



EAN kód

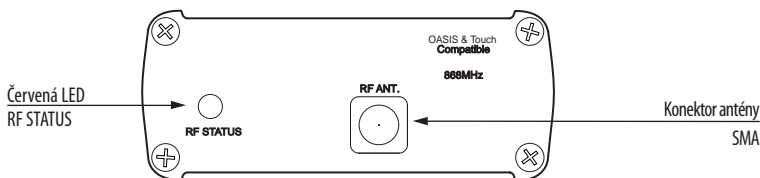
eLAN-RF-003: 8595188146845
 eLAN-RF-Wi-003: 8595188148726
 Externí anténa AN-E: 859415759012
 Interní anténa AN-I: 8595188161862

- slouží pro ovládání světel, žaluzií, vytápění... Vaším chytrým telefonem nebo tabletem
- připojení zařízení se provádí:
 - eLAN-RF-003 drátovým přístupem Ethernet, kde je potřebný router
 - eLAN-RF-Wi-003 drátovým přístupem Ethernet nebo bezdrátovým, pomocí WiFi sítě, kde vám k ovládání stačí chytrý telefon nebo tablet
- možnosti ovládání:
 - aplikace iHC-MARF pro chytré telefony (Android), iHC-MIRF pro iPhone
 - aplikace iHC-TARF pro tablety (Android), iHC-TIRF pro iPad
- využívají se také v rámci jedné sítě, kdy máte problém přenést bezdrátový signál mezi stropy domu (které jsou většinou ze železobetonu). Zde se použijí dva WiFi routery nebo propojení ethernetovým kabelem
- zařízení komunikuje s aktory obousměrně, tzn. vidíte aktuální status ON/OFF v aplikaci iHC
- výrobek má funkci repeater = opakovač signálu
- nastavení eLAN-RF-003a eLAN-RF-Wi-003 se provádí přes:
 1. přes webové rozhraní příslušného eLANu
 2. pomocí aplikace iHC... přímo ve Vašem chytrém telefonu a nebo tabletu
- součástí balení je interní anténa, volitelně příslušenství je externí anténa s označením AN-E (více informací na str. 50)
- videoprezentace: www.youtube.com/elkoep (chytrá krabička)

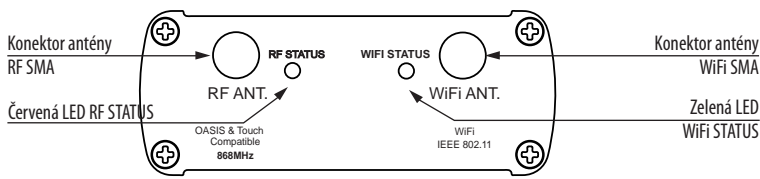
| Technické parametry | eLAN-RF-003 | eLAN-RF-Wi-003 |
|--------------------------------|---|--|
| Rozhraní RF Control | | |
| Komunikační protokol: | OASIS & RF Touch Compatible | |
| Vysílací frekvence: | 868 MHz | |
| Způsob přenosu signálu: | obousměrně adresovaná zpráva | |
| Výstup pro anténu RF: | SMA konektor | |
| Anténa RF: | 1 dB (součást balení) | |
| Indikace RF komunikace: | 1 x červená RF status LED | |
| Dosah ve volném prostoru: | do 100m | |
| Rozhraní Ethernet | | |
| Indikace provozního stavu ETH: | zelená LED | |
| Indikace komunikace ETH: | žlutá LED | |
| Komunikační rozhraní: | 100 Mbps (RJ45) | |
| Přednastavená IP adresa: | 192.168.1.1 | |
| Rozhraní WiFi | | |
| Frekvenční rozsah WiFi: | x | 2.405-2.480 Hz |
| Standard: | x | IEEE 802.11 b/g/n |
| Zabezpečení WiFi: | x | WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK |
| Certifikace: | x | United States (FCC), Canada(IC), Europe(ETSI), Japon(ARIB) |
| Komunikační rozhraní: | x | 1 Mb/sec |
| Výstup pro anténu WiFi: | x | R-SMA |
| Anténa WiFi: | x | 1 dB (součást balení) |
| Indikace WiFi komunikace: | x | 1 x zelená WiFi status LED |
| Dosah: | x | 200 m |
| Napájecí napětí/proud: | 10-27 V DC / 200 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 | |

