

IP150 v4.40 - Procedura ažuriranja

17.01.2019.

Created by: Razvan Mirodotescu
Prijevod: Kamir d.o.o.

Predgovor

U ovom dokumentu je objašnjen postupak ažuriranja IP150 modula na zadnju verziju v4.40.004.

Što je novo

Obavještavamo Vas da ažuriranje v4.40 sadrži sljedeća poboljšanja i nove značajke:

- Poboljšanja u povezivosti
- Dodana podrška za statičku IP adresu
- Dodana podrška za email
- Dodan zapis događaja u web sučelje
- Dodana mogućnost uključenja/isključenja SWAN usluge

Postupak ažuriranja

Ovisno o bootloaderu IP150 modula, postoje 2 načina ažuriranja:

- 1. Ažuriranje IP150 v4.x na v4.40 sa bootloaderom 2.13 ili 2.14**
- 2. Ažuriranje IP150 v4.x na v4.40 sa bootloaderom 2.12**

Verziju bootloadera IP150 modula moguće je provjeriti Infield aplikacijom nakon spajanja na panel/Lokaciju:

The screenshot shows the In-Field Paradox Upgrade Software interface. It consists of two main sections: Step 1: Select Communication Settings and Step 2: Select Device(s).

Step 1: Select Communication Settings

- Serial | Internet | GPRS | Multi-Serial | Static IP
- IP/Panel S/N (if no site is created on the system) IP/DNS (if a site is created on the system)
- Panel S/N: [] IP password: [*****]
- Site ID: [] Email Address: [] IP password: [*****]

Step 2: Select Device(s)

- Refresh | Disconnect | Select All | Unselect All
- Via TCP/IP at 57600 baud
 - Control Panels
 - [001] - EVO192 256K
 - TCP/IP Modules
 - [001] - IP150
- Product (Family)

Product (Family)	Firmware Ver	SN	Bootloader Ver
IP150 (TCP/IP)	4.20.008		2.12.001

A red oval highlights the row for the IP150 device in the list, specifically the 'Bootloader Ver' column which shows '2.12.001'.

1. Ažuriranje IP150 modula v4.x sa bootloaderom 2.13 ili 2.14 na v4.40

IP150 module sa bootloaderom 2.13 ili 2.14 moguće je ažurirati na v4.40 trenutno dostupnom verzijom Infield 5.2.3 aplikacije, koja je dostupna na Paradox web portalu. Treba koristiti standardni postupak ažuriranja, na način:

- Spojiti se na panel/Lokaciju sa **Infield** aplikacijom **5.2.3**
- Odabratи IP150 modul
- Najnovija PUF datoteka će biti automatski odabrana
- Kliknuti na "Start transfer"
- Sačekati dok ažuriranje završi

Napomene:

- Ako nakon ažuriranja IP150 postane nedostupan, modul ponovo pokrenuti (odspojiti/spojiti na centrali)
- **IP150S i IP150 moduli (v1.xx sa bootloaderom 2.12) također se mogu ažurirati ovom procedurom. Nije poželjno raditi nadogradnju sa v 1.xx na v3.00 nego odmah na v4.40.**
- **Prilikom nadogradnje IP150S i IP150 v 1.xx potrebno je OBVEZNO propustiti port(10000 tvornički)!!!!**

2. Ažuriranje IP150 v4.x sa bootloaderom 2.12 na v4.40

Na terenu postoje IP150 moduli koji imaju verziju 4.x ažuriranja i bootloader 2.12.

Ti moduli se ne mogu ažurirati na v4.40 standardnom procedurom.

Za ažuriranje tih modula, pratite ovaj postupak:

- Potrebno je otvoriti software port IP150 modula (port 10000 tvornički)
- Skinuti firmware 4.40 sa Paradox portala
- Povezati panel/Lokaciju sa **Infield** aplikacijom **v4.26.4** (sa Paradox web portala)
- Odabratи IP150 modul
- Kliknuti na "Browse" i odabratи firmware 4.40
- Kliknuti na "Start transfer"
- Sačekati do završetka ažuriranja modula
- Ponovo pokrenuti IP150 modul (odspojiti/spojiti na centrali)

Napomena:

- **Ovaj postupak zahtjeva ruter sa NAT loopback opcijom**
- **Ako ruter ne podržava NAT loopback ažuriranje treba raditi iz 2 odvojene mreže. IP150 modul treba biti spojen na mrežu (ruter) a Infield treba spojiti na odvojenu mrežu (hotspot).**