



# ZVUČNA SIGNALIZACIJA I KODOVI GREŠAKA

---

Na uređaju **iLOGGER-12** postoji poseban sistem za detekciju grešaka u radu i podešavanja. Nakon svake takve detekcije koja se smatra nepravilnim radom prouzrokovanim ili kvarom na elektronici, ili kritičnim razdešavanjem datih podešavanja, uređaj će prvo odsvirati SOS signal, a nakon njega signal koda greške.

- **SOS signal:** najlakše ga je opisati kao grupu od  
TRI KRATKA + TRI DUŽA + TRI KRATKA zvučna signala
- **Signal greške:** nakon odsviranog SOS signala uređaj će sačekati malo a onda odsvirati seriju kratkih zvučnih signala. Od njihovog broja zavisi o kojoj je grešci reč. Značenje je sledeće:
  - 1 signal Greška u RTC – vreme se ne menja, RTC zaustavljen
  - 2 signala Vreme u RTC nije validno - nepostojeći datum i vreme
  - 3 signala Interna greška u čitanju RTC
  - 4 signala Greška u čitanju/upisu događaja u memoriju uređaja

Osim ovih kodova koji se smatraju kritičnim, postoje zvučni signali koji u normalnom radu znače sledeće:

- Ako se pri prislanjanju uređaja na kontrolnu tačku (ili prostim prespajanjem čitača sa nečim metalnim), umesto jednog kratkog signala, što je normalno, čuje trostruki signal u sekvenci: VIŠI – NIŽI – VIŠI to znači da Vam je **baterija na uređaju prazna**, te da je trebate dopuniti.
- Upozorenje da uređaj upisuje događaj u **100 poslednjih slobodnih memorijskih mesta**, posle signala uspešnog upisa, će biti najavljen signalom: NIŽI – VIŠI - NIŽI
- Ako je uređaj u normalnom (necirkularnom) načinu rada i ako posle očitavanja više **nema mesta u memoriji za upis očitanoog događaja**, umesto melodije koja označava da je izvršen upis, biće odsviran niz od osam kombinacija signala, tj: 8 x (NIŽI – VIŠI). Da bi se nastavio rad korisnik mora na računaru pročitati listu događaja, snimiti je i označiti u uređaju pročitano.

- Ako Vam je na uređaju uključen **cirkularni način rada** (aktivira ga po potrebi korisnik, u osnovnom podešavanju je isključen), postoje dva signala koja uređaj može odsvirati nakon signala da je događaj uspešno upisan u memoriju:
  - Upozorenje da uređaj upisuje događaj u **100 poslednjih memorijskih mesta** pre nego što počne cirkularni upis. Posle signala uspešnog upisa, biće najavljeno signalom: NIŽI – VIŠI – NIŽI
  - Upozorenje da je **događaj upisan cirkularnim načinom**, što praktično znači da je **prepisan preko najstarijeg u listi**. To takođe znači da se stari događaji trajno gube iz memorije, a da u memoriji ostaje lista od 16383 poslednjih memorisanih događaja. Upozoravamo Vas da je ovo specijalan način rada i mora biti namenski aktiviran u uređaju od strane stranke. Koristi se samo ako nije potrebno redovno raditi izveštaje, već se uređaj koristi samo kao kontrola ako dođe do neke sporne situacije, te da se problem može rastumačiti kroz listu od poslednjih 16383 zabeleženih događaja.
- Ako Vam je na uređaju uključen **način rada sa stražarima**, moguća su tri zvučna signala:
  - Znak da se **stražar prijavio na uređaj** biće najavljen sekvencom tonova koji imaju tendenciju porasta od nižih ka višim
  - Znak da se **stražar odjavio sa uređaja** biće najavljen sekvencom tonova koji imaju tendenciju porasta od viših ka nižim
  - Ako se pokuša očitavanje kontrolne tačke, a **stražar nije prijavljen na uređaj**, uređaj će odbijanje očitavanja označiti jednoličnim tonom u trajanju od dve sekunde