



EAN-Code
 eLAN-RF-003: 8595188146845
 eLAN-RF-Wi-003: 8595188148726
 Externe Antenne AN-E: 859415759012
 Interne Antenne AN-I: 8595188161862

Technische Parameter	eLAN-RF-003	eLAN-RF-Wi-003
RF Control-Schnittstelle		
Kommunikationsprotokoll:	OASIS & RF Touch Compatible	
Sendefrequenz:	868 MHz	
Signalübertragungsart:	bidirektional adressierte Nachricht	
Antennenausgang:	RSMA-Steckverbinder	
Antenne:	1 dB (Bestandteil der Verpackung)	
Anzeige der RF-Kommunikation:	1 x rot RF com LED	
Reichweite im Freien:	bis 100m	
Ethernet-Schnittstelle		
Anzeige des ETH-Betriebszustandes:	grüne LED	
Anzeige der ETH-Kommunikation:	gelbe LED	
Kommunikationsschnittstelle:	100 Mbps (RJ45)	
Voreingestellte IP-Adresse:	192.168.1.1	
Schnittstelle WiFi		
Frequenzbereich WiFi:	x	2.405-2.480 Hz
Norm:	x	IEEE 802.11 b/g/n
WiFi-Sicherheit:	x	WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
Zertifizierung:	x	United States (FCC), Canada(IC), Europe(ETSI), Japon(ARIB)
Kommunikationsschnittstelle:	x	1 Mb/sec
Output WiFi-Antenne:	x	R-SMA
Antenne WiFi:	x	1 dB (Bestandteil der Verpackung)
Indikationen WiFi-Kommunikation:	x	1 x grüne WiFi Status LED
Reichweite:	x	200 m
Spannungs- /Stromversorgung: 10-27 V DC / 200 mA SELV		
Spannungsversorgung:	Adapter mit Steckverbinder Jack Ø 2.1 mm oder USB-B-Steckverbinder	
Anzeige der Spannungsversorgung:	grüne LED POWER	
Taste "RESET":	Einstellung der Ausgangswerte	
Netzgerät:	230 VAC / 12 V DC Bestandteil der Anlagenverpackung	
Betriebstemperatur:	-20 .. +50 °C	
Lagerungstemperatur:	-25 .. +70 °C	
Schutzklasse:	IP20	
Verschmutzungsgrad:	2	
Arbeitsstellung:	beliebig	
Abmessungen:	90 x 52 x 65 mm	
Gewicht:	136 g	

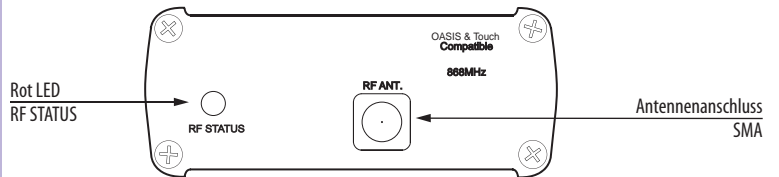
Applikation **iNELS RF Control** (drahtlose Elektroinstallation)

