



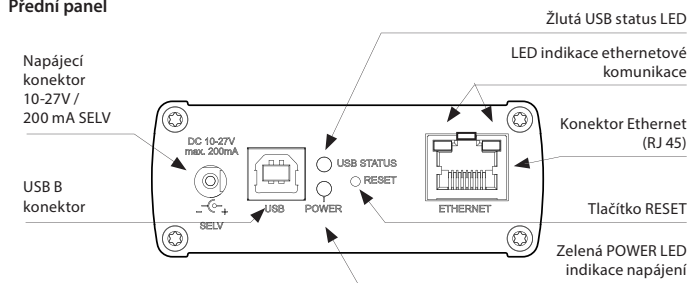
Technické parametry		eLAN-RF-003
<b>Rozhraní RF Control</b>		
Komunikační protokol:	RFIO	
Vysílací frekvence:	866–922 MHz (více na str. 80)	
Způsob přenosu signálu:	obousměrně adresovaná zpráva	
Výstup pro anténu RF:	SMA konektor*	
Anténa RF:	AN-I 1 dB (součást balení)	
Indikace RF komunikace:	1 x červená RF status LED	
Dosah:	na volném prostranství do 100 m	
<b>Rozhraní Ethernet</b>		
Indikace provozního stavu ETH:	zelená LED	
Indikace komunikace ETH:	žlutá LED	
Komunikační rozhraní:	100 Mbps (RJ45)	
Přednastavená IP adresa:	192.168.1.1 nebo DHCP	
<b>Napájení</b>		
Napájecí napětí/proud:	10-27 V DC/200 mA SELV	
Napájení:	adaptér s konektorem Jack Ø 2.1 mm (součást balení), PoE 24 V DC nebo konektor USB-B	
Indikace napájecího napětí:	zelená LED POWER	
Tlačítko RESET:	nastavení do výchozích hodnot	
Napájecí zdroj:	230 VAC/12 V DC součást balení zařízení	
<b>Další údaje</b>		
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	

\* Max. utahovací moment konektoru antény: 0.56Nm.

- Chytrá RF krabička Vám umožňuje připojení do sítě LAN a pak následné ovládání instalace iNELS RF z aplikace chytrého telefonu, tabletu, hodinek, Samsung televize, hlasovým asistentem (Google Home & Alexa), jiným zařízením nebo SW třetí strany.
- Vysílá a přijímá povely až ze 40 prvků, zpracovává nastavené programy pro automatickou regulaci.
- Díky obousměrné komunikaci vizualizuje aktuální stav jednotlivých prvků.
- Chytrá RF krabička je připojená na LAN síť a router.
- Napájení pomocí adaptéru 10-27 V DC (součástí balení) nebo PoE 24 V DC.
- Možnost nastavení přes webové rozhraní nebo přímo v 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.
- Dosah až 100 m (na volném prostranství), v případě nedostatečného signálu mezi Chytrou RF krabičkou a prvkem použijte opakovač signálu RFRP-20 nebo prvky s protokolem RFIO2, které tuto funkci podporují.
- Komunikační frekvence s obousměrným protokolem RFIO2.

### Popis přístroje

#### Přední panel



#### Zadní panel

