



	MANUALE UTENTE							
	<section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><text></text></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header>							
	Manuale utente							
A	Dicembre 2019	Versione 1	E. Tavecchio	M. Carbone				





Le informazioni contenute in questo documento sono proprietà di Integra S.r.l. Nessuna parte di questo documento può essere usata, riprodotta o rivelata a terzi senza il consenso scritto di Integra S.r.l.

© Integra - 2019

Aggiornamenti e Revisioni

REV.	PAG.	Descrizione	DATA
А		Prima emissione	Dicembre 2019





Sommario

- 1.1 Verifica della copertura Sigfox4
- 1.2 Cablaggio4
- 1.3 Inserimento batteria5
- 1.4 Accensione e spegnimento5
 - 1.4.1 Note5
 - 1.4.2 Comando cablato6
 - 1.4.3 Comando via app6
- 1.5 Funzionamento8
 - 1.5.1 Tabella comportamenti Nibbio8
 - 1.5.2 Esecuzione allarme8
- 1.6 Caratteristiche tecniche9
- 2. Portale online10
 - 2.1 Prima registrazione10
 - 2.1.1 Inserimento dispositivo11
 - 2.2 Sezione dispositivi12
 - 2.2.1 Gestione dispositivi12
 - 2.2.2 Modifica13
 - 2.2.3 Storico dispositivo13
 - 2.3 Notifiche14
 - 2.3.1 Aggiunta recapiti15
 - 2.3.2 Rimozione recapiti16
 - 2.3.3 Annulla modifiche16
 - 2.3.4 Richiesta sms16
 - 2.4. Profilo17
 - 2.5 Contatti17
- L'utilizzo e l'installazione di Nibbio indica implicitamente l'accettazione delle clausole di garanzia e utilizzo.
- Nibbio dovrà esse installato in modo stabile all'interno dei locali da proteggere.
- E' indicato prevalentemente per ambienti piccoli poiché tutti gli ingressi sono cablati.
- E' consigliabile l'installazione nelle vicinanze della porta di ingresso / uscita.





1.1 Verifica della copertura Sigfox

Nibbio invia gli allarmi tramite la rete SigFox.

Per il corretto funzionamento è quindi necessario utilizzarlo in zona coperta dalla rete.

1.2 Cablaggio



Ingresso	Funzione	Caratteristiche
1	Ingresso 1	N.C Ritardato 10 sec
2	Ingresso 2	N.C Istantaneo
3	Ingresso 3	N.C Istantaneo
4	Ingresso ON/OFF	N.A.
5	Comune	Massa
6	Comune	Massa
7	Contatto relè	Comune – Max 1A – 24V cc/ca
8	Contatto relè	N.C.
9	Contatto relè	N.A.

Gli ingressi sono tutti normalmente chiusi, riferiti a massa; la massima resistenza di ingresso è 470 ohm.





1.3 Inserimento batteria



La freccia bianca indica il vano dove andrà inserita la batteria.

1.4 Accensione e spegnimento

1.4.1 Note

Se al momento dell'attivazione gli ingressi di allarme sono aperti, Nibbio© non si attiva ed emette una serie continua di suoni brevi.

Quando gli ingressi si chiudono, il suono cessa e Nibbio© si accende regolarmente. Se il comando di spegnimento avviene durante la trasmissione di un allarme, Nibbio si spegnerà, emettendo il suono, solo al termine della trasmissione ma prima dell'azionamento del relè.

Se il comando di spegnimento viene inviato durante la attivazione del relè, l'allarme cessa immediatamente e il relè viene rilasciato.





1.4.2 Comando cablato

L'interruttore per accendere e spegnere, se installato, deve essere di tipo monostabile (con ritorno a molla) con contatto normalmente aperto: il comando avviene con un impulso in chiusura. Se non utilizzato, l'ingresso deve essere lasciato aperto.

L'interruttore dovrà, per ovvi motivi di sicurezza, essere installato all'interno dei locali protetti.