Android	iOS	Smart TV
iHC-TARF	iHC-MARF	iHC-TIRF
iHC-MIRF	iHC-TVFC	

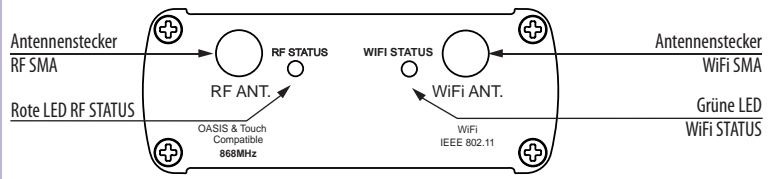
- Die Smart-Boxen eLAN-RF-003 und eLAN-RF-Wi-003 werden auch verwendet, um drahtlose Aktoren iNELS RF Steuerung durch iNELS Multimedia steuern
- Insertion von Smart-Boxen an das System ermöglicht es Ihnen, Bus-und Funk-Aktoren durch die VideoZone oder über einen der iNELS Home Control-Anwendung steuern.
- Kommunikation zwischen den Geräten und iMM Multimedia-Server werden durch getan:
 - eLAN-RF-003: Ethernet-Zugang
 - eLAN-RF-Wi-003: Ethernet-Zugang oder drahtlosen Zugang mit dem Wi-Fi-Netzwerke
- Das Gerät kommuniziert mit den Aktoren in beide Richtungen - dh. es ist in der Lage zurück zu senden Informationen über den Status der drahtlosen Antrieb
- Die Smart-Boxen sind in iNELS BUS-System mit iNELS Multimedia verwendet, kann aber auch separat in iNELS RF Steuerung verwendet werden.
- Sie ermöglichen, Licht, Jalousien, Heizung via steuern:
 - iHC-MARF-Anwendung für Smartphones (Android Betriebssystem), iHC-MIRF für iPhone
 - iHC-TARF Anwendung für Tablets (Android Betriebssystem), iHC-TIRF für iPad
 - Web-Browser
- Das Gerät verfügt über die fuction der Repeater (Signalverstärker) erstreckt sich somit das HF-Signal
- Smart-Boxen sind auch in einem Netzwerk verwendet, wenn Sie ein Problem, um das Wireless-Signal zwischen den Decken des Hauses (die meist aus Stahlbeton) zu übertragen.
 - Hier benutzen wir zwei WiFi-Router oder eine Ethernet-Kabelverbindung
- Inbegriffen ist eine interne Antenne, ist optional externe Antenne AN-E bezeichnet
- Video-Präsentation: [www.youtube.com / elkoep](http://www.youtube.com/elkoep) (smart box)

Schaltung eLAN-RF-003

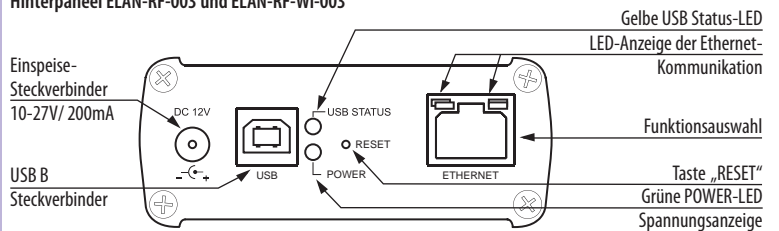
Vorderpaneel eLAN-RF-003



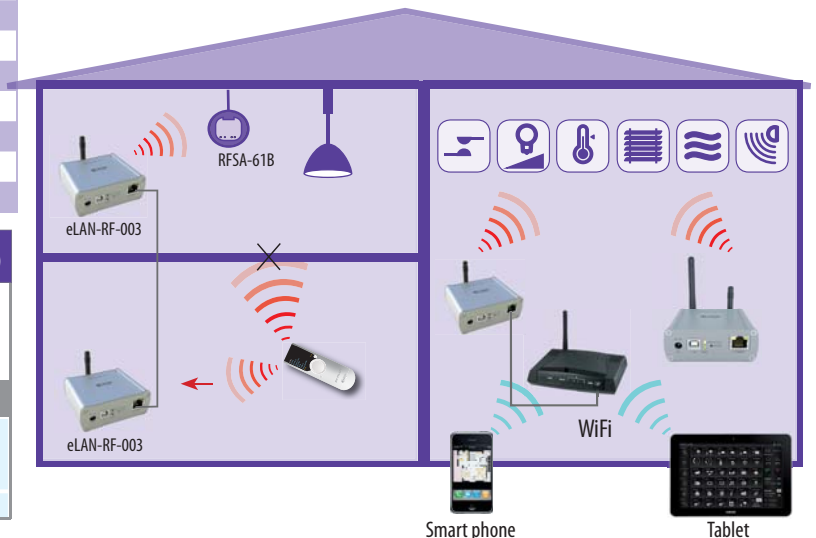
Vorderpaneel ELAN-RF-Wi-003



Hinterpaneel ELAN-RF-003 und ELAN-RF-Wi-003



Beispiel der Verwendung





Schlaue Dosen für die Bedienung der Elektroinstallation durch Ihren Smart Telefon oder Tablet

