

# Sistema Anti-intrusione Colibri

Sistema di allarme radio con controllo da remoto



Tel: +39 0672016428  
P.iva: 10400961008  
E-mail: [info@detechsrl.it](mailto:info@detechsrl.it)  
Via Enzo Benedetto 27B  
00173 Roma(RM)

 **DeTech srl**

Progettazione e produzione di apparati per la sicurezza



**Il sistema di COLIBRI' è una nuova soluzione di protezione , ideale per le aree residenziali, aree commerciali, casa, ufficio, aree industriali e qualsiasi altro luogo che si intende proteggere da intrusioni.**

**La centrale dispone di un modulo GSM/GPRS integrato per invio di sms e messaggi vocali in caso di allarme.**

**Ha integrato modulo WI/FI per la connessione al cloud COLIBRI, rendendo il sistema gestibile da remoto sia per attivazione che per configurazioni. Tramite l'invio di notifiche push, il Colibrì può essere monitorato costantemente anche in assenza di segnale GSM. Gestisce 32 zone wireless bidirezionali di ultima generazione con protocollo radio protetto, completamente configurabili tramite APP. IL sistema in fase di attivazione può essere parzializzato in 4 modalità: TOTALE-GIORNO-NOTTE-ESTERNO, sia tramite APP e da telecomandi, inoltre grazie al modulo GSM può essere attivato sia da comandi SMS e da comandi vocali attraverso codici DTMF. La gestione di notifiche push oltre alla segnalazione di allarme, permetteranno il controllo dello stato del sistema, della presenza in vita dei sensori, il controllo dello stato batterie e della centrale e in caso di allarme il telefono genererà un messaggio sonoro per un tempo di 60 secondi ad indicare l'avvenuto allarme. Dispone di una memoria eventi circolare rendendo visionabile tutte le operazioni effettuate sia in attivazione e disattivazione e in allarme. In caso di allarme oltre all'invio di notifiche, sms e chiamate, in locale verrà segnalato tramite sirena radio attraverso segnale sonoro e luminoso. Gestisce fino a 4 sirene e oltre alla segnalazione di allarme, possono segnalare lo stato dell'impianto attraverso led di stato e beep sonori se abilitati. La gestione dell'APP è facile e intuitiva e permette oltre alla configurazione completa del sistema il controllo di tutti i dispositivi gestiti da COLIBRI', nello specifico, stato del segnale radio , delle batterie , tamper e input dei sensori . Si accede all' APP attraverso 3 livelli : TECNICO, MASTER e UTENTE. Il TECNICO abilitato da MATER, ha credenziali per configurare completamente tutto il sistema. Il MASTER ha credenziale per visualizzare le configurazioni e abilitare il TECNICO, attivare e disattivare il sistema e infine gli UTENTI possono solo attivare e disattivare e visualizzare la memoria eventi. Il COLIBRI gestisce fino a 8 relè domotici in modo da poter controllare e monitorare eventuali dispositivi domestici. Tramite alcune telecamere WIFI è possibile avere una video verifica in caso di allarme.**

# 1. Inizializzazione

## 1.1 Installare app su smart device

## 1.2 Alimentare il dispositivo Colibrì, collegando prima la batteria e poi l'alimentatore.

Collegare il proprio device alla rete WIFI del Colibrì, facilmente riconoscibile (Colibri\_XXXXX); alla richiesta di password inserire "12345678".

## 1.3 Accedere all'app colibrì e premere il tasto "+" per creare un nuovo impianto.

## 1.4 Aggiungere il seriale del colibrì (è possibile scansionando il QR-code con la fotocamera o inserendolo manualmente).

Assegnare un nome all'impianto.

Inserire l'SSID della rete Wi-Fi a cui connettere l'impianto e la relativa password.

