



- Chytrá RF krabička Vám umožňuje ovládat elektroinstalaci chytrým telefonem, tabletem nebo SMART TV.
- Vysílá a přijímá povelů až ze 40 prvků, zpracovává nastavené programy pro automatickou regulaci, (instalaci můžete postupně rozšiřovat od 1 prvku iNELS RF Control).
- Díky obousměrné komunikaci vizualizuje aktuální stav jednotlivých prvků.
- Chytrá RF krabička eLAN-RF-003 je síťovým kabelem LAN připojená na domácí síť (router) a komunikuje tak s chytrým telefonem.
- Chytrá RF krabička eLAN-RF-Wi-003 je připojená na domácí síť (router) pomocí WiFi sítě a komunikuje tak s chytrým telefonem. Připojení na domácí síť lze i pomocí síťového LAN kabelu.
- Intuitivní prostředí aplikace nabízí centrální ovládání z jednoho místa.
- Funkce aplikace iHC-MARF / iHC-MIRF:
  - regulace teplovodního nebo elektrického podlahového vytápění
  - měření teploty bezdrátovými senzory
  - spínání spotřebičů (garážová vrata, žaluzie, ventilátor, zavlažování, zásuvky...)
  - stmívání světel (LED, úsporné, halogenové nebo klasické žárovky)
  - časové spínání (zpožděné vypnutí světel při odchodu z místnosti)
  - integrace kamer
  - scény (jedním stiskem provedete více povelů najednou).
- Pokud nemáte pevně nastavenou IP adresu, získá ji Chytrá RF krabička z DHCP serveru automaticky.
- Napájení Chytré RF krabičky pomocí adaptéru 10-27V DC (součástí balení) nebo PoE napájecím zdrojem (router) 24V DC.
- Propojením dvou Chytrých RF krabiček síťovým kabelem LAN předejdete problému s nedostatečným dosahem signálu.
- Možnost nastavení přes webové rozhraní nebo přímo v aplikaci iHC-MARF (Android) / iHC-MIRF (iPhone).
- 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 opakovací signálu RFRP-20.
- Komunikační frekvence s obousměrným protokolem iNELS RF Control.

Technické parametry	eLAN-RF-003	eLAN-RF-Wi-003
<b>Rozhraní RF Control</b>		
Komunikační protokol:	RF Touch Compatible	
Vysílací frekvence:	868 MHz, 915 MHz, 916 MHz	
Způsob přenosu signálu:	obousměrně adresovaná zpráva	
Výstup pro anténu RF:	SMA konektor	
Anténa RF:	1 dB (součást balení)	
Indikace RF komunikace:	1 x červená RF status LED	1 x zelená RF status LED
Dosah ve volném prostoru:	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	
<b>Rozhraní WiFi</b>		
Standard:	x	IEEE 802.11 b/g/n / 2.4 GHz
Zabezpečení WiFi:	x	WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
Výstup pro anténu WiFi:	x	R-SMA
Anténa WiFi:	x	1 dB (součást balení)
Indikace WiFi komunikace:	x	1 x červená WiFi status LED
Dosah:	x	do 200 m
Napájecí napětí/proud:	10-27V DC / 200 mA SELV	10-27V DC / 300 mA SELV
Napájení:	adaptér s konektorem Jack Ø 2.1 mm (součást balení) 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	
Pracovní teplota:	-20 .. +50 °C	
Skladovací teplota:	-25 .. +70 °C	
Stupeň krytí:	IP20	
Stupeň znečištění:	2	
Pracovní poloha:	libovolná	
Rozměry:	90 x 52 x 65 mm	
Hmotnost:	136 g	145 g

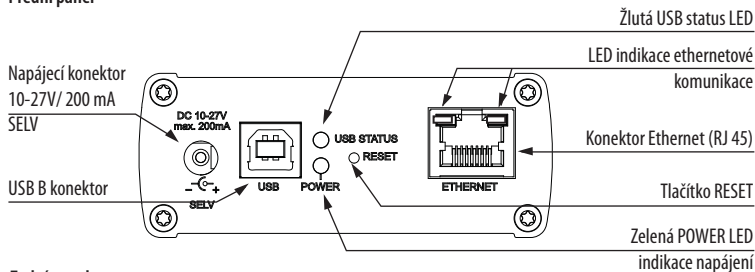
eLAN-RF-003	napětí	frekvence	EAN kód
	24V DC	868.5 MHz	8595188146845
	24V DC	868.1 MHz	8595188148436
	24V DC	915 MHz	8595188153447
	24V DC	916 MHz	8595188153454

eLAN-RF-Wi-003	napětí	frekvence	EAN kód
	24V DC	868.5 MHz	8595188148726
	24V DC	868.1 MHz	8595188153461
	24V DC	915 MHz	8595188153478
	24V DC	916 MHz	8595188153485

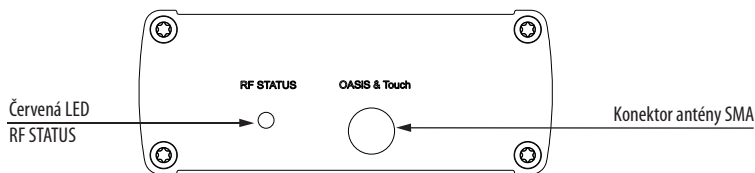
### Popis přístroje

#### eLAN-RF-003

##### Přední panel

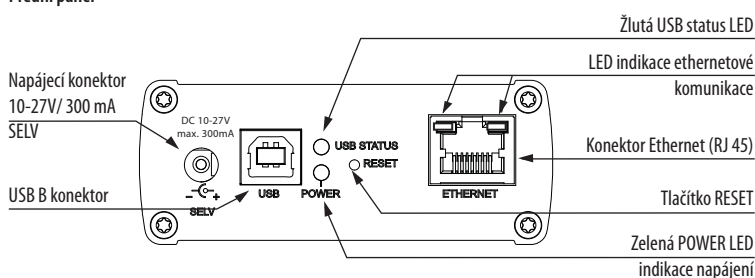


##### Zadní panel



#### eLAN-RF-Wi-003

##### Přední panel



##### Zadní panel