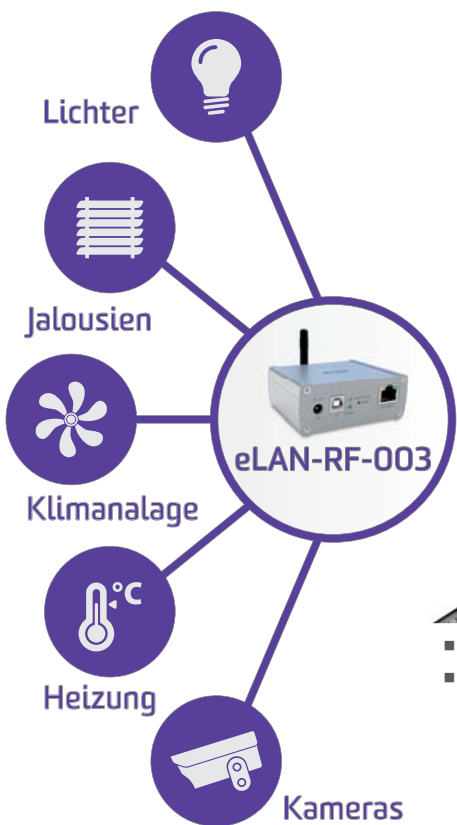
PROMO Applikation zum kostenlosen Herunterladen (iNELS Home Control RF Promo)



Technische Parameter	
iHC-MARF/MIRF (Smartphones):	optimalsiert für Anlagen mit Bildschirmauflösung 800x480
iHC-TARF/TIRF (tablets):	optimalsiert für Anlagen mit Bildschirmauflösung 1024x600 oder 1280x800
Sprache der Applikation iHC:	laut der auf der mobilen Anlage, Tablet oder Smartphone eingestellten Sprache und der Einstellung in OS Android oder iOS

- mit der Applikation iNELS Home Control können per Smartphone oder Tablet die Beleuchtung, Jalousien, Heizung (auch in wöchentlichen Programmen) gesteuert oder Lichtszenen laut der Atmosphäre eingestellt werden.
- dient zur Bedienung des installierten Systems iNELS RF Control.
- ist für OS Android 2.4 und höher, auch für iOS bestimmt.
- die Applikation iNELS Home Control kommuniziert:
 - mit der Smart Dose eLAN-RF-003 durch drahtlose Verbindung des Handys zum Hausdatennetz Ethernet.
 - mit Schlauser Dose eLAN-RF-Wi003 durch integrierten Wifi Modul, was die Benutzung von einem Router eliminiert.

Applikationen für Smart-TVs



- die Applikation iNELS Home Control ermöglicht Ihre Beleuchtung, Verbraucher und Garagentore per Smart-TV SAMSUNG zu steuern.
- Schritte zur einfachen Installation:
 - wählen Sie Aktore iNELS RF Control (wenn Sie sie noch nicht haben) für die Bedienung von Verbrauchern, Beleuchtung, Jalousien .. aus
 - erwerben Sie eine der Smart Dosen eLAN-RF... und verbinden sie diese mit dem Router
 - installieren Sie die Applikation für Samsung SMART TV - iHC-TVC
 - erstellen Sie Leuchtszenen, alles können Sie über die Fernbedienung des Samsung TV steuern
- gilt nur für Samsung SMART TV
- zum Downloaden: www.samsung.com/cz/experience/tv/smarttv/aplikace.html