1.4.3 Comando via app

La App telefonica comanda Nibbio tramite Bluetooth. E' quindi possibile, se lo si desidera, controllare lo stato di accensione o spegnimento anche dall'esterno dei locali protetti ed operare prima di entrare.

Per accendere e spegnere il dispositivo Nibbio è necessario attivare il Bluetooth sul proprio smartphone e accoppiare il Nibbio. I passi necessari sono i seguenti:

- Scaricare e installare l'app Selfie (app unificata per la gestione dispositivi BLE di Integra).
 - Su portale luciola.it
 - Android: <u>https://play.google.com/store/apps/details?id=io.cordova.selfie</u>
 - iOS: https://apps.apple.com/it/app/selfie-alarm-automation-io/id1457197249
- Premere il pulsante Scan for Ble devices





• Verrà visualizzato l'elenco dei dispositivi Nibbio vicini. Cliccare sul dispositivo che deve essere accoppiato al proprio smartphone, tramite la password fornita (scritta su un'etichetta sotto o dentro il dispositivo).

<	BLE Devices
	Please wait the end of
	the BLE Devices SCAN period.
	00
	RSSI: -81dBm
	[00:80:25:55:0F:CB]
	00
	RSSI: -45dBm
	[00:80:25:55:0E:C5]
	RSSI: -45dBm [00:80:25:55:0E:C5]





Connected BLE Device

<

• Dopo l'accoppiamento è visibile lo stato del proprio Nibbio, per cambiare lo stato cliccare sul tasto Change.

	00: 00:80:25:55:0F:CB	
State		
On		
• Off		
	Change	
Description		
	Set	

1.4.3.1 Note

- L'utilizzo dell'app richiede siano attivati servizi di **bluetooth** e **geolocalizzazione**.
- Ogni operazione dell'app ha dei **tempi tecnici** da rispettare per l'esecuzione dei comandi ed invio degli stessi ai dispositivi Bluetooth. Ogni operazione può richiedere qualche secondo. Si prega di aspettare qualche secondo e riprovare in caso di esito negativo al primo tentativo.





1.5 Funzionamento

1.5.1 Tabella comportamenti Nibbio

Per ridurre il consumo di energia, Nibbio non ha alcuna segnalazione luminosa accesa in modo permanente.

Sul circuito ci sono 3 indicatori luminosi (LED) utilizzabili solo in fase di installazione.

Durante il normale utilizzo Nibbio invia dei segnali acustici sonori tramite un Buzzer che emette diverse sequenze di impulsi. Queste sequenze sonore diventeranno i segnali di funzionamento familiari per l'uso quotidiano.

La tabella riporta il comportamento di Nibbio nelle varie circostanze:

Evento	Risposta	Note
Accensione corretta	2 suoni brevi	Ingressi chiusi (corretto)
Accensione con ingressi aperti	Suoni brevi continui	Ingressi aperti (errore)
Spegnimento	1 suono breve	
Inizio allarme	3 suoni brevi – lampeggio LED1	
Inizio trasmissione	Lampeggio LED1	Durata: 10 secondi
Inizio ritardo di allarme	LED1 acceso	Durata ritardo: 10 secondi
Azionamento relè	LED2 acceso	Durata: 5 secondi
Fine allarme	1 suono lungo	

1.5.2 Esecuzione allarme

Al verificarsi di un allarme Nibbio esegue le seguenti azioni:

- Immediatamente avvia la trasmissione radio dell'allarme
- In seguito:
 - Se l'allarme è istantaneo: attiva il relè d'uscita subito dopo
 - Se l'allarme è ritardato: attiva il relè d'uscita al termine del ritardo di ingresso
- Al termine del ciclo di allarme emette un suono lungo.





