

INIT-10 je uređaj namenjen za telemetriju podataka prikupljenih sa merila prirodnog gasa kao i za daljinsko isključivanje potrošača sa mreže.

#### Tehničke karakteristike uređaja:

- Automatsko i selektivno daljinsko isključivanje potrošača sa mreže

- Podržavana merila proizvođača:

Elster  
Itron  
Landis+Gyr  
Metrix

- Očitavanje vrednosti sa merila putem:

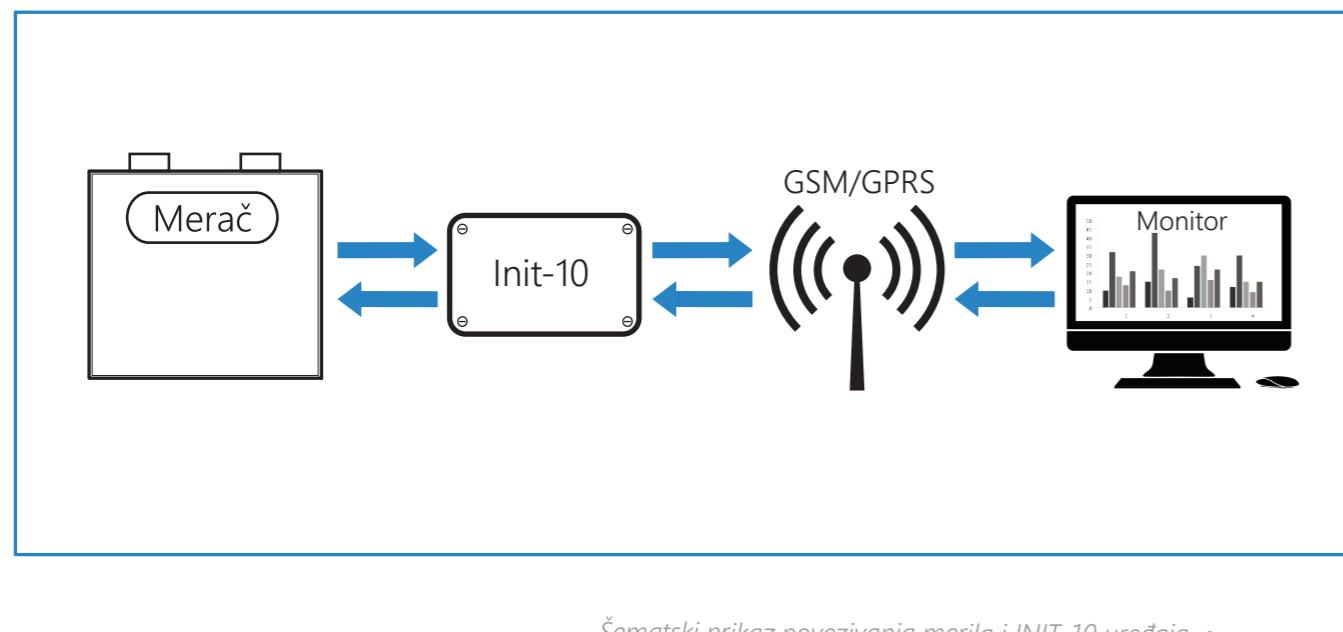
M-Bus protokola ili  
Upotreboom reed releja (za merila sa davačima impulsa - merila sa mehom)

- Prenos podataka:

GSM/GPRS

- Napajanje:

Baterijsko  
Vek trajanja baterije 5 godina



#### INIT-50 NAPOJNA I TELEKOMUNIKACIONA JEDINICA

nudi mogućnost bezbednog napajanja i povezivanja elektronskih korektora za merila prirodnog gasa u cilju prikupljanja podataka i uvid u trenutno stanje merenja.

INIT-50 je kompletno osmišljen i proizведен u Srbiji i usklađen je sa standardima Evropske Unije.

#### Tehničke karakteristike napojne jedinice:

**Podržani korektori različitih proizvođača:**

- Elster (EK220, EK280),
- Itron (Corus)
- ELGAS (ELCORplus, ELCOR)

**Podržavani standardi za povezivanje sa korektorima:**

- RS-232
- RS-485 (sa galvanskom izolacijom)

**Povezivanje sa OPC serverom:**

- TCP/IP & Ethernet
- GSM/GPRS

**Povezivanje sa korektorima koji se nalaze u zonama opasnosti**

- [Ex ia] IIC

**Izbor napajanja:**

- 18 – 30 VDC
- 220 VAC

**Izlazi za napajanje korektora:**

- Podesiv u opsegu 5 - 12 VDC

**Digitalni ulazi i izlazi:**

- 4x digitalni ulaz
- 4x digitalni izlaz

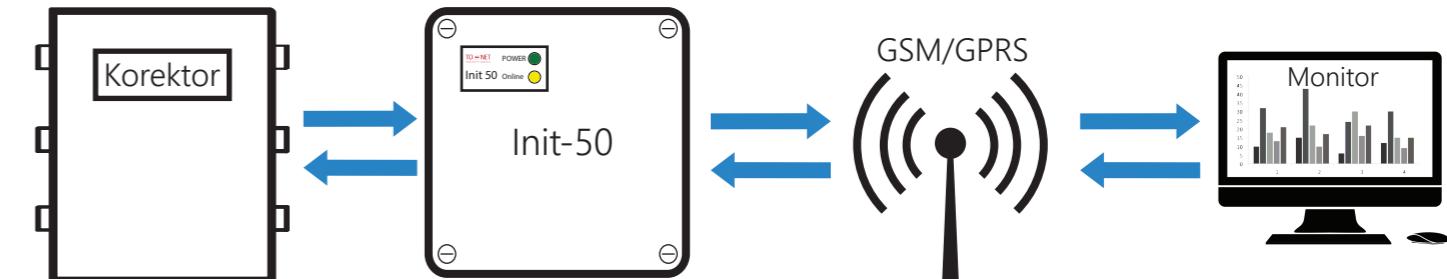
**LED signalizacija:**

- Uvid u stanje napojne jedinice,
- Uvid u status povezanosti sa serverom

**Modularni dizajn**

**Prednosti:**

- Proizvod proizведен u Srbiji
- Nije ograničen na jednu vrstu korektora (jednog proizvođača)



Šematski prikaz povezivanja korektora i INIT-50 uređaja