

# RFU 40

## Popis

RFU 40 je odečtová jednotka, která slouží k příjmu rádiových dat z indikátorů topných nákladů E-ITN a rádiových modulů pro bytové vodoměry E-RM vysílající protokolem APATOR METRA a Wireless M-BUS. Jde o samostatně fungující zařízení napájené vlastním akumulátorem. Jeho design je koncipován s ohledem na praktičnost a použitelnost v terénu. Odečtová jednotka je určena pro použití s mobilním zařízením s operačním systémem Android, verze 4.2 a vyšší. Obsluha jednotky probíhá prostřednictvím obslužného software Radio Admin, který musí být nainstalován v obslužném zařízení např. v mobilním telefonu.

K signalizaci provozních stavů jednotky slouží 3 indikační LED diody na čelním panelu jednotky. Diody zobrazují stav Bluetooth® modulu, příjem radiových dat a stav akumulátoru.

Servis a údržbu jednotky (včetně výměny baterie) je oprávněn provádět výhradně výrobce.



## Technické údaje

Provozní podmínky	pracovní teplota - 20 až 55 °C povolená teplota pro nabíjení akumulátoru 0 až 45 °C
Zobrazení údajů provozního stavu	3 indikační LED diody na čelním panelu jednotky
Napájení	Lithium-ion Polymer (3,7 V, 1400 mAh)
Nabíjení baterie	USB - micro konektor, max. 5,0 V stejnosměrný proud délka nabíjecího kabelu nesmí být delší než 3 m
Nabíjecí proud	max 450 mA
Software	Radio Admin
Operační systém obslužného zařízení	Android, verze 4.2 a vyšší
Rozměry jednotky	7,2 cm x 8,8 cm (v x š)
Délka antény	9 cm
Hmotnost	cca 90 g

## Kontakt

**APATOR METRA s. r. o.**  
Havlíčková 919/24  
787 01 Šumperk  
Česká republika

Tel.: +420 583 718 263  
Fax.: +420 583 718 150  
E-mail: [prodej@metra-su.cz](mailto:prodej@metra-su.cz)  
WWW: <http://www.metra-su.cz>

Váš distributor