1.6 Caratteristiche tecniche

Ingressi di allarme	3
Ingressi di comando	1
Tensione di ingresso	Contatti normalmente chiusi
Uscite	1 (relè: comune, n.a, n.c.)
Alimentazione	3,6V – batteria al litio
Autonomia	2 anni
Antenna	Interna
Potenza radiofrequenza	25mW (+14 dBm)
Polarizzazione	mista

Condizioni ambientali				
Temperatura operativa	-5 / +40 °C			
Temperatura di trasporto e immagazzinaggio	-5 / +40 °C			
Umidità relativa (senza condensa)	0 – 90%			

Meccanica	Plastica autoestinguente
Peso	120gr (batteria inclusa)
Dimensioni	120 x 110 x 30 mm
Montaggio	A parete tramite viti





2. Portale online

2.1 Prima registrazione



Per effettuare la registrazione è necessario accedere al portale <u>http://www.luciola.it</u> e cliccare sull'immagine del dispositivo che deve essere registrato, **in questo caso NIBBIO.**

A questo punto viene effettuato il reindirizzamento alla pagina di login del singolo dispositivo, dove ci si potrà registrare come utenti finali nel caso in cui il dispositivo sia stato acquistato per utilizzo privato (utente finale), oppure ad un'utenza da rivenditore **nel caso** il dispositivo da registrare **sia** destinato a terze parti (per la registrazione da rivenditore è richiesta la conferma da parte dell'amministratore del portale: verrà inviata in automatico una mail di richiesta); si procede poi alla registrazione per rendere effettiva la gestione del dispositivo.





2.1.1 Inserimento dispositivo

Al termine della registrazione verrà richiesto l'inserimento dell'id relativo al dispositivo posseduto. (per la modifica dei dati relativi al dispositivo, vedere la sezione **Gestione dispositivi**)

Inserendo l'id del proprio dispositivo (facendo attenzione a **maiuscole e minuscole**), esso verrà trasferito alla propria utenza.



Cliccando sul pulsante "Conferma" il dispositivo diventerà di proprietà dell'utente.

Apparirà un messaggio nel quale verrà chiesto all'utente se **impostare le notifiche** (dettagli ed istruzioni nella sezione 4) o andare alla home. L'impostazione delle notifiche è comunque disponibile in qualsiasi momento.





2.2 Sezione dispositivi

2.2.1 Gestione dispositivi

Aprendo il menu laterale nella sezione **Dispositivi>Gestione** verrà visualizzata una schermata con i dati del proprio dispositivo.

□ I tuoi dispositivi							
	ID:			Nome dispositivo:	PER		
	🗜 Aggiungi nuovo	🖍 Modifica esistente		≣ ≢ Elin	nina		
			SMS rimanenti:100				
IdDispositivo	Modello	Nome	Allarmi				
NIBBIO	Nibbio	Generico	Allarme 1	Allarme 2	Allarme 3		

Le funzioni disponibili sono:

- Aggiungi nuovo
- Modifica esistente: permette di modificare nome simbolico dispositivo e nome dei singoli allarmi
- Elimina: rimuove il dispositivo dalla propria utenza e lo restituisce all'utenza Integra
- Funzioni di ricerca: filtraggio in tabella per ID o nome dispositivo.





2.2.2 Modifica

Premendo su Modifica esistente, sarà possibile modificare il nome attribuito al proprio dispositivo.

e	rai	lodifica un dis	positivo	
		Dispositivi selezionati:		
		Nibbio Generico - NIBBIO		
		Nome:		
		Generico		
	Primo allarme:	Secondo allarme:	Terzo allarme:	
	Allarme 1	Allarme 2	Allarme 3	
		Conferma		

La schermata sarà come la seguente: i campi saranno già compilati con i valori attuali per il parametro scelto. A fine modifiche, premere su **Conferma** per confermare le modifiche. Si rimarrà sulla pagina per permettere eventuali correzioni (i valori all'interno dei campi verranno aggiornati al ricaricamento della pagina). Per tornare alla visualizzazione dei dispositivi, cliccare sulla freccia in alto a sinistra.

2.2.3 Storico dispositivo

Tramite questa pagina si accede ad uno storico degli ultimi 100 allarmi relativi a **tutti** i dispositivi relativi alla propria utenza, storico esportabile in file CSV.