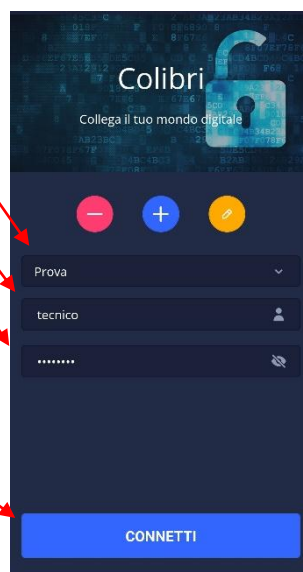
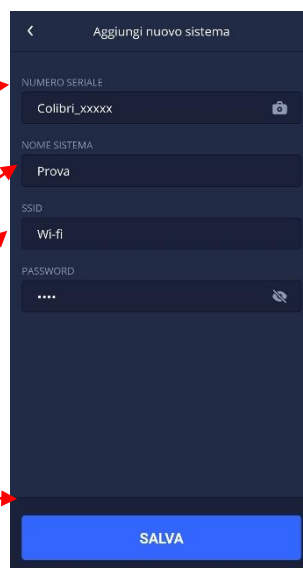
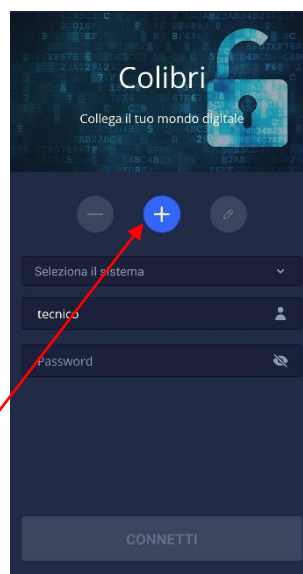
## 1.5 Salvare le modifiche.

## 1.6 Selezionare il nome dell'impianto

Selezionare il profilo (tecnico per l'installazione dell'impianto)

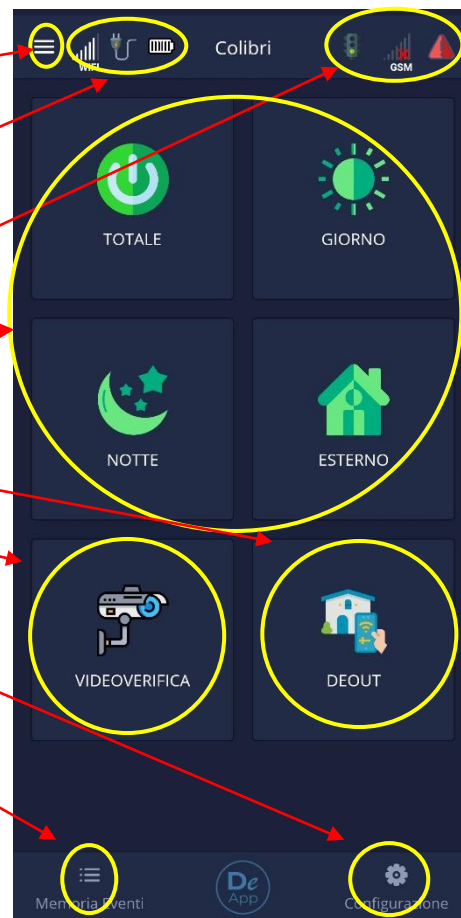
Mettere la password ("12345678" è la password di default)

Premere "CONNETTI"



## 1.7 Schermata principale impianto

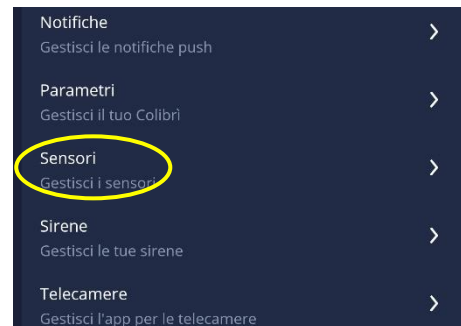
- 1.7.1 Tornare indietro
- 1.7.2 Status: Wi-Fi, alimentatore, batteria
- 1.7.3 Status: Zone, GSM, Allert
- 1.7.4 Attivazione Zone allarme
- 1.7.5 Attuatori
- 1.7.6 Videoverifica
- 1.7.8 Menu Configurazione
- 1.7.9 Memoria Eventi



## 2. Configurazione

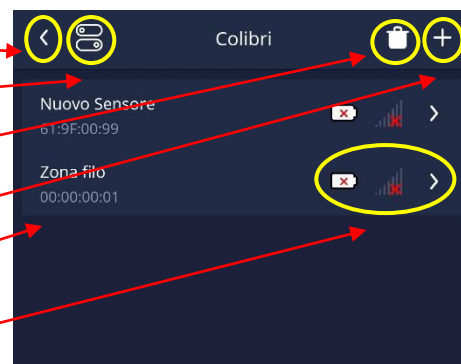
Per configurare l'impianto, premere configurazione (1.7.8).