Zapojení

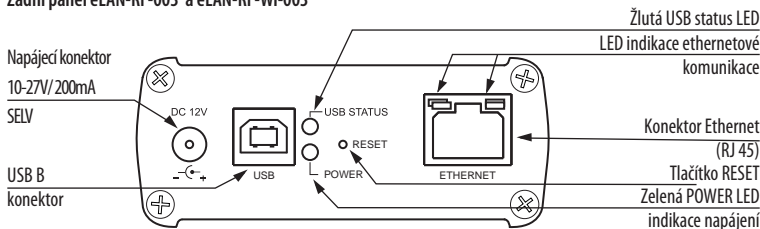
Přední panel eLAN-RF-003



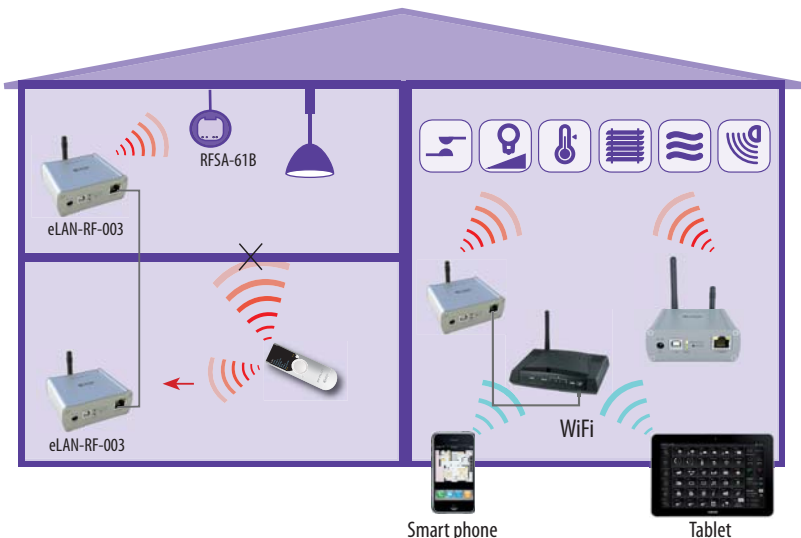
Přední panel eLAN-RF-Wi-003



Zadní panel eLAN-RF-003 a eLAN-RF-Wi-003



Příklad použití



aplikace iNELS RF Control (bezdrátová elektroinstalace)

| | | |
|----------|----------|----------|
| | | |
| Android | iOS | Smart TV |
| | | |
| iHC-TARF | iHC-MARF | iHC-TIRF |
| | | |
| iHC-MIRF | iHC-TVC | |



PROMO aplikace ke stažení ZDARMA (iNELS Home Control RF Promo)

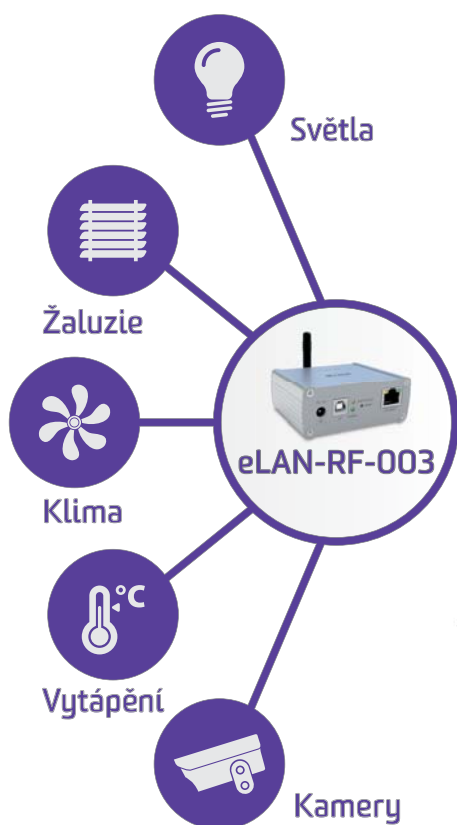


Technické parametry

| | |
|----------------------------------|--|
| iHC-MARF/MIRF (chytré telefony): | optimalizováno pro zařízení s obrazovkou o rozlišení 800x480 |
| iHC-TARF/TIRF (tablety): | optimalizováno pro zařízení s obrazovkou o rozlišení 1024x600 nebo 1280x800 |
| Jazyk aplikace iHC: | dle jazyka nastaveného na mobilním zařízení, tabletu nebo chytrém telefonu a nastavení v OS Android nebo v iOS |

- aplikací iNELS Home Control je možné řídit přes chytrý telefon nebo tablet osvětlení, žaluzie, vytápění (i v týdenních programech) nebo vytvářet scény dle atmosféry.
- slouží pro ovládání nainstalovaného systému iNELS RF Control.
- je určena pro OS Android 2.4 a vyšší, také pro iOS
- aplikace iNELS Home Control komunikuje:
 - s chytrou krabičkou eLAN-RF-003 prostřednictvím bezdrátového připojení mobilního telefonu k domácí datové síti Ethernet
 - s chytrou krabičkou eLAN-RF-Wi-003 prostřednictvím integrovaného Wifi modulu, což eliminuje použití routeru

Aplikace pro chytré TV



iHC-TVC



SMART TV

- aplikace iNELS Home Control umožňuje řídit Vaše osvětlení, spotřebiče a garážová vrata chytrými TV SAMSUNG
- kroky k jednoduché instalaci
 - vyberte si aktory iNELS RF Control (pokud je ještě nemáte) pro ovládání spotřebičů, osvětlení, žaluzií...
 - pořiďte si jednu z chytrých krabiček eLAN-RF... a připojte ji k routeru
 - nainstalujte aplikaci pro Samsung SMART TV - iHC-TVC
 - vytvářejte světelné scény a vše můžete řídit Vaším ovladačem od TV Samsung
- platí pouze pro Samsung SMART TV
- ke stažení: www.samsung.com/cz/experience/tv/smarttv/aplikace.html