

ZENNER KOLEKTOR IMPULSA (PDC) OLAKŠAVA OČITANJE GLAVNIH BROJILA U NEKRETNINI

SVOJSTVA I FUNKCIJE

Zenner Pulse Data Capture (PDC) koristi se za prikupljanje podataka brojila (impulsa) u krugu od 2 metra (impulsni izlazi), koji su obično vodomjer, grijanje, plin ili brojila potrošnje električne energije. Brojila moraju imati izlaz za spajanje na kolektor impulsa. Svako je brojilo na kolektoru impulsa spojeno na svoj vlastiti ulaz.

Drugim riječima, Zenner PDC je dodatak brojilu, koji se može koristiti onda kada brojila koja nemaju ugrađen radio modul trebaju poslati očitane podatke Brunati. U ovom slučaju, kolektor impulsa bit će spojen na brojilo impulsa, koji podatke šalje Brunati i tako će biti dio ukupnog očitavanja potrošnje u nekretnini.

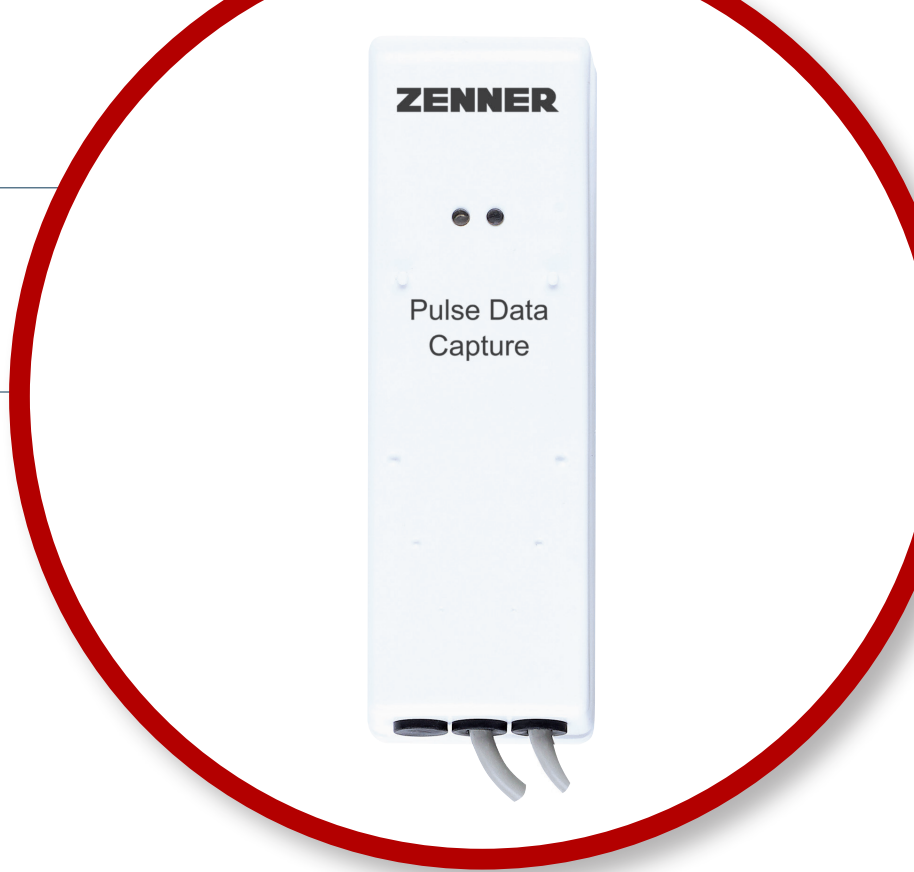
POVEZANA MJERILA POTROŠNJE

Zenner PDC je programiran u skladu s brojlilima koja su na njega spojena.

DALJINSKA OČITANJA

Zenner PDC ima ugrađeni radio modul koji omogućava daljinsko očitavanje brojila preko Brunata Net sustava. Brunata Net je radio mreža koja se može postaviti u sve vrste objekata.

S Brunata Net možete nadzirati mjerenja putem Brunata Online - sustava koji omogućuje nadzor nad podacima na mreži 24 sata dnevno i stanarima i administratoru.

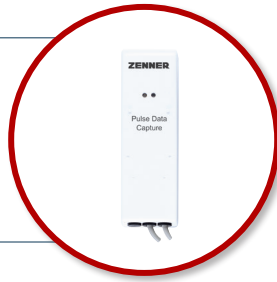


RAZLOZI ZA UGRADNJU

- Prikupljanje podataka s dva različita brojila istovremeno
- Kolektor impulsa ima ugrađeni LoRaWAN radio modul
- Brunata brine o očitavanju i štedi Vam vrijeme
- U skladu je s pravnim odredbama i tehničkim standardima budućnosti

ČINJENICE

- Kolektor impulsa može prikupljati signale s brojila s impulsnim izlazom
- Ima mogućnost skupljanja podataka s dva različita brojila
- Životni vijek baterije je 10 godina
- U skladu je sa zahtjevima za daljinsko očitavanje Direktive o Energetskoj učinkovitosti Europske Unije (EED)



TECHNICAL DATA

ZENNER PDC	
Frekvencijski pojas	868 MHz
Radio modul	LoRaWAN
Frekvencija prijenosa	Svaka 24 sata (LoRaWAN)
Snaga prijenosa	Približno 14 dBm 25 mW
Trajanje prijenosa telegrama	Do 1s
Kodiranje radio protokola	Da
Otkrivanje pogreške	CRC
Izorno sučelje	Yes
Baterija	Litijska
Vijek trajanja baterije	Do 10 godina
Zaslon	Ne
Klasa zaštite	IP54 ili IP68 opcionalno
Temperaturni raspon	10 °C to 40 °C; (-15 °C to 60 °C) privremeno
CE sukladnost	2014/53/EU
Aktivacija radio sučelja	Osvjetljavanjem IR dioda svjetlosnim izvorom ili Zenerovom optičkom glavom preko IrDA sučelja

DIMENZIJE