### 2.1 Premere "Sensori" per la gestione dei sensori dell'impianto



### 2.2 Schermata gestione sensori

- 2.2.1 Tornare a configurazione
- 2.2.2 Status allarme
- 2.2.3 Rimuovere sensore
- 2.2.4 Aggiungere sensore
- 2.2.5 Sensore registrato
- 2.2.6 Status sensore



**2.3 Configurazione sensori:** è possibile accedere a questa schermata premendo "+" (2.2.4) o il sensore registrato (2.2.5).

**2.3.1 Numero sensore**

**2.3.2 Tipologia sensore**

**2.3.3 ID sensore (inseribile scansionando il relativo QR-code o riportando manualmente il codice)**

**2.3.4 Nome sensore (arbitrario)**

**2.3.5 Zone associabili**

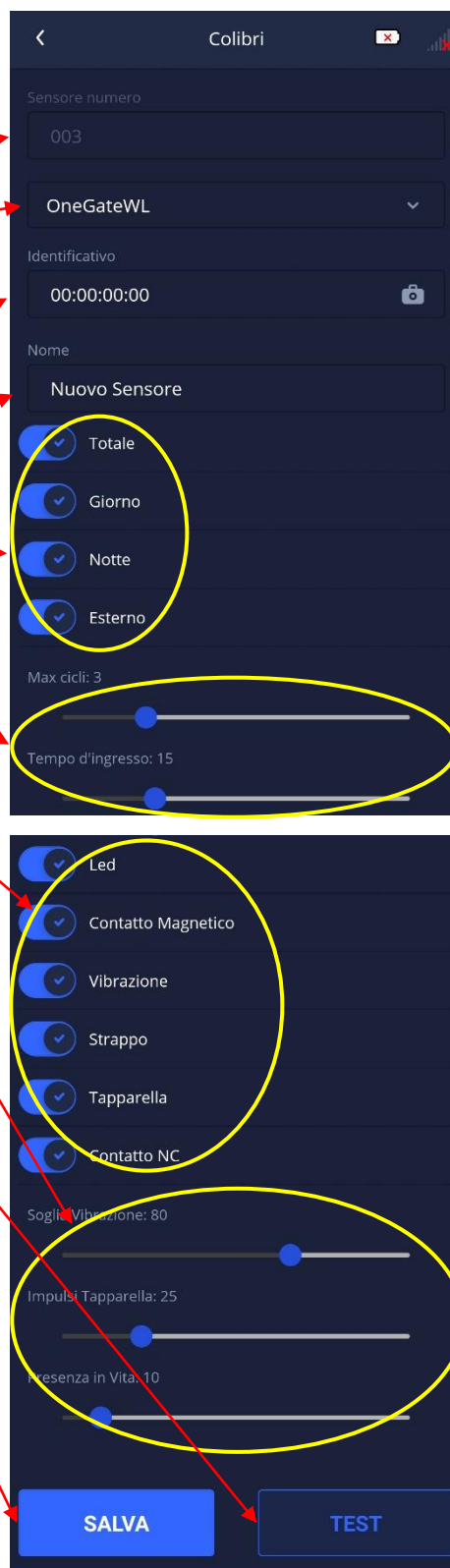
**2.3.6 Parametri di allarme**

**2.3.7 Funzionalità sensore**

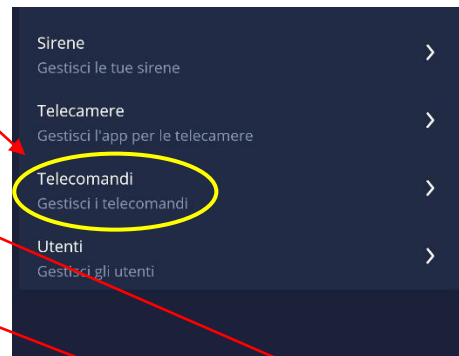
**2.3.8 Regolazione sensibilità**

**2.3.9 Modalità Test**

**2.3.10 Salva modifiche**



**2.4 Gestione Telecomandi:** dal menù configurazione, premere "Telecomandi" per la gestione dei Telecomandi dell'impianto.



