



eLAN-RF-003

eLAN-RF-Wi-003

ВНЕШНЯЯ АНТЕННА AN-E

EAN код

eLAN-RF-003: 8595188146845

eLAN-RF-Wi-003: 8595188148726

Внешняя антенна AN-E: 859415759012

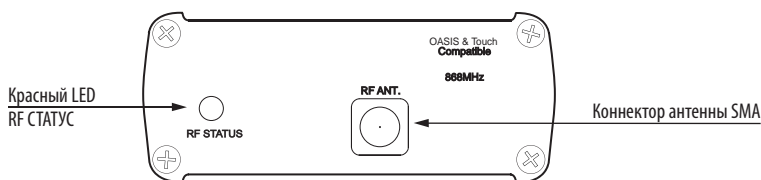
Внутренняя антенна AN-I: 8595188161862

- служит для управления оборудованием с помощью смартфона или планшета
- подключенное оборудование управляется:
 - eLAN-RF-003 проводным соединением Ethernet с помощью маршрутизатора
 - eLAN-RF-Wi-003 проводным соединением Ethernet или беспроводным (сеть WiFi), где вам для управления потребуется смартфон или планшет
- опции управления:
 - приложение iHC-MARF для смартфонов (Android), iHC-MIRF для iPhone
 - приложение iHC-TARF для планшетов (Android), iHC-TIRF для iPad
- применяются в рамках одной сети, когда есть проблема передачи беспроводного сигнала через потолки (из железобетона). Тогда можно использовать два WiFi роутера или интернет-кабель
- оборудование работает с элементом двусторонне (актуальное состояние ON/OFF видно в приложении iHC)
- изделие обладает функцией репитера - усилителя сигнала
- настройки eLAN-RF-003 и eLAN-RF-Wi-003 осуществляются:
 1. через веб интерфейс соответствующего eLANa
 2. посредством приложения iHC... прямо на Вашем смартфоне или планшете
- в комплект входит внутренняя антенна, на заказ поставляется внешняя антенна AN-E (подробнее на стр. 50)
- видеопрезентация: www.youtube.com/elkoeop (chytrá krabička)

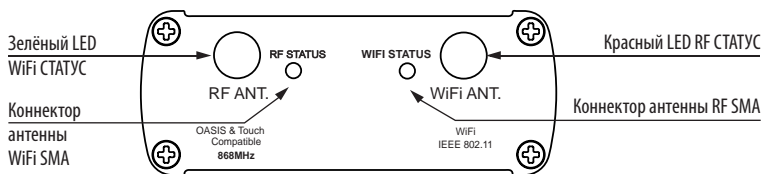
Технические параметры	eLAN-RF-003	eLAN-RF-Wi-003
Интерфейс RF Control		
Коммуникационный протокол:	OASIS & RF Touch Compatible	
Частота сигнала:	868 МГц	
Способ передачи сигнала:	обратная связь	
Вход для антенны RF:	SMA коннектор	
Антенна RF:	1 dB (в комплекте)	
Индикация RF соединения:	1 x красный RF статус LED	
Дистанция в своб. пространстве:	до 100 м	
Интерфейс Ethernet		
Индикация раб. состояния ETH:	зелёный LED	
Индикация соединения ETH:	жёлтый LED	
Коммуникационный интерфейс:	100 Mbps (RJ45)	
Настроенный IP адрес:	192.168.1.1	
Интерфейс WiFi		
Частотный диапазон WiFi:	x	2.405-2.480 Гц
Стандарт:	x	IEEE 802.11 b/g/n
Безопасность WiFi:	x	WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
Сертификация:	x	United States (FCC), Canada(IC), Europe(ETSI), Japon(ARIB)
Коммуникационный интерфейс:	x	1 Мб/сек
Выход для антенны WiFi:	x	R-SMA
Антенна WiFi:	x	1 dB (в комплекте)
Индикация WiFi соединения:	x	1 x зелёный WiFi статус LED
Дистанция:	x	200 м
Питающее напряжение/ток:	10-27 V DC / 200 mA SELV	
Питание:	адаптер с коннектором Jack Ø2.1 мм (в комплекте) или коннектор USB-B	
Индикация напряжения питания:	зелёный LED POWER	
Кнопка RESEET:	настройки по умолчанию	
Электропитание :	230 VAC / 12 V DC в комплекте	
Рабочая температура:	-20 ... +50 °C	
Складская температура:	-25 ... +70 °C	
Степень защиты:	IP20	
Степень загрязнения:	2	
Рабочее положение:	произвольное	
Размеры:	90 x 52 x 65 мм	
Вес:	136 гр.	