Presente la funzione di ricerca tramite id singolo (casella più in alto), oppure di una determinata stringa fra tutti i campi presenti nella tabella.





2.3 Notifiche

Scegliendo dal menu laterale da **Notifiche>Gestione notifiche**), ci si troverà di fronte a questa schermata: saranno già impostati i propri indirizzi mail e numero di telefono (**disattivati** come impostazione predefinita).



L'attivazione si effettua tramite selezione (cliccando sulla casella nella colonna allarmi oppure sul recapito o sul dispositivo per selezioni multiple) dei recapiti scelti e, a fine selezione, conferma premendo su **Conferma modifiche**.

Attenzione: I recapiti, finché disattivati, non ricevono alcun tipo di messaggio.

Cliccando con il mouse sul singolo dispositivo, si accederà velocemente alla pagina di aggiunta recapiti per lo stesso.





2.3.1 Aggiunta recapiti

Per aggiungere recapiti a più dispositivi, cliccare su Aggiungi multipli.

Da qui, selezionare il dispositivo al quale aggiungere le notifiche in tempo reale e cliccare su Aggiungi recapiti telefonici.

< Menu	م integra	agrow Distance	
		e dispositivi	
	୯ Aggiungi	i recapiti	

Si raggiungerà la schermata dove aggiungere effettivamente i recapiti. Come predefinito, è presente un solo campo.

G C Aggiungi recapiti			
- Aggiungi qui i recapiti mail o telefonici che riceveranno le notifiche	Dispositivi selezionati:		
- Scrivere manualmente il prefisso nazionale nel numero telefonico (Es per l'Italia: +39)	Nibbio Generico - NIBBIO		
+ Aggiungi altri campi	ranteg		
Conferma modifiche			

É possibile aggiungere nuovi recapiti cliccando su **Aggiungi altri campi** per poi inserire il recapito desiderato nel nuovo campo che comparirà sotto gli altri. Si possono allo stesso modo **rimuovere** cliccando sull'icona affianco al campo desiderato.

Inserire i recapiti desiderati e premere su Conferma modifiche.

La pagina verrà ricaricata ed i campi resettati. Per tornare alla schermata precedente, cliccare sulla **freccia** in alto a sinistra.





2.3.2 Rimozione recapiti

Dalla pagina **Gestione notifiche**, selezionare i recapiti da eliminare e premere su **Elimina**. Apparirà una finestra di conferma.

	8		
	Eliminare i recapiti selezionati?		
Allarmi: notifiche relative agli allarmi inviat	Conferma 🛇 Annulla		
ং Aggiungi multipli	Elimina Conferma modifiche	🗢 Annulla modifiche	
⊑ī Dispositivi	🎓 A	(#) Allarmi	
Nibbio Generico - NIBBIO			
🔲 manuali@luciola.it			

2.3.3 Annulla modifiche

Da utilizzare per non confermare la selezione/deselezione di recapiti appena effettuata (per evitare di ricaricare la pagina per intero).

2.3.4 Richiesta sms

Il numero di sms per utente è limitato: ad ogni utente vengono forniti 100 sms (da utilizzare come si preferisce). Al termine di questi (segnalato alla soglia di 10 sms rimanenti), il sistema di notifica telefonico verrà interrotto. In questa sezione, impostando numero di sms desiderato e cliccando su **Conferma**, verrà inviata una richiesta via mail ad Integra per la ricarica. Sarà compito poi di Integra ricontattare il cliente per la gestione di pagamento e ricarica.







2.4. Profilo

Dal menu laterale è possibile accedere anche al proprio profilo e relative funzioni:

-Modifica profilo (nome, cognome, mail ecc.)

-Modifica password

-Eliminazione profilo (ATTENZIONE: L'operazione è irreversibile.).

2.5 Contatti

Per domande o eventuale supporto, nel menu laterale è presente una sezione **Contatti** con recapiti telefonici ed e-mail di Integra.