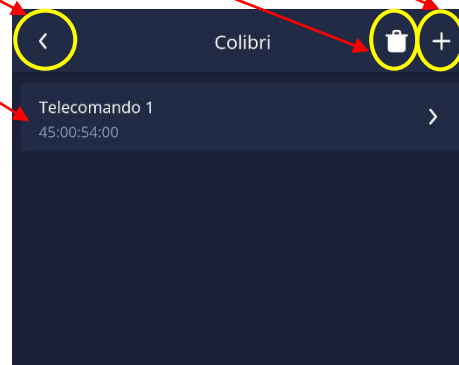
**2.4.1 Aggiungi nuovo telecomando**

**2.4.2 Rimuovere telecomando**

**2.4.3 Tornare a configurazione**

**2.4.4 Telecomando registrato**

**2.5 Configurazione telecomando:** per accedere a questa schermata premere "+" (2.4.1) o un telecomando già registrato (2.4.4)



**2.5.1 Torna a gestione sensori**

**2.5.2 Numero sensore**

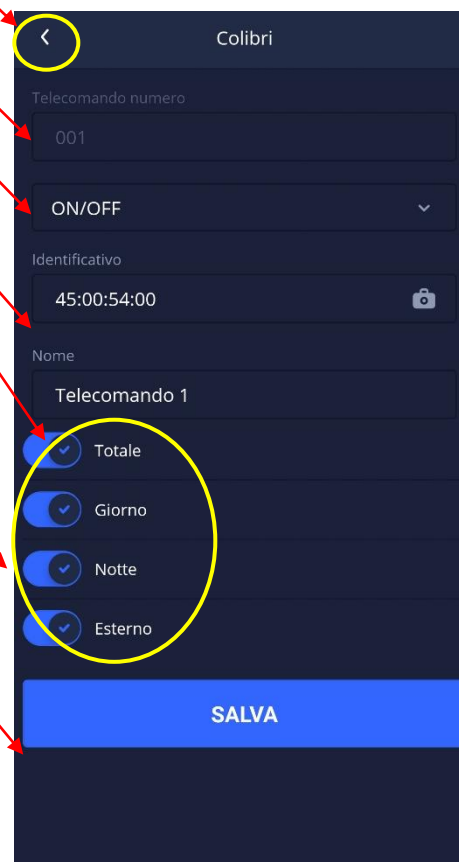
**2.5.3 Tipologia telecomando ("ON/OFF" "PANICO" "SOS")**

**2.5.4 ID telecomando (inseribile scansionando il relativo QR-code o riportando manualmente il codice)**

**2.5.5 Nome telecomando (arbitrario)**

**2.5.6 Zone associabili**

**2.5.7 Salva modifiche**



### 3. DeRem

Il telecomando DeRem ha a disposizione quattro tasti che servono per l'attivazione e la disattivazione dell'impianto.

Totale

Off (disattiva l'impianto)

Notte

Giorno/Antipanico



La zona "Esterno" non è attivabile attraverso il telecomando DeRem.

Selezionando come tipologia telecomando (2.5.3) "PANICO" il pulsante del telecomando DeRem "Giorno" diventa pulsante di antipanico.

## 4. Allarme

### 4.1 Attivazione.

Per attivare l'allarme, tornare alla schermata principale (1.7) e selezionare la zona che si vuole armare (1.7.4).

La zona selezionata passerà dal colore verde (impianto disattivo) al colore arancione (tempo di attivazione dell'impianto), per poi diventare di colore rosso (impianto attivo).

(Se viene armato Totale, cambieranno colore tutte e quattro le zone).

Non è possibile attivare due zone contemporaneamente.

### 4.2 Disattivazione.

Per disattivare l'allarme, dalla schermata principale (1.7) premere la zona da disarmare, di colore rosso.

La zona selezionata passerà dal colore rosso (impianto attivo) al colore verde (impianto disattivo).

(Se sono rosse tutte e quattro le zone, la zona armata è totale; premere quindi totale per disarmare).

### 4.3 Telecomando DeRem

Per attivare o disattivare l'impianto di allarme è possibile utilizzare anche il telecomando DeRem, senza dover necessariamente utilizzare l'app.

Consultare la sezione relativa a DeRem per maggiori informazioni.





