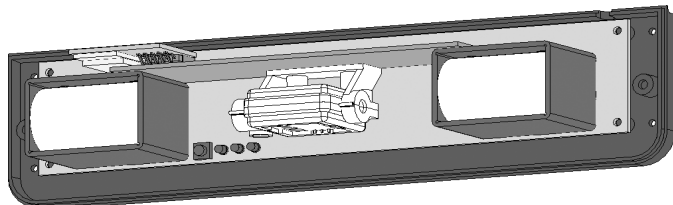
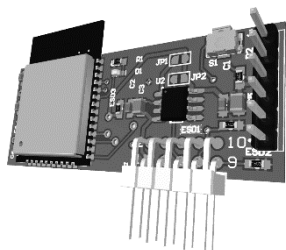


1. Descrizione

Grazie allo specifico Modulo Radio, Il rilevatore Seagull WiFi aggiunge alle funzionalità del dispositivo standard la possibilità di essere configurato in remoto senza necessità di operare fisicamente sull'apparato.



2. Specifiche Tecniche Modulo WiFi

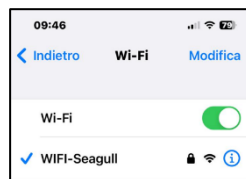
WiFi Compatibility	2.4GHz Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n)
Bluetooth® Compatibility	Bluetooth® 5 LE module (for future applications)
Bit rate WiFi	802.11n up to 150 Mbps
WiFi range of operating channel	2412 ~ 2484 MHz
Antenna	Integrated
Operating Temperature	- 25 ° C / + 55 ° C
Warranty	24 M

3. Requisiti

Per configurare Seagull WiFi, è necessario un PC o uno Smartphone o qualunque altro dispositivo che consenta la possibilità di connettersi tramite lo standard WiFi e che includa un browser Web (es: Chrome, Safari, Opera....).

4. Ricerca rete e connessione


- Accendere Seagull WiFi
- Dal proprio dispositivo, effettuare la ricerca reti e individuare il SSID: **WIFI-Seagull**
- Effettuare la connessione inserendo la password standard: **12345678**

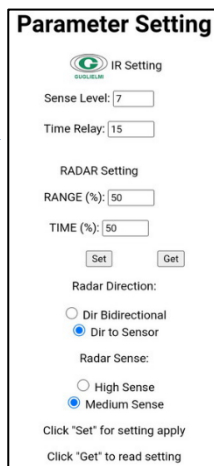


Alcuni smartphone di nuova generazione non consentono l'accesso a reti non collegate direttamente a internet. Occorre dunque disattivare momentaneamente la connettività cellulare durante le operazioni di configurazione.

5. Impostazione Parametri WiFi

Seagull WiFi esce di fabbrica con una configurazione standard. Per motivi di sicurezza e personalizzazione è consigliabile modificare il SSID e la password.

- Aprire il browser preferito e digitare l'indirizzo: **192.168.4.1**. Si aprirà la home page 
- Premere il pulsante WiFi Settings
- Modificare a piacere SSID e password secondo le proprie esigenze. Si consiglia di rinominare il SSID in modo da descrivere dove geograficamente è posto il sensore. Ad Esempio "Ingresso_1A".
- Si consiglia di impostare la password in modo che contenga lettere maiuscole, minuscole e numeri.
- A configurazione ultimata, premere SET e in seguito Reboot. Riconnettersi dunque con le nuove impostazioni.



6. Impostazione Parametri Rilevatore

Nella home page rappresentata nell'immagine sopra è possibile impostare i valori di sensibilità dell'infrarosso e del radar. I campi disponibili sono:

- IR Settings Sense Level: impostabile da 1 a 10 definisce la sensibilità dell'IR. 1 è sensibilità minima, 10 è massima.
- IR Settings Time Relay: è il tempo di attivazione del relè espresso in secondi.
- Radar Settings Range: impostabile da 1% a 100%, è la portata del radar, utile per rendere sensibile la sola area interessata.
- Radar Settings TIME: è la regolazione del tempo di attivazione del relè in un intervallo compreso tra 0,5 e 6 sec.
- Radar Settings Bidirectional o Dir to Sensor: si seleziona se far rilevare oggetti in solo avvicinamento. O anche in allontanamento
- Radar Settings Medium Sense/High Sense: imposta la sensibilità del radar.

Una volta impostati i parametri desiderati, occorre premere il tasto "SET" rendendo subito operativa la configurazione. Il tasto "GET" serve invece per leggere i parametri memorizzati nel dispositivo.



Il sistema di auto diagnosi evidenzierà eventuali anomalie indicando "KO" nei campi compilabili. In questo caso occorre riavviare il dispositivo levando tensione e rimettendola dopo 1 minuto. In caso l'errore persista, rivolgersi all'assistenza tecnica Guglielmi

7. Menù informazioni

Il menù informazioni è raggiungibile dalla Home page premendo il tasto "Info". In questa pagina è possibile verificare la versione del firmware caricato sul sistema. La foto di fianco è solo indicativa.

Nella sezione "Manual Drive Relay" è possibile pilotare manualmente il relè dell'infrarosso.

