií.

Pokyny pro používání

- Před zahájením období odečtů zkontrolujte stav baterií, případně nabíjecích článků. Nabíjecí

články NiCd nebo NiMH trpí samovybitím a o jejich „kondici“ je třeba pečovat v průběhu celého roku.

- Do odečtové jednotky vkládejte neporušené baterie a nabíjecí články stejné kapacity i úrovně nabití.
- Pokud nebudete odečtovou jednotku delší dobu používat (více jak dva měsíce), baterie nebo nabíjecí články z jednotky vyjměte.
- Nenechávejte odečtovou jednotku bez důvodu propojenou se sériovým rozhraním PC. Připojená jednotka mnohonásobně zvyšuje odběr elektrické energie z baterií.

Více informací naleznete v manuálu k IRU 10.00.

Likvidace

Likvidaci provést následujícím způsobem: Odevzdat do sběrných surovin.

Možné drobné závady a jejich odstraňování

Závady výrobku odstraňuje výhradně výrobce.

Záruka

Výrobce je odpovědný za vlastnosti stanovené platnými normami. Za předpokladu, že bude umístěn a používán v souladu s pokyny uvedenými v návodu k montáži a obsluze, poskytuje výrobce záruku dle platného zákoníku, pokud nebude sjednáno jinak.

Výrobce odmítne záruční opravu, jestliže byl přístroj poškozen:

- při dopravě a skladování odběratelem, popř. jeho zákazníky
- při montáži nebo demontáži do zařízení odběratele, popř. jeho zákazníků

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.

Havlíčková 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>