

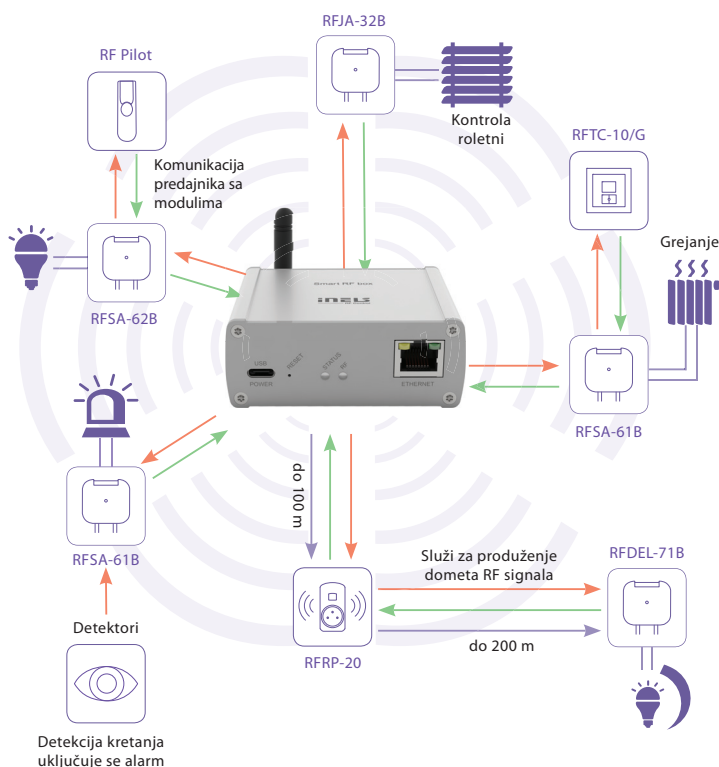
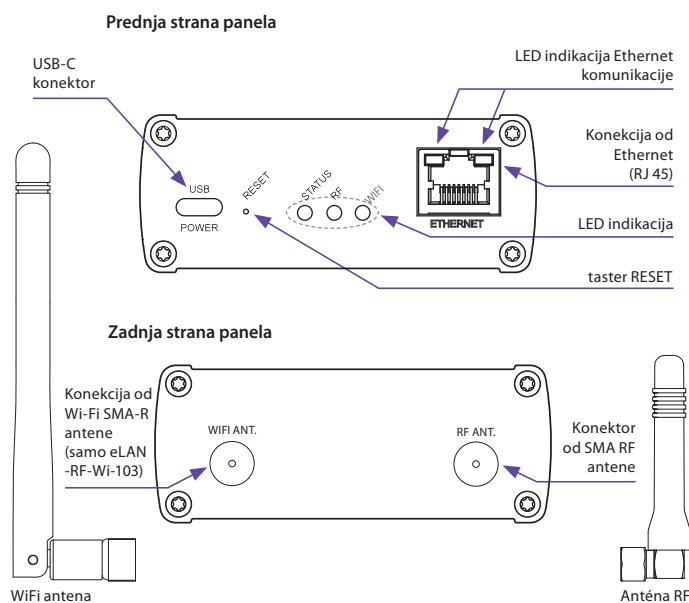


- Pametna RF kutija je prolaz između iNELS RF elemenata i aplikacija za pametne telefone, tablete, satove, televizore, glasovni asistenti (Google Home & Alexa) i druge nezavisne uređaje.
- Postoje dve verzije:
 - a) eLAN-RF-103: iNELS komunikacija
 - b) eLAN-RF-Wi-103: LAN komunikacija sa WiFi mrežom u AP (Access Point) režimu sa direktnim povezivanjem pametnog telefona sa to eLAN-RF-Wi-103 ili u režimu klijenta (povezivanje sa kućnom WiFi mrežom uz pomoć pametnog telefona putem kućnog bežičnog rutera).
- Komunicira sa do 70 iNELS RF elemenata, obrađuje postavljene programe za automatsko upravljanje.
- Zahvaljujući dvosmernoj komunikaciji, prikazuje trenutni status pojedinih elemenata.
- Napajanje dobija od 5 V DC/2 A adaptera, USB-C konektor (dobija se uz proizvod).
- Konfiguracija se vrši putem iHC aplikacije.
- Paket uključuje unutrašnju antenu AN-I, u slučaju da se pametna RF kutija nalazi u metalnoj razvodnoj kutiji, preporučuje se korišćenje spoljašnje antene in a metal AN-E za bolji signal ostale dodatke pogledati na stani 75. Za eLAN-RF-Wi-103 verziju, WiFi antena se dobija sa proizvodom.

Tehnički parametri		eLAN-RF-103	eLAN-RF-Wi-103
Interfejs RF Control			
Komunikacijski protokol:		RFIO2	
Frekvencija emitovanja:		866–922 MHz (za više informacija pogledati str. 76)	
Metod prenosa signala:		dvosmerna adresirana poruka	
Izlaz od antene:		SMA konektor*	
Antena RF:		AN-I 1 dB	
Indikator RF komunikacija:		1x zelena RF LED	
Domet:		na otvorenom prostoru do 100 m	
Interfejs Ethernet			
ETH indikator za radni status:		zelena LED	
ETH indikator komunikacije:		žuta LED	
Komunikacioni protokol:		100 Mbps (RJ45)	
Unapred podešena IP adresa:		DHCP	
Interfejs Wi-Fi			
Standard:	x	IEEE 802.11 b/g/n/2.4 GHz	
Wi-Fi zaštita:	x	WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK	
Opseg frekvencije Wi-Fi:	x	R-SMA konektor*	
Wi-Fi antena:	x	WiFi 2.4 GHz 1 dB	
Indikator Wi-Fi komunikacije:	x	1x zelena LED Wi-Fi	
Domet:	x	do 20 m	
Wi-Fi mreža:	x	SOFT-AP/Client	
Napajanje			
Napon napajanja/struja:		5 V DC/0.5 A	5 V DC/1 A
Izvor napajanja:		110–230 V AC/5 V DC–2 A (konektor USB-C)	
Taster RESET			
- kratki pritisak:		restart uređaja	
- pritisak > 5s		restart mrežnog podešavanja	
- pritisak > 10s:		restart na fabričko podešavanje	
Indikacije LED STATUSA			
- zelena:		normalni režim	
- crvena:		greška	
- narandžasta:		inicijalizacija/početak	
Ostali podaci			
Radna temperatura:		-20 do +50°C	
Temperatura skladištenja:		-25 do +70°C	
Stepen zaštite:		IP20	
Stepen zagađenja:		2	
Pozicija rada:		bilo gde	
Dimenzije:		90 x 52 x 65 mm	
Težina:		136 g	146 g

* Maksimalan momenat pritezanja konektora antene je 0.56 Nm.

Opis proizvoda



— Naredba za izvršenje funkcije
 — Povratne informacije o izvršenju funkcije