

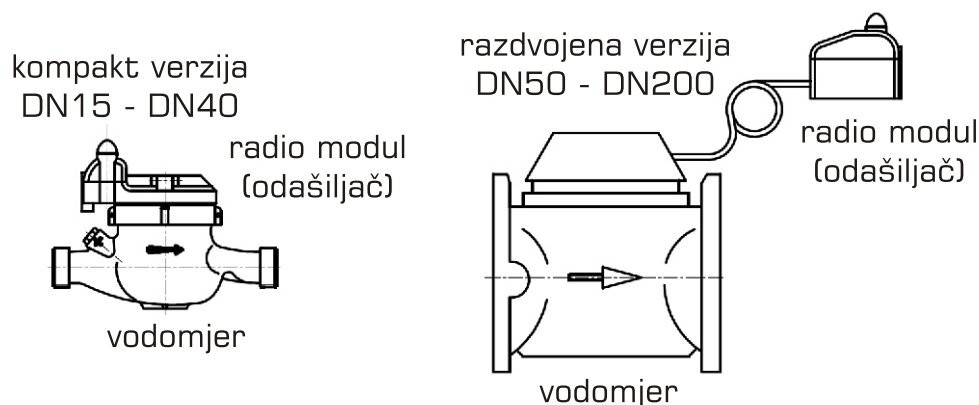
## Vodomjeri s daljinskim radijskim očitavanjem tip VRO



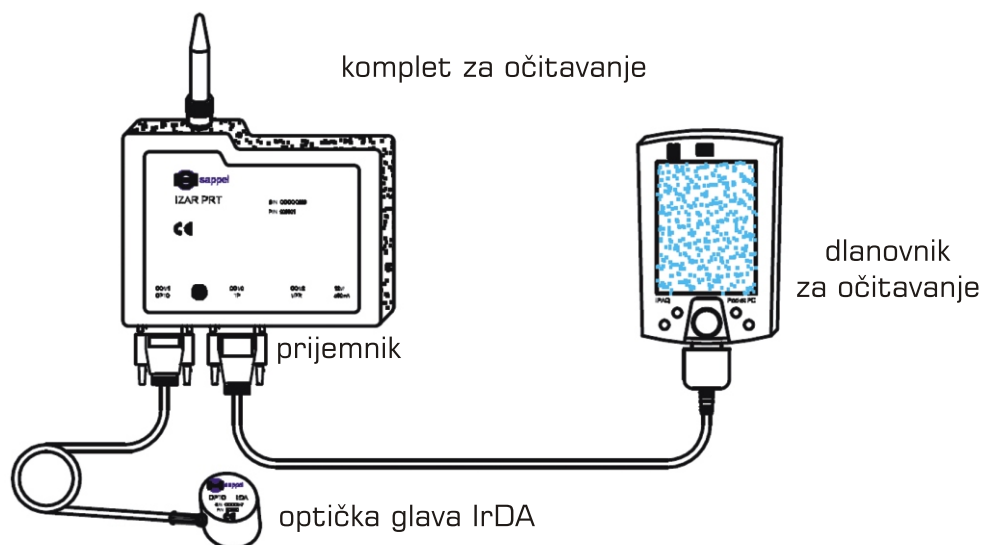
KOVINSKA 7, 10090 ZAGREB, HRVATSKA  
PRODAJA: TEL. +385 (0)1 34 50 624, FAX. +385 (0)1 34 50 623  
[www.ikom-mjerila.hr](http://www.ikom-mjerila.hr)

# Vodomjeri s daljinskim radijskim očitavanjem tip VRO

Vodomjeri VRO su suvremeno koncipirani vodomjeri sa radijskim modulom (odašiljačem) pomoću kojega se na daljinu očitava potrošnja vode. Postoje dvije verzije VRO vodomjera : kompakt i razdvojena verzija. Kompakt verzija se uglavnom koristi za male profile mjerila, dok se razdvojena (split) verzija koristi kod većih mjerila, no nije uvjet. Radio modul kod obje verzije dobiva impulse od reed davača impulsa koji je smješten na vodomjeru.



Radijski modul (odašiljač) emitira podatke o potrošnji vode u prosjeku svakih 8 sekundi na radijskoj frekvenciji 868,85 MHz. Očitavanje podataka se vrši pomoću dlanovnika spojenog sa radio prijemnikom koji zajedno čine komplet za očitavanje vodomjera. Osim podataka o potrošnji vode, moguće je očitati manipulacije na mjerilu i curenje na instalacijama vode korisnika.



Komplet za očitavanje vodomjera se sastoji od **radio prijemnika** povezanog sa **dlanovnikom**. Na taj komplet je vezana i optička glava kojom se parametriraju vodomjeri. Parametriranje je unos potrebnih podataka uz pomoć programa učitano u dlanovnik. Očitani podaci se u PC računalo prebacuju automatski postavljanjem dlanovnika na baznu stanicu koja je kablom povezana sa PC računalom. Prijenos podataka se vrši pomoću softvera. Kod ophodnje komplet za očitavanje se može držati u torbici uz tijelo, na biciklu, u automobilu i sl. Broj očitavanja u jednom obilasku može biti do 5000 vodomjera.

Domet očitavanja ovisi o preprekama, a iznosi do 400 m bez prepreka, do 15 m ukoliko je vodomjer u šaftu uronjen u vodu kao najnepovoljniji slučaj. Moduli su izrađeni u zaštiti IP68, za temperaturno područje -15°C do +55°C.

Radni vijek napojne litijeve baterije je 15 godina.