Подключение

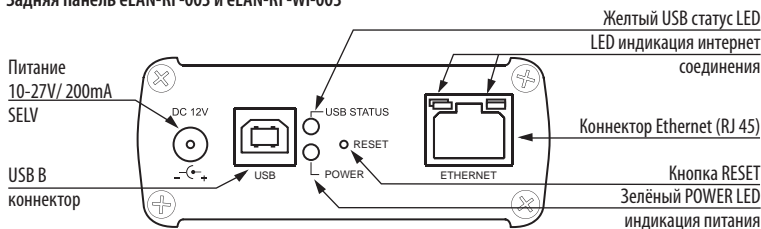
Передняя панель eLAN-RF-003



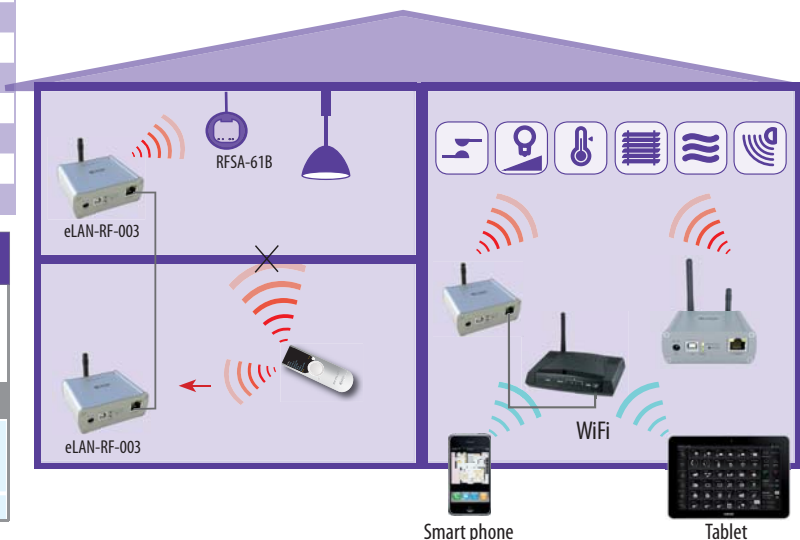
Передняя панель eLAN-RF-Wi-003



Задняя панель eLAN-RF-003 и eLAN-RF-Wi-003



Пример применения



приложение iNELS RF Control (беспроводная электросистема)

Android

iOS

Smart TV

iHC-TARF

iHC-MARF

iHC-TIRF

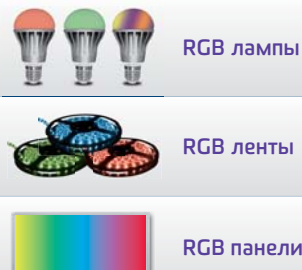
iHC-MIRF

iHC-TVC



eLAN-RF-003 eLAN-RF-Wi-003

„Умный коммуникатор“
для управления электросистемой
с помощью Вашего смартфона
или планшета



PROMO приложение для скачивания **БЕСПЛАТНО** (iNELS Home Control RF Promo)



Технические параметры	
iNC-MARF/MIRF (смартфоны):	оптимизировано для устройств с разрешением экрана 800x480
iNC-TARF/TIRF (планшеты):	оптимизировано для устройств с разрешением экрана 1024x600 или 1280x800
Язык приложения iNC:	для языка, настроенного на мобильных устройствах, планшетах или смартфонах и настроек в ОС Android или в iOS

- приложение iNELS Home Control позволяет управлять посредством смартфона или планшета освещением, жалюзи, отоплением (и в недельных программах) или создавать сцены для помещений.
- служит для управления устройствами, встроенными в систему iNELS RF Control.
- предназначена для ОС Android 2.4 и выше, а также для iOS
- приложение iNELS Home Control работает с:
 - элементом eLAN-RF-003 посредством беспроводного подсоединения мобильного телефона к дом. локальной сети
 - элементом eLAN-RF-Wi-003 посредством интегрированного WiFi модуля, что исключает использование роутера

Приложение для Smart TV



- приложение iNELS Home Control позволяет осуществлять управление с помощью „умного“ TV SAMSUNG
- шаги простой установки:
 - выберите элементы iNELS RF Control для управления эл.приборами, освещением, жалюзи...
 - возьмите один из преобразователей eLAN-RF... и подключите к маршрутизатору
 - установите приложение для Samsung SMART TV - iNC-TVC
 - создайте световые сцены и управляйте чем угодно посредством Вашего пульта ДУ от TV Samsung
- относится только к Samsung SMART TV
- для скачивания: www.samsung.com/cz/experience/tv/smarttv/aplikace.html