#### 4.4 Parametri allarme

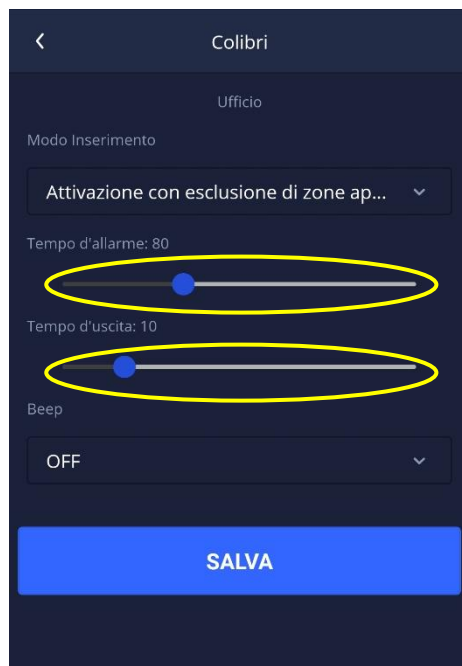
Per modificare i parametri di allarme premere configurazione (1.7.8) e premere la voce "parametri".

#### 4.5 Configurazione parametri

##### 4.5.1 Tempo d'allarme

##### 4.5.2 Tempo d'uscita (tempo inserimento allarme)

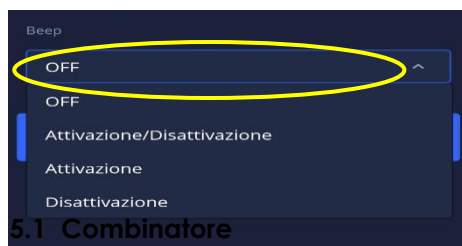
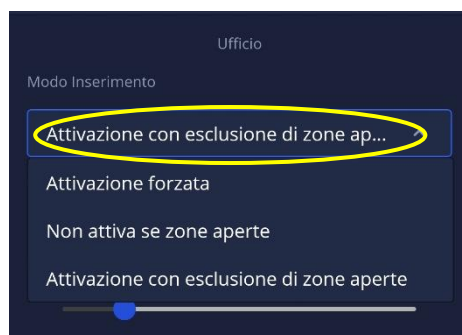
##### 4.5.3 Beep sirena in attivazione



#### 4.6 Modi operativi in attivazione

- 4.6.1 "Attivazione Forzata" si attiva sempre a
- "Non Attiva se zone Aperte"
- "Attiva con esclusione zona"

##### 4.7.1 Beep sirena interna



## 5.1 Combinatore Telefonico

Il Colibrì gestisce 6 numeri telefonici che in caso di allarme verranno contattati tramite messaggio vocale e sms se programmati. I numeri memorizzati possono anche interagire con il Colibrì per attivare, disattivare e conoscere lo stato dell'impianto.

## 5.2 Programmazione funzioni numero

### 5.2.1 Modi: "Tutti" tutto abilitato

"Comandi"

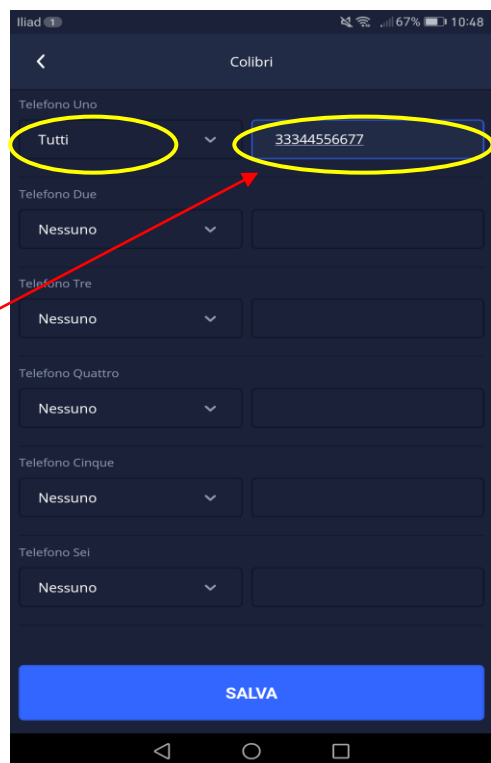
"Sms"

"Voce"

"Comandi+Voce"

"Comandi + Sms"

### 5.3 Numero Telefono



## 6.1 Programmazione Sirene

Si possono programmare fino a 4 sirene radio.

### 6.2.1 Codice sirena

### 6.2.2 Nome sirena

### 6.2.3 Aree

### 6.2.4 Abilitazione sirena

### 6.2.5 tempo suono allarme

