



## ADO GSM2 wMBus

### Karakteristike:

**Očitavanje:** ugrađeni primopredajnik Wireless M-Bus EN13757-4:2013 standard, mod

T1 na u skladu sa EU RED 2014/53/EU.

**Osetljivost:** -100dBm.

**GSM modem Quad band:** 900MHz, 1800MHz / 850MHz, 1900MHz

**SMS i GPRS multi-slot class:** 12/10

**GPRS:** mobile station class B Compliant to GSM phase 2/2+

**Parametrisanje:** Optičko IrDA

**Antena:** dve eksterne antene za GSM i wMBus

**Logerska i memorija alarma:** flash 512kb, cirkularnog tipa

**Tipični način slanja izveštaja:** E-mail, periodično, obično jednom dnevno.

**Napajanje:** Dve odvojene baterije za mikrokontroler i GSM

**Tipično trajanje baterije:** Sa očitavanjem 16 merila i jednom e-mail porukom sedmično je 5 godina.

**Radna temperatura:** -20°C do +50°C

**Kućište:** Plastično IP65, 120x65x40mm.



**ADO GSM2 wmbus** uređaj namenjen je za transfer očitanih stanja na udaljeni računar putem GSM/GPRS mreže.

Udaljeni računar može biti bilo gde u svetu pod uslovom da ima internet konekciju. Jedan ADO GSM2 uređaj može biti povezan (prenositi) maksimalno 16 slave uređaja (u ovom slučaju ADO wM-Bus uređaja). ADO GSM2 uređaj potrebno je montirati što višlje iznad zemlje (obično se za montažu koriste već postojeći stubovi od elektro distribucije ili mreže fiksne telefonije) i u dometu wM-Bus uređaja koje nameravamo da očitavamo.

ADO GSM2 uređaj može se podesiti da loguje pojedinačno stanje za svaki vodomer na predefinisani datum i vreme i da šalje logovane podatke putem GSM mreže na E-Mail server.

INSA Web aplikacija (softver) povlači stanja sa e-mail servera i skladišti podatke na cloud servis. Podaci se iz web aplikacije mogu se pregledati, štampati ili izvoziti u neki od standardnih formata koji mogu biti uvezeni u programe za obračun i naplatu.