



eLAN-RF-003

eLAN-RF-Wi-003

Dane techniczne	eLAN-RF-003	eLAN-RF-Wi-003
<b>Interfejs RF Control</b>		
Protokół komunikacyjny:	RF Touch Compatible	
Protokół komunikacyjny:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz	
Sposób transmisji sygnału:	dwukierunkowa wiadomość adresowana	
Wyjście anteny RF:	SMA złącze*	
Antena RF:	1 dB (w składzie urządzenia)	
Sygnalizacja komunikacji RF:	1 x czerwona RF status LED	1 x zielona RF status LED
Zasięg w wolnej przestrzeni:	do 100 m	
<b>Interfejs Ethernet</b>		
Sygnalizacja stanu pracy ETH:	Zielona LED	
Sygnalizacja komunikacji ETH:	Żółta LED	
Interfejs komunikacyjny:	100 Mbps (RJ45)	
Domyślnie ustawiony adres IP:	192.168.1.1	
<b>Interfejs Wi-Fi</b>		
Standard:	x	IEEE 802.11 b/g/n / 2.4 GHz
Zabezpieczenie Wi-Fi:	x	WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
Wyjście anteny Wi-Fi:	x	R-SMA
Antena Wi-Fi:	x	1 dB (w składzie urządzenia)
Sygnalizacja komunikacji Wi-Fi:	x	1x czerwona Wi-Fi status LED
Zasięg:	x	do 200 m
Napięcie zasilania / prąd:	10-27 V DC / 200 mA SELV	10-27 V DC / 300 mA SELV
Zasilanie:	adapter z konektorem Jack Ø 2.1 mm (w składzie urządzenia) lub konektor USB-B	
Sygnalizacja zasilania:	Zielona LED POWER	
Przycisk RESET:	ustawienia domyślne	
Źródło zasilania:	230 V AC / 12 V DC w składzie urządzenia	
<b>Pozostałe dane</b>		
Temperatura robocza:	-20 .. +50 °C	
Temperatura magazynowania:	-25 .. +70 °C	
Szczelność:	IP20	
Stopień zanieczyszczenia:	2	
Pozycja robocza:	dowolna	
Wymiary:	90 x 52 x 65 mm	
Waga:	136 g	145 g

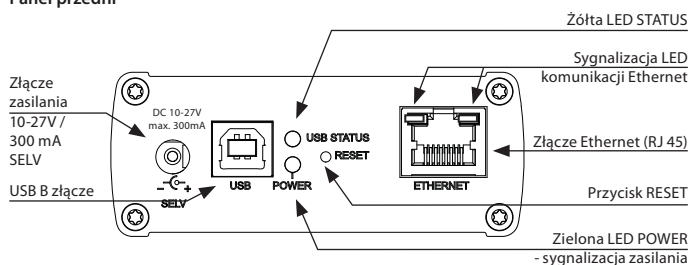
\* Maksymalny moment obrotowy złącza anteny: 0.56 Nm.

- Inteligentna centralka RF pozwala na sterowanie elektroinstalacją ze smartfona, tabletu lub SMART TV.
- Nadaje i odbiera polecenia z maks. 40 urządzeń, przetwarza harmonogramy regulacji automatycznej, (instalację możesz stopniowo poszerzać, zaczynając od 1 urządzenia iNELS RF Control).
- Dzięki komunikacji dwukierunkowej wizualizuje aktualny stan urządzeń.
- Inteligentna centralka RF eLAN-RF-003 jest podłączona przewodem sieciowym LAN do sieci domowej (router) i komunikuje z innymi urządzeniami.
- Inteligentna centralka RF eLAN-RF-Wi-003 tworzy własną sieć Wi-Fi. Po podłączeniu smartfona do tej samej sieci możesz komunikować z pozostałymi urządzeniami.
- Intuicyjne środowisko w aplikacji oferuje scentralizowane sterowanie z jednego miejsca.
- Funkcje aplikacji iHC-MAIRF / iHC-MIIRF:
  - regulacja wodnego lub elektrycznego ogrzewania podłogowego,
  - pomiar temperatury czujnikiem bezprzewodowym,
  - załączanie urządzeń (bramy garażowe, żaluzje, wentylatory, nawilżanie, gniazda...),
  - ściemnianie oświetlenia (LED, energooszczędne, halogenowe lub klasyczne żarówki),
  - załączanie z opóźnieniem (np. oświetlenia wychodząc z pomieszczenia),
  - integracja kamer,
  - sceny (jedno naciśnięcie wykonuje kilka poleceń jednocześnie).
- O ile nie posiadasz statycznego adresu IP, inteligentna centralka RF otrzyma go od serwera DHCP automatycznie.
- Zasilanie inteligentnej centralki RF za pomocą adaptera DC 10-27 V (wchodzi w skład urządzenia) lub zasilacza PoE (router) DC 24 V.
- W celu wzmocnienia sygnału możesz dwie centralki eLAN-RF połączyć przewodem LAN. Jednostkami nie można sterować osobno.
- Możliwość ustawienia poprzez interfejs internetowy lub bezpośrednio w aplikacji iHC-MAIRF (Android) / iHC-MIIRF (iPhone).
- W skład urządzenia wchodzi antena wewnętrzna AN-I, o ile inteligentne centralka znajduje się w szafie rozdzielczej, to w celu poprawy sygnału należy skorzystać z anteny zewnętrznej AN-E.
- Zasięg do 100 m (w wolnej przestrzeni), w przypadku niewystarczającego sygnału pomiędzy sterownikiem oraz urządzeniem użyj wzmacniacza sygnału (repeatera) RFRP-20 lub urządzenia z protokołem RFIO<sup>2</sup>, wspierającego tę funkcję.
- Częstotliwość komunikacji z dwukierunkowym protokołem iNELS RF Control.

## Opis urządzenia

### eLAN-RF-Wi-003

#### Panel przedni



#### Panel tylny

