



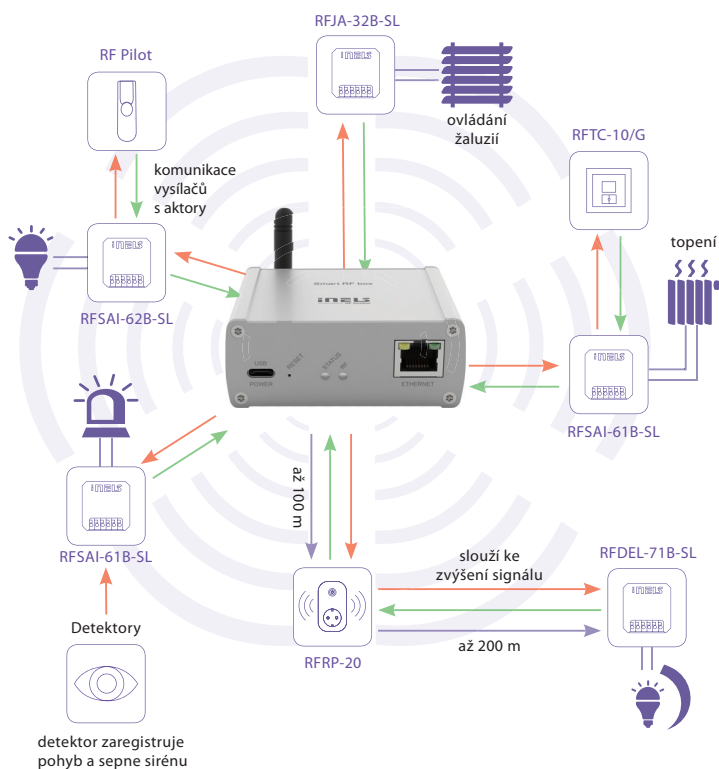
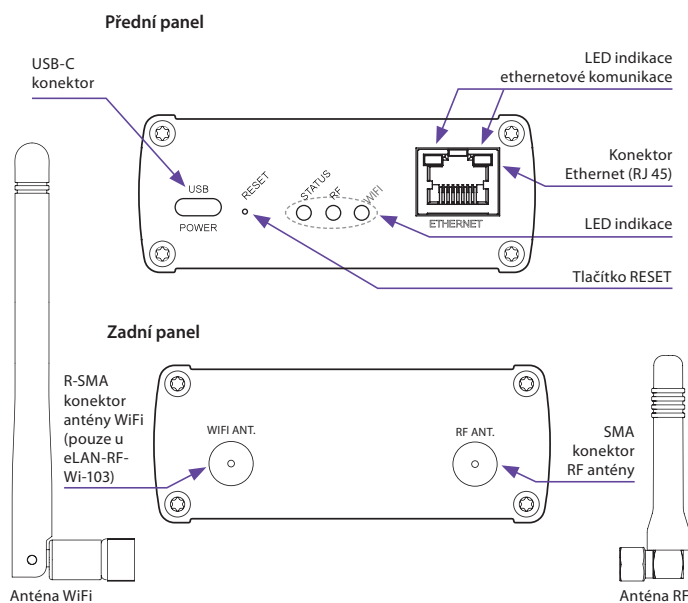
EAN kód:
 eLAN-RF-103: 8595188180443
 eLAN-RF-Wi-103: 8595188180849

Technické parametry	eLAN-RF-103	eLAN-RF-Wi-103
Rozhraní RF Control		
Komunikační protokol:	RFIO2	
Vysílací frekvence:	866–922 MHz (více na str. 74)	
Způsob přenosu signálu:	obousměrně adresovaná zpráva	
Výstup pro anténu RF:	SMA konektor*	
Anténa RF:	AN-I 1 dB	
Indikace RF komunikace:	1x zelená RF LED	
Dosah:	na volném prostranství do 100 m	
Rozhraní Ethernet		
Indikace provozního stavu	zelená LED	
ETH:	zelená LED	
Indikace komunikace ETH:	žlutá LED	
Komunikační rozhraní:	100 Mbps (RJ45)	
Přednastavená IP adresa:	DHCP	
Rozhraní Wi-Fi		
Standard:	x	IEEE 802.11 b/g/n/2.4 GHz
Zabezpečení Wi-Fi:	x	WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
Výstup pro anténu Wi-Fi:	x	R-SMA konektor*
Anténa Wi-Fi:	x	WiFi 2.4 GHz 1 dB
Indikace Wi-Fi komunikace:	x	1x zelená LED Wi-Fi
Dosah:	x	do 20 m
Režim Wi-Fi sítě:	x	SOFT-AP/Client
Napájení		
Napájecí napětí/proud:	5 V DC/0.5 A	5 V DC/1 A
Napájecí zdroj:	110–230 V AC/5 V DC–2 A (konektor USB-C)	
Tlačítko RESET		
- krátký stisk:	restart zařízení	
- stisk >5 s:	reset síťového nastavení	
- stisk >10 s:	uvedení do továrního nastavení	
Indikace LED STATUS		
- zelená:	normální režim	
- červená:	chybový stav	
- oranžová:	inicializace/start	
Další údaje		
Pracovní teplota:	-20 až +50 °C	
Skladovací teplota:	-25 až +70 °C	
Stupeň krytí:	IP20	
Stupeň znečištění:	2	
Pracovní poloha:	libovolná	
Rozměry:	90 x 52 x 65 mm	
Hmotnost:	136 g	146 g

* Max. utahovací moment konektoru antény: 0.56 Nm.

- Chytrá RF krabička je gateway mezi prvky iNELS RF a aplikacemi chytrého telefonu, tabletu, hodinek, televize, hlasových asistentů (Google Home & Alexa) a jiných zařízeních třetí strany.
- Je vyráběna ve dvou provedeních:
 - a) eLAN-RF-103: komunikace LAN
 - b) eLAN-RF-Wi-103: komunikace LAN s WiFi v režimu AP (Acces Point) s přímým připojením chytrého telefonu k eLAN-RF-Wi-103 nebo v režimu Client (připojení do domácí WiFi sítě připojením chytrého telefonu přes domácí bezdrátový router).
- Komunikuje až ze 70 prvků iNELS RF, zpracovává nastavené programy pro automatickou regulaci.
- Díky obousměrné komunikaci zobrazuje aktuální stav jednotlivých prvků.
- Napájení adaptérem 5 V DC/2 A, konektor USB-C (součástí balení).
- Konfigurace se provádí přes aplikaci iHC.
- Součástí balení je interní anténa AN-I, pokud je Chytrá RF krabička umístěna v kovovém rozvaděči, pro zlepšení signálu můžete použít externí anténu AN-E, viz příslušenství na str. 69. Pro verzi eLAN-RF-Wi-103 je součástí balení anténa WiFi.

Popis přístroje



— Povel k provedení funkce
 — Zpětná informace o vykonání funkce