



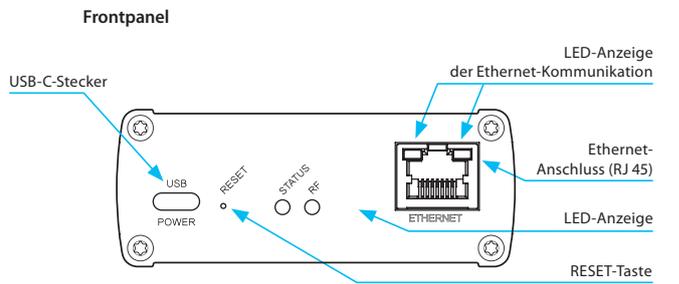
EAN-Code:  
eLAN-RF-103: 8595188180443

Technische Parameter		eLAN-RF-103
<b>Wireless Control-Schnittstelle</b>		
Kommunikationsprotokoll:	RFIO2	
Sendefrequenz:	866–922 MHz (mehr auf S. 77)	
Art der Signalübertragung:	bidirektional adressierte Nachricht	
Ausgang für die Wireless-Antenne:	SMA-Stecker*	
Wireless-Antenne:	AN-I 1 dB	
Anzeige der Wireless-Kommunikation:	1x grüne RF LED	
Reichweite:	im Freien bis zu 100 m	
<b>Ethernet-Schnittstelle</b>		
Anzeige des ET		
-Betriebszustand:	grüne LED	
Anzeige der ETH-Kommunikation:	gelbe LED	
Kommunikationsschnittstelle:	100 Mbps (RJ45)	
Voreingestellte IP-Adresse:	DHCP	
<b>Stromversorgung</b>		
Versorgungsspannung/-strom:	5 V DC/0,5 A	
Netzgerät:	110–230 V AC/5 V DC–2 A (USB-C-Stecker)	
<b>RESET-Taste</b>		
- kurzes Drücken:	Neustart des Geräts	
- Drücken >5 s:	Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen	
- Drücken >10 s:	Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen	
<b>Anzeige LED STATUS</b>		
- Grün:	normale Betriebsart	
- Rot:	Fehlerzustand	
- Orange:	Initialisierung/Start	
<b>Weitere Angaben</b>		
Betriebstemperatur:	-20 ... +50 °C	
Lagertemperatur:	-25 ... +70 °C	
Schutzart:	IP20	
Verschmutzungsgrad:	2	
Arbeitsstellung:	beliebig	
Abmessungen:	90 x 52 x 65 mm	
Gewicht:	136 g	
Zusammenhängende Normen:	EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489	

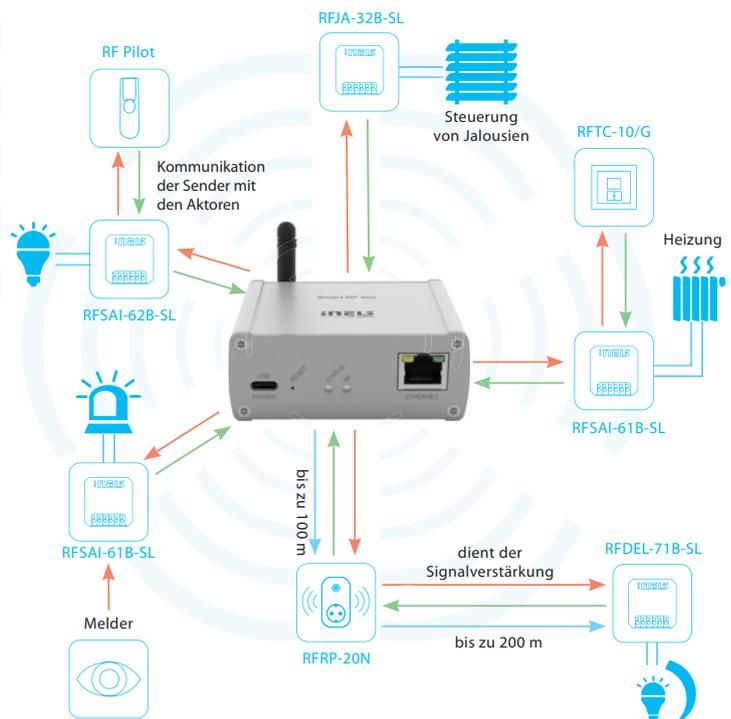
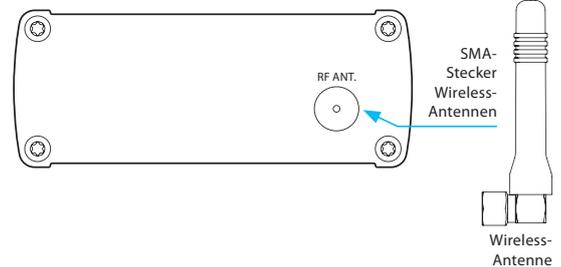
\* Max. Anzugsmoment des Antennensteckers: 0,56 Nm.

- Das intelligente RF-Gateway stellt die Verbindung zwischen iNELS Wireless-Elementen und Anwendungen von Smartphones, Tablets, Smartwatches, Fernsehern, Sprachassistenten (Google Home & Alexa) und anderen Geräten eines Drittanbieters sicher.
- Es wird in zwei Versionen eLAN-RF-103 hergestellt: LAN-Kommunikation.
- Es kommuniziert mit bis zu 70 iNELS Wireless-Elementen und verarbeitet eingestellte Programme für die automatische Regelung.
- Dank der bidirektionalen Kommunikation zeigt es den aktuellen Zustand der einzelnen Elemente an.
- Stromversorgung über einen 5 V DC/2 A Adapter, USB-C-Stecker (im Lieferumfang enthalten).
- Die Konfiguration erfolgt über die iHC-Anwendung.
- Im Lieferumfang ist eine interne AN-I-Antenne enthalten. Wenn das Intelligente RF-Gateway in einem Metallverteiler untergebracht ist, können Sie eine externe AN-E-Antenne verwenden, um das Signal zu verbessern, siehe Zubehör auf Seite 75.
- Es unterstützt das MQTT-Protokoll, das eine bidirektionale Kommunikation des eLAN-RF-103 und damit des gesamten iNELS Wireless-Systems mit Plattformen wie Home Assistant, HomeKit und anderen Smart Home- und Gebäudemanagementsystemen ermöglicht.

**Beschreibung des Geräts**



**Hinteres Panel**



Der Melder registriert Bewegungen und schaltet die Sirene ein. — Befehl zur Ausführung der Funktion — Rückmeldung zur Ausführung der Funktion